Zusammenfassende Dokumentation

Gemeinsamer Bundesausschuss

über die Änderung der Arzneimittel-Richtlinie (AM-RL): Anlage IX – Festbetragsgruppenbildung Anlage X – Aktualisierung von Vergleichsgrößen Aktualisierung der Vergleichsgrößen für 4 Festbetragsgruppen der Stufen 2 und 3 nach Anlage X der Arzneimittel-Richtlinie nach § 35 Absatz 1 SGB V

Vom 15. Februar 2018

Inhalt

A. Tragende Gründe und Beschluss 2
1. Rechtsgrundlage 2
2. Eckpunkte der Entscheidung 2
3. Bürokratiekostenermittlung 4
4. Verfahrensablauf 4
5. Anlage 6
6. Beschluss 109
7. Anhang 115
7.1 Prüfung nach § 94 Absatz 1 SGB V 115
7.2 Veröffentlichung im Bundesanzeiger 116
B. Bewertungsverfahren 119
C. Dokumentation des gesetzlich vorgeschriebenen Stellungnahmeverfahrens 120
1. Unterlagen des Stellungnahmeverfahrens 121
1.1 Schriftliches Stellungnahmeverfahren 121
1.2 Mündliche Anhörung (Einladung) 121
2. Übersicht der eingegangenen Stellungnahmen 121
2.1 Übersicht der eingegangenen schriftlichen Stellungnahmen 121
2.2 Übersicht der Anmeldung zur mündlichen Anhörung 122
2.2.1 Zusammenfassende Angaben der Offenlegungserklärung 122
3. Auswertung der schriftlichen und mündlichen Stellungnahmen 123
4. Wortprotokoll der mündlichen Anhörung 155
D. Anhang der Zusammenfassenden Dokumentation 165

A. Tragende Gründe und Beschluss

1. Rechtsgrundlage

Nach § 35 Absatz 1 SGB V bestimmt der Gemeinsame Bundesausschuss (G-BA) in den Richtlinien nach § 92 Absatz 1 Satz 2 Nummer 6 SGB V, für welche Gruppen von Arzneimitteln Festbeträge festgesetzt werden können. In den Gruppen sollen Arzneimittel mit

(1) den selben Wirkstoffen,

(2) pharmakologisch-therapeutisch vergleichbaren Wirkstoffen, insbesondere mit chemisch verwandten Stoffen,

(3) therapeutisch vergleichbarer Wirkung, insbesondere Arzneimittelkombinationen

zusammengefasst werden.

Der Gemeinsame Bundesausschuss ermittelt auch die nach § 35 Absatz 3 SGB V notwendigen rechnerischen mittleren Tages- oder Einzeldosen oder andere geeignete Vergleichsgrößen.

2. Eckpunkte der Entscheidung

Gemäß § 35 Absatz 1 Satz 8 SGB V hat der Gemeinsame Bundesausschuss die für die Festsetzung von Festbeträgen nach § 35 Absatz 3 SGB V notwendigen rechnerischen mittleren Tages- oder Einzeldosen oder andere geeignete Vergleichsgrößen zu ermitteln. Als geeignete Vergleichsgröße im Sinne des § 35 Absatz 1 Satz 8 SGB V hat der Gemeinsame Bundesausschuss für Festbetragsgruppen nach § 35 Absatz 1 Satz 2 Nummer 2 und 3 SGB V die verordnungsgewichtete durchschnittliche Einzel- bzw. Gesamtwirkstärke festgelegt. Sie wird nach Maßgabe der in Anlage I zum 4. Kapitel der Verfahrensordnung des Gemeinsamen Bundesausschusses (VerfO) festgelegten Methodik ermittelt.

Die Ermittlung der Vergleichsgrößen nach §§ 1 bis 6 der Anlage I zum 4. Kapitel der VerfO erfolgt jeweils unter Berücksichtigung der Verordnungshäufigkeiten der einzelnen Wirkstärken der jeweiligen Wirkstoffe einer Festbetragsgruppe.

In der Anlage X zum Abschnitt M der Arzneimittel-Richtlinie sind die Festbetragsgruppen von Arzneimitteln aufgeführt, bei denen die Vergleichsgrößen nach dem in § 43 der Arzneimittel-Richtlinie festgelegten Verfahren aktualisiert werden.

Gemäß § 35 Absatz 5 Satz 3 SGB V sind die Arzneimittel-Festbeträge mindestens einmal im Jahr zu überprüfen und in geeigneten Zeitabständen an eine veränderte Marktlage anzupassen.

Bei den aufgeführten 4 Festbetragsgruppen der Stufen 2 und 3 der Anlage X der Arzneimittel-Richtlinie wurde für das Kalenderjahr (2016) jeweils eine Marktdynamik festgestellt, so dass eine Anpassung der Festbeträge für diese Gruppen erforderlich wird.

Festbetragsgruppen der Stufe 2:

1. Angiotensin-II-Antagonisten, Gruppe 1

Festbetragsgruppen der Stufe 3:

2. Kombinationen von ACE-Hemmern mit Calciumkanalblockern, Gruppe 1
3. Kombinationen von ACE-Hemmern mit weiteren Diuretika, Gruppe 1
4. Kombinationen von Glucocorticoiden mit langwirksamen Beta2-Sympathomimetika, Gruppe 1

Auf der Grundlage der Verordnungsdaten des Kalenderjahres 2016 sowie auf Basis des Preis- und Produktstandes 01.07.2017 wurden die Vergleichsgrößen für die obig aufgeführten Festbetragsgruppen gemäß der in der Anlage I zum 4. Kapitel VerfO festgelegten Methodik ermittelt.

Die der Aktualisierung der vorliegenden Festbetragsgruppen zugrundeliegenden Dokumente sind den Tragenden Gründen als Anlage beigefügt.

Auch für die Festbetragsgruppe „Testosteron-5-alpha-Reduktasehemmer, Gruppe 1“ in Stufe 3 der Anlage X der Arzneimittel-Richtlinie wurde für das Kalenderjahr 2016 eine Marktdynamik festgestellt, so dass eine Anpassung der Festbeträge für diese Gruppe erforderlich wird. Da die von dieser Festbetragsgruppe umfassten Wirkstoffe Dutasterid und Finasterid im gemeinsamen Anwendungsgebiet „Benigne Prostatahyperplasie (BPH), Senkung des Risikos von akutem Harnverhalt und operativen Eingriffen“ jeweils nur in einer einzigen Wirkstärke zur Verfügung stehen, bleiben die Vergleichsgrößen jedoch unverändert.

Gemäß § 35 Absatz 2 SGB V sind die Stellungnahmen der Sachverständigen der medizinischen und pharmazeutischen Wissenschaft und Praxis sowie der Arzneimittelhersteller und der Berufsvertretungen der Apotheker in die Entscheidungen des Gemeinsamen Bundesausschusses mit einzubeziehen.

Aus der Auswertung der schriftlichen Stellungnahmen und der mündlichen Anhörung ergeben sich keine Änderungen oder relevante Erkenntnisse, die der vorgesehenen Aktualisierung der Vergleichsgrößen entgegensprechen.

Im Nachgang des Stellungnahmeverfahrens erfolgte jedoch in Bezug auf die Festbetragsgruppen „Kombinationen von ACE-Hemmern mit Calciumkanalblockern, Gruppe 1“ und „Kombinationen von ACE-Hemmern mit weiteren Diuretika, Gruppe 1“ in Stufe 3 eine Bereinigung eines offensichtlichen Übertragungsfehlers, welcher festgestellt und zur entsprechenden Anpassung der Vergleichsgrößen für die Wirkstoffkombinationen „Ramipril + Amlodipin“ bzw. „Perindopril + Indapamid“ führte. Die zutreffenden Vergleichsgrößen ergaben sich bereits aus den Angaben in den Tragenden Gründen des Beschlusses zur Einleitung des Stellungnahmeverfahrens. Danach wurden die Vergleichsgrößen für die Wirkstoffkombination „Ramipril + Amlodipin“ von „6,99 und 4,17“ korrigiert zu „6,99 und 6,17“ sowie für die Wirkstoffkombination „Perindopril + Indapamid“ von „3,149 und 1,16“ korrigiert zu „3,14 und 1,16“.

In Bezug auf die vorgebrachten Einwände zur Vergleichsgrößenaktualisierung der Festbetragsgruppe Kombinationen von Glucocorticoiden mit langwirksamen Beta-2-Sympathomimetika, Gruppe 1, in Stufe 3 ist insbesondere in Bezug auf die Versorgung von Kindern und Jugendlichen festzustellen, dass sich in Zusammenschau der von den Stellungnehmern zitierten Empfehlungen zwar stufenbezogen der Hinweis auf die mögliche zusätzliche Anwendung eines lang wirkenden Beta-2-Sympathomimetikums (LA-BA) zu einem inhalativen Glukokortikosteroid ergibt; daraus folgt jedoch nicht, dass diese therapeutische Strategie allein mit einer fixen Kombination und nicht auch durch eine Kombination der Einzelsubstanzen gleichwertig zu erreichen ist. Obwohl die Einschätzung, dass eine Therapie mit einer fixen Kombination aus ICS + LABA zu einer verbesserten (vor allem ICS-) Adhärenz und zu einer erhöhten Therapiesicherheit durch Verhinderung einer LABA-Monotherapie führe auch aus praktischen Erwägungen plausibel erscheinen kann, ist darauf hinzuweisen, dass entsprechende Belege hierfür bislang nicht erbracht werden konnten. Hinzu kommt, dass beim Einsatz fixer Kombinationen die wünschenswerte Flexibilität bei der Wahl der Dosis sowohl des inhalativen Glucocorticosteroids als auch des langwirksamen Beta-2-Sympathomimetikums schwieriger umzusetzen ist.

Als geeignete Vergleichsgröße im Sinne des § 35 Absatz 1 Satz 8 SGB V hat der Gemeinsame Bundesausschuss die verordnungsgewichtete durchschnittliche Einzel- bzw. Gesamtwirkstärke festgelegt. Aus Gründen der Vergleichbarkeit wird hierbei bei Inhalativa als Einzelwirkstärke auf die im Behältnis abgemessene Wirkstoffmenge abgestellt. Dies erfolgt auch vor dem Hintergrund, dass weitergehende Informationen wie z. B. die angeführte „delivered dose“ oder „(die beim Patienten ankommende) Wirkstärke“ nicht einheitlich für alle Inhalativa in der

Fachinformation wiedergegeben werden. Die Vorgehensweise zur Vergleichsgrößenbestimmung steht auch nicht im Widerspruch zum Arzneimittelgesetz (AMG) oder der Monographie „Zubereitungen zur Inhalation“ des Europäischen Arzneibuchs, die für die Beschriftung für Zubereitungen in Dosierinhalatoren entweder die abgemessene oder die abgeteilte Dosis zulässt.

Die seit dem Jahr 2016 ergänzende Berücksichtigung der Hubfrequenz bei der Bestimmung der Applikationsfaktoren trägt den aus unterschiedlichen Applikationssystemen resultierenden Besonderheiten, die darin bestehen, dass bei topischen Inhalationssystemen das Applikationssystem mit dem Wirkstoff zusammen die maßgebliche therapeutische Einheit bildet, Rechnung. Dies erfolgt dadurch, dass bei der Ermittlung des Applikationsfaktors zusätzlich die Hubfrequenz (Anzahl der Sprühstöße) bei der Anwendung berücksichtigt wird. Diese Vorgehensweise ist so auch in § 6 der Anlage I zum 4. Kapitel der VerfO abgebildet. Die Ermittlung des Applikationsfaktors erfolgt unter Zugrundelegung der jeweils aktuellen Muster-/Referenztexte bzw. Fachinformationen.

Hinsichtlich der vorgebrachten Einwände in Bezug auf die Festbetragsgruppe Angiotensin-II-Antagonisten, Gruppe 1, in Stufe 2 ist festzustellen, dass mit Blick auf das in den jeweiligen Fachinformationen ausgewiesene Dosierungsspektrum im gemeinsamen Anwendungsgebiet „Hypertonie“ durch die Vergleichsgrößenmethodik bedingte Verzerrungen nicht vorliegen. Zwar sind die Wirkstoffe Candesartan, Irbesartan, Losartan, Telmisartan und Valsartan neben dem gemeinsamen Anwendungsgebiet auch zur Behandlung anderer Anwendungsgebiete arzneimittelrechtlich zugelassen. Zur Behandlung der weiteren Anwendungsgebiete sind zur Therapieerhaltung aber dieselben Wirkstärken vorgesehen wie für das gemeinsame Anwendungsgebiet.

3. Bürokratiekostenermittlung

Durch den vorgesehenen Beschluss entstehen keine neuen bzw. geänderten Informationspflichten für Leistungserbringer im Sinne von Anlage II zum 1. Kapitel VerfO und dementsprechend keine Bürokratiekosten.

4. Verfahrensablauf

Die Einleitung des Stellungnahmeverfahrens zur Aktualisierung der Vergleichsgrößen für 4 Festbetragsgruppen der Stufen 2 und 3 nach Anlage X der Arzneimittel-Richtlinie wurde im Unterausschuss Arzneimittel am 11. September 2017 beraten und konsentiert.

Der Unterausschuss hat in der Sitzung am 11. September 2017 nach 1. Kapitel § 10 Absatz 1 der Verfahrensordnung des Gemeinsamen Bundesausschusses die Einleitung des Stellungnahmeverfahrens einstimmig beschlossen.

Die mündliche Anhörung wurde am 9. Januar 2018 durchgeführt.

Nach Durchführung des schriftlichen und mündlichen Stellungnahmeverfahrens haben sich in Bezug auf die Festbetragsgruppen der Stufe 3

- „Kombinationen von ACE-Hemmern mit Calciumkanalblockern, Gruppe 1“
- „Kombinationen von ACE-Hemmern mit weiteren Diuretika, Gruppe 1“

Änderungen ergeben. Die Vergleichsgrößen für die Wirkstoffkombination „Ramipril + Amlodipin“ wurden von „6,99 und 4,17“ zu „6,99 und 6,17“ sowie für die Wirkstoffkombination „Perindopril + Indapamid“ von „3,149 und 1,16“ zu „3,14 und 1,16“ korrigiert. Daraus ergibt sich, dass es sich um eine gegenüber dem zur Stellungnahme gestellten Beschlussentwurf vorgenommene Bereinigung eines offensichtlichen Übertragungsfehlers handelt, dessen Behebung

kein erneutes Stellungnahmeverfahren erfordert. Bereits aus den zur Stellungnahme gestellten Vergleichsgrößen selbst ist ersichtlich, dass diese offensichtlich fehlerhaft sind, da die Wirkstoffkombination „Ramipril + Amlodipin“ mit dem Wirkstoff Amlodipin allein in den Wirkstärken 5 mg und 10 mg ausgeboten wird und die Vergleichsgröße „4,17“ außerhalb dieser Bandbreite liegt. Auch für die Wirkstoffkombination „Perindopril + Indapamid“ mit dem Wirkstoff Perindopril ist die Ausweisung einer dritten Nachkommastelle offensichtlich fehlerhaft, die Streichung derselben aber auch ohne Relevanz. Die zutreffenden Vergleichsgrößen ergaben sich in beiden Fällen indes aus den Angaben in den Tragenden Gründen des Beschlusses zur Einleitung des Stellungnahmeverfahrens, so dass es in Anbetracht dieser Sachverhalte nicht der erneuten Durchführung eines Stellungnahmeverfahrens zur Korrektur dieser Angaben bedarf.

Die Beschlussvorlage zur Aktualisierung der Vergleichsgrößen für 4 Festbetragsgruppen der Stufen 2 und 3 nach Anlage X der Arzneimittel-Richtlinie wurde in der Sitzung des Unterausschusses am 6. Februar 2018 konsentiert.

Zeitlicher Beratungsverlauf:

Sitzung	Datum	Beratungsgegenstand
Unterausschuss Arzneimittel	11.09.2017	Beratung, Konsentierung und Beschlussfassung zur Einleitung des Stellungnahmeverfahrens hinsichtlich der Änderung der AM-RL in Anlage IX und Anlage X
Unterausschuss Arzneimittel	07.11.17	Information über eingegangene Stellungnahmen und Beratung über weiteres Vorgehen
AG Nutzenbewertung	13.11.2017	Beratung der eingegangenen Stellungnahmen
Unterausschuss Arzneimittel	12.12.17	Beratung über Auswertung der schriftlichen Stellungnahmen und Terminierung der mündlichen Anhörung
AG Nutzenbewertung	18.12.17	Beratung über Auswertung der schriftlichen Stellungnahmen
Unterausschuss Arzneimittel	09.01.18	Durchführung der mündlichen Anhörung und Auswertung
AG Nutzenbewertung	15.01.18	Beratung über Auswertung der schriftlichen und mündlichen Stellungnahmen
Unterausschuss Arzneimittel	06.02.18	Beratung und Konsentierung der Beschlussvorlage
Plenum	15.02.18	Beschlussfassung

Berlin, den 15. Februar 2018

Gemeinsamer Bundesausschuss
gemäß § 91 SGB V
Der Vorsitzende

Prof. Hecken

5. Anlage

Vergleichsgröße nach § 2 der Anlage I zum 4. Kapitel der VerfO des G-BA

Festbetragsstufe 2

Festbetragsgruppe:

Angiotensin-II-Antagonisten — Gruppe 1

Wirkstoffe

Azilsartan
Azilsartan medoxomil Kalium-Salze

Candesartan
Candesartan cilexetil

Eprosartan
Eprosartan mesilat

Irbesartan
Irbesartan hydrochlorid

Losartan
Losartan kalium

Olmesartan
Olmesartan medoxomil

Telmisartan

Valsartan

Gruppenbeschreibung:

verschreibungspflichtig

abgeteilte orale Darreichungsformen

Filmtabletten, Kapseln, Tabletten *

* Die Bezeichnung der Darreichungsformen erfolgt unter Verwendung der zum Preis-/Produktstand aktuellen Liste der "Standard Terms" der Europäischen Arzneibuchkommission (EDQM = European Directorate for the Quality of Medicines), veröffentlicht im Internet unter: https://standardterms.edqm.eu/stw/default/index .

Preis- und Produktstand: 01.07.2017 / Verordnungsdaten: 2016

Vergleichsgröße nach § 2 der Anlage I zum 4. Kapitel der VerfO des G-BA

Tabelle: Gewichtung der Einzelwirkstärken

Festbetragsgruppe:

Angiotensin-II-Antagonisten **Gruppe 1**

Wirkstoff /-base	Einzelwirk-stärke	Verordnungs-anteil in %	Gewichtungs-wert	gewichtete Einzel-wirkstärke
Azilsartan	16,06	22,1	23	369,4
Azilsartan	32,11	45,6	46	1477,1
Azilsartan	64,23	32,2	33	2119,6
Candesartan	2,89	8,2	9	26,0
Candesartan	5,77	29,2	30	173,1
Candesartan	11,54	47,4	48	553,9
Candesartan	23,08	15,2	16	369,3
Eprosartan	600,00	100,0	101	60600,0
Irbesartan	75,00	10,8	11	825,0
Irbesartan	150,00	47,3	48	7200,0
Irbesartan	225,00	0,4	1	225,0
Irbesartan	300,00	41,6	42	12600,0

Preis- und Produktstand: 01.07.2017 / Verordnungsdaten: 2016

Vergleichsgröße nach § 2 der Anlage I zum 4. Kapitel der VerfO des G-BA

Wirkstoff /-base	Einzelwirk-stärke	Verordnungs-anteil in %	Gewichtungs-wert	gewichtete Einzel-wirkstärke
Losartan	11,47	0,6	1	11,5
Losartan	22,93	9,2	10	229,3
Losartan	45,87	56,6	57	2614,6
Losartan	68,80	2,1	3	206,4
Losartan	91,74	31,5	32	2935,7
Olmesartan	7,99	34,4	35	279,7
Olmesartan	15,99	45,8	46	735,5
Olmesartan	31,97	19,8	20	639,4
Telmisartan	20,00	6,7	7	140,0
Telmisartan	30,00	1,0	2	60,0
Telmisartan	40,00	41,7	42	1680,0
Telmisartan	60,00	1,4	2	120,0
Telmisartan	80,00	49,2	50	4000,0
Valsartan	40,00	3,0	4	160,0
Valsartan	80,00	38,1	39	3120,0

Preis- und Produktstand: 01.07.2017 / Verordnungsdaten: 2016

Vergleichsgröße nach § 2 der Anlage I zum 4. Kapitel der VerfO des G-BA

Wirkstoff /-base	Einzelwirk-stärke	Verordnungs-anteil in %	Gewichtungs-wert	gewichtete Einzel-wirkstärke
Valsartan	120,00	0,5	1	120,0
Valsartan	160,00	48,9	49	7840,0
Valsartan	320,00	9,6	10	3200,0

Preis- und Produktstand: 01.07.2017 / Verordnungsdaten: 2016

Vergleichsgröße nach § 2 der Anlage I zum 4. Kapitel der VerfO des G-BA

Tabelle: Ermittlung der vorläufigen Vergleichsgröße

Festbetragsgruppe:

Angiotensin-II-Antagonisten **Gruppe 1**

Wirkstoff	Summe der gewichteten Wirkstärken	Summe der Gewichtungs-werte	vorläufige Vergleichsgröße (vVG)= Summe der gewichteten Wirkstärken /Summe der Gewichtungswerte
Azilsartan	3966,1	102	38,9
Candesartan	1122,3	103	10,9
Eprosartan	60600,0	101	600,0
Irbesartan	20850,0	102	204,4
Losartan	5997,5	103	58,2
Olmesartan	1654,6	101	16,4
Telmisartan	6000,0	103	58,3
Valsartan	14440,0	103	140,2

Preis- und Produktstand: 01.07.2017 / Verordnungsdaten: 2016

Tabelle: Ermittlung des Applikationsfaktors

Festbetragsgruppe: **Angiotensin-II-Antagonisten** **Gruppe 1**

gemeinsames Anwendungsgebiet: Essentielle Hypertonie
singuläres Anwendungsgebiet: kein
Präparate im singulären Anwendungsgebiet: kein

Wirkstoff	Indikationsbereiche	Applikationsfrequenz (BfArM-Muster-/Referenztext)	Applikationsfrequenz (Fachinformation)	Applikationsfaktor (APF)
Azilsartan	Essentielle Hypertonie	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	1
Candesartan	Essentielle Hypertonie	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	1
	Herzinsuffizienz bei Unverträglichkeit von ACE-Hemmer	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	
Eprosartan	Essentielle Hypertonie	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	1
Irbesartan	Diabetische Nephropathie im Rahmen der antihypertensiven Therapie	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	1
	Essentielle Hypertonie	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	
Losartan	Diabetische Nephropathie im Rahmen der antihypertensiven Therapie	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	1
	Essentielle Hypertonie	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	
	Herzinsuffizienz bei Unverträglichkeit von ACE-Hemmer	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	
	Reduktion des Schlaganfallrisikos	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	

Tabelle: Ermittlung des Applikationsfaktors

Festbetragsgruppe: **Angiotensin-II-Antagonisten** **Gruppe 1**

gemeinsames Anwendungsgebiet: Essentielle Hypertonie
singuläres Anwendungsgebiet: kein
Präparate im singulären Anwendungsgebiet: kein

Wirkstoff	Indikationsbereiche	Applikationsfrequenz (BfArM-Muster-/Referenztext)	Applikationsfrequenz (Fachinformation)	Applikationsfaktor (APF)
Olmesartan	Essentielle Hypertonie	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	1
Telmisartan	Essentielle Hypertonie	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	1
	Kardiovaskuläre Prävention	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	
Valsartan	Essentielle Hypertonie	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	1,5
	Herzinsuffizienz bei Unverträglichkeit von ACE-Hemmer	kein Muster-/Referenztext vorhanden	2	
	Nach einem vor kurzem aufgetretenen Myokardinfarkt	kein Muster-/Referenztext vorhanden	2	

Vergleichsgröße nach § 2 der Anlage I zum 4. Kapitel der VerfO des G-BA

Tabelle: Ermittlung der endgültigen Vergleichsgröße

Festbetragsgruppe:

Angiotensin-II-Antagonisten **Gruppe 1**

Wirkstoff	vorläufige Vergleichsgröße (vVG)	Applikationsfaktor (APF)	Vergleichsgröße (VG) = vVG x APF
Azilsartan	38,9	1	38,9
Candesartan	10,9	1	10,9
Eprosartan	600,0	1	600,0
Irbesartan	204,4	1	204,4
Losartan	58,2	1	58,2
Olmesartan	16,4	1	16,4
Telmisartan	58,3	1	58,3
Valsartan	140,2	1,5	210,3

Preis- und Produktstand: 01.07.2017 / Verordnungsdaten: 2016

Vergleichsgröße nach § 2 der Anlage I zum 4. Kapitel der VerfO des G-BA

Festbetragsstufe 2

Festbetragsgruppe:

Angiotensin-II-Antagonisten — Gruppe 1

Wirkstoffe	Vergleichsgröße
Azilsartan Azilsartan medoxomil Kalium-Salze	38,9
Candesartan Candesartan cilexetil	10,9
Eprosartan Eprosartan mesilat	600
Irbesartan Irbesartan hydrochlorid	204,4
Losartan Losartan kalium	58,2
Olmesartan Olmesartan medoxomil	16,4
Telmisartan	58,3
Valsartan	210,3

Gruppenbeschreibung: verschreibungspflichtig
abgeteilte orale Darreichungsformen
Filmtabletten, Kapseln, Tabletten *

* Die Bezeichnung der Darreichungsformen erfolgt unter Verwendung der zum Preis-/Produktstand aktuellen Liste der "Standard Terms" der Europäischen Arzneibuchkommission (EDQM = European Directorate for the Quality of Medicines), veröffentlicht im Internet unter: https://standardterms.edqm.eu/stw/default/index .

Preis- und Produktstand: 01.07.2017 / Verordnungsdaten: 2016

Tabelle: Anwendungsgebiete

Festbetragsgruppe: **Angiotensin-II-Antagonisten** **Gruppe 1**

gemeinsames Anwendungsgebiet: Essentielle Hypertonie
singuläres Anwendungsgebiet: kein
Präparate im singulären Anwendungsgebiet: kein

Wirkstoff	Essentielle Hypertonie	Diabetische Nephropathie im Rahmen der antihypertensiven Therapie	Herzinsuffizienz bei Unverträglichkeit von ACE-Hemmer	Kardiovaskuläre Prävention	Nach einem vor kurzem aufgetretenen Myokardinfarkt	Reduktion des Schlaganfallrisikos
Azilsartan	x					
Candesartan	x		x			
Eprosartan	x					
Irbesartan	x	x				
Losartan	x	x	x			x
Olmesartan	x					
Telmisartan	x			x		
Valsartan	x		x		x	

Wirkstärke (wvg)					0,2			0,2	0,3			0,3		
Darreichungsform					FTBL			FTBL1	FTBL			TABL		
Packungsgröße					14	21	28	28	28	56	98	28	56	98
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.										
AZILSARTAN EURIM TAKEDA	(AZSN)	0,44	0,00	100,00										
AZILSARTAN TAKEDA	(AZSN)	3,45	0,03	100,00										
CANDESARTAN 1A	(CNSN)	632,07	4,97	99,97								12,86	15,24	15,76
CANDESARTAN AAA	(CNSN)	18,29	0,14	95,00								13,61	15,24	17,26
CANDESARTAN ABZ	(CNSN)	102,40	0,80	94,86								12,86	15,24	15,76
CANDESARTAN ACA ASTRA	(CNSN)	0,04	0,00	94,05										
CANDESARTAN ADL TAKEDA	(CNSN)	0,14	0,00	94,05										
CANDESARTAN AL	(CNSN)	11,54	0,09	94,05									15,22	18,45
CANDESARTAN ASTRA	(CNSN)	19,32	0,15	93,96								25,95		65,72
CANDESARTAN AURO	(CNSN)	3,05	0,02	93,81								13,05	15,22	16,28
CANDESARTAN AXICORP ASTRA	(CNSN)	0,05	0,00	93,79										
CANDESARTAN AXICORP TAKEDA	(CNSN)		0,00	93,79										
CANDESARTAN BASICS	(CNSN)	236,42	1,86	93,79								13,21	15,22	17,24
CANDESARTAN BB ASTRA	(CNSN)	0,06	0,00	91,93										
CANDESARTAN BB TAKEDA	(CNSN)	0,20	0,00	91,93										
CANDESARTAN BERAG ASTRA	(CNSN)	0,85	0,01	91,93										
CANDESARTAN BERAG TAKEDA	(CNSN)	2,11	0,02	91,92										
CANDESARTAN BIOMO	(CNSN)	14,99	0,12	91,90										
CANDESARTAN DOC TAKEDA	(CNSN)	0,38	0,00	91,78										51,22
CANDESARTAN EMRA ASTRA	(CNSN)	0,89	0,01	91,78										
CANDESARTAN EMRA TAKEDA	(CNSN)	0,28	0,00	91,77										
CANDESARTAN EURIM ASTRA	(CNSN)	1,93	0,02	91,77										58,39
CANDESARTAN EURIM TAKEDA	(CNSN)	0,59	0,00	91,76										
CANDESARTAN GERKE ASTRA	(CNSN)	1,81	0,01	91,75										58,37
CANDESARTAN HENNIG	(CNSN)	23,30	0,18	91,74								12,86	15,84	17,26
CANDESARTAN HEUMANN	(CNSN)	2.293,89	18,03	91,56								13,61	14,80	15,28
CANDESARTAN HEXAL	(CNSN)	155,82	1,22	73,53								14,04	17,08	21,65
CANDESARTAN JUTA	(CNSN)	2,29	0,02	72,30										
CANDESARTAN KOHL ASTRA	(CNSN)	3,39	0,03	72,29										58,39
CANDESARTAN KOHL TAKEDA	(CNSN)	1,15	0,01	72,26										51,25
CANDESARTAN MILIN ASTRA	(CNSN)	0,04	0,00	72,25										
CANDESARTAN MYLAN	(CNSN)	252,01	1,98	72,25									17,08	21,65
CANDESARTAN ORI ASTRA	(CNSN)	1,11	0,01	70,27										
CANDESARTAN ORI TAKEDA	(CNSN)	0,78	0,01	70,26										
CANDESARTAN PUREN	(CNSN)	0,22	0,00	70,26								14,04	17,08	21,63
CANDESARTAN RATIO	(CNSN)	62,09	0,49	70,25								14,04	17,08	21,65
CANDESARTAN STADA	(CNSN)	48,04	0,38	69,77								13,11	15,22	15,76
CANDESARTAN TAD	(CNSN)	1.498,80	11,78	69,39								14,04	17,08	21,65
CANDESARTAN TAKEDA	(CNSN)	10,00	0,08	57,61								24,48	38,63	60,31
CANDESARTAN ZENTIVA	(CNSN)	307,61	2,42	57,53								12,86	15,26	17,27
EPROSARTAN AXICORP MYLAN	(EPSN)	0,03	0,00	55,11										
EPROSARTAN EURIM MYLAN	(EPSN)	0,10	0,00	55,11										
EPROSARTAN KOHL MYLAN	(EPSN)	0,31	0,00	55,11										
EPROSARTAN MYLAN	(EPSN)	0,51	0,00	55,11										
EPROSARTAN ORI MYLAN	(EPSN)	0,09	0,00	55,11										
EPROSARTAN RATIO	(EPSN)	32,27	0,25	55,11										
IRBESARTAN 1A	(IRSN)	112,60	0,88	54,85										
IRBESARTAN ABZ	(IRSN)	80,72	0,63	53,97										
IRBESARTAN ACA SANOFI	(IRSN)	0,09	0,00	53,33										
IRBESARTAN AL	(IRSN)	35,09	0,28	53,33										

Wirkstärke (wvg)					0,2			0,2	0,3			0,3		
Darreichungsform					FTBL			FTBL1	FTBL			TABL		
Packungsgröße					14	21	28	28	28	56	98	28	56	98
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.										
IRBESARTAN AURO	(IRSN)	130,38	1,02	53,06										
IRBESARTAN AXICORP SANOFI	(IRSN)	0,01	0,00	52,03										
IRBESARTAN BB SANOFI	(IRSN)	0,64	0,00	52,03										
IRBESARTAN BERAG SANOFI	(IRSN)	0,03	0,00	52,03										
IRBESARTAN EMRA SANOFI	(IRSN)	0,23	0,00	52,03										
IRBESARTAN EURIM SANOFI	(IRSN)	1,23	0,01	52,02										
IRBESARTAN FAIRMED	(IRSN)		0,00	52,02										
IRBESARTAN GERKE SANOFI	(IRSN)	0,50	0,00	52,02										
IRBESARTAN GL	(IRSN)		0,00	52,01										
IRBESARTAN HENNIG	(IRSN)	6,59	0,05	52,01										
IRBESARTAN HEUMANN	(IRSN)	130,25	1,02	51,96										
IRBESARTAN HEXAL	(IRSN)	21,61	0,17	50,94										
IRBESARTAN HORMOSAN	(IRSN)	23,37	0,18	50,77										
IRBESARTAN KOHL SANOFI	(IRSN)	1,91	0,02	50,58										
IRBESARTAN MICRO	(IRSN)		0,00	50,57										
IRBESARTAN MYLAN	(IRSN)	0,26	0,00	50,57										
IRBESARTAN PUREN	(IRSN)	0,73	0,01	50,57										
IRBESARTAN RATIO	(IRSN)	9,66	0,08	50,56										
IRBESARTAN SANOFI	(IRSN)	7,91	0,06	50,48										
IRBESARTAN STADA	(IRSN)	19,02	0,15	50,42										
IRBESARTAN TAD	(IRSN)	1,29	0,01	50,27										
IRBESARTAN ZENTIVA	(IRSN)	5,85	0,05	50,26										
LOSARTAN 1A	(LOSN)	252,88	1,99	50,22		13,27								
LOSARTAN AAA	(LOSN)	1,91	0,01	48,23										
LOSARTAN ABZ	(LOSN)	60,07	0,47	48,21										
LOSARTAN AL	(LOSN)	5,91	0,05	47,74										
LOSARTAN ARISTO	(LOSN)	80,22	0,63	47,70		13,27								
LOSARTAN AXCOUNT	(LOSN)	22,07	0,17	47,06		17,92	18,74							
LOSARTAN BIOMO	(LOSN)	1,45	0,01	46,89										
LOSARTAN DENK	(LOSN)		0,00	46,88										
LOSARTAN DEXCEL	(LOSN)	494,88	3,89	46,88		13,26								
LOSARTAN EURIM MSD	(LOSN)	0,30	0,00	42,99										
LOSARTAN HENNIG	(LOSN)	8,38	0,07	42,99										
LOSARTAN HEUMANN	(LOSN)	4,27	0,03	42,92			27,37							
LOSARTAN HEXAL	(LOSN)	91,43	0,72	42,89		13,27								
LOSARTAN HORMOSAN	(LOSN)	0,27	0,00	42,17										
LOSARTAN JUTA	(LOSN)	1,60	0,01	42,17										
LOSARTAN MSD	(LOSN)	5,96	0,05	42,16		21,19								
LOSARTAN RATIO	(LOSN)	12,62	0,10	42,11		13,27								
LOSARTAN STADA	(LOSN)	4,51	0,04	42,01										
LOSARTAN TAD	(LOSN)	121,02	0,95	41,97			14,04							
LOSARTAN TEVA	(LOSN)	14,85	0,12	41,02										
LOSARTAN ZENTIVA	(LOSN)	1,71	0,01	40,91										
OLMESARTAN 1A	(OLSN)		0,00	40,89										
OLMESARTAN ABZ	(OLSN)		0,00	40,89										
OLMESARTAN ACA SANKYO	(OLSN)	0,85	0,01	40,89										
OLMESARTAN ACCORD	(OLSN)		0,00	40,89										
OLMESARTAN AL	(OLSN)		0,00	40,89										
OLMESARTAN AXICORP SANKYO	(OLSN)	0,07	0,00	40,89										
OLMESARTAN BC	(OLSN)	37,81	0,30	40,89										

Wirkstärke (wvg) Darreichungsform Packungsgröße Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.	0,2 FTBL 14	 21	 28	0,2 FTBL1 28	0,3 FTBL 28	 56	 98	0,3 TABL 28	 56	 98
OLMESARTAN CC SANKYO	(OLSN)	0,01	0,00	40,59										
OLMESARTAN EMRA SANKYO	(OLSN)	5,43	0,04	40,59										
OLMESARTAN EURIM BC	(OLSN)	0,37	0,00	40,55										
OLMESARTAN EURIM SANKYO	(OLSN)	4,10	0,03	40,54										
OLMESARTAN GERKE SANKYO	(OLSN)	3,48	0,03	40,51										
OLMESARTAN GLENMARK	(OLSN)		0,00	40,48										
OLMESARTAN HEXAL	(OLSN)		0,00	40,48										
OLMESARTAN KOHL SANKYO	(OLSN)	10,26	0,08	40,48										
OLMESARTAN MILIN SANKYO	(OLSN)	0,01	0,00	40,40										
OLMESARTAN ORI SANKYO	(OLSN)	3,22	0,03	40,40										
OLMESARTAN RATIO	(OLSN)		0,00	40,38										
OLMESARTAN SANKYO	(OLSN)	10,68	0,08	40,38										
OLMESARTAN TAD	(OLSN)		0,00	40,29										
TELMISARTAN 1A	(TLSN)	72,47	0,57	40,29								14,51		
TELMISARTAN ABIS BI	(TLSN)	0,02	0,00	39,72										
TELMISARTAN ABZ	(TLSN)	117,45	0,92	39,72								14,53	18,06	23,37
TELMISARTAN ACA BAYER	(TLSN)	0,04	0,00	38,80										
TELMISARTAN ACA BI	(TLSN)	0,17	0,00	38,80										
TELMISARTAN ADL BI	(TLSN)	0,04	0,00	38,80										
TELMISARTAN AL	(TLSN)	2,32	0,02	38,80										
TELMISARTAN BAYER	(TLSN)	3,29	0,03	38,78								26,50		
TELMISARTAN BB BI	(TLSN)	0,04	0,00	38,76										
TELMISARTAN BI	(TLSN)	5,11	0,04	38,76								26,50		
TELMISARTAN DOC BI	(TLSN)	0,33	0,00	38,71										
TELMISARTAN EMRA BI	(TLSN)	1,97	0,02	38,71								22,50		
TELMISARTAN EURIM BI	(TLSN)	0,53	0,00	38,70								22,51		
TELMISARTAN FAIRMED	(TLSN)		0,00	38,69								14,53	18,06	23,37
TELMISARTAN GERKE BI	(TLSN)	0,65	0,01	38,69										
TELMISARTAN GLENMARK	(TLSN)	71,87	0,56	38,69					14,53	18,06	23,37			
TELMISARTAN HEUMANN	(TLSN)	354,57	2,79	38,12								14,51	18,06	23,37
TELMISARTAN HEXAL	(TLSN)	27,96	0,22	35,34								14,53		
TELMISARTAN KOHL BAYER	(TLSN)	0,21	0,00	35,12										
TELMISARTAN KOHL BI	(TLSN)	0,97	0,01	35,11								22,51		
TELMISARTAN MYLAN	(TLSN)	2,27	0,02	35,11								14,51		
TELMISARTAN ORI BI	(TLSN)	0,29	0,00	35,09										
TELMISARTAN PUREN	(TLSN)	2,75	0,02	35,09								14,51		
TELMISARTAN RATIO	(TLSN)	80,44	0,63	35,07								14,53	18,06	23,37
TELMISARTAN STADA	(TLSN)	1,05	0,01	34,43										
TELMISARTAN TAD	(TLSN)	50,88	0,40	34,43								14,53		
TELMISARTAN ZENTIVA	(TLSN)	17,53	0,14	34,03										
VALSARTAN 1A	(VLSN)	619,29	4,87	33,89			11,44							
VALSARTAN AAA	(VLSN)	6,76	0,05	29,02			14,04							
VALSARTAN ABZ	(VLSN)	410,69	3,23	28,97			11,44							
VALSARTAN AL	(VLSN)	7,89	0,06	25,74			14,04							
VALSARTAN AURO	(VLSN)	3,37	0,03	25,68			13,11							
VALSARTAN AXCOUNT	(VLSN)	0,01	0,00	25,65			11,44							
VALSARTAN BASICS	(VLSN)	1,20	0,01	25,65			12,57							
VALSARTAN BIOMO	(VLSN)	1,44	0,01	25,64										
VALSARTAN DEXCEL	(VLSN)	0,15	0,00	25,63										
VALSARTAN EMRA NOVARTIS	(VLSN)	0,42	0,00	25,63										

Wirkstärke (wvg)					0,2			0,2	0,3			0,3		
Darreichungsform					FTBL			FTBL1	FTBL			TABL		
Packungsgröße					14	21	28	28	28	56	98	28	56	98
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.										
VALSARTAN EURIM NOVARTIS	(VLSN)	0,79	0,01	25,63										
VALSARTAN HENNIG	(VLSN)	25,53	0,20	25,62	12,50		12,89							
VALSARTAN HEUMANN	(VLSN)	124,71	0,98	25,42			14,04							
VALSARTAN HEXAL	(VLSN)	209,42	1,65	24,44			14,04							
VALSARTAN KOHL NOVARTIS	(VLSN)	0,85	0,01	22,79										
VALSARTAN MACLEODS	(VLSN)		0,00	22,79			14,05							
VALSARTAN MYLAN	(VLSN)	1.210,28	9,51	22,79			13,02							
VALSARTAN NOVARTIS	(VLSN)	15,61	0,12	13,28			28,52	28,52						
VALSARTAN ORI NOVARTIS	(VLSN)	0,56	0,00	13,15										
VALSARTAN PUREN	(VLSN)	0,37	0,00	13,15	12,51		14,04							
VALSARTAN RATIO	(VLSN)	51,36	0,40	13,15	12,51		14,04							
VALSARTAN STADA	(VLSN)	79,27	0,62	12,74			13,11							
VALSARTAN TAD	(VLSN)	1.315,84	10,34	12,12			13,11							
VALSARTAN ZENTIVA	(VLSN)	226,46	1,78	1,78			13,08							
Summen (Vo in Tsd.)		12.725,08			0,07	6,12	128,80	0,16	0,69	0,17	3,31	27,07	31,11	457,23
Anteilswerte (%)					0,00	0,05	1,01	0,00	0,01	0,00	0,03	0,21	0,24	3,59

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel	Langform
FTBL	Filmtabletten
TABL	Tabletten

Wirkstoffe

Kürzel	Langform
AZSN	Azilsartan
CNSN	Candesartan
EPSN	Eprosartan
IRSN	Irbesartan
LOSN	Losartan
OLSN	Olmesartan
TLSN	Telmisartan
VLSN	Valsartan

Wirkstärke (wvg) Darreichungsform Packungsgröße Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.	0,3 TABL1 28	 56	 98	0,4 FTBL 28	 56	 98	0,4 FTBL1 98	0,4 TABL 28	 56	 98
AZILSARTAN EURIM TAKEDA	(AZSN)	0,44	0,00	100,00										
AZILSARTAN TAKEDA	(AZSN)	3,45	0,03	100,00								28,12	46,08	73,61
CANDESARTAN 1A	(CNSN)	632,07	4,97	99,97										
CANDESARTAN AAA	(CNSN)	18,29	0,14	95,00	14,04	17,08	21,65							
CANDESARTAN ABZ	(CNSN)	102,40	0,80	94,86										
CANDESARTAN ACA ASTRA	(CNSN)	0,04	0,00	94,05										
CANDESARTAN ADL TAKEDA	(CNSN)	0,14	0,00	94,05										
CANDESARTAN AL	(CNSN)	11,54	0,09	94,05										
CANDESARTAN ASTRA	(CNSN)	19,32	0,15	93,96										
CANDESARTAN AURO	(CNSN)	3,05	0,02	93,81										
CANDESARTAN AXICORP ASTRA	(CNSN)	0,05	0,00	93,79										
CANDESARTAN AXICORP TAKEDA	(CNSN)		0,00	93,79										
CANDESARTAN BASICS	(CNSN)	236,42	1,86	93,79										
CANDESARTAN BB ASTRA	(CNSN)	0,06	0,00	91,93										
CANDESARTAN BB TAKEDA	(CNSN)	0,20	0,00	91,93										
CANDESARTAN BERAG ASTRA	(CNSN)	0,85	0,01	91,93										
CANDESARTAN BERAG TAKEDA	(CNSN)	2,11	0,02	91,92										
CANDESARTAN BIOMO	(CNSN)	14,99	0,12	91,90										
CANDESARTAN DOC TAKEDA	(CNSN)	0,38	0,00	91,78										
CANDESARTAN EMRA ASTRA	(CNSN)	0,89	0,01	91,78										
CANDESARTAN EMRA TAKEDA	(CNSN)	0,28	0,00	91,77										
CANDESARTAN EURIM ASTRA	(CNSN)	1,93	0,02	91,77										
CANDESARTAN EURIM TAKEDA	(CNSN)	0,59	0,00	91,76										
CANDESARTAN GERKE ASTRA	(CNSN)	1,81	0,01	91,75										
CANDESARTAN HENNIG	(CNSN)	23,30	0,18	91,74										
CANDESARTAN HEUMANN	(CNSN)	2.293,89	18,03	91,56										
CANDESARTAN HEXAL	(CNSN)	155,82	1,22	73,53										
CANDESARTAN JUTA	(CNSN)	2,29	0,02	72,30										
CANDESARTAN KOHL ASTRA	(CNSN)	3,39	0,03	72,29										
CANDESARTAN KOHL TAKEDA	(CNSN)	1,15	0,01	72,26										
CANDESARTAN MILIN ASTRA	(CNSN)	0,04	0,00	72,25										
CANDESARTAN MYLAN	(CNSN)	252,01	1,98	72,25										
CANDESARTAN ORI ASTRA	(CNSN)	1,11	0,01	70,27										
CANDESARTAN ORI TAKEDA	(CNSN)	0,78	0,01	70,26										
CANDESARTAN PUREN	(CNSN)	0,22	0,00	70,26										
CANDESARTAN RATIO	(CNSN)	62,09	0,49	70,25										
CANDESARTAN STADA	(CNSN)	48,04	0,38	69,77										
CANDESARTAN TAD	(CNSN)	1.498,80	11,78	69,39										
CANDESARTAN TAKEDA	(CNSN)	10,00	0,08	57,61										
CANDESARTAN ZENTIVA	(CNSN)	307,61	2,42	57,53										
EPROSARTAN AXICORP MYLAN	(EPSN)	0,03	0,00	55,11										
EPROSARTAN EURIM MYLAN	(EPSN)	0,10	0,00	55,11										
EPROSARTAN KOHL MYLAN	(EPSN)	0,31	0,00	55,11										
EPROSARTAN MYLAN	(EPSN)	0,51	0,00	55,11										
EPROSARTAN ORI MYLAN	(EPSN)	0,09	0,00	55,11										
EPROSARTAN RATIO	(EPSN)	32,27	0,25	55,11										
IRBESARTAN 1A	(IRSN)	112,60	0,88	54,85				12,82	17,97	23,22				
IRBESARTAN ABZ	(IRSN)	80,72	0,63	53,97				12,86	18,05	23,36				
IRBESARTAN ACA SANOFI	(IRSN)	0,09	0,00	53,33										
IRBESARTAN AL	(IRSN)	35,09	0,28	53,33				14,53	18,06	23,37				

Wirkstärke (wvg) Darreichungsform Packungsgröße					0,3 TABL1			0,4 FTBL			0,4 FTBL1	0,4 TABL		
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.	28	56	98	28	56	98	98	28	56	98
IRBESARTAN AURO	(IRSN)	130,38	1,02	53,06								12,86	18,06	23,37
IRBESARTAN AXICORP SANOFI	(IRSN)	0,01	0,00	52,03										
IRBESARTAN BB SANOFI	(IRSN)	0,64	0,00	52,03										
IRBESARTAN BERAG SANOFI	(IRSN)	0,03	0,00	52,03										
IRBESARTAN EMRA SANOFI	(IRSN)	0,23	0,00	52,03										
IRBESARTAN EURIM SANOFI	(IRSN)	1,23	0,01	52,02						56,25				
IRBESARTAN FAIRMED	(IRSN)		0,00	52,02				12,80	17,74	19,66				
IRBESARTAN GERKE SANOFI	(IRSN)	0,50	0,00	52,02						56,19				
IRBESARTAN GL	(IRSN)		0,00	52,01				14,49	18,03	23,34				
IRBESARTAN HENNIG	(IRSN)	6,59	0,05	52,01				12,98	18,05	23,31				
IRBESARTAN HEUMANN	(IRSN)	130,25	1,02	51,96				14,52	17,97	23,21		14,52	17,74	22,66
IRBESARTAN HEXAL	(IRSN)	21,61	0,17	50,94				14,53	18,06	23,37				
IRBESARTAN HORMOSAN	(IRSN)	23,37	0,18	50,77				12,82	17,97	22,61				
IRBESARTAN KOHL SANOFI	(IRSN)	1,91	0,02	50,58						56,26				
IRBESARTAN MICRO	(IRSN)		0,00	50,57				14,53	18,06	23,37				
IRBESARTAN MYLAN	(IRSN)	0,26	0,00	50,57										23,37
IRBESARTAN PUREN	(IRSN)	0,73	0,01	50,57				14,53	18,06	23,37				
IRBESARTAN RATIO	(IRSN)	9,66	0,08	50,56				14,53		23,37				
IRBESARTAN SANOFI	(IRSN)	7,91	0,06	50,48						66,21	67,70			
IRBESARTAN STADA	(IRSN)	19,02	0,15	50,42					17,74	19,66				
IRBESARTAN TAD	(IRSN)	1,29	0,01	50,27				14,53	18,06	23,37				
IRBESARTAN ZENTIVA	(IRSN)	5,85	0,05	50,26					18,06	23,37				
LOSARTAN 1A	(LOSN)	252,88	1,99	50,22				14,76	18,85	22,78				
LOSARTAN AAA	(LOSN)	1,91	0,01	48,23						24,76				
LOSARTAN ABZ	(LOSN)	60,07	0,47	48,21						24,76				
LOSARTAN AL	(LOSN)	5,91	0,05	47,74										
LOSARTAN ARISTO	(LOSN)	80,22	0,63	47,70				14,76	18,86	22,78				
LOSARTAN AXCOUNT	(LOSN)	22,07	0,17	47,06				15,08	19,17	22,78				
LOSARTAN BIOMO	(LOSN)	1,45	0,01	46,89										
LOSARTAN DENK	(LOSN)		0,00	46,88						22,62				
LOSARTAN DEXCEL	(LOSN)	494,88	3,89	46,88				14,91	18,85	22,78				
LOSARTAN EURIM MSD	(LOSN)	0,30	0,00	42,99										
LOSARTAN HENNIG	(LOSN)	8,38	0,07	42,99				14,91	18,85	24,75				
LOSARTAN HEUMANN	(LOSN)	4,27	0,03	42,92				14,92	18,86	24,76				
LOSARTAN HEXAL	(LOSN)	91,43	0,72	42,89				14,92	18,86	24,76				
LOSARTAN HORMOSAN	(LOSN)	0,27	0,00	42,17										
LOSARTAN JUTA	(LOSN)	1,60	0,01	42,17										
LOSARTAN MSD	(LOSN)	5,96	0,05	42,16										
LOSARTAN RATIO	(LOSN)	12,62	0,10	42,11						24,76				
LOSARTAN STADA	(LOSN)	4,51	0,04	42,01										
LOSARTAN TAD	(LOSN)	121,02	0,95	41,97						24,76				
LOSARTAN TEVA	(LOSN)	14,85	0,12	41,02				14,76						
LOSARTAN ZENTIVA	(LOSN)	1,71	0,01	40,91										
OLMESARTAN 1A	(OLSN)		0,00	40,89										
OLMESARTAN ABZ	(OLSN)		0,00	40,89										
OLMESARTAN ACA SANKYO	(OLSN)	0,85	0,01	40,89										
OLMESARTAN ACCORD	(OLSN)		0,00	40,89										
OLMESARTAN AL	(OLSN)		0,00	40,89										
OLMESARTAN AXICORP SANKYO	(OLSN)	0,07	0,00	40,89										
OLMESARTAN BC	(OLSN)	37,81	0,30	40,89										

Wirkstärke (wvg)					0,3			0,4			0,4	0,4		
Darreichungsform					TABL1			FTBL			FTBL1	TABL		
Packungsgröße					28	56	98	28	56	98	98	28	56	98
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.										
OLMESARTAN CC SANKYO	(OLSN)	0,01	0,00	40,59										
OLMESARTAN EMRA SANKYO	(OLSN)	5,43	0,04	40,59										
OLMESARTAN EURIM BC	(OLSN)	0,37	0,00	40,55										
OLMESARTAN EURIM SANKYO	(OLSN)	4,10	0,03	40,54										
OLMESARTAN GERKE SANKYO	(OLSN)	3,48	0,03	40,51										
OLMESARTAN GLENMARK	(OLSN)		0,00	40,48										
OLMESARTAN HEXAL	(OLSN)		0,00	40,48										
OLMESARTAN KOHL SANKYO	(OLSN)	10,26	0,08	40,48										
OLMESARTAN MILIN SANKYO	(OLSN)	0,01	0,00	40,40										
OLMESARTAN ORI SANKYO	(OLSN)	3,22	0,03	40,40										
OLMESARTAN RATIO	(OLSN)		0,00	40,38										
OLMESARTAN SANKYO	(OLSN)	10,68	0,08	40,38										
OLMESARTAN TAD	(OLSN)		0,00	40,29										
TELMISARTAN 1A	(TLSN)	72,47	0,57	40,29										
TELMISARTAN ABIS BI	(TLSN)	0,02	0,00	39,72										
TELMISARTAN ABZ	(TLSN)	117,45	0,92	39,72										
TELMISARTAN ACA BAYER	(TLSN)	0,04	0,00	38,80										
TELMISARTAN ACA BI	(TLSN)	0,17	0,00	38,80										
TELMISARTAN ADL BI	(TLSN)	0,04	0,00	38,80										
TELMISARTAN AL	(TLSN)	2,32	0,02	38,80										
TELMISARTAN BAYER	(TLSN)	3,29	0,03	38,78										
TELMISARTAN BB BI	(TLSN)	0,04	0,00	38,76										
TELMISARTAN BI	(TLSN)	5,11	0,04	38,76										
TELMISARTAN DOC BI	(TLSN)	0,33	0,00	38,71										
TELMISARTAN EMRA BI	(TLSN)	1,97	0,02	38,71										
TELMISARTAN EURIM BI	(TLSN)	0,53	0,00	38,70										
TELMISARTAN FAIRMED	(TLSN)		0,00	38,69										
TELMISARTAN GERKE BI	(TLSN)	0,65	0,01	38,69										
TELMISARTAN GLENMARK	(TLSN)	71,87	0,56	38,69										
TELMISARTAN HEUMANN	(TLSN)	354,57	2,79	38,12										
TELMISARTAN HEXAL	(TLSN)	27,96	0,22	35,34										
TELMISARTAN KOHL BAYER	(TLSN)	0,21	0,00	35,12										
TELMISARTAN KOHL BI	(TLSN)	0,97	0,01	35,11										
TELMISARTAN MYLAN	(TLSN)	2,27	0,02	35,11										
TELMISARTAN ORI BI	(TLSN)	0,29	0,00	35,09										
TELMISARTAN PUREN	(TLSN)	2,75	0,02	35,09										
TELMISARTAN RATIO	(TLSN)	80,44	0,63	35,07										
TELMISARTAN STADA	(TLSN)	1,05	0,01	34,43										
TELMISARTAN TAD	(TLSN)	50,88	0,40	34,43										
TELMISARTAN ZENTIVA	(TLSN)	17,53	0,14	34,03										
VALSARTAN 1A	(VLSN)	619,29	4,87	33,89				12,54	14,18	21,15				
VALSARTAN AAA	(VLSN)	6,76	0,05	29,02				14,92	18,86	24,76				
VALSARTAN ABZ	(VLSN)	410,69	3,23	28,97				12,54	14,18	21,23				
VALSARTAN AL	(VLSN)	7,89	0,06	25,74					18,86	24,76				
VALSARTAN AURO	(VLSN)	3,37	0,03	25,68				13,22	16,29	20,63				
VALSARTAN AXCOUNT	(VLSN)	0,01	0,00	25,65				12,53	14,17	21,10				
VALSARTAN BASICS	(VLSN)	1,20	0,01	25,65				13,74	16,51	20,63				
VALSARTAN BIOMO	(VLSN)	1,44	0,01	25,64						24,76				
VALSARTAN DEXCEL	(VLSN)	0,15	0,00	25,63				14,91	18,85	24,75				
VALSARTAN EMRA NOVARTIS	(VLSN)	0,42	0,00	25,63						62,55				

Wirkstärke (wvg)					0,3			0,4			0,4	0,4		
Darreichungsform					TABL1			FTBL			FTBL1	TABL		
Packungsgröße					28	56	98	28	56	98	98	28	56	98
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.										
VALSARTAN EURIM NOVARTIS	(VLSN)	0,79	0,01	25,63						62,55				
VALSARTAN HENNIG	(VLSN)	25,53	0,20	25,62				14,88	18,85	22,81				
VALSARTAN HEUMANN	(VLSN)	124,71	0,98	25,42				12,54	14,17	21,13				
VALSARTAN HEXAL	(VLSN)	209,42	1,65	24,44				14,92	18,86	24,76				
VALSARTAN KOHL NOVARTIS	(VLSN)	0,85	0,01	22,79						62,55				
VALSARTAN MACLEODS	(VLSN)		0,00	22,79				14,92						
VALSARTAN MYLAN	(VLSN)	1.210,28	9,51	22,79					14,15	21,16				
VALSARTAN NOVARTIS	(VLSN)	15,61	0,12	13,28						92,40	92,40			
VALSARTAN ORI NOVARTIS	(VLSN)	0,56	0,00	13,15						62,55				
VALSARTAN PUREN	(VLSN)	0,37	0,00	13,15				14,92	18,86	24,76				
VALSARTAN RATIO	(VLSN)	51,36	0,40	13,15				14,92	18,86	24,76				
VALSARTAN STADA	(VLSN)	79,27	0,62	12,74				13,74	16,51	20,63				
VALSARTAN TAD	(VLSN)	1.315,84	10,34	12,12				16,04	18,86	24,76				
VALSARTAN ZENTIVA	(VLSN)	226,46	1,78	1,78				13,71	16,42	20,49				
Summen (Vo in Tsd.)		12.725,08			0,02	0,02	0,83	39,20	85,57	1.671,05	1,60	0,63	1,42	17,89
Anteilswerte (%)					0,00	0,00	0,01	0,31	0,67	13,13	0,01	0,00	0,01	0,14

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel	Langform
FTBL	Filmtabletten
TABL	Tabletten

Wirkstoffe

Kürzel	Langform
AZSN	Azilsartan
CNSN	Candesartan
EPSN	Eprosartan
IRSN	Irbesartan
LOSN	Losartan
OLSN	Olmesartan
TLSN	Telmisartan
VLSN	Valsartan

Wirkstärke (wvg)					0,5			0,5			0,5	0,6			0,6
Darreichungsform					FTBL			TABL			TABL1	FTBL			FTBL1
Packungsgröße					28	56	98	28	56	98	98	28	56	98	98
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.											
AZILSARTAN EURIM TAKEDA	(AZSN)	0,44	0,00	100,00											
AZILSARTAN TAKEDA	(AZSN)	3,45	0,03	100,00											
CANDESARTAN 1A	(CNSN)	632,07	4,97	99,97				14,85	18,15	19,92					
CANDESARTAN AAA	(CNSN)	18,29	0,14	95,00				15,08	18,24	20,69	25,95				
CANDESARTAN ABZ	(CNSN)	102,40	0,80	94,86				14,86	18,16	19,97	25,95				
CANDESARTAN ACA ASTRA	(CNSN)	0,04	0,00	94,05											
CANDESARTAN ADL TAKEDA	(CNSN)	0,14	0,00	94,05						53,03					
CANDESARTAN AL	(CNSN)	11,54	0,09	94,05				15,27	16,96	19,85					
CANDESARTAN ASTRA	(CNSN)	19,32	0,15	93,96				31,51	53,06	86,07					
CANDESARTAN AURO	(CNSN)	3,05	0,02	93,81				14,85	18,15	19,83					
CANDESARTAN AXICORP ASTRA	(CNSN)	0,05	0,00	93,79											
CANDESARTAN AXICORP TAKEDA	(CNSN)		0,00	93,79						50,42					
CANDESARTAN BASICS	(CNSN)	236,42	1,86	93,79				13,89	16,04	18,71					
CANDESARTAN BB ASTRA	(CNSN)	0,06	0,00	91,93				40,00	60,00	70,01					
CANDESARTAN BB TAKEDA	(CNSN)	0,20	0,00	91,93											
CANDESARTAN BERAG ASTRA	(CNSN)	0,85	0,01	91,93						62,45					
CANDESARTAN BERAG TAKEDA	(CNSN)	2,11	0,02	91,92				22,26	34,39	50,42					
CANDESARTAN BIOMO	(CNSN)	14,99	0,12	91,90				15,04	18,16	19,79					
CANDESARTAN DOC TAKEDA	(CNSN)	0,38	0,00	91,78						50,41					
CANDESARTAN EMRA ASTRA	(CNSN)	0,89	0,01	91,78				28,00		62,64					
CANDESARTAN EMRA TAKEDA	(CNSN)	0,28	0,00	91,77						50,42					
CANDESARTAN EURIM ASTRA	(CNSN)	1,93	0,02	91,77						65,90					
CANDESARTAN EURIM TAKEDA	(CNSN)	0,59	0,00	91,76						50,42					
CANDESARTAN GERKE ASTRA	(CNSN)	1,81	0,01	91,75						59,96					
CANDESARTAN HENNIG	(CNSN)	23,30	0,18	91,74				15,26	18,34	19,92					
CANDESARTAN HEUMANN	(CNSN)	2.293,89	18,03	91,56				14,68	17,54	19,96					
CANDESARTAN HEXAL	(CNSN)	155,82	1,22	73,53				15,27	19,53	25,95					
CANDESARTAN JUTA	(CNSN)	2,29	0,02	72,30				15,26	19,52	25,94					
CANDESARTAN KOHL ASTRA	(CNSN)	3,39	0,03	72,29					41,54	65,93					
CANDESARTAN KOHL TAKEDA	(CNSN)	1,15	0,01	72,26					41,54	65,93					
CANDESARTAN MILIN ASTRA	(CNSN)	0,04	0,00	72,25											
CANDESARTAN MYLAN	(CNSN)	252,01	1,98	72,25					19,53	25,95					
CANDESARTAN ORI ASTRA	(CNSN)	1,11	0,01	70,27						62,64					
CANDESARTAN ORI TAKEDA	(CNSN)	0,78	0,01	70,26						50,42					
CANDESARTAN PUREN	(CNSN)	0,22	0,00	70,26				15,27	19,53	25,93					
CANDESARTAN RATIO	(CNSN)	62,09	0,49	70,25				15,27	19,53	25,95					
CANDESARTAN STADA	(CNSN)	48,04	0,38	69,77				13,97	16,96	21,47					
CANDESARTAN TAD	(CNSN)	1.498,80	11,78	69,39				15,27	19,53	25,95					
CANDESARTAN TAKEDA	(CNSN)	10,00	0,08	57,61				29,48	48,89	78,64					
CANDESARTAN ZENTIVA	(CNSN)	307,61	2,42	57,53				13,97	16,97	21,07					
EPROSARTAN AXICORP MYLAN	(EPSN)	0,03	0,00	55,11											
EPROSARTAN EURIM MYLAN	(EPSN)	0,10	0,00	55,11											
EPROSARTAN KOHL MYLAN	(EPSN)	0,31	0,00	55,11											
EPROSARTAN MYLAN	(EPSN)	0,51	0,00	55,11											
EPROSARTAN ORI MYLAN	(EPSN)	0,09	0,00	55,11											
EPROSARTAN RATIO	(EPSN)	32,27	0,25	55,11											
IRBESARTAN 1A	(IRSN)	112,60	0,88	54,85											
IRBESARTAN ABZ	(IRSN)	80,72	0,63	53,97											
IRBESARTAN ACA SANOFI	(IRSN)	0,09	0,00	53,33											
IRBESARTAN AL	(IRSN)	35,09	0,28	53,33											

Wirkstärke (wvg) Darreichungsform Packungsgröße					0,5 FTBL			0,5 TABL			0,5 TABL1	0,6 FTBL			0,6 FTBL1
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.	28	56	98	28	56	98	98	28	56	98	98
IRBESARTAN AURO	(IRSN)	130,38	1,02	53,06											
IRBESARTAN AXICORP SANOFI	(IRSN)	0,01	0,00	52,03											
IRBESARTAN BB SANOFI	(IRSN)	0,64	0,00	52,03											
IRBESARTAN BERAG SANOFI	(IRSN)	0,03	0,00	52,03											
IRBESARTAN EMRA SANOFI	(IRSN)	0,23	0,00	52,03											
IRBESARTAN EURIM SANOFI	(IRSN)	1,23	0,01	52,02											
IRBESARTAN FAIRMED	(IRSN)		0,00	52,02											
IRBESARTAN GERKE SANOFI	(IRSN)	0,50	0,00	52,02											
IRBESARTAN GL	(IRSN)		0,00	52,01											
IRBESARTAN HENNIG	(IRSN)	6,59	0,05	52,01											
IRBESARTAN HEUMANN	(IRSN)	130,25	1,02	51,96											
IRBESARTAN HEXAL	(IRSN)	21,61	0,17	50,94											
IRBESARTAN HORMOSAN	(IRSN)	23,37	0,18	50,77											
IRBESARTAN KOHL SANOFI	(IRSN)	1,91	0,02	50,58											
IRBESARTAN MICRO	(IRSN)		0,00	50,57											
IRBESARTAN MYLAN	(IRSN)	0,26	0,00	50,57											
IRBESARTAN PUREN	(IRSN)	0,73	0,01	50,57											
IRBESARTAN RATIO	(IRSN)	9,66	0,08	50,56											
IRBESARTAN SANOFI	(IRSN)	7,91	0,06	50,48											
IRBESARTAN STADA	(IRSN)	19,02	0,15	50,42											
IRBESARTAN TAD	(IRSN)	1,29	0,01	50,27											
IRBESARTAN ZENTIVA	(IRSN)	5,85	0,05	50,26											
LOSARTAN 1A	(LOSN)	252,88	1,99	50,22											
LOSARTAN AAA	(LOSN)	1,91	0,01	48,23											
LOSARTAN ABZ	(LOSN)	60,07	0,47	48,21											
LOSARTAN AL	(LOSN)	5,91	0,05	47,74											
LOSARTAN ARISTO	(LOSN)	80,22	0,63	47,70											
LOSARTAN AXCOUNT	(LOSN)	22,07	0,17	47,06											
LOSARTAN BIOMO	(LOSN)	1,45	0,01	46,89											
LOSARTAN DENK	(LOSN)		0,00	46,88											
LOSARTAN DEXCEL	(LOSN)	494,88	3,89	46,88											
LOSARTAN EURIM MSD	(LOSN)	0,30	0,00	42,99											
LOSARTAN HENNIG	(LOSN)	8,38	0,07	42,99											
LOSARTAN HEUMANN	(LOSN)	4,27	0,03	42,92											
LOSARTAN HEXAL	(LOSN)	91,43	0,72	42,89											
LOSARTAN HORMOSAN	(LOSN)	0,27	0,00	42,17											
LOSARTAN JUTA	(LOSN)	1,60	0,01	42,17											
LOSARTAN MSD	(LOSN)	5,96	0,05	42,16											
LOSARTAN RATIO	(LOSN)	12,62	0,10	42,11											
LOSARTAN STADA	(LOSN)	4,51	0,04	42,01											
LOSARTAN TAD	(LOSN)	121,02	0,95	41,97											
LOSARTAN TEVA	(LOSN)	14,85	0,12	41,02											
LOSARTAN ZENTIVA	(LOSN)	1,71	0,01	40,91											
OLMESARTAN 1A	(OLSN)		0,00	40,89	15,27	19,53	25,95								
OLMESARTAN ABZ	(OLSN)		0,00	40,89	15,27	19,53	25,95								
OLMESARTAN ACA SANKYO	(OLSN)	0,85	0,01	40,89			60,39								
OLMESARTAN ACCORD	(OLSN)		0,00	40,89	15,28	19,52	25,95								
OLMESARTAN AL	(OLSN)		0,00	40,89	15,74	20,47	22,63								
OLMESARTAN AXICORP SANKYO	(OLSN)	0,07	0,00	40,89	26,76	39,14	60,37								
OLMESARTAN BC	(OLSN)	37,81	0,30	40,89	28,12	46,08	73,61								

Wirkstärke (wvg) Darreichungsform Packungsgröße Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.	0,5 FTBL 28	 56	 98	0,5 TABL 28	 56	 98	0,5 TABL1 98	0,6 FTBL 28	 56	 98	0,6 FTBL1 98
OLMESARTAN CC SANKYO	(OLSN)	0,01	0,00	40,59											
OLMESARTAN EMRA SANKYO	(OLSN)	5,43	0,04	40,59		39,14	60,37								
OLMESARTAN EURIM BC	(OLSN)	0,37	0,00	40,55											
OLMESARTAN EURIM SANKYO	(OLSN)	4,10	0,03	40,54			60,39								
OLMESARTAN GERKE SANKYO	(OLSN)	3,48	0,03	40,51			60,34								
OLMESARTAN GLENMARK	(OLSN)		0,00	40,48	15,27	19,53	25,95								
OLMESARTAN HEXAL	(OLSN)		0,00	40,48	15,27	19,53	25,95								
OLMESARTAN KOHL SANKYO	(OLSN)	10,26	0,08	40,48	23,90	39,14	60,39								
OLMESARTAN MILIN SANKYO	(OLSN)	0,01	0,00	40,40			66,34								
OLMESARTAN ORI SANKYO	(OLSN)	3,22	0,03	40,40			60,37								
OLMESARTAN RATIO	(OLSN)		0,00	40,38	15,27	19,53	25,95								
OLMESARTAN SANKYO	(OLSN)	10,68	0,08	40,38	28,12	46,08	73,61								
OLMESARTAN TAD	(OLSN)		0,00	40,29	14,84	18,67	24,47								
TELMISARTAN 1A	(TLSN)	72,47	0,57	40,29											
TELMISARTAN ABIS BI	(TLSN)	0,02	0,00	39,72											
TELMISARTAN ABZ	(TLSN)	117,45	0,92	39,72				15,27	19,53	25,95					
TELMISARTAN ACA BAYER	(TLSN)	0,04	0,00	38,80											
TELMISARTAN ACA BI	(TLSN)	0,17	0,00	38,80											
TELMISARTAN ADL BI	(TLSN)	0,04	0,00	38,80											
TELMISARTAN AL	(TLSN)	2,32	0,02	38,80											
TELMISARTAN BAYER	(TLSN)	3,29	0,03	38,78											
TELMISARTAN BB BI	(TLSN)	0,04	0,00	38,76											
TELMISARTAN BI	(TLSN)	5,11	0,04	38,76											
TELMISARTAN DOC BI	(TLSN)	0,33	0,00	38,71											
TELMISARTAN EMRA BI	(TLSN)	1,97	0,02	38,71											
TELMISARTAN EURIM BI	(TLSN)	0,53	0,00	38,70											
TELMISARTAN FAIRMED	(TLSN)		0,00	38,69											
TELMISARTAN GERKE BI	(TLSN)	0,65	0,01	38,69											
TELMISARTAN GLENMARK	(TLSN)	71,87	0,56	38,69											
TELMISARTAN HEUMANN	(TLSN)	354,57	2,79	38,12											
TELMISARTAN HEXAL	(TLSN)	27,96	0,22	35,34											
TELMISARTAN KOHL BAYER	(TLSN)	0,21	0,00	35,12											
TELMISARTAN KOHL BI	(TLSN)	0,97	0,01	35,11											
TELMISARTAN MYLAN	(TLSN)	2,27	0,02	35,11											
TELMISARTAN ORI BI	(TLSN)	0,29	0,00	35,09											
TELMISARTAN PUREN	(TLSN)	2,75	0,02	35,09											
TELMISARTAN RATIO	(TLSN)	80,44	0,63	35,07				15,27	19,53	25,95					
TELMISARTAN STADA	(TLSN)	1,05	0,01	34,43											
TELMISARTAN TAD	(TLSN)	50,88	0,40	34,43											
TELMISARTAN ZENTIVA	(TLSN)	17,53	0,14	34,03											
VALSARTAN 1A	(VLSN)	619,29	4,87	33,89											
VALSARTAN AAA	(VLSN)	6,76	0,05	29,02											
VALSARTAN ABZ	(VLSN)	410,69	3,23	28,97								15,27		25,95	25,95
VALSARTAN AL	(VLSN)	7,89	0,06	25,74											
VALSARTAN AURO	(VLSN)	3,37	0,03	25,68											
VALSARTAN AXCOUNT	(VLSN)	0,01	0,00	25,65											
VALSARTAN BASICS	(VLSN)	1,20	0,01	25,65											
VALSARTAN BIOMO	(VLSN)	1,44	0,01	25,64											
VALSARTAN DEXCEL	(VLSN)	0,15	0,00	25,63											
VALSARTAN EMRA NOVARTIS	(VLSN)	0,42	0,00	25,63											

Wirkstärke (wvg)					0,5			0,5			0,5	0,6			0,6
Darreichungsform					FTBL			TABL			TABL1	FTBL			FTBL1
Packungsgröße					28	56	98	28	56	98	98	28	56	98	98
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.											
VALSARTAN EURIM NOVARTIS	(VLSN)	0,79	0,01	25,63											
VALSARTAN HENNIG	(VLSN)	25,53	0,20	25,62											
VALSARTAN HEUMANN	(VLSN)	124,71	0,98	25,42											
VALSARTAN HEXAL	(VLSN)	209,42	1,65	24,44											
VALSARTAN KOHL NOVARTIS	(VLSN)	0,85	0,01	22,79											
VALSARTAN MACLEODS	(VLSN)		0,00	22,79											
VALSARTAN MYLAN	(VLSN)	1.210,28	9,51	22,79											
VALSARTAN NOVARTIS	(VLSN)	15,61	0,12	13,28											
VALSARTAN ORI NOVARTIS	(VLSN)	0,56	0,00	13,15											
VALSARTAN PUREN	(VLSN)	0,37	0,00	13,15											
VALSARTAN RATIO	(VLSN)	51,36	0,40	13,15								15,27	19,53	25,95	
VALSARTAN STADA	(VLSN)	79,27	0,62	12,74											
VALSARTAN TAD	(VLSN)	1.315,84	10,34	12,12											
VALSARTAN ZENTIVA	(VLSN)	226,46	1,78	1,78											
Summen (Vo in Tsd.)		12.725,08			1,30	1,29	23,62	46,32	84,60	1.541,25	3,13	0,49	0,29	18,15	1,81
Anteilswerte (%)					0,01	0,01	0,19	0,36	0,66	12,11	0,02	0,00	0,00	0,14	0,01

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel	Langform
FTBL	Filmtabletten
TABL	Tabletten

Wirkstoffe

Kürzel	Langform
AZSN	Azilsartan
CNSN	Candesartan
EPSN	Eprosartan
IRSN	Irbesartan
LOSN	Losartan
OLSN	Olmesartan
TLSN	Telmisartan
VLSN	Valsartan

Wirkstärke (wvg)					0,7			0,7	0,7				0,7	0,8		
Darreichungsform					FTBL			FTBL1	TABL				TABL1	FTBL		
Packungsgröße					28	56	98	98	28	56	98	100	98	28	56	98
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.												
AZILSARTAN EURIM TAKEDA	(AZSN)	0,44	0,00	100,00												
AZILSARTAN TAKEDA	(AZSN)	3,45	0,03	100,00												
CANDESARTAN 1A	(CNSN)	632,07	4,97	99,97												
CANDESARTAN AAA	(CNSN)	18,29	0,14	95,00												
CANDESARTAN ABZ	(CNSN)	102,40	0,80	94,86												
CANDESARTAN ACA ASTRA	(CNSN)	0,04	0,00	94,05												
CANDESARTAN ADL TAKEDA	(CNSN)	0,14	0,00	94,05												
CANDESARTAN AL	(CNSN)	11,54	0,09	94,05												
CANDESARTAN ASTRA	(CNSN)	19,32	0,15	93,96												
CANDESARTAN AURO	(CNSN)	3,05	0,02	93,81												
CANDESARTAN AXICORP ASTRA	(CNSN)	0,05	0,00	93,79												
CANDESARTAN AXICORP TAKEDA	(CNSN)		0,00	93,79												
CANDESARTAN BASICS	(CNSN)	236,42	1,86	93,79												
CANDESARTAN BB ASTRA	(CNSN)	0,06	0,00	91,93												
CANDESARTAN BB TAKEDA	(CNSN)	0,20	0,00	91,93												
CANDESARTAN BERAG ASTRA	(CNSN)	0,85	0,01	91,93												
CANDESARTAN BERAG TAKEDA	(CNSN)	2,11	0,02	91,92												
CANDESARTAN BIOMO	(CNSN)	14,99	0,12	91,90												
CANDESARTAN DOC TAKEDA	(CNSN)	0,38	0,00	91,78												
CANDESARTAN EMRA ASTRA	(CNSN)	0,89	0,01	91,78												
CANDESARTAN EMRA TAKEDA	(CNSN)	0,28	0,00	91,77												
CANDESARTAN EURIM ASTRA	(CNSN)	1,93	0,02	91,77												
CANDESARTAN EURIM TAKEDA	(CNSN)	0,59	0,00	91,76												
CANDESARTAN GERKE ASTRA	(CNSN)	1,81	0,01	91,75												
CANDESARTAN HENNIG	(CNSN)	23,30	0,18	91,74												
CANDESARTAN HEUMANN	(CNSN)	2.293,89	18,03	91,56												
CANDESARTAN HEXAL	(CNSN)	155,82	1,22	73,53												
CANDESARTAN JUTA	(CNSN)	2,29	0,02	72,30												
CANDESARTAN KOHL ASTRA	(CNSN)	3,39	0,03	72,29												
CANDESARTAN KOHL TAKEDA	(CNSN)	1,15	0,01	72,26												
CANDESARTAN MILIN ASTRA	(CNSN)	0,04	0,00	72,25												
CANDESARTAN MYLAN	(CNSN)	252,01	1,98	72,25												
CANDESARTAN ORI ASTRA	(CNSN)	1,11	0,01	70,27												
CANDESARTAN ORI TAKEDA	(CNSN)	0,78	0,01	70,26												
CANDESARTAN PUREN	(CNSN)	0,22	0,00	70,26												
CANDESARTAN RATIO	(CNSN)	62,09	0,49	70,25												
CANDESARTAN STADA	(CNSN)	48,04	0,38	69,77												
CANDESARTAN TAD	(CNSN)	1.498,80	11,78	69,39												
CANDESARTAN TAKEDA	(CNSN)	10,00	0,08	57,61												
CANDESARTAN ZENTIVA	(CNSN)	307,61	2,42	57,53												
EPROSARTAN AXICORP MYLAN	(EPSN)	0,03	0,00	55,11												
EPROSARTAN EURIM MYLAN	(EPSN)	0,10	0,00	55,11												
EPROSARTAN KOHL MYLAN	(EPSN)	0,31	0,00	55,11												
EPROSARTAN MYLAN	(EPSN)	0,51	0,00	55,11												
EPROSARTAN ORI MYLAN	(EPSN)	0,09	0,00	55,11												
EPROSARTAN RATIO	(EPSN)	32,27	0,25	55,11												
IRBESARTAN 1A	(IRSN)	112,60	0,88	54,85	15,28	20,56	27,80									
IRBESARTAN ABZ	(IRSN)	80,72	0,63	53,97	15,36	20,67	27,88									
IRBESARTAN ACA SANOFI	(IRSN)	0,09	0,00	53,33												
IRBESARTAN AL	(IRSN)	35,09	0,28	53,33	15,83	20,67	27,94									

Wirkstärke (wvg)					0,7			0,7	0,7				0,7	0,8		
Darreichungsform					FTBL			FTBL1	TABL				TABL1	FTBL		
Packungsgröße					28	56	98	98	28	56	98	100	98	28	56	98
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.												
IRBESARTAN AURO	(IRSN)	130,38	1,02	53,06					15,36	20,67	27,94					
IRBESARTAN AXICORP SANOFI	(IRSN)	0,01	0,00	52,03							67,58					
IRBESARTAN BB SANOFI	(IRSN)	0,64	0,00	52,03	26,49	45,49	70,01									
IRBESARTAN BERAG SANOFI	(IRSN)	0,03	0,00	52,03						50,25	68,31					
IRBESARTAN EMRA SANOFI	(IRSN)	0,23	0,00	52,03	26,49		70,09				70,09					
IRBESARTAN EURIM SANOFI	(IRSN)	1,23	0,01	52,02			67,58				67,58		70,11			
IRBESARTAN FAIRMED	(IRSN)		0,00	52,02	14,36	17,77	22,86									
IRBESARTAN GERKE SANOFI	(IRSN)	0,50	0,00	52,02			67,50									
IRBESARTAN GL	(IRSN)		0,00	52,01	15,79	20,63	27,91									
IRBESARTAN HENNIG	(IRSN)	6,59	0,05	52,01	15,82	20,66	27,87									
IRBESARTAN HEUMANN	(IRSN)	130,25	1,02	51,96	15,27	20,56	27,80		15,83	20,56	27,01					
IRBESARTAN HEXAL	(IRSN)	21,61	0,17	50,94	15,83	20,67	27,94									
IRBESARTAN HORMOSAN	(IRSN)	23,37	0,18	50,77	15,27	20,56	27,80									
IRBESARTAN KOHL SANOFI	(IRSN)	1,91	0,02	50,58		45,26	70,11				70,11		70,11			
IRBESARTAN MICRO	(IRSN)		0,00	50,57	15,83	20,67	27,94									
IRBESARTAN MYLAN	(IRSN)	0,26	0,00	50,57							27,94					
IRBESARTAN PUREN	(IRSN)	0,73	0,01	50,57	15,83	20,67	27,94									
IRBESARTAN RATIO	(IRSN)	9,66	0,08	50,56	15,83	20,67	27,94									
IRBESARTAN SANOFI	(IRSN)	7,91	0,06	50,48	31,77	53,26	82,49	86,95								
IRBESARTAN STADA	(IRSN)	19,02	0,15	50,42	14,36	17,77	22,86									
IRBESARTAN TAD	(IRSN)	1,29	0,01	50,27	15,83	20,67	27,94									
IRBESARTAN ZENTIVA	(IRSN)	5,85	0,05	50,26	15,83	20,67	27,94									
LOSARTAN 1A	(LOSN)	252,88	1,99	50,22										13,40	15,95	23,98
LOSARTAN AAA	(LOSN)	1,91	0,01	48,23										16,08	21,16	28,80
LOSARTAN ABZ	(LOSN)	60,07	0,47	48,21											21,16	23,98
LOSARTAN AL	(LOSN)	5,91	0,05	47,74										14,98	18,12	27,47
LOSARTAN ARISTO	(LOSN)	80,22	0,63	47,70										13,85	16,52	24,89
LOSARTAN AXCOUNT	(LOSN)	22,07	0,17	47,06										15,21	18,34	27,97
LOSARTAN BIOMO	(LOSN)	1,45	0,01	46,89												27,85
LOSARTAN DENK	(LOSN)		0,00	46,88												23,37
LOSARTAN DEXCEL	(LOSN)	494,88	3,89	46,88										15,51	18,79	28,62
LOSARTAN EURIM MSD	(LOSN)	0,30	0,00	42,99												35,50
LOSARTAN HENNIG	(LOSN)	8,38	0,07	42,99										15,73	20,71	28,79
LOSARTAN HEUMANN	(LOSN)	4,27	0,03	42,92										13,39	15,91	23,43
LOSARTAN HEXAL	(LOSN)	91,43	0,72	42,89										16,08	21,16	28,80
LOSARTAN HORMOSAN	(LOSN)	0,27	0,00	42,17												
LOSARTAN JUTA	(LOSN)	1,60	0,01	42,17										16,07	21,15	28,79
LOSARTAN MSD	(LOSN)	5,96	0,05	42,16										33,17		92,13
LOSARTAN RATIO	(LOSN)	12,62	0,10	42,11										16,08	21,16	28,80
LOSARTAN STADA	(LOSN)	4,51	0,04	42,01										14,54	15,91	27,47
LOSARTAN TAD	(LOSN)	121,02	0,95	41,97										14,54	21,16	28,80
LOSARTAN TEVA	(LOSN)	14,85	0,12	41,02											18,22	27,83
LOSARTAN ZENTIVA	(LOSN)	1,71	0,01	40,91												
OLMESARTAN 1A	(OLSN)		0,00	40,89												
OLMESARTAN ABZ	(OLSN)		0,00	40,89												
OLMESARTAN ACA SANKYO	(OLSN)	0,85	0,01	40,89												
OLMESARTAN ACCORD	(OLSN)		0,00	40,89												
OLMESARTAN AL	(OLSN)		0,00	40,89												
OLMESARTAN AXICORP SANKYO	(OLSN)	0,07	0,00	40,89												
OLMESARTAN BC	(OLSN)	37,81	0,30	40,89												

Wirkstärke (wvg)					0,7			0,7	0,7				0,7	0,8		
Darreichungsform					FTBL			FTBL1	TABL				TABL1	FTBL		
Packungsgröße					28	56	98	98	28	56	98	100	98	28	56	98
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.												
OLMESARTAN CC SANKYO	(OLSN)	0,01	0,00	40,59												
OLMESARTAN EMRA SANKYO	(OLSN)	5,43	0,04	40,59												
OLMESARTAN EURIM BC	(OLSN)	0,37	0,00	40,55												
OLMESARTAN EURIM SANKYO	(OLSN)	4,10	0,03	40,54												
OLMESARTAN GERKE SANKYO	(OLSN)	3,48	0,03	40,51												
OLMESARTAN GLENMARK	(OLSN)		0,00	40,48												
OLMESARTAN HEXAL	(OLSN)		0,00	40,48												
OLMESARTAN KOHL SANKYO	(OLSN)	10,26	0,08	40,48												
OLMESARTAN MILIN SANKYO	(OLSN)	0,01	0,00	40,40												
OLMESARTAN ORI SANKYO	(OLSN)	3,22	0,03	40,40												
OLMESARTAN RATIO	(OLSN)		0,00	40,38												
OLMESARTAN SANKYO	(OLSN)	10,68	0,08	40,38												
OLMESARTAN TAD	(OLSN)		0,00	40,29												
TELMISARTAN 1A	(TLSN)	72,47	0,57	40,29					15,54	20,10	26,99					
TELMISARTAN ABIS BI	(TLSN)	0,02	0,00	39,72					27,73	43,63	67,97					
TELMISARTAN ABZ	(TLSN)	117,45	0,92	39,72					15,54	20,12	27,00					
TELMISARTAN ACA BAYER	(TLSN)	0,04	0,00	38,80							67,95					
TELMISARTAN ACA BI	(TLSN)	0,17	0,00	38,80							67,97					
TELMISARTAN ADL BI	(TLSN)	0,04	0,00	38,80												
TELMISARTAN AL	(TLSN)	2,32	0,02	38,80							27,00					
TELMISARTAN BAYER	(TLSN)	3,29	0,03	38,78						51,36	83,01					
TELMISARTAN BB BI	(TLSN)	0,04	0,00	38,76							53,99					
TELMISARTAN BI	(TLSN)	5,11	0,04	38,76					30,68	51,36	83,01					
TELMISARTAN DOC BI	(TLSN)	0,33	0,00	38,71							58,75					
TELMISARTAN EMRA BI	(TLSN)	1,97	0,02	38,71					28,11	46,08	58,86					
TELMISARTAN EURIM BI	(TLSN)	0,53	0,00	38,70						43,63	58,86					
TELMISARTAN FAIRMED	(TLSN)		0,00	38,69					15,54	20,12	27,00					
TELMISARTAN GERKE BI	(TLSN)	0,65	0,01	38,69							58,76					
TELMISARTAN GLENMARK	(TLSN)	71,87	0,56	38,69	15,54	20,11	26,99									
TELMISARTAN HEUMANN	(TLSN)	354,57	2,79	38,12					15,53	20,10	26,98					
TELMISARTAN HEXAL	(TLSN)	27,96	0,22	35,34					15,54	20,12	27,00					
TELMISARTAN KOHL BAYER	(TLSN)	0,21	0,00	35,12							27,00					
TELMISARTAN KOHL BI	(TLSN)	0,97	0,01	35,11						43,63	67,97					
TELMISARTAN MYLAN	(TLSN)	2,27	0,02	35,11						20,11	27,00					
TELMISARTAN ORI BI	(TLSN)	0,29	0,00	35,09							58,86					
TELMISARTAN PUREN	(TLSN)	2,75	0,02	35,09					15,54		26,99					
TELMISARTAN RATIO	(TLSN)	80,44	0,63	35,07					15,54	20,12	27,00					
TELMISARTAN STADA	(TLSN)	1,05	0,01	34,43							22,21					
TELMISARTAN TAD	(TLSN)	50,88	0,40	34,43					15,54	20,12		26,99				
TELMISARTAN ZENTIVA	(TLSN)	17,53	0,14	34,03					15,54	20,12	27,00	27,00				
VALSARTAN 1A	(VLSN)	619,29	4,87	33,89										13,54	16,24	24,34
VALSARTAN AAA	(VLSN)	6,76	0,05	29,02										15,83	20,67	27,94
VALSARTAN ABZ	(VLSN)	410,69	3,23	28,97										13,54	16,24	24,34
VALSARTAN AL	(VLSN)	7,89	0,06	25,74										15,83	20,67	27,94
VALSARTAN AURO	(VLSN)	3,37	0,03	25,68										14,36	17,77	22,67
VALSARTAN AXCOUNT	(VLSN)	0,01	0,00	25,65										13,54	16,23	24,32
VALSARTAN BASICS	(VLSN)	1,20	0,01	25,65										14,36	17,77	21,73
VALSARTAN BIOMO	(VLSN)	1,44	0,01	25,64												27,94
VALSARTAN DEXCEL	(VLSN)	0,15	0,00	25,63										15,82	20,66	27,93
VALSARTAN EMRA NOVARTIS	(VLSN)	0,42	0,00	25,63										29,11		73,90

Wirkstärke (wvg)					0,7			0,7	0,7				0,7	0,8		
Darreichungsform					FTBL			FTBL1	TABL				TABL1	FTBL		
Packungsgröße					28	56	98	98	28	56	98	100	98	28	56	98
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.												
VALSARTAN EURIM NOVARTIS	(VLSN)	0,79	0,01	25,63												73,90
VALSARTAN HENNIG	(VLSN)	25,53	0,20	25,62										15,82	20,86	27,77
VALSARTAN HEUMANN	(VLSN)	124,71	0,98	25,42										13,49	16,23	24,95
VALSARTAN HEXAL	(VLSN)	209,42	1,65	24,44										15,83	20,87	27,94
VALSARTAN KOHL NOVARTIS	(VLSN)	0,85	0,01	22,79										29,11		73,90
VALSARTAN MACLEODS	(VLSN)		0,00	22,79										15,83		
VALSARTAN MYLAN	(VLSN)	1.210,28	9,51	22,79											16,20	21,73
VALSARTAN NOVARTIS	(VLSN)	15,61	0,12	13,28												109,75
VALSARTAN ORI NOVARTIS	(VLSN)	0,56	0,00	13,15												73,90
VALSARTAN PUREN	(VLSN)	0,37	0,00	13,15										15,80	20,85	27,92
VALSARTAN RATIO	(VLSN)	51,36	0,40	13,15										15,83	20,87	27,94
VALSARTAN STADA	(VLSN)	79,27	0,62	12,74										14,36	17,77	22,86
VALSARTAN TAD	(VLSN)	1.315,84	10,34	12,12										17,93	23,00	27,94
VALSARTAN ZENTIVA	(VLSN)	226,46	1,78	1,78										14,32	17,67	22,68
Summen (Vo in Tsd.)		12.725,08			3,55	6,00	194,55	1,23	7,84	15,87	359,11	30,66	0,14	38,70	82,57	2.646,77
Anteilswerte (%)					0,03	0,05	1,53	0,01	0,06	0,12	2,82	0,24	0,00	0,30	0,65	20,80

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel	Langform
FTBL	Filmtabletten
TABL	Tabletten

Wirkstoffe

Kürzel	Langform
AZSN	Azilsartan
CNSN	Candesartan
EPSN	Eprosartan
IRSN	Irbesartan
LOSN	Losartan
OLSN	Olmesartan
TLSN	Telmisartan
VLSN	Valsartan

Wirkstärke (wvg)					0,8		0,8			1			1		
Darreichungsform					FTBL1		TABL			FTBL			TABL		
Packungsgröße					56	98	28	56	98	28	56	98	28	56	98
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.											
AZILSARTAN EURIM TAKEDA	(AZSN)	0,44	0,00	100,00					92,89						
AZILSARTAN TAKEDA	(AZSN)	3,45	0,03	100,00			33,64	57,42	93,83						
CANDESARTAN 1A	(CNSN)	632,07	4,97	99,97											
CANDESARTAN AAA	(CNSN)	18,29	0,14	95,00											
CANDESARTAN ABZ	(CNSN)	102,40	0,80	94,86											
CANDESARTAN ACA ASTRA	(CNSN)	0,04	0,00	94,05											
CANDESARTAN ADL TAKEDA	(CNSN)	0,14	0,00	94,05											
CANDESARTAN AL	(CNSN)	11,54	0,09	94,05											
CANDESARTAN ASTRA	(CNSN)	19,32	0,15	93,96											
CANDESARTAN AURO	(CNSN)	3,05	0,02	93,81											
CANDESARTAN AXICORP ASTRA	(CNSN)	0,05	0,00	93,79											
CANDESARTAN AXICORP TAKEDA	(CNSN)		0,00	93,79											
CANDESARTAN BASICS	(CNSN)	236,42	1,86	93,79											
CANDESARTAN BB ASTRA	(CNSN)	0,06	0,00	91,93											
CANDESARTAN BB TAKEDA	(CNSN)	0,20	0,00	91,93											
CANDESARTAN BERAG ASTRA	(CNSN)	0,85	0,01	91,93											
CANDESARTAN BERAG TAKEDA	(CNSN)	2,11	0,02	91,92											
CANDESARTAN BIOMO	(CNSN)	14,99	0,12	91,90											
CANDESARTAN DOC TAKEDA	(CNSN)	0,38	0,00	91,78											
CANDESARTAN EMRA ASTRA	(CNSN)	0,89	0,01	91,78											
CANDESARTAN EMRA TAKEDA	(CNSN)	0,28	0,00	91,77											
CANDESARTAN EURIM ASTRA	(CNSN)	1,93	0,02	91,77											
CANDESARTAN EURIM TAKEDA	(CNSN)	0,59	0,00	91,76											
CANDESARTAN GERKE ASTRA	(CNSN)	1,81	0,01	91,75											
CANDESARTAN HENNIG	(CNSN)	23,30	0,18	91,74											
CANDESARTAN HEUMANN	(CNSN)	2.293,89	18,03	91,56											
CANDESARTAN HEXAL	(CNSN)	155,82	1,22	73,53											
CANDESARTAN JUTA	(CNSN)	2,29	0,02	72,30											
CANDESARTAN KOHL ASTRA	(CNSN)	3,39	0,03	72,29											
CANDESARTAN KOHL TAKEDA	(CNSN)	1,15	0,01	72,26											
CANDESARTAN MILIN ASTRA	(CNSN)	0,04	0,00	72,25											
CANDESARTAN MYLAN	(CNSN)	252,01	1,98	72,25											
CANDESARTAN ORI ASTRA	(CNSN)	1,11	0,01	70,27											
CANDESARTAN ORI TAKEDA	(CNSN)	0,78	0,01	70,26											
CANDESARTAN PUREN	(CNSN)	0,22	0,00	70,26											
CANDESARTAN RATIO	(CNSN)	62,09	0,49	70,25											
CANDESARTAN STADA	(CNSN)	48,04	0,38	69,77											
CANDESARTAN TAD	(CNSN)	1.498,80	11,78	69,39											
CANDESARTAN TAKEDA	(CNSN)	10,00	0,08	57,61											
CANDESARTAN ZENTIVA	(CNSN)	307,61	2,42	57,53											
EPROSARTAN AXICORP MYLAN	(EPSN)	0,03	0,00	55,11								82,04			
EPROSARTAN EURIM MYLAN	(EPSN)	0,10	0,00	55,11								82,25			
EPROSARTAN KOHL MYLAN	(EPSN)	0,31	0,00	55,11							52,42	82,23			
EPROSARTAN MYLAN	(EPSN)	0,51	0,00	55,11								96,76			
EPROSARTAN ORI MYLAN	(EPSN)	0,09	0,00	55,11								74,14			
EPROSARTAN RATIO	(EPSN)	32,27	0,25	55,11						21,79	31,94	47,46			
IRBESARTAN 1A	(IRSN)	112,60	0,88	54,85											
IRBESARTAN ABZ	(IRSN)	80,72	0,63	53,97											
IRBESARTAN ACA SANOFI	(IRSN)	0,09	0,00	53,33											
IRBESARTAN AL	(IRSN)	35,09	0,28	53,33											

Wirkstärke (wvg) Darreichungsform Packungsgröße					0,8 FTBL1		0,8 TABL			1 FTBL			1 TABL		
					56	98	28	56	98	28	56	98	28	56	98
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.											
IRBESARTAN AURO	(IRSN)	130,38	1,02	53,06											
IRBESARTAN AXICORP SANOFI	(IRSN)	0,01	0,00	52,03											
IRBESARTAN BB SANOFI	(IRSN)	0,64	0,00	52,03											
IRBESARTAN BERAG SANOFI	(IRSN)	0,03	0,00	52,03											
IRBESARTAN EMRA SANOFI	(IRSN)	0,23	0,00	52,03											
IRBESARTAN EURIM SANOFI	(IRSN)	1,23	0,01	52,02											
IRBESARTAN FAIRMED	(IRSN)		0,00	52,02											
IRBESARTAN GERKE SANOFI	(IRSN)	0,50	0,00	52,02											
IRBESARTAN GL	(IRSN)		0,00	52,01											
IRBESARTAN HENNIG	(IRSN)	6,59	0,05	52,01											
IRBESARTAN HEUMANN	(IRSN)	130,25	1,02	51,96											
IRBESARTAN HEXAL	(IRSN)	21,61	0,17	50,94											
IRBESARTAN HORMOSAN	(IRSN)	23,37	0,18	50,77											
IRBESARTAN KOHL SANOFI	(IRSN)	1,91	0,02	50,58											
IRBESARTAN MICRO	(IRSN)		0,00	50,57											
IRBESARTAN MYLAN	(IRSN)	0,26	0,00	50,57											
IRBESARTAN PUREN	(IRSN)	0,73	0,01	50,57											
IRBESARTAN RATIO	(IRSN)	9,66	0,08	50,56											
IRBESARTAN SANOFI	(IRSN)	7,91	0,06	50,48											
IRBESARTAN STADA	(IRSN)	19,02	0,15	50,42											
IRBESARTAN TAD	(IRSN)	1,29	0,01	50,27											
IRBESARTAN ZENTIVA	(IRSN)	5,85	0,05	50,26											
LOSARTAN 1A	(LOSN)	252,88	1,99	50,22											
LOSARTAN AAA	(LOSN)	1,91	0,01	48,23											
LOSARTAN ABZ	(LOSN)	60,07	0,47	48,21		28,80									
LOSARTAN AL	(LOSN)	5,91	0,05	47,74											
LOSARTAN ARISTO	(LOSN)	80,22	0,63	47,70											
LOSARTAN AXCOUNT	(LOSN)	22,07	0,17	47,06											
LOSARTAN BIOMO	(LOSN)	1,45	0,01	46,89											
LOSARTAN DENK	(LOSN)		0,00	46,88											
LOSARTAN DEXCEL	(LOSN)	494,88	3,89	46,88											
LOSARTAN EURIM MSD	(LOSN)	0,30	0,00	42,99											
LOSARTAN HENNIG	(LOSN)	8,38	0,07	42,99											
LOSARTAN HEUMANN	(LOSN)	4,27	0,03	42,92											
LOSARTAN HEXAL	(LOSN)	91,43	0,72	42,89											
LOSARTAN HORMOSAN	(LOSN)	0,27	0,00	42,17											
LOSARTAN JUTA	(LOSN)	1,60	0,01	42,17											
LOSARTAN MSD	(LOSN)	5,96	0,05	42,16											
LOSARTAN RATIO	(LOSN)	12,62	0,10	42,11											
LOSARTAN STADA	(LOSN)	4,51	0,04	42,01											
LOSARTAN TAD	(LOSN)	121,02	0,95	41,97											
LOSARTAN TEVA	(LOSN)	14,85	0,12	41,02											
LOSARTAN ZENTIVA	(LOSN)	1,71	0,01	40,91											
OLMESARTAN 1A	(OLSN)		0,00	40,89						16,29	21,61	29,60			
OLMESARTAN ABZ	(OLSN)		0,00	40,89						16,29	21,61	29,60			
OLMESARTAN ACA SANKYO	(OLSN)	0,85	0,01	40,89								79,47			
OLMESARTAN ACCORD	(OLSN)		0,00	40,89						16,29	21,65	29,60			
OLMESARTAN AL	(OLSN)		0,00	40,89						16,90	22,80	25,47			
OLMESARTAN AXICORP SANKYO	(OLSN)	0,07	0,00	40,89							54,23				
OLMESARTAN BC	(OLSN)	37,81	0,30	40,89						33,64	57,42	93,83			

Wirkstärke (wvg)					0,8		0,8			1			1		
Darreichungsform					FTBL1		TABL			FTBL			TABL		
Packungsgröße					56	98	28	56	98	28	56	98	28	56	98
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.											
OLMESARTAN CC SANKYO	(OLSN)	0,01	0,00	40,59											
OLMESARTAN EMRA SANKYO	(OLSN)	5,43	0,04	40,59						33,31	56,79	79,61			
OLMESARTAN EURIM BC	(OLSN)	0,37	0,00	40,55											
OLMESARTAN EURIM SANKYO	(OLSN)	4,10	0,03	40,54								79,61			
OLMESARTAN GERKE SANKYO	(OLSN)	3,48	0,03	40,51								79,44			
OLMESARTAN GLENMARK	(OLSN)		0,00	40,48						16,29	21,61	29,60			
OLMESARTAN HEXAL	(OLSN)		0,00	40,48						16,29	21,61	29,60			
OLMESARTAN KOHL SANKYO	(OLSN)	10,26	0,08	40,48						33,31	56,79	79,61			
OLMESARTAN MILIN SANKYO	(OLSN)	0,01	0,00	40,40								89,13			
OLMESARTAN ORI SANKYO	(OLSN)	3,22	0,03	40,40								79,61			
OLMESARTAN RATIO	(OLSN)		0,00	40,38						16,29	21,61	29,60			
OLMESARTAN SANKYO	(OLSN)	10,68	0,08	40,38						33,64	57,42	93,83			
OLMESARTAN TAD	(OLSN)		0,00	40,29						15,77	20,56	27,74			
TELMISARTAN 1A	(TLSN)	72,47	0,57	40,29											
TELMISARTAN ABIS BI	(TLSN)	0,02	0,00	39,72											
TELMISARTAN ABZ	(TLSN)	117,45	0,92	39,72									16,52	22,04	30,32
TELMISARTAN ACA BAYER	(TLSN)	0,04	0,00	38,80											
TELMISARTAN ACA BI	(TLSN)	0,17	0,00	38,80											
TELMISARTAN ADL BI	(TLSN)	0,04	0,00	38,80											
TELMISARTAN AL	(TLSN)	2,32	0,02	38,80											
TELMISARTAN BAYER	(TLSN)	3,29	0,03	38,78											
TELMISARTAN BB BI	(TLSN)	0,04	0,00	38,76											
TELMISARTAN BI	(TLSN)	5,11	0,04	38,76											
TELMISARTAN DOC BI	(TLSN)	0,33	0,00	38,71											
TELMISARTAN EMRA BI	(TLSN)	1,97	0,02	38,71											
TELMISARTAN EURIM BI	(TLSN)	0,53	0,00	38,70											
TELMISARTAN FAIRMED	(TLSN)		0,00	38,69											
TELMISARTAN GERKE BI	(TLSN)	0,65	0,01	38,69											
TELMISARTAN GLENMARK	(TLSN)	71,87	0,56	38,69											
TELMISARTAN HEUMANN	(TLSN)	354,57	2,79	38,12											
TELMISARTAN HEXAL	(TLSN)	27,96	0,22	35,34											
TELMISARTAN KOHL BAYER	(TLSN)	0,21	0,00	35,12											
TELMISARTAN KOHL BI	(TLSN)	0,97	0,01	35,11											
TELMISARTAN MYLAN	(TLSN)	2,27	0,02	35,11											
TELMISARTAN ORI BI	(TLSN)	0,29	0,00	35,09											
TELMISARTAN PUREN	(TLSN)	2,75	0,02	35,09											
TELMISARTAN RATIO	(TLSN)	80,44	0,63	35,07									16,52	22,04	30,32
TELMISARTAN STADA	(TLSN)	1,05	0,01	34,43											
TELMISARTAN TAD	(TLSN)	50,88	0,40	34,43											
TELMISARTAN ZENTIVA	(TLSN)	17,53	0,14	34,03											
VALSARTAN 1A	(VLSN)	619,29	4,87	33,89											
VALSARTAN AAA	(VLSN)	6,76	0,05	29,02											
VALSARTAN ABZ	(VLSN)	410,69	3,23	28,97	20,67	27,94									
VALSARTAN AL	(VLSN)	7,89	0,06	25,74											
VALSARTAN AURO	(VLSN)	3,37	0,03	25,68											
VALSARTAN AXCOUNT	(VLSN)	0,01	0,00	25,65											
VALSARTAN BASICS	(VLSN)	1,20	0,01	25,65											
VALSARTAN BIOMO	(VLSN)	1,44	0,01	25,64											
VALSARTAN DEXCEL	(VLSN)	0,15	0,00	25,63											
VALSARTAN EMRA NOVARTIS	(VLSN)	0,42	0,00	25,63											

Wirkstärke (wvg)					0,8			0,8			1			1		
Darreichungsform					FTBL1			TABL			FTBL			TABL		
Packungsgröße					56	98	28	56	98	28	56	98	28	56	98
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.											
VALSARTAN EURIM NOVARTIS	(VLSN)	0,79	0,01	25,63											
VALSARTAN HENNIG	(VLSN)	25,53	0,20	25,62											
VALSARTAN HEUMANN	(VLSN)	124,71	0,98	25,42											
VALSARTAN HEXAL	(VLSN)	209,42	1,65	24,44											
VALSARTAN KOHL NOVARTIS	(VLSN)	0,85	0,01	22,79											
VALSARTAN MACLEODS	(VLSN)		0,00	22,79											
VALSARTAN MYLAN	(VLSN)	1.210,28	9,51	22,79											
VALSARTAN NOVARTIS	(VLSN)	15,61	0,12	13,28		109,75									
VALSARTAN ORI NOVARTIS	(VLSN)	0,56	0,00	13,15											
VALSARTAN PUREN	(VLSN)	0,37	0,00	13,15											
VALSARTAN RATIO	(VLSN)	51,36	0,40	13,15											
VALSARTAN STADA	(VLSN)	79,27	0,62	12,74											
VALSARTAN TAD	(VLSN)	1.315,84	10,34	12,12											
VALSARTAN ZENTIVA	(VLSN)	226,46	1,78	1,78											
Summen (Vo in Tsd.)		12.725,08			0,18	10,89	0,07	0,11	1,60	2,13	2,66	63,50	0,36	0,84	9,98
Anteilswerte (%)					0,00	0,09	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,50	0,00	0,01	0,08

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel	Langform
FTBL	Filmtabletten
TABL	Tabletten

Wirkstoffe

Kürzel	Langform
AZSN	Azilsartan
CNSN	Candesartan
EPSN	Eprosartan
IRSN	Irbesartan
LOSN	Losartan
OLSN	Olmesartan
TLSN	Telmisartan
VLSN	Valsartan

Wirkstärke (wvg) Darreichungsform Packungsgröße Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.	1,1 FTBL 28	1,1 FTBL 56	1,1 FTBL 98	1,1 TABL 28	1,1 TABL 56	1,1 TABL 98	1,1 TABL1 56	1,1 TABL1 98	1,2 FTBL 28	1,2 FTBL 56	1,2 FTBL 98
AZILSARTAN EURIM TAKEDA	(AZSN)	0,44	0,00	100,00											
AZILSARTAN TAKEDA	(AZSN)	3,45	0,03	100,00											
CANDESARTAN 1A	(CNSN)	632,07	4,97	99,97				14,78	17,66	22,56					
CANDESARTAN AAA	(CNSN)	18,29	0,14	95,00				14,86	18,40	23,13	22,04	30,32			
CANDESARTAN ABZ	(CNSN)	102,40	0,80	94,86				14,80	17,66	22,76		30,32			
CANDESARTAN ACA ASTRA	(CNSN)	0,04	0,00	94,05						71,09					
CANDESARTAN ADL TAKEDA	(CNSN)	0,14	0,00	94,05				32,92		61,50					
CANDESARTAN AL	(CNSN)	11,54	0,09	94,05				14,78	17,66	22,49					
CANDESARTAN ASTRA	(CNSN)	19,32	0,15	93,96				36,14	62,51	102,95					
CANDESARTAN AURO	(CNSN)	3,05	0,02	93,81				14,78	18,40	22,36					
CANDESARTAN AXICORP ASTRA	(CNSN)	0,05	0,00	93,79											
CANDESARTAN AXICORP TAKEDA	(CNSN)		0,00	93,79											
CANDESARTAN BASICS	(CNSN)	236,42	1,86	93,79				13,98	16,55	21,57					
CANDESARTAN BB ASTRA	(CNSN)	0,06	0,00	91,93											
CANDESARTAN BB TAKEDA	(CNSN)	0,20	0,00	91,93				16,53	49,00	60,00					
CANDESARTAN BERAG ASTRA	(CNSN)	0,85	0,01	91,93				28,49	46,80	71,26					
CANDESARTAN BERAG TAKEDA	(CNSN)	2,11	0,02	91,92				21,16	40,77	57,88					
CANDESARTAN BIOMO	(CNSN)	14,99	0,12	91,90				14,80	18,18	22,37					
CANDESARTAN DOC TAKEDA	(CNSN)	0,38	0,00	91,78						57,87					
CANDESARTAN EMRA ASTRA	(CNSN)	0,89	0,01	91,78						77,98					
CANDESARTAN EMRA TAKEDA	(CNSN)	0,28	0,00	91,77						78,35					
CANDESARTAN EURIM ASTRA	(CNSN)	1,93	0,02	91,77				28,58	48,80	78,37					
CANDESARTAN EURIM TAKEDA	(CNSN)	0,59	0,00	91,76					41,50	78,37					
CANDESARTAN GERKE ASTRA	(CNSN)	1,81	0,01	91,75						71,07					
CANDESARTAN HENNIG	(CNSN)	23,30	0,18	91,74				15,46	19,14	22,73					
CANDESARTAN HEUMANN	(CNSN)	2.293,89	18,03	91,56				14,63	17,66	22,74					
CANDESARTAN HEXAL	(CNSN)	155,82	1,22	73,53				16,52	22,04	30,32					
CANDESARTAN JUTA	(CNSN)	2,29	0,02	72,30				16,51	22,02	30,31					
CANDESARTAN KOHL ASTRA	(CNSN)	3,39	0,03	72,29				28,58	48,80	78,37					
CANDESARTAN KOHL TAKEDA	(CNSN)	1,15	0,01	72,26					48,80	78,37					
CANDESARTAN MILIN ASTRA	(CNSN)	0,04	0,00	72,25					56,26	86,77					
CANDESARTAN MYLAN	(CNSN)	252,01	1,98	72,25					22,04	30,32					
CANDESARTAN ORI ASTRA	(CNSN)	1,11	0,01	70,27						71,73					
CANDESARTAN ORI TAKEDA	(CNSN)	0,78	0,01	70,26						57,88					
CANDESARTAN PUREN	(CNSN)	0,22	0,00	70,26				16,52	22,04	30,30					
CANDESARTAN RATIO	(CNSN)	62,09	0,49	70,25				16,52	22,04	30,32					
CANDESARTAN STADA	(CNSN)	48,04	0,38	69,77				14,86	18,72	24,53					
CANDESARTAN TAD	(CNSN)	1.498,80	11,78	69,39				16,52	22,04	30,32					
CANDESARTAN TAKEDA	(CNSN)	10,00	0,08	57,61				33,64	57,42	93,83					
CANDESARTAN ZENTIVA	(CNSN)	307,61	2,42	57,53				14,86	18,72	24,53					
EPROSARTAN AXICORP MYLAN	(EPSN)	0,03	0,00	55,11											
EPROSARTAN EURIM MYLAN	(EPSN)	0,10	0,00	55,11											
EPROSARTAN KOHL MYLAN	(EPSN)	0,31	0,00	55,11											
EPROSARTAN MYLAN	(EPSN)	0,51	0,00	55,11											
EPROSARTAN ORI MYLAN	(EPSN)	0,09	0,00	55,11											
EPROSARTAN RATIO	(EPSN)	32,27	0,25	55,11											
IRBESARTAN 1A	(IRSN)	112,60	0,88	54,85											
IRBESARTAN ABZ	(IRSN)	80,72	0,63	53,97	16,52	22,04	30,32								
IRBESARTAN ACA SANOFI	(IRSN)	0,09	0,00	53,33											
IRBESARTAN AL	(IRSN)	35,09	0,28	53,33											

Wirkstärke (wvg) Darreichungsform Packungsgröße					1,1 FTBL			1,1 TABL			1,1 TABL1		1,2 FTBL		
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.	28	56	98	28	56	98	56	98	28	56	98
IRBESARTAN AURO	(IRSN)	130,38	1,02	53,06											
IRBESARTAN AXICORP SANOFI	(IRSN)	0,01	0,00	52,03											
IRBESARTAN BB SANOFI	(IRSN)	0,64	0,00	52,03											
IRBESARTAN BERAG SANOFI	(IRSN)	0,03	0,00	52,03											
IRBESARTAN EMRA SANOFI	(IRSN)	0,23	0,00	52,03											
IRBESARTAN EURIM SANOFI	(IRSN)	1,23	0,01	52,02											
IRBESARTAN FAIRMED	(IRSN)		0,00	52,02											
IRBESARTAN GERKE SANOFI	(IRSN)	0,50	0,00	52,02											
IRBESARTAN GL	(IRSN)		0,00	52,01											
IRBESARTAN HENNIG	(IRSN)	6,59	0,05	52,01											
IRBESARTAN HEUMANN	(IRSN)	130,25	1,02	51,96											
IRBESARTAN HEXAL	(IRSN)	21,61	0,17	50,94											
IRBESARTAN HORMOSAN	(IRSN)	23,37	0,18	50,77											
IRBESARTAN KOHL SANOFI	(IRSN)	1,91	0,02	50,58											
IRBESARTAN MICRO	(IRSN)		0,00	50,57											
IRBESARTAN MYLAN	(IRSN)	0,26	0,00	50,57											
IRBESARTAN PUREN	(IRSN)	0,73	0,01	50,57											
IRBESARTAN RATIO	(IRSN)	9,66	0,08	50,56		22,04	30,32								
IRBESARTAN SANOFI	(IRSN)	7,91	0,06	50,48											
IRBESARTAN STADA	(IRSN)	19,02	0,15	50,42											
IRBESARTAN TAD	(IRSN)	1,29	0,01	50,27											
IRBESARTAN ZENTIVA	(IRSN)	5,85	0,05	50,26											
LOSARTAN 1A	(LOSN)	252,88	1,99	50,22									16,90	21,19	31,69
LOSARTAN AAA	(LOSN)	1,91	0,01	48,23											
LOSARTAN ABZ	(LOSN)	60,07	0,47	48,21											
LOSARTAN AL	(LOSN)	5,91	0,05	47,74											
LOSARTAN ARISTO	(LOSN)	80,22	0,63	47,70											
LOSARTAN AXCOUNT	(LOSN)	22,07	0,17	47,06											
LOSARTAN BIOMO	(LOSN)	1,45	0,01	46,89											
LOSARTAN DENK	(LOSN)		0,00	46,88											
LOSARTAN DEXCEL	(LOSN)	494,88	3,89	46,88											
LOSARTAN EURIM MSD	(LOSN)	0,30	0,00	42,99											
LOSARTAN HENNIG	(LOSN)	8,38	0,07	42,99											
LOSARTAN HEUMANN	(LOSN)	4,27	0,03	42,92											
LOSARTAN HEXAL	(LOSN)	91,43	0,72	42,89									16,90	22,80	31,69
LOSARTAN HORMOSAN	(LOSN)	0,27	0,00	42,17											
LOSARTAN JUTA	(LOSN)	1,60	0,01	42,17											
LOSARTAN MSD	(LOSN)	5,96	0,05	42,16											
LOSARTAN RATIO	(LOSN)	12,62	0,10	42,11											
LOSARTAN STADA	(LOSN)	4,51	0,04	42,01											
LOSARTAN TAD	(LOSN)	121,02	0,95	41,97											
LOSARTAN TEVA	(LOSN)	14,85	0,12	41,02											
LOSARTAN ZENTIVA	(LOSN)	1,71	0,01	40,91											
OLMESARTAN 1A	(OLSN)		0,00	40,89											
OLMESARTAN ABZ	(OLSN)		0,00	40,89											
OLMESARTAN ACA SANKYO	(OLSN)	0,85	0,01	40,89											
OLMESARTAN ACCORD	(OLSN)		0,00	40,89											
OLMESARTAN AL	(OLSN)		0,00	40,89											
OLMESARTAN AXICORP SANKYO	(OLSN)	0,07	0,00	40,89											
OLMESARTAN BC	(OLSN)	37,81	0,30	40,89											

Wirkstärke (wvg) Darreichungsform Packungsgröße					1,1 FTBL			1,1 TABL			1,1 TABL1		1,2 FTBL		
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.	28	56	98	28	56	98	56	98	28	56	98
OLMESARTAN CC SANKYO	(OLSN)	0,01	0,00	40,59											
OLMESARTAN EMRA SANKYO	(OLSN)	5,43	0,04	40,59											
OLMESARTAN EURIM BC	(OLSN)	0,37	0,00	40,55											
OLMESARTAN EURIM SANKYO	(OLSN)	4,10	0,03	40,54											
OLMESARTAN GERKE SANKYO	(OLSN)	3,48	0,03	40,51											
OLMESARTAN GLENMARK	(OLSN)		0,00	40,48											
OLMESARTAN HEXAL	(OLSN)		0,00	40,48											
OLMESARTAN KOHL SANKYO	(OLSN)	10,26	0,08	40,48											
OLMESARTAN MILIN SANKYO	(OLSN)	0,01	0,00	40,40											
OLMESARTAN ORI SANKYO	(OLSN)	3,22	0,03	40,40											
OLMESARTAN RATIO	(OLSN)		0,00	40,38											
OLMESARTAN SANKYO	(OLSN)	10,68	0,08	40,38											
OLMESARTAN TAD	(OLSN)		0,00	40,29											
TELMISARTAN 1A	(TLSN)	72,47	0,57	40,29											
TELMISARTAN ABIS BI	(TLSN)	0,02	0,00	39,72											
TELMISARTAN ABZ	(TLSN)	117,45	0,92	39,72											
TELMISARTAN ACA BAYER	(TLSN)	0,04	0,00	38,80											
TELMISARTAN ACA BI	(TLSN)	0,17	0,00	38,80											
TELMISARTAN ADL BI	(TLSN)	0,04	0,00	38,80											
TELMISARTAN AL	(TLSN)	2,32	0,02	38,80											
TELMISARTAN BAYER	(TLSN)	3,29	0,03	38,78											
TELMISARTAN BB BI	(TLSN)	0,04	0,00	38,76											
TELMISARTAN BI	(TLSN)	5,11	0,04	38,76											
TELMISARTAN DOC BI	(TLSN)	0,33	0,00	38,71											
TELMISARTAN EMRA BI	(TLSN)	1,97	0,02	38,71											
TELMISARTAN EURIM BI	(TLSN)	0,53	0,00	38,70											
TELMISARTAN FAIRMED	(TLSN)		0,00	38,69											
TELMISARTAN GERKE BI	(TLSN)	0,65	0,01	38,69											
TELMISARTAN GLENMARK	(TLSN)	71,87	0,56	38,69											
TELMISARTAN HEUMANN	(TLSN)	354,57	2,79	38,12											
TELMISARTAN HEXAL	(TLSN)	27,96	0,22	35,34											
TELMISARTAN KOHL BAYER	(TLSN)	0,21	0,00	35,12											
TELMISARTAN KOHL BI	(TLSN)	0,97	0,01	35,11											
TELMISARTAN MYLAN	(TLSN)	2,27	0,02	35,11											
TELMISARTAN ORI BI	(TLSN)	0,29	0,00	35,09											
TELMISARTAN PUREN	(TLSN)	2,75	0,02	35,09											
TELMISARTAN RATIO	(TLSN)	80,44	0,63	35,07											
TELMISARTAN STADA	(TLSN)	1,05	0,01	34,43											
TELMISARTAN TAD	(TLSN)	50,88	0,40	34,43											
TELMISARTAN ZENTIVA	(TLSN)	17,53	0,14	34,03											
VALSARTAN 1A	(VLSN)	619,29	4,87	33,89											
VALSARTAN AAA	(VLSN)	6,76	0,05	29,02											
VALSARTAN ABZ	(VLSN)	410,69	3,23	28,97											
VALSARTAN AL	(VLSN)	7,89	0,06	25,74											
VALSARTAN AURO	(VLSN)	3,37	0,03	25,68											
VALSARTAN AXCOUNT	(VLSN)	0,01	0,00	25,65											
VALSARTAN BASICS	(VLSN)	1,20	0,01	25,65											
VALSARTAN BIOMO	(VLSN)	1,44	0,01	25,64											
VALSARTAN DEXCEL	(VLSN)	0,15	0,00	25,63											
VALSARTAN EMRA NOVARTIS	(VLSN)	0,42	0,00	25,63											

Wirkstärke (wvg) Darreichungsform Packungsgröße Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.	1,1 FTBL 28	 56	 98	1,1 TABL 28	 56	 98	1,1 TABL1 56	 98	1,2 FTBL 28	 56	 98
VALSARTAN EURIM NOVARTIS	(VLSN)	0,79	0,01	25,63											
VALSARTAN HENNIG	(VLSN)	25,53	0,20	25,62											
VALSARTAN HEUMANN	(VLSN)	124,71	0,98	25,42											
VALSARTAN HEXAL	(VLSN)	209,42	1,65	24,44											
VALSARTAN KOHL NOVARTIS	(VLSN)	0,85	0,01	22,79											
VALSARTAN MACLEODS	(VLSN)		0,00	22,79											
VALSARTAN MYLAN	(VLSN)	1.210,28	9,51	22,79											
VALSARTAN NOVARTIS	(VLSN)	15,61	0,12	13,28											
VALSARTAN ORI NOVARTIS	(VLSN)	0,56	0,00	13,15											
VALSARTAN PUREN	(VLSN)	0,37	0,00	13,15											
VALSARTAN RATIO	(VLSN)	51,36	0,40	13,15											
VALSARTAN STADA	(VLSN)	79,27	0,62	12,74											
VALSARTAN TAD	(VLSN)	1.315,84	10,34	12,12											
VALSARTAN ZENTIVA	(VLSN)	226,46	1,78	1,78											
Summen (Vo in Tsd.)		12.725,08			0,01	0,17	2,03	47,02	104,17	2.552,90	0,16	3,95	0,35	1,08	23,67
Anteilswerte (%)					0,00	0,00	0,02	0,37	0,82	20,06	0,00	0,03	0,00	0,01	0,19

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel	Langform
FTBL	Filmtabletten
TABL	Tabletten

Wirkstoffe

Kürzel	Langform
AZSN	Azilsartan
CNSN	Candesartan
EPSN	Eprosartan
IRSN	Irbesartan
LOSN	Losartan
OLSN	Olmesartan
TLSN	Telmisartan
VLSN	Valsartan

Wirkstärke (wvg)					1,4			1,4				1,5			1,5
Darreichungsform					FTBL			TABL				FTBL			FTBL1
Packungsgröße					28	56	98	28	56	98	100	28	56	98	98
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.											
AZILSARTAN EURIM TAKEDA	(AZSN)	0,44	0,00	100,00											
AZILSARTAN TAKEDA	(AZSN)	3,45	0,03	100,00											
CANDESARTAN 1A	(CNSN)	632,07	4,97	99,97											
CANDESARTAN AAA	(CNSN)	18,29	0,14	95,00											
CANDESARTAN ABZ	(CNSN)	102,40	0,80	94,86											
CANDESARTAN ACA ASTRA	(CNSN)	0,04	0,00	94,05											
CANDESARTAN ADL TAKEDA	(CNSN)	0,14	0,00	94,05											
CANDESARTAN AL	(CNSN)	11,54	0,09	94,05											
CANDESARTAN ASTRA	(CNSN)	19,32	0,15	93,96											
CANDESARTAN AURO	(CNSN)	3,05	0,02	93,81											
CANDESARTAN AXICORP ASTRA	(CNSN)	0,05	0,00	93,79											
CANDESARTAN AXICORP TAKEDA	(CNSN)		0,00	93,79											
CANDESARTAN BASICS	(CNSN)	236,42	1,86	93,79											
CANDESARTAN BB ASTRA	(CNSN)	0,06	0,00	91,93											
CANDESARTAN BB TAKEDA	(CNSN)	0,20	0,00	91,93											
CANDESARTAN BERAG ASTRA	(CNSN)	0,85	0,01	91,93											
CANDESARTAN BERAG TAKEDA	(CNSN)	2,11	0,02	91,92											
CANDESARTAN BIOMO	(CNSN)	14,99	0,12	91,90											
CANDESARTAN DOC TAKEDA	(CNSN)	0,38	0,00	91,78											
CANDESARTAN EMRA ASTRA	(CNSN)	0,89	0,01	91,78											
CANDESARTAN EMRA TAKEDA	(CNSN)	0,28	0,00	91,77											
CANDESARTAN EURIM ASTRA	(CNSN)	1,93	0,02	91,77											
CANDESARTAN EURIM TAKEDA	(CNSN)	0,59	0,00	91,76											
CANDESARTAN GERKE ASTRA	(CNSN)	1,81	0,01	91,75											
CANDESARTAN HENNIG	(CNSN)	23,30	0,18	91,74											
CANDESARTAN HEUMANN	(CNSN)	2.293,89	18,03	91,56											
CANDESARTAN HEXAL	(CNSN)	155,82	1,22	73,53											
CANDESARTAN JUTA	(CNSN)	2,29	0,02	72,30											
CANDESARTAN KOHL ASTRA	(CNSN)	3,39	0,03	72,29											
CANDESARTAN KOHL TAKEDA	(CNSN)	1,15	0,01	72,26											
CANDESARTAN MILIN ASTRA	(CNSN)	0,04	0,00	72,25											
CANDESARTAN MYLAN	(CNSN)	252,01	1,98	72,25											
CANDESARTAN ORI ASTRA	(CNSN)	1,11	0,01	70,27											
CANDESARTAN ORI TAKEDA	(CNSN)	0,78	0,01	70,26											
CANDESARTAN PUREN	(CNSN)	0,22	0,00	70,26											
CANDESARTAN RATIO	(CNSN)	62,09	0,49	70,25											
CANDESARTAN STADA	(CNSN)	48,04	0,38	69,77											
CANDESARTAN TAD	(CNSN)	1.498,80	11,78	69,39											
CANDESARTAN TAKEDA	(CNSN)	10,00	0,08	57,61											
CANDESARTAN ZENTIVA	(CNSN)	307,61	2,42	57,53											
EPROSARTAN AXICORP MYLAN	(EPSN)	0,03	0,00	55,11											
EPROSARTAN EURIM MYLAN	(EPSN)	0,10	0,00	55,11											
EPROSARTAN KOHL MYLAN	(EPSN)	0,31	0,00	55,11											
EPROSARTAN MYLAN	(EPSN)	0,51	0,00	55,11											
EPROSARTAN ORI MYLAN	(EPSN)	0,09	0,00	55,11											
EPROSARTAN RATIO	(EPSN)	32,27	0,25	55,11											
IRBESARTAN 1A	(IRSN)	112,60	0,88	54,85								17,15	23,37	32,73	
IRBESARTAN ABZ	(IRSN)	80,72	0,63	53,97								17,24	23,50	32,84	
IRBESARTAN ACA SANOFI	(IRSN)	0,09	0,00	53,33										84,85	
IRBESARTAN AL	(IRSN)	35,09	0,28	53,33								17,24	23,50	32,90	

Wirkstärke (wvg)					1,4			1,4				1,5			1,5
Darreichungsform					FTBL			TABL				FTBL			FTBL1
Packungsgröße					28	56	98	28	56	98	100	28	56	98	98
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.											
IRBESARTAN AURO	(IRSN)	130,38	1,02	53,06											
IRBESARTAN AXICORP SANOFI	(IRSN)	0,01	0,00	52,03											
IRBESARTAN BB SANOFI	(IRSN)	0,64	0,00	52,03								36,63	64,38	71,90	
IRBESARTAN BERAG SANOFI	(IRSN)	0,03	0,00	52,03											
IRBESARTAN EMRA SANOFI	(IRSN)	0,23	0,00	52,03											
IRBESARTAN EURIM SANOFI	(IRSN)	1,23	0,01	52,02										73,79	
IRBESARTAN FAIRMED	(IRSN)		0,00	52,02								17,15	19,75	26,32	
IRBESARTAN GERKE SANOFI	(IRSN)	0,50	0,00	52,02										73,39	
IRBESARTAN GL	(IRSN)		0,00	52,01								17,20	23,47	32,88	
IRBESARTAN HENNIG	(IRSN)	6,59	0,05	52,01								17,23	23,49	32,83	
IRBESARTAN HEUMANN	(IRSN)	130,25	1,02	51,96								17,15	23,37	32,73	
IRBESARTAN HEXAL	(IRSN)	21,61	0,17	50,94								17,24	23,50	32,90	
IRBESARTAN HORMOSAN	(IRSN)	23,37	0,18	50,77								17,15	23,37	32,73	
IRBESARTAN KOHL SANOFI	(IRSN)	1,91	0,02	50,58									54,15	84,85	
IRBESARTAN MICRO	(IRSN)		0,00	50,57								17,24	23,50	32,90	
IRBESARTAN MYLAN	(IRSN)	0,26	0,00	50,57											
IRBESARTAN PUREN	(IRSN)	0,73	0,01	50,57								17,24	23,50	32,90	
IRBESARTAN RATIO	(IRSN)	9,66	0,08	50,56								17,24	23,50	32,90	
IRBESARTAN SANOFI	(IRSN)	7,91	0,06	50,48								37,38		107,46	107,46
IRBESARTAN STADA	(IRSN)	19,02	0,15	50,42										26,32	
IRBESARTAN TAD	(IRSN)	1,29	0,01	50,27								17,24	23,50	32,90	
IRBESARTAN ZENTIVA	(IRSN)	5,85	0,05	50,26								17,24	23,50	32,90	
LOSARTAN 1A	(LOSN)	252,88	1,99	50,22											
LOSARTAN AAA	(LOSN)	1,91	0,01	48,23											
LOSARTAN ABZ	(LOSN)	60,07	0,47	48,21											
LOSARTAN AL	(LOSN)	5,91	0,05	47,74											
LOSARTAN ARISTO	(LOSN)	80,22	0,63	47,70											
LOSARTAN AXCOUNT	(LOSN)	22,07	0,17	47,06											
LOSARTAN BIOMO	(LOSN)	1,45	0,01	46,89											
LOSARTAN DENK	(LOSN)		0,00	46,88											
LOSARTAN DEXCEL	(LOSN)	494,88	3,89	46,88											
LOSARTAN EURIM MSD	(LOSN)	0,30	0,00	42,99											
LOSARTAN HENNIG	(LOSN)	8,38	0,07	42,99											
LOSARTAN HEUMANN	(LOSN)	4,27	0,03	42,92											
LOSARTAN HEXAL	(LOSN)	91,43	0,72	42,89											
LOSARTAN HORMOSAN	(LOSN)	0,27	0,00	42,17											
LOSARTAN JUTA	(LOSN)	1,60	0,01	42,17											
LOSARTAN MSD	(LOSN)	5,96	0,05	42,16											
LOSARTAN RATIO	(LOSN)	12,62	0,10	42,11											
LOSARTAN STADA	(LOSN)	4,51	0,04	42,01											
LOSARTAN TAD	(LOSN)	121,02	0,95	41,97											
LOSARTAN TEVA	(LOSN)	14,85	0,12	41,02											
LOSARTAN ZENTIVA	(LOSN)	1,71	0,01	40,91											
OLMESARTAN 1A	(OLSN)		0,00	40,89											
OLMESARTAN ABZ	(OLSN)		0,00	40,89											
OLMESARTAN ACA SANKYO	(OLSN)	0,85	0,01	40,89											
OLMESARTAN ACCORD	(OLSN)		0,00	40,89											
OLMESARTAN AL	(OLSN)		0,00	40,89											
OLMESARTAN AXICORP SANKYO	(OLSN)	0,07	0,00	40,89											
OLMESARTAN BC	(OLSN)	37,81	0,30	40,89											

Wirkstärke (wvg)					1,4			1,4				1,5			1,5
Darreichungsform					FTBL			TABL				FTBL			FTBL1
Packungsgröße					28	56	98	28	56	98	100	28	56	98	98
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.											
OLMESARTAN CC SANKYO	(OLSN)	0,01	0,00	40,59											
OLMESARTAN EMRA SANKYO	(OLSN)	5,43	0,04	40,59											
OLMESARTAN EURIM BC	(OLSN)	0,37	0,00	40,55											
OLMESARTAN EURIM SANKYO	(OLSN)	4,10	0,03	40,54											
OLMESARTAN GERKE SANKYO	(OLSN)	3,48	0,03	40,51											
OLMESARTAN GLENMARK	(OLSN)		0,00	40,48											
OLMESARTAN HEXAL	(OLSN)		0,00	40,48											
OLMESARTAN KOHL SANKYO	(OLSN)	10,26	0,08	40,48											
OLMESARTAN MILIN SANKYO	(OLSN)	0,01	0,00	40,40											
OLMESARTAN ORI SANKYO	(OLSN)	3,22	0,03	40,40											
OLMESARTAN RATIO	(OLSN)		0,00	40,38											
OLMESARTAN SANKYO	(OLSN)	10,68	0,08	40,38											
OLMESARTAN TAD	(OLSN)		0,00	40,29											
TELMISARTAN 1A	(TLSN)	72,47	0,57	40,29				17,06	23,15	32,25					
TELMISARTAN ABIS BI	(TLSN)	0,02	0,00	39,72				31,20	52,17	82,59					
TELMISARTAN ABZ	(TLSN)	117,45	0,92	39,72				17,06	23,16	32,30					
TELMISARTAN ACA BAYER	(TLSN)	0,04	0,00	38,80						74,10					
TELMISARTAN ACA BI	(TLSN)	0,17	0,00	38,80						59,96					
TELMISARTAN ADL BI	(TLSN)	0,04	0,00	38,80					59,92	62,76					
TELMISARTAN AL	(TLSN)	2,32	0,02	38,80						32,30					
TELMISARTAN BAYER	(TLSN)	3,29	0,03	38,78					63,69	105,03					
TELMISARTAN BB BI	(TLSN)	0,04	0,00	38,76						60,00					
TELMISARTAN BI	(TLSN)	5,11	0,04	38,76				36,71	63,69	104,61					
TELMISARTAN DOC BI	(TLSN)	0,33	0,00	38,71						59,89					
TELMISARTAN EMRA BI	(TLSN)	1,97	0,02	38,71				23,63	36,27	72,48					
TELMISARTAN EURIM BI	(TLSN)	0,53	0,00	38,70						72,48					
TELMISARTAN FAIRMED	(TLSN)		0,00	38,69				17,06	23,16	32,30					
TELMISARTAN GERKE BI	(TLSN)	0,65	0,01	38,69						59,90					
TELMISARTAN GLENMARK	(TLSN)	71,87	0,56	38,69	17,06	23,11	32,26								
TELMISARTAN HEUMANN	(TLSN)	354,57	2,79	38,12				17,05	23,13	32,25					
TELMISARTAN HEXAL	(TLSN)	27,96	0,22	35,34				17,06	23,16	32,30					
TELMISARTAN KOHL BAYER	(TLSN)	0,21	0,00	35,12						32,30					
TELMISARTAN KOHL BI	(TLSN)	0,97	0,01	35,11					52,17	82,59					
TELMISARTAN MYLAN	(TLSN)	2,27	0,02	35,11					23,15	32,27					
TELMISARTAN ORI BI	(TLSN)	0,29	0,00	35,09						72,55					
TELMISARTAN PUREN	(TLSN)	2,75	0,02	35,09				17,06		32,25					
TELMISARTAN RATIO	(TLSN)	80,44	0,63	35,07				17,06	23,16	32,30					
TELMISARTAN STADA	(TLSN)	1,05	0,01	34,43						25,91					
TELMISARTAN TAD	(TLSN)	50,88	0,40	34,43				17,06	23,16		32,28				
TELMISARTAN ZENTIVA	(TLSN)	17,53	0,14	34,03				17,06	23,16	32,30	32,30				
VALSARTAN 1A	(VLSN)	619,29	4,87	33,89								15,10	19,55	28,82	
VALSARTAN AAA	(VLSN)	6,76	0,05	29,02								17,40	23,84	33,46	
VALSARTAN ABZ	(VLSN)	410,69	3,23	28,97									19,55	29,95	
VALSARTAN AL	(VLSN)	7,89	0,06	25,74								17,40	23,84	33,46	
VALSARTAN AURO	(VLSN)	3,37	0,03	25,68								15,47	19,97	26,66	
VALSARTAN AXCOUNT	(VLSN)	0,01	0,00	25,65								15,09	19,52	28,81	
VALSARTAN BASICS	(VLSN)	1,20	0,01	25,65								15,03	19,46	26,66	
VALSARTAN BIOMO	(VLSN)	1,44	0,01	25,64											
VALSARTAN DEXCEL	(VLSN)	0,15	0,00	25,63											
VALSARTAN EMRA NOVARTIS	(VLSN)	0,42	0,00	25,63											

Wirkstärke (wvg)					1,4			1,4				1,5			1,5
Darreichungsform					FTBL			TABL				FTBL			FTBL1
Packungsgröße					28	56	98	28	56	98	100	28	56	98	98
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.											
VALSARTAN EURIM NOVARTIS	(VLSN)	0,79	0,01	25,63											
VALSARTAN HENNIG	(VLSN)	25,53	0,20	25,62								17,37	23,79	33,39	
VALSARTAN HEUMANN	(VLSN)	124,71	0,98	25,42								15,08	19,54	30,62	
VALSARTAN HEXAL	(VLSN)	209,42	1,65	24,44								17,40	23,84	33,46	
VALSARTAN KOHL NOVARTIS	(VLSN)	0,85	0,01	22,79										99,82	
VALSARTAN MACLEODS	(VLSN)		0,00	22,79								17,40			
VALSARTAN MYLAN	(VLSN)	1.210,28	9,51	22,79									19,52	28,82	
VALSARTAN NOVARTIS	(VLSN)	15,61	0,12	13,28										136,40	136,40
VALSARTAN ORI NOVARTIS	(VLSN)	0,56	0,00	13,15											
VALSARTAN PUREN	(VLSN)	0,37	0,00	13,15								17,37	23,74	33,45	
VALSARTAN RATIO	(VLSN)	51,36	0,40	13,15								17,40	23,84	33,46	
VALSARTAN STADA	(VLSN)	79,27	0,62	12,74								15,10	19,97	26,73	
VALSARTAN TAD	(VLSN)	1.315,84	10,34	12,12								21,35	23,84	33,46	
VALSARTAN ZENTIVA	(VLSN)	226,46	1,78	1,78								17,27	19,85	26,50	
Summen (Vo in Tsd.)		12.725,08			0,53	0,95	35,49	4,98	9,62	314,50	35,03	6,51	15,13	534,84	1,29
Anteilswerte (%)					0,00	0,01	0,28	0,04	0,08	2,47	0,28	0,05	0,12	4,20	0,01

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel	Langform
FTBL	Filmtabletten
TABL	Tabletten

Wirkstoffe

Kürzel	Langform
AZSN	Azilsartan
CNSN	Candesartan
EPSN	Eprosartan
IRSN	Irbesartan
LOSN	Losartan
OLSN	Olmesartan
TLSN	Telmisartan
VLSN	Valsartan

Wirkstärke (wvg) Darreichungsform Packungsgröße					1,5 TABL			1,5 TABL1	1,6 FTBL			1,6 FTBL1	1,7 TABL		
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.	28	56	98	98	28	56	98	98	28	56	98
AZILSARTAN EURIM TAKEDA	(AZSN)	0,44	0,00	100,00											113,01
AZILSARTAN TAKEDA	(AZSN)	3,45	0,03	100,00									39,20	68,81	114,16
CANDESARTAN 1A	(CNSN)	632,07	4,97	99,97											
CANDESARTAN AAA	(CNSN)	18,29	0,14	95,00											
CANDESARTAN ABZ	(CNSN)	102,40	0,80	94,86											
CANDESARTAN ACA ASTRA	(CNSN)	0,04	0,00	94,05											
CANDESARTAN ADL TAKEDA	(CNSN)	0,14	0,00	94,05											
CANDESARTAN AL	(CNSN)	11,54	0,09	94,05											
CANDESARTAN ASTRA	(CNSN)	19,32	0,15	93,96											
CANDESARTAN AURO	(CNSN)	3,05	0,02	93,81											
CANDESARTAN AXICORP ASTRA	(CNSN)	0,05	0,00	93,79											
CANDESARTAN AXICORP TAKEDA	(CNSN)		0,00	93,79											
CANDESARTAN BASICS	(CNSN)	236,42	1,86	93,79											
CANDESARTAN BB ASTRA	(CNSN)	0,06	0,00	91,93											
CANDESARTAN BB TAKEDA	(CNSN)	0,20	0,00	91,93											
CANDESARTAN BERAG ASTRA	(CNSN)	0,85	0,01	91,93											
CANDESARTAN BERAG TAKEDA	(CNSN)	2,11	0,02	91,92											
CANDESARTAN BIOMO	(CNSN)	14,99	0,12	91,90											
CANDESARTAN DOC TAKEDA	(CNSN)	0,38	0,00	91,78											
CANDESARTAN EMRA ASTRA	(CNSN)	0,89	0,01	91,78											
CANDESARTAN EMRA TAKEDA	(CNSN)	0,28	0,00	91,77											
CANDESARTAN EURIM ASTRA	(CNSN)	1,93	0,02	91,77											
CANDESARTAN EURIM TAKEDA	(CNSN)	0,59	0,00	91,76											
CANDESARTAN GERKE ASTRA	(CNSN)	1,81	0,01	91,75											
CANDESARTAN HENNIG	(CNSN)	23,30	0,18	91,74											
CANDESARTAN HEUMANN	(CNSN)	2.293,89	18,03	91,56											
CANDESARTAN HEXAL	(CNSN)	155,82	1,22	73,53											
CANDESARTAN JUTA	(CNSN)	2,29	0,02	72,30											
CANDESARTAN KOHL ASTRA	(CNSN)	3,39	0,03	72,29											
CANDESARTAN KOHL TAKEDA	(CNSN)	1,15	0,01	72,26											
CANDESARTAN MILIN ASTRA	(CNSN)	0,04	0,00	72,25											
CANDESARTAN MYLAN	(CNSN)	252,01	1,98	72,25											
CANDESARTAN ORI ASTRA	(CNSN)	1,11	0,01	70,27											
CANDESARTAN ORI TAKEDA	(CNSN)	0,78	0,01	70,26											
CANDESARTAN PUREN	(CNSN)	0,22	0,00	70,26											
CANDESARTAN RATIO	(CNSN)	62,09	0,49	70,25											
CANDESARTAN STADA	(CNSN)	48,04	0,38	69,77											
CANDESARTAN TAD	(CNSN)	1.498,80	11,78	69,39											
CANDESARTAN TAKEDA	(CNSN)	10,00	0,08	57,61											
CANDESARTAN ZENTIVA	(CNSN)	307,61	2,42	57,53											
EPROSARTAN AXICORP MYLAN	(EPSN)	0,03	0,00	55,11											
EPROSARTAN EURIM MYLAN	(EPSN)	0,10	0,00	55,11											
EPROSARTAN KOHL MYLAN	(EPSN)	0,31	0,00	55,11											
EPROSARTAN MYLAN	(EPSN)	0,51	0,00	55,11											
EPROSARTAN ORI MYLAN	(EPSN)	0,09	0,00	55,11											
EPROSARTAN RATIO	(EPSN)	32,27	0,25	55,11											
IRBESARTAN 1A	(IRSN)	112,60	0,88	54,85											
IRBESARTAN ABZ	(IRSN)	80,72	0,63	53,97											
IRBESARTAN ACA SANOFI	(IRSN)	0,09	0,00	53,33											
IRBESARTAN AL	(IRSN)	35,09	0,28	53,33											

Wirkstärke (wvg)					1,5			1,5	1,6			1,6	1,7		
Darreichungsform					TABL			TABL1	FTBL			FTBL1	TABL		
Packungsgröße					28	56	98	98	28	56	98	98	28	56	98
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.											
IRBESARTAN AURO	(IRSN)	130,38	1,02	53,06	17,24	23,50	32,90								
IRBESARTAN AXICORP SANOFI	(IRSN)	0,01	0,00	52,03											
IRBESARTAN BB SANOFI	(IRSN)	0,64	0,00	52,03											
IRBESARTAN BERAG SANOFI	(IRSN)	0,03	0,00	52,03		63,68	76,98								
IRBESARTAN EMRA SANOFI	(IRSN)	0,23	0,00	52,03											
IRBESARTAN EURIM SANOFI	(IRSN)	1,23	0,01	52,02			85,53	73,79							
IRBESARTAN FAIRMED	(IRSN)		0,00	52,02											
IRBESARTAN GERKE SANOFI	(IRSN)	0,50	0,00	52,02											
IRBESARTAN GL	(IRSN)		0,00	52,01											
IRBESARTAN HENNIG	(IRSN)	6,59	0,05	52,01											
IRBESARTAN HEUMANN	(IRSN)	130,25	1,02	51,96	17,15	23,37	31,71								
IRBESARTAN HEXAL	(IRSN)	21,61	0,17	50,94											
IRBESARTAN HORMOSAN	(IRSN)	23,37	0,18	50,77											
IRBESARTAN KOHL SANOFI	(IRSN)	1,91	0,02	50,58			85,53	84,85							
IRBESARTAN MICRO	(IRSN)		0,00	50,57											
IRBESARTAN MYLAN	(IRSN)	0,26	0,00	50,57			32,90								
IRBESARTAN PUREN	(IRSN)	0,73	0,01	50,57											
IRBESARTAN RATIO	(IRSN)	9,66	0,08	50,56											
IRBESARTAN SANOFI	(IRSN)	7,91	0,06	50,48											
IRBESARTAN STADA	(IRSN)	19,02	0,15	50,42											
IRBESARTAN TAD	(IRSN)	1,29	0,01	50,27											
IRBESARTAN ZENTIVA	(IRSN)	5,85	0,05	50,26											
LOSARTAN 1A	(LOSN)	252,88	1,99	50,22					14,04	15,98	24,64				
LOSARTAN AAA	(LOSN)	1,91	0,01	48,23					17,55	24,13	34,00				
LOSARTAN ABZ	(LOSN)	60,07	0,47	48,21							24,67	34,00			
LOSARTAN AL	(LOSN)	5,91	0,05	47,74						21,09	33,06				
LOSARTAN ARISTO	(LOSN)	80,22	0,63	47,70					14,04	21,09	32,97				
LOSARTAN AXCOUNT	(LOSN)	22,07	0,17	47,06					16,98	21,27	33,25				
LOSARTAN BIOMO	(LOSN)	1,45	0,01	46,89							33,17				
LOSARTAN DENK	(LOSN)		0,00	46,88							24,26				
LOSARTAN DEXCEL	(LOSN)	494,88	3,89	46,88					17,29	21,68	33,96				
LOSARTAN EURIM MSD	(LOSN)	0,30	0,00	42,99											
LOSARTAN HENNIG	(LOSN)	8,38	0,07	42,99					17,54	24,12	33,65				
LOSARTAN HEUMANN	(LOSN)	4,27	0,03	42,92					13,86	15,98	24,60				
LOSARTAN HEXAL	(LOSN)	91,43	0,72	42,89					17,55	24,13	34,00				
LOSARTAN HORMOSAN	(LOSN)	0,27	0,00	42,17							24,50				
LOSARTAN JUTA	(LOSN)	1,60	0,01	42,17					17,54	24,12	33,99				
LOSARTAN MSD	(LOSN)	5,96	0,05	42,16							114,04				
LOSARTAN RATIO	(LOSN)	12,62	0,10	42,11							34,00				
LOSARTAN STADA	(LOSN)	4,51	0,04	42,01							27,11				
LOSARTAN TAD	(LOSN)	121,02	0,95	41,97					15,58	24,13	34,00				
LOSARTAN TEVA	(LOSN)	14,85	0,12	41,02					16,90	21,11	33,08				
LOSARTAN ZENTIVA	(LOSN)	1,71	0,01	40,91					17,55	24,13	34,00				
OLMESARTAN 1A	(OLSN)		0,00	40,89											
OLMESARTAN ABZ	(OLSN)		0,00	40,89											
OLMESARTAN ACA SANKYO	(OLSN)	0,85	0,01	40,89											
OLMESARTAN ACCORD	(OLSN)		0,00	40,89											
OLMESARTAN AL	(OLSN)		0,00	40,89											
OLMESARTAN AXICORP SANKYO	(OLSN)	0,07	0,00	40,89											
OLMESARTAN BC	(OLSN)	37,81	0,30	40,89											

Wirkstärke (wvg) Darreichungsform Packungsgröße					1,5 TABL			1,5 TABL1	1,6 FTBL			1,6 FTBL1	1,7 TABL		
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.	28	56	98	98	28	56	98	98	28	56	98
OLMESARTAN CC SANKYO	(OLSN)	0,01	0,00	40,59											
OLMESARTAN EMRA SANKYO	(OLSN)	5,43	0,04	40,59											
OLMESARTAN EURIM BC	(OLSN)	0,37	0,00	40,55											
OLMESARTAN EURIM SANKYO	(OLSN)	4,10	0,03	40,54											
OLMESARTAN GERKE SANKYO	(OLSN)	3,48	0,03	40,51											
OLMESARTAN GLENMARK	(OLSN)		0,00	40,48											
OLMESARTAN HEXAL	(OLSN)		0,00	40,48											
OLMESARTAN KOHL SANKYO	(OLSN)	10,26	0,08	40,48											
OLMESARTAN MILIN SANKYO	(OLSN)	0,01	0,00	40,40											
OLMESARTAN ORI SANKYO	(OLSN)	3,22	0,03	40,40											
OLMESARTAN RATIO	(OLSN)		0,00	40,38											
OLMESARTAN SANKYO	(OLSN)	10,68	0,08	40,38											
OLMESARTAN TAD	(OLSN)		0,00	40,29											
TELMISARTAN 1A	(TLSN)	72,47	0,57	40,29											
TELMISARTAN ABIS BI	(TLSN)	0,02	0,00	39,72											
TELMISARTAN ABZ	(TLSN)	117,45	0,92	39,72											
TELMISARTAN ACA BAYER	(TLSN)	0,04	0,00	38,80											
TELMISARTAN ACA BI	(TLSN)	0,17	0,00	38,80											
TELMISARTAN ADL BI	(TLSN)	0,04	0,00	38,80											
TELMISARTAN AL	(TLSN)	2,32	0,02	38,80											
TELMISARTAN BAYER	(TLSN)	3,29	0,03	38,78											
TELMISARTAN BB BI	(TLSN)	0,04	0,00	38,76											
TELMISARTAN BI	(TLSN)	5,11	0,04	38,76											
TELMISARTAN DOC BI	(TLSN)	0,33	0,00	38,71											
TELMISARTAN EMRA BI	(TLSN)	1,97	0,02	38,71											
TELMISARTAN EURIM BI	(TLSN)	0,53	0,00	38,70											
TELMISARTAN FAIRMED	(TLSN)		0,00	38,69											
TELMISARTAN GERKE BI	(TLSN)	0,65	0,01	38,69											
TELMISARTAN GLENMARK	(TLSN)	71,87	0,56	38,69											
TELMISARTAN HEUMANN	(TLSN)	354,57	2,79	38,12											
TELMISARTAN HEXAL	(TLSN)	27,96	0,22	35,34											
TELMISARTAN KOHL BAYER	(TLSN)	0,21	0,00	35,12											
TELMISARTAN KOHL BI	(TLSN)	0,97	0,01	35,11											
TELMISARTAN MYLAN	(TLSN)	2,27	0,02	35,11											
TELMISARTAN ORI BI	(TLSN)	0,29	0,00	35,09											
TELMISARTAN PUREN	(TLSN)	2,75	0,02	35,09											
TELMISARTAN RATIO	(TLSN)	80,44	0,63	35,07											
TELMISARTAN STADA	(TLSN)	1,05	0,01	34,43											
TELMISARTAN TAD	(TLSN)	50,88	0,40	34,43											
TELMISARTAN ZENTIVA	(TLSN)	17,53	0,14	34,03											
VALSARTAN 1A	(VLSN)	619,29	4,87	33,89											
VALSARTAN AAA	(VLSN)	6,76	0,05	29,02											
VALSARTAN ABZ	(VLSN)	410,69	3,23	28,97											
VALSARTAN AL	(VLSN)	7,89	0,06	25,74											
VALSARTAN AURO	(VLSN)	3,37	0,03	25,68											
VALSARTAN AXCOUNT	(VLSN)	0,01	0,00	25,65											
VALSARTAN BASICS	(VLSN)	1,20	0,01	25,65											
VALSARTAN BIOMO	(VLSN)	1,44	0,01	25,64											
VALSARTAN DEXCEL	(VLSN)	0,15	0,00	25,63											
VALSARTAN EMRA NOVARTIS	(VLSN)	0,42	0,00	25,63											

Wirkstärke (wvg)					1,5			1,5	1,6			1,6	1,7		
Darreichungsform					TABL			TABL1	FTBL			FTBL1	TABL		
Packungsgröße					28	56	98	98	28	56	98	98	28	56	98
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.											
VALSARTAN EURIM NOVARTIS	(VLSN)	0,79	0,01	25,63											
VALSARTAN HENNIG	(VLSN)	25,53	0,20	25,62											
VALSARTAN HEUMANN	(VLSN)	124,71	0,98	25,42											
VALSARTAN HEXAL	(VLSN)	209,42	1,65	24,44											
VALSARTAN KOHL NOVARTIS	(VLSN)	0,85	0,01	22,79											
VALSARTAN MACLEODS	(VLSN)		0,00	22,79											
VALSARTAN MYLAN	(VLSN)	1.210,28	9,51	22,79											
VALSARTAN NOVARTIS	(VLSN)	15,61	0,12	13,28											
VALSARTAN ORI NOVARTIS	(VLSN)	0,56	0,00	13,15											
VALSARTAN PUREN	(VLSN)	0,37	0,00	13,15											
VALSARTAN RATIO	(VLSN)	51,36	0,40	13,15											
VALSARTAN STADA	(VLSN)	79,27	0,62	12,74											
VALSARTAN TAD	(VLSN)	1.315,84	10,34	12,12											
VALSARTAN ZENTIVA	(VLSN)	226,46	1,78	1,78											
Summen (Vo in Tsd.)		12.725,08			1,04	2,26	96,16	0,14	3,26	7,51	361,43	1,21	0,06	0,06	1,14
Anteilswerte (%)					0,01	0,02	0,76	0,00	0,03	0,06	2,84	0,01	0,00	0,00	0,01

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel	Langform
FTBL	Filmtabletten
TABL	Tabletten

Wirkstoffe

Kürzel	Langform
AZSN	Azilsartan
CNSN	Candesartan
EPSN	Eprosartan
IRSN	Irbesartan
LOSN	Losartan
OLSN	Olmesartan
TLSN	Telmisartan
VLSN	Valsartan

Wirkstärke (wvg)					1,9			2,1			2,1
Darreichungsform					FTBL			TABL			TABL1
Packungsgröße					28	56	98	28	56	98	98
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.							
AZILSARTAN EURIM TAKEDA	(AZSN)	0,44	0,00	100,00							
AZILSARTAN TAKEDA	(AZSN)	3,45	0,03	100,00							
CANDESARTAN 1A	(CNSN)	632,07	4,97	99,97				14,48	22,16	26,29	
CANDESARTAN AAA	(CNSN)	18,29	0,14	95,00				15,90	22,17	27,63	35,52
CANDESARTAN ABZ	(CNSN)	102,40	0,80	94,86				14,48	22,17	26,82	
CANDESARTAN ACA ASTRA	(CNSN)	0,04	0,00	94,05							
CANDESARTAN ADL TAKEDA	(CNSN)	0,14	0,00	94,05						85,64	
CANDESARTAN AL	(CNSN)	11,54	0,09	94,05				17,98	24,99	26,25	
CANDESARTAN ASTRA	(CNSN)	19,32	0,15	93,96				42,92	76,43	127,77	
CANDESARTAN AURO	(CNSN)	3,05	0,02	93,81				15,89	21,63	26,18	
CANDESARTAN AXICORP ASTRA	(CNSN)	0,05	0,00	93,79						99,41	
CANDESARTAN AXICORP TAKEDA	(CNSN)		0,00	93,79						93,63	
CANDESARTAN BASICS	(CNSN)	236,42	1,86	93,79				16,04	21,09	26,29	
CANDESARTAN BB ASTRA	(CNSN)	0,06	0,00	91,93							
CANDESARTAN BB TAKEDA	(CNSN)	0,20	0,00	91,93							
CANDESARTAN BERAG ASTRA	(CNSN)	0,85	0,01	91,93							
CANDESARTAN BERAG TAKEDA	(CNSN)	2,11	0,02	91,92					42,00	85,36	
CANDESARTAN BIOMO	(CNSN)	14,99	0,12	91,90				15,90	23,34	26,19	
CANDESARTAN DOC TAKEDA	(CNSN)	0,38	0,00	91,78						85,35	
CANDESARTAN EMRA ASTRA	(CNSN)	0,89	0,01	91,78				35,39		99,41	
CANDESARTAN EMRA TAKEDA	(CNSN)	0,28	0,00	91,77						85,49	
CANDESARTAN EURIM ASTRA	(CNSN)	1,93	0,02	91,77						99,41	
CANDESARTAN EURIM TAKEDA	(CNSN)	0,59	0,00	91,76						85,49	
CANDESARTAN GERKE ASTRA	(CNSN)	1,81	0,01	91,75							
CANDESARTAN HENNIG	(CNSN)	23,30	0,18	91,74				15,98	23,40	26,93	
CANDESARTAN HEUMANN	(CNSN)	2.293,89	18,03	91,56				14,13	21,05	26,41	
CANDESARTAN HEXAL	(CNSN)	155,82	1,22	73,53				17,98	24,99	35,52	
CANDESARTAN JUTA	(CNSN)	2,29	0,02	72,30				17,97	24,98	35,51	
CANDESARTAN KOHL ASTRA	(CNSN)	3,39	0,03	72,29						99,41	
CANDESARTAN KOHL TAKEDA	(CNSN)	1,15	0,01	72,26					59,42	99,42	
CANDESARTAN MILIN ASTRA	(CNSN)	0,04	0,00	72,25							
CANDESARTAN MYLAN	(CNSN)	252,01	1,98	72,25					24,99	35,52	
CANDESARTAN ORI ASTRA	(CNSN)	1,11	0,01	70,27							
CANDESARTAN ORI TAKEDA	(CNSN)	0,78	0,01	70,26							
CANDESARTAN PUREN	(CNSN)	0,22	0,00	70,26				17,98	24,99	35,50	
CANDESARTAN RATIO	(CNSN)	62,09	0,49	70,25				17,98	24,99	35,52	
CANDESARTAN STADA	(CNSN)	48,04	0,38	69,77				15,89	20,79	28,17	
CANDESARTAN TAD	(CNSN)	1.498,80	11,78	69,39				17,98	24,99	35,52	
CANDESARTAN TAKEDA	(CNSN)	10,00	0,08	57,61				39,77	69,95	116,20	
CANDESARTAN ZENTIVA	(CNSN)	307,61	2,42	57,53				15,89	20,79	28,17	
EPROSARTAN AXICORP MYLAN	(EPSN)	0,03	0,00	55,11							
EPROSARTAN EURIM MYLAN	(EPSN)	0,10	0,00	55,11							
EPROSARTAN KOHL MYLAN	(EPSN)	0,31	0,00	55,11							
EPROSARTAN MYLAN	(EPSN)	0,51	0,00	55,11							
EPROSARTAN ORI MYLAN	(EPSN)	0,09	0,00	55,11							
EPROSARTAN RATIO	(EPSN)	32,27	0,25	55,11							
IRBESARTAN 1A	(IRSN)	112,60	0,88	54,85							
IRBESARTAN ABZ	(IRSN)	80,72	0,63	53,97							
IRBESARTAN ACA SANOFI	(IRSN)	0,09	0,00	53,33							
IRBESARTAN AL	(IRSN)	35,09	0,28	53,33							

Wirkstärke (wvg) Darreichungsform Packungsgröße					1,9 FTBL 28	 56	 98	2,1 TABL 28	 56	 98	2,1 TABL1 98
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.							
IRBESARTAN AURO	(IRSN)	130,38	1,02	53,06							
IRBESARTAN AXICORP SANOFI	(IRSN)	0,01	0,00	52,03							
IRBESARTAN BB SANOFI	(IRSN)	0,64	0,00	52,03							
IRBESARTAN BERAG SANOFI	(IRSN)	0,03	0,00	52,03							
IRBESARTAN EMRA SANOFI	(IRSN)	0,23	0,00	52,03							
IRBESARTAN EURIM SANOFI	(IRSN)	1,23	0,01	52,02							
IRBESARTAN FAIRMED	(IRSN)		0,00	52,02							
IRBESARTAN GERKE SANOFI	(IRSN)	0,50	0,00	52,02							
IRBESARTAN GL	(IRSN)		0,00	52,01							
IRBESARTAN HENNIG	(IRSN)	6,59	0,05	52,01							
IRBESARTAN HEUMANN	(IRSN)	130,25	1,02	51,96							
IRBESARTAN HEXAL	(IRSN)	21,61	0,17	50,94							
IRBESARTAN HORMOSAN	(IRSN)	23,37	0,18	50,77							
IRBESARTAN KOHL SANOFI	(IRSN)	1,91	0,02	50,58							
IRBESARTAN MICRO	(IRSN)		0,00	50,57							
IRBESARTAN MYLAN	(IRSN)	0,26	0,00	50,57							
IRBESARTAN PUREN	(IRSN)	0,73	0,01	50,57							
IRBESARTAN RATIO	(IRSN)	9,66	0,08	50,56							
IRBESARTAN SANOFI	(IRSN)	7,91	0,06	50,48							
IRBESARTAN STADA	(IRSN)	19,02	0,15	50,42							
IRBESARTAN TAD	(IRSN)	1,29	0,01	50,27							
IRBESARTAN ZENTIVA	(IRSN)	5,85	0,05	50,26							
LOSARTAN 1A	(LOSN)	252,88	1,99	50,22							
LOSARTAN AAA	(LOSN)	1,91	0,01	48,23							
LOSARTAN ABZ	(LOSN)	60,07	0,47	48,21							
LOSARTAN AL	(LOSN)	5,91	0,05	47,74							
LOSARTAN ARISTO	(LOSN)	80,22	0,63	47,70							
LOSARTAN AXCOUNT	(LOSN)	22,07	0,17	47,06							
LOSARTAN BIOMO	(LOSN)	1,45	0,01	46,89							
LOSARTAN DENK	(LOSN)		0,00	46,88							
LOSARTAN DEXCEL	(LOSN)	494,88	3,89	46,88							
LOSARTAN EURIM MSD	(LOSN)	0,30	0,00	42,99							
LOSARTAN HENNIG	(LOSN)	8,38	0,07	42,99							
LOSARTAN HEUMANN	(LOSN)	4,27	0,03	42,92							
LOSARTAN HEXAL	(LOSN)	91,43	0,72	42,89							
LOSARTAN HORMOSAN	(LOSN)	0,27	0,00	42,17							
LOSARTAN JUTA	(LOSN)	1,60	0,01	42,17							
LOSARTAN MSD	(LOSN)	5,96	0,05	42,16							
LOSARTAN RATIO	(LOSN)	12,62	0,10	42,11							
LOSARTAN STADA	(LOSN)	4,51	0,04	42,01							
LOSARTAN TAD	(LOSN)	121,02	0,95	41,97							
LOSARTAN TEVA	(LOSN)	14,85	0,12	41,02							
LOSARTAN ZENTIVA	(LOSN)	1,71	0,01	40,91							
OLMESARTAN 1A	(OLSN)		0,00	40,89	17,85	24,72	35,03				
OLMESARTAN ABZ	(OLSN)		0,00	40,89	17,85	24,72	35,03				
OLMESARTAN ACA SANKYO	(OLSN)	0,85	0,01	40,89			97,59				
OLMESARTAN ACCORD	(OLSN)		0,00	40,89	17,83	24,72	35,03				
OLMESARTAN AL	(OLSN)		0,00	40,89	18,59	26,24	29,69				
OLMESARTAN AXICORP SANKYO	(OLSN)	0,07	0,00	40,89							
OLMESARTAN BC	(OLSN)	37,81	0,30	40,89	39,77	69,95	116,20				

Wirkstärke (wvg) Darreichungsform Packungsgröße					1,9 FTBL			2,1 TABL			2,1 TABL1
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.	28	56	98	28	56	98	98
OLMESARTAN CC SANKYO	(OLSN)	0,01	0,00	40,59			99,41				
OLMESARTAN EMRA SANKYO	(OLSN)	5,43	0,04	40,59	33,80	59,45	99,42				
OLMESARTAN EURIM BC	(OLSN)	0,37	0,00	40,55			101,19				
OLMESARTAN EURIM SANKYO	(OLSN)	4,10	0,03	40,54		59,45	97,59				
OLMESARTAN GERKE SANKYO	(OLSN)	3,48	0,03	40,51			96,87				
OLMESARTAN GLENMARK	(OLSN)		0,00	40,48	17,85	24,72	35,03				
OLMESARTAN HEXAL	(OLSN)		0,00	40,48	17,85	24,72	35,03				
OLMESARTAN KOHL SANKYO	(OLSN)	10,26	0,08	40,48	33,80	59,45	97,59				
OLMESARTAN MILIN SANKYO	(OLSN)	0,01	0,00	40,40			106,16				
OLMESARTAN ORI SANKYO	(OLSN)	3,22	0,03	40,40			97,59				
OLMESARTAN RATIO	(OLSN)		0,00	40,38	17,85	24,72	35,03				
OLMESARTAN SANKYO	(OLSN)	10,68	0,08	40,38	39,77	69,95	116,20				
OLMESARTAN TAD	(OLSN)		0,00	40,29	17,16	23,34	32,63				
TELMISARTAN 1A	(TLSN)	72,47	0,57	40,29							
TELMISARTAN ABIS BI	(TLSN)	0,02	0,00	39,72							
TELMISARTAN ABZ	(TLSN)	117,45	0,92	39,72							
TELMISARTAN ACA BAYER	(TLSN)	0,04	0,00	38,80							
TELMISARTAN ACA BI	(TLSN)	0,17	0,00	38,80							
TELMISARTAN ADL BI	(TLSN)	0,04	0,00	38,80							
TELMISARTAN AL	(TLSN)	2,32	0,02	38,80							
TELMISARTAN BAYER	(TLSN)	3,29	0,03	38,78							
TELMISARTAN BB BI	(TLSN)	0,04	0,00	38,76							
TELMISARTAN BI	(TLSN)	5,11	0,04	38,76							
TELMISARTAN DOC BI	(TLSN)	0,33	0,00	38,71							
TELMISARTAN EMRA BI	(TLSN)	1,97	0,02	38,71							
TELMISARTAN EURIM BI	(TLSN)	0,53	0,00	38,70							
TELMISARTAN FAIRMED	(TLSN)		0,00	38,69							
TELMISARTAN GERKE BI	(TLSN)	0,65	0,01	38,69							
TELMISARTAN GLENMARK	(TLSN)	71,87	0,56	38,69							
TELMISARTAN HEUMANN	(TLSN)	354,57	2,79	38,12							
TELMISARTAN HEXAL	(TLSN)	27,96	0,22	35,34							
TELMISARTAN KOHL BAYER	(TLSN)	0,21	0,00	35,12							
TELMISARTAN KOHL BI	(TLSN)	0,97	0,01	35,11							
TELMISARTAN MYLAN	(TLSN)	2,27	0,02	35,11							
TELMISARTAN ORI BI	(TLSN)	0,29	0,00	35,09							
TELMISARTAN PUREN	(TLSN)	2,75	0,02	35,09							
TELMISARTAN RATIO	(TLSN)	80,44	0,63	35,07							
TELMISARTAN STADA	(TLSN)	1,05	0,01	34,43							
TELMISARTAN TAD	(TLSN)	50,88	0,40	34,43							
TELMISARTAN ZENTIVA	(TLSN)	17,53	0,14	34,03							
VALSARTAN 1A	(VLSN)	619,29	4,87	33,89							
VALSARTAN AAA	(VLSN)	6,76	0,05	29,02							
VALSARTAN ABZ	(VLSN)	410,69	3,23	28,97							
VALSARTAN AL	(VLSN)	7,89	0,06	25,74							
VALSARTAN AURO	(VLSN)	3,37	0,03	25,68							
VALSARTAN AXCOUNT	(VLSN)	0,01	0,00	25,65							
VALSARTAN BASICS	(VLSN)	1,20	0,01	25,65							
VALSARTAN BIOMO	(VLSN)	1,44	0,01	25,64							
VALSARTAN DEXCEL	(VLSN)	0,15	0,00	25,63							
VALSARTAN EMRA NOVARTIS	(VLSN)	0,42	0,00	25,63							

Wirkstärke (wvg)											
Darreichungsform					1,9 FTBL			2,1 TABL			2,1 TABL1
Packungsgröße					28	56	98	28	56	98	98
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.							
VALSARTAN EURIM NOVARTIS	(VLSN)	0,79	0,01	25,63							
VALSARTAN HENNIG	(VLSN)	25,53	0,20	25,62							
VALSARTAN HEUMANN	(VLSN)	124,71	0,98	25,42							
VALSARTAN HEXAL	(VLSN)	209,42	1,65	24,44							
VALSARTAN KOHL NOVARTIS	(VLSN)	0,85	0,01	22,79							
VALSARTAN MACLEODS	(VLSN)		0,00	22,79							
VALSARTAN MYLAN	(VLSN)	1.210,28	9,51	22,79							
VALSARTAN NOVARTIS	(VLSN)	15,61	0,12	13,28							
VALSARTAN ORI NOVARTIS	(VLSN)	0,56	0,00	13,15							
VALSARTAN PUREN	(VLSN)	0,37	0,00	13,15							
VALSARTAN RATIO	(VLSN)	51,36	0,40	13,15							
VALSARTAN STADA	(VLSN)	79,27	0,62	12,74							
VALSARTAN TAD	(VLSN)	1.315,84	10,34	12,12							
VALSARTAN ZENTIVA	(VLSN)	226,46	1,78	1,78							
Summen (Vo in Tsd.)		12.725,08			0,93	0,92	13,24	11,31	26,13	828,19	1,40
Anteilswerte (%)					0,01	0,01	0,10	0,09	0,21	6,51	0,01

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel	Langform
FTBL	Filmtabletten
TABL	Tabletten

Wirkstoffe

Kürzel	Langform
AZSN	Azilsartan
CNSN	Candesartan
EPSN	Eprosartan
IRSN	Irbesartan
LOSN	Losartan
OLSN	Olmesartan
TLSN	Telmisartan
VLSN	Valsartan

Vergleichsgröße nach § 5 der Anlage I zum 4. Kapitel der VerfO des G-BA

Festbetragsstufe 3

Festbetragsgruppe:

Kombinationen von ACE-Hemmern mit Calciumkanalblockern — Gruppe 1

Wirkstoffe

Delapril + Manidipin
Delapril hydrochlorid
Manidipin dihydrochlorid

Enalapril + Lercanidipin
Enalapril maleat
Lercanidipin hydrochlorid

Enalapril + Nitrendipin
Enalapril maleat

Perindopril + Amlodipin
Amlodipin besilat
Perindopril arginin

Ramipril + Amlodipin
Amlodipin besilat

Ramipril + Felodipin

Trandolapril + Verapamil
Verapamil hydrochlorid

Gruppenbeschreibung:

verschreibungspflichtig

abgeteilte orale Darreichungsformen

Filmtabletten, Hartkapseln, Retardkapseln, Retardtabletten, Tabletten, Tabletten mit veränderter Wirkstofffreisetzung *

* Die Bezeichnung der Darreichungsformen erfolgt unter Verwendung der zum Preis-/Produktstand aktuellen Liste der "Standard Terms" der Europäischen Arzneibuchkommission (EDQM = European Directorate for the Quality of Medicines), veröffentlicht im Internet unter: https://standardterms.edqm.eu/stw/default/index .

Preis- und Produktstand: 01.07.2017 / Verordnungsdaten: 2016

Vergleichsgröße nach § 5 der Anlage I zum 4. Kapitel der VerfO des G-BA

Tabelle: Gewichtung der Einzelwirkstärken der Kombinationspartner

Festbetragsgruppe:

Kombinationen von ACE-Hemmern mit Calciumkanalblockern — **Gruppe 1**

Wirkstoffe /-basen Wirk 1 + Wirk 2	Verordnungs-anteil in %	Gewichtungs-wert	gewichtete Wirkstärken	
			Wirk 1	Wirk 2
Delapril 27,76 mg + Manidipin 8,93 mg	100,0	101	2803,76	901,93
Enalapril 7,64 mg + Lercanidipin 9,44 mg	42,3	43	328,52	405,92
Enalapril 15,29 mg + Lercanidipin 9,44 mg	52,7	53	810,37	500,32
Enalapril 15,29 mg + Lercanidipin 18,88 mg	5,0	6	91,74	113,28
Enalapril 7,64 mg + Nitrendipin 20 mg	100,0	101	771,64	2020,00
Perindopril 2,376 mg + Amlodipin 2,5 mg	57,9	58	137,81	145,00
Perindopril 4,753 mg + Amlodipin 5 mg	42,1	43	204,38	215,00
Ramipril 5 mg + Amlodipin 5 mg	54,1	55	275,00	275,00
Ramipril 5 mg + Amlodipin 10 mg	6,0	7	35,00	70,00
Ramipril 10 mg + Amlodipin 5 mg	23,8	24	240,00	120,00
Ramipril 10 mg + Amlodipin 10 mg	16,1	17	170,00	170,00
Ramipril 2,5 mg + Felodipin 2,5 mg	14,3	15	37,50	37,50

Preis- und Produktstand: 01.07.2017 / Verordnungsdaten: 2016

Vergleichsgröße nach § 5 der Anlage I zum 4. Kapitel der VerfO des G-BA

Wirkstoffe /-basen Wirk 1 + Wirk 2	Verordnungs-anteil in %	Gewichtungs-wert	gewichtete Wirkstärken	
			Wirk 1	Wirk 2
Ramipril 5 mg + Felodipin 5 mg	85,7	86	430,00	430,00
Trandolapril 2 mg + Verapamil 166,64 mg	95,1	96	192,00	15997,44
Trandolapril 2 mg + Verapamil 222,18 mg	1,4	2	4,00	444,36
Trandolapril 4 mg + Verapamil 222,18 mg	3,5	4	16,00	888,72

Preis- und Produktstand: 01.07.2017 / Verordnungsdaten: 2016

Vergleichsgröße nach § 5 der Anlage I zum 4. Kapitel der VerfO des G-BA

Tabelle: Ermittlung der endgültigen Vergleichsgröße

Festbetragsgruppe:

Kombinationen von ACE-Hemmern mit Calciumkanalblockern — **Gruppe 1**

Wirkstoffe	Summe der gewichteten Wirkstärken		Summe der Gewichtungs-werte	Vergleichsgröße (VG)= Summe der gewichteten Wirkstärken /Summe der Gewichtungswerte	
Wirk 1 + Wirk 2	Σ Wirk 1	Σ Wirk 2		VG 1	VG 2
Delapril + Manidipin	2803,76	901,93	101	27,76	8,93
Enalapril + Lercanidipin	1230,63	1019,52	102	12,07	10,00
Enalapril + Nitrendipin	771,64	2020,00	101	7,64	20,00
Perindopril + Amlodipin	342,19	360,00	101	3,39	3,56
Ramipril + Amlodipin	720,00	635,00	103	6,99	6,17
Ramipril + Felodipin	467,50	467,50	101	4,63	4,63
Trandolapril + Verapamil	212,00	17330,52	102	2,08	169,91

Preis- und Produktstand: 01.07.2017 / Verordnungsdaten: 2016

Tabelle: Ermittlung des Applikationsfaktors

Festbetragsgruppe:	**Kombinationen von ACE-Hemmern mit Calciumkanalblockern**	**Gruppe 1**
gemeinsames Anwendungsgebiet:	Essentielle Hypertonie	
singuläres Anwendungsgebiet:	kein	
Präparate im singulären Anwendungsgebiet:	kein	

Wirkstoff	Indikationsbereiche	Applikationsfrequenz (BfArM-Muster-/Referenztext)	Applikationsfrequenz (Fachinformation)	Applikationsfaktor (APF)
Delapril + Manidipin	Essentielle Hypertonie	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	1
Enalapril + Lercanidipin	Essentielle Hypertonie	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	1
Enalapril + Nitrendipin	Essentielle Hypertonie	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	1
Perindopril + Amlodipin	Essentielle Hypertonie	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	1
Ramipril + Amlodipin	Essentielle Hypertonie	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	1
Ramipril + Felodipin	Essentielle Hypertonie	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	1
Trandolapril + Verapamil	Essentielle Hypertonie	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	1

Vergleichsgröße nach § 5 der Anlage I zum 4. Kapitel der VerfO des G-BA

Festbetragsstufe 3

Festbetragsgruppe:

Kombinationen von ACE-Hemmern mit Calciumkanalblockern — Gruppe 1

Wirkstoffe	Vergleichsgrößen	
Delapril + Manidipin Delapril hydrochlorid Manidipin dihydrochlorid	27,76	8,93
Enalapril + Lercanidipin Enalapril maleat Lercanidipin hydrochlorid	12,07	10
Enalapril + Nitrendipin Enalapril maleat	7,64	20
Perindopril + Amlodipin Amlodipin besilat Perindopril arginin	3,39	3,56
Ramipril + Amlodipin Amlodipin besilat	6,99	6,17
Ramipril + Felodipin	4,63	4,63
Trandolapril + Verapamil Verapamil hydrochlorid	2,08	169,91

Gruppenbeschreibung: verschreibungspflichtig

abgeteilte orale Darreichungsformen

Filmtabletten, Hartkapseln, Retardkapseln, Retardtabletten, Tabletten, Tabletten mit veränderter Wirkstofffreisetzung *

* Die Bezeichnung der Darreichungsformen erfolgt unter Verwendung der zum Preis-/Produktstand aktuellen Liste der "Standard Terms" der Europäischen Arzneibuchkommission (EDQM = European Directorate for the Quality of Medicines), veröffentlicht im Internet unter: https://standardterms.edqm.eu/stw/default/index .

Preis- und Produktstand: 01.07.2017 / Verordnungsdaten: 2016

Vergleichsgröße nach § 5 der Anlage I zum 4. Kapitel der VerfO des G-BA

Festbetragsgruppe:

Kombinationen von ACE-Hemmern mit Calciumkanalblockern — Gruppe 1

Wirkstoffkombinationen	VG 1	VG 2	WVG
Delapril 27,76 mg + Manidipin 8,93 mg	27,76	8,93	2
Enalapril 7,64 mg + Lercanidipin 9,44 mg	12,07	10	1,58
Enalapril 15,29 mg + Lercanidipin 9,44 mg	12,07	10	2,21
Enalapril 15,29 mg + Lercanidipin 18,88 mg	12,07	10	3,15
Enalapril 7,64 mg + Nitrendipin 20 mg	7,64	20	2
Perindopril 2,376 mg + Amlodipin 2,5 mg	3,39	3,56	1,4
Perindopril 4,753 mg + Amlodipin 5 mg	3,39	3,56	2,81
Ramipril 5 mg + Amlodipin 5 mg	6,99	6,17	1,53
Ramipril 5 mg + Amlodipin 10 mg	6,99	6,17	2,34
Ramipril 10 mg + Amlodipin 5 mg	6,99	6,17	2,24
Ramipril 10 mg + Amlodipin 10 mg	6,99	6,17	3,05
Ramipril 2,5 mg + Felodipin 2,5 mg	4,63	4,63	1,08
Ramipril 5 mg + Felodipin 5 mg	4,63	4,63	2,16
Trandolapril 2 mg + Verapamil 166,64 mg	2,08	169,91	1,94
Trandolapril 2 mg + Verapamil 222,18 mg	2,08	169,91	2,27
Trandolapril 4 mg + Verapamil 222,18 mg	2,08	169,91	3,23

VG 1 = Vergleichsgröße des Wirkstoffes 1
VG 2 = Vergleichsgröße des Wirkstoffes 2
WVG = Wirkstärkenvergleichsgröße für jede einzelne Fertigarzneimittelpackung

$$WVG = \sum_i \frac{W_i}{VG_i}$$

W_i = Einzelwirkstärke des i-ten Wirkstoffes der Wirkstoffkombination
VG_i = Vergleichsgröße für den i-ten Wirkstoff der jeweiligen Wirkstoffkombination

Preis- und Produktstand: 01.07.2017 / Verordnungsdaten: 2016

Tabelle: Anwendungsgebiete

Festbetragsgruppe:	**Kombinationen von ACE-Hemmern mit Calciumkanalblockern**	**Gruppe 1**

gemeinsames Anwendungsgebiet:	Essentielle Hypertonie
singuläres Anwendungsgebiet:	kein
Präparate im singulären Anwendungsgebiet:	kein

Wirkstoff	**Essentielle Hypertonie**
Delapril + Manidipin	x
Enalapril + Lercanidipin	x
Enalapril + Nitrendipin	x
Perindopril + Amlodipin	x
Ramipril + Amlodipin	x
Ramipril + Felodipin	x
Trandolapril + Verapamil	x

Wirkstärke (wvg)					1,08	1,4		1,53				1,58			
Darreichungsform					TABR	TABL		KAPS				FTBL			
Packungsgröße					100	30	100	30	50	60	100	28	50	98	100
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.											
DELAP MANIDIP CHIESI	(DM)	2,99	0,22	100,00											
ENALAP LERCANI ABZ	(EL)		0,00	99,78								28,36	39,62		62,42
ENALAP LERCANI AXICORP MEDA	(EL)		0,00	99,78											
ENALAP LERCANI AXICORP RECORDATI	(EL)		0,00	99,78								26,79	38,56		57,94
ENALAP LERCANI BC	(EL)	180,27	13,23	99,78								31,51	44,02		69,34
ENALAP LERCANI BERAG RECORDATI	(EL)		0,00	86,55											
ENALAP LERCANI BR RECORDATI	(EL)	0,08	0,01	86,55											
ENALAP LERCANI CC RECORDATI	(EL)	0,67	0,05	86,54											58,89
ENALAP LERCANI EMRA RECORDATI	(EL)	24,99	1,83	86,50											57,94
ENALAP LERCANI EURIM RECORDATI	(EL)	28,74	2,11	84,66											57,94
ENALAP LERCANI FDPHARMA RECORDATI	(EL)	0,35	0,03	82,55											57,89
ENALAP LERCANI GERKE RECORDATI	(EL)		0,00	82,53											58,83
ENALAP LERCANI KOHL RECORDATI	(EL)	21,03	1,54	82,53											57,94
ENALAP LERCANI MEDA	(EL)	67,57	4,96	80,98								31,51	44,02		69,34
ENALAP LERCANI ORI RECORDATI	(EL)	0,43	0,03	76,02											
ENALAP LERCANI RATIO	(EL)		0,00	75,99								28,36	39,62		62,42
ENALAP LERCANI RECORDATI	(EL)	152,27	11,17	75,99								31,51	44,02		69,34
ENALAP LERCANI TAD	(EL)		0,00	64,82								26,99	39,98	58,88	
ENALAP NITREN DOC TROM	(EN)	2,48	0,18	64,82											
ENALAP NITREN TROM	(EN)	43,24	3,17	64,64											
PERIN AMLODIP SERVIER	(PA)	35,62	2,61	61,46		30,62	62,62								
RAMIP AMLODIP HEXAL	(RA)	301,66	22,14	58,85				25,85	33,59		50,93				
RAMIP AMLODIP TAD	(RA)		0,00	36,71				23,26	25,60	26,43	28,32				
RAMIP AMLODIP UCB	(RA)	391,05	28,70	36,71				25,85		37,24	50,93				
RAMIP FELODIP ASTRA	(RF)	12,66	0,93	8,01											
RAMIP FELODIP EMRA SANOFI	(RF)	2,39	0,18	7,08	57,85										
RAMIP FELODIP ORI SANOFI	(RF)	0,04	0,00	6,91											
RAMIP FELODIP SANOFI	(RF)	71,65	5,26	6,90	60,37										
TRANDOLA VERAPA ACA MYLAN	(TV)	0,08	0,01	1,65											
TRANDOLA VERAPA EMRA MYLAN	(TV)	2,08	0,15	1,64											
TRANDOLA VERAPA EURIM MYLAN	(TV)	2,32	0,17	1,49											
TRANDOLA VERAPA GERKE MYLAN	(TV)	1,27	0,09	1,32											
TRANDOLA VERAPA KOHL MYLAN	(TV)	2,02	0,15	1,23											
TRANDOLA VERAPA MYLAN	(TV)	13,72	1,01	1,08											
TRANDOLA VERAPA ORI MYLAN	(TV)	0,97	0,07	0,07											
Summen (Vo in Tsd.)		1.362,62			12,43	3,59	17,04	9,73	5,34	10,08	349,83	2,95	4,82		193,72
Anteilswerte (%)					0,91	0,26	1,25	0,71	0,39	0,74	25,67	0,22	0,35	0,00	14,22

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel	Langform
FTBL	Filmtabletten
KAPS	Kapseln, Hartkapseln, Weichkapseln
TABL	Tabletten
TABMD	Tabletten mit veränderter Wirkstofffreisetzung
TABR	Retardtabletten, Retard-Filmtabletten, magensaftresistente Retardtabletten

Wirkstoffe

Kürzel	Langform
DM	Delapril + Manidipin
EL	Enalapril + Lercanidipin
EN	Enalapril + Nitrendipin
PA	Perindopril + Amlodipin
RA	Ramipril + Amlodipin
RF	Ramipril + Felodipin
TV	Trandolapril + Verapamil

Wirkstärke (wvg)					1,58			1,94			2			2,16		
Darreichungsform					FTBL1			TABMD			TABL			TABR		
Packungsgröße					28	50	100	28	56	98	30	50	100	30	50	100
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.												
DELAP MANIDIP CHIESI	(DM)	2,99	0,22	100,00								44,46	74,42			
ENALAP LERCANI ABZ	(EL)		0,00	99,78												
ENALAP LERCANI AXICORP MEDA	(EL)		0,00	99,78												
ENALAP LERCANI AXICORP RECORDATI	(EL)		0,00	99,78												
ENALAP LERCANI BC	(EL)	180,27	13,23	99,78												
ENALAP LERCANI BERAG RECORDATI	(EL)		0,00	86,55												
ENALAP LERCANI BR RECORDATI	(EL)	0,08	0,01	86,55												
ENALAP LERCANI CC RECORDATI	(EL)	0,67	0,05	86,54												
ENALAP LERCANI EMRA RECORDATI	(EL)	24,99	1,83	86,50												
ENALAP LERCANI EURIM RECORDATI	(EL)	28,74	2,11	84,66												
ENALAP LERCANI FDPHARMA RECORDATI	(EL)	0,35	0,03	82,55												
ENALAP LERCANI GERKE RECORDATI	(EL)		0,00	82,53												
ENALAP LERCANI KOHL RECORDATI	(EL)	21,03	1,54	82,53												
ENALAP LERCANI MEDA	(EL)	67,57	4,96	80,98												
ENALAP LERCANI ORI RECORDATI	(EL)	0,43	0,03	76,02												
ENALAP LERCANI RATIO	(EL)		0,00	75,99												
ENALAP LERCANI RECORDATI	(EL)	152,27	11,17	75,99	29,93	41,82	65,87									
ENALAP LERCANI TAD	(EL)		0,00	64,82												
ENALAP NITREN DOC TROM	(EN)	2,48	0,18	64,82							33,75		75,47			
ENALAP NITREN TROM	(EN)	43,24	3,17	64,64							35,18		75,98			
PERIN AMLODIP SERVIER	(PA)	35,62	2,61	61,46												
RAMIP AMLODIP HEXAL	(RA)	301,66	22,14	58,85												
RAMIP AMLODIP TAD	(RA)		0,00	36,71												
RAMIP AMLODIP UCB	(RA)	391,05	28,70	36,71												
RAMIP FELODIP ASTRA	(RF)	12,66	0,93	8,01												84,67
RAMIP FELODIP EMRA SANOFI	(RF)	2,39	0,18	7,08												78,75
RAMIP FELODIP ORI SANOFI	(RF)	0,04	0,00	6,91												78,75
RAMIP FELODIP SANOFI	(RF)	71,65	5,26	6,90										37,13	50,44	81,69
TRANDOLA VERAPA ACA MYLAN	(TV)	0,08	0,01	1,65						61,24						
TRANDOLA VERAPA EMRA MYLAN	(TV)	2,08	0,15	1,64					45,20	61,42						
TRANDOLA VERAPA EURIM MYLAN	(TV)	2,32	0,17	1,49						61,37						
TRANDOLA VERAPA GERKE MYLAN	(TV)	1,27	0,09	1,32						61,25						
TRANDOLA VERAPA KOHL MYLAN	(TV)	2,02	0,15	1,23					45,21	64,97						
TRANDOLA VERAPA MYLAN	(TV)	13,72	1,01	1,08				32,77	53,20	76,49						
TRANDOLA VERAPA ORI MYLAN	(TV)	0,97	0,07	0,07						61,37						
Summen (Vo in Tsd.)		1.362,62						0,27	0,46	20,62	0,54	0,10	48,07	0,55	0,74	73,03
Anteilswerte (%)					0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	1,51	0,04	0,01	3,53	0,04	0,05	5,36

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel	Langform
FTBL	Filmtabletten
KAPS	Kapseln, Hartkapseln, Weichkapseln
TABL	Tabletten
TABMD	Tabletten mit veränderter Wirkstofffreisetzung
TABR	Retardtabletten, Retard-Filmtabletten, magensaftresistente Retardtabletten

Wirkstoffe

Kürzel	Langform
DM	Delapril + Manidipin
EL	Enalapril + Lercanidipin
EN	Enalapril + Nitrendipin
PA	Perindopril + Amlodipin
RA	Ramipril + Amlodipin
RF	Ramipril + Felodipin
TV	Trandolapril + Verapamil

Wirkstärke (wvg)					2,21				2,21			2,24				2,27
Darreichungsform					FTBL				FTBL1			KAPS				TABMD
Packungsgröße					28	50	98	100	28	50	100	30	50	60	100	28
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.												
DELAP MANIDIP CHIESI	(DM)	2,99	0,22	100,00												
ENALAP LERCANI ABZ	(EL)		0,00	99,78	31,80	45,15		72,15								
ENALAP LERCANI AXICORP MEDA	(EL)		0,00	99,78	30,00	42,64		67,95								
ENALAP LERCANI AXICORP RECORDATI	(EL)		0,00	99,78	30,01	40,00		63,00								
ENALAP LERCANI BC	(EL)	180,27	13,23	99,78	35,33	50,17		80,17								
ENALAP LERCANI BERAG RECORDATI	(EL)		0,00	86,55				63,08								
ENALAP LERCANI BR RECORDATI	(EL)	0,08	0,01	86,55	30,00	42,00		67,98			63,09					
ENALAP LERCANI CC RECORDATI	(EL)	0,67	0,05	86,54				68,35								
ENALAP LERCANI EMRA RECORDATI	(EL)	24,99	1,83	86,50		40,00		63,17			63,17					
ENALAP LERCANI EURIM RECORDATI	(EL)	28,74	2,11	84,66				63,17			68,09					
ENALAP LERCANI FDPHARMA RECORDATI	(EL)	0,35	0,03	82,55												
ENALAP LERCANI GERKE RECORDATI	(EL)		0,00	82,53				63,09								
ENALAP LERCANI KOHL RECORDATI	(EL)	21,03	1,54	82,53		40,00		68,09			63,17					
ENALAP LERCANI MEDA	(EL)	67,57	4,96	80,98	35,33	50,17		80,17								
ENALAP LERCANI ORI RECORDATI	(EL)	0,43	0,03	76,02				63,17								
ENALAP LERCANI RATIO	(EL)		0,00	75,99	31,80	45,15		72,15								
ENALAP LERCANI RECORDATI	(EL)	152,27	11,17	75,99	35,33	50,17		80,17	33,56	47,66	76,16					
ENALAP LERCANI TAD	(EL)		0,00	64,82	29,99	43,58	63,15									
ENALAP NITREN DOC TROM	(EN)	2,48	0,18	64,82												
ENALAP NITREN TROM	(EN)	43,24	3,17	64,64												
PERIN AMLODIP SERVIER	(PA)	35,62	2,61	61,46												
RAMIP AMLODIP HEXAL	(RA)	301,66	22,14	58,85								29,05	38,46		59,54	
RAMIP AMLODIP TAD	(RA)		0,00	36,71								24,81	26,25	27,58	29,57	
RAMIP AMLODIP UCB	(RA)	391,05	28,70	36,71								29,05		42,91	59,54	
RAMIP FELODIP ASTRA	(RF)	12,66	0,93	8,01												
RAMIP FELODIP EMRA SANOFI	(RF)	2,39	0,18	7,08												
RAMIP FELODIP ORI SANOFI	(RF)	0,04	0,00	6,91												
RAMIP FELODIP SANOFI	(RF)	71,65	5,26	6,90												
TRANDOLA VERAPA ACA MYLAN	(TV)	0,08	0,01	1,65												
TRANDOLA VERAPA EMRA MYLAN	(TV)	2,08	0,15	1,64												
TRANDOLA VERAPA EURIM MYLAN	(TV)	2,32	0,17	1,49												
TRANDOLA VERAPA GERKE MYLAN	(TV)	1,27	0,09	1,32												
TRANDOLA VERAPA KOHL MYLAN	(TV)	2,02	0,15	1,23												
TRANDOLA VERAPA MYLAN	(TV)	13,72	1,01	1,08												38,57
TRANDOLA VERAPA ORI MYLAN	(TV)	0,97	0,07	0,07												
Summen (Vo in Tsd.)		1.362,62			2,43	4,86		227,85			16,01	3,96	2,51	4,64	153,50	0,32
Anteilswerte (%)					0,18	0,36	0,00	16,72	0,00	0,00	1,18	0,29	0,18	0,34	11,26	0,02

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel	Langform
FTBL	Filmtabletten
KAPS	Kapseln, Hartkapseln, Weichkapseln
TABL	Tabletten
TABMD	Tabletten mit veränderter Wirkstofffreisetzung
TABR	Retardtabletten, Retard-Filmtabletten, magensaftresistente Retardtabletten

Wirkstoffe

Kürzel	Langform
DM	Delapril + Manidipin
EL	Enalapril + Lercanidipin
EN	Enalapril + Nitrendipin
PA	Perindopril + Amlodipin
RA	Ramipril + Amlodipin
RF	Ramipril + Felodipin
TV	Trandolapril + Verapamil

Wirkstärke (wvg)					2,34				2,81		3,05			
Darreichungsform					KAPS				TABL		KAPS			
Packungsgröße					30	50	60	100	30	100	30	50	60	100
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.										
DELAP MANIDIP CHIESI	(DM)	2,99	0,22	100,00										
ENALAP LERCANI ABZ	(EL)		0,00	99,78										
ENALAP LERCANI AXICORP MEDA	(EL)		0,00	99,78										
ENALAP LERCANI AXICORP RECORDATI	(EL)		0,00	99,78										
ENALAP LERCANI BC	(EL)	180,27	13,23	99,78										
ENALAP LERCANI BERAG RECORDATI	(EL)		0,00	86,55										
ENALAP LERCANI BR RECORDATI	(EL)	0,08	0,01	86,55										
ENALAP LERCANI CC RECORDATI	(EL)	0,67	0,05	86,54										
ENALAP LERCANI EMRA RECORDATI	(EL)	24,99	1,83	86,50										
ENALAP LERCANI EURIM RECORDATI	(EL)	28,74	2,11	84,66										
ENALAP LERCANI FDPHARMA RECORDATI	(EL)	0,35	0,03	82,55										
ENALAP LERCANI GERKE RECORDATI	(EL)		0,00	82,53										
ENALAP LERCANI KOHL RECORDATI	(EL)	21,03	1,54	82,53										
ENALAP LERCANI MEDA	(EL)	67,57	4,96	80,98										
ENALAP LERCANI ORI RECORDATI	(EL)	0,43	0,03	76,02										
ENALAP LERCANI RATIO	(EL)		0,00	75,99										
ENALAP LERCANI RECORDATI	(EL)	152,27	11,17	75,99										
ENALAP LERCANI TAD	(EL)		0,00	64,82										
ENALAP NITREN DOC TROM	(EN)	2,48	0,18	64,82										
ENALAP NITREN TROM	(EN)	43,24	3,17	64,64										
PERIN AMLODIP SERVIER	(PA)	35,62	2,61	61,46					39,00	84,94				
RAMIP AMLODIP HEXAL	(RA)	301,66	22,14	58,85	29,49	39,14		60,73			32,19	43,22		67,93
RAMIP AMLODIP TAD	(RA)		0,00	36,71	24,80	26,25	27,57	29,50			25,24	26,93	28,70	30,75
RAMIP AMLODIP UCB	(RA)	391,05	28,70	36,71	29,49		43,68	60,73			32,19		48,42	67,93
RAMIP FELODIP ASTRA	(RF)	12,66	0,93	8,01										
RAMIP FELODIP EMRA SANOFI	(RF)	2,39	0,18	7,08										
RAMIP FELODIP ORI SANOFI	(RF)	0,04	0,00	6,91										
RAMIP FELODIP SANOFI	(RF)	71,65	5,26	6,90										
TRANDOLA VERAPA ACA MYLAN	(TV)	0,08	0,01	1,65										
TRANDOLA VERAPA EMRA MYLAN	(TV)	2,08	0,15	1,64										
TRANDOLA VERAPA EURIM MYLAN	(TV)	2,32	0,17	1,49										
TRANDOLA VERAPA GERKE MYLAN	(TV)	1,27	0,09	1,32										
TRANDOLA VERAPA KOHL MYLAN	(TV)	2,02	0,15	1,23										
TRANDOLA VERAPA MYLAN	(TV)	13,72	1,01	1,08										
TRANDOLA VERAPA ORI MYLAN	(TV)	0,97	0,07	0,07										
Summen (Vo in Tsd.)		1.362,62			1,21	0,87	1,40	37,82	2,04	12,95	2,73	1,39	3,75	103,96
Anteilswerte (%)					0,09	0,06	0,10	2,78	0,15	0,95	0,20	0,10	0,27	7,63

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel	Langform
FTBL	Filmtabletten
KAPS	Kapseln, Hartkapseln, Weichkapseln
TABL	Tabletten
TABMD	Tabletten mit veränderter Wirkstofffreisetzung
TABR	Retardtabletten, Retard-Filmtabletten, magensaftresistente Retardtabletten

Wirkstoffe

Kürzel	Langform
DM	Delapril + Manidipin
EL	Enalapril + Lercanidipin
EN	Enalapril + Nitrendipin
PA	Perindopril + Amlodipin
RA	Ramipril + Amlodipin
RF	Ramipril + Felodipin
TV	Trandolapril + Verapamil

Wirkstärke (wvg)						3,15		3,23
Darreichungsform						FTBL		TABMD
Packungsgröße					28	50	100	28
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.				
DELAP MANIDIP CHIESI	(DM)	2,99	0,22	100,00				
ENALAP LERCANI ABZ	(EL)		0,00	99,78				
ENALAP LERCANI AXICORP MEDA	(EL)		0,00	99,78				
ENALAP LERCANI AXICORP RECORDATI	(EL)		0,00	99,78				
ENALAP LERCANI BC	(EL)	180,27	13,23	99,78	40,31	58,18	94,32	
ENALAP LERCANI BERAG RECORDATI	(EL)		0,00	86,55				
ENALAP LERCANI BR RECORDATI	(EL)	0,08	0,01	86,55				
ENALAP LERCANI CC RECORDATI	(EL)	0,67	0,05	86,54				
ENALAP LERCANI EMRA RECORDATI	(EL)	24,99	1,83	86,50			80,71	
ENALAP LERCANI EURIM RECORDATI	(EL)	28,74	2,11	84,66			80,15	
ENALAP LERCANI FDPHARMA RECORDATI	(EL)	0,35	0,03	82,55				
ENALAP LERCANI GERKE RECORDATI	(EL)		0,00	82,53				
ENALAP LERCANI KOHL RECORDATI	(EL)	21,03	1,54	82,53		57,50	80,15	
ENALAP LERCANI MEDA	(EL)	67,57	4,96	80,98	40,31	58,18	94,32	
ENALAP LERCANI ORI RECORDATI	(EL)	0,43	0,03	76,02				
ENALAP LERCANI RATIO	(EL)		0,00	75,99				
ENALAP LERCANI RECORDATI	(EL)	152,27	11,17	75,99	40,31	58,18	94,32	
ENALAP LERCANI TAD	(EL)		0,00	64,82				
ENALAP NITREN DOC TROM	(EN)	2,48	0,18	64,82				
ENALAP NITREN TROM	(EN)	43,24	3,17	64,64				
PERIN AMLODIP SERVIER	(PA)	35,62	2,61	61,46				
RAMIP AMLODIP HEXAL	(RA)	301,66	22,14	58,85				
RAMIP AMLODIP TAD	(RA)		0,00	36,71				
RAMIP AMLODIP UCB	(RA)	391,05	28,70	36,71				
RAMIP FELODIP ASTRA	(RF)	12,66	0,93	8,01				
RAMIP FELODIP EMRA SANOFI	(RF)	2,39	0,18	7,08				
RAMIP FELODIP ORI SANOFI	(RF)	0,04	0,00	6,91				
RAMIP FELODIP SANOFI	(RF)	71,65	5,26	6,90				
TRANDOLA VERAPA ACA MYLAN	(TV)	0,08	0,01	1,65				
TRANDOLA VERAPA EMRA MYLAN	(TV)	2,08	0,15	1,64				
TRANDOLA VERAPA EURIM MYLAN	(TV)	2,32	0,17	1,49				
TRANDOLA VERAPA GERKE MYLAN	(TV)	1,27	0,09	1,32				
TRANDOLA VERAPA KOHL MYLAN	(TV)	2,02	0,15	1,23				
TRANDOLA VERAPA MYLAN	(TV)	13,72	1,01	1,08				44,08
TRANDOLA VERAPA ORI MYLAN	(TV)	0,97	0,07	0,07				
Summen (Vo in Tsd.)		1.362,62			0,82	1,71	21,23	0,78
Anteilswerte (%)					0,06	0,13	1,56	0,06

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel	Langform
FTBL	Filmtabletten
KAPS	Kapseln, Hartkapseln, Weichkapseln
TABL	Tabletten
TABMD	Tabletten mit veränderter Wirkstofffreisetzung
TABR	Retardtabletten, Retard-Filmtabletten, magensaftresistente Retardtabletten

Wirkstoffe

Kürzel	Langform
DM	Delapril + Manidipin
EL	Enalapril + Lercanidipin
EN	Enalapril + Nitrendipin
PA	Perindopril + Amlodipin
RA	Ramipril + Amlodipin
RF	Ramipril + Felodipin
TV	Trandolapril + Verapamil

Vergleichsgröße nach § 5 der Anlage I zum 4. Kapitel der VerfO des G-BA

Festbetragsstufe 3

Festbetragsgruppe:

Kombinationen von ACE-Hemmern mit weiteren Diuretika — Gruppe 1

Wirkstoffe

Perindopril + Indapamid
Perindopril arginin
Perindopril erbumin
Perindopril tosilat

Ramipril + Piretanid

Gruppenbeschreibung:

verschreibungspflichtig

abgeteilte orale Darreichungsformen

Filmtabletten, Tabletten *

* Die Bezeichnung der Darreichungsformen erfolgt unter Verwendung der zum Preis-/Produktstand aktuellen Liste der "Standard Terms" der Europäischen Arzneibuchkommission (EDQM = European Directorate for the Quality of Medicines), veröffentlicht im Internet unter: https://standardterms.edqm.eu/stw/default/index .

Preis- und Produktstand: 01.07.2017 / Verordnungsdaten: 2016

Vergleichsgröße nach § 5 der Anlage I zum 4. Kapitel der VerfO des G-BA

Tabelle: Gewichtung der Einzelwirkstärken der Kombinationspartner

Festbetragsgruppe:

Kombinationen von ACE-Hemmern mit weiteren Diuretika Gruppe 1

Wirkstoffe /-basen Wirk 1 + Wirk 2	Verordnungs-anteil in %	Gewichtungs-wert	gewichtete Wirkstärken	
			Wirk 1	Wirk 2
Perindopril 1,67 mg + Indapamid 0,625 mg	1,5	2	3,34	1,25
Perindopril 1,7 mg + Indapamid 0,625 mg	16,2	17	28,90	10,63
Perindopril 3,34 mg + Indapamid 1,25 mg	4,5	5	16,70	6,25
Perindopril 3,39 mg + Indapamid 1,25 mg	73,9	74	250,86	92,50
Perindopril 3,4 mg + Indapamid 1,25 mg	1,6	2	6,80	2,50
Perindopril 3,41 mg + Indapamid 1,25 mg	0,8	1	3,41	1,25
Perindopril 6,68 mg + Indapamid 2,5 mg	1,5	2	13,36	5,00
Ramipril 5 mg + Piretanid 6 mg	100,0	101	505,00	606,00

Preis- und Produktstand: 01.07.2017 / Verordnungsdaten: 2016

Vergleichsgröße nach § 5 der Anlage I zum 4. Kapitel der VerfO des G-BA

Tabelle: Ermittlung der endgültigen Vergleichsgröße

Festbetragsgruppe:

Kombinationen von ACE-Hemmern mit weiteren Diuretika Gruppe 1

Wirkstoffe	Summe der gewichteten Wirkstärken		Summe der Gewichtungs-werte	Vergleichsgröße (VG)= Summe der gewichteten Wirkstärken /Summe der Gewichtungswerte	
Wirk 1 + Wirk 2	Σ Wirk 1	Σ Wirk 2		VG 1	VG 2
Perindopril + Indapamid	323,37	119,38	103	3,14	1,16
Ramipril + Piretanid	505,00	606,00	101	5,00	6,00

Preis- und Produktstand: 01.07.2017 / Verordnungsdaten: 2016

Tabelle: Ermittlung des Applikationsfaktors

Festbetragsgruppe: **Kombinationen von ACE-Hemmern mit weiteren Diuretika Gruppe 1**

gemeinsames Anwendungsgebiet: Essentielle Hypertonie
singuläres Anwendungsgebiet: kein
Präparate im singulären Anwendungsgebiet: kein

Wirkstoff	Indikationsbereiche	Applikationsfrequenz (BfArM-Muster-/Referenztext)	Applikationsfrequenz (Fachinformation)	Applikationsfaktor (APF)
Perindopril + Indapamid	Essentielle Hypertonie	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	1
Ramipril + Piretanid	Essentielle Hypertonie	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	1

Vergleichsgröße nach § 5 der Anlage I zum 4. Kapitel der VerfO des G-BA

Festbetragsstufe 3

Festbetragsgruppe:

Kombinationen von ACE-Hemmern mit weiteren Diuretika — Gruppe 1

Wirkstoffe	Vergleichsgrößen	
Perindopril + Indapamid Perindopril arginin Perindopril erbumin Perindopril tosilat	3,14	1,16
Ramipril + Piretanid	5	6

Gruppenbeschreibung:

verschreibungspflichtig

abgeteilte orale Darreichungsformen

Filmtabletten, Tabletten *

* Die Bezeichnung der Darreichungsformen erfolgt unter Verwendung der zum Preis-/Produktstand aktuellen Liste der "Standard Terms" der Europäischen Arzneibuchkommission (EDQM = European Directorate for the Quality of Medicines), veröffentlicht im Internet unter: https://standardterms.edqm.eu/stw/default/index .

Preis- und Produktstand: 01.07.2017 / Verordnungsdaten: 2016

Vergleichsgröße nach § 5 der Anlage I zum 4. Kapitel der VerfO des G-BA

Festbetragsgruppe:

Kombinationen von ACE-Hemmern mit weiteren Diuretika Gruppe 1

Wirkstoffkombinationen	VG 1	VG 2	WVG
Perindopril 1,67 mg + Indapamid 0,625 mg	3,14	1,16	1,07
Perindopril 1,7 mg + Indapamid 0,625 mg	3,14	1,16	1,08
Perindopril 3,34 mg + Indapamid 1,25 mg	3,14	1,16	2,14
Perindopril 3,39 mg + Indapamid 1,25 mg	3,14	1,16	2,16
Perindopril 3,4 mg + Indapamid 1,25 mg	3,14	1,16	2,16
Perindopril 3,41 mg + Indapamid 1,25 mg	3,14	1,16	2,16
Perindopril 6,68 mg + Indapamid 2,5 mg	3,14	1,16	4,28
Ramipril 5 mg + Piretanid 6 mg	5	6	2

VG 1 = Vergleichsgröße des Wirkstoffes 1
VG 2 = Vergleichsgröße des Wirkstoffes 2
WVG = Wirkstärkenvergleichsgröße für jede einzelne Fertigarzneimittelpackung

$$WVG = \sum_i \frac{W_i}{VG_i}$$

W_i = Einzelwirkstärke des i-ten Wirkstoffes der Wirkstoffkombination
VG_i = Vergleichsgröße für den i-ten Wirkstoff der jeweiligen Wirkstoffkombination

Preis- und Produktstand: 01.07.2017 / Verordnungsdaten: 2016

Tabelle: Anwendungsgebiete

Festbetragsgruppe:	**Kombinationen von ACE-Hemmern mit weiteren Diuretika**	**Gruppe 1**
gemeinsames Anwendungsgebiet:	Essentielle Hypertonie	
singuläres Anwendungsgebiet:	kein	
Präparate im singulären Anwendungsgebiet:	kein	

Wirkstoff	**Essentielle Hypertonie**
Perindopril + Indapamid	x
Ramipril + Piretanid	x

Wirkstärke (wvg)					1,07				1,08			2		
Darreichungsform					TABL				FTBL			TABL		
Packungsgröße					30	60	90	100	30	90	100	20	50	100
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.										
PERINDOP INDAPA 1A	(PI)	3,41	0,95	100,00	25,57			62,37						
PERINDOP INDAPA ABACUS SERVIER	(PI)		0,00	99,05										
PERINDOP INDAPA ABZ	(PI)	2,64	0,74	99,05										
PERINDOP INDAPA ACA SERVIER	(PI)	5,57	1,56	98,31						56,42				
PERINDOP INDAPA AXICORP SERVIER	(PI)	6,16	1,72	96,76					25,34	56,44				
PERINDOP INDAPA BB SERVIER	(PI)		0,00	95,04										
PERINDOP INDAPA EMRA SERVIER	(PI)	6,20	1,73	95,04					25,56	56,44				
PERINDOP INDAPA EURIM SERVIER	(PI)	10,82	3,02	93,31						57,04				
PERINDOP INDAPA GERKE SERVIER	(PI)	1,48	0,41	90,29										
PERINDOP INDAPA HEXAL	(PI)	1,56	0,44	89,87										
PERINDOP INDAPA KOHL SERVIER	(PI)	16,66	4,65	89,44					25,34	56,47				
PERINDOP INDAPA MILIN SERVIER	(PI)	0,08	0,02	84,79										
PERINDOP INDAPA MYLAN	(PI)	4,14	1,16	84,76			57,01							
PERINDOP INDAPA ORI SERVIER	(PI)	5,38	1,50	83,61										
PERINDOP INDAPA RATIO	(PI)	13,37	3,73	82,10	25,57		57,01		25,59		58,12			
PERINDOP INDAPA SERVIER	(PI)	212,42	59,32	78,37					25,59		62,40			
PERINDOP INDAPA TAD	(PI)		0,00	19,06	28,50	46,01	63,91	69,96						
RAMIP PIRETAN 1A	(RP)	2,01	0,56	19,06								20,55	36,85	62,19
RAMIP PIRETAN AL	(RP)	1,97	0,55	18,49									36,44	61,56
RAMIP PIRETAN HEXAL	(RP)	3,77	1,05	17,95								20,55	36,85	63,27
RAMIP PIRETAN SANOFI	(RP)	3,61	1,01	16,89										67,95
RAMIP PIRETAN ZENTIVA	(RP)	56,88	15,88	15,88								20,91	36,85	63,14
Summen (Vo in Tsd.)		358,12			0,38		2,99	1,09	2,46	10,39	34,08	0,63	2,38	62,08
Anteilswerte (%)					0,11	0,00	0,84	0,31	0,69	2,90	9,52	0,18	0,67	17,34

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel	Langform
FTBL	Filmtabletten
TABL	Tabletten

Wirkstoffe

Kürzel	Langform
PI	Perindopril + Indapamid
RP	Ramipril + Piretanid

Wirkstärke (wvg)					2			2,14				2,16			
Darreichungsform					TABL1			TABL				FTBL			
Packungsgröße					20	50	100	30	50	90	100	30	60	90	100
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.											
PERINDOP INDAPA 1A	(PI)	3,41	0,95	100,00				26,24			64,74				
PERINDOP INDAPA ABACUS SERVIER	(PI)		0,00	99,05										57,55	
PERINDOP INDAPA ABZ	(PI)	2,64	0,74	99,05					37,02		64,74				
PERINDOP INDAPA ACA SERVIER	(PI)	5,57	1,56	98,31										57,56	
PERINDOP INDAPA AXICORP SERVIER	(PI)	6,16	1,72	96,76								25,81		58,60	
PERINDOP INDAPA BB SERVIER	(PI)		0,00	95,04								25,39	49,00	57,01	
PERINDOP INDAPA EMRA SERVIER	(PI)	6,20	1,73	95,04								25,81		57,57	
PERINDOP INDAPA EURIM SERVIER	(PI)	10,82	3,02	93,31								25,81		59,02	
PERINDOP INDAPA GERKE SERVIER	(PI)	1,48	0,41	90,29								25,94		58,98	
PERINDOP INDAPA HEXAL	(PI)	1,56	0,44	89,87							64,74				
PERINDOP INDAPA KOHL SERVIER	(PI)	16,66	4,65	89,44								25,97		59,02	
PERINDOP INDAPA MILIN SERVIER	(PI)	0,08	0,02	84,79								25,82		57,55	
PERINDOP INDAPA MYLAN	(PI)	4,14	1,16	84,76						59,13					
PERINDOP INDAPA ORI SERVIER	(PI)	5,38	1,50	83,61										57,57	
PERINDOP INDAPA RATIO	(PI)	13,37	3,73	82,10				26,24		59,13		26,25			60,06
PERINDOP INDAPA SERVIER	(PI)	212,42	59,32	78,37								26,25			64,77
PERINDOP INDAPA TAD	(PI)		0,00	19,06				29,19		66,06	72,34				
RAMIP PIRETAN 1A	(RP)	2,01	0,56	19,06											
RAMIP PIRETAN AL	(RP)	1,97	0,55	18,49											
RAMIP PIRETAN HEXAL	(RP)	3,77	1,05	17,95			64,41								
RAMIP PIRETAN SANOFI	(RP)	3,61	1,01	16,89											
RAMIP PIRETAN ZENTIVA	(RP)	56,88	15,88	15,88	20,91	36,85	64,41								
Summen (Vo in Tsd.)		358,12			0,00	0,03	3,12	0,50	0,19	6,46	6,01	7,72		38,45	174,92
Anteilswerte (%)					0,00	0,01	0,87	0,14	0,05	1,80	1,68	2,15	0,00	10,74	48,84

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel	Langform
FTBL	Filmtabletten
TABL	Tabletten

Wirkstoffe

Kürzel	Langform
PI	Perindopril + Indapamid
RP	Ramipril + Piretanid

Wirkstärke (wvg)					4,28	
Darreichungsform					TABL	
Packungsgröße					30	90
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.		
PERINDOP INDAPA 1A	(PI)	3,41	0,95	100,00		
PERINDOP INDAPA ABACUS SERVIER	(PI)		0,00	99,05		
PERINDOP INDAPA ABZ	(PI)	2,64	0,74	99,05		
PERINDOP INDAPA ACA SERVIER	(PI)	5,57	1,56	98,31		
PERINDOP INDAPA AXICORP SERVIER	(PI)	6,16	1,72	96,76		
PERINDOP INDAPA BB SERVIER	(PI)		0,00	95,04		
PERINDOP INDAPA EMRA SERVIER	(PI)	6,20	1,73	95,04		
PERINDOP INDAPA EURIM SERVIER	(PI)	10,82	3,02	93,31		
PERINDOP INDAPA GERKE SERVIER	(PI)	1,48	0,41	90,29		
PERINDOP INDAPA HEXAL	(PI)	1,56	0,44	89,87		
PERINDOP INDAPA KOHL SERVIER	(PI)	16,66	4,65	89,44		
PERINDOP INDAPA MILIN SERVIER	(PI)	0,08	0,02	84,79		
PERINDOP INDAPA MYLAN	(PI)	4,14	1,16	84,76		
PERINDOP INDAPA ORI SERVIER	(PI)	5,38	1,50	83,61		
PERINDOP INDAPA RATIO	(PI)	13,37	3,73	82,10	26,95	61,34
PERINDOP INDAPA SERVIER	(PI)	212,42	59,32	78,37		
PERINDOP INDAPA TAD	(PI)		0,00	19,06	29,89	68,27
RAMIP PIRETAN 1A	(RP)	2,01	0,56	19,06		
RAMIP PIRETAN AL	(RP)	1,97	0,55	18,49		
RAMIP PIRETAN HEXAL	(RP)	3,77	1,05	17,95		
RAMIP PIRETAN SANOFI	(RP)	3,61	1,01	16,89		
RAMIP PIRETAN ZENTIVA	(RP)	56,88	15,88	15,88		
Summen (Vo in Tsd.)		358,12			0,38	3,86
Anteilswerte (%)					0,10	1,08

Abkürzungen:

Darreichungsformen	Kürzel	Langform
	FTBL	Filmtabletten
	TABL	Tabletten

Wirkstoffe	Kürzel	Langform
	PI	Perindopril + Indapamid
	RP	Ramipril + Piretanid

Vergleichsgröße nach § 6 der Anlage I zum 4. Kapitel der VerfO des G-BA

Festbetragsstufe 3

Festbetragsgruppe:

Kombinationen von Glucocorticoiden mit langwirksamen Beta2-Sympathomimetika — Gruppe 1

Wirkstoffe

Beclometasondipropionat + Formoterol
Beclometasondipropionat, wasserfreies
Formoterol hemifumarat-(x)-Wasser

Budesonid + Formoterol
Formoterol hemifumarat-(x)-Wasser

Fluticason furoat + Vilanterol
Vilanterol trifenatat

Fluticason propionat + Formoterol
Fluticason 17-propionat
Formoterol hemifumarat-(x)-Wasser

Fluticason propionat + Salmeterol
Fluticason 17-propionat
Salmeterol xinafoat

Gruppenbeschreibung:

verschreibungspflichtig

inhalative Darreichungsformen

Druckgasinhalation (Lösung / Suspension), einzeldosiertes Pulver zur Inhalation, Pulver zur Inhalation *

* Die Bezeichnung der Darreichungsformen erfolgt unter Verwendung der zum Preis-/Produktstand aktuellen Liste der "Standard Terms" der Europäischen Arzneibuchkommission (EDQM = European Directorate for the Quality of Medicines), veröffentlicht im Internet unter: https://standardterms.edqm.eu/stw/default/index .

Preis- und Produktstand: 01.07.2017 / Verordnungsdaten: 2016

Vergleichsgröße nach § 6 der Anlage I zum 4. Kapitel der VerfO des G-BA

Tabelle: Gewichtung der Einzelwirkstärken der Kombinationspartner

Festbetragsgruppe:

Kombinationen von Glucocorticoiden mit langwirksamen Beta2-Sympathomimetika **Gruppe 1**

Wirkstoffe /-basen Wirk 1 + Wirk 2	Verordnungs-anteil in %	Gewichtungs-wert	gewichtete Wirkstärken	
			Wirk 1	Wirk 2
Beclometasondipropionat 100 µg + Formoterol 4,91 µg	96,6	97	9700,00	476,27
Beclometasondipropionat 200 µg + Formoterol 4,91 µg	3,4	4	800,00	19,64
Budesonid 80 µg + Formoterol 3,69 µg	0,0	1	80,00	3,69
Budesonid 100 µg + Formoterol 4,91 µg	4,1	5	500,00	24,55
Budesonid 160 µg + Formoterol 3,69 µg	0,0	1	160,00	3,69
Budesonid 200 µg + Formoterol 4,91 µg	64,4	65	13000,00	319,15
Budesonid 320 µg + Formoterol 7,37 µg	0,0	1	320,00	7,37
Budesonid 400 µg + Formoterol 9,83 µg	31,4	32	12800,00	314,56
Fluticason furoat 100 µg + Vilanterol 25 µg	60,2	61	6100,00	1525,00
Fluticason furoat 200 µg + Vilanterol 25 µg	39,8	40	8000,00	1000,00
Fluticason propionat 50 µg + Formoterol 4,1 µg	5,9	6	300,00	24,60
Fluticason propionat 125 µg + Formoterol 4,1 µg	49,1	50	6250,00	205,00

Preis- und Produktstand: 01.07.2017 / Verordnungsdaten: 2016

Vergleichsgröße nach § 6 der Anlage I zum 4. Kapitel der VerfO des G-BA

Wirkstoffe /-basen Wirk 1 + Wirk 2	Verordnungs-anteil in %	Gewichtungs-wert	gewichtete Wirkstärken	
			Wirk 1	Wirk 2
Fluticason propionat 250 µg + Formoterol 8,19 µg	45,1	46	11500,00	376,74
Fluticason propionat 50 µg + Salmeterol 25 µg	7,2	8	400,00	200,00
Fluticason propionat 100 µg + Salmeterol 50 µg	9,2	10	1000,00	500,00
Fluticason propionat 125 µg + Salmeterol 25 µg	13,1	14	1750,00	350,00
Fluticason propionat 250 µg + Salmeterol 25 µg	8,8	9	2250,00	225,00
Fluticason propionat 250 µg + Salmeterol 50 µg	42,1	43	10750,00	2150,00
Fluticason propionat 500 µg + Salmeterol 50 µg	19,6	20	10000,00	1000,00

Preis- und Produktstand: 01.07.2017 / Verordnungsdaten: 2016

Vergleichsgröße nach § 6 der Anlage I zum 4. Kapitel der VerfO des G-BA

Tabelle: Ermittlung der vorläufigen Vergleichsgröße

Festbetragsgruppe:

Kombinationen von Glucocorticoiden mit langwirksamen Beta2-Sympathomimetika **Gruppe 1**

Wirkstoffe	Summe der gewichteten Wirkstärken		Summe der Gewichtungs-werte	vorläufige Vergleichsgröße (vVG)= Summe der gewichteten Wirkstärken /Summe der Gewichtungswerte	
Wirk 1 + Wirk 2	Σ Wirk 1	Σ Wirk 2		vVG 1	vVG 2
Beclometasondipropionat + Formoterol	10500,00	495,91	101	103,96	4,91
Budesonid + Formoterol	26860,00	673,01	105	255,81	6,41
Fluticason furoat + Vilanterol	14100,00	2525,00	101	139,60	25,00
Fluticason propionat + Formoterol	18050,00	606,34	102	176,96	5,94
Fluticason propionat + Salmeterol	26150,00	4425,00	104	251,44	42,55

Tabelle: Ermittlung des Applikationsfaktors

Festbetragsgruppe: **Kombinationen von Glucocorticoiden mit langwirksamen Beta2-Sympathomimetika** **Gruppe 1**

gemeinsames Anwendungsgebiet: Asthma bronchiale
singuläres Anwendungsgebiet: kein
Präparate im singulären Anwendungsgebiet: kein

Wirkstoff	Indikationsbereiche	Applikationsfrequenz (BfArM-Muster-/Referenztext)	Applikationsfrequenz (Fachinformation)	Hubanzahl pro Applikation (Fachinformation)	Applikationsfaktor (APF)
Beclometasondipropionat + Formoterol	Asthma bronchiale	kein Muster-/Referenztext vorhanden	2	1,2 oder 2 (DA) / 1,2 oder 2 (INHP)	2
	Chronisch-obstruktive Atemwegserkrankungen	kein Muster-/Referenztext vorhanden	2		
Budesonid + Formoterol	Asthma bronchiale	kein Muster-/Referenztext vorhanden	2	1 oder 1,2 (INHP)	2
	Chronisch-obstruktive Atemwegserkrankungen	kein Muster-/Referenztext vorhanden	2		
Fluticason furoat + Vilanterol	Asthma bronchiale	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	1 (PLVD)	1
	Chronisch-obstruktive Atemwegserkrankungen	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1		
Fluticason propionat + Formoterol	Asthma bronchiale	kein Muster-/Referenztext vorhanden	2	2 (DA)	4
Fluticason propionat + Salmeterol	Asthma bronchiale	kein Muster-/Referenztext vorhanden	2	2 (DA) / 1 (PLVD)	3
	Chronisch-obstruktive Atemwegserkrankungen	kein Muster-/Referenztext vorhanden	2		

Abkürzungen:
DA = Druckgasinhalation (Lösung / Suspension)
INHP = Inhalationspulver, Pulver zur Inhalation, Tabletten zur Herstellung eines Pulvers zur Inhalation
PLVD = einzeldosiertes Pulver zur Inhalation

Vergleichsgröße nach § 6 der Anlage I zum 4. Kapitel der VerfO des G-BA

Tabelle: Ermittlung der endgültigen Vergleichsgröße

Festbetragsgruppe:

Kombinationen von Glucocorticoiden mit langwirksamen Beta2-Sympathomimetika **Gruppe 1**

Wirkstoffe	vorläufige Vergleichsgröße (vVG)		Applikationsfaktor (APF)	Vergleichsgröße (VG) = vVG x APF	
Wirk 1 + Wirk 2	vVG 1	vVG 2		VG 1	VG 2
Beclometasondipropionat + Formoterol	103,96	4,91	2	207,92	9,82
Budesonid + Formoterol	255,81	6,41	2	511,62	12,82
Fluticason furoat + Vilanterol	139,60	25,00	1	139,60	25,00
Fluticason propionat + Formoterol	176,96	5,94	4	707,84	23,76
Fluticason propionat + Salmeterol	251,44	42,55	3	754,32	127,65

Vergleichsgröße nach § 6 der Anlage I zum 4. Kapitel der VerfO des G-BA

Festbetragsstufe 3

Festbetragsgruppe:

Kombinationen von Glucocorticoiden mit langwirksamen Beta2-Sympathomimetika — Gruppe 1

Wirkstoffe	Vergleichsgrößen	
Beclometasondipropionat + Formoterol Beclometasondipropionat, wasserfreies Formoterol hemifumarat-(x)-Wasser	207,92	9,82
Budesonid + Formoterol Formoterol hemifumarat-(x)-Wasser	511,62	12,82
Fluticason furoat + Vilanterol Vilanterol trifenatat	139,6	25
Fluticason propionat + Formoterol Fluticason 17-propionat Formoterol hemifumarat-(x)-Wasser	707,84	23,76
Fluticason propionat + Salmeterol Fluticason 17-propionat Salmeterol xinafoat	754,32	127,65

Gruppenbeschreibung: verschreibungspflichtig

inhalative Darreichungsformen

Druckgasinhalation (Lösung / Suspension), einzeldosiertes Pulver zur Inhalation, Pulver zur Inhalation *

* Die Bezeichnung der Darreichungsformen erfolgt unter Verwendung der zum Preis-/Produktstand aktuellen Liste der "Standard Terms" der Europäischen Arzneibuchkommission (EDQM = European Directorate for the Quality of Medicines), veröffentlicht im Internet unter: https://standardterms.edqm.eu/stw/default/index .

Preis- und Produktstand: 01.07.2017 / Verordnungsdaten: 2016

Vergleichsgröße nach § 6 der Anlage I zum 4. Kapitel der VerfO des G-BA

Festbetragsgruppe:

Kombinationen von Glucocorticoiden mit langwirksamen Beta2-Sympathomimetika — Gruppe 1

Wirkstoffkombinationen	VG 1	VG 2	WVG
Beclometasondipropionat 100 µg + Formoterol 4,91 µg	207,92	9,82	0,98
Beclometasondipropionat 200 µg + Formoterol 4,91 µg	207,92	9,82	1,46
Budesonid 80 µg + Formoterol 3,69 µg	511,62	12,82	0,44
Budesonid 100 µg + Formoterol 4,91 µg	511,62	12,82	0,58
Budesonid 160 µg + Formoterol 3,69 µg	511,62	12,82	0,6
Budesonid 200 µg + Formoterol 4,91 µg	511,62	12,82	0,77
Budesonid 320 µg + Formoterol 7,37 µg	511,62	12,82	1,2
Budesonid 400 µg + Formoterol 9,83 µg	511,62	12,82	1,55
Fluticason furoat 100 µg + Vilanterol 25 µg	139,6	25	1,72
Fluticason furoat 200 µg + Vilanterol 25 µg	139,6	25	2,43
Fluticason propionat 50 µg + Formoterol 4,1 µg	707,84	23,76	0,24
Fluticason propionat 125 µg + Formoterol 4,1 µg	707,84	23,76	0,35
Fluticason propionat 250 µg + Formoterol 8,19 µg	707,84	23,76	0,7
Fluticason propionat 50 µg + Salmeterol 25 µg	754,32	127,65	0,26
Fluticason propionat 100 µg + Salmeterol 50 µg	754,32	127,65	0,52
Fluticason propionat 125 µg + Salmeterol 25 µg	754,32	127,65	0,36

VG 1 = Vergleichsgröße des Wirkstoffes 1
VG 2 = Vergleichsgröße des Wirkstoffes 2
WVG = Wirkstärkenvergleichsgröße für jede einzelne Fertigarzneimittelpackung

$$WVG = \sum_i \frac{W_i}{VG_i}$$

W_i = Einzelwirkstärke des i-ten Wirkstoffes der Wirkstoffkombination
VG_i = Vergleichsgröße für den i-ten Wirkstoff der jeweiligen Wirkstoffkombination

Preis- und Produktstand: 01.07.2017 / Verordnungsdaten: 2016

Vergleichsgröße nach § 6 der Anlage I zum 4. Kapitel der VerfO des G-BA

Wirkstoffkombinationen	VG 1	VG 2	WVG
Fluticason propionat 250 µg + Salmeterol 25 µg	754,32	127,65	0,53
Fluticason propionat 250 µg + Salmeterol 50 µg	754,32	127,65	0,72
Fluticason propionat 500 µg + Salmeterol 50 µg	754,32	127,65	1,05

VG 1 = Vergleichsgröße des Wirkstoffes 1
VG 2 = Vergleichsgröße des Wirkstoffes 2
WVG = Wirkstärkenvergleichsgröße für jede einzelne Fertigarzneimittelpackung

$$WVG = \sum_i \frac{W_i}{VG_i}$$

W_i = Einzelwirkstärke des i-ten Wirkstoffes der Wirkstoffkombination
VG_i = Vergleichsgröße für den i-ten Wirkstoff der jeweiligen Wirkstoffkombination

Preis- und Produktstand: 01.07.2017 / Verordnungsdaten: 2016

Tabelle: Anwendungsgebiete

Festbetragsgruppe:	**Kombinationen von Glucocorticoiden mit langwirksamen Beta2-Sympathomimetika**	**Gruppe 1**
gemeinsames Anwendungsgebiet:	Asthma bronchiale	
singuläres Anwendungsgebiet:	kein	
Präparate im singulären Anwendungsgebiet:	kein	

Wirkstoff	Asthma bronchiale	Chronisch-obstruktive Atemwegserkrankungen
Beclometasondipropionat + Formoterol	x	x
Budesonid + Formoterol	x	x
Fluticason furoat + Vilanterol	x	x
Fluticason propionat + Formoterol	x	
Fluticason propionat + Salmeterol	x	x

Wirkstärke (wvg)					0,24		0,26	0,26	0,35		0,36		0,36	0,44		0,44
Darreichungsform					DA		DA	DA1	DA		DA		DA1	INHP		INHP1
Packungsgröße					120	360	120	120	120	360	120	360	120	120	360	120
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.												
BECLOMET FORMOT ABACUS CHIESI	(BCFM)		0,00	100,00												
BECLOMET FORMOT AXICORP CHIESI	(BCFM)	4,09	0,06	100,00												
BECLOMET FORMOT BERAG CHIESI	(BCFM)	9,30	0,14	99,94												
BECLOMET FORMOT CC CHIESI	(BCFM)	0,62	0,01	99,80												
BECLOMET FORMOT CC JANSSEN	(BCFM)	0,11	0,00	99,79												
BECLOMET FORMOT CHIESI	(BCFM)	1.854,47	27,43	99,79												
BECLOMET FORMOT EMRA CHIESI	(BCFM)	37,02	0,55	72,36												
BECLOMET FORMOT EMRA JANSSEN	(BCFM)	6,62	0,10	71,82												
BECLOMET FORMOT EURIM CHIESI	(BCFM)	28,90	0,43	71,72												
BECLOMET FORMOT EURIM JANSSEN	(BCFM)	17,64	0,26	71,29												
BECLOMET FORMOT EUROPEAN CHIESI	(BCFM)	0,21	0,00	71,03												
BECLOMET FORMOT EUROPEAN JANSSEN	(BCFM)	0,85	0,01	71,03												
BECLOMET FORMOT GERKE CHIESI	(BCFM)		0,00	71,01												
BECLOMET FORMOT JANSSEN	(BCFM)	267,73	3,96	71,01												
BECLOMET FORMOT KOHL CHIESI	(BCFM)	86,07	1,27	67,06												
BECLOMET FORMOT KOHL JANSSEN	(BCFM)	21,36	0,32	65,78												
BECLOMET FORMOT MILIN CHIESI	(BCFM)	1,10	0,02	65,47												
BECLOMET FORMOT MILIN JANSSEN	(BCFM)	0,12	0,00	65,45												
BECLOMET FORMOT ORI CHIESI	(BCFM)	2,23	0,03	65,45												
BUDES FORMOT 2CARE4 TEVA	(BDFM)	0,01	0,00	65,42												
BUDES FORMOT ABACUS ASTRA	(BDFM)		0,00	65,42												
BUDES FORMOT ABACUS TEVA	(BDFM)	1,06	0,02	65,42												
BUDES FORMOT ACA ASTRA	(BDFM)	1,35	0,02	65,40												
BUDES FORMOT ACA TEVA	(BDFM)	0,01	0,00	65,38												
BUDES FORMOT ADL ASTRA	(BDFM)	0,05	0,00	65,38												
BUDES FORMOT ADL TEVA	(BDFM)		0,00	65,38												
BUDES FORMOT ASTRA	(BDFM)	1.632,32	24,14	65,38												
BUDES FORMOT AXICORP ASTRA	(BDFM)	1,70	0,03	41,24												
BUDES FORMOT AXICORP TEVA	(BDFM)	1,90	0,03	41,21												
BUDES FORMOT BB ASTRA	(BDFM)	0,00	0,00	41,18												
BUDES FORMOT BB TEVA	(BDFM)		0,00	41,18												
BUDES FORMOT BC	(BDFM)		0,00	41,18												
BUDES FORMOT BERAG ASTRA	(BDFM)	1,08	0,02	41,18												
BUDES FORMOT BERAG TEVA	(BDFM)	5,52	0,08	41,17												
BUDES FORMOT BR TEVA	(BDFM)	1,62	0,02	41,09												
BUDES FORMOT CC TEVA	(BDFM)	0,10	0,00	41,06												
BUDES FORMOT DOC ASTRA	(BDFM)	0,38	0,01	41,06												
BUDES FORMOT ELPEN	(BDFM)	0,01	0,00	41,06												
BUDES FORMOT EMRA ASTRA	(BDFM)	7,89	0,12	41,06												
BUDES FORMOT EMRA TEVA	(BDFM)	1,73	0,03	40,94												
BUDES FORMOT EURIM ASTRA	(BDFM)	13,96	0,21	40,91												
BUDES FORMOT EURIM TEVA	(BDFM)	1,86	0,03	40,71												
BUDES FORMOT FDPHARMA TEVA	(BDFM)	1,99	0,03	40,68												
BUDES FORMOT GERKE ASTRA	(BDFM)	0,32	0,00	40,65												
BUDES FORMOT GERKE TEVA	(BDFM)	1,35	0,02	40,65												
BUDES FORMOT KOHL ASTRA	(BDFM)	4,77	0,07	40,63												
BUDES FORMOT KOHL TEVA	(BDFM)	5,67	0,08	40,55												
BUDES FORMOT MILIN ASTRA	(BDFM)	3,34	0,05	40,47												
BUDES FORMOT MILIN TEVA	(BDFM)	0,17	0,00	40,42												
BUDES FORMOT ORI ASTRA	(BDFM)	2,27	0,03	40,42												

Wirkstärke (wvg) Darreichungsform Packungsgröße Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.	0,24 DA 120	 360	0,26 DA 120	0,26 DA1 120	0,35 DA 120	 360	0,36 DA 120	 360	0,36 DA1 120	0,44 INHP 120	 360	0,44 INHP1 120
BUDES FORMOT ORI TEVA	(BDFM)	1,21	0,02	40,39												
BUDES FORMOT ORION	(BDFM)		0,00	40,37										52,81	134,78	52,81
BUDES FORMOT TEVA	(BDFM)	131,53	1,95	40,37												
FLUTIF VILANT GSK	(FFVL)	327,95	4,85	38,42												
FLUTIPRO FORMOT MUNDI	(FTFM)	298,78	4,42	33,57	36,30	85,89			45,59	113,40						
FLUTIPRO SALMET BERAG GSK	(FTSM)	0,01	0,00	29,15												
FLUTIPRO SALMET CIPLA	(FTSM)	77,79	1,15	29,15							33,86	101,59				
FLUTIPRO SALMET DOC GSK	(FTSM)	0,55	0,01	28,00												
FLUTIPRO SALMET ELPEN	(FTSM)	81,42	1,20	27,99												
FLUTIPRO SALMET EURIM GSK	(FTSM)	0,43	0,01	26,79												
FLUTIPRO SALMET GSK	(FTSM)	1.761,91	26,06	26,78			37,16	45,26			45,59		56,74			
FLUTIPRO SALMET HAEMATO GSK	(FTSM)	0,20	0,00	0,73												
FLUTIPRO SALMET HEXAL	(FTSM)	44,89	0,66	0,72							40,63	101,59				
FLUTIPRO SALMET KOHL GSK	(FTSM)	0,88	0,01	0,06												
FLUTIPRO SALMET MYLAN	(FTSM)	3,11	0,05	0,05							45,59					
FLUTIPRO SALMET TEVA	(FTSM)	0,00	0,00	0,00												
Summen (Vo in Tsd.)		6.761,48			12,70	4,84	126,12	16,19	88,33	58,25	207,65	5,23	46,20			
Anteilswerte (%)					0,19	0,07	1,87	0,24	1,31	0,86	3,07	0,08	0,68	0,00	0,00	0,00

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel	Langform
DA	Druckgasinhalation (Lösung / Suspension)
INHP	Inhalationspulver, Pulver zur Inhalation, Tabletten zur Herstellung eines Pulvers zur Inhalation
PLVD	einzeldosiertes Pulver zur Inhalation

Wirkstoffe

Kürzel	Langform
BCFM	Beclometasondipropionat + Formoterol
BDFM	Budesonid + Formoterol
FFVL	Fluticason furoat + Vilanterol
FTFM	Fluticason propionat + Formoterol
FTSM	Fluticason propionat + Salmeterol

Wirkstärke (wvg)					0,52		0,52		0,53		0,53	0,58			0,58	0,58
Darreichungsform					PLVD		PLVD1		DA		DA1	INHP			INHP1	INHP2
Packungsgröße					60	180	60	180	120	360	120	120	240	360	120	120
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.												
BECLOMET FORMOT ABACUS CHIESI	(BCFM)		0,00	100,00												
BECLOMET FORMOT AXICORP CHIESI	(BCFM)	4,09	0,06	100,00												
BECLOMET FORMOT BERAG CHIESI	(BCFM)	9,30	0,14	99,94												
BECLOMET FORMOT CC CHIESI	(BCFM)	0,62	0,01	99,80												
BECLOMET FORMOT CC JANSSEN	(BCFM)	0,11	0,00	99,79												
BECLOMET FORMOT CHIESI	(BCFM)	1.854,47	27,43	99,79												
BECLOMET FORMOT EMRA CHIESI	(BCFM)	37,02	0,55	72,36												
BECLOMET FORMOT EMRA JANSSEN	(BCFM)	6,62	0,10	71,82												
BECLOMET FORMOT EURIM CHIESI	(BCFM)	28,90	0,43	71,72												
BECLOMET FORMOT EURIM JANSSEN	(BCFM)	17,64	0,26	71,29												
BECLOMET FORMOT EUROPEAN CHIESI	(BCFM)	0,21	0,00	71,03												
BECLOMET FORMOT EUROPEAN JANSSEN	(BCFM)	0,85	0,01	71,03												
BECLOMET FORMOT GERKE CHIESI	(BCFM)		0,00	71,01												
BECLOMET FORMOT JANSSEN	(BCFM)	267,73	3,96	71,01												
BECLOMET FORMOT KOHL CHIESI	(BCFM)	86,07	1,27	67,06												
BECLOMET FORMOT KOHL JANSSEN	(BCFM)	21,36	0,32	65,78												
BECLOMET FORMOT MILIN CHIESI	(BCFM)	1,10	0,02	65,47												
BECLOMET FORMOT MILIN JANSSEN	(BCFM)	0,12	0,00	65,45												
BECLOMET FORMOT ORI CHIESI	(BCFM)	2,23	0,03	65,45												
BUDES FORMOT 2CARE4 TEVA	(BDFM)	0,01	0,00	65,42												
BUDES FORMOT ABACUS ASTRA	(BDFM)		0,00	65,42												
BUDES FORMOT ABACUS TEVA	(BDFM)	1,06	0,02	65,42												
BUDES FORMOT ACA ASTRA	(BDFM)	1,35	0,02	65,40								60,90	112,07	162,67	60,90	
BUDES FORMOT ACA TEVA	(BDFM)	0,01	0,00	65,38												
BUDES FORMOT ADL ASTRA	(BDFM)	0,05	0,00	65,38												
BUDES FORMOT ADL TEVA	(BDFM)		0,00	65,38												
BUDES FORMOT ASTRA	(BDFM)	1.632,32	24,14	65,38								61,57		164,40		
BUDES FORMOT AXICORP ASTRA	(BDFM)	1,70	0,03	41,24									112,07	162,52		
BUDES FORMOT AXICORP TEVA	(BDFM)	1,90	0,03	41,21												
BUDES FORMOT BB ASTRA	(BDFM)	0,00	0,00	41,18								75,99		212,00		
BUDES FORMOT BB TEVA	(BDFM)		0,00	41,18												
BUDES FORMOT BC	(BDFM)		0,00	41,18												
BUDES FORMOT BERAG ASTRA	(BDFM)	1,08	0,02	41,18												
BUDES FORMOT BERAG TEVA	(BDFM)	5,52	0,08	41,17												
BUDES FORMOT BR TEVA	(BDFM)	1,62	0,02	41,09												
BUDES FORMOT CC TEVA	(BDFM)	0,10	0,00	41,06												
BUDES FORMOT DOC ASTRA	(BDFM)	0,38	0,01	41,06												
BUDES FORMOT ELPEN	(BDFM)	0,01	0,00	41,06												
BUDES FORMOT EMRA ASTRA	(BDFM)	7,89	0,12	41,06								60,93	112,76	163,77	60,93	60,93
BUDES FORMOT EMRA TEVA	(BDFM)	1,73	0,03	40,94												
BUDES FORMOT EURIM ASTRA	(BDFM)	13,96	0,21	40,91								61,55	112,82	162,48	60,90	
BUDES FORMOT EURIM TEVA	(BDFM)	1,86	0,03	40,71												
BUDES FORMOT FDPHARMA TEVA	(BDFM)	1,99	0,03	40,68												
BUDES FORMOT GERKE ASTRA	(BDFM)	0,32	0,00	40,65								60,80		162,58		
BUDES FORMOT GERKE TEVA	(BDFM)	1,35	0,02	40,65												
BUDES FORMOT KOHL ASTRA	(BDFM)	4,77	0,07	40,63								60,93		162,48		
BUDES FORMOT KOHL TEVA	(BDFM)	5,67	0,08	40,55												
BUDES FORMOT MILIN ASTRA	(BDFM)	3,34	0,05	40,47								61,52	112,80	164,34		
BUDES FORMOT MILIN TEVA	(BDFM)	0,17	0,00	40,42												
BUDES FORMOT ORI ASTRA	(BDFM)	2,27	0,03	40,42								60,74				

Wirkstärke (wvg)					0,52		0,52		0,53		0,53	0,58			0,58	0,58
Darreichungsform					PLVD		PLVD1		DA		DA1	INHP			INHP1	INHP2
Packungsgröße					60	180	60	180	120	360	120	120	240	360	120	120
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.												
BUDES FORMOT ORI TEVA	(BDFM)	1,21	0,02	40,39												
BUDES FORMOT ORION	(BDFM)		0,00	40,37												
BUDES FORMOT TEVA	(BDFM)	131,53	1,95	40,37												
FLUTIF VILANT GSK	(FFVL)	327,95	4,85	38,42												
FLUTIPRO FORMOT MUNDI	(FTFM)	298,78	4,42	33,57												
FLUTIPRO SALMET BERAG GSK	(FTSM)	0,01	0,00	29,15												
FLUTIPRO SALMET CIPLA	(FTSM)	77,79	1,15	29,15					43,44	130,32						
FLUTIPRO SALMET DOC GSK	(FTSM)	0,55	0,01	28,00												
FLUTIPRO SALMET ELPEN	(FTSM)	81,42	1,20	27,99												
FLUTIPRO SALMET EURIM GSK	(FTSM)	0,43	0,01	26,79												
FLUTIPRO SALMET GSK	(FTSM)	1.761,91	26,06	26,78	34,82	81,55	43,21	108,69	58,27		75,87					
FLUTIPRO SALMET HAEMATO GSK	(FTSM)	0,20	0,00	0,73												
FLUTIPRO SALMET HEXAL	(FTSM)	44,89	0,66	0,72					50,19	130,32						
FLUTIPRO SALMET KOHL GSK	(FTSM)	0,88	0,01	0,06					57,68							
FLUTIPRO SALMET MYLAN	(FTSM)	3,11	0,05	0,05					58,27							
FLUTIPRO SALMET TEVA	(FTSM)	0,00	0,00	0,00												
Summen (Vo in Tsd.)		6.761,48			72,58	70,85	15,57	22,60	138,62	3,64	31,16	51,56	3,82	18,55	1,48	0,11
Anteilswerte (%)					1,07	1,05	0,23	0,33	2,05	0,05	0,46	0,76	0,06	0,27	0,02	0,00

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel	Langform
DA	Druckgasinhalation (Lösung / Suspension)
INHP	Inhalationspulver, Pulver zur Inhalation, Tabletten zur Herstellung eines Pulvers zur Inhalation
PLVD	einzeldosiertes Pulver zur Inhalation

Wirkstoffe

Kürzel	Langform
BCFM	Beclometasondipropionat + Formoterol
BDFM	Budesonid + Formoterol
FFVL	Fluticason furoat + Vilanterol
FTFM	Fluticason propionat + Formoterol
FTSM	Fluticason propionat + Salmeterol

Wirkstärke (wvg)					0,58		0,6				0,6		0,7	
Darreichungsform					PLVD		INHP				INHP1		DA	
Packungsgröße					120	360	60	120	180	360	60	120	120	360
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.										
BECLOMET FORMOT ABACUS CHIESI	(BCFM)		0,00	100,00										
BECLOMET FORMOT AXICORP CHIESI	(BCFM)	4,09	0,06	100,00										
BECLOMET FORMOT BERAG CHIESI	(BCFM)	9,30	0,14	99,94										
BECLOMET FORMOT CC CHIESI	(BCFM)	0,62	0,01	99,80										
BECLOMET FORMOT CC JANSSEN	(BCFM)	0,11	0,00	99,79										
BECLOMET FORMOT CHIESI	(BCFM)	1.854,47	27,43	99,79										
BECLOMET FORMOT EMRA CHIESI	(BCFM)	37,02	0,55	72,36										
BECLOMET FORMOT EMRA JANSSEN	(BCFM)	6,62	0,10	71,82										
BECLOMET FORMOT EURIM CHIESI	(BCFM)	28,90	0,43	71,72										
BECLOMET FORMOT EURIM JANSSEN	(BCFM)	17,64	0,26	71,29										
BECLOMET FORMOT EUROPEAN CHIESI	(BCFM)	0,21	0,00	71,03										
BECLOMET FORMOT EUROPEAN JANSSEN	(BCFM)	0,85	0,01	71,03										
BECLOMET FORMOT GERKE CHIESI	(BCFM)		0,00	71,01										
BECLOMET FORMOT JANSSEN	(BCFM)	267,73	3,96	71,01										
BECLOMET FORMOT KOHL CHIESI	(BCFM)	86,07	1,27	67,06										
BECLOMET FORMOT KOHL JANSSEN	(BCFM)	21,36	0,32	65,78										
BECLOMET FORMOT MILIN CHIESI	(BCFM)	1,10	0,02	65,47										
BECLOMET FORMOT MILIN JANSSEN	(BCFM)	0,12	0,00	65,45										
BECLOMET FORMOT ORI CHIESI	(BCFM)	2,23	0,03	65,45										
BUDES FORMOT 2CARE4 TEVA	(BDFM)	0,01	0,00	65,42										
BUDES FORMOT ABACUS ASTRA	(BDFM)		0,00	65,42										
BUDES FORMOT ABACUS TEVA	(BDFM)	1,06	0,02	65,42										
BUDES FORMOT ACA ASTRA	(BDFM)	1,35	0,02	65,40										
BUDES FORMOT ACA TEVA	(BDFM)	0,01	0,00	65,38										
BUDES FORMOT ADL ASTRA	(BDFM)	0,05	0,00	65,38										
BUDES FORMOT ADL TEVA	(BDFM)		0,00	65,38										
BUDES FORMOT ASTRA	(BDFM)	1.632,32	24,14	65,38										
BUDES FORMOT AXICORP ASTRA	(BDFM)	1,70	0,03	41,24										
BUDES FORMOT AXICORP TEVA	(BDFM)	1,90	0,03	41,21										
BUDES FORMOT BB ASTRA	(BDFM)	0,00	0,00	41,18										
BUDES FORMOT BB TEVA	(BDFM)		0,00	41,18										
BUDES FORMOT BC	(BDFM)		0,00	41,18			48,99	85,26	121,30	228,66				
BUDES FORMOT BERAG ASTRA	(BDFM)	1,08	0,02	41,18										
BUDES FORMOT BERAG TEVA	(BDFM)	5,52	0,08	41,17										
BUDES FORMOT BR TEVA	(BDFM)	1,62	0,02	41,09										
BUDES FORMOT CC TEVA	(BDFM)	0,10	0,00	41,06										
BUDES FORMOT DOC ASTRA	(BDFM)	0,38	0,01	41,06										
BUDES FORMOT ELPEN	(BDFM)	0,01	0,00	41,06	61,05	163,96								
BUDES FORMOT EMRA ASTRA	(BDFM)	7,89	0,12	41,06										
BUDES FORMOT EMRA TEVA	(BDFM)	1,73	0,03	40,94										
BUDES FORMOT EURIM ASTRA	(BDFM)	13,96	0,21	40,91										
BUDES FORMOT EURIM TEVA	(BDFM)	1,86	0,03	40,71										
BUDES FORMOT FDPHARMA TEVA	(BDFM)	1,99	0,03	40,68										
BUDES FORMOT GERKE ASTRA	(BDFM)	0,32	0,00	40,65										
BUDES FORMOT GERKE TEVA	(BDFM)	1,35	0,02	40,65										
BUDES FORMOT KOHL ASTRA	(BDFM)	4,77	0,07	40,63										
BUDES FORMOT KOHL TEVA	(BDFM)	5,67	0,08	40,55										
BUDES FORMOT MILIN ASTRA	(BDFM)	3,34	0,05	40,47										
BUDES FORMOT MILIN TEVA	(BDFM)	0,17	0,00	40,42										
BUDES FORMOT ORI ASTRA	(BDFM)	2,27	0,03	40,42										

Wirkstärke (wvg)					0,58		0,6				0,6		0,7	
Darreichungsform					PLVD		INHP				INHP1		DA	
Packungsgröße					120	360	60	120	180	360	60	120	120	360
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.										
BUDES FORMOT ORI TEVA	(BDFM)	1,21	0,02	40,39										
BUDES FORMOT ORION	(BDFM)		0,00	40,37			36,88	63,64	88,67	171,09	36,88	63,64		
BUDES FORMOT TEVA	(BDFM)	131,53	1,95	40,37										
FLUTIF VILANT GSK	(FFVL)	327,95	4,85	38,42										
FLUTIPRO FORMOT MUNDI	(FTFM)	298,78	4,42	33,57									72,46	192,90
FLUTIPRO SALMET BERAG GSK	(FTSM)	0,01	0,00	29,15										
FLUTIPRO SALMET CIPLA	(FTSM)	77,79	1,15	29,15										
FLUTIPRO SALMET DOC GSK	(FTSM)	0,55	0,01	28,00										
FLUTIPRO SALMET ELPEN	(FTSM)	81,42	1,20	27,99										
FLUTIPRO SALMET EURIM GSK	(FTSM)	0,43	0,01	26,79										
FLUTIPRO SALMET GSK	(FTSM)	1.761,91	26,06	26,78										
FLUTIPRO SALMET HAEMATO GSK	(FTSM)	0,20	0,00	0,73										
FLUTIPRO SALMET HEXAL	(FTSM)	44,89	0,66	0,72										
FLUTIPRO SALMET KOHL GSK	(FTSM)	0,88	0,01	0,06										
FLUTIPRO SALMET MYLAN	(FTSM)	3,11	0,05	0,05										
FLUTIPRO SALMET TEVA	(FTSM)	0,00	0,00	0,00										
Summen (Vo in Tsd.)		6.761,48											61,93	72,74
Anteilswerte (%)					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	1,08

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel	Langform
DA	Druckgasinhalation (Lösung / Suspension)
INHP	Inhalationspulver, Pulver zur Inhalation, Tabletten zur Herstellung eines Pulvers zur Inhalation
PLVD	einzeldosiertes Pulver zur Inhalation

Wirkstoffe

Kürzel	Langform
BCFM	Beclometasondipropionat + Formoterol
BDFM	Budesonid + Formoterol
FFVL	Fluticason furoat + Vilanterol
FTFM	Fluticason propionat + Formoterol
FTSM	Fluticason propionat + Salmeterol

Wirkstärke (wvg) Darreichungsform Packungsgröße Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.	0,72 PLVD 60	 120	 180	0,72 PLVD1 60	 180	0,77 INHP 60	 120	 180	 360	0,77 INHP1 120	 180	 360
BECLOMET FORMOT ABACUS CHIESI	(BCFM)		0,00	100,00												
BECLOMET FORMOT AXICORP CHIESI	(BCFM)	4,09	0,06	100,00												
BECLOMET FORMOT BERAG CHIESI	(BCFM)	9,30	0,14	99,94												
BECLOMET FORMOT CC CHIESI	(BCFM)	0,62	0,01	99,80												
BECLOMET FORMOT CC JANSSEN	(BCFM)	0,11	0,00	99,79												
BECLOMET FORMOT CHIESI	(BCFM)	1.854,47	27,43	99,79												
BECLOMET FORMOT EMRA CHIESI	(BCFM)	37,02	0,55	72,36												
BECLOMET FORMOT EMRA JANSSEN	(BCFM)	6,62	0,10	71,82												
BECLOMET FORMOT EURIM CHIESI	(BCFM)	28,90	0,43	71,72												
BECLOMET FORMOT EURIM JANSSEN	(BCFM)	17,64	0,26	71,29												
BECLOMET FORMOT EUROPEAN CHIESI	(BCFM)	0,21	0,00	71,03												
BECLOMET FORMOT EUROPEAN JANSSEN	(BCFM)	0,85	0,01	71,03												
BECLOMET FORMOT GERKE CHIESI	(BCFM)		0,00	71,01												
BECLOMET FORMOT JANSSEN	(BCFM)	267,73	3,96	71,01												
BECLOMET FORMOT KOHL CHIESI	(BCFM)	86,07	1,27	67,06												
BECLOMET FORMOT KOHL JANSSEN	(BCFM)	21,36	0,32	65,78												
BECLOMET FORMOT MILIN CHIESI	(BCFM)	1,10	0,02	65,47												
BECLOMET FORMOT MILIN JANSSEN	(BCFM)	0,12	0,00	65,45												
BECLOMET FORMOT ORI CHIESI	(BCFM)	2,23	0,03	65,45												
BUDES FORMOT 2CARE4 TEVA	(BDFM)	0,01	0,00	65,42							67,77		185,46			
BUDES FORMOT ABACUS ASTRA	(BDFM)		0,00	65,42									185,89			
BUDES FORMOT ABACUS TEVA	(BDFM)	1,06	0,02	65,42									178,96			
BUDES FORMOT ACA ASTRA	(BDFM)	1,35	0,02	65,40							65,16	101,28	186,26			
BUDES FORMOT ACA TEVA	(BDFM)	0,01	0,00	65,38							67,77		180,09			
BUDES FORMOT ADL ASTRA	(BDFM)	0,05	0,00	65,38							64,83		183,66			
BUDES FORMOT ADL TEVA	(BDFM)		0,00	65,38									187,81			
BUDES FORMOT ASTRA	(BDFM)	1.632,32	24,14	65,38						43,60	76,67	109,88	207,87			
BUDES FORMOT AXICORP ASTRA	(BDFM)	1,70	0,03	41,24						42,55	65,16	101,28	185,82			
BUDES FORMOT AXICORP TEVA	(BDFM)	1,90	0,03	41,21							67,63		178,94			
BUDES FORMOT BB ASTRA	(BDFM)	0,00	0,00	41,18												
BUDES FORMOT BB TEVA	(BDFM)		0,00	41,18							63,00		169,99			
BUDES FORMOT BC	(BDFM)		0,00	41,18												
BUDES FORMOT BERAG ASTRA	(BDFM)	1,08	0,02	41,18						42,47	64,87	109,15	185,91			
BUDES FORMOT BERAG TEVA	(BDFM)	5,52	0,08	41,17							68,08		185,91			
BUDES FORMOT BR TEVA	(BDFM)	1,62	0,02	41,09							67,70		180,00			
BUDES FORMOT CC TEVA	(BDFM)	0,10	0,00	41,06							68,44		178,62			
BUDES FORMOT DOC ASTRA	(BDFM)	0,38	0,01	41,06							64,84		183,64			
BUDES FORMOT ELPEN	(BDFM)	0,01	0,00	41,06												
BUDES FORMOT EMRA ASTRA	(BDFM)	7,89	0,12	41,06						42,53	65,16	101,34	187,33	65,16	101,34	187,33
BUDES FORMOT EMRA TEVA	(BDFM)	1,73	0,03	40,94							68,35		187,97			
BUDES FORMOT EURIM ASTRA	(BDFM)	13,96	0,21	40,91						42,97	65,16		189,98			
BUDES FORMOT EURIM TEVA	(BDFM)	1,86	0,03	40,71							68,38		187,97			
BUDES FORMOT FDPHARMA TEVA	(BDFM)	1,99	0,03	40,68							67,75		180,14			
BUDES FORMOT GERKE ASTRA	(BDFM)	0,32	0,00	40,65						42,53	68,26	101,32	187,35			
BUDES FORMOT GERKE TEVA	(BDFM)	1,35	0,02	40,65							67,87		179,96			
BUDES FORMOT KOHL ASTRA	(BDFM)	4,77	0,07	40,63						42,97	65,16	101,94	192,86			
BUDES FORMOT KOHL TEVA	(BDFM)	5,67	0,08	40,55							68,38		187,95			
BUDES FORMOT MILIN ASTRA	(BDFM)	3,34	0,05	40,47						42,55	74,83	101,34	195,08			
BUDES FORMOT MILIN TEVA	(BDFM)	0,17	0,00	40,42							63,63		171,07			
BUDES FORMOT ORI ASTRA	(BDFM)	2,27	0,03	40,42						42,44	68,23	101,28	185,91			

Wirkstärke (wvg)					0,72			0,72		0,77				0,77		
Darreichungsform					PLVD			PLVD1		INHP				INHP1		
Packungsgröße					60	120	180	60	180	60	120	180	360	120	180	360
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.												
BUDES FORMOT ORI TEVA	(BDFM)	1,21	0,02	40,39							68,08		180,12			
BUDES FORMOT ORION	(BDFM)		0,00	40,37												
BUDES FORMOT TEVA	(BDFM)	131,53	1,95	40,37							69,50		194,01			
FLUTIF VILANT GSK	(FFVL)	327,95	4,85	38,42												
FLUTIPRO FORMOT MUNDI	(FTFM)	298,78	4,42	33,57												
FLUTIPRO SALMET BERAG GSK	(FTSM)	0,01	0,00	29,15												
FLUTIPRO SALMET CIPLA	(FTSM)	77,79	1,15	29,15												
FLUTIPRO SALMET DOC GSK	(FTSM)	0,55	0,01	28,00	41,97	96,96	102,72									
FLUTIPRO SALMET ELPEN	(FTSM)	81,42	1,20	27,99	41,98		102,74									
FLUTIPRO SALMET EURIM GSK	(FTSM)	0,43	0,01	26,79												
FLUTIPRO SALMET GSK	(FTSM)	1.761,91	26,06	26,78	41,98		102,74	54,38	142,60							
FLUTIPRO SALMET HAEMATO GSK	(FTSM)	0,20	0,00	0,73												
FLUTIPRO SALMET HEXAL	(FTSM)	44,89	0,66	0,72												
FLUTIPRO SALMET KOHL GSK	(FTSM)	0,88	0,01	0,06												
FLUTIPRO SALMET MYLAN	(FTSM)	3,11	0,05	0,05												
FLUTIPRO SALMET TEVA	(FTSM)	0,00	0,00	0,00												
Summen (Vo in Tsd.)		6.761,48			228,15	0,35	372,24	81,73	146,76	221,28	316,26	233,35	404,54	0,05	0,62	0,07
Anteilswerte (%)					3,37	0,01	5,51	1,21	2,17	3,27	4,68	3,45	5,98	0,00	0,01	0,00

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel	Langform
DA	Druckgasinhalation (Lösung / Suspension)
INHP	Inhalationspulver, Pulver zur Inhalation, Tabletten zur Herstellung eines Pulvers zur Inhalation
PLVD	einzeldosiertes Pulver zur Inhalation

Wirkstoffe

Kürzel	Langform
BCFM	Beclometasondipropionat + Formoterol
BDFM	Budesonid + Formoterol
FFVL	Fluticason furoat + Vilanterol
FTFM	Fluticason propionat + Formoterol
FTSM	Fluticason propionat + Salmeterol

Wirkstärke (wvg)					0,77				0,98			0,98		0,98	
Darreichungsform					PLVD				DA			DA1		INHP	
Packungsgröße					60	120	180	360	120	180	240	120	240	120	240
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.											
BECLOMET FORMOT ABACUS CHIESI	(BCFM)		0,00	100,00					58,20						
BECLOMET FORMOT AXICORP CHIESI	(BCFM)	4,09	0,06	100,00					58,19		107,02			58,69	
BECLOMET FORMOT BERAG CHIESI	(BCFM)	9,30	0,14	99,94					58,49		107,02			58,19	107,14
BECLOMET FORMOT CC CHIESI	(BCFM)	0,62	0,01	99,80					58,67		108,12				
BECLOMET FORMOT CC JANSSEN	(BCFM)	0,11	0,00	99,79					58,20		107,20				
BECLOMET FORMOT CHIESI	(BCFM)	1.854,47	27,43	99,79					58,79		108,24	93,61	174,81	58,79	108,24
BECLOMET FORMOT EMRA CHIESI	(BCFM)	37,02	0,55	72,36					58,12		107,04	58,12	107,04	58,20	107,17
BECLOMET FORMOT EMRA JANSSEN	(BCFM)	6,62	0,10	71,82					58,51		107,71	58,77			
BECLOMET FORMOT EURIM CHIESI	(BCFM)	28,90	0,43	71,72					58,60		107,15	58,12	107,04	58,20	107,17
BECLOMET FORMOT EURIM JANSSEN	(BCFM)	17,64	0,26	71,29					58,51		107,14				
BECLOMET FORMOT EUROPEAN CHIESI	(BCFM)	0,21	0,00	71,03					58,18		107,06				
BECLOMET FORMOT EUROPEAN JANSSEN	(BCFM)	0,85	0,01	71,03					58,51		107,20				
BECLOMET FORMOT GERKE CHIESI	(BCFM)		0,00	71,01										58,69	108,09
BECLOMET FORMOT JANSSEN	(BCFM)	267,73	3,96	71,01					58,79		108,24				
BECLOMET FORMOT KOHL CHIESI	(BCFM)	86,07	1,27	67,06					58,12	58,20	107,04	58,12	107,10	58,20	107,17
BECLOMET FORMOT KOHL JANSSEN	(BCFM)	21,36	0,32	65,78					58,20		107,17				
BECLOMET FORMOT MILIN CHIESI	(BCFM)	1,10	0,02	65,47					58,19		107,40				
BECLOMET FORMOT MILIN JANSSEN	(BCFM)	0,12	0,00	65,45					58,19		107,15				
BECLOMET FORMOT ORI CHIESI	(BCFM)	2,23	0,03	65,45					58,12		107,02				
BUDES FORMOT 2CARE4 TEVA	(BDFM)	0,01	0,00	65,42											
BUDES FORMOT ABACUS ASTRA	(BDFM)		0,00	65,42											
BUDES FORMOT ABACUS TEVA	(BDFM)	1,06	0,02	65,42											
BUDES FORMOT ACA ASTRA	(BDFM)	1,35	0,02	65,40											
BUDES FORMOT ACA TEVA	(BDFM)	0,01	0,00	65,38											
BUDES FORMOT ADL ASTRA	(BDFM)	0,05	0,00	65,38											
BUDES FORMOT ADL TEVA	(BDFM)		0,00	65,38											
BUDES FORMOT ASTRA	(BDFM)	1.632,32	24,14	65,38											
BUDES FORMOT AXICORP ASTRA	(BDFM)	1,70	0,03	41,24											
BUDES FORMOT AXICORP TEVA	(BDFM)	1,90	0,03	41,21											
BUDES FORMOT BB ASTRA	(BDFM)	0,00	0,00	41,18											
BUDES FORMOT BB TEVA	(BDFM)		0,00	41,18											
BUDES FORMOT BC	(BDFM)		0,00	41,18											
BUDES FORMOT BERAG ASTRA	(BDFM)	1,08	0,02	41,18											
BUDES FORMOT BERAG TEVA	(BDFM)	5,52	0,08	41,17											
BUDES FORMOT BR TEVA	(BDFM)	1,62	0,02	41,09											
BUDES FORMOT CC TEVA	(BDFM)	0,10	0,00	41,06											
BUDES FORMOT DOC ASTRA	(BDFM)	0,38	0,01	41,06											
BUDES FORMOT ELPEN	(BDFM)	0,01	0,00	41,06	43,10	68,90	109,49	193,49							
BUDES FORMOT EMRA ASTRA	(BDFM)	7,89	0,12	41,06											
BUDES FORMOT EMRA TEVA	(BDFM)	1,73	0,03	40,94											
BUDES FORMOT EURIM ASTRA	(BDFM)	13,96	0,21	40,91											
BUDES FORMOT EURIM TEVA	(BDFM)	1,86	0,03	40,71											
BUDES FORMOT FDPHARMA TEVA	(BDFM)	1,99	0,03	40,68											
BUDES FORMOT GERKE ASTRA	(BDFM)	0,32	0,00	40,65											
BUDES FORMOT GERKE TEVA	(BDFM)	1,35	0,02	40,65											
BUDES FORMOT KOHL ASTRA	(BDFM)	4,77	0,07	40,63											
BUDES FORMOT KOHL TEVA	(BDFM)	5,67	0,08	40,55											
BUDES FORMOT MILIN ASTRA	(BDFM)	3,34	0,05	40,47											
BUDES FORMOT MILIN TEVA	(BDFM)	0,17	0,00	40,42											
BUDES FORMOT ORI ASTRA	(BDFM)	2,27	0,03	40,42											

Wirkstärke (wvg)					0,77				0,98			0,98		0,98	
Darreichungsform					PLVD				DA			DA1		INHP	
Packungsgröße					60	120	180	360	120	180	240	120	240	120	240
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.											
BUDES FORMOT ORI TEVA	(BDFM)	1,21	0,02	40,39											
BUDES FORMOT ORION	(BDFM)		0,00	40,37											
BUDES FORMOT TEVA	(BDFM)	131,53	1,95	40,37											
FLUTIF VILANT GSK	(FFVL)	327,95	4,85	38,42											
FLUTIPRO FORMOT MUNDI	(FTFM)	298,78	4,42	33,57											
FLUTIPRO SALMET BERAG GSK	(FTSM)	0,01	0,00	29,15											
FLUTIPRO SALMET CIPLA	(FTSM)	77,79	1,15	29,15											
FLUTIPRO SALMET DOC GSK	(FTSM)	0,55	0,01	28,00											
FLUTIPRO SALMET ELPEN	(FTSM)	81,42	1,20	27,99											
FLUTIPRO SALMET EURIM GSK	(FTSM)	0,43	0,01	26,79											
FLUTIPRO SALMET GSK	(FTSM)	1.761,91	26,06	26,78											
FLUTIPRO SALMET HAEMATO GSK	(FTSM)	0,20	0,00	0,73											
FLUTIPRO SALMET HEXAL	(FTSM)	44,89	0,66	0,72											
FLUTIPRO SALMET KOHL GSK	(FTSM)	0,88	0,01	0,06											
FLUTIPRO SALMET MYLAN	(FTSM)	3,11	0,05	0,05											
FLUTIPRO SALMET TEVA	(FTSM)	0,00	0,00	0,00											
Summen (Vo in Tsd.)		6.761,48			0,00	0,00	0,00	0,00	886,45	1,52	927,74	4,96	4,33	240,54	193,65
Anteilswerte (%)					0,00	0,00	0,00	0,00	13,11	0,02	13,72	0,07	0,06	3,56	2,86

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel	Langform
DA	Druckgasinhalation (Lösung / Suspension)
INHP	Inhalationspulver, Pulver zur Inhalation, Tabletten zur Herstellung eines Pulvers zur Inhalation
PLVD	einzeldosiertes Pulver zur Inhalation

Wirkstoffe

Kürzel	Langform
BCFM	Beclometasondipropionat + Formoterol
BDFM	Budesonid + Formoterol
FFVL	Fluticason furoat + Vilanterol
FTFM	Fluticason propionat + Formoterol
FTSM	Fluticason propionat + Salmeterol

Wirkstärke (wvg)					0,98		1,05		1,05			1,05		1,2		1,2
Darreichungsform					INHP1		INHP		PLVD			PLVD1		INHP		INHP1
Packungsgröße					120	240	60	180	60	120	180	60	180	60	180	60
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.												
BECLOMET FORMOT ABACUS CHIESI	(BCFM)		0,00	100,00												
BECLOMET FORMOT AXICORP CHIESI	(BCFM)	4,09	0,06	100,00												
BECLOMET FORMOT BERAG CHIESI	(BCFM)	9,30	0,14	99,94												
BECLOMET FORMOT CC CHIESI	(BCFM)	0,62	0,01	99,80												
BECLOMET FORMOT CC JANSSEN	(BCFM)	0,11	0,00	99,79												
BECLOMET FORMOT CHIESI	(BCFM)	1.854,47	27,43	99,79	93,61	174,81										
BECLOMET FORMOT EMRA CHIESI	(BCFM)	37,02	0,55	72,36												
BECLOMET FORMOT EMRA JANSSEN	(BCFM)	6,62	0,10	71,82												
BECLOMET FORMOT EURIM CHIESI	(BCFM)	28,90	0,43	71,72												
BECLOMET FORMOT EURIM JANSSEN	(BCFM)	17,64	0,26	71,29												
BECLOMET FORMOT EUROPEAN CHIESI	(BCFM)	0,21	0,00	71,03												
BECLOMET FORMOT EUROPEAN JANSSEN	(BCFM)	0,85	0,01	71,03												
BECLOMET FORMOT GERKE CHIESI	(BCFM)		0,00	71,01												
BECLOMET FORMOT JANSSEN	(BCFM)	267,73	3,96	71,01												
BECLOMET FORMOT KOHL CHIESI	(BCFM)	86,07	1,27	67,06												
BECLOMET FORMOT KOHL JANSSEN	(BCFM)	21,36	0,32	65,78												
BECLOMET FORMOT MILIN CHIESI	(BCFM)	1,10	0,02	65,47												
BECLOMET FORMOT MILIN JANSSEN	(BCFM)	0,12	0,00	65,45												
BECLOMET FORMOT ORI CHIESI	(BCFM)	2,23	0,03	65,45												
BUDES FORMOT 2CARE4 TEVA	(BDFM)	0,01	0,00	65,42												
BUDES FORMOT ABACUS ASTRA	(BDFM)		0,00	65,42												
BUDES FORMOT ABACUS TEVA	(BDFM)	1,06	0,02	65,42												
BUDES FORMOT ACA ASTRA	(BDFM)	1,35	0,02	65,40												
BUDES FORMOT ACA TEVA	(BDFM)	0,01	0,00	65,38												
BUDES FORMOT ADL ASTRA	(BDFM)	0,05	0,00	65,38												
BUDES FORMOT ADL TEVA	(BDFM)		0,00	65,38												
BUDES FORMOT ASTRA	(BDFM)	1.632,32	24,14	65,38												
BUDES FORMOT AXICORP ASTRA	(BDFM)	1,70	0,03	41,24												
BUDES FORMOT AXICORP TEVA	(BDFM)	1,90	0,03	41,21												
BUDES FORMOT BB ASTRA	(BDFM)	0,00	0,00	41,18												
BUDES FORMOT BB TEVA	(BDFM)		0,00	41,18												
BUDES FORMOT BC	(BDFM)		0,00	41,18										77,64	206,08	
BUDES FORMOT BERAG ASTRA	(BDFM)	1,08	0,02	41,18												
BUDES FORMOT BERAG TEVA	(BDFM)	5,52	0,08	41,17												
BUDES FORMOT BR TEVA	(BDFM)	1,62	0,02	41,09												
BUDES FORMOT CC TEVA	(BDFM)	0,10	0,00	41,06												
BUDES FORMOT DOC ASTRA	(BDFM)	0,38	0,01	41,06												
BUDES FORMOT ELPEN	(BDFM)	0,01	0,00	41,06												
BUDES FORMOT EMRA ASTRA	(BDFM)	7,89	0,12	41,06												
BUDES FORMOT EMRA TEVA	(BDFM)	1,73	0,03	40,94												
BUDES FORMOT EURIM ASTRA	(BDFM)	13,96	0,21	40,91												
BUDES FORMOT EURIM TEVA	(BDFM)	1,86	0,03	40,71												
BUDES FORMOT FDPHARMA TEVA	(BDFM)	1,99	0,03	40,68												
BUDES FORMOT GERKE ASTRA	(BDFM)	0,32	0,00	40,65												
BUDES FORMOT GERKE TEVA	(BDFM)	1,35	0,02	40,65												
BUDES FORMOT KOHL ASTRA	(BDFM)	4,77	0,07	40,63												
BUDES FORMOT KOHL TEVA	(BDFM)	5,67	0,08	40,55												
BUDES FORMOT MILIN ASTRA	(BDFM)	3,34	0,05	40,47												
BUDES FORMOT MILIN TEVA	(BDFM)	0,17	0,00	40,42												
BUDES FORMOT ORI ASTRA	(BDFM)	2,27	0,03	40,42												

Wirkstärke (wvg)					0,98		1,05		1,05			1,05		1,2		1,2
Darreichungsform					INHP1		INHP		PLVD			PLVD1		INHP		INHP1
Packungsgröße					120	240	60	180	60	120	180	60	180	60	180	60
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.												
BUDES FORMOT ORI TEVA	(BDFM)	1,21	0,02	40,39												
BUDES FORMOT ORION	(BDFM)		0,00	40,37										59,12	153,43	59,12
BUDES FORMOT TEVA	(BDFM)	131,53	1,95	40,37												
FLUTIF VILANT GSK	(FFVL)	327,95	4,85	38,42												
FLUTIPRO FORMOT MUNDI	(FTFM)	298,78	4,42	33,57												
FLUTIPRO SALMET BERAG GSK	(FTSM)	0,01	0,00	29,15					50,58	93,06	132,54					
FLUTIPRO SALMET CIPLA	(FTSM)	77,79	1,15	29,15												
FLUTIPRO SALMET DOC GSK	(FTSM)	0,55	0,01	28,00												
FLUTIPRO SALMET ELPEN	(FTSM)	81,42	1,20	27,99					53,35		136,34					
FLUTIPRO SALMET EURIM GSK	(FTSM)	0,43	0,01	26,79						134,35						
FLUTIPRO SALMET GSK	(FTSM)	1.761,91	26,06	26,78					53,35		136,34	72,38	197,15			
FLUTIPRO SALMET HAEMATO GSK	(FTSM)	0,20	0,00	0,73					52,91							
FLUTIPRO SALMET HEXAL	(FTSM)	44,89	0,66	0,72					53,35	94,97	136,34					
FLUTIPRO SALMET KOHL GSK	(FTSM)	0,88	0,01	0,06												
FLUTIPRO SALMET MYLAN	(FTSM)	3,11	0,05	0,05												
FLUTIPRO SALMET TEVA	(FTSM)	0,00	0,00	0,00			49,10	123,81								
Summen (Vo in Tsd.)		6.761,48			0,02	0,04	0,00		100,36	7,00	201,54	19,28	57,37			
Anteilswerte (%)					0,00	0,00	0,00	0,00	1,48	0,10	2,98	0,29	0,85	0,00	0,00	0,00

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel	Langform
DA	Druckgasinhalation (Lösung / Suspension)
INHP	Inhalationspulver, Pulver zur Inhalation, Tabletten zur Herstellung eines Pulvers zur Inhalation
PLVD	einzeldosiertes Pulver zur Inhalation

Wirkstoffe

Kürzel	Langform
BCFM	Beclometasondipropionat + Formoterol
BDFM	Budesonid + Formoterol
FFVL	Fluticason furoat + Vilanterol
FTFM	Fluticason propionat + Formoterol
FTSM	Fluticason propionat + Salmeterol

Wirkstärke (wvg) Darreichungsform Packungsgröße					1,46 DA		1,46 DA1		1,46 INHP		1,46 INHP1		1,55 INHP		1,55 INHP1	
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.	120	240	120	240	120	240	120	240	60	180	60	180
BECLOMET FORMOT ABACUS CHIESI	(BCFM)		0,00	100,00												
BECLOMET FORMOT AXICORP CHIESI	(BCFM)	4,09	0,06	100,00												
BECLOMET FORMOT BERAG CHIESI	(BCFM)	9,30	0,14	99,94												
BECLOMET FORMOT CC CHIESI	(BCFM)	0,62	0,01	99,80												
BECLOMET FORMOT CC JANSSEN	(BCFM)	0,11	0,00	99,79												
BECLOMET FORMOT CHIESI	(BCFM)	1.854,47	27,43	99,79	79,90	148,93	126,60	240,25	79,90	148,93	126,60	240,25				
BECLOMET FORMOT EMRA CHIESI	(BCFM)	37,02	0,55	72,36												
BECLOMET FORMOT EMRA JANSSEN	(BCFM)	6,62	0,10	71,82												
BECLOMET FORMOT EURIM CHIESI	(BCFM)	28,90	0,43	71,72												
BECLOMET FORMOT EURIM JANSSEN	(BCFM)	17,64	0,26	71,29												
BECLOMET FORMOT EUROPEAN CHIESI	(BCFM)	0,21	0,00	71,03												
BECLOMET FORMOT EUROPEAN JANSSEN	(BCFM)	0,85	0,01	71,03												
BECLOMET FORMOT GERKE CHIESI	(BCFM)		0,00	71,01												
BECLOMET FORMOT JANSSEN	(BCFM)	267,73	3,96	71,01	79,90	148,93										
BECLOMET FORMOT KOHL CHIESI	(BCFM)	86,07	1,27	67,06												
BECLOMET FORMOT KOHL JANSSEN	(BCFM)	21,36	0,32	65,78												
BECLOMET FORMOT MILIN CHIESI	(BCFM)	1,10	0,02	65,47												
BECLOMET FORMOT MILIN JANSSEN	(BCFM)	0,12	0,00	65,45												
BECLOMET FORMOT ORI CHIESI	(BCFM)	2,23	0,03	65,45												
BUDES FORMOT 2CARE4 TEVA	(BDFM)	0,01	0,00	65,42									64,75	174,07		
BUDES FORMOT ABACUS ASTRA	(BDFM)		0,00	65,42												
BUDES FORMOT ABACUS TEVA	(BDFM)	1,06	0,02	65,42										162,85		
BUDES FORMOT ACA ASTRA	(BDFM)	1,35	0,02	65,40									61,73	174,43		
BUDES FORMOT ACA TEVA	(BDFM)	0,01	0,00	65,38										163,29		
BUDES FORMOT ADL ASTRA	(BDFM)	0,05	0,00	65,38									61,73	174,43		
BUDES FORMOT ADL TEVA	(BDFM)		0,00	65,38												
BUDES FORMOT ASTRA	(BDFM)	1.632,32	24,14	65,38									70,58	187,35		
BUDES FORMOT AXICORP ASTRA	(BDFM)	1,70	0,03	41,24									68,45	184,01		
BUDES FORMOT AXICORP TEVA	(BDFM)	1,90	0,03	41,21									62,70	162,89		
BUDES FORMOT BB ASTRA	(BDFM)	0,00	0,00	41,18									60,00	174,00		
BUDES FORMOT BB TEVA	(BDFM)		0,00	41,18										152,00		
BUDES FORMOT BC	(BDFM)		0,00	41,18												
BUDES FORMOT BERAG ASTRA	(BDFM)	1,08	0,02	41,18									68,87	184,02		
BUDES FORMOT BERAG TEVA	(BDFM)	5,52	0,08	41,17									64,75	174,11		
BUDES FORMOT BR TEVA	(BDFM)	1,62	0,02	41,09									64,40	162,89		
BUDES FORMOT CC TEVA	(BDFM)	0,10	0,00	41,06									66,09	163,32		
BUDES FORMOT DOC ASTRA	(BDFM)	0,38	0,01	41,06									61,74	174,41		
BUDES FORMOT ELPEN	(BDFM)	0,01	0,00	41,06												
BUDES FORMOT EMRA ASTRA	(BDFM)	7,89	0,12	41,06									69,77	184,07	69,77	184,07
BUDES FORMOT EMRA TEVA	(BDFM)	1,73	0,03	40,94									66,10	172,00		
BUDES FORMOT EURIM ASTRA	(BDFM)	13,96	0,21	40,91									68,89	184,35		
BUDES FORMOT EURIM TEVA	(BDFM)	1,86	0,03	40,71									66,10	163,48		
BUDES FORMOT FDPHARMA TEVA	(BDFM)	1,99	0,03	40,68									64,46	163,28		
BUDES FORMOT GERKE ASTRA	(BDFM)	0,32	0,00	40,65									65,22	175,48		
BUDES FORMOT GERKE TEVA	(BDFM)	1,35	0,02	40,65									64,71	173,95		
BUDES FORMOT KOHL ASTRA	(BDFM)	4,77	0,07	40,63									69,77	184,35		
BUDES FORMOT KOHL TEVA	(BDFM)	5,67	0,08	40,55									66,10	163,48		
BUDES FORMOT MILIN ASTRA	(BDFM)	3,34	0,05	40,47									70,53	184,34		
BUDES FORMOT MILIN TEVA	(BDFM)	0,17	0,00	40,42									59,11	153,41		
BUDES FORMOT ORI ASTRA	(BDFM)	2,27	0,03	40,42									65,55	184,35		

Wirkstärke (wvg)					1,46		1,46		1,46		1,46		1,55		1,55	
Darreichungsform					DA		DA1		INHP		INHP1		INHP		INHP1	
Packungsgröße					120	240	120	240	120	240	120	240	60	180	60	180
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.												
BUDES FORMOT ORI TEVA	(BDFM)	1,21	0,02	40,39										163,48		
BUDES FORMOT ORION	(BDFM)		0,00	40,37												
BUDES FORMOT TEVA	(BDFM)	131,53	1,95	40,37									67,50	178,50		
FLUTIF VILANT GSK	(FFVL)	327,95	4,85	38,42												
FLUTIPRO FORMOT MUNDI	(FTFM)	298,78	4,42	33,57												
FLUTIPRO SALMET BERAG GSK	(FTSM)	0,01	0,00	29,15												
FLUTIPRO SALMET CIPLA	(FTSM)	77,79	1,15	29,15												
FLUTIPRO SALMET DOC GSK	(FTSM)	0,55	0,01	28,00												
FLUTIPRO SALMET ELPEN	(FTSM)	81,42	1,20	27,99												
FLUTIPRO SALMET EURIM GSK	(FTSM)	0,43	0,01	26,79												
FLUTIPRO SALMET GSK	(FTSM)	1.761,91	26,06	26,78												
FLUTIPRO SALMET HAEMATO GSK	(FTSM)	0,20	0,00	0,73												
FLUTIPRO SALMET HEXAL	(FTSM)	44,89	0,66	0,72												
FLUTIPRO SALMET KOHL GSK	(FTSM)	0,88	0,01	0,06												
FLUTIPRO SALMET MYLAN	(FTSM)	3,11	0,05	0,05												
FLUTIPRO SALMET TEVA	(FTSM)	0,00	0,00	0,00												
Summen (Vo in Tsd.)		6.761,48			21,64	23,85	0,01	0,00	17,61	16,05	0,01	0,00	137,38	435,91	0,03	0,15
Anteilswerte (%)					0,32	0,35	0,00	0,00	0,26	0,24	0,00	0,00	2,03	6,45	0,00	0,00

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel	Langform
DA	Druckgasinhalation (Lösung / Suspension)
INHP	Inhalationspulver, Pulver zur Inhalation, Tabletten zur Herstellung eines Pulvers zur Inhalation
PLVD	einzeldosiertes Pulver zur Inhalation

Wirkstoffe

Kürzel	Langform
BCFM	Beclometasondipropionat + Formoterol
BDFM	Budesonid + Formoterol
FFVL	Fluticason furoat + Vilanterol
FTFM	Fluticason propionat + Formoterol
FTSM	Fluticason propionat + Salmeterol

Wirkstärke (wvg) Darreichungsform Packungsgröße					1,55 PLVD 60	180	1,72 PLVD 30	90	2,43 PLVD 30	90
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.						
BECLOMET FORMOT ABACUS CHIESI	(BCFM)		0,00	100,00						
BECLOMET FORMOT AXICORP CHIESI	(BCFM)	4,09	0,06	100,00						
BECLOMET FORMOT BERAG CHIESI	(BCFM)	9,30	0,14	99,94						
BECLOMET FORMOT CC CHIESI	(BCFM)	0,62	0,01	99,80						
BECLOMET FORMOT CC JANSSEN	(BCFM)	0,11	0,00	99,79						
BECLOMET FORMOT CHIESI	(BCFM)	1.854,47	27,43	99,79						
BECLOMET FORMOT EMRA CHIESI	(BCFM)	37,02	0,55	72,36						
BECLOMET FORMOT EMRA JANSSEN	(BCFM)	6,62	0,10	71,82						
BECLOMET FORMOT EURIM CHIESI	(BCFM)	28,90	0,43	71,72						
BECLOMET FORMOT EURIM JANSSEN	(BCFM)	17,64	0,26	71,29						
BECLOMET FORMOT EUROPEAN CHIESI	(BCFM)	0,21	0,00	71,03						
BECLOMET FORMOT EUROPEAN JANSSEN	(BCFM)	0,85	0,01	71,03						
BECLOMET FORMOT GERKE CHIESI	(BCFM)		0,00	71,01						
BECLOMET FORMOT JANSSEN	(BCFM)	267,73	3,96	71,01						
BECLOMET FORMOT KOHL CHIESI	(BCFM)	86,07	1,27	67,06						
BECLOMET FORMOT KOHL JANSSEN	(BCFM)	21,36	0,32	65,78						
BECLOMET FORMOT MILIN CHIESI	(BCFM)	1,10	0,02	65,47						
BECLOMET FORMOT MILIN JANSSEN	(BCFM)	0,12	0,00	65,45						
BECLOMET FORMOT ORI CHIESI	(BCFM)	2,23	0,03	65,45						
BUDES FORMOT 2CARE4 TEVA	(BDFM)	0,01	0,00	65,42						
BUDES FORMOT ABACUS ASTRA	(BDFM)		0,00	65,42						
BUDES FORMOT ABACUS TEVA	(BDFM)	1,06	0,02	65,42						
BUDES FORMOT ACA ASTRA	(BDFM)	1,35	0,02	65,40						
BUDES FORMOT ACA TEVA	(BDFM)	0,01	0,00	65,38						
BUDES FORMOT ADL ASTRA	(BDFM)	0,05	0,00	65,38						
BUDES FORMOT ADL TEVA	(BDFM)		0,00	65,38						
BUDES FORMOT ASTRA	(BDFM)	1.632,32	24,14	65,38						
BUDES FORMOT AXICORP ASTRA	(BDFM)	1,70	0,03	41,24						
BUDES FORMOT AXICORP TEVA	(BDFM)	1,90	0,03	41,21						
BUDES FORMOT BB ASTRA	(BDFM)	0,00	0,00	41,18						
BUDES FORMOT BB TEVA	(BDFM)		0,00	41,18						
BUDES FORMOT BC	(BDFM)		0,00	41,18						
BUDES FORMOT BERAG ASTRA	(BDFM)	1,08	0,02	41,18						
BUDES FORMOT BERAG TEVA	(BDFM)	5,52	0,08	41,17						
BUDES FORMOT BR TEVA	(BDFM)	1,62	0,02	41,09						
BUDES FORMOT CC TEVA	(BDFM)	0,10	0,00	41,06						
BUDES FORMOT DOC ASTRA	(BDFM)	0,38	0,01	41,06						
BUDES FORMOT ELPEN	(BDFM)	0,01	0,00	41,06	66,90	177,89				
BUDES FORMOT EMRA ASTRA	(BDFM)	7,89	0,12	41,06						
BUDES FORMOT EMRA TEVA	(BDFM)	1,73	0,03	40,94						
BUDES FORMOT EURIM ASTRA	(BDFM)	13,96	0,21	40,91						
BUDES FORMOT EURIM TEVA	(BDFM)	1,86	0,03	40,71						
BUDES FORMOT FDPHARMA TEVA	(BDFM)	1,99	0,03	40,68						
BUDES FORMOT GERKE ASTRA	(BDFM)	0,32	0,00	40,65						
BUDES FORMOT GERKE TEVA	(BDFM)	1,35	0,02	40,65						
BUDES FORMOT KOHL ASTRA	(BDFM)	4,77	0,07	40,63						
BUDES FORMOT KOHL TEVA	(BDFM)	5,67	0,08	40,55						
BUDES FORMOT MILIN ASTRA	(BDFM)	3,34	0,05	40,47						
BUDES FORMOT MILIN TEVA	(BDFM)	0,17	0,00	40,42						
BUDES FORMOT ORI ASTRA	(BDFM)	2,27	0,03	40,42						

Wirkstärke (wvg)					1,55		1,72		2,43	
Darreichungsform					PLVD		PLVD		PLVD	
Packungsgröße					60	180	30	90	30	90
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.						
BUDES FORMOT ORI TEVA	(BDFM)	1,21	0,02	40,39						
BUDES FORMOT ORION	(BDFM)		0,00	40,37						
BUDES FORMOT TEVA	(BDFM)	131,53	1,95	40,37						
FLUTIF VILANT GSK	(FFVL)	327,95	4,85	38,42			44,08	108,94	55,30	142,13
FLUTIPRO FORMOT MUNDI	(FTFM)	298,78	4,42	33,57						
FLUTIPRO SALMET BERAG GSK	(FTSM)	0,01	0,00	29,15						
FLUTIPRO SALMET CIPLA	(FTSM)	77,79	1,15	29,15						
FLUTIPRO SALMET DOC GSK	(FTSM)	0,55	0,01	28,00						
FLUTIPRO SALMET ELPEN	(FTSM)	81,42	1,20	27,99						
FLUTIPRO SALMET EURIM GSK	(FTSM)	0,43	0,01	26,79						
FLUTIPRO SALMET GSK	(FTSM)	1.761,91	26,06	26,78						
FLUTIPRO SALMET HAEMATO GSK	(FTSM)	0,20	0,00	0,73						
FLUTIPRO SALMET HEXAL	(FTSM)	44,89	0,66	0,72						
FLUTIPRO SALMET KOHL GSK	(FTSM)	0,88	0,01	0,06						
FLUTIPRO SALMET MYLAN	(FTSM)	3,11	0,05	0,05						
FLUTIPRO SALMET TEVA	(FTSM)	0,00	0,00	0,00						
Summen (Vo in Tsd.)		6.761,48				0,00	70,25	127,20	42,19	88,31
Anteilswerte (%)					0,00	0,00	1,04	1,88	0,62	1,31

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel	Langform
DA	Druckgasinhalation (Lösung / Suspension)
INHP	Inhalationspulver, Pulver zur Inhalation, Tabletten zur Herstellung eines Pulvers zur Inhalation
PLVD	einzeldosiertes Pulver zur Inhalation

Wirkstoffe

Kürzel	Langform
BCFM	Beclometasondipropionat + Formoterol
BDFM	Budesonid + Formoterol
FFVL	Fluticason furoat + Vilanterol
FTFM	Fluticason propionat + Formoterol
FTSM	Fluticason propionat + Salmeterol

Vergleichsgröße nach § 1 der Anlage I zum 4. Kapitel der VerfO des G-BA

Festbetragsstufe 2

Festbetragsgruppe:

Testosteron-5-alpha-Reduktasehemmer **Gruppe 1**

Wirkstoffe

Dutasterid

Finasterid

Gruppenbeschreibung: verschreibungspflichtig
orale Darreichungsformen
Filmtabletten, Kapseln, Weichkapseln *

* Die Bezeichnung der Darreichungsformen erfolgt unter Verwendung der zum Preis-/Produktstand aktuellen Liste der "Standard Terms" der Europäischen Arzneibuchkommission (EDQM = European Directorate for the Quality of Medicines), veröffentlicht im Internet unter: https://standardterms.edqm.eu/stw/default/index .

Preis- und Produktstand: 01.07.2017 / Verordnungsdaten: 2016

Vergleichsgröße nach § 1 der Anlage I zum 4. Kapitel der VerfO des G-BA

Tabelle: Gewichtung der Einzelwirkstärken

Festbetragsgruppe:

Testosteron-5-alpha-Reduktasehemmer **Gruppe 1**

Wirkstoff /-base	Einzelwirk-stärke	Verordnungs-anteil in %	Gewichtungs-wert	gewichtete Einzel-wirkstärke
Dutasterid	0,5	100,0	101	50,5
Finasterid	5,0	100,0	101	505,0

Preis- und Produktstand: 01.07.2017 / Verordnungsdaten: 2016

Vergleichsgröße nach § 1 der Anlage I zum 4. Kapitel der VerfO des G-BA

Tabelle: Ermittlung der endgültigen Vergleichsgröße

Festbetragsgruppe:

Testosteron-5-alpha-Reduktasehemmer **Gruppe 1**

Wirkstoff	Summe der gewichteten Wirkstärken	Summe der Gewichtungs-werte	Vergleichsgröße (VG)= Summe der gewichteten Wirkstärken /Summe der Gewichtungswerte
Dutasterid	50,5	101	0,5
Finasterid	505,0	101	5,0

Preis- und Produktstand: 01.07.2017 / Verordnungsdaten: 2016

Tabelle: Ermittlung des Applikationsfaktors

Festbetragsgruppe:	**Testosteron-5-alpha-Reduktasehemmer**	**Gruppe 1**
gemeinsames Anwendungsgebiet:	Benigne Prostatahyperplasie (BPH), Senkung des Risikos von akutem Harnverhalt und operativen Eingriffen	
singuläres Anwendungsgebiet:	kein	
Präparate im singulären Anwendungsgebiet:	kein	

Wirkstoff	Indikationsbereiche	Applikationsfrequenz (BfArM-Muster-/Referenztext)	Applikationsfrequenz (Fachinformation)	Applikationsfaktor (APF)
Dutasterid	Benigne Prostatahyperplasie (BPH)	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	1
	Senkung des Risikos von akutem Harnverhalt und operativen Eingriffen	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	
Finasterid	Benigne Prostatahyperplasie (BPH)	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	1
	Senkung des Risikos von akutem Harnverhalt und operativen Eingriffen	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	

Vergleichsgröße nach § 1 der Anlage I zum 4. Kapitel der VerfO des G-BA

Festbetragsstufe 2

Festbetragsgruppe:

Testosteron-5-alpha-Reduktasehemmer — Gruppe 1

Wirkstoffe	Vergleichsgröße
Dutasterid	0,5
Finasterid	5

Gruppenbeschreibung:

verschreibungspflichtig

orale Darreichungsformen

Filmtabletten, Kapseln, Weichkapseln *

* Die Bezeichnung der Darreichungsformen erfolgt unter Verwendung der zum Preis-/Produktstand aktuellen Liste der "Standard Terms" der Europäischen Arzneibuchkommission (EDQM = European Directorate for the Quality of Medicines), veröffentlicht im Internet unter: https://standardterms.edqm.eu/stw/default/index .

Preis- und Produktstand: 01.07.2017 / Verordnungsdaten: 2016

Tabelle: Anwendungsgebiete

Festbetragsgruppe:	**Testosteron-5-alpha-Reduktasehemmer**	**Gruppe 1**
gemeinsames Anwendungsgebiet:	Benigne Prostatahyperplasie (BPH), Senkung des Risikos von akutem Harnverhalt und operativen Eingriffen	
singuläres Anwendungsgebiet:	kein	
Präparate im singulären Anwendungsgebiet:	kein	

Wirkstoff	Benigne Prostatahyperplasie (BPH)	Senkung des Risikos von akutem Harnverhalt und operativen Eingriffen
Dutasterid	x	x
Finasterid	x	x

Wirkstärke (wvg) Darreichungsform Packungsgröße					1 FTBL				1 FTBL1	1 KAPS		
					30	50	98	100	100	30	50	90
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.								
DUTASTERID ADEQUA GSK	(DTSR)	0,12	0,02	100,00						42,48		97,46
DUTASTERID AXICORP GSK	(DTSR)	0,10	0,02	99,98								95,53
DUTASTERID BERAG GSK	(DTSR)	0,93	0,15	99,97						42,23		95,39
DUTASTERID CC GSK	(DTSR)	0,10	0,02	99,82						42,28		95,69
DUTASTERID EMRA GSK	(DTSR)	1,56	0,25	99,80						42,57	67,32	95,85
DUTASTERID EURIM GSK	(DTSR)	0,54	0,09	99,56								95,87
DUTASTERID GERKE GSK	(DTSR)	1,86	0,29	99,47						42,30		95,53
DUTASTERID GSK	(DTSR)	1,04	0,16	99,18						50,81		123,64
DUTASTERID KOHL GSK	(DTSR)	1,41	0,22	99,01						42,61	67,34	97,47
DUTASTERID ORI GSK	(DTSR)	1,12	0,18	98,79								95,55
FINASTERID 1A	(FNSR)	14,10	2,23	98,61	25,19	35,95		52,61				
FINASTERID ABZ	(FNSR)	33,66	5,32	96,39	28,36	35,99		52,99	64,38			
FINASTERID ACA MSD	(FNSR)	0,00	0,00	91,07				103,43				
FINASTERID AL	(FNSR)	3,52	0,56	91,07	25,24	35,99		52,99				
FINASTERID APOGEPHA	(FNSR)	8,85	1,40	90,51		38,98		64,39				
FINASTERID ARISTO	(FNSR)	14,81	2,34	89,11	25,24	35,99		52,99				
FINASTERID AURO	(FNSR)	112,45	17,77	86,77	25,42	36,19	48,30	53,31				
FINASTERID AXICORP MSD	(FNSR)	0,03	0,00	69,00	28,37	38,98	63,39	103,22				
FINASTERID BB STADA	(FNSR)		0,00	69,00	23,00	28,00		43,99				
FINASTERID BERAG MSD	(FNSR)	0,02	0,00	69,00	42,84	55,93		103,84				
FINASTERID BIOMO	(FNSR)	0,60	0,09	68,99				52,62				
FINASTERID BLUEF	(FNSR)	29,49	4,66	68,90	25,19	35,95		52,62				
FINASTERID EMRA MSD	(FNSR)	0,05	0,01	64,24	28,37	38,90	63,37	103,52				
FINASTERID EURIM MSD	(FNSR)	0,10	0,02	64,23		38,98	59,95	103,52				
FINASTERID GERKE MSD	(FNSR)	0,03	0,00	64,21				103,18				
FINASTERID HEUMANN	(FNSR)	192,09	30,36	64,21	25,19	35,95		52,98				
FINASTERID HEXAL	(FNSR)	2,71	0,43	33,85	28,35	38,96		64,37	64,37			
FINASTERID HORMOSAN	(FNSR)	1,89	0,30	33,43	25,17	35,93		52,60				
FINASTERID KOHL MSD	(FNSR)	0,09	0,01	33,13	42,84	55,93	63,39	103,52				
FINASTERID MEDICO	(FNSR)	0,87	0,14	33,11	25,53	36,27		52,71				
FINASTERID MIBE	(FNSR)	0,98	0,16	32,98	28,37			64,39				
FINASTERID MSD	(FNSR)	0,18	0,03	32,82	58,35			147,76				
FINASTERID ORI MSD	(FNSR)	0,02	0,00	32,79				103,52				
FINASTERID PFLEGER	(FNSR)	58,49	9,24	32,79	28,37	38,98		64,39				
FINASTERID PUREN	(FNSR)		0,00	23,54	28,37	38,98		64,39				
FINASTERID RATIO	(FNSR)	3,72	0,59	23,54	28,36	38,97		64,38				
FINASTERID STADA	(FNSR)	6,76	1,07	22,96	27,02	35,99		52,63				
FINASTERID TAD	(FNSR)	5,18	0,82	21,89		38,98		64,39				
FINASTERID UROPHARM	(FNSR)	7,11	1,12	21,07	28,37			64,39				
FINASTERID ZENTIVA	(FNSR)	126,21	19,95	19,95	28,37	38,98		64,39				
Summen (Vo in Tsd.)		632,76			12,36	21,20	1,14	586,51	2,78	1,02	0,20	7,55
Anteilswerte (%)					1,95	3,35	0,18	92,69	0,44	0,16	0,03	1,19

Abkürzungen:

Darreichungsformen	Kürzel	Langform
	FTBL	Filmtabletten
	KAPS	Kapseln, Hartkapseln, Weichkapseln

Wirkstoffe	Kürzel	Langform
	DTSR	Dutasterid
	FNSR	Finasterid

6. Beschluss

Beschluss

Gemeinsamer Bundesausschuss

des Gemeinsamen Bundesausschusses über eine Änderung der Arzneimittel-Richtlinie (AM-RL): Anlage IX – Festbetragsgruppenbildung Anlage X – Aktualisierung von Vergleichsgrößen Aktualisierung der Vergleichsgrößen für 4 Festbetragsgruppen der Stufen 2 und 3 nach Anlage X der Arzneimittel-Richtlinie nach § 35 Absatz 1 SGB V

Vom 15. Februar 2018

Der Gemeinsame Bundesausschuss (G-BA) hat in seiner Sitzung am 15. Februar 2018 beschlossen, die Richtlinie über die Verordnung von Arzneimitteln in der vertragsärztlichen Versorgung (Arzneimittel-Richtlinie) in der Fassung vom 18. Dezember 2008 / 22. Januar 2009 (BAnz Nr. 49a vom 31. März 2009), zuletzt geändert am 18. Januar 2018 (BAnz AT 22.03.2018 B1), wie folgt zu ändern:

I. In Anlage IX der Arzneimittel-Richtlinie werden die nachfolgenden Festbetragsgruppen wie folgt gefasst:

1. **„Angiotensin-II-Antagonisten, Gruppe 1**

Stufe:	2	
Wirkstoffgruppe:	Angiotensin-II-Antagonisten	
Festbetragsgruppe Nr.:	1	
Status:	verschreibungspflichtig	
Wirkstoffe und Vergleichsgrößen:	Wirkstoffe	Vergleichsgrößen
	Azilsartan Azilsartan medoxomil Kalium-Salze	38,9
	Candesartan Candesartan cilexetil	10,9
	Eprosartan Eprosartan mesilat	600
	Irbesartan Irbesartan hydrochlorid	204,4
	Losartan Losartan kalium	58,2
	Olmesartan Olmesartan medoxomil	16,4
	Telmisartan	58,3
	Valsartan	210,3
Gruppenbeschreibung:	abgeteilte orale Darreichungsformen	
Darreichungsformen:	Filmtabletten, Kapseln, Tabletten*	

2. **„Kombinationen von ACE-Hemmern mit Calciumkanalblockern, Gruppe 1**

Stufe:	3		
Wirkstoffgruppe:	Kombinationen von ACE-Hemmern mit Calciumkanal-blockern		
Festbetragsgruppe Nr.:	1		
Status:	verschreibungspflichtig		
Wirkstoffe und Vergleichsgrößen:	Wirkstoffe	Vergleichsgrößen	
	Delapril + Manidipin Delapril hydrochlorid Manidipin dihydrochlorid	27,76	8,93
	Enalapril + Lercanidipin Enalapril maleat Lercanidipin hydrochlorid	12,07	10
	Enalapril + Nitrendipin Enalapril maleat	7,64	20
	Perindopril + Amlodipin Amlodipin besilat Perindopril arginin	3,39	3,56
	Ramipril + Amlodipin Amlodipin besilat	6,99	6,17
	Ramipril + Felodipin	4,63	4,63
	Trandolapril + Verapamil Verapamil hydrochlorid	2,08	169,91
Gruppenbeschreibung:	abgeteilte orale Darreichungsformen		
Darreichungsformen:	Filmtabletten, Hartkapseln, Retardkapseln, Retardtabletten, Tabletten, Tabletten mit veränderter Wirkstofffreisetzung“		

3. **„Kombinationen von ACE-Hemmern mit weiteren Diuretika, Gruppe 1**

Stufe:	3		
Wirkstoffgruppe:	Kombinationen von ACE-Hemmern mit weiteren Diuretika		
Festbetragsgruppe Nr.:	1		
Status:	verschreibungspflichtig		
Wirkstoffe und Vergleichsgrößen:	Wirkstoffe	Vergleichsgrößen	
	Perindopril + Indapamid	3,14	1,16
	Perindopril arginin		
	Perindopril erbumin		
	Perindopril tosilat		
	Ramipril + Piretanid	5	6
Gruppenbeschreibung:	abgeteilte orale Darreichungsformen		
Darreichungsformen:	Filmtabletten, Tabletten“		

4. **„Kombinationen von Glucocorticoiden mit langwirksamen Beta2-Sympathomimetika, Gruppe 1**

Stufe:	3		
Wirkstoffgruppe:	Kombinationen von Glucocorticoiden mit langwirksamen Beta2-Sympathomimetika		
Festbetragsgruppe Nr.:	1		
Status:	verschreibungspflichtig		
Wirkstoffe und Vergleichsgrößen:	Wirkstoffe	Vergleichsgrößen	
	Beclometasondipropionat + Formoterol Beclometasondipropionat, wasserfreies Formoterol hemifumarat-(x)-Wasser	207,92	9,82
	Budesonid + Formoterol Formoterol hemifumarat-(x)-Wasser	511,62	12,82
	Fluticason furoat + Vilanterol Vilanterol trifenatat	139,6	25
	Fluticason propionat + Formoterol Fluticason 17-propionat Formoterol hemifumarat-(x)-Wasser	707,84	23,76
	Fluticason propionat + Salmeterol Fluticason 17-propionat Salmeterol xinafoat	754,32	127,65
Gruppenbeschreibung:	inhalative Darreichungsformen		
Darreichungsformen:	Druckgasinhalation (Lösung / Suspension), einzeldosiertes Pulver zur Inhalation, Pulver zur Inhalation“		

II. Die Änderungen der Richtlinie treten am Tag nach der Veröffentlichung im Bundesanzeiger in Kraft.

Die Tragenden Gründe zu diesem Beschluss werden auf den Internetseiten des G-BA unter www.g-ba.de veröffentlicht.

Berlin, den 15. Februar 2018

Gemeinsamer Bundesausschuss
gemäß § 91 SGB V
Der Vorsitzende

Prof. Hecken

7. Anhang

7.1 Prüfung nach § 94 Absatz 1 SGB V

Bundesministerium
für Gesundheit

Bundesministerium für Gesundheit, 11055 Berlin

Gemeinsamer Bundesausschuss
Wegelystraße 8
10623 Berlin

Dr. Josephine Tautz
Ministerialrätin
Leiterin des Referates 213
"Gemeinsamer Bundesausschuss, Strukturierte Behandlungsprogramme (DMP), Allgemeine medizinische Fragen in der GKV"

HAUSANSCHRIFT Friedrichstraße 108, 10117 Berlin
POSTANSCHRIFT 11055 Berlin
TEL +49 (0)30 18 441-4514
FAX +49 (0)30 18 441-3788
E-MAIL 213@bmg.bund.de
INTERNET www.bundesgesundheitsministerium.de

Berlin, 20. März 2018
AZ 213 – 21432 – 01

vorab per Fax: 030 – 275838105

Beschluss des Gemeinsamen Bundesausschusses gem. § 91 SGB V vom 15. Februar 2018
hier: Änderung der Arzneimittel-Richtlinie (AM-RL):
Anlage IX – Festbetragsgruppenbildung
Anlage X – Aktualisierung von Vergleichsgrößen
Aktualisierung der Vergleichsgrößen für 4 Festbetragsgruppen der Stufe 2 und 3 nach Anlage X der Arzneimittel-Richtlinie nach § 35 Absatz 1 SGB V

Sehr geehrte Damen und Herren,

der von Ihnen gemäß § 94 SGB V vorgelegte o. g. Beschluss vom 15. Februar 2018 über eine Änderung der Arzneimittel-Richtlinie wird nicht beanstandet.

Mit freundlichen Grüßen
Im Auftrag

7.2 Veröffentlichung im Bundesanzeiger

Bundesanzeiger
Herausgegeben vom Bundesministerium der Justiz und für Verbraucherschutz
www.bundesanzeiger.de

Bekanntmachung
Veröffentlicht am Dienstag, 10. April 2018
BAnz AT 10.04.2018 B1
Seite 1 von 3

Bundesministerium für Gesundheit

Bekanntmachung
eines Beschlusses des Gemeinsamen Bundesausschusses
über eine Änderung der Arzneimittel-Richtlinie (AM-RL):
Anlage IX – Festbetragsgruppenbildung
Anlage X – Aktualisierung von Vergleichsgrößen
Aktualisierung der Vergleichsgrößen für 4 Festbetragsgruppen
der Stufen 2 und 3 nach Anlage X der AM-RL
nach § 35 Absatz 1 des Fünften Buches Sozialgesetzbuch (SGB V)

Vom 15. Februar 2018

Der Gemeinsame Bundesausschuss (G-BA) hat in seiner Sitzung am 15. Februar 2018 beschlossen, die Richtlinie über die Verordnung von Arzneimitteln in der vertragsärztlichen Versorgung (Arzneimittel-Richtlinie) in der Fassung vom 18. Dezember 2008/22. Januar 2009 (BAnz Nr. 49a vom 31. März 2009), zuletzt geändert am 18. Januar 2018 (BAnz AT 22.03.2018 B1), wie folgt zu ändern:

I.

In Anlage IX der Arzneimittel-Richtlinie werden die nachfolgenden Festbetragsgruppen wie folgt gefasst:

1. „Angiotensin-II-Antagonisten, Gruppe 1

Stufe:	2
Wirkstoffgruppe:	Angiotensin-II-Antagonisten
Festbetragsgruppe Nr.:	1
Status:	verschreibungspflichtig

Wirkstoffe und Vergleichsgrößen:	Wirkstoffe	Vergleichsgrößen
	Azilsartan Azilsartan medoxomil Kalium-Salze	38,9
	Candesartan Candesartan cilexetil	10,9
	Eprosartan Eprosartan mesilat	600
	Irbesartan Irbesartan hydrochlorid	204,4
	Losartan Losartan kalium	58,2
	Olmesartan Olmesartan medoxomil	16,4
	Telmisartan	58,3
	Valsartan	210,3
Gruppenbeschreibung:	abgeteilte orale Darreichungsformen	
Darreichungsformen:	Filmtabletten, Kapseln, Tabletten“	

Die PDF-Datei der amtlichen Veröffentlichung ist mit einer qualifizierten elektronischen Signatur versehen. Siehe dazu Hinweis auf Infoseite.

2. „Kombinationen von ACE-Hemmern mit Calciumkanalblockern, Gruppe 1

Stufe:	3
Wirkstoffgruppe:	Kombinationen von ACE-Hemmern mit Calciumkanalblockern
Festbetragsgruppe Nr.:	1
Status:	verschreibungspflichtig

Wirkstoffe und Vergleichsgrößen:	Wirkstoffe	Vergleichsgrößen	
	Delapril + Manidipin Delapril hydrochlorid Manidipin dihydrochlorid	27,76	8,93
	Enalapril + Lercanidipin Enalapril maleat Lercanidipin hydrochlorid	12,07	10
	Enalapril + Nitrendipin Enalapril maleat	7,64	20
	Perindopril + Amlodipin Amlodipin besilat Perindopril arginin	3,39	3,56
	Ramipril + Amlodipin Amlodipin besilat	6,99	6,17
	Ramipril + Felodipin	4,63	4,63
	Trandolapril + Verapamil Verapamil hydrochlorid	2,08	169,91

Gruppenbeschreibung:	abgeteilte orale Darreichungsformen
Darreichungsformen:	Filmtabletten, Hartkapseln, Retardkapseln, Retardtabletten, Tabletten, Tabletten mit veränderter Wirkstofffreisetzung“

3. „Kombinationen von ACE-Hemmern mit weiteren Diuretika, Gruppe 1

Stufe:	3
Wirkstoffgruppe:	Kombinationen von ACE-Hemmern mit weiteren Diuretika
Festbetragsgruppe Nr.:	1
Status:	verschreibungspflichtig

Wirkstoffe und Vergleichsgrößen:	Wirkstoffe	Vergleichsgrößen	
	Perindopril + Indapamid Perindopril arginin Perindopril erbumin Perindopril tosilat	3,14	1,16
	Ramipril + Piretanid	5	6

Gruppenbeschreibung:	abgeteilte orale Darreichungsformen
Darreichungsformen:	Filmtabletten, Tabletten“

4. „Kombinationen von Glucocorticoiden mit langwirksamen Beta2-Sympathomimetika, Gruppe 1

Stufe:	3
Wirkstoffgruppe:	Kombinationen von Glucocorticoiden mit langwirksamen Beta2-Sympathomimetika
Festbetragsgruppe Nr.:	1
Status:	verschreibungspflichtig

Wirkstoffe und Vergleichsgrößen:	Wirkstoffe	Vergleichsgrößen	
	Beclometasondipropionat + Formoterol Beclometasondipropionat, wasserfreies Formoterol hemifumarat-(x)-Wasser	207,92	9,82
	Budesonid + Formoterol Formoterol hemifumarat-(x)-Wasser	511,62	12,82
	Fluticason furoat + Vilanterol Vilanterol trifenatat	139,6	25
	Fluticason propionat + Formoterol Fluticason 17-propionat Formoterol hemifumarat-(x)-Wasser	707,84	23,76
	Fluticason propionat + Salmeterol Fluticason 17-propionat Salmeterol xinafoat	754,32	127,65
Gruppenbeschreibung:	inhalative Darreichungsformen		
Darreichungsformen:	Druckgasinhalation (Lösung/Suspension), einzeldosiertes Pulver zur Inhalation, Pulver zur Inhalation“		

II.

Die Änderungen der Richtlinie treten am Tag nach der Veröffentlichung im Bundesanzeiger in Kraft.

Die Tragenden Gründe zu diesem Beschluss werden auf den Internetseiten des G-BA unter www.g-ba.de veröffentlicht.

Berlin, den 15. Februar 2018

Gemeinsamer Bundesausschuss
gemäß § 91 SGB V

Der Vorsitzende
Prof. Hecken

B. Bewertungsverfahren

Nach § 35 Absatz 1 SGB V bestimmt der Gemeinsame Bundesausschuss (G-BA) in den Richtlinien nach § 92 Absatz 1 Satz 2 Nummer 6 SGB V, für welche Gruppen von Arzneimitteln Festbeträge festgesetzt werden können. In den Gruppen sollen Arzneimittel mit

1. denselben Wirkstoffen,
2. pharmakologisch-therapeutisch vergleichbaren Wirkstoffen, insbesondere mit chemisch verwandten Stoffen,
3. therapeutisch vergleichbarer Wirkung, insbesondere Arzneimittelkombinationen

zusammengefasst werden.

Der Gemeinsame Bundesausschuss ermittelt auch die nach § 35 Absatz 3 SGB V notwendigen rechnerischen mittleren Tages- oder Einzeldosen oder andere geeignete Vergleichsgrößen.

Im Rahmen des schriftlichen Stellungnahmeverfahrens zur Aktualisierung der Vergleichsgrößen in 4 Festbetragsgruppen der Stufen 2 und 3 und der folgend anberaumten mündlichen Anhörung wurden seitens der Stellungnehmer keine relevanten Erkenntnisse vorgetragen, die der vorgeschlagenen Aktualisierung der Vergleichsgrößen entgegenstehen.

C. Dokumentation des gesetzlich vorgeschriebenen Stellungnahmeverfahrens

Nach § 35 Absatz 2 SGB V ist Sachverständigen der medizinischen und pharmazeutischen Wissenschaft und Praxis sowie der Arzneimittelhersteller und der Berufsvertretungen der Apotheker vor der Entscheidung des Gemeinsamen Bundesausschusses Gelegenheit zur Stellungnahme zu geben.

Zu diesem Zweck wurden die entsprechenden Entwürfe den folgenden Organisationen sowie den Verbänden der pharmazeutischen Unternehmen mit der Bitte um Weiterleitung zugesendet.

Folgende Organisationen wurden angeschrieben:

Organisation	Straße	Ort
Arzneimittelkommission der Deutschen Apotheker (AMK)	Unter den Linden 19-23	10117 Berlin
Arzneimittelkommission der Deutschen Ärzteschaft (AkdÄ)	Herbert-Lewin-Platz 1	10623 Berlin
Biotechnologie-Industrie-Organisation Deutschland e. V. (BIO Deutschland e. V.)	Am Weidendamm 1a	10117 Berlin
Bundesverband der Arzneimittel-Hersteller e. V. (BAH)	Friedrichstr. 134	10117 Berlin
Bundesverband der Pharmazeutischen Industrie e. V. (BPI)	Friedrichstr. 148	10117 Berlin
Bundesverband der Arzneimittel-Importeure e.V. (BAI)	EurimPark 8	83416 Saaldorf-Surheim
Bundesvereinigung Deutscher Apothekerverbände (ABDA)	Unter den Linden 19-23	10117 Berlin
Pro Generika e. V.	Unter den Linden 32-34	10117 Berlin
Verband Forschender Arzneimittelhersteller e. V. (VFA)	Hausvogteiplatz 13	10117 Berlin
Herrn Dr. Dr. Peter Schlüter	Bahnhofstraße 2c	69502 Hemsbach
Herrn Prof. Dr. med. Reinhard Saller	Albisstrasse 20 Postfach 777	CH – 8038 Zürich

Darüber hinaus wurde die Einleitung des Stellungnahmeverfahrens im Bundesanzeiger bekanntgemacht (BAnz AT 21.09.2017 B2).

(siehe D. Anhang der Zusammenfassenden Dokumentation)

1. Unterlagen des Stellungnahmeverfahrens

1.1 Schriftliches Stellungnahmeverfahren

(siehe D. Anhang der Zusammenfassenden Dokumentation)

1.2 Mündliche Anhörung (Einladung)

Mit Datum vom 14. Dezember 2017 wurden die pharmazeutischen Unternehmer/Organisationen, die berechtigt sind, zu einem Beschluss des Gemeinsamen Bundesausschusses Stellung zu nehmen und eine schriftliche Stellungnahme abgegeben haben, zu der mündlichen Anhörung eingeladen.

(siehe D. Anhang der Zusammenfassenden Dokumentation)

2. Übersicht der eingegangenen Stellungnahmen

2.1 Übersicht der eingegangenen schriftlichen Stellungnahmen

Organisation	Eingangsdatum
AstraZeneca GmbH	20.10.2017
GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG	20.10.2017
Hexal AG	20.10.2017
Mundipharma Deutschland GmbH & Co. KG	20.10.2017
Mylan Healthcare GmbH	20.10.2017
Teva GmbH	20.10.2017
Orion Pharma GmbH	19.10.2017
Bundesverband der Arzneimittel-Hersteller e. V.	20.10.2017
Pro Generika e. V.	19.10.2017
Bundesarbeitsgemeinschaft Pädiatrische Pneumologie e.V. (BAPP)	20.10.2017
Gesellschaft für Pädiatrische Pneumologie (GPP) & Bundesverband der Kinder- und Jugendärzte e.V. (bvkj)	20.10.2017

2.2 Übersicht der Anmeldung zur mündlichen Anhörung

Organisation	Teilnehmer
AstraZeneca GmbH	Dr. Julia Büchner Uwe Lützelberger
GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG	Anna-Maria Stegherr Dr. Robert Welte
Mundipharma Deutschland GmbH & Co. KG	Jörg Herbst
Mylan Healthcare GmbH	Norbert Kroll
Orion Pharma GmbH	Nils Hußmann Michael Promnitz
Bundesverband der Arzneimittel-Hersteller e. V.	Rudolf Poß Katharina Alvermann
Pro Generika e. V.	Angela Reichel

2.2.1 Zusammenfassende Angaben der Offenlegungserklärung

Organisation, Name	Frage 1	Frage 2	Frage 3	Frage 4	Frage 5	Frage 6
AstraZeneca GmbH Fr. Dr. Büchner	**Ja**	**Nein**	**Nein**	**Nein**	**Nein**	**Ja**
AstraZeneca GmbH Hr. Lützelberger	**Ja**	**Nein**	**Nein**	**Nein**	**Nein**	**Nein**
GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG Fr. Stegherr	**Ja**	**Nein**	**Nein**	**Nein**	**Nein**	**Nein**
GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG Hr. Dr. Welte	**Ja**	**Ja**	**Nein**	**Nein**	**Nein**	**Ja**
Mundipharma Deutschland GmbH & Co. KG Hr. Herbst	**Ja**	**Nein**	**Nein**	**Nein**	**Nein**	**Nein**
Mylan Healthcare GmbH Hr. Kroll	**Ja**	**Nein**	**Nein**	**Nein**	**Nein**	**Nein**
Orion Pharma GmbH Hr. Hußmann	**Nein**	**Ja**	**Ja**	**Nein**	**Nein**	**Nein**
Orion Pharma GmbH Hr. Promnitz	**Ja**	**Nein**	**Nein**	**Nein**	**Nein**	**Ja**
Bundesverband der Arzneimittel-Hersteller e. V. Hr. Poß	**Ja**	**Nein**	**Nein**	**Nein**	**Nein**	**Nein**
Bundesverband der Arzneimittel-Hersteller e. V. Fr. Alvermann	**Ja**	**Nein**	**Nein**	**Nein**	**Nein**	**Nein**
Pro Generika e. V. Fr. Reichel	**Ja**	**Ja**	**Nein**	**Nein**	**Nein**	**Nein**

3. Auswertung der schriftlichen und mündlichen Stellungnahmen

Einwände zur Festbetragsgruppe Kombinationen von Glucocorticoiden mit langwirksamen Beta-2-Sympathomimetika, Gruppe 1, in Stufe 3

Einwände (Anpassung nicht sachgerecht):

Die Firma **GlaxoSmithKline (GSK) GmbH & Co. KG** hält eine erneute Anpassung der ICS-LABA-Festbetragsgruppe nach Erstfestsetzung im Jahre 2011 für nicht sachgerecht, da die Wirtschaftlichkeitsreserven nach bereits zwei Anpassungen in erheblichem Umfang gehoben seien und dieses Segment zu mehr als ¾ durch Rabattverträge und Ausschreibungen reguliert sei.

Gemäß § 35 Absatz 5 Satz 3 SGB V seien „…Festbeträge (…) mindestens einmal im Jahr zu überprüfen; sie sind in geeigneten Zeitabständen an eine veränderte Marktlage anzupassen." In der Festbetragspraxis fänden Anpassungen üblicherweise im Zwei-Jahres-Rhythmus statt. Der Gesetzgeber habe jedoch keine klare Zeitschiene für eine Anpassung festgelegt.

Nach der Erstfestsetzung der ICS-LABA-Festbetragsgruppe im Jahr 2011 sei es zu einer Absenkung von bis zu 40% gekommen, worauf Absenkungen von jeweils 14% und 48% in den Jahren 2014 und 2016 gefolgt seien, die dem Gebot, Wirtschaftlichkeitsreserven in Deutschland zu heben, grundsätzlich folgen würden. In der Zwischenzeit habe jedoch der Vertragswettbewerb das Festbetragssystem als relevantes Regulierungssystem abgelöst: Mehr als 75% der ICS-LABA-Verordnungen würden bereits durch Ausschreibungen oder Rabattverträge abgedeckt, mit steigender Tendenz. Eine zusätzliche Regulierung dieses Marktes durch die angestoßene Festbetragsanpassung sei deshalb nicht nur unnötig, sondern sogar kontraproduktiv: Sie führte primär zu einem Absenken des Listenpreises, der für den Großteil der Verordnungen in Deutschland nicht maßgeblich sei. Entscheidend sei der Listenpreis jedoch für den Export in andere Länder (Arbitrage). Bereits heute lägen viele Festbeträge des ICS-LABA-Marktes unterhalb der europäischen Preise. Die betroffenen Wirkstoffkombinationen Fluticason + Salmeterol (Viani®) und Vilanterol + Fluticason (Relvar®) von GSK, die über einen Verschreibungsanteil von 35% im Markt verfügten, befänden sich bereits heute im unteren europäischen Preisdrittel. Insbesondere die patentgeschützte und aus Sicht von GSK innovativste Wirkstoffkombination, Vilanterol + Fluticason (Relvar®), habe in Deutschland bereits jetzt den zweitniedrigsten Preis im europäischen Vergleich.

Eine weitere Festbetrags-Anpassung würde somit den Export der ICS-LABA-Kombinationspräparate in andere europäische Länder verstärken. Dies dürfte zu nicht kontrollierbaren Lieferengpässen in Deutschland und damit zu einer Gefährdung der verlässlichen und kontinuierlichen Versorgung der Patienten führen.

Die ICS-LABA-Festbetragsgruppe enthalte sehr komplexe Produkte, die über integrierte Inhalationssysteme verfügten. Für eine erfolgreiche Therapie von Asthma und COPD bedürfe es neben der richtigen Auswahl einer geeigneten Molekülkombination auch die eines geeigneten Applikationssystems.

Während bei der Gruppenbildung im Jahre 2010 bereits drei unterschiedliche Wirkstoffkombinationen in vier verschiedenen Inhalationssystemen auf dem Markt gewesen seien, habe sich diese Vielfalt bis 2017 erhöht auf fünf Wirkstoffkombinationen mit insgesamt acht Inhalationssystemen. Zur Bedeutung der Inhalationstherapie verweist GSK auf die Stellungnahme vom 16.10.2015 und die Erörterung der „Device-Thematik" in Zusammenhang mit der Substitutionsausschlussliste.

Aufgrund der Tatsache, dass ein Erhalt einer größeren Produkt-Vielfalt gerade für die Atemwegstherapie von großer Bedeutung sei und Wirtschaftlichkeitsreserven in hohem Ausmaß in der Vergangenheit bereits ausgeschöpft worden seien, sollte eine erneute Anpassung der FB Gruppe ausgesetzt werden.

Bewertung:

Der Gesetzgeber fordert die Festbeträge mindestens einmal im Jahr zu überprüfen und sie in geeigneten Zeitabständen an eine veränderte Marktlage anzupassen. Die Prüfung, ob eine Festbetragsgruppe angepasst werden kann, erfolgt unabhängig von Rabattverträgen zwischen pharmazeutischen Unternehmern und Krankenkassen. Im Rahmen der Festbetragsregelung werden Wirtschaftlichkeitsreserven auf der Gruppenebene und nicht produktspezifisch realisiert. Dabei dient die Festbetragsanpassung einer für die Versicherten allgemeinverbindlichen Festlegung von Erstattungshöchstgrenzen. Vor diesem Hintergrund behindert das Bestehen von Rabattverträgen auch nicht eine Festbetragsanpassung.

Einwände (fehlende Austauschbarkeit):

Die Firma **GSK** weist darauf hin, dass die Produkte der ICS-LABA-Festbetragsgruppe sich signifikant hinsichtlich der Inhaltsstoffe, der Devices und des Zulassungsumfangs unterschieden und daher nur bedingt austauschbar seien.

Bewertung:

Gemäß § 23 der Verfahrensordnung des Gemeinsamen Bundesausschusses (VerfO) haben Wirkstoffe und Wirkstoffkombinationen eine therapeutisch vergleichbare Wirkung, wenn sie für ein oder mehrere gemeinsame Anwendungsgebiete zugelassen sind. Alle von dieser Festbetragsgruppe umfassten Wirkstoffkombinationen haben aufgrund ihrer arzneimittelrechtlichen Zulassung in dem Anwendungsgebiet „Asthma bronchiale“ einen gemeinsamen Bezugspunkt, aus dem sich die therapeutische Vergleichbarkeit ergibt. Dabei bedeutet Vergleichbarkeit nicht Austauschbarkeit im Großen und Ganzen. Es geht vielmehr allein darum, einen übergreifenden gemeinsamen Bezugspunkt herzustellen (vgl. BSG-Urteil vom 01.03.2011, Az.: B 1 KR 7/10 R).

Die Eingruppierung von Arzneimitteln in eine Festbetragsgruppe bedeutet nicht, dass diese Arzneimittel im Sinne der aut-idem-Regelung nach § 129 Absatz 1 Satz 2 SGB V beliebig austauschbar sind. Ebenfalls sind mit einer Festbetragsgruppenbildung keine therapeutischen Entscheidungen hinsichtlich der Auswahl eines Fertigarzneimittels präjudiziert. In Bezug auf die unterschiedlichen Inhalationssysteme setzt der G-BA voraus, dass die Zulassungsbehörden nur therapeutisch sinnvolle Arzneimittel zulassen, deren sachgerechte Handhabung entsprechend den Angaben der Fachinformationen für den Patienten im Regelfall möglich ist. Die inhalative Asthma-Dauertherapie erfordert zudem unabhängig von dem gewählten Wirkstoff und der Inhalationshilfe eine regelmäßige ärztliche Begleitung.

Einwände bzgl. der Versorgung von Kindern und Jugendlichen:

Die Firma **AstraZeneca GmbH** verweist auf den Beschluss des G-BA vom 18. Februar 2016 zu dieser Festbetragsgruppe und die Ausführungen des G-BA zur Einbeziehung von für Kinder und Jugendliche zugelassenen Arzneimitteln und nicht für diese Patientengruppen zugelassenen Arzneimitteln in einer Festbetragsgruppe.

Die Firma AstraZeneca GmbH erachtet diese Bewertung des G-BA für vertretbar, wenn eine Versorgung von Kindern und Jugendlichen mit Standardtherapeutika auf dem allgemein anerkannten Stand der medizinischen Erkenntnisse (§ 2 Absatz 1 Satz 3 SGB V) ohne Patientenaufzahlung auf den Festbetrag (BVerfG, Urt. v. 17.12.2002 – 1 BvL 28/95 u.a., Rn. 146) gesichert ist. Dies setze tatsächlich nicht voraus, dass für Kinder und Jugendliche zugelassene Arzneimittel nur gesondert in einer Festbetragsgruppe zusammengefasst werden dürfen oder auf andere Weise die Gruppenbildung angepasst wird, sofern seitens des GKV-Spitzenverbands gemäß § 35 Absatz 5 Satz 1 SGB V durch die Festsetzung des Festbetrags tatsächlich gewährleistet wird, dass „eine ausreichende, zweckmäßige und wirtschaftliche sowie in der Qualität gesicherte Versorgung“ mit (fixen) Kombinationen von Glucocorticoiden und langwirksamen Beta-2-Sympathomimetika ohne Patientenaufzahlung auch für Kinder und Jugendliche gewährleistet bleibt.

Da die Regulierung der Festbetragsgruppenbildung durch den G-BA und die Festbetragsfestsetzung durch den GKV-Spitzenverband miteinander verknüpft sind, hält es die Firma AstraZeneca GmbH für geboten, dass der G-BA darauf hinwirkt (bspw. in den Tragenden Gründen), dass eine Versorgung auf dem allgemein anerkannten Stand der medizinischen Erkenntnisse auch von Kindern und Jugendlichen ohne Patientenaufzahlung auf den Festbetrag gesichert bleibt.

Hierauf weist die Firma AstraZeneca GmbH auch in der mündlichen Anhörung hin.

Die Firma **Hexal AG** hält die vom G-BA vorgesehene Vergleichsgrößenaktualisierung für die Gruppe Kombinationen von Glucocorticoiden mit langwirksamen Beta2-Sympathomimetika für unsachgemäß.

Die nach § 35 Absatz 1 Satz 2 Nr. 2 und 3 SGB V gebildeten Gruppen müssten gewährleisten, dass Therapiemöglichkeiten nicht eingeschränkt werden und medizinisch notwendige Verordnungsalternativen zur Verfügung stehen. Des Weiteren hieße es in Absatz 5, dass die Festbeträge so festzusetzen sind, dass sie „im Allgemeinen eine ausreichende, zweckmäßige und wirtschaftliche sowie in der Qualität gesicherte Versorgung gewährleisten. Sie (...) haben sich deshalb an möglichst preisgünstigen Versorgungsmöglichkeiten auszurichten; soweit wie möglich ist eine für die Therapie hinreichende Arzneimittelauswahl sicherzustellen.“

Die Hexal AG bittet um Überprüfung der Anpassung der Vergleichsgrößen der Kombination von Glucocorticoiden mit langwirksamen Beta-2-Sympathomimetika, Gruppe 1, Stufe 3. Denn auch durch die erneute Anpassung der Vergleichsgrößen müssten für Kinder und Jugendliche Wirkstärken-Packungsgrößen-Kombinationen am Markt ohne Aufzahlung erhältlich sein. Dies sei vom GKV-Spitzenverband in der am 01.07.2016 wirksam werdenden Festbetragsanpassung berücksichtigt und daraufhin für diese Festbetragsgruppe ein höherer Festbetrag festgesetzt worden.

Die Firma **GSK** weist darauf hin, dass Asthma bronchiale die häufigste chronische Erkrankung im Kindesalter sei, die zu über ein Viertel mit ICS-LABA therapiert würde. Der Zulassungsstatus hinsichtlich Kinder divergierte sehr stark innerhalb der Festbetragsgruppe. Die Wirkstoffkombination Fluticasonpropionat + Salmeterol sei die einzige innerhalb der Festbetragsgruppe, die eine Zulassung für Kinder im Alter zwischen 4 und 6 Jahren habe. Im Jahr 2016 habe die Anzahl der Verordnungen 21.259 betragen. Für diese besonders schützenswerte und

vulnerable Patientenpopulation sei eine patientengerechte Darreichung der Präparate und damit eine zuverlässige Einnahme beider Wirkstoffe für den Therapieerfolg unabdingbar. Da die Wirkstoffkombination Fluticason + Salmeterol derzeit exakt auf dem Festbetrag liege, sei von einer Festbetragsanpassung abzusehen.

Eine Besonderheit dieser FB-Gruppe bestehe darin, dass sich die enthaltenen Produkte hinsichtlich ihres Zulassungsstatus für Kinder- und Jugendliche (Kinder: 4-11 Jahre, Jugendliche: ab 12 Jahre) stark unterschieden:

	Beclometasondi-propionat + Formoterol	**Budesonid + Formoterol**	**Fluticason furoat + Vilanterol**	**Fluticason propionat + Formoterol**	**Fluticason propionat + Salmeterol**
Gemeinsames Anwendungsgebiet nach Art	Asthma	Asthma	Asthma	Asthma bronchiale	Asthma bronchiale
Gemeinsames Anwendungsgebiet nach Umfang	Erwachsene ab 18	Erwachsene ab 18 Jugendliche ab 12 Kinder ab 6	Erwachsene ab 18 Jugendliche ab 12	Erwachsene ab 18 Jugendliche ab 12	Erwachsene ab 18 Jugendliche ab 12 Kinder ab 4
Weitere Anwendungsgebiete	Schwere COPD mit FEV1<50%	Schwere COPD mit FEV1<50%	COPD mit FEV1<70%	-	COPD mit FEV1<60%

Im letzten Beschluss des GKV-Spitzenverbands zur Anpassung der Festbeträge für die Kombinationen von Glucocorticoiden mit langwirksamen Beta2-Sympathomimetika vom 17.05.2016 sei der Preis der Standardpackung nicht so weit abgesenkt worden, wie dies nach § 35 Absatz 5 SGB V möglich gewesen wäre. Vielmehr habe man sich dafür entschieden, den Preis der Standardpackung und damit das allgemeine Preisniveau so zu wählen, dass zumindest eine Kinderpackung zum neuen Festbetrag ohne Aufzahlung erhältlich blieb.

Zum jetzigen Zeitpunkt habe sich die Situation seit Juli 2016 nicht geändert, d. h. die beiden ICS-LABA-Kombinationen mit einer Zulassung für Kinder befänden sich sehr nah am Festbetragsniveau:

1. Eine Packung (3 Inhaler) der Wirkstoffkombination Budesonid + Formoterol mit einer Zulassung für Kinder im Alter von 6 bis 11 Jahren liege im Augenblick auf dem Festbetrag, eine weitere Packung (1 Inhaler) liegt 2,4% darunter.

2. Die ICS-LABA-Kombination Fluticason + Salmeterol besitze als einzige Wirkstoffkombination in der FB Gruppe eine Zulassung für die besonders schützenswerte Altersgruppe der Vorschulkinder von 4 bis 6 Jahren. Diese Wirkstoffkombination liege derzeit exakt auf dem Festbetrag und müsse unbedingt auch in Zukunft zuverlässig verfügbar sein.

Da die preisgünstigen Packungen einen größeren Packungsanteil gewonnen hätten (von Produkten ohne eine Zulassung für Kinder- oder Jugendliche), würde eine Neuberechnung des Festbetrags der ICS-LABA-Festbetragsgruppe auf Basis der publizierten Vergleichsgrößen und unter Berücksichtigung der 20/20-Regel aus § 35 Absatz 5 SGB V dazu führen, dass künftig keine Kombination mit Kinderzulassung zum Festbetrag erhältlich sein würde. Die hohe Bedeutung der Kinderarzneimittel, die auch der Gesetzgeber im AM-VSG noch einmal unterstreiche, würde mit der derzeitigen Anpassung der FB-Gruppe außer Acht gelassen, was die Versorgungsqualität von Kindern (insbesondere im Alter von 4 bis 6 Jahren) mit Asthma bronchiale stark gefährde. Deshalb müsse derzeit von einer Absenkung des Festbetrags abgesehen werden.

Asthma bronchiale sei die häufigste chronische Erkrankung im Kindesalter (Helmholtz Zentrum, 2016). In Deutschland betrüge die Lebenszeitprävalenz bei Kindern und Jugendlichen 6,3% und die 12-Monats-Prävalenz 4,1% (RKI, 2014). Mit einem Verordnungsanteil von ca.

30% stelle die Kombination aus Glucocorticoiden mit langwirksamen Beta-2-Sympathomimetika ein essentielles Therapieregime zur Behandlung von Asthma bronchiale (3,2 Millionen Gesamtverordnungen) dar. Der wichtige Stellenwert dieser Molekülkombination spiegele sich in geltenden nationalen und internationalen Leitlinien sowie Empfehlungen zum therapeutischen Standard bei persistierendem Asthma bronchiale bei Kindern und Jugendlichen ab Stufe 3 wider (D. Berdel, et al., 2013; BÄK, et al., 2013).

Insbesondere in der aktuellen nationalen S2-Versorgungsleitlinie der Gesellschaft für Pädiatrische Pneumologie würde eine dauerhafte Therapie mit inhalativen Corticosteroiden (ICS) in niedriger oder mittlerer Dosierung empfohlen - bei ausbleibendem Therapieerfolg sei eine Steigerung der ICS Dosierung oder eine Add-on-Therapie mit Leukotrienantagonisten (LTRA) beziehungsweise langwirksamen Beta2-Sympathomimetika (LABA) und in begründeten Fällen mit Retard-Theophyllin angezeigt (D. Berdel, et al., 2013; BÄK, et al., 2013). Da in Stufe 4 LTRA nicht zugelassen seien, stünden bei fehlender Asthmakontrolle unter hochdosierten ICS nur systemische Glucocorticoide und Retard-Theophyllin als Alternativen zu den gut verträglichen ICS-LABA-Kombinationen zur Verfügung, was die Bedeutung dieser gut verträglichen Therapie zusätzlich unterstreiche. Somit stelle in Fällen mangelnder Asthmakontrolle die Molekülkombination ICS plus LABA eine wichtige Therapieeskalation dar. Zudem sprächen sich die Autoren der Leitlinie explizit für die Verwendung von Fixkombinationen aus, um die Therapieadhärenz zu verbessern.

Die Wichtigkeit der Therapieoption ICS-LABA sei bereits in einer 16-wöchigen Studie mit 182 Kindern und Jugendlichen mit unkontrolliertem Asthma im Alter von 6 bis 17 Jahren veranschaulicht worden (Lemanske Jr, et al., 2010). Dieses therapeutische Vorgehen entspräche auch den aktuellen Empfehlungen der GINA (GINA, 2017).

Die Wirkstoffkombination Fluticasonpropionat + Salmeterol sei der einzige ICS-LABA-Kombinationspartner innerhalb der Festbetragsgruppe, die eine Zulassung für Kinder im Alter zwischen 4 und 6 Jahren habe. Für diese besonders schützenswerte und vulnerable Patientenpopulation sei eine patientengerechte Darreichung der Präparate und damit eine zuverlässige Einnahme beider Wirkstoffe für den Therapieerfolg unabdingbar. Deshalb sei eine einfache Handhabung des Inhalationsgeräts für Kinder im Vorschul- und Schulalter ganz besonders entscheidend. Eine randomisierte Open-Label-Design Studie und mehreren Beobachtungsuntersuchungen hätten gezeigt, dass die Adhärenz von Inhalationsgeräten deutlich verbessert werden könne, wenn Fixkombinationen in einem Gerät anstatt anhand zweier verschiedener Inhalationsgeräte eingenommen werden können (Björnsdóttir, et al., 2013; Perrin, et al., 2010; Stempel, et al., 2005; Stoloff, et al., 2004).

Die augenblickliche Preissituation innerhalb der Festbetragsgruppe führe dazu, dass jede weitere Anpassung des Festbetrags unabhängig von ihrer Höhe zu einer deutlichen Verschlechterung der Versorgungssituation von Kindern und Jugendlichen mit Asthma bronchiale führe. Dies liege insbesondere daran, dass nach einer weiteren Anpassung voraussichtlich keine aufzahlungsfreien Wirkstoffkombinationen in der Festbetragsgruppe mehr zuverlässig zur Verfügung stehen würden, die für Kinder und Jugendliche zugelassen sind. Mit Sicherheit wäre nur die Wirkstoffkombination Beclometasondipropionat + Formoterol aufzahlungsfrei verfügbar, die aber als einzige in der FB-Gruppe keine Zulassung für Kinder und Jugendliche habe.

Diese Problematik könne auch nicht dadurch zufriedenstellend gelöst werden, dass GSK die Listenpreise der Wirkstoffkombinationen Vilanterol + Fluticason (Relvar®) und Fluticason + Salmeterol (Viani®) auf das neue Festbetragsniveau anpasse, da mit einem umfangreicheren Warenabfluss ins europäische Ausland zu rechnen wäre: Bei diesen beiden Produkten (die sich jetzt schon im europäischen Vergleich im unteren Preisdrittel befänden) habe die letzte Festbetragsanpassung bereits zum verstärkten Export geführt. Diesen unkontrollierten Export von für den deutschen Markt bestimmten Produkten ins europäische Ausland habe GSK intern gut durch die Höhe des Oversupply messen können. Der Begriff Oversupply bezeichne die Differenz zwischen der Gesamtanzahl der in den deutschen Großhandel ausgelieferten Packungen eines Produkts, und der Anzahl der selben Packungen die tatsächlich in deutschen Apotheken verkauft würden. Diese Differenz steige, je größer der Anreiz für Arbitrage Handel

sei bzw. der Preisunterschied von Produkten in Deutschland zu denen im europäischen Ausland würde. Oversupply habe nach der letzten Festbetragsanpassung zu signifikanten Lieferengpässen geführt. Nur durch besondere Anstrengungen seitens GSK hätte die Versorgungssicherheit der Patienten gewährleistet werden können. Allerdings würde dieses Sicherheitsnetz einer weiteren Belastung durch eine zusätzliche Absenkung nicht standhalten.

Die Konsequenz dieser Entwicklung wären Therapieumstellungen aus nicht-medizinischen Gründen und damit ein erhöhtes Risiko für eine verschlechterte Asthmakontrolle und die Gefahr von Exazerbationen (Björnsdóttir, et al., 2013). Diese Therapie-Verschlechterung würde wiederum erhöhte Kosten für die GKV mit sich bringen und damit der Zielsetzung des Festbetragssystems – Wirtschaftlichkeitsreserven auszuschöpfen – diametral entgegenlaufen. Die allerdings noch wesentlich bedenklichere Entwicklung einer weiteren Anpassung ist eine maßgebliche und längerfristige Einschränkung der Versorgung der besonders schutzwürdigen Patientengruppe der Kinder und Jugendlichen mit Asthma. Somit sei von einer weiteren Festbetragsanpassung in der Gruppe „Kombinationen von Glucocorticoiden mit langwirksamen Beta-2-Sympathomimetika, Gruppe 1“ abzusehen, da diese den eigentlich gut möglichen Therapieerfolg in der Behandlung von Kindern und Jugendlichen in Deutschland maßgeblich gefährden würde. Aus der Sicht von GSK würde sich eine derartig drastische Einschränkung der Versorgungsqualität nicht mit der Verordnung über Kinderarzneimittel (EU, 2006), den aktuellen Forderungen von Zulassungsbehörden und der Ärzteschaft (EU, 2006; BfArM, 2013), und dem Willen des Gesetzgebers bzgl. der besonderen Stellung von Kinderzulassungen im Festbetragssystem (siehe oben) vereinbaren lassen.

Nach Auffassung des **Bundesverbands der Arzneimittel-Hersteller e. V.** (BAH) ist zu berücksichtigen, dass auch durch die erneute Anpassung der Vergleichsgrößen kindgerechte Wirkstärken-Packungsgrößen-Kombinationen aufzahlungsfrei zur Verfügung stehen müssen. Die von der Festbetragsgruppe umfassten Arzneimittel unterschieden sich deutlich in dem Alter, ab dem eine Zulassung im Krankheitsbild Asthma vorliegt. Aus Sicht des BAH dient die Ermittlung der geeigneten Vergleichsgröße primär der Versorgung der Versicherten und nur sekundär der Preisbildungsgerechtigkeit (LSG Berlin-Brandenburg, Urteil vom 22.06.2012 - L 1 KR 296/09 KL). Der BAH verweist diesbezüglich auf ein Schreiben des GKV-Spitzenverband zu den Beschlüssen der zum 01.07.2016 in Kraft tretenden Festbetragsanpassung, in dem klargestellt würde, dass für diese Festbetragsgruppe ein höherer Festbetrag beschlossen wurde, um auch für Kinder und Jugendliche eine aufzahlungsfreie Versorgung zu ermöglichen. Es sei auch im laufenden Verfahren sicherzustellen, dass alle Altersgruppen, für die zugelassene Produkte auf dem Markt sind, nach Festsetzung neuer Festbeträge ohne Aufzahlung versorgt sind.

Zudem seien auch die verschiedenen Applikationssysteme im Verfahren zu berücksichtigen. Zwischen den einzelnen Applikationssystemen bestünden relevante Unterschiede in Bezug auf Deposition und Galenik. Dabei hätten die unterschiedlichen Inhalationssysteme insofern eine Bedeutung für die optimierte Asthmapatientenversorgung, als dass sie ermöglichen, in Bezug auf Alter, Komorbiditäten sowie Fertigkeiten und damit auf die individuellen Therapieanforderungen einzugehen. Eine gute Krankheitskontrolle verhindere Exazerbationen und führe dadurch zu Einsparungen für die Kostenträger. Durch eine Differenzierung bei der Vergleichsgrößenaktualisierung wie auch bei der Festbetragsfestsetzung sei eine breite Auswahl auch in Bezug auf Applikationssysteme sicherzustellen.

Die **Gesellschaft für Pädiatrische Pneumologie** (GPP) und der **Berufsverband der Kinder- und Jugendärzte Deutschlands** (BVKJ) weisen in ihrer gemeinsamen Stellungnahme darauf hin, dass die Kombination aus inhalativen Corticosteroiden und langwirksamen Betamimetika für Kinder und Jugendliche mit Asthma bronchiale zur Standardtherapie (Stufe 3 bzw. 4 in nationalen und internationalen Leitlinien) gehöre.

Für Kinder und Jugendliche seien nur wenige Kombinationen bzw. Handelspräparate zugelassen, die für die medizinisch notwendige und leitliniengerechte Therapie auch zukünftig zur Verfügung stehen müssen. Die Zusammenfassung aller aufgeführten Kombinationspräparate in einer Festbetragsgruppe habe zur Folge, dass für Kinder und Jugendliche vor Vollendung des 18. Lebensjahres kein zugelassenes Kombinationspräparat in altersgerechter Dosierung als Alternative zur Verfügung stünde, das ohne Zuzahlung verordnet werden könne.

Für alle genannten Kombinationen gelte, dass abhängig von Dosis und Substanz eine systemische Wirkung eintreten könne, die bei den in der Entwicklung befindlichen Kindern und Jugendlichen als besonders problematisch angesehen werden müsse.

Aktuelle Metaanalysen wiesen darauf hin, dass das Risiko substanzabhängig und dosisabhängig sei; insbesondere für Beclomethason sei aufgrund der höheren Bioverfügbarkeit ein erhöhtes Risiko gezeigt worden (Zhang L et al. 2014, Pruteanu AI et al. 2014).

Wenn die kombinierte Behandlung angezeigt sei, sei aus kinderärztlicher Sicht die fixe Applikation bevorzugt einzusetzen, um die Therapieadhärenz für beide Substanzen sicher zu stellen und das mit einer Monotherapie mit einem langwirksamen Beta-2-Sympatomimetika einhergehende Risiko auszuschließen. Diese Sicht entspräche der Empfehlung internationaler Regulierungsbehörden wie z. B. der US-amerikanischen FDA und wird durch aktuelle Publikationen bestätigt (Pruteanu AI et al. 2014, Turner S et al 2017, McMahon AW et al. 2011).

Die GPP und der BVKJ verweisen zu dem auf ihre Stellungnahme vom 18.02.2016 und bitten darum, die besonderen Aspekte bei der Behandlung von Kindern und Jugendlichen zu berücksichtigen.

Aus Sicht der **Bundesarbeitsgemeinschaft Pädiatrische Pneumologie** (BAPP) sehen die nationalen und internationalen Leitlinien die Behandlung mit inhalativen Corticosteroiden und langwirksamen Beta-2-Sympathomimetika als essentiellen Bestandteil der Stufentherapie bei Asthma bronchiale bei Kindern und Jugendlichen an (GINA-Leitlinie 2015, Nationale Versorgungsleitlinie Asthma 2013). Bei angezeigter kombinierter Behandlung, sei aus kinderärztlicher Sicht die Fixkombinationen bevorzugt einzusetzen, um die Therapieadhärenz für beide Substanzen sicher zu stellen.

Nur so könne das aus einer getrennten Medikamentenverabreichung, wie es bei einer freien Kombination der Fall sei, resultierende Risiko der gefährlichen Monotherapie mit einem Beta-2-Sympathomimetikum ausgeschlossen werden. Dies entspräche der Empfehlung internationaler Regulierungsbehörden wie z. B. der US-amerikanischen FDA, die zur Verordnung von ICS und LABA im Kinder- und Jugendalter festgelegt habe, dass in der Regel eine fixe Kombination einzusetzen sei, um die Adhärenz mit beiden Substanzen zu gewährleisten.

Eine Behandlung mit ICS und langwirksamen Betamimetika (LABA) als Monosubstanzen habe zur Folge, dass das Pharmakon mit einer subjektiven Wirkung, also die LABA, bevorzugt wird.

Als Risikofaktor für Asthmatodesfälle werde speziell für Kinder und Jugendliche (in GB) die Monotherapie mit kurzwirksamen oder langwirksamen Betamimetika - neben der fehlenden Überwachung durch spezialisierte Ärzte – aufgeführt (The Global Asthma Report 2014).

Auch bei inhalativer Applikation sei bei der Langzeitbehandlung mit Corticosteroiden das Risiko von unerwünschten, aber möglichen systemischen Wirkungen zu berücksichtigen.

Pharmakologische Daten zeigten, dass die älteren inhalativen Corticosteroide (wie z. B. Beclometason oder Budesonid) eine deutlich höhere orale Bioverfügbarkeit aufwiesen (Daley – Yates 2015). Diesem Aspekt müsse zur Reduktion der Gefahr systemischer Nebenwirkungen Rechnung getragen werden - umso mehr als für Kinder und Jugendliche die schwerwiegende Gefahr der präparateabhängigen (Beclometasondipropionat und Budesonid) Wachstumshemmung bestehe (Zhang L et al. 2014, Pruteanu AI et al. 2014).

Aus kinderpneumologischer Sicht sollte Präparaten der Vorzug gegeben werden, die wegen ihrer hohen Lipophilie nur geringe Spitzenspiegel aufweisen.

Nach Absenkung des Festbetrages mit den daraus resultierenden Konsequenzen (Zusatzkosten für die Eltern, Notwendigkeit erneuter Inhalatorschulung, Gefahr von Nebenwirkungen, Adhärenzeinbußen, …) würde die Umsetzbarkeit der Asthmatherapie, d. h. das Erreichen der Therapieziele erheblich erschwert oder sogar unmöglich werden, was wiederum Einfluss auf die Belastbarkeit im Alltag (erforderliche Rehabilitationsmaßnahmen, Schulfehlzeiten, Berufswahl und -möglichkeiten) für die betroffenen Patienten hätte.

Würden Festbeträge für inhalativ zu verabreichende Medikamente ohne Berücksichtigung der möglichen Zuzahlungskosten festgesetzt, bestehe die Gefahr, dass insbesondere Kinder benachteiligt würden.

Aus Sicht der BAPP ist es wünschenswert, dass auch in Zukunft weiterhin eine leitliniengerechte und sinnvolle Asthmatherapie für Kinder mit nebenwirkungsarmen fixen Therapiekombinationen aus modernen Wirkstoffen in einfach anzuwendenden Inhalationsgeräten ohne Zuzahlung durch die Familien möglich ist.

Zuzahlungen würden zahlreiche Familien sicher überfordern und zu schlechterer, für Kinder nicht zugelassene Fixkombinationstherapie führen. Die BAPP befürchtet, dass die zu erwartenden Konsequenzen aus einer resultierenden, schlechteren Asthmakontrolle u. a. durch einen Anstieg von Exazerbationen zu vermehrten Arztbesuchen und Krankenhausaufenthalten führten (Björnsdottir US et al. 2013), was wiederum erhöhte Kosten im Gesundheitswesen zur Folge habe.

Die Firma GSK hat in der mündlichen Anhörung auf die neue S2k-Leitlinie der Deutschen Atemwegsliga und der DGP hingewiesen, die im November 2017 veröffentlicht wurde und den Stellenwert von ICS/LABA-Kombinationen in der Therapie von kindlichem Asthma betone. Zudem verweist die Firma GSK auf die Studie von Turner et al., welche gezeigt habe, dass die ICS/LABA-Fixkombinationen hinsichtlich Exazerbationen und Asthmakontrolle der freien Kombination überlegen ist. Aus Sicht der Firma GSK ist es für die Gewährleistung der Versorgungssicherheit unabdingbar, dass weiterhin eine Therapie mit der fixen Kombination aus Fluticason und Salmeterol für Kinder ab vier Jahren zur Verfügung steht.

Bewertung:

Für die Prüfung, ob Therapiemöglichkeiten und medizinische Verordnungsalternativen zur Verfügung stehen, stellt das Bundessozialgericht (BSG) in seiner Entscheidung vom 17.09.2013 (Az.: B 1 KR 54/12 R) auf Kapitel 4, § 24 der VerfO ab. Danach können als medizinische Verordnungsalternativen auch Arzneimittel aus anderen Wirkstoffgruppen oder Maßnahmen, die auch ohne Arzneimitteltherapie zur Erreichung des therapeutischen Ziels führen, zur Verfügung stehen. Ergänzend wird auch innerhalb einer Festbetragsgruppe geprüft, ob Verordnungsalternativen eingeschränkt werden. So können Fertigarzneimittel, die über ein singuläres Anwendungsgebiet verfügen, von der Gruppenbildung freigestellt werden. Fertigarzneimittel besitzen ein singuläres Anwendungsgebiet, wenn es innerhalb einer Festbetragsgruppe kein Fertigarzneimittel gibt, das über dieses singuläre Anwendungsgebiet hinaus ein Anwendungsgebiet mit einem anderen Fertigarzneimittel der Festbetragsgruppe teilt und dieses insoweit eine Verbindung zum gemeinsamen Anwendungsgebiet herstellt. Die Voraussetzung, dass Therapiemöglichkeiten nicht eingeschränkt werden und Verordnungsalternativen zur Verfügung stehen, ist in dieser Festbetragsgruppe erfüllt. Innerhalb der Festbetragsgruppe gibt es kein Fertigarzneimittel, das über ein singuläres Anwendungsgebiet verfügt. Außerhalb der Festbetragsgruppe stehen zur Behandlung von Asthma für Kinder und Jugendliche diverse Verordnungsalternativen zur Verfügung, weshalb keine der von der Festbetragsgruppe umfassten Wirkstoffkombinationen für die Versorgung unverzichtbar ist.

Auch unter Berücksichtigung der vorliegenden Publikationen und Leitlinien lässt sich nicht feststellen, dass bestimmte Patientengruppen ausschließlich mit fixen Wirkstoffkombinationen dieser Festbetragsgruppe behandelt werden können und sich eines der in die Festbetragsgruppe einbezogenen Arzneimittel damit als unverzichtbar erweist.

Nach der S2-Leitlinie der Gesellschaft für Pädiatrische Allergologie und Umweltmedizin e. V. zu „Asthma bronchiale im Kindes- und Jugendalter“ (Berdel D., et al., 2013) erfolgt in der Stufe 3 dauerhaft eine Therapie mit inhalativen Glukokortikosteroiden (IGCS) in mittlerer Dosierung. Bei ausbleibendem Therapieerfolg ist eine Dosissteigerung der ICGS oder eine add-on-Therapie mit Leukotrienantagonisten (LTRA) oder lang wirkenden Beta-2-Sympathomimetika (LABA) sowie in begründeten Fällen mit Retard-Theophyllin angezeigt. Auf Grund der Studienlage sind demnach im Kleinkindesalter die LTRA und im Schulalter dann die LABA zu bevorzugen. Bei Asthma in der Stufe 4 werden laut dieser Leitlinie hohe IGCS-Dosen gegeben und zusätzlich LABA und/oder Retard-Theophyllin eingesetzt.

Im GINA Report 2017 „Global Strategy for Asthma Management and Prevention“ wird für Kinder unter 6 Jahren mit Asthma keine Anwendung von LABAs empfohlen. Für Kinder im Alter von 6 – 11 Jahren mit Asthma der Stufe 3 wird eine Kombination aus IGCS und kurz wirkenden Beta-2-Sympathomimetika (SABA) bevorzugt empfohlen („Preferred option (children 6 - 11 years): moderate dose ICS plus as needed SABA“) und mit Asthma der Stufe 4 keine Empfehlung ausgesprochen („Preferred option (children 6-11years): refer to expert assessment and advice“).

In der von der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin e. V. und der Deutschen Atemwegsliga e. V. herausgegebenen S2k-Leitlinie zur Diagnostik und Therapie von Patienten mit Asthma vom 12.09.2017 (http://www.awmf.org/uploads/tx_szleitlinien/020-009l_S3_Asthma_Diagnostik_Therapie_2017-11_1.pdf) wird für Kinder (ab 6 Jahren) und Jugendliche als bevorzugte Therapieoption in Therapiestufe 3 eine inhalative Corticosteroidtherapie in zunächst unterer mittelhoher Dosierung empfohlen. Wenn hierunter keine gute Asthmakontrolle zu erreichen ist, wird die Therapie um ein LABA oder LTRA erweitert (Stufe 4). Dabei wird ausgeführt, dass in Therapiestufe 4 (speziell für Kinder und Jugendliche) ICS in mittlerer bis hoher Dosis in fixer Kombination mit einem LABA […] eingesetzt werden solle.

In Zusammenschau dieser Empfehlungen ergibt sich zwar stufenbezogen der Hinweis auf die mögliche zusätzliche Anwendung eines lang wirkenden Beta-2-Sympathomimetikums (LABA) zu einem inhalativen Glukokortikosteroid, daraus folgt jedoch nicht, dass diese therapeutische Strategie allein mit einer fixen Kombination und nicht auch durch eine Kombination der Einzelsubstanzen gleichwertig zu erreichen ist.

Zu fixen Kombinationen führt die S2k-Leitlinie aus, dass für Kinder gezeigt worden sei, dass mit einer fixen Kombination eine bessere Asthmakontrolle zu erreichen ist. Als Beleg wird auf die Studie Turner S. al. 2017, verwiesen. Bei dieser Studie ist darauf hinzuweisen, dass die Aussagekraft der Studie insbesondere dadurch begrenzt ist, dass die Asthma-Kontrolle größtenteils in Abhängigkeit der zusätzlich verordneten Medikation beurteilt wurde, keine Aspekte wie nächtliche Symptome bzw. Symptome bei Belastung erfasst wurden und die separate ICS+LABA-Kohorte insgesamt weniger ICS erhalten hat.

Zudem führt die S2k-Leitlinie aus, dass diese Art der Medikation für den Patienten nicht nur bequem sei, sondern auch zu einer verbesserten (vor allem ICS-) Adhärenz und zu einer erhöhten Therapiesicherheit durch Verhinderung einer LABA-Monotherapie führe. Obwohl diese Einschätzung auch aus praktischen Erwägungen plausibel erscheinen kann, ist darauf hinzuweisen, dass entsprechende Belege hierfür bislang nicht erbracht werden konnten. Hinzu kommt, dass die Leitlinie auch ausführt: „Allerdings ist die wünschenswerte Flexibilität bei der Wahl der Dosis sowohl des inhalativen Glucocorticosteroids als auch des langwirksamen Beta-2-Sympathomimetikums damit schwieriger umzusetzen.“

Der (derzeit in Überprüfung befindlichen) Nationalen Versorgungsleitlinie Asthma, Version 5 vom Dezember 2009, zuletzt geändert im August 2013, zu Folge liegen keine ausreichenden Belege für einen Zusatznutzen einer fixen Kombination aus ICS/LABA gegenüber der freien inhalativen Kombination der jeweiligen Medikamente oder gegenüber einer anderen Fixkombination ICS/LABA hinsichtlich patientenrelevanter Therapieziele wie Asthmasymptomatik, Exazerbationen, Krankenhausaufnahmen, ambulante Konsultationen, unerwünschte Ereignisse, gesundheitsbezogene Lebensqualität oder Therapiezufriedenheit vor. Individuell sei unter Berücksichtigung von Therapieadhärenz und Patientenpräferenz über den Einsatz von Fixkombinationen zu entscheiden.

Die Compliance bzw. Adhärenz ist kein Kriterium der Festbetragsgruppenbildung. Die Gründe für Non-Compliance bzw. Non-Adhärenz sind in der Regel vielfältig bzw. von zahlreichen Faktoren abhängig, insbesondere auch von der Arzt-Patient-Beziehung, der regelmäßigen Überprüfung der Inhalationstechnik sowie auch von sozio-ökonomischen Faktoren. Sie können daher nicht ausschließlich durch die Art der Verabreichung der Medikation bzw. eine geringe Anwendungshäufigkeit z. B. durch den Einsatz fixer Kombinationen verbessert werden, auch wenn ein Beitrag dieser Produkte hierzu plausibel erscheinen kann. Ein entsprechender Beleg konnte bisher jedoch noch nicht erbracht werden. So basieren die Aussagen von Björnsdottir, et al. zur besseren Adhärenz und Therapiesicherheit bei Verordnung von fixen Kombinationen auf einer nicht verblindeten, randomisierten Studie (Perrin, et al., 2010), die keinen signifikanten Unterschied zwischen der fixen Kombination und den Monopräparaten zeigen konnte, sowie auf zwei retrospektiven Beobachtungsstudien (Stempel, et al., 2005 und Stoloff, et al., 2004.), die für einen entsprechenden Beleg nicht geeignet sind.

Einem Beschluss steht auch nicht entgegen, dass gemäß § 35 Absatz 1 Satz 8 SGB V in Bezug auf die Prüfung, ob durch eine Festbetragsgruppenbildung Therapiemöglichkeiten nicht eingeschränkt werden und Verordnungsalternativen zur Verfügung stehen insbesondere altersgerechte Darreichungsformen für Kinder berücksichtigt werden können. Bei den von der Festbetragsgruppe umfassten Darreichungsformen und Applikationssystemen handelt es sich um für Kinder und Erwachsene gleichermaßen geeignete Darreichungsformen und Applikationssysteme. Dementsprechend sind die zur Behandlung von Asthma für Kinder und Jugendliche zugelassenen Wirkstoffkombinationen ausweislich der Fachinformationen ebenso wie alle anderen Wirkstoffkombinationen der Festbetragsgruppe gleichermaßen auch für die Asthma-Behandlung Erwachsener zugelassen.

Demzufolge gibt es bezogen auf die eingruppierten Wirkstoffkombinationen keine spezifische Darreichungsform für Kinder, so dass § 35 Absatz 1 Satz 8 letzter Halbsatz SGB V nicht zur Anwendung kommt.

Im Übrigen ist die Festbetragsfestsetzung gemäß § 35 Absatz 3 SGB V nicht Gegenstand dieses Stellungnahmeverfahrens.

Einwände zur Vergleichsgrößenberechnung (Hubfrequenz)

Die Einwände der Firma **Mundipharma GmbH** richten sich gegen die Aktualisierung der Vergleichsgrößen in der vorgeschlagenen Form und im Speziellen gegen die Berücksichtigung der Hubfrequenz bei der Berechnung des Applikationsfaktors im Rahmen der Festlegung der Vergleichsgröße.

Nach § 35 Absatz 1 Satz 8 SGB V bilde der G-BA nicht nur die Festbetragsgruppe, sondern ermittle auch die notwendigen rechnerischen mittleren Tages- oder Einzeldosen oder andere „geeignete“ Vergleichsgrößen. Wenn der G-BA also – wie hier – nicht auf DDD-Basis, sondern auf anderer Basis Vergleichsgrößen bilde, müssten diese nachweislich mindestens ebenso geeignet sein, den Zweck der Vergleichsgröße zu erfüllen.

Der G-BA stehe auf dem Standpunkt, dass die Vergleichsgröße weder Ausdruck der therapeutischen Wirksamkeit noch der Kosten der Arzneimitteltherapie sein müsse, sondern allein dazu diene, die Wirkstoffgehalte der Arzneimittel mit verschiedenen Wirkstoffen in ein mathematisches Verhältnis zu setzen, um damit im nächsten Schritt die vorhandenen Preisregulationen mittels regressionsanalytischer Verfahren abzubilden. Das BSG habe zwar akzeptiert, dass der G-BA grundsätzlich als Ausgangspunkt für die Vergleichsgröße die im Durchschnitt tatsächlich von den Ärzten verordnete Tagesdosis wählt (BSG, U. v. 17.09.2013, B 1 KR 54/12 R – juris, Rd-Nr. 56). Die Methode der verordnungsgewichteten durchschnittlichen Wirkstärke habe das BSG daher nicht beanstandet.

Das BSG habe aber darauf hingewiesen, dass Zweifel an der Sachgerechtigkeit der Methode entstehen, wenn die Anwendungsgebiete der in der Festbetragsgruppe erfassten Arzneimittel nicht deckungsgleich seien, für die unterschiedlichen Anwendungsgebiete zudem die Therapie mit unterschiedlichen Wirkstärken erforderlich sei und die betroffenen Arzneimittel in erheblichem Umfang in den unterschiedlichen Anwendungsgebieten verordnet würden (BSG, a. a. O. – juris, Rd-Nr. 59). Die Bildung von Vergleichsgrößen könne nur dann zu einer richtigen Aussage führen, wenn die gesamten Anwendungsgebiete der Wirkstoffe in ihrer jeweiligen tatsächlichen Breite im Wesentlichen vergleichbar seien, weil nur dann annähernd gleiche Sachverhalte verglichen würden (BSG, a. a. O. – juris, Rd-Nr. 61). Dies sei vorliegend nicht ausreichend beachtet worden, denn die hier vorgenommene Handhabung des Applikationsfaktors durch den G-BA führe in mehrfacher Hinsicht zu einer Verzerrung.

Der G-BA habe § 6 der Anlage I („Vergleichsgröße für Wirkstoffkombinationen mit unterschiedlicher Applikationsfrequenz") zugrunde gelegt. Nach § 6 Nr. 3 Satz 2 gehe es um die Einbeziehung der „täglichen Applikationsfrequenzen". Dies sei in der Vergangenheit so operationalisiert worden, dass es auf die tägliche Einnahmehäufigkeit angekommen sei, hier also zweimal täglich. Die Hubfrequenz sei nicht berücksichtigt worden und würde in § 6 der Anlage I auch nicht als berücksichtigungsfähig genannt.

Sowohl aus den Tragenden Gründen als auch aus der zusammenfassenden Dokumentation des G-BA sei nicht nachvollziehbar, welche Gründe den G-BA dazu bewogen haben, das 2013 angewandte Verfahren zur Bildung der Vergleichsgröße für die Festbetragsgruppe „Kombinationen von Glucocorticoiden mit langwirksamen Beta2-Sympathomimetika, Gruppe 1, Stufe 3“ aufzugeben und zusätzlich die Hubanzahl pro Applikation, insbesondere ausschließlich anhand von einem der Fachinformation entnommenen unteren Wert der Hubanzahl anstelle von äquivalenten Dosierungen, zu berücksichtigen.

Die Auswirkungen dieser Abweichungen seien erheblich. Ausweislich der Tragenden Gründe vom 11.09.2017 sei für alle Wirkstoffkombinationen (mit Ausnahme von Fluticasonfuroat/Vilanterol) eine Applikationsfrequenz von zwei angenommen worden. Die zusätzliche Berücksichtigung der Hubfrequenz habe zum Nachteil der Wirkstoffkombination Fluticason/Formoterol zur Folge, dass insgesamt ein Applikationsfaktor von 4 statt des (früheren) Applikationsfaktors 2 (vgl. die Auszüge aus den Tragenden Gründen vom 18.07.2013) zugrunde gelegt worden sei. Die Erhöhung des Applikationsfaktors habe zum Nachteil dieser Wirkstoffkombination zur Folge, dass sie im Verhältnis zu den anderen Wirkstoffkombinationen benachteiligt würde, weil die Methodik selektiv zu einem deutlich niedrigeren Festbetrag führe.

Die zusätzliche Berücksichtigung der Hubfrequenz sei kein geeignetes Mittel, um die Vergleichbarkeit der in die Festbetragsgruppe einbezogenen Wirkstoffe zu verbessern oder Verzerrungsfaktoren zu beseitigen. Das Gesetz gehe in § 35 Absatz 1 Satz 8 SGB V davon aus, dass der Vergleich der Arzneimittel auf Basis der notwendigen mittleren Tages- oder Einzeldosen stattfinden soll. Stattdessen kann der G-BA auch andere „geeignete" Vergleichsgrößen wählen.

Für mittlere Tagesdosen würden nach den amtlichen DDD-Angaben einheitlich eine zweimal tägliche Anwendung von jeweils zwei Sprühstößen als die äquivalente Applikationsfrequenz für die jeweilige Standardwirkstärke aller in die Festbetragsgruppe einbezogenen Wirkstoffkombinationen angesehen (eine Ausnahme besteht nur für die Kombination aus Fluticason/Vilanterol). Berücksichtige man zur Bestimmung des Applikationsfaktors jedoch die Hubanzahl in der Form, wie hier vorgesehen, so ergäbe sich für die Kombination aus Fluticason/Formoterol ein Applikationsfaktor von 4, während die Wirkstoffkombination aus Beclometason/Formoterol nur den Faktor 2 habe.

Aus klinisch-wissenschaftlicher Sicht seien ein einzelner Sprühstoß von Fluticason/Formoterol mit 125/5 µg und ein Sprühstoß Beclometason/Formoterol (100/6 µg pro Sprühstoß – gültig für Beclometason in feinen Partikelgrößen < 3,3 mcm sonst 200 µg) therapieäquivalent, wie auch die nationale Versorgungsleitlinie Asthma bestätige. Davon gehe auch die amtliche DDD-Festlegung des DIMDI aus, die nach § 73 Absatz 8 SGB V gesetzliche Anerkennung erfahre und für die Arzneimittelinformation in der GKV entscheidende Bedeutung habe.

Die medizinisch-wissenschaftliche Bewertung spräche daher gegen die zusätzliche Berücksichtigung der Hubfrequenz, denn die DDDs der in die Festbetragsgruppe einbezogenen Wirkstoffkombinationen entsprächen sich in etwa, so dass kein Anlass bestehe, das bisher ausgewogene Verhältnis der Wirkstoffkombinationen durch die zusätzliche Berücksichtigung der Hubfrequenz um den Faktor 2 zu verändern.

GBA - **Applikationsfaktoren** (**APF**) vs. DDDs laut DIMDI ATC-DDD-AM-Klassifikation

1	2	3	4	5	6	7	8
			DIMDI ATC-DDD-AM-Klassifikation		GBA-Vergleichsgrößen		
					ALT	NEU 2017	
Fixkombination (in Standardwirkstärke)	Handelsname	Hersteller	DDD für ICS Hübe / Tag	DDD für LABA Hübe / Tag	Applikationsfaktor (**APF**) = Appl./ Tag	Applikationsfaktor (**APF**) = Hübe/Tag	Verzerrung [a] NEU vs. ALT %
Beclometason + Formoterol (100 µg / 5µg)	Foster	Chiesi	4,0	4,8	**2**	**2**	0%
Budesonid + Formoterol (160 µg / 4,5 µg)	Symbicort	AZ	5,0	5,3	**2**	**2**	0%
Fluticason + Formoterol (125 µg / 5 µg)	Flutiform	Mundipharma	4,8	4,8	**2**	**4**	100%
Fluticason + Salmeterol (125 µg / 25 µg)	Viani	GSK	4,8	4,0	**2**	**3**	50%
Fluticason + Vilanterol (92 µg / 22 µg)	Relvar	GSK			**1**	**1**	0%

[a] Errechnet als APF NEU dividiert durch APF ALT

Für die DDD-Festlegung würde daher eine einheitliche Anwendung von 2 Sprühstößen zweimal täglich als äquivalente Applikationsfrequenz für die jeweilige Standardwirkstärke aller in den Festbetrag einbezogenen Wirkstoffkombinationen (mit Ausnahme von Fluticason/Vilanterol) betrachtet. Die Berechnung vor der Änderung der Methodik der Vergleichsgrößenberechnung des Festbetrages über die Anwendungshäufigkeit habe dieser Tatsache Rechnung getragen. Dieses Äquivalenzverhältnis werde durch die zusätzliche Berücksichtigung unterschiedlicher Hubfrequenzen verzerrt.

Die jetzige Festlegung der Vergleichsgröße für Fluticason/Formoterol sei auch noch aus einem weiteren Grund inkonsistent. Die Wirkstoffkombination bestehe aus den Wirkstoffen Fluticason und Formoterol. Auch die beiden Einzelwirkstoffe unterlägen einem Festbetrag, für den in den vergangenen Jahren die Vergleichsgrößen aktualisiert worden seien. Dabei sei sowohl für Formoterol als auch für Fluticason der Applikationsfaktor 2 festgelegt worden. Vergleiche man nun die beiden Einzelwirkstoffe in der adäquaten Dosierung mit der Fixkombination, dann ergäbe sich, dass für die identische Wirkstoffmenge unterschiedliche Applikationsfaktoren gelten, je nachdem, ob die beiden Wirkstoffe lose oder fix kombiniert würden.

GBA **Applikationsfaktoren** (**APF**) bzw. Vergleichsgrößen

1	2	3	4	5	6
Fixkombination ICS + LABA (in Standardwirkstärke)	Fixkombination GBA **APF** 2016[6] = Hub-Anzahl pro Tag	ICS Mono [a](GBA **APF** 2010 x [Hübe pro Appl. laut FI]) = Hub-Anzahl pro Tag	ICS Verzerrung Fixkombi vs. Mono [b]	LABA Mono GBA **APF** 2016 = Hub-Anzahl pro Tag	LABA Verzerrung Fixkombi vs. Mono [b]
Beclometason + Formoterol (100 µg / 5µg)	**2**	**4** [a] 2 x [2-3]	-50%	**2** 2 x 1, 2	0%
Budesonid + Formoterol (160 µg / 4,5 µg)	**2**	**2** [a] 2 x [1 +]	0%	**2** 2 x 1, 2	0%
Fluticason + Formoterol (125 µg / 5 µg)	**4**	**2** [a] 2 x [1-2]	100%	**2** 2 x 1, 2	100%
Fluticason + Salmeterol (125 µg / 25 µg)	**3**	**4** [a] 2 x [2]	-25%	**3** 2 x 2 DA/ 1 PLVD[c]	0%
Fluticason + Vilanterol (92 µg / 22 µg)	**1**				

[a] Errechnet analog GBA 2016 aus (GBA APF 2010 x [Hübe pro Applikation laut FI] siehe Zeile darunter)

[b] Errechnet als APF der Fixkombination dividiert durch den APF des Mono

[c] Ein Mittelwert von 1,5 wird vom G-BA errechnet aus der Hubzahl 2 für die Form DA = Druckgasinhalation (Lösung / Suspension) und der Hubzahl 1 für die Form PLVD = einzeldosiertes Pulver zur Inhalation (PLVD)

Das Therapieziel der Behandlung des Asthma bronchiale bestehe darin, dass eine Symptomkontrolle mit einer möglichst geringen Wirkstoffmenge erreicht werde. Dieses Ziel könne durch den Arzt mit einer Variation verschiedener Parameter bei der Arzneimittelgabe erreicht werden:

- Verwendung verschiedener Wirkstärken eines Arzneimittels: Flutiform® würde bspw. in den Wirkstärken 50/5 µg, 125/5 µg und 250/10 µg pro Sprühstoß zur Verfügung gestellt.
- individualisierte Anpassung der Therapie durch eine Änderung der Applikationsfrequenz durch eine Variation der Anzahl der Anwendungen pro Tag.
- Variation der Anzahl der Sprühstöße pro Anwendung oder pro Tag.

Die Vergabe eines Applikationsfaktors 4 für die Kombination aus Fluticason/Formoterol suggeriere eine hohe Anwendungshäufigkeit; die Verwendung der niedrigsten der jeweils in der Fachinformation genannten Anwendungshäufigkeit bei allen anderen Wirkstoffkombinationen suggeriere hingegen eine niedrige Anwendungshäufigkeit. Zudem würden in den genannten Fachinformationen innerhalb der Vergleichsgruppe ebenso die Anwendungshäufigkeit von 4 (2 mal 2 Inhalationen pro Tag, ausgenommen Fluticason/Vianterol) empfohlen. Dies seien letztlich aber rein theoretische Annahmen. In der Therapierealität würden jedoch ausgehend von dem oben beschriebenen Therapiegrundsatz (Symptomkontrolle mit einer möglichst geringen Wirkstoffmenge) durch den Arzt die Wirkstärken und auch die Anzahl der Sprühstöße variiert. Der Arzt könne sich beispielsweise dafür entscheiden, eine geringere Wirkstärke der Wirkstoffkombination zu wählen, dafür aber zwei Sprühstöße pro Anwendung vorsehen (siehe Fachinformation Flutiform®). Greife er hingegen zur höheren Wirkstärke, bei der der Patient nur einen Sprühstoß pro Anwendung nimmt, würde als Konsequenz die Reichweite dieser Packung verdoppelt.

Im klinischen Alltag könne eine leitliniengerechte Behandlung des Asthma bronchiale z. B. der Stufe 3 oder 4 (niedrige oder mittlere Dosis eines inhalierbaren Kortikoids plus langwirksamen ß2-Mimetikums) nach den aktuell gültigen nationalen und internationalen Therapieempfehlungen (GINA 2017), auch mit einer Dauerbehandlung von 1 Sprühstoß 2 x täglich von z. B. FP/FORM 125/5 µg erfolgen, wie es dem Arzt in der Fach- und Gebrauchsinformation zu Flutiform® freigestellt würde.

Dies entspräche dem aktuellen Stand des medizinischen Wissens und sei gelebter Therapiealltag. In der klinischen Anwendungspraxis werden Asthmapatienten mit Therapieregimes von FP/FORM behandelt, die auf einer Inhalationshäufigkeit von nur 1 Sprühstoß 2 x täglich beruhten, und zwar sowohl für die niedrigeren Dosierungen (50/5 µg und 125/5 µg pro Inhalation) zur Kontrolle von leichtem Asthma, als auch zur Vereinfachung der Therapiekomplexität bei schwer Erkrankten (Einsatz der Dosierung 250/10 µg mit jeweils nur 1 Sprühstoß 2 x täglich anstelle einer Therapie mit 125/5 µg von 2 Sprühstößen je 2 x täglich). Dies habe in einer von Mundipharma durchgeführten Beobachtungsstudie (FLT9501) eindeutig gezeigt und bestätigt werden können.

Auch nach dem allgemein anerkannten Stand der medizinischen Erkenntnisse, den nationalen (Nationale Versorgungsleitleitlinie 2013) und internationalen (GINA 2017) evidenzbasierten Leitlinien und in der Versorgungsrealität würden keine starren Dosierungsschemata empfohlen, sondern Bandbreiten und Tagesdosierungen der verschiedenen Wirkstoffe in Abhängigkeit vom Schweregrad der Erkrankung. Die in der NVL für die einzelnen Substanzen als äquivalent gegenübergestellten Dosierungen seien vom IQWIG in einer Nutzenbewertung der fixen Kombinationen im Jahr 2008 als Grundlage für den Vergleich vielfältiger Studien übernommen worden, wodurch der Stellenwert der NVL-Angaben auch bereits in einem G-BA-Verfahren etabliert worden sei.

Tagesdosen verschiedener ICS nach NVL Asthma

Wirkstoff	niedrige Dosis		mittlere Dosis		hohe Dosis	
	Erw.	Kinder/ Jug.	Erw.	Kinder/ Jug.	Erw.	Kinder/ Jug.
Beclometason[I]	200-500	100-200	> 500-1000	> 200-400	> 1000-2000	> 400
Budesonid	200-400	100-200	> 400-800	> 200-400	> 800-1600	> 400
Ciclesonid (ab 12 J)	80	80	160	160	--	--
Fluticason	100-250	< 200	> 250-500	200-250	> 500-1000	> 250
Mometason (ab 12 J)	200	200	> 200-400	> 200-400	> 400-800	> 400-800

Die Angaben beziehen sich auf Arzneimittel, die Beclometasondipropionat (BDP) mit einer normalverteilten Partikelgröße abgeben (z.B. Trockenpulverformulierungen, BDP-haltige DA mit Glyzerol-Zusatz). Bei Umstellung auf ein BDP-haltiges DA (Lösungsaerosol), das eine feinere Partikelgrößenverteilung bei der Arzneistoffabgabe und damit höhere Lungen deposition des Arzneistoffs ermöglicht, ist eine Dosisanpassung vorzunehmen. Relation: BDP fein verteilt: BDP normal verteilt = 1: 22.5.

In der Tabelle sei für Fluticason als niedrige Dosierung für Erwachsene 100 µg ausgewiesen. Dieser niedrige Dosisbereich könne nur erreicht werden, wenn die Wirkstärke 50 µg zweimal am Tag mit jeweils einem Sprühstoß gegeben wird. Entscheidend sei somit die Wirkstoffmenge, die der Patient erhalten soll.

Die zusätzliche alleinige Berücksichtigung der Hubfrequenz operationalisiere diese Vorgehensweise nicht in geeigneter Weise, sondern führe vielmehr zu einer Verzerrung, weil nun die Kombination aus Fluticason/Formoterol nur noch als halb so wirksam wie in der Vergangenheit erscheine.

Die Heranziehung der Hubfrequenz bilde nicht die Versorgungsrealität ab, weil sie die Anwendungshäufigkeit nicht im Gesamtkontext berücksichtige, der gerade durch die vier Parameter Wirkstärke, Anwendungshäufigkeit, Hubfrequenz und Therapiereichweite bestimmt würde. Damit verstoße die so ermittelte Vergleichsgröße zugleich gegen den allgemein anerkannten Stand der medizinischen Erkenntnisse, weil dieser durch die ärztliche Variation verschiedener Parameter bestimmt sei, die durch die zusätzliche Berücksichtigung der Hubfrequenz verzerrt wird.

Grund für die wesentlich schlechtere und unsachlich benachteiligende Vergleichsgröße für die Kombination aus Fluticason/Formoterol sei die zusätzliche Berücksichtigung einer Hubfrequenz von 2 Hüben pro Anwendung. Die Fachinformation für Flutiform® nenne zwar als empfohlene Dosis für Erwachsene und Jugendliche ab 12 Jahren:

> „Zweimal täglich zwei Inhalationen (Sprühstöße), die in der Regel morgens oder abends verabreicht werden."

Allerdings könne und würde die Wirkstoffkombination im Rahmen der notwendigen individuell angepassten Behandlung zum Teil auch mit einem einzigen Sprühstoß pro Anwendung verordnet und eingesetzt. So laute es im Kapitel 4.2 der Fachinformation für Flutiform® unter der Überschrift „Dosierung" im dritten Absatz wie folgt:

> „Ärzte sollten berücksichtigen, dass bei Asthma-Patienten Fluticasonpropionat genauso wirksam ist wie manche andere inhalative Steroide, wenn es mit ungefähr der halben Gesamttagesdosis (in Mikrogramm) verabreicht wird."

Zudem würde in der Gebrauchsinformation von Flutiform® ausgeführt:

> „Inhalieren Sie nicht mehr als die verordnete Dosis. Möglicherweise hat Ihr Arzt Ihnen dieses Dosieraerosol zur Behandlung einer anderen Erkrankung als Asthma verschrieben **oder Ihnen eine andere als die in dieser Gebrauchsinformation angegebene, übliche Dosierung verordnet. Sie sollten Ihr Dosieraerosol immer genau so anwenden wie es Ihnen Ihr Arzt gesagt hat.“** (Gebrauchsinformation Flutiform® Stand Juni 2015, Hervorhebung durch Autor)

Wie oben bereits ausgeführt, könne der Arzt die Symptomkontrolle mit geringerer Wirkstoffmenge auf drei Arten erreichen:

- Wahl einer geringeren Wirkstärke oder
- Verringerung der Anwendungsfrequenz pro Tag oder
- Verringerung der Hubfrequenz je Anwendung.

Wie oben ausgeführt, sei für die Therapie allein die Wirkstoffmenge entscheidend, egal auf welche Art und Weise sie letztlich den Patienten verabreicht wird.

Das Zugrundelegen der Hubfrequenz in der geplanten Form führe daher ohne Berücksichtigung der Therapierealität zu unsachgemäßen Verzerrungen bei der Vergleichsgrößenermittlung. Unter Berücksichtigung der Versorgungsrealität, müsse daher richtigerweise für die Wirkstoffkombination aus Fluticason/Formoterol keine Hubfrequenz von zwei, sondern eine Hubfrequenz von „eins oder zwei“ zugrunde gelegt werden, die dann - wie bei den anderen Wirkstoffkombinationen - einen einheitlichen Applikationsfaktor von zwei ergäbe. Grund hierfür sei der Umstand, dass nicht nur die Passage zur empfohlenen Dosierung, sondern insgesamt die Kapitel 4.1 und 4.2 der Fachinformation und der anerkannte Stand der Asthmatherapie zu berücksichtigen seien. Die Applikation der Wirkstoffkombination aus Fluticason/Formoterol stelle keine Ausnahmeerscheinung dar.

Diesen Aspekt habe der G-BA bei der Ermittlung der Vergleichsgrößen für Fluticason-propionat nicht berücksichtigt. Nach der Rechtsprechung des Bundessozialgerichtes habe der G-BA bei der Festlegung der Vergleichsgröße zu berücksichtigen, ob Verzerrungsfaktoren zum Tragen kommen und müsse diese durch eine „intellektuelle Prüfung“ hinreichend kontrollieren (BSG, U. v. 17.09.2013, B 1 KR 54/12 R). Die Firma Mundipharma GmbH könne nicht erkennen, dass der G-BA dieser Vorgabe einer intellektuellen Prüfung gefolgt ist.

Auch in der mündlichen Anhörung nimmt die Firma Mundipharma GmbH Bezug darauf, dass die vorgesehene Aktualisierung der Vergleichsgrößen in der vorgeschlagenen Form mit der spezifischen Berücksichtigung minimaler Hubfrequenzen bei der Berechnung des Applikationsfaktors eine nicht sachgerechte Abbildung von Äquivalenzdosierungen darstellt, die zu Verzerrungen gegenüber der Therapierealität und gegenüber den amtlichen festgestellten defined daily dose, DDD, führe.

Nach Auffassung von **Pro Generika e. V.** hat der G-BA eine Methode zur Ermittlung der Vergleichsgröße angewandt, welche unterschiedliche Anwendungsgebiete, unterschiedliche Applikationsfrequenzen und unterschiedliche Dosierungen von Wirkstoffen in der gleichen Festbetragsgruppe vermengt. Diese Berechnungsmethode sei weder plausibel noch entspräche sie der aktuellen Rechtsprechung.

Man könne nicht im selben Verfahrensschritt die Einzelwirkstärken und Verordnungen von Wirkstoffen mit nur einem Anwendungsgebiet mit den Einzelwirkstärken und Verordnungen von Wirkstoffen mit unterschiedlichen Anwendungsgebieten mathematisch vermengen, ohne die Unterschiede bei den zugelassenen Indikationen zu beachten und entsprechend zu würdigen.

Das vom G-BA ausweislich der Anhörungsunterlagen gewählte Verfahren zur Bestimmung von Vergleichsgrößen führe im Ergebnis zu erheblichen Verzerrungen. Ob die zur Anhörung gestellten Vergleichsgrößen methodisch sauber ermittelt wurden oder zu Verzerrungen führten, müsse im Gesamtbild der rechtlichen Voraussetzungen beurteilt werden, welche die Gerichte und auch das SGB V für die Bildung von Festbeträgen vorgeben. Eine wegweisende Entscheidung zur Bildung von Vergleichsgrößen habe das Bundessozialgericht in seinem Urteil vom 17.9.2013, B 1 KR 54/12 R gefällt. Diese höchstrichterliche Entscheidung habe der G-BA bei der Bestimmung der Vergleichsgrößen in der hier zur Anhörung gestellten Tranche bei den Festbetragsgruppen „Angiotensin-II-Antagonisten“ und „Kombinationen von Glucocorticoiden mit langwirksamen Beta2-Sympathomimetika“ nicht berücksichtigt. Denn bei der Vergleichsgrößenbestimmung sei immer zu beachten, ob die in den jeweiligen Festbetragsgruppen enthaltenen Wirkstoffe nicht deckungsgleiche Anwendungsgebiete vorweisen und ob die unterschiedlichen Anwendungsgebiete mit unterschiedlichen Dosismengen therapiert werden müssten. Sollte dies zutreffen, sei laut BSG zu prüfen, ob daraus „erhebliche Verzerrungen“ resultieren.

Da es sich bei der Festbetragsgruppe „Kombinationen von Glucocorticoiden mit langwirksamen Beta2-Sympathomimetika um eine Gruppe der Stufe 3 handele, sei besondere Sorgfalt darauf zu verwenden, durch Festlegung einer geeigneten Vergleichsgröße i. S. d. § 35 Absatz 1 Satz 8 SGB V die Wirkstoffe miteinander vergleichbar zu machen (so auch die Forderung des BSG in: BSG, U. v. 17.09.2013, B1 KR 54/12 R).

Der G-BA habe lt. Anhörungsunterlagen § 6 der Anlage I zum 4. Kapitel der Verfahrensordnung zugrunde gelegt, aber die Methodik dahingehend geändert, dass bei der Bestimmung der Applikationsfrequenz zusätzlich die Hubfrequenz berücksichtigt wird. Damit finde nun für die Berechnung des Applikationsfaktors eine andere Methodik Anwendung als in der Verfahrensordnung vorgegeben. Die Berücksichtigung der Hubfrequenz würde in § 6 der Anlage I überhaupt nicht aufgeführt. Die zusätzliche Berücksichtigung der Hubfrequenz führe zu einer deutlichen Verschiebung bei der Festlegung der Vergleichsgrößen.

Grundlage der Vergleichsgrößenbildung sei das 4. Kapitel der Verfahrensordnung, einschließlich der Anlage I zu diesem Kapitel. Der G-BA hat hier § 6 der Anlage I („Vergleichsgröße für Wirkstoffkombinationen mit unterschiedlicher Applikationsfrequenz") zugrunde gelegt. Nach § 6 Nr. 3 Satz 2 gehe es um die Einbeziehung der „täglichen Applikationsfrequenzen". Dies sei in der Vergangenheit so operationalisiert worden, dass es auf die tägliche Einnahmehäufigkeit ankam, hier also zweimal täglich. Die zusätzliche Berücksichtigung der Hubfrequenz führe zum Nachteil von zwei Wirkstoffkombination, weil diese Methodik selektiv zu einem deutlich niedrigeren Festbetrag führe.

Die zusätzliche Berücksichtigung der Hubfrequenz sei kein geeignetes Mittel, um die Vergleichbarkeit der in die Festbetragsgruppe einbezogenen Wirkstoffe zu verbessern oder Verzerrungsfaktoren zu beseitigen. Das Gesetz gehe in § 35 Absatz 1 Satz 8 SGB V davon aus, dass der Vergleich der Arzneimittel auf Basis der notwendigen mittleren Tages- oder Einzeldosen stattfinden solle. Stattdessen könne der G-BA auch andere „geeignete" Vergleichsgrößen wählen.

Für mittlere Tagesdosen würde nach den amtlichen DDD-Angaben des DIMDI eine zweimal tägliche Anwendung von jeweils zwei Sprühstößen als die äquivalente Applikationsfrequenz für die jeweilige Standardwirkstärke aller in die Festbetragsgruppe einbezogenen Wirkstoffkombinationen angesehen. Berücksichtige man jedoch zusätzlich die Hubfrequenz, so ergäbe sich beispielsweise für die Kombination aus Fluticason/Formoterol ein Applikationsfaktor von vier, während die Wirkstoffkombination aus Beclometason/Formoterol nur den Faktor zwei habe. Eine zusätzliche Berücksichtigung der Hubfrequenz sei somit nicht sachgerecht.

Die jetzt zur Anhörung gestellte Vergleichsgrößenberechnung sei auch noch aus einem weiteren Grund inkonsistent. Am Beispiel der Wirkstoffkombination Fluticason und Formoterol würde dies deutlich. Auch die beiden Einzelwirkstoffe unterlägen einem Festbetrag, für den in den vergangenen Jahren die Vergleichsgrößen aktualisiert worden seien. Dabei sei sowohl für Formoterol als auch für Fluticason der Applikationsfaktor zwei festgelegt worden.

Vergleiche man nun die beiden Einzelwirkstoffe in der adäquaten Dosierung mit der Fixkombination, dann ergäbe sich, dass für die identische Wirkstoffmenge unterschiedliche Applikationsfaktoren gelten, je nachdem, ob die beiden Wirkstoffe lose oder fix kombiniert würden. Das widerspräche dem Gleichheitsgrundsatz, der für den G-BA verpflichtend sei.

In der Therapierealität würden ausgehend von dem Therapiegrundsatz – Symptomkontrolle mit einer möglichst geringen Wirkstoffmenge – durch den Arzt die Wirkstärken und auch die Anzahl der Sprühstöße variiert. Der Arzt könne sich beispielsweise dafür entscheiden, eine geringere Wirkstärke der Wirkstoffkombination zu wählen, dafür aber zwei Sprühstöße pro Anwendung vorsehen; siehe Fachinformation Flutiform, 4.2 Dosierung und Art der Anwendung: *„Als allgemeiner Grundsatz gilt, dass die Dosis auf die niedrigste Dosis reduziert werden sollte, bei der eine effektive Symptomkontrolle aufrechterhalten wird. … Ist das Asthma des Patienten bei Anwendung der Wirkstärke flutiform 250 Mikrogramm/10 Mikrogramm pro Sprühstoß gut kontrolliert, kann versucht werden, die Dosis auf eine niedrigere Wirkstärke dieses Kombinationspräparates zu reduzieren, d. h. flutiform 125 Mikrogramm/5 Mikrogramm pro Sprühstoß oder flutiform 50 Mikrogramm/ 5 Mikrogramm pro Sprühstoß. Die Dosierung des Patienten soll stets auf die niedrigste Dosis eingestellt werden, die noch eine wirksame Symptomkontrolle gewährleistet."*

Verordnete der Arzt eine höhere Wirkstärke, bei der der Patient nur einen Sprühstoß pro Anwendung nimmt, würde als Konsequenz die Reichweite dieser Packung verdoppelt. Nach dem allgemein anerkannten Stand der medizinischen Erkenntnisse, den nationalen und internationalen evidenzbasierten Leitlinien und in der Versorgungsrealität würden keine starren Dosierungsschemata empfohlen, sondern Bandbreiten und Tagesdosierungen der verschiedenen Wirkstoffe in Abhängigkeit vom Schweregrad der Erkrankung. Die Heranziehung der Hubfrequenz bilde nicht die Versorgungsrealität ab, weil sie die Anwendungshäufigkeit nicht im Gesamtkontext berücksichtigte, der gerade durch die vier Parameter Wirkstärke, Anwendungshäufigkeit, Hubfrequenz und Therapiereichweite bestimmt würde. Damit verstoße die Vergleichsgröße zugleich gegen den allgemein anerkannten Stand der medizinischen Erkenntnisse, weil dieser durch die ärztliche Variation verschiedener Parameter bestimmt sei. Der G-BA könne die Hubfrequenz in die Vergleichsgrößenberechnung nicht mit einbeziehen, denn diese führe ohne Berücksichtigung der Therapierealität zu Verzerrungen bei der Vergleichsgrößenermittlung.

Wenn der G-BA aber die Hubfrequenz berücksichtige, dann hätte er beispielsweise für die Wirkstoffkombination aus Fluticason/Formoterol keine Hubfrequenz von zwei, sondern eine Hubfrequenz von „eins oder zwei" zugrunde legen müssen, die dann - wie bei den anderen Wirkstoffkombinationen - einen einheitlichen Applikationsfaktor von zwei ergeben hätte. Grund hierfür sei der Umstand, dass der G-BA nicht nur die Passage zur empfohlenen Dosierung, sondern insgesamt die Kapitel 4.1 und 4.2 der Fachinformation und den aktuellen Stand der Asthmatherapie hätte berücksichtigen müssen.

Bewertung:

Die Vergleichsgrößen wurden gemäß § 6 der Anlage I zum 4. Kapitel der VerfO als Vergleichsgrößen für Wirkstoffkombinationen mit unterschiedlicher Applikationsfrequenz ermittelt. Dabei wurden die Applikationsfaktoren unter Zugrundelegung der jeweils aktuellsten Mustertexte bzw. Fachinformationen bestimmt. Seit dem Jahr 2016 berücksichtigt der G-BA in dieser Festbetragsgruppe bei der Bestimmung der Applikationsfaktoren ergänzend zur Applikationsfrequenz (tägliche Einnahmefrequenz) auch die Hubanzahl pro Applikation. Diese Änderung erfolgte nicht zuletzt auch in Hinblick auf Vorschläge der pharmazeutischen Unternehmer. Dadurch wird den aus unterschiedlichen Applikationssystemen resultierenden Besonderheiten, die darin bestehen, dass bei topischen Inhalationssystemen das Applikationssystem mit dem Wirkstoff zusammen die maßgebliche therapeutische Einheit bildet, Rechnung getragen. Dies erfolgt dadurch, dass bei der Ermittlung des Applikationsfaktors zusätzlich die Hubfrequenz (Anzahl der Sprühstöße) bei der Anwendung berücksichtigt wird. Diese Vorgehens-

weise ist in § 6 der Anlage I zum 4. Kapitel der VerfO abgebildet. Dort heißt es unter 3. „Ermittlung der applikationsbezogenen Vergleichsgröße je Wirkstoff“, dass die Applikationsfrequenzen pro Wirkstoffkombination ggf. je nach gruppenspezifischen Besonderheiten entsprechend den verschiedenen Anwendungsgebieten und/oder Applikationssystemen zu kategorisieren sind.

Der Applikationsfaktor für die Wirkstoffkombination „Fluticason propionat + Formoterol“ wurde mit dem Wert „4“ bestimmt, da den entsprechenden Fachinformationen zu Folge die Arzneimittel mit „zwei mal zwei Inhalationen (Sprühstöße) täglich“ verabreicht werden sollen.

Dem BSG zu Folge kann eine nach der Methode der verordnungsgewichteten Wirkstärke ermittelte Vergleichsgröße möglicherweise dann nicht mehr sachgerecht sein, wenn die Anwendungsgebiete der in einer Festbetragsgruppe erfassten Arzneimittel nicht deckungsgleich sind, für die unterschiedlichen Anwendungsgebiete die Therapie mit unterschiedlichen Wirkstärken erforderlich ist und die betroffenen Arzneimittel im erheblichen Umfang in den unterschiedlichen Anwendungsgebieten verordnet werden (vgl. BSG-Urteil 17.09.2013, Az.: B1 KR 54/12 R, Rn. 59). Eine solche Fallgestaltung liegt hier – schon mit Blick auf den überwiegenden Anteil von Wirkstoffkombinationen, die in vergleichbaren Wirkstärken gleichzeitig zur Behandlung von Asthma als auch zur Behandlung chronisch-obstruktiver Atemwegserkrankungen zugelassen sind - nicht vor.

Auch der Verweis auf die DDD (defined daily dose) ist nicht geeignet, die gemäß § 6 der Anlage I zum 4. Kapitel der VerfO ermittelten Vergleichsgrößen in Frage zu stellen. Die DDD ist die angenommene mittlere tägliche Erhaltungsdosis für die Hauptindikation eines Wirkstoffs bei Erwachsenen. Die DDD beinhalten weder Bewertungen im Sinne von Vor- oder Nachteilen von Arzneimitteln noch sind sie Ausdruck der therapeutischen Äquivalenz zwischen verschiedenen Wirkstoffen. Zudem erlauben sie keinen Rückschluss auf den tatsächlichen täglichen Arzneimittelverbrauch. Die WHO und das DIMDI weisen darauf hin, dass die DDD als technische Maßeinheit für Arzneimittelverbrauchsstudien eingeführt wurden und ausdrücklich nicht für Entscheidungen zu Festbeträgen geeignet sind. Der Vergleichsgrößenermittlung nach § 35 Absatz 1 Satz 8 SGB V wird daher die DDD nicht zugrunde gelegt. Bei der DDD und der nach der Methode der verordnungsgewichteten Wirkstärke ermittelten Vergleichsgröße handelt es sich um zwei unterschiedliche Kenngrößen, denen unterschiedliche Ansätze zugrunde liegen. Aus einem Vergleich zu den DDD, die zudem keine Angaben zur Anzahl von Sprühstößen beinhalten, lässt sich somit keine Aussage zur Geeignetheit der ermittelten Vergleichsgrößen ableiten.

Der Zweck der Vergleichsgrößenbildung besteht zunächst nur darin, die Arzneimittel mit verschiedenen Wirkstoffen allein innerhalb einer Festbetragsgruppe vergleichbar zu machen. Insofern sind sowohl für den Wirkstoff Fluticason propionat als auch für den Wirkstoff Formoterol als Monopräparate separate Festbetragsgruppen gemäß § 35 Absatz 1 Satz 2 Nr. 2 SGB V gebildet und bezogen hierauf Vergleichsgrößen (Festbetragsgruppe „Glucocorticoide, inhalativ, oral, Gruppe 1“ sowie Festbetragsgruppe „Beta2-Sympathomimetika, inhalativ oral, Gruppe 1") bestimmt worden. Die Applikationsfaktoren für diese Gruppen sind der Anlage I der VerfO entsprechend gruppenspezifisch, unter Zugrundelegung der jeweils aktuellen Muster-/Referenztexte bzw. Fachinformationen ermittelt worden. Danach unterscheiden sich die Angaben in den Fachinformationen zwischen den Monopräparaten und der fixen Kombination dahingehend, dass für Fluticason propionat insgesamt auf die niedrigste effektive Dosis mit 2-mal täglich einer Pulverinhalation eingestellt werden sollte, d. h. bei Erwachsenen i. d. R. 2-mal 250 µg (vgl. z. B. Fachinformation Flutide). Für Formoterol soll in der Monotherapie des Asthmas bei Erwachsenen laut Mustertext in der Regel morgens und abends, also auch 2-mal täglich je 1 Sprühstoß (entspricht 24 Mikrogramm Formoterolfumaratdihydrat pro Tag) angewendet werden. Demgegenüber beträgt die empfohlene Dosis für Erwachsene in der fixen Kombination laut Fachinformation 2-mal täglich 2 Inhalationen (Sprühstöße), die in der Regel morgens und abends verabreicht werden (vgl. Fachinformation flutiform 250 Mikrogramm/ 10 Mikrogramm).

Einwand bzgl. Vergleichsgrößenberechnung für die Wirkstoffkombination Formoterol/Beclomethason:

Vor dem Hintergrund des Beschlusses des G-BA vom 18. Februar 2016 zu dieser Festbetragsgruppe geht die **Firma AstraZeneca GmbH** davon aus, dass die bisherige Vorgehensweise zur Festlegung der Applikationsfaktoren für diese Festbetragsgruppe beibehalten und offenbar nur dort, wo es auf Grund des Applikationssystems regelhaft zu einer anderen Hubzahl pro Anwendung kommt, die Hubfrequenz als Adjustierung berücksichtigt wird.

Desweiteren sind nach dem Verständnis der Firma AstraZeneca GmbH Kategorisierungen nach Anwendungsgebieten und Darreichungsformen für jede Wirkstoffkombination in gleicher Weise vorzunehmen. Dies ergibt sich für die Firma AstraZeneca GmbH allein schon aus der vom G-BA für die vorliegende Änderung der Methodik vorgebrachten Begründung, wonach das Applikationssystem mit dem Wirkstoff zusammen die maßgebliche therapeutische Einheit bilde. Diese Grundannahme müsste demnach für alle Arzneimittel der Festbetragsgruppe gleichermaßen gelten.

Diese Regel sei aber für die Wirkstoffkombination Formoterol/Beclomethason offenbar nicht befolgt worden, da unabhängig vom Applikationssystem die minimale Hubfrequenz im Anwendungsgebiet COPD grundsätzlich 2 x 2 = 4 Sprühstöße pro Tag betrage und Anwendungsgebiet Asthma auch 2 x 1 = 2 Sprühstöße pro Tag hinreichen würden, so dass bei entsprechender Mittelung über beide Anwendungsgebiete für diese Wirkstoffkombination ein Applikationsfaktor von 3 (statt 2) zu erwarten gewesen wäre.

Die Firma AstraZeneca GmbH schlägt zum besseren Verständnis und zwecks Transparenz eine Spezifizierung in der Beschreibung der Methodik vor, wie im Falle der Berücksichtigung beider Kategorien die Mittelwert-Bestimmung erfolgt. In der vorliegenden Festbetragsgruppe ergäben sich Unterschiede allerdings nur für die Wirkstoffkombination Salmeterol/Fluticasonpropionat:

- Mittelt man über die beiden Applikationssysteme (Pulver: 2 Hübe; Dosieraerosol: 4 Hübe), ergäbe sich ein Applikationsfaktor von (2 + 4) / 2 = 3;
- Mittelt man dagegen über die beiden Anwendungsgebiete (Asthma: je nach Applikationssystem 2 oder 4 Hübe; COPD: 2 Hübe), ergäbe sich ein Applikationsfaktor von (3 + 2) / 2 = 2,5.

Hierauf weist die Firma AstraZeneca GmbH auch in der mündlichen Anhörung hin.

Nach Auffassung der Firma **Mylan Healthcare GmbH** wurde die Methodik der Ermittlung der Vergleichsgrößen für Wirkstoffkombinationen mit unterschiedlicher Applikationsfrequenz nach § 6 der Anlage I zum 4. Kapitel der VerfO des G-BA für die Wirkstoffkombination aus Beclometasondipropionat und Formoterol nicht korrekt angewendet.

Die Verfahrensordnung sehe in § 6 Nr. 3 der Anlage I zum 4. Kapitel vor, die Applikationsfrequenzen pro Wirkstoffkombination ggf. je nach gruppenspezifischen Besonderheiten entsprechend den verschiedenen Anwendungsgebieten und/oder Applikationssystemen zu kategorisieren. In der o. g. Festbetragsgruppe würde zur Bestimmung der Vergleichsgrößen für die Wirkstoffkombination aus Beclometasondipropionat und Formoterol richtigerweise nach den Anwendungsgebieten Asthma und COPD kategorisiert. Allerdings würde zur Ermittlung des Applikationsfaktors nicht die korrekte Hubzahl pro Anwendung für das Anwendungsgebiet COPD zugrunde gelegt. Den Fachinformationen zu Foster® 100/6 Mikrogramm Druckgasinhalation und Foster® 100/6 Mikrogramm Nexthaler® sei zur Behandlung der COPD eine Hubzahl von 2 pro Applikation (2-mal täglich zwei Inhalationen) zu entnehmen. Zur Behandlung des Asthma bronchiale sollten laut Fachinformationen 1 - 2 Hübe pro Applikation inhaliert werden. Somit werde zur Berechnung des Applikationsfaktors für die COPD eine Hubzahl von 2 und für das Asthma bronchiale von 1 pro Applikation zugrunde gelegt. Da die Wirkstoffkombination Beclometasondipropionat/Formoterol in beiden Anwendungsgebieten zweimal täglich eingesetzt wird, erhielte man als Applikationsfaktor den Wert 3 = (2x2+2x1)/2.

Es wäre nicht sachgerecht nur die halbe Dosis zur Behandlung der COPD in die Berechnung einfließen zu lassen und den Applikationsfaktor mit dem Wert 2 festzusetzen. Speziell für diese Fälle sehe die Verfahrensordnung nämlich eine Kategorisierung nach Anwendungsgebieten und die Bildung des Durchschnittswertes dieser Ausprägungen vor.

Die Firma **GSK** bemängelt eine Unstimmigkeit bei der Bestimmung der Applikationsfaktoren. Ausweislich der Tragenden Gründe zum Beschluss vom 11.09.2017 habe der G-BA für die Wirkstoffkombination Beclometasondipropionat + Formoterol in der Indikation COPD als Hubanzahl pro Applikation 1 - 2 Hübe oder 2 Hübe ermittelt. Dies setze voraus, dass für mindestens ein Arzneimittel eine Fachinformation existiere, in der eine einhübige Applikation genannt ist. Eine solche Fachinformation existiere nicht und wurde durch den G-BA weder benannt noch vorgelegt. Durch GSK sei eine Recherche in der ABDA-Datenbank zum Stichtag 01. Juli 2017 nach verfügbaren Fachinformationen zu allen Arzneimitteln mit der Wirkstoffkombination Beclometasondipropionat + Formoterol durchgeführt worden. Des Weiteren seien zum Stichtag 12. Oktober 2017 die Datenbanken AMIS-Datenbank, ABDA-Datenbank, Gelben Liste und Fachinfo.de händisch durchsucht worden. Im Ergebnis habe es weder zum 1. Juli 2017 noch zum 12. Oktober 2017 ein Produkt mit der Wirkstoffkombination Beclometasondipropionat + Formoterol gegeben, das in der Indikation COPD mit nur einem Hub anzuwenden wäre. Es gäbe ebenfalls kein solches Produkt, das mit 1 – 2 Hüben anzuwenden wäre. Die Hubanzahl pro Applikation müsse in der Indikation COPD vielmehr „2“ betragen. Die Angabe des G-BA „1, 2 oder 2“ entspräche folglich nicht den realen Angaben der Fachinformationen und sei somit unzutreffend.

Darstellung des G-BA:

Wirkstoff	Indikationsbereiche	Applikationsfrequenz (BfArM-Muster-/Referenztext)	Applikationsfrequenz (Fachinformation)	Hubanzahl pro Applikation (Fachinformation)	Applikationsfaktor (APF)
Beclometasondipropionat + Formoterol	Asthma bronchiale	kein Muster-/Referenztext vorhanden	2	1,2 oder 2 (DA) / 1,2 oder 2 (INHP)	2
	Chronisch-obstruktive Atemwegserkrankungen	kein Muster-/Referenztext vorhanden	2		

Korrektur durch GSK:

Wirkstoff	Indikationsbereiche	Applikationsfrequenz (BfArM-Muster-/Referenztext)	Applikationsfrequenz (Fachinformation)	Hubanzahl pro Applikation (Fachinformation)	Applikationsfakt (APF)
Beclometasondipropionat + Formoterol	Asthma bronchiale	kein Muster-/Referenztext vorhanden	2	1,2 oder 2 (DA) / 1,2 oder 2 (INHP)	3
	Chronisch-obstruktive Atemwegserkrankungen	kein Muster-/Referenztext vorhanden	2	2 (DA) / 2 (INHP)	

Die Hubanzahl sei durch den G-BA im Weiteren dazu verwendet worden, den Applikationsfaktor der Wirkstoffkombination zu bestimmen, welcher wiederum zur Bestimmung der Vergleichsgröße herangezogen würde. Die unzutreffende Hubanzahl führe somit zu weiteren Verzerrungen in den darauf aufbauenden Werten.

Dabei sei als kleinstmögliche Anzahl der täglich zu applizierenden Hübe der unzutreffende Wert „2“ (zweimal täglich ein Hub) statt des für die Indikation COPD korrekten Wertes von „4“ (zweimal täglich zwei Hübe) zugrunde gelegt worden. Der G-BA bestimme auf diese Weise als Applikationsfaktor den Wert „2“. Bei einer korrekten Berechnung müsse aber der Wert vielmehr „3“ betragen, da dies als Mittelwert aus „2“ für die Indikation Asthma und „4“ für die Indikation COPD berechnet würde.

Darstellung des G-BA:

Wirkstoff	Indikationsbereiche	Applikationsfrequenz (BfArM-Muster-/Referenztext)	Applikationsfrequenz (Fachinformation)	Hubanzahl pro Applikation (Fachinformation)	Applikationsfaktor (APF)
Beclometasondipropionat + Formoterol	Asthma bronchiale	kein Muster-/Referenztext vorhanden	2	1,2 oder 2 (DA) / 1,2 oder 2 (INHP)	2
	Chronisch-obstruktive Atemwegserkrankungen	kein Muster-/Referenztext vorhanden	2		

Korrektur durch GSK:

Wirkstoff	Indikationsbereiche	Applikationsfrequenz (BfArM-Muster-/Referenztext)	Applikationsfrequenz (Fachinformation)	Hubanzahl pro Applikation (Fachinformation)	Applikationsfakt (APF)
Beclometasondipropionat + Formoterol	Asthma bronchiale	kein Muster-/Referenztext vorhanden	2	1,2 oder 2 (DA) / 1,2 oder 2 (INHP)	3
	Chronisch-obstruktive Atemwegserkrankungen	kein Muster-/Referenztext vorhanden	2	2 (DA) / 2 (INHP)	

In einem weiteren Rechenschritt habe der G-BA die Vergleichsgrößen (VG1 und VG2) für Beclometasondipropionat + Formoterol ermittelt. Dazu würden die vorläufigen Vergleichsgrößen mit dem Applikationsfaktor multipliziert.

Der G-BA habe dazu den unzutreffenden Applikationsfaktor „2“ verwendet. Als Folge ergäben sich auch hier verzerrte Ergebnisse. So würde der G-BA für VG 1 den Wert „207,92“ angeben und für VG 2 den Wert „9,82“. Der korrekte Wert für VG 1 müsse vielmehr „311,88“ betragen (=103,96 x 3) und der korrekte Wert für VG 2 entsprechend „14,73“ (=4,91 x 3).

Darstellung des G-BA:

Wirkstoffe	vorläufige Vergleichsgröße (vVG)		Applikationsfaktor (APF)	Vergleichsgröße (VG) = vVG x APF	
Wirk 1 + Wirk 2	vVG 1	vVG 2		VG 1	VG 2
Beclometasondipropionat + Formoterol	103,96	4,91	2	207,92	9,82

Korrektur durch GSK:

Wirkstoffe	Vorläufige Vergleichsgröße (vVg)		Applikationsfaktor (APF)	Vergleichsgröße (VG) = vVG x APF	
Wirk 1 + Wirk 2	vVG 1	vVG 2		VG 1	VG 2
Beclometasondipropionat + Formoterol	103,96	4,91	3	311,88	14,73

Die ermittelten Vergleichsgrößen für den Wirkstoff Beclometasondipropionat + Formoterol seien rechnerisch unzutreffend und folglich nicht sachgerecht.

Die zu niedrigen Vergleichsgrößen für Beclometasondipropionat + Formoterol führten zu hohen Festbeträgen für diese Wirkstoffkombination und zu – im Vergleich dazu – zu niedrigen Festbeträgen für alle anderen Wirkstoffkombinationen der Festbetragsgruppe. Unstimmigkeiten bei den Vergleichsgrößen führten somit zu einem verzerrten Wettbewerb, weshalb die Vergleichsgrößen folglich nicht im Sinne des § 35 SGB V geeignet sind.

Das unzutreffende Vorgehen des G-BA verletze damit sowohl die Vorgabe des § 35 Absatz 1 Satz 8 SGB V als auch den verfassungsrechtlich geschützten Anspruch auf chancengleiche Teilnahme am Wettbewerb der hierdurch benachteiligten Anbieter anderer Wirkstoffkombinationen aus Art. 3 i. V. m. Art. 12 GG. Hierzu legt GSK ergänzend ein Memorandum von Dr. Ulrich Reese und Carolin Kemmner sowie gutachterliche Stellungnahmen von Prof. Dr. Oliver Schöffski und Dr. Christof Ecker vor.

Auch der **BAH** weist darauf hin, dass bei der Wirkstoffkombination Beclometasondipropionat + Formoterol in der Indikation chronisch-obstruktive Atemwegserkrankung (COPD) eine minimale Hubanzahl pro Applikation von zwei Hüben vorliege. Dies belegten die Fachinformationen der betroffenen Produkte. Aus der Darstellung in den Tragenden Gründen gehe hervor, dass der G-BA hier von einem Hub als minimale Anzahl pro Applikation ausgehe. Wenn die minimale Anzahl von zwei Hüben berücksichtigt werden würde, käme als APF „3“ anstatt „2“ heraus, was eine höhere Vergleichsgröße für Arzneimittel dieser Wirkstoffkombination zur Folge hätte. Der BAH bittet deshalb um Überprüfung dieses Sachverhalts und eine verfahrenskonforme Berechnung des APF.

Bewertung:

Die Vergleichsgrößen wurden gemäß § 6 der Anlage I zum 4. Kapitel der VerfO als Vergleichsgrößen für Wirkstoffkombinationen mit unterschiedlicher Applikationsfrequenz ermittelt. Dort heißt es unter 3. „Ermittlung der applikationsbezogenen Vergleichsgröße je Wirkstoff“:

> *„Die Applikationsfrequenzen sind pro Wirkstoff ggf. je nach gruppenspezifischen Besonderheiten entsprechend den verschiedenen Anwendungsgebieten und/oder Applikationssysteme zu kategorisieren. Liegen pro Kategorie mehrere Angaben vor, wird für diese Kategorie die jeweils kleinste ganze Applikationsfrequenz berücksichtigt.“*

Aus den Stellungnahmeunterlagen ist ersichtlich, dass zur Bestimmung des Applikationsfaktors zusätzlich zur Kategorisierung nach Indikationsbereichen (Applikationsfrequenz) eine Kategorisierung nach Applikationssystemen (Hubanzahl pro Applikation) erfolgt ist. Die in diese Festbetragsgruppe einbezogenen Arzneimittel liegen als Lösungen/Suspensionen zur Druckgasinhalation (DA), Inhalationspulver (INHP) oder einzeldosiertem Pulver zur Inhalation (PLVD) vor. Der Applikationsfaktor ist danach das Ergebnis der Multiplikation des Durchschnittswerts der kleinstmöglichen anwendungsbereichsbezogenen Applikationsfrequenzen mit dem Durchschnittswert der kleinstmöglichen applikationssystembezogenen Hubanzahl. Die kleinstmöglichen Werte stellen im Allgemeinen den wahrscheinlichen Fall der ärztlichen Verordnungspraxis dar. Ziel der Asthmatherapie ist, mit der niedrigstmöglichen Dosis die Krankheitskontrolle aufrecht zu halten (vgl. z. B. Nationale Versorgungsleitlinie Asthma). Durch die Berücksichtigung der in den Fachinformationen ausgewiesenen Angaben zur Hubanzahl pro Applikation soll für jede Wirkstoffkombination ein näher an den Anwendungsmodalitäten des jeweiligen Applikationssystems liegender Applikationsfaktor ermittelt werden. Unter diesen Umständen ist die gewählte Methodik auch hinsichtlich der Anwendung der Applikationsfaktoren geeignet, die in die Festbetragsgruppe einbezogenen Wirkstoffkombinationen vergleichbar zu machen. Da sich bei der Wirkstoffkombination Beclometasondipropionat + Formoterol die Hubanzahl nicht applikationssystembezogen unterscheidet, wird die kleinste Ausprägung der Hubanzahl bezogen auf das Applikationssystem (DA oder INHP) für die Kategorie „Hubanzahl pro Applikation“ – in diesem Fall ein Hub – zugrunde gelegt. Unterschieden hinsichtlich der Anwendungsgebiete wird hingegen bei der Bestimmung der Applikationsfrequenz Rechnung getragen. Eine weitergehende Differenzierung ist daher nicht erforderlich.

Einwand zur Vergleichsgrößenberechnung (Wirkstärke):

Die Firma **ORION Pharma GmbH** verweist auf technische Unterschiede ihres Arzneimittels Bufori Easyhaler zu den Konkurrenzpräparaten.

Der eingesetzte Easyhaler-Inhalator arbeitete anders als die bei den Konkurrenzpräparaten (z. B. Symbicort Turbohaler (Astra/Zeneca) und DuoResp (TEVA)) eingesetzten Inhalatoren nahezu verlustfrei, d. h. die im Behälter (Inhalator) abgemessene Wirkstoffmenge (metered dose) entspricht der aus dem Mundstück abgegebenen Wirkstoffmenge (delivered dose = Wirkstärke).

Vor diesem Hintergrund sei die abgemessene Wirkstoffmenge (metered dose) für den Bufori Easyhaler in den Fachinformationen auch nicht spezifiziert, da sich im Rahmen der Wirkstoffmengenbestimmungen (metered dose im Verhältnis zur delivered dose) gemäß der Monographie „Zubereitungen zur Inhalation“ des Europäischen Arzneibuchs für den Bufori Easyhaler lediglich vernachlässigbare Unterschiede zwischen metered und delieverd dose (für Budesonid 1 - 6 %, für Formoterol 4 – 7 % bezogen auf die gemessene delivered dose) ergeben hätten.

Bei den Konkurrenzpräparaten würde für die Erreichung der gleichen aus dem Mundstück abgegebenen Wirkstoffmenge (delivered dose = Wirkstärke) eine im Vergleich zum Easyhaler deutlich größere im Behälter abgemessene Wirkstoffmenge benötigt, da Teilmengen des Wirkstoffs im Inhalator verbleiben (beim Referenzprodukt Symbicort Turbohaler gemäß Deklaration 25 % für Budesonid und 33 % für Formoterol, bezogen auf die delivered dose).

Bei identischer Wirkstärke komme es bei den Konkurrenzpräparaten aufgrund der dort verwendeten älteren Inhalatoren also zu einem nicht unerheblichen Wirkstoffverlust, der nach dem heutigen Stand der Technik vermeidbar sei.

Der Umstand, dass der Bufori Easyhaler zur Erreichung der im Vergleich zu den Konkurrenzpräparaten identischen Wirkstärke eine geringere Beladungsmenge pro Sprühstoß benötigt, führe für die Präparate unter Zugrundelegung der aktuell angewandten Methode zur Vergleichsgrößenermittlung zu einem im Vergleich zu den Konkurrenzpräparaten niedrigeren Festbetrag, obgleich die realen Wirkstärken des Bufori Easyhaler mit denen der Konkurrenzpräparate identisch sind.

Diese Situation sei nicht sachgerecht, da der Patient bei allen Präparaten im Ergebnis die identische Wirkstärke (delivered dose = aus dem Mundstück abgegebene Wirkstoffmenge) je Sprühstoß erhalte.

Die Firma ORION Pharma geht davon aus, dass die Ursache für diese bei jeweils identischer Wirkstärke ungleichen Festbeträge darin liegt, dass der G-BA für die Vergleichsgrößenermittlung in der Festbetragsgruppe „Kombinationen von Glucocorticoiden mit langwirksamen Beta2-Sympathomimetika, Gruppe 1 in Stufe 3“ auf die (bei den älteren Inhalatoren höhere) im Behälter abgemessene Wirkstoffmenge anstelle der tatsächlichen Wirkstärke (aus dem Mundstück abgegebene Wirkstoffmenge) referenziert.

Technisch weiter entwickelte und damit bessere, weil wirtschaftlichere Produkte würden unter Beibehaltung der aktuellen Methode zur Vergleichsgrößenermittlung in dieser Festbetragsgruppe – ohne dass hierfür ein sachlicher Grund ersichtlich wäre – gegenüber unwirtschaftlicheren Produkten nicht unerheblich benachteiligt.

Neben der ungerechtfertigten Benachteiligung unserer Produkte im Hinblick auf die Festbetragshöhe resultierten aus der von der realen Wirkstärke abweichenden Bezugnahme auf die im Behältnis abgemessenen Wirkstoffmengen im Rahmen der Vergleichsgrößenermittlung auch gravierende Probleme in Bezug auf die Austauschbarkeit der Arzneimittel und im Rahmen der Umsetzung der Aut-idem-Regelung des § 129 Absatz 1 SGB V:

Aktuell würde der GKV-Spitzenverband in Absprache mit der ABDATA/AVOXA und dem DAV für die Beurteilung der Austauschbarkeit im Rahmen der Aut-idem-Regelung (Merkmal „iden-

tische Wirkstärke“) die aus dem Mundstück abgegebene tatsächliche Wirkstärke in Bezug nehmen und die Präparate insoweit folgerichtig als austauschbar beurteilen, was die Firma ORION Pharma ausdrücklich begrüßt.

In der Apothekensoftware erschienen zurzeit jedoch immer wieder Hinweise auf eine nicht übereinstimmende Wirkstärke des Produkts der Firma ORION Pharma mit den Konkurrenzprodukten, so dass eine reibungslose Austauschbarkeit nicht gewährleistet sei. Als Grund hierfür kommt nach Einschätzung der Firma ORION Pharma allein die lediglich im Rahmen der Vergleichsgrößenermittlung nach der aktuellen Methodik zugrunde gelegte abweichende im Behältnis abgemessene Wirkstoffmenge in Betracht. Auf diesen Wert würde an keiner anderen Stelle im SGB V oder im nachrangigen Recht Bezug genommen.

Noch schwerwiegender sei der Umstand, dass die gesetzlichen Krankenkassen im Rahmen der Ausschreibung von Arzneimittelrabattverträgen auf das Festbetragssystem und im vorliegenden Fall damit auf die aktuell im Rahmen der Vergleichsgrößenermittlung zugrunde gelegte im Behältnis abgemessene Wirkstoffmenge abstellten. Obgleich die Arzneimittel der Firma ORION Pharma jeweils die identischen Wirkstärken wie die Konkurrenzpräparate lieferten, bestehe bei jeder Ausschreibung ein erhöhter Begründungsaufwand und die Firma ORION Pharma müsse stets damit rechnen, aus formellen Gründen mit ihrem Angebot ausgeschlossen zu werden und die Ausschreibungsbeteiligung nachträglich erstreiten zu müssen.

Nicht zuletzt bedeute die aktuelle Situation in der Festbetragsgruppe „Kombinationen von Glucocorticoiden mit langwirksamen Beta2-Sympathomimetika, Gruppe 1 in Stufe 3“ auch einen Verstoß gegen das Wirtschaftlichkeitsgebot des § 12 Absatz 1 SGB V:
Resultat der aktuell zur Vergleichsgrößenermittlung in dieser Festbetragsgruppe angewandten Methodik sei nämlich, dass die gesetzlichen Krankenkassen bei den älteren Inhalatoren Kosten für Wirkstoffmengen aufwenden, die dem Patienten überhaupt nicht zugutekommen und die nach dem heutigen Entwicklungsstand von Pulverinhalatoren technisch nicht mehr erforderlich und damit nicht mehr zeitgemäß seien.

Eine Korrektur der vom G-BA aktuell (noch) angewandten Methodik zur Vergleichsgrößenermittlung in der Festbetragsgruppe „Kombinationen von Glucocorticoiden mit langwirksamen Beta2-Sympathomimetika, Gruppe 1 in Stufe 3“ sei jedoch ausdrücklich nicht nur zur Beseitigung der dargestellten ungerechtfertigten Ungleichbehandlung und zur Einhaltung des Wirtschaftlichkeitsgebots erforderlich.

Vielmehr bedeute die aktuell im Rahmen der Vergleichsgrößenermittlung stattfindende Bezugnahme auf die (bei den älteren Inhalatoren höhere) im Behälter abgemessene Wirkstoffmenge (metered dose) auch ein nicht gerechtfertigtes Abweichen des G-BA von der gesetzlichen Definition des Begriffs „Wirkstärke“. Dieses Abweichen führt bereits innerhalb des SGB V zu unterschiedlichen Bedeutungen dieses Begriffs.

Vor diesem Hintergrund sei eine Korrektur der Methodik zur Vergleichsgrößenermittlung in der o. g. Festbetragsgruppe schon zur Herstellung eines im gesamten GKV-System einheitlichen Wirkstärkenbegriffs für geboten, der dem Wirkstärkenbegriff der arzneimittelrechtlichen Zulassung und der Monographie „Zubereitungen zur Inhalation“ des Europäischen Arzneibuchs entspricht.

Das SGB V definiere selbst keinen eigenen Wirkstärkenbegriff und knüpfe daher, wie auch hinsichtlich der Definition des Arzneimittelbegriffs an den insoweit maßgeblichen Regelungsgehalt des Arzneimittelgesetzes (AMG) an.

Auch das AMG enthalte keine Legaldefinition des Begriffs „Wirkstärke“. In § 10 Absatz 1 Satz 1 Nr. 2 AMG sei für die Arzneimittelkennzeichnung jedoch bestimmt, dass auf den äußeren Umhüllungen (Arzneimittelverpackungen) die Bezeichnung des Arzneimittels, gefolgt von der Angabe der Stärke und der Darreichungsform anzugeben ist.

Alle Arzneimittel der Firma ORION Pharma und sämtliche Konkurrenzpräparate der Festbetragsgruppe seien nach dieser Vorschrift mit der aus dem Mundstück abgegebenen Wirkstoffmenge (delivered dose = Wirkstärke) gekennzeichnet.

Gleiches gelte nach § 11a Absatz 1 Satz 2 Nr. 1 AMG für die verpflichtenden Angaben in der Fachinformation eines Arzneimittels. Nach § 11a Absatz 1 Satz 2 AMG müsse die Fachinformation die im dort nachfolgenden und soeben zitierten Katalog aufgeführten „Angaben […] in Übereinstimmung mit der im Rahmen der Zulassung genehmigten Zusammenfassung der Merkmale des Arzneimittels“ (Hervorhebung hier) enthalten.

Wenn in der Fachinformation also die Stärke (Wirkstärke) eines Arzneimittels anzugeben sei, handele es sich dabei um die mit der Zulassung des Arzneimittels genehmigte Wirkstärke. Dies resultiere bereits aus dem Umstand, dass für die Bewertung der Wirksamkeit und Unbedenklichkeit eines Arzneimittels nur diejenige Wirkstoffmenge ausschlaggebend ist, die auch beim Patienten ankommt, mithin bei ihm nützliche oder schädliche Wirkungen haben könne.

Nur diese nach §§ 10 und 11a AMG anzugebende Wirkstärke, die im Falle der in der Festbetragsgruppe „Kombinationen von Glucocorticoiden mit langwirksamen Beta2-Sympathomimetika, Gruppe 1, in Stufe 3“ zusammengefassten Arzneimittel die aus dem Mundstück abgegebene Wirkstoffmenge (delivered dose) ist, müsse für alle gesetzlichen Regelungen, die auf das AMG Bezug nehmen, und deren Umsetzung die Grundlage bilden.

Anderenfalls müsste das SGB V in Abweichung von den Regelungen des AMG einen eigenen Wirkstärkenbegriff definieren, um dem gesetzgeberischen Wesentlichkeitsgebot zu genügen.

Da dies ersichtlich nicht erfolgt sei, gelte der Wirkstärkenbegriff des AMG „die aus dem Mundstück abgegebene Wirkstoffmenge“ (delivered dose) uneingeschränkt auch im gesamten SGB V, ohne dass der G-BA hier eine abweichende Regelung treffen oder umsetzen könnte. Ihm obliege lediglich die Regelung „des Näheren“, nicht „von Abweichendem“.

Der Begriff der „Wirkstärke“ eines Arzneimittels spiele außer im Rahmen der Festbetragsfestsetzung auch bei der Umsetzung der Aut-idem-Regelung des § 129 Absatz 1 SGB V eine entscheidende Rolle, denn danach habe der Apotheker das verordnete Arzneimittel bei Vorliegen der übrigen Voraussetzungen durch ein Arzneimittel mit identischer Wirkstärke zu ersetzen.

Wie bereits ausgeführt, würde der als Vertragspartner des Rahmenvertrages nach § 129 Absatz 2 SGB V für die Umsetzung der Aut-idem-Regelung maßgeblich verantwortliche GKV Spitzenverband die Austauschbarkeit von Arzneimittel der Festbetragsgruppe „Kombinationen von Glucocorticoiden mit langwirksamen Beta2-Sympathomimetika, Gruppe 1, in Stufe 3“ ausdrücklich anhand der aus dem Mundstück abgegebenen Wirkstoffmenge (delivered dose = Wirkstärke) bemessen.

Würde nun (weiterhin) im Rahmen der Vergleichsgruppenbildung auf die im Behälter abgemessene Wirkstoffmenge (metered dose), im Rahmen der Umsetzung der Aut-idem-Regelung hingegen auf die aus dem Mundstück abgegebene Wirkstoffmenge (delivered dose = Wirkstärke) abgestellt, existierten innerhalb ein und desselben gesetzlichen Regelwerks (des SGB V) zwei unterschiedliche Wirkstärkenbegriffe.

Dies sei schon aus Gründen der Einheitlichkeit der Rechtsordnung nicht hinnehmbar.

Im Übrigen gehe der G-BA in seiner Verfahrensordnung selbst – vollkommen zutreffend – davon aus, dass als Ausgangspunkt einer jeden Vergleichsgrößenermittlung jeweils die „reale Wirkstärke je abgeteilter Einheit“ – hier je Sprühstoß – (vgl. 4. Kapitel § 18 Satz 1 der Verfahrensordnung, Hervorhebung hier) gelten muss und grundsätzlich davon auszugehen ist, dass „nur therapeutisch sinnvolle Wirkstärken zugelassen werden“ (diverse Fundstellen in Anlage I zum 4. Kapitel der Verfahrensordnung „Ermittlung der Vergleichsgrößen gemäß § 35 Absatz 1 Satz 8 SGB V“).

Wenn aber die arzneimittelrechtliche Zulassung eines Arzneimittels (die offensichtlich auch der G-BA in seiner Verfahrensordnung für vorrangig erachtet) für die Festlegung der Wirkstärke eines Arzneimittels ausdrücklich auf die tatsächlich aus dem Mundstück abgegebene und damit beim Patienten ankommende Wirkstoffmenge (delivered dose) abstelle, sei für eine abweichende Bezugnahme auf die metered dose kein Raum.

Ein solches Auseinanderfallen der vorrangigen Wertung des Arzneimittelzulassungsrechts und der Sichtweise des Gemeinsamen Bundesausschusses bei der Vergleichsgrößenermittlung sei nicht hinnehmbar

Die ORION Pharma GmbH fordert als zusammenfassendes Ergebnis ihrer Stellungnahme eine Änderung der für die Vergleichsgrößenermittlung in der Festbetragsgruppe „Kombinationen von Glucocorticoiden mit langwirksamen Beta2-Sympathomimetika, Gruppe 1, in Stufe 3“ angewandten Methodik dahingehend, dass bereits im Rahmen der aktuellen Aktualisierung der Vergleichsgrößen anstelle der im Behälter abgemessenen Wirkstoffmenge (metered dose) im Einklang mit den Vorschriften des Arzneimittelgesetzes zur „Wirkstärke“ eines Arzneimittel und zur Umsetzung eines im SGB V einheitlichen Wirkstärkenbegriffs auf die aus dem Mundstück abgegebenen Wirkstoffmenge (Delivered dose = Wirkstärke) abgestellt werde.

Dass eine solche Bezugnahme auf die reale (die beim Patienten ankommende) Wirkstärke im Einklang mit den gesetzlichen Vorgaben des Arzneimittelgesetzes auch im Rahmen der Vergleichsgrößenermittlung möglich und geboten sei, zeigten die bei der Vergleichsgrößenermittlung für die Festbetragsgruppen „Fentanyl, Gruppe 1“ und „Buprenorphin, Gruppe 2“ angewandten Methoden. Dort werde – zutreffend und sachgerecht – auf die vom jeweiligen Produkt an den Organismus des Patienten angegebene Wirkstoffmenge (die arzneimittelrechtliche Wirkstärke) abgestellt.

Für die Festbetragsgruppe „Kombinationen von Glucocorticoiden mit langwirksamen Beta2-Sympathomimetika, Gruppe 1, in Stufe 3“ könne insoweit nichts anderes gelten. Jedenfalls könne sich der G-BA für diese Festbetragsgruppe nicht auf den Standpunkt zurückziehen, die aktuell angewandte Methode zur Vergleichsgrößenermittlung in dieser Festbetragsgruppe entspräche „der geübten und den pharmazeutischen Unternehmern bekannten Praxis zur Bestimmung der Vergleichsgrößen bei Inhalativa“.

Eine solche Haltung sei mit dem Grundsatz einer am anerkannten Stand der medizinischen Erkenntnisse und den medizinischen Fortschritt berücksichtigenden Leistungserbringung des § 2 Absatz 1 SGB V nicht zu vereinbaren.

Auch in der mündlichen Anhörung weist die Firma ORION Pharma darauf hin, dass ihr Arzneimittel Bufori schlechter gestellt werde, weil der weiterentwickelte Inhalator keine bzw. keine relevanten Verluste im System und deswegen eine vergleichbare Beladungs- und Abgabemenge habe, woraus ein „schlechterer“ Festbetrag resultiere. Orion Pharma verweist diesbezüglich darauf, dass auch das AMG im Einklang mit dem Europäischen Arzneibuch auf die abgegebene Dosis als Wirkstärke abstelle.

Bewertung:

Als geeignete Vergleichsgröße im Sinne des § 35 Absatz 1 Satz 8 SGB V hat der G-BA die verordnungsgewichtete durchschnittliche Einzel- bzw. Gesamtwirkstärke festgelegt. Aus Gründen der Vergleichbarkeit wird hierbei bei Inhalativa als Einzelwirkstärke auf die im Behältnis abgemessene Wirkstoffmenge abgestellt. Dies erfolgt auch vor dem Hintergrund, dass weitergehende Informationen wie z. B. die angeführte „delivered dose“ oder „(die beim Patienten ankommende) Wirkstärke“ nicht einheitlich für alle Inhalativa in der Fachinformation wiedergegeben werden. Die sich daraus ergebenden Festbeträge für die Arzneimittel sind Erstattungshöchstgrenzen, zu denen die Krankenkassen die Kosten für verordnete Arzneimittel übernehmen. Die Austauschbarkeit ist ein Kriterium der aut-idem-Regelung nach § 129 Absatz 1 Satz 2 SGB V und ist von der Festbetragsgruppenbildung zu differenzieren. Die Eingruppierung von Arzneimitteln in eine Festbetragsgruppe bedeutet nicht, dass diese Arzneimittel im Sinne der aut-idem-Regelung beliebig bei einem Patienten austauschbar sind. Ebenfalls sind mit einer Festbetragsgruppenbildung keine therapeutischen Entscheidungen hinsichtlich der Auswahl eines Fertigarzneimittels präjudiziert.

Für die Berechnung der Vergleichsgrößen werden jeweils die in den Fachinformationen angegebenen Werte der im Behältnis abgemessenen Wirkstoffmenge zugrunde gelegt. Die Fachinformation zum Bufori Easyhaler enthält im Unterschied zu anderen Arzneimitteln dieser Festbetragsgruppe keine Informationen zum konkreten Unterschied zwischen der im Behältnis abgemessenen und der aus dem Mundstück abgegebenen Wirkstoffmenge. Aber auch unter Heranziehung der in der Stellungnahme angegebenen prozentualen Werte hat eine Überprüfung aller von dieser Festbetragsgruppe umfassten Arzneimittel ergeben, dass bei den ohnehin bestehenden Spannen hinsichtlich der Anteile von abgegebenen zu abgemessenen Wirkstoffmengen weitere Arzneimittel ähnlich geringe Unterschiede aufweisen.

Die Vorgehensweise zur Vergleichsgrößenbestimmung steht zudem nicht im Widerspruch zum Arzneimittelgesetz (AMG) oder der Monographie „Zubereitungen zur Inhalation" des Europäischen Arzneibuchs, die für die Beschriftung für Zubereitungen in Dosierinhalatoren entweder die abgemessene oder die abgeteilte Dosis zulässt. Dementsprechend ist auf den Verpackungen zahlreicher anderer Arzneimittel der Festbetragsgruppe die im Behältnis abgemessene Wirkstoffmenge ausgewiesen.

Einwand bzgl. Feststellung einer Marktdynamik:

Die Firma **Teva GmbH**, die auch die Tochterunternehmen Ratiopharm GmbH und AbZ-Pharma GmbH in ihre Stellungnahme einbezieht, weist darauf hin, dass für die Anpassung der Vergleichsgrößen eine Marktdynamik in dieser Festbetragsgruppe durch Überprüfung von Verordnungs- sowie Preisdaten festgestellt worden sei. Nach Auffassung der Firma Teva GmbH könne bei der Anpassung der Vergleichsgrößen in dieser Festbetragsgruppe jedoch keine ausgewogene Bewertung dieser Daten stattfinden. Für die Vergleichsgrößenanpassung wäre es notwendig gewesen, die aktuelle Marktlage in dieser Gruppe und auch bei den Wirkstoffkombinationen Budesonid + Formoterol zu überprüfen.

Dies sei auf der vom G-BA verwendeten Datengrundlage nicht möglich, denn der Preis- und Produktstand sei vom 01.07.2017, die Verordnungsdaten stammten aber aus dem Jahre 2016.

Der G-BA habe für seine Betrachtung der aktuellen Anpassung auch folgende erst zum 01.01.2017 neu in den Handel gekommene Wirkstärken einbezogen:

- Budesonid 80 µg + Formoterol 3,69 µg
- Budesonid 160 µg + Formoterol 3,69 µg
- Budesonid 320 µg + Formoterol 7,37 µg

Um die Marktdynamik innerhalb dieser Festbetragsgruppe korrekt erfassen zu können, bedürfe es neben der Preis- und Produktinformationen dieser neu verfügbaren Wirkstärken ebenso der Verordnungsdaten. Es sei daher kritisch zu sehen, auf Basis einer solchen Berechnungsgrundlage, eine Vergleichsgrößenanpassung zu veranlassen. Alternativ wäre eine Berechnung auf Basis der Versorgungsrealität zu begrüßen. Hierfür wäre entweder eine andere Datengrundlage für die Berechnung der Vergleichsgrößen nötig oder eine Verschiebung der Festbetragsgruppenbildung auf einen Zeitpunkt zu dem eine ausreichende Datengrundlage vorhanden ist.

Zusammenfassend stellt die Firma Teva GmbH dar, dass eine Berechnung der Vergleichsgrößen nur auf Basis von Verordnungsdaten sinnvoll sei, die die Versorgungsrealität darstellen. Dies sei bei dieser Festbetragsgruppenbildung „Kombinationen von Glucocorticoiden mit langwirksamen Beta2-Sympathomimetika" aber nicht der Fall, da Verordnungsdaten für die Vergleichsgrößenberechnung verwendet wurden, die erhoben wurden, bevor alle betrachteten Wirkstärken auf dem deutschen Markt zugelassen / vertrieben wurden. Daher sei es zwingend notwendig, die entsprechende Anpassung soweit auszusetzen, bis die verfügbaren Verordnungsdaten die Versorgungsrealität abbilden.

Bewertung:

Der Gesetzgeber fordert die Festbeträge mindestens einmal im Jahr zu überprüfen und sie in geeigneten Zeitabständen an eine veränderte Marktlage anzupassen. Daneben bestimmt Anlage I § 7 Satz 2 zum 4. Kapitel der VerfO, dass die Aktualisierung der Vergleichsgrößen durch eine rechnerische Anpassung unter Berücksichtigung der Jahresdaten nach § 84 Absatz 5 SGB V erfolgt. Da eine entsprechende Marktdynamik für diese Festbetragsgruppe festgestellt wurde, ist die Anpassung gerechtfertigt.

Die Ermittlung der Vergleichsgrößen für Festbetragsgruppen nach § 35 Absatz 1 Satz 2 Nr. 2 und 3 SGB V erfolgt gemäß Anlage I zum 4. Kapitel der VerfO. Die Vergleichsgrößenberechnung erfolgt stichtagsbezogen auf Basis der zuletzt verfügbaren Verordnungsdaten (Jahresdaten nach § 84 Absatz 5 SGB V). Das Abrunden der prozentualen Verordnungsanteile und die darauffolgende Addition von „1“ ermöglichen es, auch Wirkstärken zu berücksichtigen, für die stichtagsbezogen noch keine Verordnungszahlen vorliegen. Diese fließen dann mit dem Gewichtungswert „1“ in die Berechnung der Vergleichsgröße ein, sodass der GKV-relevante Arzneimittelmarkt der Festbetragsgruppe vollständig abgebildet wird. Diese Vorgehensweise gewährleistet eine Gleichbehandlung sämtlicher Wirkstoffe einer Festbetragsgruppe, indem sie im Ausgangspunkt alle zu wirkstoffgleichen Arzneimitteln ausgebotenen Wirkstärken berücksichtigt und insofern für alle in der Festbetragsgruppe zusammengefassten Wirkstoffe denselben Vergleichsmaßstab zugrunde legt.

Stellungnahmen zur Festbetragsgruppe Angiotensin-II-Antagonisten, Gruppe 1, in Stufe 2

Einwände (Anwendungsgebiete):

Der **BAH** weist darauf hin, dass das gemeinsame Anwendungsgebiet der Festbetragsgruppe die essentielle Hypertonie sei. Sonst glichen die Anwendungsgebiete in keinem einzigen Fall, sodass ungleiche Sachverhalte gleichbehandelt würden, was gegen die Logik der Vergleichsgrößenbildung spricht (siehe dazu auch BSG, Urt. v. 17. September 2013 - B 1 KR 54/12 R; LSG, Urt. v. 04. Mai 2016 – L 1 KR 54/14 KL ZVW). Die Anpassung der Festbeträge sollte sicherstellen, dass alle Anwendungsgebiete aufzahlungsfrei therapiert werden können.

Nach Auffassung von **Pro Generika e. V.** hat der G-BA eine Methode zur Ermittlung der Vergleichsgröße angewandt, welche unterschiedliche Anwendungsgebiete, unterschiedliche Applikationsfrequenzen und unterschiedliche Dosierungen von Wirkstoffen in der gleichen Festbetragsgruppe vermengt. Diese Berechnungsmethode sei weder plausibel noch entspreche sie der aktuellen Rechtsprechung (siehe oben).

Ausweislich der Unterlagen des G-BA hätten die Wirkstoffe in der Festbetragsgruppe Angiotensin-II-Antagonisten unterschiedliche Anwendungsgebiete, die mit unterschiedlichen Wirkstoffmengen therapiert werden müssten.

Alle Wirkstoffe dieser Festbetragsgruppe hätten das gemeinsame Anwendungsgebiet „Essentielle Hypertonie“. Die weiteren Indikationen besitzen nicht alle Wirkstoffe in der Festbetragsgruppe. Valsartan decke als einziger Wirkstoff in der Festbetragsgruppe das Anwendungsgebiet „Zustand nach Myokardinfarkt“ ab. Dafür würden weit höhere Wirkstoffmengen benötigt. Die in der Fachinformation unter Punkt 4.2 angegebene Dosierung laute wie folgt:

„Nach einem vor kurzem aufgetretenen Myokardinfarkt

… Nach einer initialen Dosis von zweimal täglich 20 mg sollte die Valsartan-Dosis im Verlauf der nächsten Wochen schrittweise auf zweimal täglich 40 mg, 80 mg und 160 mg Valsartan erhöht werden. … Die maximale Zieldosis beträgt zweimal täglich 160 mg Valsartan. Im Allgemeinen wird empfohlen, dass die Patienten innerhalb von 2 Wochen nach Behandlungsbeginn eine Dosis von zweimal täglich 80 mg Valsartan erreichen. Die maximale Zieldosis von zweimal täglich 160 mg Valsartan sollte, in Abhängigkeit von der Verträglichkeit, innerhalb von 3 Monaten erreicht werden. …

Hypertonie

Die empfohlene Dosierung beträgt 80 mg Valsartan einmal täglich...“

Die hohen Wirkstoffmengen von Valsartan würden nicht für das „Standardanwendungsgebiet“ Hypertonie benötigt; eine Dosierung mit 2 x 160 mg wie bei „Zustand nach Myokardinfarkt“ wäre nicht regelkonform. Die hohe Dosierung von 160 mg verbunden mit der Zweimal-Gabe bei „Zustand nach Myokardinfarkt“ führe in der Vergleichsgrößenberechnung zu den vom BSG beanstandeten Verzerrungen. Grund hierfür seien somit bei Valsartan vorrangig die zusätzlichen Anwendungsgebiete „Myokardinfarkt“ und „Herzinsuffizienz“. Auf diese Anwendungsgebiete entfielen jedoch weit weniger Verordnungen als auf die Hypertonie.

Pro Generika e. V. verweist im Folgenden auf die zur Festbetragsgruppe der Antipsychotika mit Beschluss des G-BA vom Dezember 2015 geänderte Vergleichsgrößenbildung. Dabei würde dem Grundgedanken Rechnung getragen, dass das Problem der Vergleichsgrößenbildung von Wirkstoffen mit unterschiedlichen Anwendungsgebieten und unterschiedlichen Dosierungen in einer Festbetragsgruppe in der jetzt vom G-BA praktizierten Methode der verordnungsgewichteten Vergleichsgrößen nur gelöst werden könne, wenn die Verordnungen in bestimmten Anwendungsgebieten gänzlich aus der Berechnung herausgenommen würden.

Die Nicht-Berücksichtigung von bestimmten Verordnungen eines Wirkstoffs bei der Vergleichsgrößenberechnung für Festbeträge vermeide grundsätzlich die vom BSG beanstandeten Verzerrungen. Nicht nachvollziehbar und nicht gesetzeskonform sei, dass bei der jetzt zur

Anhörung gestellten Vergleichsgrößenanpassung, wie das Beispiel der Angiotensin-II-Antagonisten zeige, eine andere Methode der Vergleichsgrößenberechnung als bei den Antipsychotika Anwendung finde, obwohl der Sachverhalt identisch sei. Dies widerspräche dem Gleichheitsgrundsatz, dem der G-BA verpflichtet sei.

Aus den Anhörungsunterlagen sei nicht zu erkennen, warum der G-BA bei den jetzt zur Anhörung gestellten Vergleichsgrößenanpassungen von seiner bei den Antipsychotika gewählten Methode der Vergleichsgrößenberechnung abgewichen sei. Es würde nicht dargelegt, wie die Verzerrungen bei der Vergleichsgrößenberechnung der Angiotensin-II-Antagonisten vom G-BA beurteilt und bewertet würden. Eine Beurteilung, ob eine Verzerrung als „wesentlich" bewertet wird, sei nur möglich, wenn die Verordnungsdaten der einzelnen Anwendungsgebiete vom G-BA in den Anhörungsunterlagen dargelegt würden. Bei der Anhörung zur Vergleichsgrößenbildung der Festbetragsgruppe der Antipsychotika sei dies erfolgt. Eine derartige Prüfung und Bewertung sei bei den jetzt zur Anhörung gestellten Vergleichsgrößen der Angiotensin-II-Antagonisten nicht erfolgt. Die Anhörungsunterlagen seien somit unvollständig, da die vom BSG geforderte Bewertung „wesentlicher Verzerrungen bei der Vergleichsgrößenermittlung" weder erfolgt noch dokumentiert ist.

Einen Anhaltspunkt für die Verzerrungen in der Festbetragsgruppe der Angiotensin-II-Antagonisten biete eine Gegenüberstellung der DDD mit den jetzt zur Anhörung gestellten Vergleichsgrößen:

Wirkstoff	**DDD**	Faktor	**VG**	Faktor
Azilsartan	40	5	38,9	3,6
Candesartan	8	1,0	10,9	1,0
Eprosartan	600	75,0	600,0	55,0
Irbesartan	150	18,8	204,4	18,8
Losartan	50	6,3	58,2	5,3
Olmesartan	20	2,5	16,4	1,5
Telmisartan	40	5,0	58,3	5,3
Valsartan	**80**	10,0	**210,3**	19,3

Aus dieser Aufstellung sei klar erkennbar, dass sich die Vergleichsgröße bei Valsartan gegenüber der DDD annähernd verdreifache, während die Abweichungen der Vergleichsgröße zur DDD bei den übrigen Sartanen weit geringer seien. Auch aus der Veränderung des Faktors auf Basis der DDD bzw. der Vergleichsgröße würde dies deutlich. Es handele sich bei Valsartan unstrittig um eine Verzerrung, die durch ein zusätzliches Indikationsgebiet bedingt sei und nach der Rechtsprechung des BSG Beachtung finden müsste.

In § 35 SGB V würde der G-BA ermächtigt, die „notwendigen rechnerischen mittleren Tages- oder Einzeldosen oder andere geeignete Vergleichsgrößen" zu ermitteln. Weder dem Gesetz noch dessen amtlicher Begründung könne eindeutig entnommen werden, welche anderen Parameter neben den notwendigen rechnerischen mittleren Tages- oder Einzeldosen als „geeignete Vergleichsgrößen" in Betracht kämen. Das Gesetz habe dem G-BA zwar eine Option eingeräumt, neben den „notwendigen rechnerischen mittleren Tages- und Einzeldosen" andere Vergleichsgrößen zu bestimmen. Voraussetzung sei aber, dass die neue Vergleichsgröße anhand eines anderen, objektiven und versorgungsnahen Maßstabs gefunden würde. Die explizite Bezugnahme auf die (medizinisch-pharmakologisch) notwendigen rechnerischen mittleren Tages- oder Einzeldosen mache deutlich, dass der Gesetzgeber die Defined Daily Dose (kurz DDD) als die bevorzugte Vergleichsgröße ansehe. Ein von der DDD abweichendes

objektives, die Versorgungsrealität abbildendes Kriterium als „andere geeignete Vergleichsgröße“ heranzuziehen, sei also nur dann angebracht, wenn es die Versorgungsrealität besser als die DDD abbildet. Dieser Rahmenbedingung trage das vom G-BA entwickelte Modell der „verordnungsgewichteten durchschnittlichen Einzelwirkstärke“ indes in der Festbetragsgruppe der Angiotensin-II-Antagonisten nicht Rechnung. Die verordnungsgewichtete Vergleichsgröße bilde die Versorgungswirklichkeit der Angiotensin-II-Antagonisten nicht realistisch ab.

Aus Sicht von Pro Generika e. V. gibt es keinen sachlichen Grund, die DDD nicht als Basis der Vergleichsgrößenberechnung bei Festbeträgen heranzuziehen. Bei der Festbetragsgruppe der Angiotensin-II-Antagonisten wäre die DDD des jeweiligen Wirkstoffs eine sachgerechte Vergleichsgröße.

Bewertung:

Die Ermittlung der Vergleichsgrößen für Festbetragsgruppen nach § 35 Absatz 1 Satz 2 Nr. 2 und 3 SGB V erfolgt gemäß Anlage I zum 4. Kapitel der VerfO. Die Vergleichsgrößen dienen dazu, die Wirkstoffgehalte der Arzneimittel mit verschiedenen Wirkstoffen in ein mathematisches Verhältnis zu setzen und diese so anhand ihrer jeweiligen Wirkstärkenausprägungen und deren Verordnungsgewicht innerhalb einer Gruppe vergleichbar zu machen. Die nach der Methode der verordnungsgewichteten Wirkstärke ermittelten Vergleichsgrößen basieren auf der Ist-Situation des zugelassenen Marktangebots und den aktuell verfügbaren Verordnungen (Jahresdaten nach § 84 Absatz 5 SGB V). Die Gewichtung der Wirkstärkenausprägungen eines Wirkstoffs mit den entsprechenden Verordnungsanteilen berücksichtigt sämtliche ambulanten Therapiemöglichkeiten und ist somit Ausdruck der realen Marktverhältnisse und ärztlichen Verordnungsgewohnheiten. Diese Vorgehensweise gewährleistet eine Gleichbehandlung sämtlicher Wirkstoffe einer Festbetragsgruppe und ist somit nachvollziehbar und willkürfrei. Im Übrigen hat der G-BA aufgrund sowohl methodischer als auch rechtlicher Einwände gegen die Vergleichsgröße nach Maßgabe der definierten Tagesdosis (DDD) ab dem Jahr 2004 die Ermittlung der Vergleichsgröße auf die so genannte verordnungsgewichtete durchschnittliche Einzel- oder Gesamtwirkstärke umgestellt. Dass die Methode der verordnungsgewichteten Wirkstärke zur Vergleichsgrößenbestimmung mit dem Zweck des § 35 Absatz 1 Satz 8 i. V. m. Absatz 3 SGB V in Einklang steht und im Grundsatz auch geeignet ist, wurde vom BSG bereits in seinen Entscheidungen vom 01.03.2011 (Az.: B 1 KR 7/10 R; B 1 KR 10/10 R und B 1 KR 13/10 R) sowie in der Entscheidung vom 17.09.2013 (Az.: B 1 KR 54/12 R) bestätigt.

Dem BSG zu Folge kann eine nach der Methode der verordnungsgewichteten Wirkstärke ermittelte Vergleichsgröße möglicherweise dann nicht mehr sachgerecht sein, wenn nicht deckungsgleiche Anwendungsgebiete mit einem wesentlich anderen Dosisspektrum erhebliche Verzerrungen hervorrufen und sie aufgrund des Fehlens einleuchtender Sachgründe mit einer am Gerechtigkeitsgedanken orientierten Betrachtungsweise nicht mehr vereinbar ist (BSG-Urteil vom 17.09.2013, Az.: B 1 KR 54/12 R). Zur Identifizierung solcher potentiellen Verzerrungen sind zunächst die Angaben der Fachinformationen zu den Anwendungsgebieten und Dosierungsspektren zu prüfen. Schon mit Blick auf das in den jeweiligen Fachinformationen ausgewiesene Dosierungsspektrum im gemeinsamen Anwendungsgebiet „Hypertonie“ liegen durch die Vergleichsgrößenmethodik bedingte Verzerrungen nicht vor. Die Wirkstoffe Candesartan, Irbesartan, Losartan, Telmisartan und Valsartan sind neben dem gemeinsamen Anwendungsgebiet auch zur Behandlung anderer Anwendungsgebiete arzneimittelrechtlich zugelassen. Zur Behandlung der weiteren Anwendungsgebiete sind zur Therapieerhaltung dieselben Wirkstärken vorgesehen wie für das gemeinsame Anwendungsgebiet.

Im Rahmen des Stellungnahmeverfahrens wurden alle für die Ermittlung der Vergleichsgrößen relevanten Informationen zur Verfügung gestellt. Diese sollen es den Stellungnehmern ermöglichen zu prüfen, ob die Festbetragsgruppenbildung selbst angesichts der gesetzlich vorgegebenen Kriterien sachgerecht ist und die Vergleichsgrößenberechnung anhand der gewählten Methodik nach Maßgabe der Verfahrensordnung ihrem Zweck, die einbezogenen Wirkstoffe oder Wirkstoffkombinationen untereinander vergleichbar zu machen, gerecht wird.

Mündliche Anhörung

Gemeinsamer Bundesausschuss

gemäß § 91 Absatz 9 Satz 1 SGB V zur Änderung der Anlage IX der Arzneimittel-Richtlinie

hier: Aktualisierung der Vergleichsgrößen für 4 Festbetragsgruppen der Stufen 2 und 3

Sitzung im Hause des Gemeinsamen Bundesausschusses in Berlin
am 9. Januar 2018
von 10.00 Uhr bis 10.36 Uhr

– Stenografisches Wortprotokoll –

Angemeldete Teilnehmer der Firma **AstraZenecaGmbH:**

Frau Dr. Büchner
Herr Lützelberger

Angemeldete Teilnehmerder Firma **GlaxoSmithKline GmbH& Co. KG:**

Frau Stegherr
Herr Dr. Welte

Angemeldeter Teilnehmerder Firma **Mundipharma Deutschland GmbH & Co. KG:**

Herr Herbst

Angemeldeter Teilnehmerder Firma **Mylan Healthcare GmbH:**

Herr Kroll

Angemeldete Teilnehmerder Firma **Orion Pharma GmbH:**

Herr Hußmann
Herr Promnitz

Angemeldete Teilnehmer des **Bundesverbandes der Arzneimittel-Hersteller e. V. (B.A.H):**

Frau Alvermann
Herr Poß

Angemeldete Teilnehmerin des **Pro Generika e. V.:**

Frau Reichel

Beginn der Anhörung: 10.00 Uhr

(Die angemeldeten Teilnehmer betreten den Raum)

Herr Prof. Hecken (Vorsitzender): Meine sehr verehrten Damen und Herren, herzlich willkommen hier im Unterausschuss Arzneimittel des Gemeinsamen Bundesausschusses. Wir befinden uns im Stellungnahmeverfahren zur Aktualisierung der Vergleichsgrößen für vier Festbetragsgruppen der Stufen 2 und 3 nach Anlage X der Arzneimittelrichtlinie.

Was harmlos klingt, ist in der Sache mit einigen für Sie wesentlichen Punkten verbunden, die Sie im schriftlichen Stellungnahmeverfahren adressiert haben. Wir haben schriftliche Stellungnahmen zu dem Beschlussentwurf von AstraZeneca GmbH erhalten, ebenso von GlaxoSmithKline, von Hexal, von Mundipharma, von Mylan Healthcare, von Teva, von Orion Pharma, vom Bundesverband der Arzneimittelhersteller e. V., von Pro Generika, von der Bundesarbeitsgemeinschaft Pädiatrische Pneumologie, der Gesellschaft für Pädiatrische Pneumologie und dem Bundesverband der Kinder- und Jugendärzte. Die Stellungnahmen richten sich im Wesentlichen gegen die ersten beiden Festbetragsgruppenänderungen, nämlich die Angiotensin-II-Antagonisten, Gruppe 1 in Stufe 2, und die Kombinationen von Glucocorticoiden mit langwirksamen Beta2-Sympathomimetika, Gruppe 1 in Stufe 3; die beiden anderen Gruppen sind nicht Gegenstand der Stellungnahmen gewesen.

Wir haben zunächst für das Protokoll – wir führen wieder Wortprotokoll – die Anwesenheit festzustellen: Für AstraZeneca sind Frau Dr. Büchner und Herr Lützelberger gemeldet und müssten anwesend sein – beide sind da –, für Glaxo Frau Stegherr und Herr Dr. Welte, dann für Mundipharma Herr Herbst – ja –, dann für Mylan Healthcare Herr Kroll – ja –, für Orion Pharma Herr Hußmann und Herr Promnitz – ja –, dann für den Bundesverband der Arzneimittelhersteller Herr Poß und Frau Alvermann sowie für Pro Generika Frau Reichel – ja. Willkommen zu Hause, hätte ich fast gesagt.

Ich will jetzt nicht vorwegnehmen, was im Einzelnen vorgetragen worden ist, sondern nur zwei, drei Punkte nennen, damit Sie gleich noch die Gelegenheit haben, selbst die aus Ihrer Sicht relevanten Punkte vorzutragen.

Bei der ersten Festbetragsgruppe gibt es zunächst Einwendungen, die das gemeinsame Anwendungsgebiet betreffen. Hier wird vom B.A.H und von Pro Generika vorgetragen, dass die einzige Überschneidung im gemeinsamen Anwendungsgebiet essenzielle Hypertonie bestünde und damit im Wesentlichen eine Gleichbehandlung ungleicher Sachverhalte erfolge, die die Logik der Vergleichsgrößenberechnung, so wie sie das BSG im Urteil vom 17. September 2013 adressiert habe und sie auch das LSG noch einmal im Urteil vom 4. Mai 2016 bestätige, missachte.

Weiter wird vorgetragen, dass die Nichtberücksichtigung von bestimmten Verordnungen eines Wirkstoffs bei der Vergleichsgrößenberechnung für Festbeträge Verzerrungen vermeiden könne. Deshalb wird grundsätzlich die Wahl einer anderen Methode der Vergleichsgrößenberechnung als bei den Antipsychotika als nicht nachvollziehbar und nicht gesetzeskonform angesehen.

Dann wird gerügt, die Anhörungsunterlagen seien unvollständig gewesen, weil die Verordnungsdaten in einzelnen Anwendungsgebieten fehlten. Zudem wird darauf hingewiesen, dass die verordnungsgewichtete Vergleichsgröße die Versorgungswirklichkeit nicht realistisch abbilde, da die DDD des jeweiligen Wirkstoffs eigentlich die sachgerechte Vergleichsgröße darstellte; das hat Pro Generika eingewandt. Dann wird etwas vorgetragen, was sicherlich immer

gesagt wird, nämlich dass die Anpassung der Festbeträge sicherstellen solle, dass alle Anwendungsgebiete aufzahlungsfrei therapiert werden könnten.

Bei der zweiten Festbetragsgruppe wird darauf hingewiesen, insbesondere bei der Versorgung von Kindern und Jugendlichen, dass ICS plus LABA eine wichtige Therapieeskalation bei mangelnder Asthmakontrolle sei und dass die Anpassung der Vergleichsgrößen nur bei aufzahlungsfreier Versorgung von Kindern und Jugendlichen vertretbar sei. Hier wird also eine Sonderregelung für Kinder und Jugendliche angemahnt, die sich irgendwie im Berechnungsalgorithmus niederschlägt.

Dann wird darauf hingewiesen, dass es durch die weitere Festbetragsanpassung zu einer deutlichen Verschlechterung der Versorgungssituation von Kindern und Jugendlichen mit Asthma bronchiale käme, wenn keine aufzahlungsfreien, für Kinder zugelassenen Wirkstoffkombinationen mehr zur Verfügung stünden; das kennen wir auch schon. Weiter wird darauf hingewiesen, dass wir es hier mit der einzigen Zulassung für Kinder und Jugendliche zwischen vier und sechs Jahren zu tun haben. Die Kombination Fluticason und Salmeterol liege derzeit exakt auf dem Festbetrag, weshalb hier von einer Festbetragsanpassung abzusehen sei.

Bezogen auf die Hubfrequenzen, also die Vergleichsgrößenberechnung, wird eingewandt, dass die Hubfrequenz nicht berücksichtigungsfähig zur Ermittlung der „täglichen Applikationsfrequenzen“ nach § 6 Anlage I zum 4. Kapitel der Verfahrensordnung sei und dass die Berücksichtigung der Hubanzahl pro Applikation anstelle von äquivalenten Dosierungen nicht nachvollziehbar sei. Dann wird darauf hingewiesen, dass die zusätzliche Berücksichtigung der Hubfrequenz kein geeignetes Mittel sei, um die Vergleichbarkeit in der Festbetragsgruppe zu verbessern oder Verzerrungsfaktoren zu beseitigen. Die medizinisch-wissenschaftliche Bewertung und die DDDs sprächen gegen die Berücksichtigung der Hubfrequenz; entscheidend für die Therapie sei allein die Wirkstoffmenge unabhängig von der Applikation. Auch das haben wir bereits in anderen Verfahren sehr häufig diskutiert.

Ferner wird darauf hingewiesen, dass die Zugrundelegung der Hubfrequenz ohne Berücksichtigung der Therapierealität zu unsachgemäßen Verzerrungen bei der Vergleichsgrößenermittlung führe; die zusätzliche Berücksichtigung der Hubfrequenz benachteilige zwei Wirkstoffkombinationen, weil diese Methodik selektiv zu einem deutlich niedrigeren Festbetrag führe.

Speziell für Formoterol und Beclomethason wird eingewandt, dass die Festlegung der Applikationsfaktoren die Hubfrequenz als Adjustierung nur dann berücksichtige, wenn es aufgrund des Applikationssystems regelhaft zu einer anderen Hubzahl pro Anwendung komme. Hier wird ein Vorschlag gemacht, wie dem abzuhelfen sei. Das ist ein Einwand von AstraZeneca.

Dann wird eingewandt, dass es keine korrekte Anwendung der Methodik der Ermittlung der Vergleichsgrößen für Wirkstoffkombinationen mit unterschiedlichen Applikationsfrequenzen nach § 6 Anlage I zum 4. Kapitel der Verfahrensordnung, bezogen auf die Applikationsfrequenzen pro Wirkstoffkombination, gebe, die den gruppenspezifischen Besonderheiten der verschiedenen Anwendungsgebiete und Applikationssysteme entspreche. Es wird darauf hingewiesen, dass dies entsprechend zu kategorisieren sei.

Ferner wird darauf hingewiesen, dass die Ermittlung der Vergleichsgrößen rechnerisch unzutreffend und nicht sachgerecht sei, da die in Rede stehende Kombination in der Indikation COPD eine minimale Hubanzahl pro Applikation von zwei Hüben anstelle des vom G-BA an-

genommenen einen Hubs erfordere. Deshalb wird darauf hingewiesen, dass die Berücksichtigung einer minimalen Anzahl von zwei Hüben zu einem Applikationsfaktor von „3“ anstatt „2“ und damit zu einer rechnerisch höheren Vergleichsgröße führe.

Bei der Vergleichsgrößenberechnung bezüglich der Wirkstärke wird darauf hingewiesen, dass es technische Unterschiede eines Präparates zu den Konkurrenzpräparaten gebe: Die im Behälter, nämlich im Inhalator, abgemessene Wirkstoffmenge entspreche der aus dem Mundstück abgegebenen Wirkstoffmenge. Das heißt, die „delivered dose“ sei hier entsprechend mit der Wirkstärke gleichzusetzen.

Dann wird darauf hingewiesen, dass bei Bufori Easyhaler im Vergleich zu den Konkurrenzpräparaten für die identische Wirkstärke eine geringere Beladungsmenge pro Sprühstoß benötigt werde; das führe in der Methodik der Vergleichsgrößenermittlung zu einem im Vergleich zu den Konkurrenzpräparaten niedrigeren Festbetrag.

Schließlich gibt es noch den sonstigen Einwand, dass die Verordnungsdaten für die Vergleichsgrößenberechnung nicht alle Wirkstärken auf dem deutschen Markt berücksichtigten. Deshalb wird von Teva angeregt, das Verfahren auszusetzen, bis die verfügbaren Verordnungsdaten die Versorgungsrealität abbildeten.

Das ist kurz und knapp das, was vorgetragen worden ist. Ich würde Ihnen jetzt die Möglichkeit geben, die aus Ihrer Sicht jeweils relevanten Punkte hier noch einmal kurz vorzutragen, damit wir gegebenenfalls auch noch Rückfragen stellen können. Ich weise darauf hin, dass wir Wortprotokoll führen, und bitte deshalb darum, bevor Sie das Wort ergreifen, das Mikrofon einzuschalten und dann jeweils Namen und entsendendes Unternehmen oder entsendende Institution zu nennen. – Ich schlage vor, wir gehen in der Reihenfolge vor, wie ich am Anfang die Anwesenheit festgestellt habe, das heißt, wir würden mit Astra beginnen. – Wer macht das bei Ihnen, Frau Büchner oder Herr Lützelberger? – Frau Büchner, dann haben Sie als Erste das Wort.

Frau Dr. Büchner (AstraZeneca): Vielen Dank, Herr Professor Hecken, für die einleitenden Worte; unsere Stellungnahme hat sich darin ja auch wiedergefunden. – Aus unserer Sicht sind hier im Wesentlichen zwei Aspekte zu diskutieren. Der eine Punkt dreht sich um die Methodik zur Ermittlung des Applikationsfaktors. So können wir die Berechnung und die hier vorgeschlagenen Applikationsfaktoren nahezu durchweg nachvollziehen. In einem Fall ist das für uns allerdings nicht transparent nachvollziehbar, und zwar namentlich für die Kombination Formoterol/Beclometason, wofür der Applikationsfaktor von „2“ festgesetzt wurde, obwohl wir eben für COPD diese vier Hübe und für Asthma zwei haben, was in der gewählten Methodik dazu führt, dass hier ein gemittelter Applikationsfaktor von „3“ errechnet werden müsste. Das erschließt sich uns nicht abschließend, sodass wir hier den G-BA bitten, das erneut zu prüfen und es vor allem im Sinne der Gleichbehandlung aller Wirkstoffkombinationen entsprechend zu berücksichtigen.

Den zweiten Punkt, der für uns hierbei von Relevanz ist, haben Sie ebenfalls angesprochen: Das ist die Berücksichtigung der Kinderwirkstärken im Festbetrag. Im letztmalig angewandten Verfahren sahen wir ein Vorgehen, das aus unserer Sicht zweckgemäß und sachgerecht ist, sodass eben auch weiterhin die Kinderversorgung über eine aufzahlungsfreie Versorgung sichergestellt ist. Hierzu möchte ich anmerken, dass dies aus unserer Sicht ein Thema mit Versorgungsrelevanz ist, sodass es unserer Auffassung nach wünschenswert wäre, dass der G-

BA hier in den tragenden Gründen möglicherweise bereits eine Klarstellung zu dieser Fragestellung einbringt, sodass die weitere Entscheidung, das weitere Befinden darüber nicht dem nachfolgenden Verwaltungsakt überlassen wird. – Das sind eigentlich die aus unserer Sicht maßgeblichen Punkte, sodass ich Ihnen an dieser Stelle das Wort zurückgeben möchte.

Herr Prof. Hecken (Vorsitzender): Danke schön. Dass Sie die Regelungen gerne in den tragenden Gründen hätten, ist aber sicherlich kein Misstrauen gegenüber der Institution, die den nachfolgenden Verwaltungsakt erlässt, sondern etwas, das sicherlich aus der Normenklarheit und Normenwahrheit resultiert. – Davon gehe ich einmal aus. Nicht wahr, Frau Büchner?

Frau Dr. Büchner (AstraZeneca): Absolut, Herr Professor Hecken, genauso war es zu verstehen.

Herr Prof. Hecken (Vorsitzender): Genauso wollten Sie es sagen, ja. Okay. – Dann gehen wir weiter zu Glaxo. Wer möchte? – Frau Stegherr, bitte.

Frau Stegherr (GlaxoSmithKline): Da ich zum ersten Mal bei Ihnen zu Gast bin, möchte ich mich noch in aller Kürze vorstellen: Ich bin als Medical Advisor für den Bereich Asthma zuständig und war bis vor nicht allzu langer Zeit selbst noch als Ärztin tätig, weshalb auch viele Aspekte aus der Zeit meiner praktischen Erfahrung in unsere Stellungnahme eingeflossen sind und ich durchaus viele meiner Patienten noch vor meinem inneren Auge habe, wenn ich mich diesem Thema widme.

Neben den Themen, die wir schon in der schriftlichen Stellungnahme aufgeführt haben, möchte ich noch drei aktuelle Aspekte besprechen, die noch einmal zeigen, wie relevant das Thema Asthma bei Kindern eigentlich ist. An dem ersten Aspekt waren Sie als G-BA selbst sehr maßgeblich beteiligt. Dabei geht es um die Neufassung des DMP Asthma, in das jetzt schon Kinder ab einem Jahr eingeschlossen werden können, was ich für einen sehr wichtigen Schritt halte, um die Therapie von Kindern mit Asthma deutlich zu verbessern.

Herr Prof. Hecken (Vorsitzender): Wobei das hier sehr umstritten war.

Frau Stegherr (GlaxoSmithKline): Aber gut, dass die Entscheidung so ist; ich kann sie sehr unterstützen. – Das Zweite ist, dass im November 2017 die neue S2k-Leitlinie der deutschen Atemwegsliga und der DGP veröffentlicht wurde, die sich natürlich auch dem Thema „Kindliches Asthma“ widmet. Diese S2k-Leitlinie geht konform mit der bereits vorhandenen S2k-Leitlinie der Gesellschaft für Pädiatrische Allergologie und Umweltmedizin und mit der internationalen GINA-Guideline und betont noch einmal den Stellenwert von ICS/LABA-Kombinationen in der Therapie von kindlichem Asthma. Die ICS/LABA-Kombinationen sind einzusetzen, wenn unter einem mittelhoch dosierten ICS alleine keine Asthmakontrolle mehr erreichbar ist. Alle diese Leitlinien sprechen sich noch einmal explizit für die Bedeutung von ICS/LABA-Fixkombinationen aus, da nur auf diesem Wege gewährleistet werden kann, dass die LABA-Monotherapie nicht Einzug hält, was für große Gefahren bei Kindern sorgt.

Ein letzter Punkt – auch aus dem letzten Jahr, sehr aktuell –, der die Bedeutung von Fixdosiskombinationen unterstreicht, ist eine Studie von Turner, die auch in die aktuelle Leitlinie Einzug gehalten und die noch einmal explizit bei Kindern untersucht hat, inwieweit sich die Therapie mit einer freien ICS/LABA-Kombination und diejenige mit ICS/LABA-Fixkombinationen unterscheiden. Diese Studie konnte auch hier deutlich machen, dass die ICS/LABA-Fixkombinationen hinsichtlich Exazerbationen und Asthmakontrolle, was ja das primäre Therapieziel ist,

überlegen waren. Gerne können wir Ihnen diese aktuellen Unterlagen auch zur Verfügung stellen. Diese aktuellen Aspekte bestätigen erneut, wie wichtig ICS/LABA-Fixkombinationen in der Therapie von kindlichem Asthma sind. Es ist allerdings nicht ganz so einfach, das immer in die Praxis zu übertragen; man kann es schließlich nicht auf alle Arzneimittel gleichermaßen anwenden. Wie vorhin schon mehrfach besprochen wurde, haben nicht alle Arzneimittel in der ICS/LABA-Festbetragsgruppe eine Zulassung für Kinder. Für die Kinder im Alter von vier bis sechs Jahren, also die Vorschulkinder, steht mit Fluticason und Salmeterol, wie Sie bereits erwähnten, Herr Professor Hecken, nur eine einzige Kombination zur Verfügung.

Darüber hinaus unterscheiden sich die einzelnen Wirkstoffe auch hinsichtlich ihres pharmakokinetischen Profils, was nicht nur in Bezug auf die Wirkung, sondern vor allen Dingen in Bezug auf die Sicherheit von höchster Relevanz ist. Gerade bei Kindern im Wachstum kann die ICS-Komponente über systemische Nebenwirkungen deutliche Einflüsse auf das Wachstum haben, was natürlich nicht wünschenswert ist. Aus diesem Grunde sollte eine absolute Therapievielfalt gegeben sein, um nicht nur eine möglichst wirksame, sondern vor allen Dingen eine möglichst sichere Therapie für Kinder zu ermöglichen. Deshalb ist es meiner Meinung nach für die Gewährleistung der Versorgungssicherheit unabdingbar, dass weiterhin eine Therapie für Kinder ab vier Jahren zur Verfügung steht.

Anderenfalls blieben den Kinderpneumologen, bei Lichte betrachtet, nur noch drei Optionen: Das Erste wäre eine nichtleitliniengerechte Verordnung von freien Kombinationen mit der Gefahr der LABA-Monotherapie, das Zweite wäre der Off-Label-Use, was häufig zu großen Diskussionen mit den Eltern und entsprechenden Adhärenzeinbußen führt, und das Dritte wäre die Möglichkeit der Verordnung von Medikamenten, die mit einer Aufzahlung einhergehen. Auch das führt natürlich zu Adhärenzeinbußen. Bei sozial schwächeren Familien kann es aber auch einfach dazu kommen, dass dieser finanzielle Aufwand, auch wenn es sich um geringe Summen handelt, wirklich nicht leistbar ist. Gerade dadurch, dass Medikamente für Kinder ein sehr komplexes Zulassungsverfahren durchlaufen müssen, kann man es nicht hoch genug wertschätzen, dass wir hier wirklich hervorragende Medikamente haben, mit denen Kinder großartig behandelt werden können, wirklich Asthmakontrolle erreichen und ein normales Leben ohne Entwicklungsschwierigkeiten führen können. Aus diesem Grunde halte ich es für unabdingbar, dass diese auch weiterhin uneingeschränkt und ohne Aufzahlung zur Verfügung stehen. – Herzlichen Dank.

Herr Prof. Hecken (Vorsitzender): Ja, danke schön. – Ich will das jetzt nur noch ergänzen, weil ich eben dazwischengerufen habe: DMP Kinder war hier umstritten. – Dabei ging es nicht um die Frage, ob man Kindern bei Asthma wirksam helfen sollte, sondern es ging um die Frage: Ab wann können sie eingeschlossen werden? Ab wann ist eine gesicherte Diagnose möglich? Ab wann ist eben klar, dass es sich tatsächlich um Asthma im klassischen Sinne handelt? Das DMP als solches stand völlig außer Frage, ebenso die entsprechende Hilfsbedürftigkeit und die Verbesserung der Versorgung für Kinder. Dies sage ich nur für diejenigen, die eben nicht das permanente Vergnügen haben, auch bei entsprechenden Beratungen in Bezug auf § 116b anwesend zu sein, damit das klar ist. – Herr Herbst, Mundipharma.

Herr Herbst (Mundipharma): Auch ich bin heute zum ersten Mal hier bei Ihnen und hoffe, ich kann hier mit meinem Sachvortrag noch ein paar Aspekte für Mundipharma einbringen. Wir nehmen von unserer Seite aus Stellung zur Festbetragsanpassung bei Kombinationen von Glucocorticoiden mit langwirksamen Beta2-Sympathomimetika, Gruppe 1 in Stufe 3, da wir bei der vorhergehenden Festbetragsanpassung in besonderer Weise auch durch die Änderung

der Applikationsfaktoren unter Einbeziehung dieser minimalen Hubanzahl – dies betone ich hier – betroffen worden sind. Unsere Argumente liegen auch in der schriftlichen Stellungnahme vor.

Wir erheben Einwand gegen die auch in jetzigen Verfahren vorgesehene Aktualisierung der Vergleichsgröße in der vorgeschlagenen Form mit der spezifischen Berücksichtigung minimaler Hubfrequenzen bei der Berechnung des Applikationsfaktors. Wir sehen darin eine nicht sachgerechte Abbildung von Äquivalenzdosierungen, die zu Verzerrungen gegenüber der Therapierealität führt, die auch zu Verzerrungen gegenüber den amtlichen, festgestellten Defined Daily Doses, DDD, durch das DIMDI führt, die ebenfalls zu Verzerrungen gegenüber der Abbildung von Festbeträgen für die Monosubstanzen führt und die eben insbesondere unsere Kombination betrifft, weil wir damit eine schlechter gestellte Hubanzahl berücksichtigt bekommen.

Warum ist das aus unserer Sicht so? Bei der Therapierealität besteht meines Erachtens aus medizinischer Sicht kein grundlegender Zweifel daran, dass ein Hub zum Beispiel von Fluticason und Beclometason hierbei grundsätzlich wirkgleich sind. Es gibt dagegen viele Teilaspekte bei der Therapie, die zu einer hohen Komplexität in den Angaben für die verschiedenen Dosierungen führen. Ein Punkt unter vielen Punkten ist, dass es Therapien gibt, die als Bedarfstherapie und die als Basistherapie verwendet werden. Hier wird bei der Anwendung des Verfahrens bei der minimalen Hubzahl der Praxisalltag, der Therapiealltag nicht widergespiegelt.

Während wir aus unseren Daten sehen können, dass in der Regel zwei Hübe für alle Präparate im Praxisalltag Standard sind, wird hier eben von dem in der Fachinformation wiedergegebenen untersten Wert ausgegangen. Diese Fachinformation ist bei uns hier nicht so explizit darauf ausgerichtet, dass laut Leitlinie natürlich auch niedrigere Werte von jedem Wirkstoff, niedrige Dosierungen jedes Wirkstoffs, praxisgerecht sind, vom Arzt so verordnet und dann eben auch vom Patienten standardmäßig so verwendet werden. Das geht aus unserer Fachinformation indirekt hervor und ist auch in der Gebrauchsinformation enthalten, in der wir sagen: Ihnen kann eine andere als die in der Gebrauchsinformation angegebene übliche Dosierung vom Arzt verordnet werden; Sie sollten Ihr Dosieraerosol immer genauso anwenden, wie Ihr Arzt es Ihnen gesagt hat. – Somit spiegelt dieser Formalismus, der hier mit den entsprechenden unteren Grenzwerten in der Fachinformation gewählt wird, einfach die Anpassung im Therapiealltag an die laut Leitlinie unterste notwendige Dosis, um Symptomfreiheit zu erreichen, nur begrenzt wider und benachteiligt uns in diesem Fall.

Diese Benachteiligung wird aus unserer Sicht noch einmal deutlich, wenn man dies den in den Defined Daily Doses amtlich wiedergegebenen Mengen gegenüberstellt, die pro Tag erforderlich sind, um eben hier im Durchschnitt einen solchen Therapieerfolg beim Patienten zu erreichen. Dort liegen die Werte nämlich für alle diese Kombinationen zwischen vier und fünf Hüben pro Tag, wenn man umrechnet, welche Menge die DDD hier wiedergeben.

Wenn man insbesondere die Einzel-, die Monosubstanzen betrachtet, für die vom G-BA teilweise bereits Festbeträge in der neuen Methodik mit Applikationsfaktoren festgesetzt sind – teilweise kann man das selbst entsprechend berücksichtigen –, dann sieht man eben auch für die Kombination Fluticason und Formoterol, dass dort eine zu den anderen Fixkombinationen angemessene Dosierung von zwei Hüben pro Tag äquivalent wäre. Insofern wenden wir uns jetzt hier nicht grundsätzlich gegen die Anwendung einer solchen Methodik; wir sehen sie aber an dieser Stelle als einfach nicht sachgerecht, sondern als Verzerrung an, die im Rahmen des

Verfahrens hier beseitigt werden könnte, indem man zumindest die Hubzahl von eins bis zwei als äquivalent für unsere Kombination einführen würde, um gegenüber der früheren gleichen Berücksichtigung gleicher Applikationsfaktoren hier einen Ausgleich zu schaffen.

Herr Prof. Hecken (Vorsitzender): Herzlichen Dank, Herr Herbst für Mundipharma. – Dann kommt jetzt Herr Kroll für Mylan Healthcare GmbH.

Herr Kroll (Mylan Healthcare): Schönen guten Tag, sehr verehrte Damen und Herren! Ich bin Norbert Kroll, Mylan Pharmaceutical. Ich habe der vorliegenden Stellungnahme nichts hinzuzufügen.

Herr Prof. Hecken (Vorsitzender): Herzlichen Dank. – Dann nehmen wir das zu Protokoll, wobei das selbstverständlich ist. Es ist ja klar, dass die schriftlichen Stellungnahmen ohnehin Gegenstand der Erörterung sind. – Dann haben wir Orion Pharma. Wer macht das, Herr Hußmann oder Herr Promnitz?

Herr Hußmann (Orion Pharma): Die Orion Pharma GmbH möchte erreichen, dass für die Vergleichsgrößenermittlung in der Festbetragsgruppe Glucocorticoide mit langwirksamen Beta2-Sympathomimetika nicht mehr auf die im Gerät abgemessene Dosis, sondern auf die an den Patienten abgegebene Dosis als arzneimittelrechtliche Wirkstärke abgestellt wird.

Wir haben einfach zur Veranschaulichung drei Packungen mitgebracht, um auch einmal zu zeigen, wie sie gekennzeichnet sind. Sie haben alle die gleiche arzneimittelrechtliche und zugelassene Wirkstärke, hier 160 µg Budesonid und 4,5 µg Formoterol, identische Leistungsfähigkeit: Alle drei geben dem Patienten die gleiche Wirkstoffmenge ab. Trotzdem wird das Arzneimittel Bufori der Orion Pharma im Rahmen der Festbeträge schlechter gestellt, letzten Endes nur, weil ein weiterentwickelter Inhalator eingesetzt wird, der keine bzw. keine relevanten Verluste im System hat und deswegen eine vergleichbare Beladungs- und Abgabemenge aufweist.

Daraus resultiert zum einen ein schlechterer Festbetrag, das ergibt sich also rein rechnerisch. Das ist aber nicht das einzige Problem, das damit verbunden ist; vielmehr kommt es durch das Aufsetzen auf die im Gerät abgemessene Wirkstärke zu unterschiedlichen Wirkstärkenbegriffen. Im SGB V und abweichend davon auch im AMG – das AMG stellt im Einklang mit dem Europäischen Arzneibuch auf die abgegebene Dosis als Wirkstärke und entsprechend auch für die Kennzeichnung ab – haben wir auch im Rahmen der Aut-idem-Austauschbarkeit die eigentlich abgegebene Wirkstärke als maßgebliches Kriterium für die Austauschbarkeit.

Nur im Rahmen der Vergleichsgrößenermittlung für diese Festbetragsgruppe wird auf die abgemessene Dosis abgestellt, und das führt in der Apothekensoftware, also in der maßgeblichen Anwendung für die Aut-idem-Austauschbarkeit zu Problemen. Da tauchen immer wieder Wahnhinweise auf: Achtung! Wirkstärke nicht identisch! Vor dem Austausch prüfen!

Aber auch im Rahmen der Rabattvertragsausschreibung stützen sich einige Krankenkassen nach wie vor auf diese im Gerät abgemessene Wirkstärke, weil sie auf die Festbetragsfestsetzung Bezug nehmen, was dazu führt, dass letzten Endes vergleichbare und austauschbare Arzneimittel nicht reibungsverlustfrei gegeneinander ausgetauscht werden können. Das kann aus unserer Sicht so nicht richtig sein. Es steht letzten Endes im Einklang mit der Verfahrensordnung des G-BA; dort ist auch niedergelegt, dass Ausgangspunkt der Vergleichsgrößener-

mittlung jeweils die reale Wirkstärke ist, und die reale Wirkstärke, die hier beim Patienten ankommt, ist nicht die im Gerät abgemessene Wirkstoffmenge, sondern die durch das Mundstück abgegebene Menge, die delivered dose.

Vor diesem Hintergrund scheint es uns dringend erforderlich, die Vergleichsgrößenermittlung in dieser Festbetragsgruppe zu überarbeiten und an die aktuellen technischen Gegebenheiten anzupassen. – Vielen Dank.

Herr Prof. Hecken (Vorsitzender): Danke schön. – Ich habe mir das gestern Abend – für einen Juristen ist es manchmal etwas schwierig – für mich zu erklären versucht. Da ist bei mir Folgendes hängen geblieben: Bei den anderen wird der Schwund mit bezahlt, und wer weniger Schwund hat, der wird dann am Ende bestraft. – Das ist aber eine völlig untechnische Äußerung, die auch in keiner Weise das Ergebnis vorwegnimmt. Ich sage einmal: Das ist eine Innovation; die fällt Ihnen selber dann auf die Füße; aber gut. – Dann kommen wir zum BAH, Herr Poß.

Herr Poß (BAH): Danke. – Wir haben unserer schriftlichen Stellungnahme nichts hinzuzufügen.

Herr Prof. Hecken (Vorsitzender): Danke schön. – Pro Generika.

Frau Reichel (Pro Generika): Das kann ich auch nur wiederholen. Alle unsere Argumente sind heute schon einmal vorgetragen worden.

Herr Prof. Hecken (Vorsitzender): Danke schön. – Fragen? – Anregungen? – Beschwerden? – Beifallskundgebungen? – Keine. Dann tut es mir leid. – Damit kein falscher Eindruck aufkommt: Wir werden uns sehr kritisch mit den Stellungnahmen auseinandersetzen, wir haben sie auch verinnerlicht und werden uns in mehreren Arbeitsgruppen und im Unterausschuss darüber austauschen. Wir nehmen die Argumente selbstverständlich sehr ernst und werden sie im Einzelnen prüfen. – Danke, dass Sie da waren, dass Sie es uns auch einmal vorgetragen haben. Es wird in die entsprechende Würdigung vor der Beschlussfassung eingehen. Die Anhörung ist damit beendet.

Schluss der Anhörung: 10.36 Uhr

D. Anhang der Zusammenfassenden Dokumentation

Vom 15. Februar 2018

Inhalt

D. Anhang der Zusammenfassenden Dokumentation

Bekanntmachung des Beschlusses im Bundesanzeiger

1. Unterlagen des Stellungnahmeverfahrens

1.1 Schriftliches Stellungnahmeverfahren

1.2 Mündliche Anhörung (Einladung)

Bundesanzeiger
Herausgegeben vom
Bundesministerium der Justiz
und für Verbraucherschutz
www.bundesanzeiger.de

Bekanntmachung
Veröffentlicht am Donnerstag, 21. September 2017
BAnz AT 21.09.2017 B2

Bundesministerium für Gesundheit

Bekanntmachung des Gemeinsamen Bundesausschusses gemäß § 91 des Fünften Buches Sozialgesetzbuch (SGB V)

Vom 11. September 2017

Der Unterausschuss Arzneimittel des Gemeinsamen Bundesausschusses (G-BA) hat am 11. September 2017 beschlossen, ein Stellungnahmeverfahren zur Aktualisierung folgender Arzneimittel-Festbetragsgruppen nach § 35 SGB V einzuleiten:

Änderung der Arzneimittel-Richtlinie in Anlage IX und X

- Festbetragsgruppenbildung in Stufe 2:
  1. Angiotensin-II-Antagonisten, Gruppe 1
- Festbetragsgruppenbildung in Stufe 3:
  2. Kombinationen von ACE-Hemmern mit Calciumkanalblockern, Gruppe 1
  3. Kombinationen von ACE-Hemmern mit weiteren Diuretika, Gruppe 1
  4. Kombinationen von Glucocorticoiden mit langwirksamen Beta2-Sympathomimetika, Gruppe 1

(Aktualisierung der Vergleichsgrößen)

Zur Umsetzung der gesetzlichen Regelungen liegen Entwürfe vor, für die das gesetzlich vorgeschriebene Stellungnahmeverfahren nach § 35 Absatz 2 SGB V eingeleitet wird. Nach § 35 Absatz 2 SGB V ist unter anderem Sachverständigen der Arzneimittelhersteller vor der Entscheidung des Gemeinsamen Bundesausschusses Gelegenheit zur Stellungnahme zu geben.

Die entsprechenden Entwürfe werden zu diesem Zweck dem Bundesverband der Arzneimittel-Hersteller e. V. (BAH), dem Bundesverband der Arzneimittel-Importeure e. V. (BAI), dem Bundesverband der Pharmazeutischen Industrie e. V. (BPI), dem Pro Generika e. V., dem Verband Forschender Arzneimittelhersteller e. V. (VFA) und der Biotechnologie-Industrie-Organisation Deutschland e. V. (BIO Deutschland e. V.) mit der Bitte um Abgabe sachverständiger Stellungnahmen der Arzneimittelhersteller mit Schreiben vom 19. September 2017 zugeleitet.

Stellungnahmen zu diesem Entwurf einschließlich Literatur sowie Literatur- bzw. Anlagenverzeichnis sind – soweit nicht ausdrücklich im Original angefordert – in elektronischer Form (z. B. per CD/DVD oder per E-Mail) als Word-Datei bzw. die Literatur als PDF-Dateien bis zum

20. Oktober 2017

zu richten an:

Gemeinsamer Bundesausschuss
Abteilung Arzneimittel
Wegelystraße 8
10623 Berlin

E-Mail: festbetragsgruppen@g-ba.de

Betroffene pharmazeutische Unternehmen, die nicht Mitglieder der oben genannten Verbände sind, erhalten den Entwurf sowie die Tragenden Gründe bei der Geschäftsstelle des G-BA.

Der Beschluss und die Tragenden Gründe können auf den Internetseiten des G-BA unter www.g-ba.de eingesehen werden.

Berlin, den 11. September 2017

Gemeinsamer Bundesausschuss
gemäß § 91 SGB V

Der Vorsitzende
Prof. Hecken

gemäß § 91 SGB V
Unterausschuss Arzneimittel

Besuchsadresse:
Wegelystraße 8
10623 Berlin

Ansprechpartner/in:
Abteilung Arzneimittel

Telefon:
030 275838216

Telefax:
030 275838205

E-Mail:
arzneimittel@g-ba.de

Internet:
www.g-ba.de

Unser Zeichen:
PN/nr (2017-05)

Datum:
19. September 2017

Gemeinsamer Bundesausschuss, Postfach 12 06 06, 10596 Berlin

An die
Stellungnahmeberechtigten
Nach § 35 Abs. 2 SGB V

Stellungnahmeverfahren zur Aktualisierung von Festbetragsgruppen nach § 35 SGB V - Verfahren 2017-05

Sehr geehrte Damen und Herren,

der Unterausschuss Arzneimittel des Gemeinsamen Bundesausschusses hat in seiner Sitzung am 11. September 2017 beschlossen, ein Stellungnahmeverfahren zur Änderung der Anlage IX einzuleiten. Die Anlage IX zum Abschnitt M der Arzneimittel-Richtlinie (AM-RL) gemäß § 35 SGB V soll wie folgt geändert werden:

- Aktualisierung der Vergleichsgrößen für 4 Festbetragsgruppen der Stufen 2 und 3 nach Anlage X der Arzneimittel-Richtlinie

Bitte beachten Sie, dass die Bezeichnung der Darreichungsformen unter Verwendung der zum Preis-/Produktstand (01.07.2017) aktuellen Liste der „Standard Terms“ der Europäischen Arzneibuchkommission (EDQM = European Directorate for the Quality of Medicines) erfolgt.

Im Rahmen Ihres Stellungnahmerechts nach § 35 Absatz 2 SGB V erhalten Sie bis zum

20. Oktober 2017

Gelegenheit zur Abgabe Ihrer Stellungnahme. Später bei uns eingegangene Stellungnahmen können nicht berücksichtigt werden.

Bitte begründen Sie Ihre Stellungnahme zum Richtlinienentwurf durch Literatur (z. B. relevante Studien). Die zitierte Literatur ist obligat im Volltext inklusive einem standardisierten und vollständigen Literatur- bzw. Anlagenverzeichnis der Stellungnahme beizufügen. Anbei erhalten Sie das Begleitblatt „Literaturverzeichnis“. Wir weisen darauf hin, dass nur Literatur, die im Volltext vorliegt, berücksichtigt werden kann.

Mit Abgabe einer Stellungnahme erklären Sie sich einverstanden, dass diese in den Tragenden Gründen bzw. in der Zusammenfassenden Dokumentation wiedergegeben werden kann.

Diese Dokumente werden jeweils mit Abschluss der Beratungen im Gemeinsamen Bundesausschuss erstellt und in der Regel der Öffentlichkeit via Internet zugänglich gemacht.

Ihre Stellungnahme einschließlich Literatur sowie Literatur- bzw. Anlagenverzeichnis richten Sie – soweit nicht ausdrücklich im Original angefordert - bitte in elektronischer Form (z. B. per CD/DVD oder per E-Mail) als Word-Datei bzw. die Literatur als PDF-Datei an:

Gemeinsamer Bundesausschuss
Unterausschuss Arzneimittel
Wegelystraße 8
10623 Berlin
festbetragsgruppen@g-ba.de

Bitte formulieren Sie die Betreffzeile Ihrer E-Mail möglichst kurz und prägnant durch Angabe der o. g. Verfahrensnummer sowie des Stichworts „Vergleichsgrößen“.

Mit freundlichen Grüßen

Beschluss

Gemeinsamer Bundesausschuss

des Gemeinsamen Bundesausschusses über die Einleitung eines Stellungnahmeverfahrens zur Änderung der Arzneimitte-Richtlinie (AM-RL): Anlage IX – Festbetragsgruppenbildung Aktualisierung der Vergleichsgrößen für 4 Festbetragsgruppen der Stufen 2 und 3 nach Anlage X der AM-RL

Vom 11. September 2017

Der Unterausschuss Arzneimittel hat in seiner Sitzung am 11. September 2017 die Einleitung eines Stellungnahmeverfahrens zur Änderung der Richtlinie über die Verordnung von Arzneimitteln in der vertragsärztlichen Versorgung (Arzneimittel-Richtlinie) in der Fassung vom 18. Dezember 2008 / 22. Januar 2009 (BAnz. Nr. 49a vom 31. März 2009), zuletzt geändert am T. Monat JJJJ (BAnz AT TT.MM.JJJJ V [Nr]), beschlossen:

I. In Anlage IX der Arzneimittel-Richtlinie werden die nachfolgenden Festbetragsgruppen wie folgt gefasst:

1. „Angiotensin-II-Antagonisten, Gruppe 1

Stufe:	2	
Wirkstoffgruppe:	Angiotensin-II-Antagonisten	
Festbetragsgruppe Nr.:	1	
Status:	verschreibungspflichtig	
Wirkstoffe und Vergleichsgrößen:	Wirkstoffe	Vergleichsgrößen
	Azilsartan Azilsartan medoxomil Kalium-Salze	38,9
	Candesartan Candesartan cilexetil	10,9
	Eprosartan Eprosartan mesilat	600
	Irbesartan Irbesartan hydrochlorid	204,4
	Losartan kalium Losartan	58,2
	Olmesartan Olmesartan medoxomil	16,4
	Telmisartan	58,3
	Valsartan	210,3
Gruppenbeschreibung:	abgeteilte orale Darreichungsformen	
Darreichungsformen:	Filmtabletten, Kapseln, Tabletten	

2. „Kombinationen von ACE-Hemmern mit Calciumkanalblockern, Gruppe 1

Stufe:	3		
Wirkstoffgruppe:	Kombinationen von ACE-Hemmern mit Calciumkanal-blockern		
Festbetragsgruppe Nr.:	1		
Status:	verschreibungspflichtig		
Wirkstoffe und Vergleichsgrößen:	Wirkstoffe	Vergleichsgrößen	
	Delapril + Manidipin Delapril hydrochlorid Manidipin dihydrochlorid	27,76	8,93
	Enalapril + Lercanidipin Enalapril maleat Lercanidipin hydrochlorid	12,07	10
	Enalapril + Nitrendipin Enalapril maleat	7,64	20
	Perindopril + Amlodipin Amlodipin besilat Perindopril arginin	3,39	3,56
	Ramipril + Amlodipin Amlodipin besilat	6,99	4,17
	Ramipril + Felodipin	4,63	4,63
	Trandolapril + Verapamil Verapamil hydrochlorid	2,08	169,91
Gruppenbeschreibung:	abgeteilte orale Darreichungsformen		
Darreichungsformen:	Filmtabletten, Hartkapseln, Retardkapseln, Retardtabletten, Tabletten, Tabletten mit veränderter Wirkstofffreisetzung		

3. „Kombinationen von ACE-Hemmern mit weiteren Diuretika, Gruppe 1

Stufe:	3		
Wirkstoffgruppe:	Kombinationen von ACE-Hemmern mit weiteren Diuretika		
Festbetragsgruppe Nr.:	1		
Status:	verschreibungspflichtig		
Wirkstoffe und Vergleichsgrößen:	Wirkstoffe	Vergleichsgrößen	
	Perindopril + Indapamid	3,149	1,16
	Perindopril arginin		
	Perindopril erbumin		
	Perindopril tosilat		
	Ramipril + Piretanid	5	6
Gruppenbeschreibung:	abgeteilte orale Darreichungsformen		
Darreichungsformen:	Filmtabletten, Tabletten		

4. „Kombinationen von Glucocorticoiden mit langwirksamen Beta2-Sympathomimetika, Gruppe 1

Stufe:	3		
Wirkstoffgruppe:	Kombinationen von Glucocorticoiden mit langwirksamen Beta2-Sympathomimetika		
Festbetragsgruppe Nr.:	1		
Status:	verschreibungspflichtig		
Wirkstoffe und Vergleichsgrößen:	Wirkstoffe	Vergleichsgrößen	
	Beclometasondipropionat + Formoterol Beclometasondipropionat, wasserfreies Formoterol hemifumarat-(x)-Wasser	207,92	9,82
	Budesonid + Formoterol Formoterol hemifumarat-(x)-Wasser	511,62	12,82
	Fluticason furoat + Vilanterol Vilanterol trifenatat	139,6	25
	Fluticason propionat + Formoterol Fluticason 17-propionat Formoterol hemifumarat-(x)-Wasser	707,84	23,76
	Fluticason propionat + Salmeterol Fluticason 17-propionat Salmeterol xinafoat	754,32	127,65
Gruppenbeschreibung:	inhalative Darreichungsformen		
Darreichungsformen:	Druckgasinhalation (Lösung / Suspension), einzeldosiertes Pulver zur Inhalation, Pulver zur Inhalation		

II. Die Änderungen der Richtlinie treten am Tag nach der Veröffentlichung im Bundesanzeiger in Kraft.

Die Tragenden Gründe zu diesem Beschluss werden auf den Internetseiten des G-BA unter www.g-ba.de veröffentlicht.

Berlin, den 11. September 2017

Gemeinsamer Bundesausschuss
gemäß § 91 SGB V
Der Vorsitzende

Prof. Hecken

Tragende Gründe

Gemeinsamer Bundesausschuss

zum Beschluss des Gemeinsamen Bundesausschusses über die Einleitung eines Stellungnahmeverfahrens zur Änderung der Arzneimittel-Richtlinie (AM-RL): Anlage IX – Festbetragsgruppenbildung Aktualisierung der Vergleichsgrößen für 4 Festbetragsgruppen der Stufen 2 und 3 nach Anlage X der AM-RL

Vom 11. September 2017

Inhalt

1. Rechtsgrundlage 2
2. Eckpunkte der Entscheidung 2
3. Verfahrensablauf 3
4. Anlagen 5

1. Rechtsgrundlage

Nach § 35 Abs. 1 SGB V bestimmt der Gemeinsame Bundesausschuss (G-BA) in den Richtlinien nach § 92 Abs. 1 Satz 2 Nr. 6 SGB V, für welche Gruppen von Arzneimitteln Festbeträge festgesetzt werden können. In den Gruppen sollen Arzneimittel mit

(1) den selben Wirkstoffen,

(2) pharmakologisch-therapeutisch vergleichbaren Wirkstoffen, insbesondere mit chemisch verwandten Stoffen,

(3) therapeutisch vergleichbarer Wirkung, insbesondere Arzneimittelkombinationen

zusammengefasst werden.

Der Gemeinsame Bundesausschuss ermittelt auch die nach § 35 Abs. 3 SGB V notwendigen rechnerischen mittleren Tages- oder Einzeldosen oder andere geeignete Vergleichsgrößen.

2. Eckpunkte der Entscheidung

Gemäß § 35 Abs. 1 Satz 5 SGB V hat der Gemeinsame Bundesausschuss die für die Festsetzung von Festbeträgen nach § 35 Abs. 3 SGB V notwendigen rechnerischen mittleren Tages- oder Einzeldosen oder andere geeignete Vergleichsgrößen zu ermitteln. Als geeignete Vergleichsgröße im Sinne des § 35 Abs. 1 Satz 5 SGB V hat der Gemeinsame Bundesausschuss für Festbetragsgruppen nach § 35 Abs. 1 Satz 2 Nr. 2 und 3 SGB V die verordnungsgewichtete durchschnittliche Einzel- bzw. Gesamtwirkstärke festgelegt. Sie wird nach Maßgabe der in Anlage I zum 4. Kapitel der Verfahrensordnung des Gemeinsamen Bundesausschusses (VerfO) festgelegten Methodik ermittelt.

Die Ermittlung der Vergleichsgrößen nach §§ 1 bis 6 der Anlage I zum 4. Kapitel der VerfO erfolgt jeweils unter Berücksichtigung der Verordnungshäufigkeiten der einzelnen Wirkstärken der jeweiligen Wirkstoffe einer Festbetragsgruppe.

In der Anlage X zum Abschnitt M der Arzneimittel-Richtlinie sind die Festbetragsgruppen von Arzneimitteln aufgeführt, bei denen die Vergleichsgrößen nach dem in § 43 der Arzneimittel-Richtlinie festgelegten Verfahren aktualisiert werden.

Gemäß § 35 Abs. 5 Satz 3 SGB V sind die Arzneimittel-Festbeträge mindestens einmal im Jahr zu überprüfen und in geeigneten Zeitabständen an eine veränderte Marktlage anzupassen.

Bei den aufgeführten 4 Festbetragsgruppen der Stufen 2 und 3 der Anlage X der Arzneimittel-Richtlinie wurde für das Kalenderjahr 2016 jeweils eine Marktdynamik festgestellt, so dass eine Anpassung der Festbeträge für diese Gruppen erforderlich wird:

Festbetragsgruppen der Stufe 2:

1. Angiotensin-II-Antagonisten, Gruppe 1

Festbetragsgruppen der Stufe 3:

2. Kombinationen von ACE-Hemmern mit Calciumkanal-blockern, Gruppe 1
3. Kombinationen von ACE-Hemmern mit weiteren Diuretika, Gruppe 1
4. Kombinationen von Glucocorticoiden mit langwirksamen Beta2-Sympathomimetika, Gruppe 1

Auch für die Festbetragsgruppe „Testosteron-5-alpha-Reduktasehemmer, Gruppe 1“ in Stufe 3 der Anlage X der Arzneimittel-Richtlinie wurde für das Kalenderjahr 2016 eine Marktdynamik festgestellt, so dass eine Anpassung der Festbeträge für diese Gruppe erforderlich wird. Da die von dieser Festbetragsgruppe umfassten Wirkstoffe Dutasterid und Finasterid im gemeinsamen Anwendungsgebiet „Benigne Prostatahyperplasie (BPH), Senkung des Risikos von akutem Harnverhalt und operativen Eingriffen“ jeweils nur in einer einzigen Wirkststärke zur Verfügung stehen, bleiben die Vergleichsgrößen jedoch unverändert.

Die der Aktualisierung der vorliegenden Festbetragsgruppen zugrundeliegenden Dokumente sind den Tragenden Gründen als Anlage beigefügt.

Auf der Grundlage der Verordnungsdaten des Kalenderjahres 2016 sowie auf Basis des Preis- und Produktstandes 01.07.2017 wurden die Vergleichsgrößen für die obig aufgeführten Festbetragsgruppen gemäß der in der Anlage I zum 4. Kapitel VerfO festgelegten Methodik ermittelt.

3. Verfahrensablauf

Der Unterausschuss Arzneimittel hat in seiner Sitzung am 11. September 2017 über die Aktualisierung der Vergleichsgrößen für 4 Festbetragsgruppen der Stufen 2 und 3 nach Anlage IX und X der Arzneimittel-Richtlinie beraten und nach 1. Kapitel § 10 Abs. 1 VerfO die Einleitung des Stellungnahmeverfahrens einstimmig beschlossen.

Sitzung	Datum	Beratungsgegenstand
Unterausschuss Arzneimittel	11.09.2017	Beratung, Konsentierung und Beschlussfassung zur Einleitung des Stellungnahmeverfahrens hinsichtlich der Änderung der AM-RL in Anlage IX und Anlage X

Zum Zeitpunkt der Einleitung des Stellungnahmeverfahrens stellen die vorliegenden Tragenden Gründe den aktuellen Stand der Zusammenfassenden Dokumentation dar, welche den stellungnahmeberechtigten Organisationen zur Verfügung zu stellen sind (1. Kapitel § 10 Abs. 2 VerfO).

Als Frist zur Stellungnahme wird ein Zeitraum von 4 Wochen vorgesehen.

Eine Stellungnahme zur Richtlinienänderung ist durch Literatur (z. B. relevante Studien) zu begründen. Die zitierte Literatur ist obligat im Volltext inklusive einem standardisierten und vollständigen Literatur- bzw. Anlagenverzeichnis der Stellungnahme beizufügen. Nur Literatur, die im Volltext beigefügt ist, kann berücksichtigt werden.

Mit Abgabe einer Stellungnahme erklärt sich der Stellungnehmer einverstanden, dass diese in den Tragenden Gründen bzw. in der Zusammenfassenden Dokumentation wiedergegeben werden kann. Diese Dokumente werden jeweils mit Abschluss der Beratungen im Gemeinsamen Bundesausschuss erstellt und in der Regel der Öffentlichkeit via Internet zugänglich gemacht.

Stellungnahmeberechtigte nach § 35 Abs. 2 SGB V

Nach § 35 Abs. 2 SGB V ist Sachverständigen der medizinischen und pharmazeutischen Wissenschaft und Praxis sowie der Arzneimittelhersteller und der Berufsvertretungen der Apotheker vor der Entscheidung des Gemeinsamen Bundesausschusses Gelegenheit zur Stellungnahme zu geben. Zu diesem Zweck werden die entsprechenden Entwürfe den folgenden Organisationen sowie den Verbänden der pharmazeutischen Unternehmen mit der Bitte um Weiterleitung zugesendet:

Organisation	Straße	Ort
Arzneimittelkommission der Deutschen Apotheker (AMK)	Unter den Linden 19-23	10117 Berlin
Arzneimittelkommission der Deutschen Ärzteschaft (AkdÄ)	Herbert-Lewin-Platz 1	10623 Berlin
Biotechnologie-Industrie-Organisation Deutschland e. V. (BIO Deutschland e. V.)	Am Weidendamm 1a	10117 Berlin
Bundesverband der Arzneimittel-Hersteller e. V. (BAH)	Friedrichstr. 134	10117 Berlin
Bundesverband der Pharmazeutischen Industrie e. V. (BPI)	Friedrichstr. 148	10117 Berlin
Bundesverband der Arzneimittel-Importeure e.V. (BAI)	EurimPark 8	83416 Saaldorf-Surheim
Bundesvereinigung Deutscher Apothekerverbände (ABDA)	Unter den Linden 19-23	10117 Berlin
Pro Generika e. V.	Unter den Linden 32-34	10117 Berlin
Verband Forschender Arzneimittelhersteller e. V. (VFA)	Hausvogteiplatz 13	10117 Berlin
Herrn Dr. Dr. Peter Schlüter	Bahnhofstraße 2c	69502 Hemsbach
Herrn Prof. Dr. med. Reinhard Saller	Albisstrasse 20 Postfach 777	CH – 8038 Zürich

Darüber hinaus wird die Einleitung des Stellungnahmeverfahrens im Bundesanzeiger bekannt gemacht.

Berlin, den 11. September 2017

Gemeinsamer Bundesausschuss
gemäß § 91 SGB V
Der Vorsitzende

Prof. Hecken

4. Anlagen

Festbetragsstufe 2

Festbetragsgruppe:

Angiotensin-II-Antagonisten — Gruppe 1

Wirkstoffe

Azilsartan
Azilsartan medoxomil Kalium-Salze

Candesartan
Candesartan cilexetil

Eprosartan
Eprosartan mesilat

Irbesartan
Irbesartan hydrochlorid

Losartan
Losartan kalium

Olmesartan
Olmesartan medoxomil

Telmisartan

Valsartan

Gruppenbeschreibung:

verschreibungspflichtig

abgeteilte orale Darreichungsformen

Filmtabletten, Kapseln, Tabletten *

* Die Bezeichnung der Darreichungsformen erfolgt unter Verwendung der zum Preis-/Produktstand aktuellen Liste der "Standard Terms" der Europäischen Arzneibuchkommission (EDQM = European Directorate for the Quality of Medicines), veröffentlicht im Internet unter: https://standardterms.edqm.eu/stw/default/index .

Preis- und Produktstand: 01.07.2017 / Verordnungsdaten: 2016

Tabelle: Gewichtung der Einzelwirkstärken

Festbetragsgruppe:

Angiotensin-II-Antagonisten — Gruppe 1

Wirkstoff /-base	Einzelwirk-stärke	Verordnungs-anteil in %	Gewichtungs-wert	gewichtete Einzel-wirkstärke
Azilsartan	16,06	22,1	23	369,4
Azilsartan	32,11	45,6	46	1477,1
Azilsartan	64,23	32,2	33	2119,6
Candesartan	2,89	8,2	9	26,0
Candesartan	5,77	29,2	30	173,1
Candesartan	11,54	47,4	48	553,9
Candesartan	23,08	15,2	16	369,3
Eprosartan	600,00	100,0	101	60600,0
Irbesartan	75,00	10,8	11	825,0
Irbesartan	150,00	47,3	48	7200,0
Irbesartan	225,00	0,4	1	225,0
Irbesartan	300,00	41,6	42	12600,0

Preis- und Produktstand: 01.07.2017 / Verordnungsdaten: 2016

Wirkstoff /-base	Einzelwirk-stärke	Verordnungs-anteil in %	Gewichtungs-wert	gewichtete Einzel-wirkstärke
Losartan	11,47	0,6	1	11,5
Losartan	22,93	9,2	10	229,3
Losartan	45,87	56,6	57	2614,6
Losartan	68,80	2,1	3	206,4
Losartan	91,74	31,5	32	2935,7
Olmesartan	7,99	34,4	35	279,7
Olmesartan	15,99	45,8	46	735,5
Olmesartan	31,97	19,8	20	639,4
Telmisartan	20,00	6,7	7	140,0
Telmisartan	30,00	1,0	2	60,0
Telmisartan	40,00	41,7	42	1680,0
Telmisartan	60,00	1,4	2	120,0
Telmisartan	80,00	49,2	50	4000,0
Valsartan	40,00	3,0	4	160,0
Valsartan	80,00	38,1	39	3120,0

Wirkstoff /-base	Einzelwirk-stärke	Verordnungs-anteil in %	Gewichtungs-wert	gewichtete Einzel-wirkstärke
Valsartan	120,00	0,5	1	120,0
Valsartan	160,00	48,9	49	7840,0
Valsartan	320,00	9,6	10	3200,0

Tabelle: Ermittlung der vorläufigen Vergleichsgröße

Festbetragsgruppe:

Angiotensin-II-Antagonisten — Gruppe 1

Wirkstoff	Summe der gewichteten Wirkstärken	Summe der Gewichtungs-werte	vorläufige Vergleichsgröße (vVG)= Summe der gewichteten Wirkstärken /Summe der Gewichtungswerte
Azilsartan	3966,1	102	38,9
Candesartan	1122,3	103	10,9
Eprosartan	60600,0	101	600,0
Irbesartan	20850,0	102	204,4
Losartan	5997,5	103	58,2
Olmesartan	1654,6	101	16,4
Telmisartan	6000,0	103	58,3
Valsartan	14440,0	103	140,2

Tabelle: Ermittlung des Applikationsfaktors

Festbetragsgruppe: **Angiotensin-II-Antagonisten** **Gruppe 1**

gemeinsames Anwendungsgebiet: Essentielle Hypertonie
singuläres Anwendungsgebiet: kein
Präparate im singulären Anwendungsgebiet: kein

Wirkstoff	Indikationsbereiche	Applikationsfrequenz (BfArM-Muster-/Referenztext)	Applikationsfrequenz (Fachinformation)	Applikationsfaktor (APF)
Azilsartan	Essentielle Hypertonie	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	1
Candesartan	Essentielle Hypertonie	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	1
	Herzinsuffizienz bei Unverträglichkeit von ACE-Hemmer	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	
Eprosartan	Essentielle Hypertonie	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	1
Irbesartan	Diabetische Nephropathie im Rahmen der antihypertensiven Therapie	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	1
	Essentielle Hypertonie	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	
Losartan	Diabetische Nephropathie im Rahmen der antihypertensiven Therapie	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	1
	Essentielle Hypertonie	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	
	Herzinsuffizienz bei Unverträglichkeit von ACE-Hemmer	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	
	Reduktion des Schlaganfallrisikos	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	

Tabelle: Ermittlung des Applikationsfaktors

Festbetragsgruppe: **Angiotensin-II-Antagonisten** **Gruppe 1**

gemeinsames Anwendungsgebiet: Essentielle Hypertonie
singuläres Anwendungsgebiet: kein
Präparate im singulären Anwendungsgebiet: kein

Wirkstoff	Indikationsbereiche	Applikationsfrequenz (BfArM-Muster-/Referenztext)	Applikationsfrequenz (Fachinformation)	Applikationsfaktor (APF)
Olmesartan	Essentielle Hypertonie	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	1
Telmisartan	Essentielle Hypertonie	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	1
	Kardiovaskuläre Prävention	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	
Valsartan	Essentielle Hypertonie	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	1,5
	Herzinsuffizienz bei Unverträglichkeit von ACE-Hemmer	kein Muster-/Referenztext vorhanden	2	
	Nach einem vor kurzem aufgetretenen Myokardinfarkt	kein Muster-/Referenztext vorhanden	2	

Tabelle: Ermittlung der endgültigen Vergleichsgröße

Festbetragsgruppe:

Angiotensin-II-Antagonisten — Gruppe 1

Wirkstoff	vorläufige Vergleichsgröße (vVG)	Applikationsfaktor (APF)	Vergleichsgröße (VG) = vVG x APF
Azilsartan	38,9	1	38,9
Candesartan	10,9	1	10,9
Eprosartan	600,0	1	600,0
Irbesartan	204,4	1	204,4
Losartan	58,2	1	58,2
Olmesartan	16,4	1	16,4
Telmisartan	58,3	1	58,3
Valsartan	140,2	1,5	210,3

Festbetragsstufe 2

Festbetragsgruppe:

Angiotensin-II-Antagonisten — Gruppe 1

Wirkstoffe	Vergleichsgröße
Azilsartan Azilsartan medoxomil Kalium-Salze	38,9
Candesartan Candesartan cilexetil	10,9
Eprosartan Eprosartan mesilat	600
Irbesartan Irbesartan hydrochlorid	204,4
Losartan Losartan kalium	58,2
Olmesartan Olmesartan medoxomil	16,4
Telmisartan	58,3
Valsartan	210,3

Gruppenbeschreibung: verschreibungspflichtig

abgeteilte orale Darreichungsformen

Filmtabletten, Kapseln, Tabletten *

* Die Bezeichnung der Darreichungsformen erfolgt unter Verwendung der zum Preis-/Produktstand aktuellen Liste der "Standard Terms" der Europäischen Arzneibuchkommission (EDQM = European Directorate for the Quality of Medicines), veröffentlicht im Internet unter: https://standardterms.edqm.eu/stw/default/index .

Preis- und Produktstand: 01.07.2017 / Verordnungsdaten: 2016

Tabelle: Anwendungsgebiete

Festbetragsgruppe: **Angiotensin-II-Antagonisten** **Gruppe 1**

gemeinsames Anwendungsgebiet: Essentielle Hypertonie
singuläres Anwendungsgebiet: kein
Präparate im singulären Anwendungsgebiet: kein

Wirkstoff	Essentielle Hypertonie	Diabetische Nephropathie im Rahmen der antihypertensiven Therapie	Herzinsuffizienz bei Unverträglichkeit von ACE-Hemmer	Kardiovaskuläre Prävention	Nach einem vor kurzem aufgetretenen Myokardinfarkt	Reduktion des Schlaganfallrisikos
Azilsartan	x					
Candesartan	x		x			
Eprosartan	x					
Irbesartan	x	x				
Losartan	x	x	x			x
Olmesartan	x					
Telmisartan	x			x		
Valsartan	x		x		x	

Wirkstärke (wvg)					0,2			0,2	0,3			0,3		
Darreichungsform					FTBL			FTBL1	FTBL			TABL		
Packungsgröße					14	21	28	28	28	56	98	28	56	98
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.										
AZILSARTAN EURIM TAKEDA	(AZSN)	0,44	0,00	100,00										
AZILSARTAN TAKEDA	(AZSN)	3,45	0,03	100,00										
CANDESARTAN 1A	(CNSN)	632,07	4,97	99,97								12,86	15,24	15,76
CANDESARTAN AAA	(CNSN)	18,29	0,14	95,00								13,61	15,24	17,26
CANDESARTAN ABZ	(CNSN)	102,40	0,80	94,86								12,86	15,24	15,76
CANDESARTAN ACA ASTRA	(CNSN)	0,04	0,00	94,05										
CANDESARTAN ADL TAKEDA	(CNSN)	0,14	0,00	94,05										
CANDESARTAN AL	(CNSN)	11,54	0,09	94,05									15,22	18,45
CANDESARTAN ASTRA	(CNSN)	19,32	0,15	93,96								25,95		65,72
CANDESARTAN AURO	(CNSN)	3,05	0,02	93,81								13,05	15,22	16,28
CANDESARTAN AXICORP ASTRA	(CNSN)	0,05	0,00	93,79										
CANDESARTAN AXICORP TAKEDA	(CNSN)		0,00	93,79										
CANDESARTAN BASICS	(CNSN)	236,42	1,86	93,79								13,21	15,22	17,24
CANDESARTAN BB ASTRA	(CNSN)	0,06	0,00	91,93										
CANDESARTAN BB TAKEDA	(CNSN)	0,20	0,00	91,93										
CANDESARTAN BERAG ASTRA	(CNSN)	0,85	0,01	91,93										
CANDESARTAN BERAG TAKEDA	(CNSN)	2,11	0,02	91,92										
CANDESARTAN BIOMO	(CNSN)	14,99	0,12	91,90										
CANDESARTAN DOC TAKEDA	(CNSN)	0,38	0,00	91,78										51,22
CANDESARTAN EMRA ASTRA	(CNSN)	0,89	0,01	91,78										
CANDESARTAN EMRA TAKEDA	(CNSN)	0,28	0,00	91,77										
CANDESARTAN EURIM ASTRA	(CNSN)	1,93	0,02	91,77										58,39
CANDESARTAN EURIM TAKEDA	(CNSN)	0,59	0,00	91,76										
CANDESARTAN GERKE ASTRA	(CNSN)	1,81	0,01	91,75										58,37
CANDESARTAN HENNIG	(CNSN)	23,30	0,18	91,74								12,86	15,84	17,26
CANDESARTAN HEUMANN	(CNSN)	2.293,89	18,03	91,56								13,61	14,80	15,28
CANDESARTAN HEXAL	(CNSN)	155,82	1,22	73,53								14,04	17,08	21,65
CANDESARTAN JUTA	(CNSN)	2,29	0,02	72,30										
CANDESARTAN KOHL ASTRA	(CNSN)	3,39	0,03	72,29										58,39
CANDESARTAN KOHL TAKEDA	(CNSN)	1,15	0,01	72,26										51,25
CANDESARTAN MILIN ASTRA	(CNSN)	0,04	0,00	72,25										
CANDESARTAN MYLAN	(CNSN)	252,01	1,98	72,25									17,08	21,65
CANDESARTAN ORI ASTRA	(CNSN)	1,11	0,01	70,27										
CANDESARTAN ORI TAKEDA	(CNSN)	0,78	0,01	70,26										
CANDESARTAN PUREN	(CNSN)	0,22	0,00	70,26								14,04	17,08	21,63
CANDESARTAN RATIO	(CNSN)	62,09	0,49	70,25								14,04	17,08	21,65
CANDESARTAN STADA	(CNSN)	48,04	0,38	69,77								13,11	15,22	15,76
CANDESARTAN TAD	(CNSN)	1.498,80	11,78	69,39								14,04	17,08	21,65
CANDESARTAN TAKEDA	(CNSN)	10,00	0,08	57,61								24,48	38,63	60,31
CANDESARTAN ZENTIVA	(CNSN)	307,61	2,42	57,53								12,86	15,26	17,27
EPROSARTAN AXICORP MYLAN	(EPSN)	0,03	0,00	55,11										
EPROSARTAN EURIM MYLAN	(EPSN)	0,10	0,00	55,11										
EPROSARTAN KOHL MYLAN	(EPSN)	0,31	0,00	55,11										
EPROSARTAN MYLAN	(EPSN)	0,51	0,00	55,11										
EPROSARTAN ORI MYLAN	(EPSN)	0,09	0,00	55,11										
EPROSARTAN RATIO	(EPSN)	32,27	0,25	55,11										
IRBESARTAN 1A	(IRSN)	112,60	0,88	54,85										
IRBESARTAN ABZ	(IRSN)	80,72	0,63	53,97										
IRBESARTAN ACA SANOFI	(IRSN)	0,09	0,00	53,33										
IRBESARTAN AL	(IRSN)	35,09	0,28	53,33										

Wirkstärke (wvg) Darreichungsform Packungsgröße					0,2 FTBL			0,2 FTBL1	0,3 FTBL			0,3 TABL		
					14	21	28	28	28	56	98	28	56	98
Präparat		**Vo in Tsd**	**%isol.**	**%kum.**										
IRBESARTAN AURO	(IRSN)	130,38	1,02	53,06										
IRBESARTAN AXICORP SANOFI	(IRSN)	0,01	0,00	52,03										
IRBESARTAN BB SANOFI	(IRSN)	0,64	0,00	52,03										
IRBESARTAN BERAG SANOFI	(IRSN)	0,03	0,00	52,03										
IRBESARTAN EMRA SANOFI	(IRSN)	0,23	0,00	52,03										
IRBESARTAN EURIM SANOFI	(IRSN)	1,23	0,01	52,02										
IRBESARTAN FAIRMED	(IRSN)		0,00	52,02										
IRBESARTAN GERKE SANOFI	(IRSN)	0,50	0,00	52,02										
IRBESARTAN GL	(IRSN)		0,00	52,01										
IRBESARTAN HENNIG	(IRSN)	6,59	0,05	52,01										
IRBESARTAN HEUMANN	(IRSN)	130,25	1,02	51,96										
IRBESARTAN HEXAL	(IRSN)	21,61	0,17	50,94										
IRBESARTAN HORMOSAN	(IRSN)	23,37	0,18	50,77										
IRBESARTAN KOHL SANOFI	(IRSN)	1,91	0,02	50,58										
IRBESARTAN MICRO	(IRSN)		0,00	50,57										
IRBESARTAN MYLAN	(IRSN)	0,26	0,00	50,57										
IRBESARTAN PUREN	(IRSN)	0,73	0,01	50,57										
IRBESARTAN RATIO	(IRSN)	9,66	0,08	50,56										
IRBESARTAN SANOFI	(IRSN)	7,91	0,06	50,48										
IRBESARTAN STADA	(IRSN)	19,02	0,15	50,42										
IRBESARTAN TAD	(IRSN)	1,29	0,01	50,27										
IRBESARTAN ZENTIVA	(IRSN)	5,85	0,05	50,26										
LOSARTAN 1A	(LOSN)	252,88	1,99	50,22		13,27								
LOSARTAN AAA	(LOSN)	1,91	0,01	48,23										
LOSARTAN ABZ	(LOSN)	60,07	0,47	48,21										
LOSARTAN AL	(LOSN)	5,91	0,05	47,74										
LOSARTAN ARISTO	(LOSN)	80,22	0,63	47,70		13,27								
LOSARTAN AXCOUNT	(LOSN)	22,07	0,17	47,06		17,92	18,74							
LOSARTAN BIOMO	(LOSN)	1,45	0,01	46,89										
LOSARTAN DENK	(LOSN)		0,00	46,88										
LOSARTAN DEXCEL	(LOSN)	494,88	3,89	46,88		13,26								
LOSARTAN EURIM MSD	(LOSN)	0,30	0,00	42,99										
LOSARTAN HENNIG	(LOSN)	8,38	0,07	42,99										
LOSARTAN HEUMANN	(LOSN)	4,27	0,03	42,92			27,37							
LOSARTAN HEXAL	(LOSN)	91,43	0,72	42,89		13,27								
LOSARTAN HORMOSAN	(LOSN)	0,27	0,00	42,17										
LOSARTAN JUTA	(LOSN)	1,60	0,01	42,17										
LOSARTAN MSD	(LOSN)	5,96	0,05	42,16		21,19								
LOSARTAN RATIO	(LOSN)	12,62	0,10	42,11		13,27								
LOSARTAN STADA	(LOSN)	4,51	0,04	42,01										
LOSARTAN TAD	(LOSN)	121,02	0,95	41,97			14,04							
LOSARTAN TEVA	(LOSN)	14,85	0,12	41,02										
LOSARTAN ZENTIVA	(LOSN)	1,71	0,01	40,91										
OLMESARTAN 1A	(OLSN)		0,00	40,89										
OLMESARTAN ABZ	(OLSN)		0,00	40,89										
OLMESARTAN ACA SANKYO	(OLSN)	0,85	0,01	40,89										
OLMESARTAN ACCORD	(OLSN)		0,00	40,89										
OLMESARTAN AL	(OLSN)		0,00	40,89										
OLMESARTAN AXICORP SANKYO	(OLSN)	0,07	0,00	40,89										
OLMESARTAN BC	(OLSN)	37,81	0,30	40,89										

Wirkstärke (wvg)					0,2			0,2	0,3			0,3		
Darreichungsform					FTBL			FTBL1	FTBL			TABL		
Packungsgröße					14	21	28	28	28	56	98	28	56	98
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.										
OLMESARTAN CC SANKYO	(OLSN)	0,01	0,00	40,59										
OLMESARTAN EMRA SANKYO	(OLSN)	5,43	0,04	40,59										
OLMESARTAN EURIM BC	(OLSN)	0,37	0,00	40,55										
OLMESARTAN EURIM SANKYO	(OLSN)	4,10	0,03	40,54										
OLMESARTAN GERKE SANKYO	(OLSN)	3,48	0,03	40,51										
OLMESARTAN GLENMARK	(OLSN)		0,00	40,48										
OLMESARTAN HEXAL	(OLSN)		0,00	40,48										
OLMESARTAN KOHL SANKYO	(OLSN)	10,26	0,08	40,48										
OLMESARTAN MILIN SANKYO	(OLSN)	0,01	0,00	40,40										
OLMESARTAN ORI SANKYO	(OLSN)	3,22	0,03	40,40										
OLMESARTAN RATIO	(OLSN)		0,00	40,38										
OLMESARTAN SANKYO	(OLSN)	10,68	0,08	40,38										
OLMESARTAN TAD	(OLSN)		0,00	40,29										
TELMISARTAN 1A	(TLSN)	72,47	0,57	40,29								14,51		
TELMISARTAN ABIS BI	(TLSN)	0,02	0,00	39,72										
TELMISARTAN ABZ	(TLSN)	117,45	0,92	39,72								14,53	18,06	23,37
TELMISARTAN ACA BAYER	(TLSN)	0,04	0,00	38,80										
TELMISARTAN ACA BI	(TLSN)	0,17	0,00	38,80										
TELMISARTAN ADL BI	(TLSN)	0,04	0,00	38,80										
TELMISARTAN AL	(TLSN)	2,32	0,02	38,80										
TELMISARTAN BAYER	(TLSN)	3,29	0,03	38,78								26,50		
TELMISARTAN BB BI	(TLSN)	0,04	0,00	38,76										
TELMISARTAN BI	(TLSN)	5,11	0,04	38,76								26,50		
TELMISARTAN DOC BI	(TLSN)	0,33	0,00	38,71										
TELMISARTAN EMRA BI	(TLSN)	1,97	0,02	38,71								22,50		
TELMISARTAN EURIM BI	(TLSN)	0,53	0,00	38,70								22,51		
TELMISARTAN FAIRMED	(TLSN)		0,00	38,69								14,53	18,06	23,37
TELMISARTAN GERKE BI	(TLSN)	0,65	0,01	38,69										
TELMISARTAN GLENMARK	(TLSN)	71,87	0,56	38,69					14,53	18,06	23,37			
TELMISARTAN HEUMANN	(TLSN)	354,57	2,79	38,12								14,51	18,06	23,37
TELMISARTAN HEXAL	(TLSN)	27,96	0,22	35,34								14,53		
TELMISARTAN KOHL BAYER	(TLSN)	0,21	0,00	35,12										
TELMISARTAN KOHL BI	(TLSN)	0,97	0,01	35,11								22,51		
TELMISARTAN MYLAN	(TLSN)	2,27	0,02	35,11								14,51		
TELMISARTAN ORI BI	(TLSN)	0,29	0,00	35,09										
TELMISARTAN PUREN	(TLSN)	2,75	0,02	35,09								14,51		
TELMISARTAN RATIO	(TLSN)	80,44	0,63	35,07								14,53	18,06	23,37
TELMISARTAN STADA	(TLSN)	1,05	0,01	34,43										
TELMISARTAN TAD	(TLSN)	50,88	0,40	34,43								14,53		
TELMISARTAN ZENTIVA	(TLSN)	17,53	0,14	34,03										
VALSARTAN 1A	(VLSN)	619,29	4,87	33,89			11,44							
VALSARTAN AAA	(VLSN)	6,76	0,05	29,02			14,04							
VALSARTAN ABZ	(VLSN)	410,69	3,23	28,97			11,44							
VALSARTAN AL	(VLSN)	7,89	0,06	25,74			14,04							
VALSARTAN AURO	(VLSN)	3,37	0,03	25,68			13,11							
VALSARTAN AXCOUNT	(VLSN)	0,01	0,00	25,65			11,44							
VALSARTAN BASICS	(VLSN)	1,20	0,01	25,65			12,57							
VALSARTAN BIOMO	(VLSN)	1,44	0,01	25,64										
VALSARTAN DEXCEL	(VLSN)	0,15	0,00	25,63										
VALSARTAN EMRA NOVARTIS	(VLSN)	0,42	0,00	25,63										

Wirkstärke (wvg)					0,2			0,2	0,3			0,3		
Darreichungsform					FTBL			FTBL1	FTBL			TABL		
Packungsgröße					14	21	28	28	28	56	98	28	56	98
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.										
VALSARTAN EURIM NOVARTIS	(VLSN)	0,79	0,01	25,63										
VALSARTAN HENNIG	(VLSN)	25,53	0,20	25,62	12,50		12,89							
VALSARTAN HEUMANN	(VLSN)	124,71	0,98	25,42			14,04							
VALSARTAN HEXAL	(VLSN)	209,42	1,65	24,44			14,04							
VALSARTAN KOHL NOVARTIS	(VLSN)	0,85	0,01	22,79										
VALSARTAN MACLEODS	(VLSN)		0,00	22,79			14,05							
VALSARTAN MYLAN	(VLSN)	1.210,28	9,51	22,79			13,02							
VALSARTAN NOVARTIS	(VLSN)	15,61	0,12	13,28			28,52	28,52						
VALSARTAN ORI NOVARTIS	(VLSN)	0,56	0,00	13,15										
VALSARTAN PUREN	(VLSN)	0,37	0,00	13,15	12,51		14,04							
VALSARTAN RATIO	(VLSN)	51,36	0,40	13,15	12,51		14,04							
VALSARTAN STADA	(VLSN)	79,27	0,62	12,74			13,11							
VALSARTAN TAD	(VLSN)	1.315,84	10,34	12,12			13,11							
VALSARTAN ZENTIVA	(VLSN)	226,46	1,78	1,78			13,08							
Summen (Vo in Tsd.)		12.725,08			0,07	6,12	128,80	0,16	0,69	0,17	3,31	27,07	31,11	457,23
Anteilswerte (%)					0,00	0,05	1,01	0,00	0,01	0,00	0,03	0,21	0,24	3,59

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel	Langform
FTBL	Filmtabletten
TABL	Tabletten

Wirkstoffe

Kürzel	Langform
AZSN	Azilsartan
CNSN	Candesartan
EPSN	Eprosartan
IRSN	Irbesartan
LOSN	Losartan
OLSN	Olmesartan
TLSN	Telmisartan
VLSN	Valsartan

Wirkstärke (wvg) Darreichungsform Packungsgröße					0,3 TABL1			0,4 FTBL			0,4 FTBL1	0,4 TABL		
					28	56	98	28	56	98	98	28	56	98
Präparat		**Vo in Tsd**	**%isol.**	**%kum.**										
AZILSARTAN EURIM TAKEDA	(AZSN)	0,44	0,00	100,00										
AZILSARTAN TAKEDA	(AZSN)	3,45	0,03	100,00								28,12	46,08	73,61
CANDESARTAN 1A	(CNSN)	632,07	4,97	99,97										
CANDESARTAN AAA	(CNSN)	18,29	0,14	95,00	14,04	17,08	21,65							
CANDESARTAN ABZ	(CNSN)	102,40	0,80	94,86										
CANDESARTAN ACA ASTRA	(CNSN)	0,04	0,00	94,05										
CANDESARTAN ADL TAKEDA	(CNSN)	0,14	0,00	94,05										
CANDESARTAN AL	(CNSN)	11,54	0,09	94,05										
CANDESARTAN ASTRA	(CNSN)	19,32	0,15	93,96										
CANDESARTAN AURO	(CNSN)	3,05	0,02	93,81										
CANDESARTAN AXICORP ASTRA	(CNSN)	0,05	0,00	93,79										
CANDESARTAN AXICORP TAKEDA	(CNSN)		0,00	93,79										
CANDESARTAN BASICS	(CNSN)	236,42	1,86	93,79										
CANDESARTAN BB ASTRA	(CNSN)	0,06	0,00	91,93										
CANDESARTAN BB TAKEDA	(CNSN)	0,20	0,00	91,93										
CANDESARTAN BERAG ASTRA	(CNSN)	0,85	0,01	91,93										
CANDESARTAN BERAG TAKEDA	(CNSN)	2,11	0,02	91,92										
CANDESARTAN BIOMO	(CNSN)	14,99	0,12	91,90										
CANDESARTAN DOC TAKEDA	(CNSN)	0,38	0,00	91,78										
CANDESARTAN EMRA ASTRA	(CNSN)	0,89	0,01	91,78										
CANDESARTAN EMRA TAKEDA	(CNSN)	0,28	0,00	91,77										
CANDESARTAN EURIM ASTRA	(CNSN)	1,93	0,02	91,77										
CANDESARTAN EURIM TAKEDA	(CNSN)	0,59	0,00	91,76										
CANDESARTAN GERKE ASTRA	(CNSN)	1,81	0,01	91,75										
CANDESARTAN HENNIG	(CNSN)	23,30	0,18	91,74										
CANDESARTAN HEUMANN	(CNSN)	2.293,89	18,03	91,56										
CANDESARTAN HEXAL	(CNSN)	155,82	1,22	73,53										
CANDESARTAN JUTA	(CNSN)	2,29	0,02	72,30										
CANDESARTAN KOHL ASTRA	(CNSN)	3,39	0,03	72,29										
CANDESARTAN KOHL TAKEDA	(CNSN)	1,15	0,01	72,26										
CANDESARTAN MILIN ASTRA	(CNSN)	0,04	0,00	72,25										
CANDESARTAN MYLAN	(CNSN)	252,01	1,98	72,25										
CANDESARTAN ORI ASTRA	(CNSN)	1,11	0,01	70,27										
CANDESARTAN ORI TAKEDA	(CNSN)	0,78	0,01	70,26										
CANDESARTAN PUREN	(CNSN)	0,22	0,00	70,26										
CANDESARTAN RATIO	(CNSN)	62,09	0,49	70,25										
CANDESARTAN STADA	(CNSN)	48,04	0,38	69,77										
CANDESARTAN TAD	(CNSN)	1.498,80	11,78	69,39										
CANDESARTAN TAKEDA	(CNSN)	10,00	0,08	57,61										
CANDESARTAN ZENTIVA	(CNSN)	307,61	2,42	57,53										
EPROSARTAN AXICORP MYLAN	(EPSN)	0,03	0,00	55,11										
EPROSARTAN EURIM MYLAN	(EPSN)	0,10	0,00	55,11										
EPROSARTAN KOHL MYLAN	(EPSN)	0,31	0,00	55,11										
EPROSARTAN MYLAN	(EPSN)	0,51	0,00	55,11										
EPROSARTAN ORI MYLAN	(EPSN)	0,09	0,00	55,11										
EPROSARTAN RATIO	(EPSN)	32,27	0,25	55,11										
IRBESARTAN 1A	(IRSN)	112,60	0,88	54,85				12,82	17,97	23,22				
IRBESARTAN ABZ	(IRSN)	80,72	0,63	53,97				12,86	18,05	23,36				
IRBESARTAN ACA SANOFI	(IRSN)	0,09	0,00	53,33										
IRBESARTAN AL	(IRSN)	35,09	0,28	53,33				14,53	18,06	23,37				

Wirkstärke (wvg)					0,3			0,4			0,4	0,4		
Darreichungsform					TABL1			FTBL			FTBL1	TABL		
Packungsgröße					28	56	98	28	56	98	98	28	56	98
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.										
IRBESARTAN AURO	(IRSN)	130,38	1,02	53,06								12,86	18,06	23,37
IRBESARTAN AXICORP SANOFI	(IRSN)	0,01	0,00	52,03										
IRBESARTAN BB SANOFI	(IRSN)	0,64	0,00	52,03										
IRBESARTAN BERAG SANOFI	(IRSN)	0,03	0,00	52,03										
IRBESARTAN EMRA SANOFI	(IRSN)	0,23	0,00	52,03										
IRBESARTAN EURIM SANOFI	(IRSN)	1,23	0,01	52,02						56,25				
IRBESARTAN FAIRMED	(IRSN)		0,00	52,02				12,80	17,74	19,66				
IRBESARTAN GERKE SANOFI	(IRSN)	0,50	0,00	52,02						56,19				
IRBESARTAN GL	(IRSN)		0,00	52,01				14,49	18,03	23,34				
IRBESARTAN HENNIG	(IRSN)	6,59	0,05	52,01				12,98	18,05	23,31				
IRBESARTAN HEUMANN	(IRSN)	130,25	1,02	51,96				14,52	17,97	23,21		14,52	17,74	22,66
IRBESARTAN HEXAL	(IRSN)	21,61	0,17	50,94				14,53	18,06	23,37				
IRBESARTAN HORMOSAN	(IRSN)	23,37	0,18	50,77				12,82	17,97	22,61				
IRBESARTAN KOHL SANOFI	(IRSN)	1,91	0,02	50,58						56,26				
IRBESARTAN MICRO	(IRSN)		0,00	50,57				14,53	18,06	23,37				
IRBESARTAN MYLAN	(IRSN)	0,26	0,00	50,57										23,37
IRBESARTAN PUREN	(IRSN)	0,73	0,01	50,57				14,53	18,06	23,37				
IRBESARTAN RATIO	(IRSN)	9,66	0,08	50,56				14,53		23,37				
IRBESARTAN SANOFI	(IRSN)	7,91	0,06	50,48						66,21	67,70			
IRBESARTAN STADA	(IRSN)	19,02	0,15	50,42					17,74	19,66				
IRBESARTAN TAD	(IRSN)	1,29	0,01	50,27				14,53	18,06	23,37				
IRBESARTAN ZENTIVA	(IRSN)	5,85	0,05	50,26					18,06	23,37				
LOSARTAN 1A	(LOSN)	252,88	1,99	50,22				14,76	18,85	22,78				
LOSARTAN AAA	(LOSN)	1,91	0,01	48,23						24,76				
LOSARTAN ABZ	(LOSN)	60,07	0,47	48,21						24,76				
LOSARTAN AL	(LOSN)	5,91	0,05	47,74										
LOSARTAN ARISTO	(LOSN)	80,22	0,63	47,70				14,76	18,86	22,78				
LOSARTAN AXCOUNT	(LOSN)	22,07	0,17	47,06				15,08	19,17	22,78				
LOSARTAN BIOMO	(LOSN)	1,45	0,01	46,89										
LOSARTAN DENK	(LOSN)		0,00	46,88						22,62				
LOSARTAN DEXCEL	(LOSN)	494,88	3,89	46,88				14,91	18,85	22,78				
LOSARTAN EURIM MSD	(LOSN)	0,30	0,00	42,99										
LOSARTAN HENNIG	(LOSN)	8,38	0,07	42,99				14,91	18,85	24,75				
LOSARTAN HEUMANN	(LOSN)	4,27	0,03	42,92				14,92	18,86	24,76				
LOSARTAN HEXAL	(LOSN)	91,43	0,72	42,89				14,92	18,86	24,76				
LOSARTAN HORMOSAN	(LOSN)	0,27	0,00	42,17										
LOSARTAN JUTA	(LOSN)	1,60	0,01	42,17										
LOSARTAN MSD	(LOSN)	5,96	0,05	42,16										
LOSARTAN RATIO	(LOSN)	12,62	0,10	42,11						24,76				
LOSARTAN STADA	(LOSN)	4,51	0,04	42,01										
LOSARTAN TAD	(LOSN)	121,02	0,95	41,97						24,76				
LOSARTAN TEVA	(LOSN)	14,85	0,12	41,02				14,76						
LOSARTAN ZENTIVA	(LOSN)	1,71	0,01	40,91										
OLMESARTAN 1A	(OLSN)		0,00	40,89										
OLMESARTAN ABZ	(OLSN)		0,00	40,89										
OLMESARTAN ACA SANKYO	(OLSN)	0,85	0,01	40,89										
OLMESARTAN ACCORD	(OLSN)		0,00	40,89										
OLMESARTAN AL	(OLSN)		0,00	40,89										
OLMESARTAN AXICORP SANKYO	(OLSN)	0,07	0,00	40,89										
OLMESARTAN BC	(OLSN)	37,81	0,30	40,89										

Wirkstärke (wvg)					0,3			0,4			0,4	0,4		
Darreichungsform					TABL1			FTBL			FTBL1	TABL		
Packungsgröße					28	56	98	28	56	98	98	28	56	98
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.										
OLMESARTAN CC SANKYO	(OLSN)	0,01	0,00	40,59										
OLMESARTAN EMRA SANKYO	(OLSN)	5,43	0,04	40,59										
OLMESARTAN EURIM BC	(OLSN)	0,37	0,00	40,55										
OLMESARTAN EURIM SANKYO	(OLSN)	4,10	0,03	40,54										
OLMESARTAN GERKE SANKYO	(OLSN)	3,48	0,03	40,51										
OLMESARTAN GLENMARK	(OLSN)		0,00	40,48										
OLMESARTAN HEXAL	(OLSN)		0,00	40,48										
OLMESARTAN KOHL SANKYO	(OLSN)	10,26	0,08	40,48										
OLMESARTAN MILIN SANKYO	(OLSN)	0,01	0,00	40,40										
OLMESARTAN ORI SANKYO	(OLSN)	3,22	0,03	40,40										
OLMESARTAN RATIO	(OLSN)		0,00	40,38										
OLMESARTAN SANKYO	(OLSN)	10,68	0,08	40,38										
OLMESARTAN TAD	(OLSN)		0,00	40,29										
TELMISARTAN 1A	(TLSN)	72,47	0,57	40,29										
TELMISARTAN ABIS BI	(TLSN)	0,02	0,00	39,72										
TELMISARTAN ABZ	(TLSN)	117,45	0,92	39,72										
TELMISARTAN ACA BAYER	(TLSN)	0,04	0,00	38,80										
TELMISARTAN ACA BI	(TLSN)	0,17	0,00	38,80										
TELMISARTAN ADL BI	(TLSN)	0,04	0,00	38,80										
TELMISARTAN AL	(TLSN)	2,32	0,02	38,80										
TELMISARTAN BAYER	(TLSN)	3,29	0,03	38,78										
TELMISARTAN BB BI	(TLSN)	0,04	0,00	38,76										
TELMISARTAN BI	(TLSN)	5,11	0,04	38,76										
TELMISARTAN DOC BI	(TLSN)	0,33	0,00	38,71										
TELMISARTAN EMRA BI	(TLSN)	1,97	0,02	38,71										
TELMISARTAN EURIM BI	(TLSN)	0,53	0,00	38,70										
TELMISARTAN FAIRMED	(TLSN)		0,00	38,69										
TELMISARTAN GERKE BI	(TLSN)	0,65	0,01	38,69										
TELMISARTAN GLENMARK	(TLSN)	71,87	0,56	38,69										
TELMISARTAN HEUMANN	(TLSN)	354,57	2,79	38,12										
TELMISARTAN HEXAL	(TLSN)	27,96	0,22	35,34										
TELMISARTAN KOHL BAYER	(TLSN)	0,21	0,00	35,12										
TELMISARTAN KOHL BI	(TLSN)	0,97	0,01	35,11										
TELMISARTAN MYLAN	(TLSN)	2,27	0,02	35,11										
TELMISARTAN ORI BI	(TLSN)	0,29	0,00	35,09										
TELMISARTAN PUREN	(TLSN)	2,75	0,02	35,09										
TELMISARTAN RATIO	(TLSN)	80,44	0,63	35,07										
TELMISARTAN STADA	(TLSN)	1,05	0,01	34,43										
TELMISARTAN TAD	(TLSN)	50,88	0,40	34,43										
TELMISARTAN ZENTIVA	(TLSN)	17,53	0,14	34,03										
VALSARTAN 1A	(VLSN)	619,29	4,87	33,89				12,54	14,18	21,15				
VALSARTAN AAA	(VLSN)	6,76	0,05	29,02				14,92	18,86	24,76				
VALSARTAN ABZ	(VLSN)	410,69	3,23	28,97				12,54	14,18	21,23				
VALSARTAN AL	(VLSN)	7,89	0,06	25,74					18,86	24,76				
VALSARTAN AURO	(VLSN)	3,37	0,03	25,68				13,22	16,29	20,63				
VALSARTAN AXCOUNT	(VLSN)	0,01	0,00	25,65				12,53	14,17	21,10				
VALSARTAN BASICS	(VLSN)	1,20	0,01	25,65				13,74	16,51	20,63				
VALSARTAN BIOMO	(VLSN)	1,44	0,01	25,64						24,76				
VALSARTAN DEXCEL	(VLSN)	0,15	0,00	25,63				14,91	18,85	24,75				
VALSARTAN EMRA NOVARTIS	(VLSN)	0,42	0,00	25,63						62,55				

Wirkstärke (wvg)					0,3						0,4		0,4			
Darreichungsform					TABL1						FTBL		FTBL1		TABL	
Packungsgröße					28	56	98	28	56	98	98	28	56	98
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.										
VALSARTAN EURIM NOVARTIS	(VLSN)	0,79	0,01	25,63						62,55				
VALSARTAN HENNIG	(VLSN)	25,53	0,20	25,62				14,88	18,85	22,81				
VALSARTAN HEUMANN	(VLSN)	124,71	0,98	25,42				12,54	14,17	21,13				
VALSARTAN HEXAL	(VLSN)	209,42	1,65	24,44				14,92	18,86	24,76				
VALSARTAN KOHL NOVARTIS	(VLSN)	0,85	0,01	22,79						62,55				
VALSARTAN MACLEODS	(VLSN)		0,00	22,79				14,92						
VALSARTAN MYLAN	(VLSN)	1.210,28	9,51	22,79					14,15	21,16				
VALSARTAN NOVARTIS	(VLSN)	15,61	0,12	13,28						92,40	92,40			
VALSARTAN ORI NOVARTIS	(VLSN)	0,56	0,00	13,15						62,55				
VALSARTAN PUREN	(VLSN)	0,37	0,00	13,15				14,92	18,86	24,76				
VALSARTAN RATIO	(VLSN)	51,36	0,40	13,15				14,92	18,86	24,76				
VALSARTAN STADA	(VLSN)	79,27	0,62	12,74				13,74	16,51	20,63				
VALSARTAN TAD	(VLSN)	1.315,84	10,34	12,12				16,04	18,86	24,76				
VALSARTAN ZENTIVA	(VLSN)	226,46	1,78	1,78				13,71	16,42	20,49				
Summen (Vo in Tsd.)		12.725,08			0,02	0,02	0,83	39,20	85,57	1.671,05	1,60	0,63	1,42	17,89
Anteilswerte (%)					0,00	0,00	0,01	0,31	0,67	13,13	0,01	0,00	0,01	0,14

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel	Langform
FTBL	Filmtabletten
TABL	Tabletten

Wirkstoffe

Kürzel	Langform
AZSN	Azilsartan
CNSN	Candesartan
EPSN	Eprosartan
IRSN	Irbesartan
LOSN	Losartan
OLSN	Olmesartan
TLSN	Telmisartan
VLSN	Valsartan

Wirkstärke (wvg) Darreichungsform Packungsgröße					0,5 FTBL			0,5 TABL			0,5 TABL1	0,6 FTBL			0,6 FTBL1
Präparat		**Vo in Tsd**	**%isol.**	**%kum.**	**28**	**56**	**98**	**28**	**56**	**98**	**98**	**28**	**56**	**98**	**98**
AZILSARTAN EURIM TAKEDA	(AZSN)	0,44	0,00	100,00											
AZILSARTAN TAKEDA	(AZSN)	3,45	0,03	100,00											
CANDESARTAN 1A	(CNSN)	632,07	4,97	99,97				14,85	18,15	19,92					
CANDESARTAN AAA	(CNSN)	18,29	0,14	95,00				15,08	18,24	20,69	25,95				
CANDESARTAN ABZ	(CNSN)	102,40	0,80	94,86				14,86	18,16	19,97	25,95				
CANDESARTAN ACA ASTRA	(CNSN)	0,04	0,00	94,05											
CANDESARTAN ADL TAKEDA	(CNSN)	0,14	0,00	94,05						53,03					
CANDESARTAN AL	(CNSN)	11,54	0,09	94,05				15,27	16,96	19,85					
CANDESARTAN ASTRA	(CNSN)	19,32	0,15	93,96				31,51	53,06	86,07					
CANDESARTAN AURO	(CNSN)	3,05	0,02	93,81				14,85	18,15	19,83					
CANDESARTAN AXICORP ASTRA	(CNSN)	0,05	0,00	93,79											
CANDESARTAN AXICORP TAKEDA	(CNSN)		0,00	93,79						50,42					
CANDESARTAN BASICS	(CNSN)	236,42	1,86	93,79				13,89	16,04	18,71					
CANDESARTAN BB ASTRA	(CNSN)	0,06	0,00	91,93				40,00	60,00	70,01					
CANDESARTAN BB TAKEDA	(CNSN)	0,20	0,00	91,93											
CANDESARTAN BERAG ASTRA	(CNSN)	0,85	0,01	91,93						62,45					
CANDESARTAN BERAG TAKEDA	(CNSN)	2,11	0,02	91,92				22,26	34,39	50,42					
CANDESARTAN BIOMO	(CNSN)	14,99	0,12	91,90				15,04	18,16	19,79					
CANDESARTAN DOC TAKEDA	(CNSN)	0,38	0,00	91,78						50,41					
CANDESARTAN EMRA ASTRA	(CNSN)	0,89	0,01	91,78				28,00		62,64					
CANDESARTAN EMRA TAKEDA	(CNSN)	0,28	0,00	91,77						50,42					
CANDESARTAN EURIM ASTRA	(CNSN)	1,93	0,02	91,77						65,90					
CANDESARTAN EURIM TAKEDA	(CNSN)	0,59	0,00	91,76						50,42					
CANDESARTAN GERKE ASTRA	(CNSN)	1,81	0,01	91,75						59,96					
CANDESARTAN HENNIG	(CNSN)	23,30	0,18	91,74				15,26	18,34	19,92					
CANDESARTAN HEUMANN	(CNSN)	2.293,89	18,03	91,56				14,68	17,54	19,96					
CANDESARTAN HEXAL	(CNSN)	155,82	1,22	73,53				15,27	19,53	25,95					
CANDESARTAN JUTA	(CNSN)	2,29	0,02	72,30				15,26	19,52	25,94					
CANDESARTAN KOHL ASTRA	(CNSN)	3,39	0,03	72,29					41,54	65,93					
CANDESARTAN KOHL TAKEDA	(CNSN)	1,15	0,01	72,26					41,54	65,93					
CANDESARTAN MILIN ASTRA	(CNSN)	0,04	0,00	72,25											
CANDESARTAN MYLAN	(CNSN)	252,01	1,98	72,25					19,53	25,95					
CANDESARTAN ORI ASTRA	(CNSN)	1,11	0,01	70,27						62,64					
CANDESARTAN ORI TAKEDA	(CNSN)	0,78	0,01	70,26						50,42					
CANDESARTAN PUREN	(CNSN)	0,22	0,00	70,26				15,27	19,53	25,93					
CANDESARTAN RATIO	(CNSN)	62,09	0,49	70,25				15,27	19,53	25,95					
CANDESARTAN STADA	(CNSN)	48,04	0,38	69,77				13,97	16,96	21,47					
CANDESARTAN TAD	(CNSN)	1.498,80	11,78	69,39				15,27	19,53	25,95					
CANDESARTAN TAKEDA	(CNSN)	10,00	0,08	57,61				29,48	48,89	78,64					
CANDESARTAN ZENTIVA	(CNSN)	307,61	2,42	57,53				13,97	16,97	21,07					
EPROSARTAN AXICORP MYLAN	(EPSN)	0,03	0,00	55,11											
EPROSARTAN EURIM MYLAN	(EPSN)	0,10	0,00	55,11											
EPROSARTAN KOHL MYLAN	(EPSN)	0,31	0,00	55,11											
EPROSARTAN MYLAN	(EPSN)	0,51	0,00	55,11											
EPROSARTAN ORI MYLAN	(EPSN)	0,09	0,00	55,11											
EPROSARTAN RATIO	(EPSN)	32,27	0,25	55,11											
IRBESARTAN 1A	(IRSN)	112,60	0,88	54,85											
IRBESARTAN ABZ	(IRSN)	80,72	0,63	53,97											
IRBESARTAN ACA SANOFI	(IRSN)	0,09	0,00	53,33											
IRBESARTAN AL	(IRSN)	35,09	0,28	53,33											

Wirkstärke (wvg) Darreichungsform Packungsgröße					0,5 FTBL			0,5 TABL			0,5 TABL1	0,6 FTBL			0,6 FTBL1
					28	56	98	28	56	98	98	28	56	98	98
Präparat		**Vo in Tsd**	**%isol.**	**%kum.**											
IRBESARTAN AURO	(IRSN)	130,38	1,02	53,06											
IRBESARTAN AXICORP SANOFI	(IRSN)	0,01	0,00	52,03											
IRBESARTAN BB SANOFI	(IRSN)	0,64	0,00	52,03											
IRBESARTAN BERAG SANOFI	(IRSN)	0,03	0,00	52,03											
IRBESARTAN EMRA SANOFI	(IRSN)	0,23	0,00	52,03											
IRBESARTAN EURIM SANOFI	(IRSN)	1,23	0,01	52,02											
IRBESARTAN FAIRMED	(IRSN)		0,00	52,02											
IRBESARTAN GERKE SANOFI	(IRSN)	0,50	0,00	52,02											
IRBESARTAN GL	(IRSN)		0,00	52,01											
IRBESARTAN HENNIG	(IRSN)	6,59	0,05	52,01											
IRBESARTAN HEUMANN	(IRSN)	130,25	1,02	51,96											
IRBESARTAN HEXAL	(IRSN)	21,61	0,17	50,94											
IRBESARTAN HORMOSAN	(IRSN)	23,37	0,18	50,77											
IRBESARTAN KOHL SANOFI	(IRSN)	1,91	0,02	50,58											
IRBESARTAN MICRO	(IRSN)		0,00	50,57											
IRBESARTAN MYLAN	(IRSN)	0,26	0,00	50,57											
IRBESARTAN PUREN	(IRSN)	0,73	0,01	50,57											
IRBESARTAN RATIO	(IRSN)	9,66	0,08	50,56											
IRBESARTAN SANOFI	(IRSN)	7,91	0,06	50,48											
IRBESARTAN STADA	(IRSN)	19,02	0,15	50,42											
IRBESARTAN TAD	(IRSN)	1,29	0,01	50,27											
IRBESARTAN ZENTIVA	(IRSN)	5,85	0,05	50,26											
LOSARTAN 1A	(LOSN)	252,88	1,99	50,22											
LOSARTAN AAA	(LOSN)	1,91	0,01	48,23											
LOSARTAN ABZ	(LOSN)	60,07	0,47	48,21											
LOSARTAN AL	(LOSN)	5,91	0,05	47,74											
LOSARTAN ARISTO	(LOSN)	80,22	0,63	47,70											
LOSARTAN AXCOUNT	(LOSN)	22,07	0,17	47,06											
LOSARTAN BIOMO	(LOSN)	1,45	0,01	46,89											
LOSARTAN DENK	(LOSN)		0,00	46,88											
LOSARTAN DEXCEL	(LOSN)	494,88	3,89	46,88											
LOSARTAN EURIM MSD	(LOSN)	0,30	0,00	42,99											
LOSARTAN HENNIG	(LOSN)	8,38	0,07	42,99											
LOSARTAN HEUMANN	(LOSN)	4,27	0,03	42,92											
LOSARTAN HEXAL	(LOSN)	91,43	0,72	42,89											
LOSARTAN HORMOSAN	(LOSN)	0,27	0,00	42,17											
LOSARTAN JUTA	(LOSN)	1,60	0,01	42,17											
LOSARTAN MSD	(LOSN)	5,96	0,05	42,16											
LOSARTAN RATIO	(LOSN)	12,62	0,10	42,11											
LOSARTAN STADA	(LOSN)	4,51	0,04	42,01											
LOSARTAN TAD	(LOSN)	121,02	0,95	41,97											
LOSARTAN TEVA	(LOSN)	14,85	0,12	41,02											
LOSARTAN ZENTIVA	(LOSN)	1,71	0,01	40,91											
OLMESARTAN 1A	(OLSN)		0,00	40,89	15,27	19,53	25,95								
OLMESARTAN ABZ	(OLSN)		0,00	40,89	15,27	19,53	25,95								
OLMESARTAN ACA SANKYO	(OLSN)	0,85	0,01	40,89			60,39								
OLMESARTAN ACCORD	(OLSN)		0,00	40,89	15,28	19,52	25,95								
OLMESARTAN AL	(OLSN)		0,00	40,89	15,74	20,47	22,63								
OLMESARTAN AXICORP SANKYO	(OLSN)	0,07	0,00	40,89	26,76	39,14	60,37								
OLMESARTAN BC	(OLSN)	37,81	0,30	40,89	28,12	46,08	73,61								

Wirkstärke (wvg) Darreichungsform Packungsgröße					0,5 FTBL			0,5 TABL			0,5 TABL1	0,6 FTBL			0,6 FTBL1
Präparat		**Vo in Tsd**	**%isol.**	**%kum.**	**28**	**56**	**98**	**28**	**56**	**98**	**98**	**28**	**56**	**98**	**98**
OLMESARTAN CC SANKYO	(OLSN)	0,01	0,00	40,59											
OLMESARTAN EMRA SANKYO	(OLSN)	5,43	0,04	40,59		39,14	60,37								
OLMESARTAN EURIM BC	(OLSN)	0,37	0,00	40,55											
OLMESARTAN EURIM SANKYO	(OLSN)	4,10	0,03	40,54			60,39								
OLMESARTAN GERKE SANKYO	(OLSN)	3,48	0,03	40,51			60,34								
OLMESARTAN GLENMARK	(OLSN)		0,00	40,48	15,27	19,53	25,95								
OLMESARTAN HEXAL	(OLSN)		0,00	40,48	15,27	19,53	25,95								
OLMESARTAN KOHL SANKYO	(OLSN)	10,26	0,08	40,48	23,90	39,14	60,39								
OLMESARTAN MILIN SANKYO	(OLSN)	0,01	0,00	40,40			66,34								
OLMESARTAN ORI SANKYO	(OLSN)	3,22	0,03	40,40			60,37								
OLMESARTAN RATIO	(OLSN)		0,00	40,38	15,27	19,53	25,95								
OLMESARTAN SANKYO	(OLSN)	10,68	0,08	40,38	28,12	46,08	73,61								
OLMESARTAN TAD	(OLSN)		0,00	40,29	14,84	18,67	24,47								
TELMISARTAN 1A	(TLSN)	72,47	0,57	40,29											
TELMISARTAN ABIS BI	(TLSN)	0,02	0,00	39,72											
TELMISARTAN ABZ	(TLSN)	117,45	0,92	39,72				15,27	19,53	25,95					
TELMISARTAN ACA BAYER	(TLSN)	0,04	0,00	38,80											
TELMISARTAN ACA BI	(TLSN)	0,17	0,00	38,80											
TELMISARTAN ADL BI	(TLSN)	0,04	0,00	38,80											
TELMISARTAN AL	(TLSN)	2,32	0,02	38,80											
TELMISARTAN BAYER	(TLSN)	3,29	0,03	38,78											
TELMISARTAN BB BI	(TLSN)	0,04	0,00	38,76											
TELMISARTAN BI	(TLSN)	5,11	0,04	38,76											
TELMISARTAN DOC BI	(TLSN)	0,33	0,00	38,71											
TELMISARTAN EMRA BI	(TLSN)	1,97	0,02	38,71											
TELMISARTAN EURIM BI	(TLSN)	0,53	0,00	38,70											
TELMISARTAN FAIRMED	(TLSN)		0,00	38,69											
TELMISARTAN GERKE BI	(TLSN)	0,65	0,01	38,69											
TELMISARTAN GLENMARK	(TLSN)	71,87	0,56	38,69											
TELMISARTAN HEUMANN	(TLSN)	354,57	2,79	38,12											
TELMISARTAN HEXAL	(TLSN)	27,96	0,22	35,34											
TELMISARTAN KOHL BAYER	(TLSN)	0,21	0,00	35,12											
TELMISARTAN KOHL BI	(TLSN)	0,97	0,01	35,11											
TELMISARTAN MYLAN	(TLSN)	2,27	0,02	35,11											
TELMISARTAN ORI BI	(TLSN)	0,29	0,00	35,09											
TELMISARTAN PUREN	(TLSN)	2,75	0,02	35,09											
TELMISARTAN RATIO	(TLSN)	80,44	0,63	35,07				15,27	19,53	25,95					
TELMISARTAN STADA	(TLSN)	1,05	0,01	34,43											
TELMISARTAN TAD	(TLSN)	50,88	0,40	34,43											
TELMISARTAN ZENTIVA	(TLSN)	17,53	0,14	34,03											
VALSARTAN 1A	(VLSN)	619,29	4,87	33,89											
VALSARTAN AAA	(VLSN)	6,76	0,05	29,02											
VALSARTAN ABZ	(VLSN)	410,69	3,23	28,97								15,27		25,95	25,95
VALSARTAN AL	(VLSN)	7,89	0,06	25,74											
VALSARTAN AURO	(VLSN)	3,37	0,03	25,68											
VALSARTAN AXCOUNT	(VLSN)	0,01	0,00	25,65											
VALSARTAN BASICS	(VLSN)	1,20	0,01	25,65											
VALSARTAN BIOMO	(VLSN)	1,44	0,01	25,64											
VALSARTAN DEXCEL	(VLSN)	0,15	0,00	25,63											
VALSARTAN EMRA NOVARTIS	(VLSN)	0,42	0,00	25,63											

Wirkstärke (wvg)					0,5			0,5			0,5	0,6			0,6
Darreichungsform					FTBL			TABL			TABL1	FTBL			FTBL1
Packungsgröße					28	56	98	28	56	98	98	28	56	98	98
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.											
VALSARTAN EURIM NOVARTIS	(VLSN)	0,79	0,01	25,63											
VALSARTAN HENNIG	(VLSN)	25,53	0,20	25,62											
VALSARTAN HEUMANN	(VLSN)	124,71	0,98	25,42											
VALSARTAN HEXAL	(VLSN)	209,42	1,65	24,44											
VALSARTAN KOHL NOVARTIS	(VLSN)	0,85	0,01	22,79											
VALSARTAN MACLEODS	(VLSN)		0,00	22,79											
VALSARTAN MYLAN	(VLSN)	1.210,28	9,51	22,79											
VALSARTAN NOVARTIS	(VLSN)	15,61	0,12	13,28											
VALSARTAN ORI NOVARTIS	(VLSN)	0,56	0,00	13,15											
VALSARTAN PUREN	(VLSN)	0,37	0,00	13,15											
VALSARTAN RATIO	(VLSN)	51,36	0,40	13,15								15,27	19,53	25,95	
VALSARTAN STADA	(VLSN)	79,27	0,62	12,74											
VALSARTAN TAD	(VLSN)	1.315,84	10,34	12,12											
VALSARTAN ZENTIVA	(VLSN)	226,46	1,78	1,78											
Summen (Vo in Tsd.)		12.725,08			1,30	1,29	23,62	46,32	84,60	1.541,25	3,13	0,49	0,29	18,15	1,81
Anteilswerte (%)					0,01	0,01	0,19	0,36	0,66	12,11	0,02	0,00	0,00	0,14	0,01

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel	Langform
FTBL	Filmtabletten
TABL	Tabletten

Wirkstoffe

Kürzel	Langform
AZSN	Azilsartan
CNSN	Candesartan
EPSN	Eprosartan
IRSN	Irbesartan
LOSN	Losartan
OLSN	Olmesartan
TLSN	Telmisartan
VLSN	Valsartan

Wirkstärke (wvg) Darreichungsform Packungsgröße Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.	0,7 FTBL 28	 56	 98	0,7 FTBL1 98	0,7 TABL 28	 56	 98	 100	0,7 TABL1 98	0,8 FTBL 28	 56	 98
AZILSARTAN EURIM TAKEDA	(AZSN)	0,44	0,00	100,00												
AZILSARTAN TAKEDA	(AZSN)	3,45	0,03	100,00												
CANDESARTAN 1A	(CNSN)	632,07	4,97	99,97												
CANDESARTAN AAA	(CNSN)	18,29	0,14	95,00												
CANDESARTAN ABZ	(CNSN)	102,40	0,80	94,86												
CANDESARTAN ACA ASTRA	(CNSN)	0,04	0,00	94,05												
CANDESARTAN ADL TAKEDA	(CNSN)	0,14	0,00	94,05												
CANDESARTAN AL	(CNSN)	11,54	0,09	94,05												
CANDESARTAN ASTRA	(CNSN)	19,32	0,15	93,96												
CANDESARTAN AURO	(CNSN)	3,05	0,02	93,81												
CANDESARTAN AXICORP ASTRA	(CNSN)	0,05	0,00	93,79												
CANDESARTAN AXICORP TAKEDA	(CNSN)		0,00	93,79												
CANDESARTAN BASICS	(CNSN)	236,42	1,86	93,79												
CANDESARTAN BB ASTRA	(CNSN)	0,06	0,00	91,93												
CANDESARTAN BB TAKEDA	(CNSN)	0,20	0,00	91,93												
CANDESARTAN BERAG ASTRA	(CNSN)	0,85	0,01	91,93												
CANDESARTAN BERAG TAKEDA	(CNSN)	2,11	0,02	91,92												
CANDESARTAN BIOMO	(CNSN)	14,99	0,12	91,90												
CANDESARTAN DOC TAKEDA	(CNSN)	0,38	0,00	91,78												
CANDESARTAN EMRA ASTRA	(CNSN)	0,89	0,01	91,78												
CANDESARTAN EMRA TAKEDA	(CNSN)	0,28	0,00	91,77												
CANDESARTAN EURIM ASTRA	(CNSN)	1,93	0,02	91,77												
CANDESARTAN EURIM TAKEDA	(CNSN)	0,59	0,00	91,76												
CANDESARTAN GERKE ASTRA	(CNSN)	1,81	0,01	91,75												
CANDESARTAN HENNIG	(CNSN)	23,30	0,18	91,74												
CANDESARTAN HEUMANN	(CNSN)	2.293,89	18,03	91,56												
CANDESARTAN HEXAL	(CNSN)	155,82	1,22	73,53												
CANDESARTAN JUTA	(CNSN)	2,29	0,02	72,30												
CANDESARTAN KOHL ASTRA	(CNSN)	3,39	0,03	72,29												
CANDESARTAN KOHL TAKEDA	(CNSN)	1,15	0,01	72,26												
CANDESARTAN MILIN ASTRA	(CNSN)	0,04	0,00	72,25												
CANDESARTAN MYLAN	(CNSN)	252,01	1,98	72,25												
CANDESARTAN ORI ASTRA	(CNSN)	1,11	0,01	70,27												
CANDESARTAN ORI TAKEDA	(CNSN)	0,78	0,01	70,26												
CANDESARTAN PUREN	(CNSN)	0,22	0,00	70,26												
CANDESARTAN RATIO	(CNSN)	62,09	0,49	70,25												
CANDESARTAN STADA	(CNSN)	48,04	0,38	69,77												
CANDESARTAN TAD	(CNSN)	1.498,80	11,78	69,39												
CANDESARTAN TAKEDA	(CNSN)	10,00	0,08	57,61												
CANDESARTAN ZENTIVA	(CNSN)	307,61	2,42	57,53												
EPROSARTAN AXICORP MYLAN	(EPSN)	0,03	0,00	55,11												
EPROSARTAN EURIM MYLAN	(EPSN)	0,10	0,00	55,11												
EPROSARTAN KOHL MYLAN	(EPSN)	0,31	0,00	55,11												
EPROSARTAN MYLAN	(EPSN)	0,51	0,00	55,11												
EPROSARTAN ORI MYLAN	(EPSN)	0,09	0,00	55,11												
EPROSARTAN RATIO	(EPSN)	32,27	0,25	55,11												
IRBESARTAN 1A	(IRSN)	112,60	0,88	54,85	15,28	20,56	27,80									
IRBESARTAN ABZ	(IRSN)	80,72	0,63	53,97	15,36	20,67	27,88									
IRBESARTAN ACA SANOFI	(IRSN)	0,09	0,00	53,33												
IRBESARTAN AL	(IRSN)	35,09	0,28	53,33	15,83	20,67	27,94									

Wirkstärke (wvg)					0,7			0,7	0,7				0,7	0,8		
Darreichungsform					FTBL			FTBL1	TABL				TABL1	FTBL		
Packungsgröße					28	56	98	98	28	56	98	100	98	28	56	98
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.												
IRBESARTAN AURO	(IRSN)	130,38	1,02	53,06					15,36	20,67	27,94					
IRBESARTAN AXICORP SANOFI	(IRSN)	0,01	0,00	52,03							67,58					
IRBESARTAN BB SANOFI	(IRSN)	0,64	0,00	52,03	26,49	45,49	70,01									
IRBESARTAN BERAG SANOFI	(IRSN)	0,03	0,00	52,03						50,25	68,31					
IRBESARTAN EMRA SANOFI	(IRSN)	0,23	0,00	52,03	26,49		70,09				70,09					
IRBESARTAN EURIM SANOFI	(IRSN)	1,23	0,01	52,02			67,58				67,58		70,11			
IRBESARTAN FAIRMED	(IRSN)		0,00	52,02	14,36	17,77	22,86									
IRBESARTAN GERKE SANOFI	(IRSN)	0,50	0,00	52,02			67,50									
IRBESARTAN GL	(IRSN)		0,00	52,01	15,79	20,63	27,91									
IRBESARTAN HENNIG	(IRSN)	6,59	0,05	52,01	15,82	20,66	27,87									
IRBESARTAN HEUMANN	(IRSN)	130,25	1,02	51,96	15,27	20,56	27,80		15,83	20,56	27,01					
IRBESARTAN HEXAL	(IRSN)	21,61	0,17	50,94	15,83	20,67	27,94									
IRBESARTAN HORMOSAN	(IRSN)	23,37	0,18	50,77	15,27	20,56	27,80									
IRBESARTAN KOHL SANOFI	(IRSN)	1,91	0,02	50,58		45,26	70,11				70,11		70,11			
IRBESARTAN MICRO	(IRSN)		0,00	50,57	15,83	20,67	27,94									
IRBESARTAN MYLAN	(IRSN)	0,26	0,00	50,57							27,94					
IRBESARTAN PUREN	(IRSN)	0,73	0,01	50,57	15,83	20,67	27,94									
IRBESARTAN RATIO	(IRSN)	9,66	0,08	50,56	15,83	20,67	27,94									
IRBESARTAN SANOFI	(IRSN)	7,91	0,06	50,48	31,77	53,26	82,49	86,95								
IRBESARTAN STADA	(IRSN)	19,02	0,15	50,42	14,36	17,77	22,86									
IRBESARTAN TAD	(IRSN)	1,29	0,01	50,27	15,83	20,67	27,94									
IRBESARTAN ZENTIVA	(IRSN)	5,85	0,05	50,26	15,83	20,67	27,94									
LOSARTAN 1A	(LOSN)	252,88	1,99	50,22										13,40	15,95	23,98
LOSARTAN AAA	(LOSN)	1,91	0,01	48,23										16,08	21,16	28,80
LOSARTAN ABZ	(LOSN)	60,07	0,47	48,21											21,16	23,98
LOSARTAN AL	(LOSN)	5,91	0,05	47,74										14,98	18,12	27,47
LOSARTAN ARISTO	(LOSN)	80,22	0,63	47,70										13,85	16,52	24,89
LOSARTAN AXCOUNT	(LOSN)	22,07	0,17	47,06										15,21	18,34	27,97
LOSARTAN BIOMO	(LOSN)	1,45	0,01	46,89												27,85
LOSARTAN DENK	(LOSN)		0,00	46,88												23,37
LOSARTAN DEXCEL	(LOSN)	494,88	3,89	46,88										15,51	18,79	28,62
LOSARTAN EURIM MSD	(LOSN)	0,30	0,00	42,99												35,50
LOSARTAN HENNIG	(LOSN)	8,38	0,07	42,99										15,73	20,71	28,79
LOSARTAN HEUMANN	(LOSN)	4,27	0,03	42,92										13,39	15,91	23,43
LOSARTAN HEXAL	(LOSN)	91,43	0,72	42,89										16,08	21,16	28,80
LOSARTAN HORMOSAN	(LOSN)	0,27	0,00	42,17												
LOSARTAN JUTA	(LOSN)	1,60	0,01	42,17										16,07	21,15	28,79
LOSARTAN MSD	(LOSN)	5,96	0,05	42,16										33,17		92,13
LOSARTAN RATIO	(LOSN)	12,62	0,10	42,11										16,08	21,16	28,80
LOSARTAN STADA	(LOSN)	4,51	0,04	42,01										14,54	15,91	27,47
LOSARTAN TAD	(LOSN)	121,02	0,95	41,97										14,54	21,16	28,80
LOSARTAN TEVA	(LOSN)	14,85	0,12	41,02											18,22	27,83
LOSARTAN ZENTIVA	(LOSN)	1,71	0,01	40,91												
OLMESARTAN 1A	(OLSN)		0,00	40,89												
OLMESARTAN ABZ	(OLSN)		0,00	40,89												
OLMESARTAN ACA SANKYO	(OLSN)	0,85	0,01	40,89												
OLMESARTAN ACCORD	(OLSN)		0,00	40,89												
OLMESARTAN AL	(OLSN)		0,00	40,89												
OLMESARTAN AXICORP SANKYO	(OLSN)	0,07	0,00	40,89												
OLMESARTAN BC	(OLSN)	37,81	0,30	40,89												

Wirkstärke (wvg)					0,7			0,7	0,7				0,7	0,8		
Darreichungsform					FTBL			FTBL1	TABL				TABL1	FTBL		
Packungsgröße					28	56	98	98	28	56	98	100	98	28	56	98
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.												
OLMESARTAN CC SANKYO	(OLSN)	0,01	0,00	40,59												
OLMESARTAN EMRA SANKYO	(OLSN)	5,43	0,04	40,59												
OLMESARTAN EURIM BC	(OLSN)	0,37	0,00	40,55												
OLMESARTAN EURIM SANKYO	(OLSN)	4,10	0,03	40,54												
OLMESARTAN GERKE SANKYO	(OLSN)	3,48	0,03	40,51												
OLMESARTAN GLENMARK	(OLSN)		0,00	40,48												
OLMESARTAN HEXAL	(OLSN)		0,00	40,48												
OLMESARTAN KOHL SANKYO	(OLSN)	10,26	0,08	40,48												
OLMESARTAN MILIN SANKYO	(OLSN)	0,01	0,00	40,40												
OLMESARTAN ORI SANKYO	(OLSN)	3,22	0,03	40,40												
OLMESARTAN RATIO	(OLSN)		0,00	40,38												
OLMESARTAN SANKYO	(OLSN)	10,68	0,08	40,38												
OLMESARTAN TAD	(OLSN)		0,00	40,29												
TELMISARTAN 1A	(TLSN)	72,47	0,57	40,29					15,54	20,10	26,99					
TELMISARTAN ABIS BI	(TLSN)	0,02	0,00	39,72					27,73	43,63	67,97					
TELMISARTAN ABZ	(TLSN)	117,45	0,92	39,72					15,54	20,12	27,00					
TELMISARTAN ACA BAYER	(TLSN)	0,04	0,00	38,80							67,95					
TELMISARTAN ACA BI	(TLSN)	0,17	0,00	38,80							67,97					
TELMISARTAN ADL BI	(TLSN)	0,04	0,00	38,80												
TELMISARTAN AL	(TLSN)	2,32	0,02	38,80							27,00					
TELMISARTAN BAYER	(TLSN)	3,29	0,03	38,78						51,36	83,01					
TELMISARTAN BB BI	(TLSN)	0,04	0,00	38,76							53,99					
TELMISARTAN BI	(TLSN)	5,11	0,04	38,76					30,68	51,36	83,01					
TELMISARTAN DOC BI	(TLSN)	0,33	0,00	38,71							58,75					
TELMISARTAN EMRA BI	(TLSN)	1,97	0,02	38,71					28,11	46,08	58,86					
TELMISARTAN EURIM BI	(TLSN)	0,53	0,00	38,70						43,63	58,86					
TELMISARTAN FAIRMED	(TLSN)		0,00	38,69					15,54	20,12	27,00					
TELMISARTAN GERKE BI	(TLSN)	0,65	0,01	38,69							58,76					
TELMISARTAN GLENMARK	(TLSN)	71,87	0,56	38,69	15,54	20,11	26,99									
TELMISARTAN HEUMANN	(TLSN)	354,57	2,79	38,12					15,53	20,10	26,98					
TELMISARTAN HEXAL	(TLSN)	27,96	0,22	35,34					15,54	20,12	27,00					
TELMISARTAN KOHL BAYER	(TLSN)	0,21	0,00	35,12							27,00					
TELMISARTAN KOHL BI	(TLSN)	0,97	0,01	35,11						43,63	67,97					
TELMISARTAN MYLAN	(TLSN)	2,27	0,02	35,11						20,11	27,00					
TELMISARTAN ORI BI	(TLSN)	0,29	0,00	35,09							58,86					
TELMISARTAN PUREN	(TLSN)	2,75	0,02	35,09					15,54		26,99					
TELMISARTAN RATIO	(TLSN)	80,44	0,63	35,07					15,54	20,12	27,00					
TELMISARTAN STADA	(TLSN)	1,05	0,01	34,43							22,21					
TELMISARTAN TAD	(TLSN)	50,88	0,40	34,43					15,54	20,12		26,99				
TELMISARTAN ZENTIVA	(TLSN)	17,53	0,14	34,03					15,54	20,12	27,00	27,00				
VALSARTAN 1A	(VLSN)	619,29	4,87	33,89										13,54	16,24	24,34
VALSARTAN AAA	(VLSN)	6,76	0,05	29,02										15,83	20,67	27,94
VALSARTAN ABZ	(VLSN)	410,69	3,23	28,97										13,54	16,24	24,34
VALSARTAN AL	(VLSN)	7,89	0,06	25,74										15,83	20,67	27,94
VALSARTAN AURO	(VLSN)	3,37	0,03	25,68										14,36	17,77	22,67
VALSARTAN AXCOUNT	(VLSN)	0,01	0,00	25,65										13,54	16,23	24,32
VALSARTAN BASICS	(VLSN)	1,20	0,01	25,65										14,36	17,77	21,73
VALSARTAN BIOMO	(VLSN)	1,44	0,01	25,64												27,94
VALSARTAN DEXCEL	(VLSN)	0,15	0,00	25,63										15,82	20,66	27,93
VALSARTAN EMRA NOVARTIS	(VLSN)	0,42	0,00	25,63										29,11		73,90

Wirkstärke (wvg)					0,7			0,7	0,7				0,7	0,8		
Darreichungsform					FTBL			FTBL1	TABL				TABL1	FTBL		
Packungsgröße					28	56	98	98	28	56	98	100	98	28	56	98
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.												
VALSARTAN EURIM NOVARTIS	(VLSN)	0,79	0,01	25,63												73,90
VALSARTAN HENNIG	(VLSN)	25,53	0,20	25,62										15,82	20,66	27,77
VALSARTAN HEUMANN	(VLSN)	124,71	0,98	25,42										13,49	16,23	24,95
VALSARTAN HEXAL	(VLSN)	209,42	1,65	24,44										15,83	20,67	27,94
VALSARTAN KOHL NOVARTIS	(VLSN)	0,85	0,01	22,79										29,11		73,90
VALSARTAN MACLEODS	(VLSN)		0,00	22,79										15,83		
VALSARTAN MYLAN	(VLSN)	1.210,28	9,51	22,79											16,20	21,73
VALSARTAN NOVARTIS	(VLSN)	15,61	0,12	13,28												109,75
VALSARTAN ORI NOVARTIS	(VLSN)	0,56	0,00	13,15												73,90
VALSARTAN PUREN	(VLSN)	0,37	0,00	13,15										15,80	20,65	27,92
VALSARTAN RATIO	(VLSN)	51,36	0,40	13,15										15,83	20,67	27,94
VALSARTAN STADA	(VLSN)	79,27	0,62	12,74										14,36	17,77	22,86
VALSARTAN TAD	(VLSN)	1.315,84	10,34	12,12										17,93	23,00	27,94
VALSARTAN ZENTIVA	(VLSN)	226,46	1,78	1,78										14,32	17,67	22,68
Summen (Vo in Tsd.)		12.725,08			3,55	6,00	194,55	1,23	7,84	15,67	359,11	30,66	0,14	38,70	82,57	2.646,77
Anteilswerte (%)					0,03	0,05	1,53	0,01	0,06	0,12	2,82	0,24	0,00	0,30	0,65	20,80

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel	Langform
FTBL	Filmtabletten
TABL	Tabletten

Wirkstoffe

Kürzel	Langform
AZSN	Azilsartan
CNSN	Candesartan
EPSN	Eprosartan
IRSN	Irbesartan
LOSN	Losartan
OLSN	Olmesartan
TLSN	Telmisartan
VLSN	Valsartan

Wirkstärke (wvg)					0,8			0,8			1			1		
Darreichungsform					FTBL1			TABL			FTBL			TABL		
Packungsgröße					56		98	28	56	98	28	56	98	28	56	98
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.												
AZILSARTAN EURIM TAKEDA	(AZSN)	0,44	0,00	100,00						92,89						
AZILSARTAN TAKEDA	(AZSN)	3,45	0,03	100,00				33,64	57,42	93,83						
CANDESARTAN 1A	(CNSN)	632,07	4,97	99,97												
CANDESARTAN AAA	(CNSN)	18,29	0,14	95,00												
CANDESARTAN ABZ	(CNSN)	102,40	0,80	94,86												
CANDESARTAN ACA ASTRA	(CNSN)	0,04	0,00	94,05												
CANDESARTAN ADL TAKEDA	(CNSN)	0,14	0,00	94,05												
CANDESARTAN AL	(CNSN)	11,54	0,09	94,05												
CANDESARTAN ASTRA	(CNSN)	19,32	0,15	93,96												
CANDESARTAN AURO	(CNSN)	3,05	0,02	93,81												
CANDESARTAN AXICORP ASTRA	(CNSN)	0,05	0,00	93,79												
CANDESARTAN AXICORP TAKEDA	(CNSN)		0,00	93,79												
CANDESARTAN BASICS	(CNSN)	236,42	1,86	93,79												
CANDESARTAN BB ASTRA	(CNSN)	0,06	0,00	91,93												
CANDESARTAN BB TAKEDA	(CNSN)	0,20	0,00	91,93												
CANDESARTAN BERAG ASTRA	(CNSN)	0,85	0,01	91,93												
CANDESARTAN BERAG TAKEDA	(CNSN)	2,11	0,02	91,92												
CANDESARTAN BIOMO	(CNSN)	14,99	0,12	91,90												
CANDESARTAN DOC TAKEDA	(CNSN)	0,38	0,00	91,78												
CANDESARTAN EMRA ASTRA	(CNSN)	0,89	0,01	91,78												
CANDESARTAN EMRA TAKEDA	(CNSN)	0,28	0,00	91,77												
CANDESARTAN EURIM ASTRA	(CNSN)	1,93	0,02	91,77												
CANDESARTAN EURIM TAKEDA	(CNSN)	0,59	0,00	91,76												
CANDESARTAN GERKE ASTRA	(CNSN)	1,81	0,01	91,75												
CANDESARTAN HENNIG	(CNSN)	23,30	0,18	91,74												
CANDESARTAN HEUMANN	(CNSN)	2.293,89	18,03	91,56												
CANDESARTAN HEXAL	(CNSN)	155,82	1,22	73,53												
CANDESARTAN JUTA	(CNSN)	2,29	0,02	72,30												
CANDESARTAN KOHL ASTRA	(CNSN)	3,39	0,03	72,29												
CANDESARTAN KOHL TAKEDA	(CNSN)	1,15	0,01	72,26												
CANDESARTAN MILIN ASTRA	(CNSN)	0,04	0,00	72,25												
CANDESARTAN MYLAN	(CNSN)	252,01	1,98	72,25												
CANDESARTAN ORI ASTRA	(CNSN)	1,11	0,01	70,27												
CANDESARTAN ORI TAKEDA	(CNSN)	0,78	0,01	70,26												
CANDESARTAN PUREN	(CNSN)	0,22	0,00	70,26												
CANDESARTAN RATIO	(CNSN)	62,09	0,49	70,25												
CANDESARTAN STADA	(CNSN)	48,04	0,38	69,77												
CANDESARTAN TAD	(CNSN)	1.498,80	11,78	69,39												
CANDESARTAN TAKEDA	(CNSN)	10,00	0,08	57,61												
CANDESARTAN ZENTIVA	(CNSN)	307,61	2,42	57,53												
EPROSARTAN AXICORP MYLAN	(EPSN)	0,03	0,00	55,11									82,04			
EPROSARTAN EURIM MYLAN	(EPSN)	0,10	0,00	55,11									82,25			
EPROSARTAN KOHL MYLAN	(EPSN)	0,31	0,00	55,11								52,42	82,23			
EPROSARTAN MYLAN	(EPSN)	0,51	0,00	55,11									96,76			
EPROSARTAN ORI MYLAN	(EPSN)	0,09	0,00	55,11									74,14			
EPROSARTAN RATIO	(EPSN)	32,27	0,25	55,11							21,79	31,94	47,46			
IRBESARTAN 1A	(IRSN)	112,60	0,88	54,85												
IRBESARTAN ABZ	(IRSN)	80,72	0,63	53,97												
IRBESARTAN ACA SANOFI	(IRSN)	0,09	0,00	53,33												
IRBESARTAN AL	(IRSN)	35,09	0,28	53,33												

Wirkstärke (wvg)					0,8		0,8			1			1		
Darreichungsform					FTBL1		TABL			FTBL			TABL		
Packungsgröße					56	98	28	56	98	28	56	98	28	56	98
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.											
IRBESARTAN AURO	(IRSN)	130,38	1,02	53,06											
IRBESARTAN AXICORP SANOFI	(IRSN)	0,01	0,00	52,03											
IRBESARTAN BB SANOFI	(IRSN)	0,64	0,00	52,03											
IRBESARTAN BERAG SANOFI	(IRSN)	0,03	0,00	52,03											
IRBESARTAN EMRA SANOFI	(IRSN)	0,23	0,00	52,03											
IRBESARTAN EURIM SANOFI	(IRSN)	1,23	0,01	52,02											
IRBESARTAN FAIRMED	(IRSN)		0,00	52,02											
IRBESARTAN GERKE SANOFI	(IRSN)	0,50	0,00	52,02											
IRBESARTAN GL	(IRSN)		0,00	52,01											
IRBESARTAN HENNIG	(IRSN)	6,59	0,05	52,01											
IRBESARTAN HEUMANN	(IRSN)	130,25	1,02	51,96											
IRBESARTAN HEXAL	(IRSN)	21,61	0,17	50,94											
IRBESARTAN HORMOSAN	(IRSN)	23,37	0,18	50,77											
IRBESARTAN KOHL SANOFI	(IRSN)	1,91	0,02	50,58											
IRBESARTAN MICRO	(IRSN)		0,00	50,57											
IRBESARTAN MYLAN	(IRSN)	0,26	0,00	50,57											
IRBESARTAN PUREN	(IRSN)	0,73	0,01	50,57											
IRBESARTAN RATIO	(IRSN)	9,66	0,08	50,56											
IRBESARTAN SANOFI	(IRSN)	7,91	0,06	50,48											
IRBESARTAN STADA	(IRSN)	19,02	0,15	50,42											
IRBESARTAN TAD	(IRSN)	1,29	0,01	50,27											
IRBESARTAN ZENTIVA	(IRSN)	5,85	0,05	50,26											
LOSARTAN 1A	(LOSN)	252,88	1,99	50,22											
LOSARTAN AAA	(LOSN)	1,91	0,01	48,23											
LOSARTAN ABZ	(LOSN)	60,07	0,47	48,21		28,80									
LOSARTAN AL	(LOSN)	5,91	0,05	47,74											
LOSARTAN ARISTO	(LOSN)	80,22	0,63	47,70											
LOSARTAN AXCOUNT	(LOSN)	22,07	0,17	47,06											
LOSARTAN BIOMO	(LOSN)	1,45	0,01	46,89											
LOSARTAN DENK	(LOSN)		0,00	46,88											
LOSARTAN DEXCEL	(LOSN)	494,88	3,89	46,88											
LOSARTAN EURIM MSD	(LOSN)	0,30	0,00	42,99											
LOSARTAN HENNIG	(LOSN)	8,38	0,07	42,99											
LOSARTAN HEUMANN	(LOSN)	4,27	0,03	42,92											
LOSARTAN HEXAL	(LOSN)	91,43	0,72	42,89											
LOSARTAN HORMOSAN	(LOSN)	0,27	0,00	42,17											
LOSARTAN JUTA	(LOSN)	1,60	0,01	42,17											
LOSARTAN MSD	(LOSN)	5,96	0,05	42,16											
LOSARTAN RATIO	(LOSN)	12,62	0,10	42,11											
LOSARTAN STADA	(LOSN)	4,51	0,04	42,01											
LOSARTAN TAD	(LOSN)	121,02	0,95	41,97											
LOSARTAN TEVA	(LOSN)	14,85	0,12	41,02											
LOSARTAN ZENTIVA	(LOSN)	1,71	0,01	40,91											
OLMESARTAN 1A	(OLSN)		0,00	40,89						16,29	21,61	29,60			
OLMESARTAN ABZ	(OLSN)		0,00	40,89						16,29	21,61	29,60			
OLMESARTAN ACA SANKYO	(OLSN)	0,85	0,01	40,89								79,47			
OLMESARTAN ACCORD	(OLSN)		0,00	40,89						16,29	21,65	29,60			
OLMESARTAN AL	(OLSN)		0,00	40,89						16,90	22,80	25,47			
OLMESARTAN AXICORP SANKYO	(OLSN)	0,07	0,00	40,89							54,23				
OLMESARTAN BC	(OLSN)	37,81	0,30	40,89						33,64	57,42	93,83			

Wirkstärke (wvg)					0,8		0,8			1			1		
Darreichungsform					FTBL1		TABL			FTBL			TABL		
Packungsgröße					56	98	28	56	98	28	56	98	28	56	98
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.											
OLMESARTAN CC SANKYO	(OLSN)	0,01	0,00	40,59											
OLMESARTAN EMRA SANKYO	(OLSN)	5,43	0,04	40,59						33,31	56,79	79,61			
OLMESARTAN EURIM BC	(OLSN)	0,37	0,00	40,55											
OLMESARTAN EURIM SANKYO	(OLSN)	4,10	0,03	40,54								79,61			
OLMESARTAN GERKE SANKYO	(OLSN)	3,48	0,03	40,51								79,44			
OLMESARTAN GLENMARK	(OLSN)		0,00	40,48						16,29	21,61	29,60			
OLMESARTAN HEXAL	(OLSN)		0,00	40,48						16,29	21,61	29,60			
OLMESARTAN KOHL SANKYO	(OLSN)	10,26	0,08	40,48						33,31	56,79	79,61			
OLMESARTAN MILIN SANKYO	(OLSN)	0,01	0,00	40,40								89,13			
OLMESARTAN ORI SANKYO	(OLSN)	3,22	0,03	40,40								79,61			
OLMESARTAN RATIO	(OLSN)		0,00	40,38						16,29	21,61	29,60			
OLMESARTAN SANKYO	(OLSN)	10,68	0,08	40,38						33,64	57,42	93,83			
OLMESARTAN TAD	(OLSN)		0,00	40,29						15,77	20,56	27,74			
TELMISARTAN 1A	(TLSN)	72,47	0,57	40,29											
TELMISARTAN ABIS BI	(TLSN)	0,02	0,00	39,72											
TELMISARTAN ABZ	(TLSN)	117,45	0,92	39,72									16,52	22,04	30,32
TELMISARTAN ACA BAYER	(TLSN)	0,04	0,00	38,80											
TELMISARTAN ACA BI	(TLSN)	0,17	0,00	38,80											
TELMISARTAN ADL BI	(TLSN)	0,04	0,00	38,80											
TELMISARTAN AL	(TLSN)	2,32	0,02	38,80											
TELMISARTAN BAYER	(TLSN)	3,29	0,03	38,78											
TELMISARTAN BB BI	(TLSN)	0,04	0,00	38,76											
TELMISARTAN BI	(TLSN)	5,11	0,04	38,76											
TELMISARTAN DOC BI	(TLSN)	0,33	0,00	38,71											
TELMISARTAN EMRA BI	(TLSN)	1,97	0,02	38,71											
TELMISARTAN EURIM BI	(TLSN)	0,53	0,00	38,70											
TELMISARTAN FAIRMED	(TLSN)		0,00	38,69											
TELMISARTAN GERKE BI	(TLSN)	0,65	0,01	38,69											
TELMISARTAN GLENMARK	(TLSN)	71,87	0,56	38,69											
TELMISARTAN HEUMANN	(TLSN)	354,57	2,79	38,12											
TELMISARTAN HEXAL	(TLSN)	27,96	0,22	35,34											
TELMISARTAN KOHL BAYER	(TLSN)	0,21	0,00	35,12											
TELMISARTAN KOHL BI	(TLSN)	0,97	0,01	35,11											
TELMISARTAN MYLAN	(TLSN)	2,27	0,02	35,11											
TELMISARTAN ORI BI	(TLSN)	0,29	0,00	35,09											
TELMISARTAN PUREN	(TLSN)	2,75	0,02	35,09											
TELMISARTAN RATIO	(TLSN)	80,44	0,63	35,07									16,52	22,04	30,32
TELMISARTAN STADA	(TLSN)	1,05	0,01	34,43											
TELMISARTAN TAD	(TLSN)	50,88	0,40	34,43											
TELMISARTAN ZENTIVA	(TLSN)	17,53	0,14	34,03											
VALSARTAN 1A	(VLSN)	619,29	4,87	33,89											
VALSARTAN AAA	(VLSN)	6,76	0,05	29,02											
VALSARTAN ABZ	(VLSN)	410,69	3,23	28,97	20,67	27,94									
VALSARTAN AL	(VLSN)	7,89	0,06	25,74											
VALSARTAN AURO	(VLSN)	3,37	0,03	25,68											
VALSARTAN AXCOUNT	(VLSN)	0,01	0,00	25,65											
VALSARTAN BASICS	(VLSN)	1,20	0,01	25,65											
VALSARTAN BIOMO	(VLSN)	1,44	0,01	25,64											
VALSARTAN DEXCEL	(VLSN)	0,15	0,00	25,63											
VALSARTAN EMRA NOVARTIS	(VLSN)	0,42	0,00	25,63											

Wirkstärke (wvg)					0,8		0,8			1			1		
Darreichungsform					FTBL1		TABL			FTBL			TABL		
Packungsgröße					56	98	28	56	98	28	56	98	28	56	98
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.											
VALSARTAN EURIM NOVARTIS	(VLSN)	0,79	0,01	25,63											
VALSARTAN HENNIG	(VLSN)	25,53	0,20	25,62											
VALSARTAN HEUMANN	(VLSN)	124,71	0,98	25,42											
VALSARTAN HEXAL	(VLSN)	209,42	1,65	24,44											
VALSARTAN KOHL NOVARTIS	(VLSN)	0,85	0,01	22,79											
VALSARTAN MACLEODS	(VLSN)		0,00	22,79											
VALSARTAN MYLAN	(VLSN)	1.210,28	9,51	22,79											
VALSARTAN NOVARTIS	(VLSN)	15,61	0,12	13,28		109,75									
VALSARTAN ORI NOVARTIS	(VLSN)	0,56	0,00	13,15											
VALSARTAN PUREN	(VLSN)	0,37	0,00	13,15											
VALSARTAN RATIO	(VLSN)	51,36	0,40	13,15											
VALSARTAN STADA	(VLSN)	79,27	0,62	12,74											
VALSARTAN TAD	(VLSN)	1.315,84	10,34	12,12											
VALSARTAN ZENTIVA	(VLSN)	226,46	1,78	1,78											
Summen (Vo in Tsd.)		12.725,08			0,18	10,89	0,07	0,11	1,60	2,13	2,66	63,50	0,36	0,84	9,98
Anteilswerte (%)					0,00	0,09	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,50	0,00	0,01	0,08

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel	Langform
FTBL	Filmtabletten
TABL	Tabletten

Wirkstoffe

Kürzel	Langform
AZSN	Azilsartan
CNSN	Candesartan
EPSN	Eprosartan
IRSN	Irbesartan
LOSN	Losartan
OLSN	Olmesartan
TLSN	Telmisartan
VLSN	Valsartan

Wirkstärke (wvg) Darreichungsform Packungsgröße					1,1 FTBL			1,1 TABL			1,1 TABL1		1,2 FTBL		
Präparat		**Vo in Tsd**	**%isol.**	**%kum.**	**28**	**56**	**98**	**28**	**56**	**98**	**56**	**98**	**28**	**56**	**98**
AZILSARTAN EURIM TAKEDA	(AZSN)	0,44	0,00	100,00											
AZILSARTAN TAKEDA	(AZSN)	3,45	0,03	100,00											
CANDESARTAN 1A	(CNSN)	632,07	4,97	99,97				14,78	17,66	22,56					
CANDESARTAN AAA	(CNSN)	18,29	0,14	95,00				14,86	18,40	23,13	22,04	30,32			
CANDESARTAN ABZ	(CNSN)	102,40	0,80	94,86				14,80	17,66	22,76		30,32			
CANDESARTAN ACA ASTRA	(CNSN)	0,04	0,00	94,05						71,09					
CANDESARTAN ADL TAKEDA	(CNSN)	0,14	0,00	94,05				32,92		61,50					
CANDESARTAN AL	(CNSN)	11,54	0,09	94,05				14,78	17,66	22,49					
CANDESARTAN ASTRA	(CNSN)	19,32	0,15	93,96				36,14	62,51	102,95					
CANDESARTAN AURO	(CNSN)	3,05	0,02	93,81				14,78	18,40	22,36					
CANDESARTAN AXICORP ASTRA	(CNSN)	0,05	0,00	93,79											
CANDESARTAN AXICORP TAKEDA	(CNSN)		0,00	93,79											
CANDESARTAN BASICS	(CNSN)	236,42	1,86	93,79				13,98	16,55	21,57					
CANDESARTAN BB ASTRA	(CNSN)	0,06	0,00	91,93											
CANDESARTAN BB TAKEDA	(CNSN)	0,20	0,00	91,93				16,53	49,00	60,00					
CANDESARTAN BERAG ASTRA	(CNSN)	0,85	0,01	91,93				28,49	46,80	71,26					
CANDESARTAN BERAG TAKEDA	(CNSN)	2,11	0,02	91,92				21,16	40,77	57,88					
CANDESARTAN BIOMO	(CNSN)	14,99	0,12	91,90				14,80	18,18	22,37					
CANDESARTAN DOC TAKEDA	(CNSN)	0,38	0,00	91,78						57,87					
CANDESARTAN EMRA ASTRA	(CNSN)	0,89	0,01	91,78						77,98					
CANDESARTAN EMRA TAKEDA	(CNSN)	0,28	0,00	91,77						78,35					
CANDESARTAN EURIM ASTRA	(CNSN)	1,93	0,02	91,77				28,58	48,80	78,37					
CANDESARTAN EURIM TAKEDA	(CNSN)	0,59	0,00	91,76					41,50	78,37					
CANDESARTAN GERKE ASTRA	(CNSN)	1,81	0,01	91,75						71,07					
CANDESARTAN HENNIG	(CNSN)	23,30	0,18	91,74				15,46	19,14	22,73					
CANDESARTAN HEUMANN	(CNSN)	2.293,89	18,03	91,56				14,63	17,66	22,74					
CANDESARTAN HEXAL	(CNSN)	155,82	1,22	73,53				16,52	22,04	30,32					
CANDESARTAN JUTA	(CNSN)	2,29	0,02	72,30				16,51	22,02	30,31					
CANDESARTAN KOHL ASTRA	(CNSN)	3,39	0,03	72,29				28,58	48,80	78,37					
CANDESARTAN KOHL TAKEDA	(CNSN)	1,15	0,01	72,26					48,80	78,37					
CANDESARTAN MILIN ASTRA	(CNSN)	0,04	0,00	72,25					56,26	86,77					
CANDESARTAN MYLAN	(CNSN)	252,01	1,98	72,25					22,04	30,32					
CANDESARTAN ORI ASTRA	(CNSN)	1,11	0,01	70,27						71,73					
CANDESARTAN ORI TAKEDA	(CNSN)	0,78	0,01	70,26						57,88					
CANDESARTAN PUREN	(CNSN)	0,22	0,00	70,26				16,52	22,04	30,30					
CANDESARTAN RATIO	(CNSN)	62,09	0,49	70,25				16,52	22,04	30,32					
CANDESARTAN STADA	(CNSN)	48,04	0,38	69,77				14,86	18,72	24,53					
CANDESARTAN TAD	(CNSN)	1.498,80	11,78	69,39				16,52	22,04	30,32					
CANDESARTAN TAKEDA	(CNSN)	10,00	0,08	57,61				33,64	57,42	93,83					
CANDESARTAN ZENTIVA	(CNSN)	307,61	2,42	57,53				14,86	18,72	24,53					
EPROSARTAN AXICORP MYLAN	(EPSN)	0,03	0,00	55,11											
EPROSARTAN EURIM MYLAN	(EPSN)	0,10	0,00	55,11											
EPROSARTAN KOHL MYLAN	(EPSN)	0,31	0,00	55,11											
EPROSARTAN MYLAN	(EPSN)	0,51	0,00	55,11											
EPROSARTAN ORI MYLAN	(EPSN)	0,09	0,00	55,11											
EPROSARTAN RATIO	(EPSN)	32,27	0,25	55,11											
IRBESARTAN 1A	(IRSN)	112,60	0,88	54,85											
IRBESARTAN ABZ	(IRSN)	80,72	0,63	53,97	16,52	22,04	30,32								
IRBESARTAN ACA SANOFI	(IRSN)	0,09	0,00	53,33											
IRBESARTAN AL	(IRSN)	35,09	0,28	53,33											

Wirkstärke (wvg) Darreichungsform Packungsgröße					1,1 FTBL			1,1 TABL			1,1 TABL1		1,2 FTBL		
Präparat		**Vo in Tsd**	**%isol.**	**%kum.**	**28**	**56**	**98**	**28**	**56**	**98**	**56**	**98**	**28**	**56**	**98**
IRBESARTAN AURO	(IRSN)	130,38	1,02	53,06											
IRBESARTAN AXICORP SANOFI	(IRSN)	0,01	0,00	52,03											
IRBESARTAN BB SANOFI	(IRSN)	0,64	0,00	52,03											
IRBESARTAN BERAG SANOFI	(IRSN)	0,03	0,00	52,03											
IRBESARTAN EMRA SANOFI	(IRSN)	0,23	0,00	52,03											
IRBESARTAN EURIM SANOFI	(IRSN)	1,23	0,01	52,02											
IRBESARTAN FAIRMED	(IRSN)		0,00	52,02											
IRBESARTAN GERKE SANOFI	(IRSN)	0,50	0,00	52,02											
IRBESARTAN GL	(IRSN)		0,00	52,01											
IRBESARTAN HENNIG	(IRSN)	6,59	0,05	52,01											
IRBESARTAN HEUMANN	(IRSN)	130,25	1,02	51,96											
IRBESARTAN HEXAL	(IRSN)	21,61	0,17	50,94											
IRBESARTAN HORMOSAN	(IRSN)	23,37	0,18	50,77											
IRBESARTAN KOHL SANOFI	(IRSN)	1,91	0,02	50,58											
IRBESARTAN MICRO	(IRSN)		0,00	50,57											
IRBESARTAN MYLAN	(IRSN)	0,26	0,00	50,57											
IRBESARTAN PUREN	(IRSN)	0,73	0,01	50,57											
IRBESARTAN RATIO	(IRSN)	9,66	0,08	50,56		22,04	30,32								
IRBESARTAN SANOFI	(IRSN)	7,91	0,06	50,48											
IRBESARTAN STADA	(IRSN)	19,02	0,15	50,42											
IRBESARTAN TAD	(IRSN)	1,29	0,01	50,27											
IRBESARTAN ZENTIVA	(IRSN)	5,85	0,05	50,26											
LOSARTAN 1A	(LOSN)	252,88	1,99	50,22									16,90	21,19	31,69
LOSARTAN AAA	(LOSN)	1,91	0,01	48,23											
LOSARTAN ABZ	(LOSN)	60,07	0,47	48,21											
LOSARTAN AL	(LOSN)	5,91	0,05	47,74											
LOSARTAN ARISTO	(LOSN)	80,22	0,63	47,70											
LOSARTAN AXCOUNT	(LOSN)	22,07	0,17	47,06											
LOSARTAN BIOMO	(LOSN)	1,45	0,01	46,89											
LOSARTAN DENK	(LOSN)		0,00	46,88											
LOSARTAN DEXCEL	(LOSN)	494,88	3,89	46,88											
LOSARTAN EURIM MSD	(LOSN)	0,30	0,00	42,99											
LOSARTAN HENNIG	(LOSN)	8,38	0,07	42,99											
LOSARTAN HEUMANN	(LOSN)	4,27	0,03	42,92											
LOSARTAN HEXAL	(LOSN)	91,43	0,72	42,89									16,90	22,80	31,69
LOSARTAN HORMOSAN	(LOSN)	0,27	0,00	42,17											
LOSARTAN JUTA	(LOSN)	1,60	0,01	42,17											
LOSARTAN MSD	(LOSN)	5,96	0,05	42,16											
LOSARTAN RATIO	(LOSN)	12,62	0,10	42,11											
LOSARTAN STADA	(LOSN)	4,51	0,04	42,01											
LOSARTAN TAD	(LOSN)	121,02	0,95	41,97											
LOSARTAN TEVA	(LOSN)	14,85	0,12	41,02											
LOSARTAN ZENTIVA	(LOSN)	1,71	0,01	40,91											
OLMESARTAN 1A	(OLSN)		0,00	40,89											
OLMESARTAN ABZ	(OLSN)		0,00	40,89											
OLMESARTAN ACA SANKYO	(OLSN)	0,85	0,01	40,89											
OLMESARTAN ACCORD	(OLSN)		0,00	40,89											
OLMESARTAN AL	(OLSN)		0,00	40,89											
OLMESARTAN AXICORP SANKYO	(OLSN)	0,07	0,00	40,89											
OLMESARTAN BC	(OLSN)	37,81	0,30	40,89											

Wirkstärke (wvg) Darreichungsform Packungsgröße					1,1 FTBL			1,1 TABL			1,1 TABL1		1,2 FTBL		
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.	28	56	98	28	56	98	56	98	28	56	98
OLMESARTAN CC SANKYO	(OLSN)	0,01	0,00	40,59											
OLMESARTAN EMRA SANKYO	(OLSN)	5,43	0,04	40,59											
OLMESARTAN EURIM BC	(OLSN)	0,37	0,00	40,55											
OLMESARTAN EURIM SANKYO	(OLSN)	4,10	0,03	40,54											
OLMESARTAN GERKE SANKYO	(OLSN)	3,48	0,03	40,51											
OLMESARTAN GLENMARK	(OLSN)		0,00	40,48											
OLMESARTAN HEXAL	(OLSN)		0,00	40,48											
OLMESARTAN KOHL SANKYO	(OLSN)	10,26	0,08	40,48											
OLMESARTAN MILIN SANKYO	(OLSN)	0,01	0,00	40,40											
OLMESARTAN ORI SANKYO	(OLSN)	3,22	0,03	40,40											
OLMESARTAN RATIO	(OLSN)		0,00	40,38											
OLMESARTAN SANKYO	(OLSN)	10,68	0,08	40,38											
OLMESARTAN TAD	(OLSN)		0,00	40,29											
TELMISARTAN 1A	(TLSN)	72,47	0,57	40,29											
TELMISARTAN ABIS BI	(TLSN)	0,02	0,00	39,72											
TELMISARTAN ABZ	(TLSN)	117,45	0,92	39,72											
TELMISARTAN ACA BAYER	(TLSN)	0,04	0,00	38,80											
TELMISARTAN ACA BI	(TLSN)	0,17	0,00	38,80											
TELMISARTAN ADL BI	(TLSN)	0,04	0,00	38,80											
TELMISARTAN AL	(TLSN)	2,32	0,02	38,80											
TELMISARTAN BAYER	(TLSN)	3,29	0,03	38,78											
TELMISARTAN BB BI	(TLSN)	0,04	0,00	38,76											
TELMISARTAN BI	(TLSN)	5,11	0,04	38,76											
TELMISARTAN DOC BI	(TLSN)	0,33	0,00	38,71											
TELMISARTAN EMRA BI	(TLSN)	1,97	0,02	38,71											
TELMISARTAN EURIM BI	(TLSN)	0,53	0,00	38,70											
TELMISARTAN FAIRMED	(TLSN)		0,00	38,69											
TELMISARTAN GERKE BI	(TLSN)	0,65	0,01	38,69											
TELMISARTAN GLENMARK	(TLSN)	71,87	0,56	38,69											
TELMISARTAN HEUMANN	(TLSN)	354,57	2,79	38,12											
TELMISARTAN HEXAL	(TLSN)	27,96	0,22	35,34											
TELMISARTAN KOHL BAYER	(TLSN)	0,21	0,00	35,12											
TELMISARTAN KOHL BI	(TLSN)	0,97	0,01	35,11											
TELMISARTAN MYLAN	(TLSN)	2,27	0,02	35,11											
TELMISARTAN ORI BI	(TLSN)	0,29	0,00	35,09											
TELMISARTAN PUREN	(TLSN)	2,75	0,02	35,09											
TELMISARTAN RATIO	(TLSN)	80,44	0,63	35,07											
TELMISARTAN STADA	(TLSN)	1,05	0,01	34,43											
TELMISARTAN TAD	(TLSN)	50,88	0,40	34,43											
TELMISARTAN ZENTIVA	(TLSN)	17,53	0,14	34,03											
VALSARTAN 1A	(VLSN)	619,29	4,87	33,89											
VALSARTAN AAA	(VLSN)	6,76	0,05	29,02											
VALSARTAN ABZ	(VLSN)	410,69	3,23	28,97											
VALSARTAN AL	(VLSN)	7,89	0,06	25,74											
VALSARTAN AURO	(VLSN)	3,37	0,03	25,68											
VALSARTAN AXCOUNT	(VLSN)	0,01	0,00	25,65											
VALSARTAN BASICS	(VLSN)	1,20	0,01	25,65											
VALSARTAN BIOMO	(VLSN)	1,44	0,01	25,64											
VALSARTAN DEXCEL	(VLSN)	0,15	0,00	25,63											
VALSARTAN EMRA NOVARTIS	(VLSN)	0,42	0,00	25,63											

Wirkstärke (wvg)					1,1			1,1			1,1		1,2		
Darreichungsform					FTBL			TABL			TABL1		FTBL		
Packungsgröße					28	56	98	28	56	98	56	98	28	56	98
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.											
VALSARTAN EURIM NOVARTIS	(VLSN)	0,79	0,01	25,63											
VALSARTAN HENNIG	(VLSN)	25,53	0,20	25,62											
VALSARTAN HEUMANN	(VLSN)	124,71	0,98	25,42											
VALSARTAN HEXAL	(VLSN)	209,42	1,65	24,44											
VALSARTAN KOHL NOVARTIS	(VLSN)	0,85	0,01	22,79											
VALSARTAN MACLEODS	(VLSN)		0,00	22,79											
VALSARTAN MYLAN	(VLSN)	1.210,28	9,51	22,79											
VALSARTAN NOVARTIS	(VLSN)	15,61	0,12	13,28											
VALSARTAN ORI NOVARTIS	(VLSN)	0,56	0,00	13,15											
VALSARTAN PUREN	(VLSN)	0,37	0,00	13,15											
VALSARTAN RATIO	(VLSN)	51,36	0,40	13,15											
VALSARTAN STADA	(VLSN)	79,27	0,62	12,74											
VALSARTAN TAD	(VLSN)	1.315,84	10,34	12,12											
VALSARTAN ZENTIVA	(VLSN)	226,46	1,78	1,78											
Summen (Vo in Tsd.)		12.725,08			0,01	0,17	2,03	47,02	104,17	2.552,90	0,16	3,95	0,35	1,08	23,67
Anteilswerte (%)					0,00	0,00	0,02	0,37	0,82	20,06	0,00	0,03	0,00	0,01	0,19

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel	Langform
FTBL	Filmtabletten
TABL	Tabletten

Wirkstoffe

Kürzel	Langform
AZSN	Azilsartan
CNSN	Candesartan
EPSN	Eprosartan
IRSN	Irbesartan
LOSN	Losartan
OLSN	Olmesartan
TLSN	Telmisartan
VLSN	Valsartan

Wirkstärke (wvg) Darreichungsform Packungsgröße					1,4 FTBL			1,4 TABL				1,5 FTBL			1,5 FTBL1
					28	56	98	28	56	98	100	28	56	98	98
Präparat		**Vo in Tsd**	**%isol.**	**%kum.**											
AZILSARTAN EURIM TAKEDA	(AZSN)	0,44	0,00	100,00											
AZILSARTAN TAKEDA	(AZSN)	3,45	0,03	100,00											
CANDESARTAN 1A	(CNSN)	632,07	4,97	99,97											
CANDESARTAN AAA	(CNSN)	18,29	0,14	95,00											
CANDESARTAN ABZ	(CNSN)	102,40	0,80	94,86											
CANDESARTAN ACA ASTRA	(CNSN)	0,04	0,00	94,05											
CANDESARTAN ADL TAKEDA	(CNSN)	0,14	0,00	94,05											
CANDESARTAN AL	(CNSN)	11,54	0,09	94,05											
CANDESARTAN ASTRA	(CNSN)	19,32	0,15	93,96											
CANDESARTAN AURO	(CNSN)	3,05	0,02	93,81											
CANDESARTAN AXICORP ASTRA	(CNSN)	0,05	0,00	93,79											
CANDESARTAN AXICORP TAKEDA	(CNSN)		0,00	93,79											
CANDESARTAN BASICS	(CNSN)	236,42	1,86	93,79											
CANDESARTAN BB ASTRA	(CNSN)	0,06	0,00	91,93											
CANDESARTAN BB TAKEDA	(CNSN)	0,20	0,00	91,93											
CANDESARTAN BERAG ASTRA	(CNSN)	0,85	0,01	91,93											
CANDESARTAN BERAG TAKEDA	(CNSN)	2,11	0,02	91,92											
CANDESARTAN BIOMO	(CNSN)	14,99	0,12	91,90											
CANDESARTAN DOC TAKEDA	(CNSN)	0,38	0,00	91,78											
CANDESARTAN EMRA ASTRA	(CNSN)	0,89	0,01	91,78											
CANDESARTAN EMRA TAKEDA	(CNSN)	0,28	0,00	91,77											
CANDESARTAN EURIM ASTRA	(CNSN)	1,93	0,02	91,77											
CANDESARTAN EURIM TAKEDA	(CNSN)	0,59	0,00	91,76											
CANDESARTAN GERKE ASTRA	(CNSN)	1,81	0,01	91,75											
CANDESARTAN HENNIG	(CNSN)	23,30	0,18	91,74											
CANDESARTAN HEUMANN	(CNSN)	2.293,89	18,03	91,56											
CANDESARTAN HEXAL	(CNSN)	155,82	1,22	73,53											
CANDESARTAN JUTA	(CNSN)	2,29	0,02	72,30											
CANDESARTAN KOHL ASTRA	(CNSN)	3,39	0,03	72,29											
CANDESARTAN KOHL TAKEDA	(CNSN)	1,15	0,01	72,26											
CANDESARTAN MILIN ASTRA	(CNSN)	0,04	0,00	72,25											
CANDESARTAN MYLAN	(CNSN)	252,01	1,98	72,25											
CANDESARTAN ORI ASTRA	(CNSN)	1,11	0,01	70,27											
CANDESARTAN ORI TAKEDA	(CNSN)	0,78	0,01	70,26											
CANDESARTAN PUREN	(CNSN)	0,22	0,00	70,26											
CANDESARTAN RATIO	(CNSN)	62,09	0,49	70,25											
CANDESARTAN STADA	(CNSN)	48,04	0,38	69,77											
CANDESARTAN TAD	(CNSN)	1.498,80	11,78	69,39											
CANDESARTAN TAKEDA	(CNSN)	10,00	0,08	57,61											
CANDESARTAN ZENTIVA	(CNSN)	307,61	2,42	57,53											
EPROSARTAN AXICORP MYLAN	(EPSN)	0,03	0,00	55,11											
EPROSARTAN EURIM MYLAN	(EPSN)	0,10	0,00	55,11											
EPROSARTAN KOHL MYLAN	(EPSN)	0,31	0,00	55,11											
EPROSARTAN MYLAN	(EPSN)	0,51	0,00	55,11											
EPROSARTAN ORI MYLAN	(EPSN)	0,09	0,00	55,11											
EPROSARTAN RATIO	(EPSN)	32,27	0,25	55,11											
IRBESARTAN 1A	(IRSN)	112,60	0,88	54,85								17,15	23,37	32,73	
IRBESARTAN ABZ	(IRSN)	80,72	0,63	53,97								17,24	23,50	32,84	
IRBESARTAN ACA SANOFI	(IRSN)	0,09	0,00	53,33										84,85	
IRBESARTAN AL	(IRSN)	35,09	0,28	53,33								17,24	23,50	32,90	

Wirkstärke (wvg)					1,4			1,4				1,5			1,5
Darreichungsform					FTBL			TABL				FTBL			FTBL1
Packungsgröße					28	56	98	28	56	98	100	28	56	98	98
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.											
IRBESARTAN AURO	(IRSN)	130,38	1,02	53,06											
IRBESARTAN AXICORP SANOFI	(IRSN)	0,01	0,00	52,03											
IRBESARTAN BB SANOFI	(IRSN)	0,64	0,00	52,03								36,63	64,38	71,90	
IRBESARTAN BERAG SANOFI	(IRSN)	0,03	0,00	52,03											
IRBESARTAN EMRA SANOFI	(IRSN)	0,23	0,00	52,03											
IRBESARTAN EURIM SANOFI	(IRSN)	1,23	0,01	52,02										73,79	
IRBESARTAN FAIRMED	(IRSN)		0,00	52,02								17,15	19,75	26,32	
IRBESARTAN GERKE SANOFI	(IRSN)	0,50	0,00	52,02										73,39	
IRBESARTAN GL	(IRSN)		0,00	52,01								17,20	23,47	32,88	
IRBESARTAN HENNIG	(IRSN)	6,59	0,05	52,01								17,23	23,49	32,83	
IRBESARTAN HEUMANN	(IRSN)	130,25	1,02	51,96								17,15	23,37	32,73	
IRBESARTAN HEXAL	(IRSN)	21,61	0,17	50,94								17,24	23,50	32,90	
IRBESARTAN HORMOSAN	(IRSN)	23,37	0,18	50,77								17,15	23,37	32,73	
IRBESARTAN KOHL SANOFI	(IRSN)	1,91	0,02	50,58									54,15	84,85	
IRBESARTAN MICRO	(IRSN)		0,00	50,57								17,24	23,50	32,90	
IRBESARTAN MYLAN	(IRSN)	0,26	0,00	50,57											
IRBESARTAN PUREN	(IRSN)	0,73	0,01	50,57								17,24	23,50	32,90	
IRBESARTAN RATIO	(IRSN)	9,66	0,08	50,56								17,24	23,50	32,90	
IRBESARTAN SANOFI	(IRSN)	7,91	0,06	50,48								37,38		107,46	107,46
IRBESARTAN STADA	(IRSN)	19,02	0,15	50,42										26,32	
IRBESARTAN TAD	(IRSN)	1,29	0,01	50,27								17,24	23,50	32,90	
IRBESARTAN ZENTIVA	(IRSN)	5,85	0,05	50,26								17,24	23,50	32,90	
LOSARTAN 1A	(LOSN)	252,88	1,99	50,22											
LOSARTAN AAA	(LOSN)	1,91	0,01	48,23											
LOSARTAN ABZ	(LOSN)	60,07	0,47	48,21											
LOSARTAN AL	(LOSN)	5,91	0,05	47,74											
LOSARTAN ARISTO	(LOSN)	80,22	0,63	47,70											
LOSARTAN AXCOUNT	(LOSN)	22,07	0,17	47,06											
LOSARTAN BIOMO	(LOSN)	1,45	0,01	46,89											
LOSARTAN DENK	(LOSN)		0,00	46,88											
LOSARTAN DEXCEL	(LOSN)	494,88	3,89	46,88											
LOSARTAN EURIM MSD	(LOSN)	0,30	0,00	42,99											
LOSARTAN HENNIG	(LOSN)	8,38	0,07	42,99											
LOSARTAN HEUMANN	(LOSN)	4,27	0,03	42,92											
LOSARTAN HEXAL	(LOSN)	91,43	0,72	42,89											
LOSARTAN HORMOSAN	(LOSN)	0,27	0,00	42,17											
LOSARTAN JUTA	(LOSN)	1,60	0,01	42,17											
LOSARTAN MSD	(LOSN)	5,96	0,05	42,16											
LOSARTAN RATIO	(LOSN)	12,62	0,10	42,11											
LOSARTAN STADA	(LOSN)	4,51	0,04	42,01											
LOSARTAN TAD	(LOSN)	121,02	0,95	41,97											
LOSARTAN TEVA	(LOSN)	14,85	0,12	41,02											
LOSARTAN ZENTIVA	(LOSN)	1,71	0,01	40,91											
OLMESARTAN 1A	(OLSN)		0,00	40,89											
OLMESARTAN ABZ	(OLSN)		0,00	40,89											
OLMESARTAN ACA SANKYO	(OLSN)	0,85	0,01	40,89											
OLMESARTAN ACCORD	(OLSN)		0,00	40,89											
OLMESARTAN AL	(OLSN)		0,00	40,89											
OLMESARTAN AXICORP SANKYO	(OLSN)	0,07	0,00	40,89											
OLMESARTAN BC	(OLSN)	37,81	0,30	40,89											

Wirkstärke (wvg)					1,4			1,4				1,5			1,5
Darreichungsform					FTBL			TABL				FTBL			FTBL1
Packungsgröße					28	56	98	28	56	98	100	28	56	98	98
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.											
OLMESARTAN CC SANKYO	(OLSN)	0,01	0,00	40,59											
OLMESARTAN EMRA SANKYO	(OLSN)	5,43	0,04	40,59											
OLMESARTAN EURIM BC	(OLSN)	0,37	0,00	40,55											
OLMESARTAN EURIM SANKYO	(OLSN)	4,10	0,03	40,54											
OLMESARTAN GERKE SANKYO	(OLSN)	3,48	0,03	40,51											
OLMESARTAN GLENMARK	(OLSN)		0,00	40,48											
OLMESARTAN HEXAL	(OLSN)		0,00	40,48											
OLMESARTAN KOHL SANKYO	(OLSN)	10,26	0,08	40,48											
OLMESARTAN MILIN SANKYO	(OLSN)	0,01	0,00	40,40											
OLMESARTAN ORI SANKYO	(OLSN)	3,22	0,03	40,40											
OLMESARTAN RATIO	(OLSN)		0,00	40,38											
OLMESARTAN SANKYO	(OLSN)	10,68	0,08	40,38											
OLMESARTAN TAD	(OLSN)		0,00	40,29											
TELMISARTAN 1A	(TLSN)	72,47	0,57	40,29				17,06	23,15	32,25					
TELMISARTAN ABIS BI	(TLSN)	0,02	0,00	39,72				31,20	52,17	82,59					
TELMISARTAN ABZ	(TLSN)	117,45	0,92	39,72				17,06	23,16	32,30					
TELMISARTAN ACA BAYER	(TLSN)	0,04	0,00	38,80						74,10					
TELMISARTAN ACA BI	(TLSN)	0,17	0,00	38,80						59,96					
TELMISARTAN ADL BI	(TLSN)	0,04	0,00	38,80					59,92	62,76					
TELMISARTAN AL	(TLSN)	2,32	0,02	38,80						32,30					
TELMISARTAN BAYER	(TLSN)	3,29	0,03	38,78					63,69	105,03					
TELMISARTAN BB BI	(TLSN)	0,04	0,00	38,76						60,00					
TELMISARTAN BI	(TLSN)	5,11	0,04	38,76				36,71	63,69	104,61					
TELMISARTAN DOC BI	(TLSN)	0,33	0,00	38,71						59,89					
TELMISARTAN EMRA BI	(TLSN)	1,97	0,02	38,71				23,63	36,27	72,48					
TELMISARTAN EURIM BI	(TLSN)	0,53	0,00	38,70						72,48					
TELMISARTAN FAIRMED	(TLSN)		0,00	38,69				17,06	23,16	32,30					
TELMISARTAN GERKE BI	(TLSN)	0,65	0,01	38,69						59,90					
TELMISARTAN GLENMARK	(TLSN)	71,87	0,56	38,69	17,06	23,11	32,26								
TELMISARTAN HEUMANN	(TLSN)	354,57	2,79	38,12				17,05	23,13	32,25					
TELMISARTAN HEXAL	(TLSN)	27,96	0,22	35,34				17,06	23,16	32,30					
TELMISARTAN KOHL BAYER	(TLSN)	0,21	0,00	35,12						32,30					
TELMISARTAN KOHL BI	(TLSN)	0,97	0,01	35,11					52,17	82,59					
TELMISARTAN MYLAN	(TLSN)	2,27	0,02	35,11					23,15	32,27					
TELMISARTAN ORI BI	(TLSN)	0,29	0,00	35,09						72,55					
TELMISARTAN PUREN	(TLSN)	2,75	0,02	35,09				17,06		32,25					
TELMISARTAN RATIO	(TLSN)	80,44	0,63	35,07				17,06	23,16	32,30					
TELMISARTAN STADA	(TLSN)	1,05	0,01	34,43						25,91					
TELMISARTAN TAD	(TLSN)	50,88	0,40	34,43				17,06	23,16		32,28				
TELMISARTAN ZENTIVA	(TLSN)	17,53	0,14	34,03				17,06	23,16	32,30	32,30				
VALSARTAN 1A	(VLSN)	619,29	4,87	33,89								15,10	19,55	28,82	
VALSARTAN AAA	(VLSN)	6,76	0,05	29,02								17,40	23,84	33,46	
VALSARTAN ABZ	(VLSN)	410,69	3,23	28,97									19,55	29,95	
VALSARTAN AL	(VLSN)	7,89	0,06	25,74								17,40	23,84	33,46	
VALSARTAN AURO	(VLSN)	3,37	0,03	25,68								15,47	19,97	26,66	
VALSARTAN AXCOUNT	(VLSN)	0,01	0,00	25,65								15,09	19,52	28,81	
VALSARTAN BASICS	(VLSN)	1,20	0,01	25,65								15,03	19,46	26,66	
VALSARTAN BIOMO	(VLSN)	1,44	0,01	25,64											
VALSARTAN DEXCEL	(VLSN)	0,15	0,00	25,63											
VALSARTAN EMRA NOVARTIS	(VLSN)	0,42	0,00	25,63											

Wirkstärke (wvg)					1,4			1,4				1,5			1,5
Darreichungsform					FTBL			TABL				FTBL			FTBL1
Packungsgröße					28	56	98	28	56	98	100	28	56	98	98
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.											
VALSARTAN EURIM NOVARTIS	(VLSN)	0,79	0,01	25,63											
VALSARTAN HENNIG	(VLSN)	25,53	0,20	25,62								17,37	23,79	33,39	
VALSARTAN HEUMANN	(VLSN)	124,71	0,98	25,42								15,08	19,54	30,62	
VALSARTAN HEXAL	(VLSN)	209,42	1,65	24,44								17,40	23,84	33,46	
VALSARTAN KOHL NOVARTIS	(VLSN)	0,85	0,01	22,79										99,82	
VALSARTAN MACLEODS	(VLSN)		0,00	22,79								17,40			
VALSARTAN MYLAN	(VLSN)	1.210,28	9,51	22,79									19,52	28,82	
VALSARTAN NOVARTIS	(VLSN)	15,61	0,12	13,28										136,40	136,40
VALSARTAN ORI NOVARTIS	(VLSN)	0,56	0,00	13,15											
VALSARTAN PUREN	(VLSN)	0,37	0,00	13,15								17,37	23,74	33,45	
VALSARTAN RATIO	(VLSN)	51,36	0,40	13,15								17,40	23,84	33,46	
VALSARTAN STADA	(VLSN)	79,27	0,62	12,74								15,10	19,97	26,73	
VALSARTAN TAD	(VLSN)	1.315,84	10,34	12,12								21,35	23,84	33,46	
VALSARTAN ZENTIVA	(VLSN)	226,46	1,78	1,78								17,27	19,85	26,50	
Summen (Vo in Tsd.)		12.725,08			0,53	0,95	35,49	4,98	9,62	314,50	35,03	6,51	15,13	534,84	1,29
Anteilswerte (%)					0,00	0,01	0,28	0,04	0,08	2,47	0,28	0,05	0,12	4,20	0,01

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel	Langform
FTBL	Filmtabletten
TABL	Tabletten

Wirkstoffe

Kürzel	Langform
AZSN	Azilsartan
CNSN	Candesartan
EPSN	Eprosartan
IRSN	Irbesartan
LOSN	Losartan
OLSN	Olmesartan
TLSN	Telmisartan
VLSN	Valsartan

Wirkstärke (wvg) Darreichungsform Packungsgröße					1,5 TABL			1,5 TABL1	1,6 FTBL			1,6 FTBL1	1,7 TABL		
					28	56	98	98	28	56	98	98	28	56	98
Präparat		**Vo in Tsd**	**%isol.**	**%kum.**											
AZILSARTAN EURIM TAKEDA	(AZSN)	0,44	0,00	100,00											113,01
AZILSARTAN TAKEDA	(AZSN)	3,45	0,03	100,00									39,20	68,81	114,16
CANDESARTAN 1A	(CNSN)	632,07	4,97	99,97											
CANDESARTAN AAA	(CNSN)	18,29	0,14	95,00											
CANDESARTAN ABZ	(CNSN)	102,40	0,80	94,86											
CANDESARTAN ACA ASTRA	(CNSN)	0,04	0,00	94,05											
CANDESARTAN ADL TAKEDA	(CNSN)	0,14	0,00	94,05											
CANDESARTAN AL	(CNSN)	11,54	0,09	94,05											
CANDESARTAN ASTRA	(CNSN)	19,32	0,15	93,96											
CANDESARTAN AURO	(CNSN)	3,05	0,02	93,81											
CANDESARTAN AXICORP ASTRA	(CNSN)	0,05	0,00	93,79											
CANDESARTAN AXICORP TAKEDA	(CNSN)		0,00	93,79											
CANDESARTAN BASICS	(CNSN)	236,42	1,86	93,79											
CANDESARTAN BB ASTRA	(CNSN)	0,06	0,00	91,93											
CANDESARTAN BB TAKEDA	(CNSN)	0,20	0,00	91,93											
CANDESARTAN BERAG ASTRA	(CNSN)	0,85	0,01	91,93											
CANDESARTAN BERAG TAKEDA	(CNSN)	2,11	0,02	91,92											
CANDESARTAN BIOMO	(CNSN)	14,99	0,12	91,90											
CANDESARTAN DOC TAKEDA	(CNSN)	0,38	0,00	91,78											
CANDESARTAN EMRA ASTRA	(CNSN)	0,89	0,01	91,78											
CANDESARTAN EMRA TAKEDA	(CNSN)	0,28	0,00	91,77											
CANDESARTAN EURIM ASTRA	(CNSN)	1,93	0,02	91,77											
CANDESARTAN EURIM TAKEDA	(CNSN)	0,59	0,00	91,76											
CANDESARTAN GERKE ASTRA	(CNSN)	1,81	0,01	91,75											
CANDESARTAN HENNIG	(CNSN)	23,30	0,18	91,74											
CANDESARTAN HEUMANN	(CNSN)	2.293,89	18,03	91,56											
CANDESARTAN HEXAL	(CNSN)	155,82	1,22	73,53											
CANDESARTAN JUTA	(CNSN)	2,29	0,02	72,30											
CANDESARTAN KOHL ASTRA	(CNSN)	3,39	0,03	72,29											
CANDESARTAN KOHL TAKEDA	(CNSN)	1,15	0,01	72,26											
CANDESARTAN MILIN ASTRA	(CNSN)	0,04	0,00	72,25											
CANDESARTAN MYLAN	(CNSN)	252,01	1,98	72,25											
CANDESARTAN ORI ASTRA	(CNSN)	1,11	0,01	70,27											
CANDESARTAN ORI TAKEDA	(CNSN)	0,78	0,01	70,26											
CANDESARTAN PUREN	(CNSN)	0,22	0,00	70,26											
CANDESARTAN RATIO	(CNSN)	62,09	0,49	70,25											
CANDESARTAN STADA	(CNSN)	48,04	0,38	69,77											
CANDESARTAN TAD	(CNSN)	1.498,80	11,78	69,39											
CANDESARTAN TAKEDA	(CNSN)	10,00	0,08	57,61											
CANDESARTAN ZENTIVA	(CNSN)	307,61	2,42	57,53											
EPROSARTAN AXICORP MYLAN	(EPSN)	0,03	0,00	55,11											
EPROSARTAN EURIM MYLAN	(EPSN)	0,10	0,00	55,11											
EPROSARTAN KOHL MYLAN	(EPSN)	0,31	0,00	55,11											
EPROSARTAN MYLAN	(EPSN)	0,51	0,00	55,11											
EPROSARTAN ORI MYLAN	(EPSN)	0,09	0,00	55,11											
EPROSARTAN RATIO	(EPSN)	32,27	0,25	55,11											
IRBESARTAN 1A	(IRSN)	112,60	0,88	54,85											
IRBESARTAN ABZ	(IRSN)	80,72	0,63	53,97											
IRBESARTAN ACA SANOFI	(IRSN)	0,09	0,00	53,33											
IRBESARTAN AL	(IRSN)	35,09	0,28	53,33											

Wirkstärke (wvg) Darreichungsform Packungsgröße					1,5 TABL			1,5 TABL1	1,6 FTBL			1,6 FTBL1	1,7 TABL		
					28	56	98	98	28	56	98	98	28	56	98
Präparat		**Vo in Tsd**	**%isol.**	**%kum.**											
IRBESARTAN AURO	(IRSN)	130,38	1,02	53,06	17,24	23,50	32,90								
IRBESARTAN AXICORP SANOFI	(IRSN)	0,01	0,00	52,03											
IRBESARTAN BB SANOFI	(IRSN)	0,64	0,00	52,03											
IRBESARTAN BERAG SANOFI	(IRSN)	0,03	0,00	52,03		63,68	76,98								
IRBESARTAN EMRA SANOFI	(IRSN)	0,23	0,00	52,03											
IRBESARTAN EURIM SANOFI	(IRSN)	1,23	0,01	52,02			85,53	73,79							
IRBESARTAN FAIRMED	(IRSN)		0,00	52,02											
IRBESARTAN GERKE SANOFI	(IRSN)	0,50	0,00	52,02											
IRBESARTAN GL	(IRSN)		0,00	52,01											
IRBESARTAN HENNIG	(IRSN)	6,59	0,05	52,01											
IRBESARTAN HEUMANN	(IRSN)	130,25	1,02	51,96	17,15	23,37	31,71								
IRBESARTAN HEXAL	(IRSN)	21,61	0,17	50,94											
IRBESARTAN HORMOSAN	(IRSN)	23,37	0,18	50,77											
IRBESARTAN KOHL SANOFI	(IRSN)	1,91	0,02	50,58			85,53	84,85							
IRBESARTAN MICRO	(IRSN)		0,00	50,57											
IRBESARTAN MYLAN	(IRSN)	0,26	0,00	50,57			32,90								
IRBESARTAN PUREN	(IRSN)	0,73	0,01	50,57											
IRBESARTAN RATIO	(IRSN)	9,66	0,08	50,56											
IRBESARTAN SANOFI	(IRSN)	7,91	0,06	50,48											
IRBESARTAN STADA	(IRSN)	19,02	0,15	50,42											
IRBESARTAN TAD	(IRSN)	1,29	0,01	50,27											
IRBESARTAN ZENTIVA	(IRSN)	5,85	0,05	50,26											
LOSARTAN 1A	(LOSN)	252,88	1,99	50,22					14,04	15,98	24,64				
LOSARTAN AAA	(LOSN)	1,91	0,01	48,23					17,55	24,13	34,00				
LOSARTAN ABZ	(LOSN)	60,07	0,47	48,21							24,67	34,00			
LOSARTAN AL	(LOSN)	5,91	0,05	47,74						21,09	33,06				
LOSARTAN ARISTO	(LOSN)	80,22	0,63	47,70					14,04	21,09	32,97				
LOSARTAN AXCOUNT	(LOSN)	22,07	0,17	47,06					16,98	21,27	33,25				
LOSARTAN BIOMO	(LOSN)	1,45	0,01	46,89							33,17				
LOSARTAN DENK	(LOSN)		0,00	46,88							24,26				
LOSARTAN DEXCEL	(LOSN)	494,88	3,89	46,88					17,29	21,68	33,96				
LOSARTAN EURIM MSD	(LOSN)	0,30	0,00	42,99											
LOSARTAN HENNIG	(LOSN)	8,38	0,07	42,99					17,54	24,12	33,65				
LOSARTAN HEUMANN	(LOSN)	4,27	0,03	42,92					13,86	15,98	24,60				
LOSARTAN HEXAL	(LOSN)	91,43	0,72	42,89					17,55	24,13	34,00				
LOSARTAN HORMOSAN	(LOSN)	0,27	0,00	42,17							24,50				
LOSARTAN JUTA	(LOSN)	1,60	0,01	42,17					17,54	24,12	33,99				
LOSARTAN MSD	(LOSN)	5,96	0,05	42,16							114,04				
LOSARTAN RATIO	(LOSN)	12,62	0,10	42,11							34,00				
LOSARTAN STADA	(LOSN)	4,51	0,04	42,01							27,11				
LOSARTAN TAD	(LOSN)	121,02	0,95	41,97					15,58	24,13	34,00				
LOSARTAN TEVA	(LOSN)	14,85	0,12	41,02					16,90	21,11	33,08				
LOSARTAN ZENTIVA	(LOSN)	1,71	0,01	40,91					17,55	24,13	34,00				
OLMESARTAN 1A	(OLSN)		0,00	40,89											
OLMESARTAN ABZ	(OLSN)		0,00	40,89											
OLMESARTAN ACA SANKYO	(OLSN)	0,85	0,01	40,89											
OLMESARTAN ACCORD	(OLSN)		0,00	40,89											
OLMESARTAN AL	(OLSN)		0,00	40,89											
OLMESARTAN AXICORP SANKYO	(OLSN)	0,07	0,00	40,89											
OLMESARTAN BC	(OLSN)	37,81	0,30	40,89											

Wirkstärke (wvg) Darreichungsform Packungsgröße					1,5 TABL			1,5 TABL1	1,6 FTBL			1,6 FTBL1	1,7 TABL		
					28	56	98	98	28	56	98	98	28	56	98
Präparat		**Vo in Tsd**	**%isol.**	**%kum.**											
OLMESARTAN CC SANKYO	(OLSN)	0,01	0,00	40,59											
OLMESARTAN EMRA SANKYO	(OLSN)	5,43	0,04	40,59											
OLMESARTAN EURIM BC	(OLSN)	0,37	0,00	40,55											
OLMESARTAN EURIM SANKYO	(OLSN)	4,10	0,03	40,54											
OLMESARTAN GERKE SANKYO	(OLSN)	3,48	0,03	40,51											
OLMESARTAN GLENMARK	(OLSN)		0,00	40,48											
OLMESARTAN HEXAL	(OLSN)		0,00	40,48											
OLMESARTAN KOHL SANKYO	(OLSN)	10,26	0,08	40,48											
OLMESARTAN MILIN SANKYO	(OLSN)	0,01	0,00	40,40											
OLMESARTAN ORI SANKYO	(OLSN)	3,22	0,03	40,40											
OLMESARTAN RATIO	(OLSN)		0,00	40,38											
OLMESARTAN SANKYO	(OLSN)	10,68	0,08	40,38											
OLMESARTAN TAD	(OLSN)		0,00	40,29											
TELMISARTAN 1A	(TLSN)	72,47	0,57	40,29											
TELMISARTAN ABIS BI	(TLSN)	0,02	0,00	39,72											
TELMISARTAN ABZ	(TLSN)	117,45	0,92	39,72											
TELMISARTAN ACA BAYER	(TLSN)	0,04	0,00	38,80											
TELMISARTAN ACA BI	(TLSN)	0,17	0,00	38,80											
TELMISARTAN ADL BI	(TLSN)	0,04	0,00	38,80											
TELMISARTAN AL	(TLSN)	2,32	0,02	38,80											
TELMISARTAN BAYER	(TLSN)	3,29	0,03	38,78											
TELMISARTAN BB BI	(TLSN)	0,04	0,00	38,76											
TELMISARTAN BI	(TLSN)	5,11	0,04	38,76											
TELMISARTAN DOC BI	(TLSN)	0,33	0,00	38,71											
TELMISARTAN EMRA BI	(TLSN)	1,97	0,02	38,71											
TELMISARTAN EURIM BI	(TLSN)	0,53	0,00	38,70											
TELMISARTAN FAIRMED	(TLSN)		0,00	38,69											
TELMISARTAN GERKE BI	(TLSN)	0,65	0,01	38,69											
TELMISARTAN GLENMARK	(TLSN)	71,87	0,56	38,69											
TELMISARTAN HEUMANN	(TLSN)	354,57	2,79	38,12											
TELMISARTAN HEXAL	(TLSN)	27,96	0,22	35,34											
TELMISARTAN KOHL BAYER	(TLSN)	0,21	0,00	35,12											
TELMISARTAN KOHL BI	(TLSN)	0,97	0,01	35,11											
TELMISARTAN MYLAN	(TLSN)	2,27	0,02	35,11											
TELMISARTAN ORI BI	(TLSN)	0,29	0,00	35,09											
TELMISARTAN PUREN	(TLSN)	2,75	0,02	35,09											
TELMISARTAN RATIO	(TLSN)	80,44	0,63	35,07											
TELMISARTAN STADA	(TLSN)	1,05	0,01	34,43											
TELMISARTAN TAD	(TLSN)	50,88	0,40	34,43											
TELMISARTAN ZENTIVA	(TLSN)	17,53	0,14	34,03											
VALSARTAN 1A	(VLSN)	619,29	4,87	33,89											
VALSARTAN AAA	(VLSN)	6,76	0,05	29,02											
VALSARTAN ABZ	(VLSN)	410,69	3,23	28,97											
VALSARTAN AL	(VLSN)	7,89	0,06	25,74											
VALSARTAN AURO	(VLSN)	3,37	0,03	25,68											
VALSARTAN AXCOUNT	(VLSN)	0,01	0,00	25,65											
VALSARTAN BASICS	(VLSN)	1,20	0,01	25,65											
VALSARTAN BIOMO	(VLSN)	1,44	0,01	25,64											
VALSARTAN DEXCEL	(VLSN)	0,15	0,00	25,63											
VALSARTAN EMRA NOVARTIS	(VLSN)	0,42	0,00	25,63											

Wirkstärke (wvg)					1,5			1,5	1,6			1,6	1,7		
Darreichungsform					TABL			TABL1	FTBL			FTBL1	TABL		
Packungsgröße					28	56	98	98	28	56	98	98	28	56	98
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.											
VALSARTAN EURIM NOVARTIS	(VLSN)	0,79	0,01	25,63											
VALSARTAN HENNIG	(VLSN)	25,53	0,20	25,62											
VALSARTAN HEUMANN	(VLSN)	124,71	0,98	25,42											
VALSARTAN HEXAL	(VLSN)	209,42	1,65	24,44											
VALSARTAN KOHL NOVARTIS	(VLSN)	0,85	0,01	22,79											
VALSARTAN MACLEODS	(VLSN)		0,00	22,79											
VALSARTAN MYLAN	(VLSN)	1.210,28	9,51	22,79											
VALSARTAN NOVARTIS	(VLSN)	15,61	0,12	13,28											
VALSARTAN ORI NOVARTIS	(VLSN)	0,56	0,00	13,15											
VALSARTAN PUREN	(VLSN)	0,37	0,00	13,15											
VALSARTAN RATIO	(VLSN)	51,36	0,40	13,15											
VALSARTAN STADA	(VLSN)	79,27	0,62	12,74											
VALSARTAN TAD	(VLSN)	1.315,84	10,34	12,12											
VALSARTAN ZENTIVA	(VLSN)	226,46	1,78	1,78											
Summen (Vo in Tsd.)		12.725,08			1,04	2,26	96,16	0,14	3,26	7,51	361,43	1,21	0,06	0,06	1,14
Anteilswerte (%)					0,01	0,02	0,76	0,00	0,03	0,06	2,84	0,01	0,00	0,00	0,01

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel	Langform
FTBL	Filmtabletten
TABL	Tabletten

Wirkstoffe

Kürzel	Langform
AZSN	Azilsartan
CNSN	Candesartan
EPSN	Eprosartan
IRSN	Irbesartan
LOSN	Losartan
OLSN	Olmesartan
TLSN	Telmisartan
VLSN	Valsartan

Wirkstärke (wvg)					1,9			2,1			2,1
Darreichungsform					FTBL			TABL			TABL1
Packungsgröße					28	56	98	28	56	98	98
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.							
AZILSARTAN EURIM TAKEDA	(AZSN)	0,44	0,00	100,00							
AZILSARTAN TAKEDA	(AZSN)	3,45	0,03	100,00							
CANDESARTAN 1A	(CNSN)	632,07	4,97	99,97				14,48	22,16	26,29	
CANDESARTAN AAA	(CNSN)	18,29	0,14	95,00				15,90	22,17	27,63	35,52
CANDESARTAN ABZ	(CNSN)	102,40	0,80	94,86				14,48	22,17	26,82	
CANDESARTAN ACA ASTRA	(CNSN)	0,04	0,00	94,05							
CANDESARTAN ADL TAKEDA	(CNSN)	0,14	0,00	94,05						85,64	
CANDESARTAN AL	(CNSN)	11,54	0,09	94,05				17,98	24,99	26,25	
CANDESARTAN ASTRA	(CNSN)	19,32	0,15	93,96				42,92	76,43	127,77	
CANDESARTAN AURO	(CNSN)	3,05	0,02	93,81				15,89	21,63	26,18	
CANDESARTAN AXICORP ASTRA	(CNSN)	0,05	0,00	93,79						99,41	
CANDESARTAN AXICORP TAKEDA	(CNSN)		0,00	93,79						93,63	
CANDESARTAN BASICS	(CNSN)	236,42	1,86	93,79				16,04	21,09	26,29	
CANDESARTAN BB ASTRA	(CNSN)	0,06	0,00	91,93							
CANDESARTAN BB TAKEDA	(CNSN)	0,20	0,00	91,93							
CANDESARTAN BERAG ASTRA	(CNSN)	0,85	0,01	91,93							
CANDESARTAN BERAG TAKEDA	(CNSN)	2,11	0,02	91,92					42,00	85,36	
CANDESARTAN BIOMO	(CNSN)	14,99	0,12	91,90				15,90	23,34	26,19	
CANDESARTAN DOC TAKEDA	(CNSN)	0,38	0,00	91,78						85,35	
CANDESARTAN EMRA ASTRA	(CNSN)	0,89	0,01	91,78				35,39		99,41	
CANDESARTAN EMRA TAKEDA	(CNSN)	0,28	0,00	91,77						85,49	
CANDESARTAN EURIM ASTRA	(CNSN)	1,93	0,02	91,77						99,41	
CANDESARTAN EURIM TAKEDA	(CNSN)	0,59	0,00	91,76						85,49	
CANDESARTAN GERKE ASTRA	(CNSN)	1,81	0,01	91,75							
CANDESARTAN HENNIG	(CNSN)	23,30	0,18	91,74				15,98	23,40	26,93	
CANDESARTAN HEUMANN	(CNSN)	2.293,89	18,03	91,56				14,13	21,05	26,41	
CANDESARTAN HEXAL	(CNSN)	155,82	1,22	73,53				17,98	24,99	35,52	
CANDESARTAN JUTA	(CNSN)	2,29	0,02	72,30				17,97	24,98	35,51	
CANDESARTAN KOHL ASTRA	(CNSN)	3,39	0,03	72,29						99,41	
CANDESARTAN KOHL TAKEDA	(CNSN)	1,15	0,01	72,26					59,42	99,42	
CANDESARTAN MILIN ASTRA	(CNSN)	0,04	0,00	72,25							
CANDESARTAN MYLAN	(CNSN)	252,01	1,98	72,25					24,99	35,52	
CANDESARTAN ORI ASTRA	(CNSN)	1,11	0,01	70,27							
CANDESARTAN ORI TAKEDA	(CNSN)	0,78	0,01	70,26							
CANDESARTAN PUREN	(CNSN)	0,22	0,00	70,26				17,98	24,99	35,50	
CANDESARTAN RATIO	(CNSN)	62,09	0,49	70,25				17,98	24,99	35,52	
CANDESARTAN STADA	(CNSN)	48,04	0,38	69,77				15,89	20,79	28,17	
CANDESARTAN TAD	(CNSN)	1.498,80	11,78	69,39				17,98	24,99	35,52	
CANDESARTAN TAKEDA	(CNSN)	10,00	0,08	57,61				39,77	69,95	116,20	
CANDESARTAN ZENTIVA	(CNSN)	307,61	2,42	57,53				15,89	20,79	28,17	
EPROSARTAN AXICORP MYLAN	(EPSN)	0,03	0,00	55,11							
EPROSARTAN EURIM MYLAN	(EPSN)	0,10	0,00	55,11							
EPROSARTAN KOHL MYLAN	(EPSN)	0,31	0,00	55,11							
EPROSARTAN MYLAN	(EPSN)	0,51	0,00	55,11							
EPROSARTAN ORI MYLAN	(EPSN)	0,09	0,00	55,11							
EPROSARTAN RATIO	(EPSN)	32,27	0,25	55,11							
IRBESARTAN 1A	(IRSN)	112,60	0,88	54,85							
IRBESARTAN ABZ	(IRSN)	80,72	0,63	53,97							
IRBESARTAN ACA SANOFI	(IRSN)	0,09	0,00	53,33							
IRBESARTAN AL	(IRSN)	35,09	0,28	53,33							

Wirkstärke (wvg)					1,9			2,1			2,1
Darreichungsform					FTBL			TABL			TABL1
Packungsgröße					28	56	98	28	56	98	98
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.							
IRBESARTAN AURO	(IRSN)	130,38	1,02	53,06							
IRBESARTAN AXICORP SANOFI	(IRSN)	0,01	0,00	52,03							
IRBESARTAN BB SANOFI	(IRSN)	0,64	0,00	52,03							
IRBESARTAN BERAG SANOFI	(IRSN)	0,03	0,00	52,03							
IRBESARTAN EMRA SANOFI	(IRSN)	0,23	0,00	52,03							
IRBESARTAN EURIM SANOFI	(IRSN)	1,23	0,01	52,02							
IRBESARTAN FAIRMED	(IRSN)		0,00	52,02							
IRBESARTAN GERKE SANOFI	(IRSN)	0,50	0,00	52,02							
IRBESARTAN GL	(IRSN)		0,00	52,01							
IRBESARTAN HENNIG	(IRSN)	6,59	0,05	52,01							
IRBESARTAN HEUMANN	(IRSN)	130,25	1,02	51,96							
IRBESARTAN HEXAL	(IRSN)	21,61	0,17	50,94							
IRBESARTAN HORMOSAN	(IRSN)	23,37	0,18	50,77							
IRBESARTAN KOHL SANOFI	(IRSN)	1,91	0,02	50,58							
IRBESARTAN MICRO	(IRSN)		0,00	50,57							
IRBESARTAN MYLAN	(IRSN)	0,26	0,00	50,57							
IRBESARTAN PUREN	(IRSN)	0,73	0,01	50,57							
IRBESARTAN RATIO	(IRSN)	9,66	0,08	50,56							
IRBESARTAN SANOFI	(IRSN)	7,91	0,06	50,48							
IRBESARTAN STADA	(IRSN)	19,02	0,15	50,42							
IRBESARTAN TAD	(IRSN)	1,29	0,01	50,27							
IRBESARTAN ZENTIVA	(IRSN)	5,85	0,05	50,26							
LOSARTAN 1A	(LOSN)	252,88	1,99	50,22							
LOSARTAN AAA	(LOSN)	1,91	0,01	48,23							
LOSARTAN ABZ	(LOSN)	60,07	0,47	48,21							
LOSARTAN AL	(LOSN)	5,91	0,05	47,74							
LOSARTAN ARISTO	(LOSN)	80,22	0,63	47,70							
LOSARTAN AXCOUNT	(LOSN)	22,07	0,17	47,06							
LOSARTAN BIOMO	(LOSN)	1,45	0,01	46,89							
LOSARTAN DENK	(LOSN)		0,00	46,88							
LOSARTAN DEXCEL	(LOSN)	494,88	3,89	46,88							
LOSARTAN EURIM MSD	(LOSN)	0,30	0,00	42,99							
LOSARTAN HENNIG	(LOSN)	8,38	0,07	42,99							
LOSARTAN HEUMANN	(LOSN)	4,27	0,03	42,92							
LOSARTAN HEXAL	(LOSN)	91,43	0,72	42,89							
LOSARTAN HORMOSAN	(LOSN)	0,27	0,00	42,17							
LOSARTAN JUTA	(LOSN)	1,60	0,01	42,17							
LOSARTAN MSD	(LOSN)	5,96	0,05	42,16							
LOSARTAN RATIO	(LOSN)	12,62	0,10	42,11							
LOSARTAN STADA	(LOSN)	4,51	0,04	42,01							
LOSARTAN TAD	(LOSN)	121,02	0,95	41,97							
LOSARTAN TEVA	(LOSN)	14,85	0,12	41,02							
LOSARTAN ZENTIVA	(LOSN)	1,71	0,01	40,91							
OLMESARTAN 1A	(OLSN)		0,00	40,89	17,85	24,72	35,03				
OLMESARTAN ABZ	(OLSN)		0,00	40,89	17,85	24,72	35,03				
OLMESARTAN ACA SANKYO	(OLSN)	0,85	0,01	40,89			97,59				
OLMESARTAN ACCORD	(OLSN)		0,00	40,89	17,83	24,72	35,03				
OLMESARTAN AL	(OLSN)		0,00	40,89	18,59	26,24	29,69				
OLMESARTAN AXICORP SANKYO	(OLSN)	0,07	0,00	40,89							
OLMESARTAN BC	(OLSN)	37,81	0,30	40,89	39,77	69,95	116,20				

Wirkstärke (wvg)					1,9			2,1			2,1
Darreichungsform					FTBL			TABL			TABL1
Packungsgröße					28	56	98	28	56	98	98
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.							
OLMESARTAN CC SANKYO	(OLSN)	0,01	0,00	40,59			99,41				
OLMESARTAN EMRA SANKYO	(OLSN)	5,43	0,04	40,59	33,80	59,45	99,42				
OLMESARTAN EURIM BC	(OLSN)	0,37	0,00	40,55			101,19				
OLMESARTAN EURIM SANKYO	(OLSN)	4,10	0,03	40,54		59,45	97,59				
OLMESARTAN GERKE SANKYO	(OLSN)	3,48	0,03	40,51			96,87				
OLMESARTAN GLENMARK	(OLSN)		0,00	40,48	17,85	24,72	35,03				
OLMESARTAN HEXAL	(OLSN)		0,00	40,48	17,85	24,72	35,03				
OLMESARTAN KOHL SANKYO	(OLSN)	10,26	0,08	40,48	33,80	59,45	97,59				
OLMESARTAN MILIN SANKYO	(OLSN)	0,01	0,00	40,40			106,16				
OLMESARTAN ORI SANKYO	(OLSN)	3,22	0,03	40,40			97,59				
OLMESARTAN RATIO	(OLSN)		0,00	40,38	17,85	24,72	35,03				
OLMESARTAN SANKYO	(OLSN)	10,68	0,08	40,38	39,77	69,95	116,20				
OLMESARTAN TAD	(OLSN)		0,00	40,29	17,16	23,34	32,63				
TELMISARTAN 1A	(TLSN)	72,47	0,57	40,29							
TELMISARTAN ABIS BI	(TLSN)	0,02	0,00	39,72							
TELMISARTAN ABZ	(TLSN)	117,45	0,92	39,72							
TELMISARTAN ACA BAYER	(TLSN)	0,04	0,00	38,80							
TELMISARTAN ACA BI	(TLSN)	0,17	0,00	38,80							
TELMISARTAN ADL BI	(TLSN)	0,04	0,00	38,80							
TELMISARTAN AL	(TLSN)	2,32	0,02	38,80							
TELMISARTAN BAYER	(TLSN)	3,29	0,03	38,78							
TELMISARTAN BB BI	(TLSN)	0,04	0,00	38,76							
TELMISARTAN BI	(TLSN)	5,11	0,04	38,76							
TELMISARTAN DOC BI	(TLSN)	0,33	0,00	38,71							
TELMISARTAN EMRA BI	(TLSN)	1,97	0,02	38,71							
TELMISARTAN EURIM BI	(TLSN)	0,53	0,00	38,70							
TELMISARTAN FAIRMED	(TLSN)		0,00	38,69							
TELMISARTAN GERKE BI	(TLSN)	0,65	0,01	38,69							
TELMISARTAN GLENMARK	(TLSN)	71,87	0,56	38,69							
TELMISARTAN HEUMANN	(TLSN)	354,57	2,79	38,12							
TELMISARTAN HEXAL	(TLSN)	27,96	0,22	35,34							
TELMISARTAN KOHL BAYER	(TLSN)	0,21	0,00	35,12							
TELMISARTAN KOHL BI	(TLSN)	0,97	0,01	35,11							
TELMISARTAN MYLAN	(TLSN)	2,27	0,02	35,11							
TELMISARTAN ORI BI	(TLSN)	0,29	0,00	35,09							
TELMISARTAN PUREN	(TLSN)	2,75	0,02	35,09							
TELMISARTAN RATIO	(TLSN)	80,44	0,63	35,07							
TELMISARTAN STADA	(TLSN)	1,05	0,01	34,43							
TELMISARTAN TAD	(TLSN)	50,88	0,40	34,43							
TELMISARTAN ZENTIVA	(TLSN)	17,53	0,14	34,03							
VALSARTAN 1A	(VLSN)	619,29	4,87	33,89							
VALSARTAN AAA	(VLSN)	6,76	0,05	29,02							
VALSARTAN ABZ	(VLSN)	410,69	3,23	28,97							
VALSARTAN AL	(VLSN)	7,89	0,06	25,74							
VALSARTAN AURO	(VLSN)	3,37	0,03	25,68							
VALSARTAN AXCOUNT	(VLSN)	0,01	0,00	25,65							
VALSARTAN BASICS	(VLSN)	1,20	0,01	25,65							
VALSARTAN BIOMO	(VLSN)	1,44	0,01	25,64							
VALSARTAN DEXCEL	(VLSN)	0,15	0,00	25,63							
VALSARTAN EMRA NOVARTIS	(VLSN)	0,42	0,00	25,63							

Wirkstärke (wvg)					1,9			2,1			2,1
Darreichungsform					FTBL			TABL			TABL1
Packungsgröße					28	56	98	28	56	98	98
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.							
VALSARTAN EURIM NOVARTIS	(VLSN)	0,79	0,01	25,63							
VALSARTAN HENNIG	(VLSN)	25,53	0,20	25,62							
VALSARTAN HEUMANN	(VLSN)	124,71	0,98	25,42							
VALSARTAN HEXAL	(VLSN)	209,42	1,65	24,44							
VALSARTAN KOHL NOVARTIS	(VLSN)	0,85	0,01	22,79							
VALSARTAN MACLEODS	(VLSN)		0,00	22,79							
VALSARTAN MYLAN	(VLSN)	1.210,28	9,51	22,79							
VALSARTAN NOVARTIS	(VLSN)	15,61	0,12	13,28							
VALSARTAN ORI NOVARTIS	(VLSN)	0,56	0,00	13,15							
VALSARTAN PUREN	(VLSN)	0,37	0,00	13,15							
VALSARTAN RATIO	(VLSN)	51,36	0,40	13,15							
VALSARTAN STADA	(VLSN)	79,27	0,62	12,74							
VALSARTAN TAD	(VLSN)	1.315,84	10,34	12,12							
VALSARTAN ZENTIVA	(VLSN)	226,46	1,78	1,78							
Summen (Vo in Tsd.)		12.725,08			0,93	0,92	13,24	11,31	26,13	828,19	1,40
Anteilswerte (%)					0,01	0,01	0,10	0,09	0,21	6,51	0,01

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel	Langform
FTBL	Filmtabletten
TABL	Tabletten

Wirkstoffe

Kürzel	Langform
AZSN	Azilsartan
CNSN	Candesartan
EPSN	Eprosartan
IRSN	Irbesartan
LOSN	Losartan
OLSN	Olmesartan
TLSN	Telmisartan
VLSN	Valsartan

Festbetragsstufe 3

Festbetragsgruppe:

Kombinationen von ACE-Hemmern mit Calciumkanalblockern — Gruppe 1

Wirkstoffe

Delapril + Manidipin
Delapril hydrochlorid
Manidipin dihydrochlorid

Enalapril + Lercanidipin
Enalapril maleat
Lercanidipin hydrochlorid

Enalapril + Nitrendipin
Enalapril maleat

Perindopril + Amlodipin
Amlodipin besilat
Perindopril arginin

Ramipril + Amlodipin
Amlodipin besilat

Ramipril + Felodipin

Trandolapril + Verapamil
Verapamil hydrochlorid

Gruppenbeschreibung:

verschreibungspflichtig

abgeteilte orale Darreichungsformen

Filmtabletten, Hartkapseln, Retardkapseln, Retardtabletten, Tabletten, Tabletten mit veränderter Wirkstofffreisetzung *

* Die Bezeichnung der Darreichungsformen erfolgt unter Verwendung der zum Preis-/Produktstand aktuellen Liste der "Standard Terms" der Europäischen Arzneibuchkommission (EDQM = European Directorate for the Quality of Medicines), veröffentlicht im Internet unter: https://standardterms.edqm.eu/stw/default/index .

Preis- und Produktstand: 01.07.2017 / Verordnungsdaten: 2016

Tabelle: Gewichtung der Einzelwirkstärken der Kombinationspartner

Festbetragsgruppe:

Kombinationen von ACE-Hemmern mit Calciumkanalblockern — Gruppe 1

Wirkstoffe /-basen Wirk 1 + Wirk 2	Verordnungs-anteil in %	Gewichtungs-wert	gewichtete Wirkstärken	
			Wirk 1	Wirk 2
Delapril 27,76 mg + Manidipin 8,93 mg	100,0	101	2803,76	901,93
Enalapril 7,64 mg + Lercanidipin 9,44 mg	42,3	43	328,52	405,92
Enalapril 15,29 mg + Lercanidipin 9,44 mg	52,7	53	810,37	500,32
Enalapril 15,29 mg + Lercanidipin 18,88 mg	5,0	6	91,74	113,28
Enalapril 7,64 mg + Nitrendipin 20 mg	100,0	101	771,64	2020,00
Perindopril 2,376 mg + Amlodipin 2,5 mg	57,9	58	137,81	145,00
Perindopril 4,753 mg + Amlodipin 5 mg	42,1	43	204,38	215,00
Ramipril 5 mg + Amlodipin 5 mg	54,1	55	275,00	275,00
Ramipril 5 mg + Amlodipin 10 mg	6,0	7	35,00	70,00
Ramipril 10 mg + Amlodipin 5 mg	23,8	24	240,00	120,00
Ramipril 10 mg + Amlodipin 10 mg	16,1	17	170,00	170,00
Ramipril 2,5 mg + Felodipin 2,5 mg	14,3	15	37,50	37,50

Wirkstoffe /-basen Wirk 1 + Wirk 2	Verordnungs-anteil in %	Gewichtungs-wert	gewichtete Wirkstärken	
			Wirk 1	Wirk 2
Ramipril 5 mg + Felodipin 5 mg	85,7	86	430,00	430,00
Trandolapril 2 mg + Verapamil 166,64 mg	95,1	96	192,00	15997,44
Trandolapril 2 mg + Verapamil 222,18 mg	1,4	2	4,00	444,36
Trandolapril 4 mg + Verapamil 222,18 mg	3,5	4	16,00	888,72

Tabelle: Ermittlung der endgültigen Vergleichsgröße

Festbetragsgruppe:

Kombinationen von ACE-Hemmern mit Calciumkanalblockern — Gruppe 1

Wirkstoffe	Summe der gewichteten Wirkstärken		Summe der Gewichtungs-werte	Vergleichsgröße (VG)= Summe der gewichteten Wirkstärken /Summe der Gewichtungswerte	
Wirk 1 + Wirk 2	Σ Wirk 1	Σ Wirk 2		VG 1	VG 2
Delapril + Manidipin	2803,76	901,93	101	27,76	8,93
Enalapril + Lercanidipin	1230,63	1019,52	102	12,07	10,00
Enalapril + Nitrendipin	771,64	2020,00	101	7,64	20,00
Perindopril + Amlodipin	342,19	360,00	101	3,39	3,56
Ramipril + Amlodipin	720,00	635,00	103	6,99	6,17
Ramipril + Felodipin	467,50	467,50	101	4,63	4,63
Trandolapril + Verapamil	212,00	17330,52	102	2,08	169,91

Tabelle: Ermittlung des Applikationsfaktors

Festbetragsgruppe:	**Kombinationen von ACE-Hemmern mit Calciumkanalblockern**	**Gruppe 1**
gemeinsames Anwendungsgebiet:	Essentielle Hypertonie	
singuläres Anwendungsgebiet:	kein	
Präparate im singulären Anwendungsgebiet:	kein	

Wirkstoff	**Indikationsbereiche**	**Applikationsfrequenz (BfArM-Muster-/Referenztext)**	**Applikationsfrequenz (Fachinformation)**	**Applikationsfaktor (APF)**
Delapril + Manidipin	Essentielle Hypertonie	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	1
Enalapril + Lercanidipin	Essentielle Hypertonie	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	1
Enalapril + Nitrendipin	Essentielle Hypertonie	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	1
Perindopril + Amlodipin	Essentielle Hypertonie	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	1
Ramipril + Amlodipin	Essentielle Hypertonie	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	1
Ramipril + Felodipin	Essentielle Hypertonie	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	1
Trandolapril + Verapamil	Essentielle Hypertonie	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	1

Festbetragsstufe 3

Festbetragsgruppe:

Kombinationen von ACE-Hemmern mit Calciumkanalblockern — Gruppe 1

Wirkstoffe	Vergleichsgrößen	
Delapril + Manidipin Delapril hydrochlorid Manidipin dihydrochlorid	27,76	8,93
Enalapril + Lercanidipin Enalapril maleat Lercanidipin hydrochlorid	12,07	10
Enalapril + Nitrendipin Enalapril maleat	7,64	20
Perindopril + Amlodipin Amlodipin besilat Perindopril arginin	3,39	3,56
Ramipril + Amlodipin Amlodipin besilat	6,99	6,17
Ramipril + Felodipin	4,63	4,63
Trandolapril + Verapamil Verapamil hydrochlorid	2,08	169,91

Gruppenbeschreibung:

verschreibungspflichtig

abgeteilte orale Darreichungsformen

Filmtabletten, Hartkapseln, Retardkapseln, Retardtabletten, Tabletten, Tabletten mit veränderter Wirkstofffreisetzung *

* Die Bezeichnung der Darreichungsformen erfolgt unter Verwendung der zum Preis-/Produktstand aktuellen Liste der "Standard Terms" der Europäischen Arzneibuchkommission (EDQM = European Directorate for the Quality of Medicines), veröffentlicht im Internet unter: https://standardterms.edqm.eu/stw/default/index .

Preis- und Produktstand: 01.07.2017 / Verordnungsdaten: 2016

Festbetragsgruppe:

Kombinationen von ACE-Hemmern mit Calciumkanalblockern — Gruppe 1

Wirkstoffkombinationen	VG 1	VG 2	WVG
Delapril 27,76 mg + Manidipin 8,93 mg	27,76	8,93	2
Enalapril 7,64 mg + Lercanidipin 9,44 mg	12,07	10	1,58
Enalapril 15,29 mg + Lercanidipin 9,44 mg	12,07	10	2,21
Enalapril 15,29 mg + Lercanidipin 18,88 mg	12,07	10	3,15
Enalapril 7,64 mg + Nitrendipin 20 mg	7,64	20	2
Perindopril 2,376 mg + Amlodipin 2,5 mg	3,39	3,56	1,4
Perindopril 4,753 mg + Amlodipin 5 mg	3,39	3,56	2,81
Ramipril 5 mg + Amlodipin 5 mg	6,99	6,17	1,53
Ramipril 5 mg + Amlodipin 10 mg	6,99	6,17	2,34
Ramipril 10 mg + Amlodipin 5 mg	6,99	6,17	2,24
Ramipril 10 mg + Amlodipin 10 mg	6,99	6,17	3,05
Ramipril 2,5 mg + Felodipin 2,5 mg	4,63	4,63	1,08
Ramipril 5 mg + Felodipin 5 mg	4,63	4,63	2,16
Trandolapril 2 mg + Verapamil 166,64 mg	2,08	169,91	1,94
Trandolapril 2 mg + Verapamil 222,18 mg	2,08	169,91	2,27
Trandolapril 4 mg + Verapamil 222,18 mg	2,08	169,91	3,23

VG 1 = Vergleichsgröße des Wirkstoffes 1
VG 2 = Vergleichsgröße des Wirkstoffes 2
WVG = Wirkstärkenvergleichsgröße für jede einzelne Fertigarzneimittelpackung

$$WVG = \sum_i \frac{W_i}{VG_i}$$

W_i = Einzelwirkstärke des i-ten Wirkstoffes der Wirkstoffkombination
VG_i = Vergleichsgröße für den i-ten Wirkstoff der jeweiligen Wirkstoffkombination

Tabelle: Anwendungsgebiete

Festbetragsgruppe: **Kombinationen von ACE-Hemmern mit Calciumkanalblockern** **Gruppe 1**

gemeinsames Anwendungsgebiet: Essentielle Hypertonie
singuläres Anwendungsgebiet: kein
Präparate im singulären Anwendungsgebiet: kein

Wirkstoff	**Essentielle Hypertonie**
Delapril + Manidipin	x
Enalapril + Lercanidipin	x
Enalapril + Nitrendipin	x
Perindopril + Amlodipin	x
Ramipril + Amlodipin	x
Ramipril + Felodipin	x
Trandolapril + Verapamil	x

Wirkstärke (wvg)					1,08	1,4		1,53				1,58			
Darreichungsform					TABR	TABL		KAPS				FTBL			
Packungsgröße					100	30	100	30	50	60	100	28	50	98	100
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.											
DELAP MANIDIP CHIESI	(DM)	2,99	0,22	100,00											
ENALAP LERCANI ABZ	(EL)		0,00	99,78								28,36	39,62		62,42
ENALAP LERCANI AXICORP MEDA	(EL)		0,00	99,78											
ENALAP LERCANI AXICORP RECORDATI	(EL)		0,00	99,78								26,79	38,56		57,94
ENALAP LERCANI BC	(EL)	180,27	13,23	99,78								31,51	44,02		69,34
ENALAP LERCANI BERAG RECORDATI	(EL)		0,00	86,55											
ENALAP LERCANI BR RECORDATI	(EL)	0,08	0,01	86,55											
ENALAP LERCANI CC RECORDATI	(EL)	0,67	0,05	86,54											58,89
ENALAP LERCANI EMRA RECORDATI	(EL)	24,99	1,83	86,50											57,94
ENALAP LERCANI EURIM RECORDATI	(EL)	28,74	2,11	84,66											57,94
ENALAP LERCANI FDPHARMA RECORDATI	(EL)	0,35	0,03	82,55											57,89
ENALAP LERCANI GERKE RECORDATI	(EL)		0,00	82,53											58,83
ENALAP LERCANI KOHL RECORDATI	(EL)	21,03	1,54	82,53											57,94
ENALAP LERCANI MEDA	(EL)	67,57	4,96	80,98								31,51	44,02		69,34
ENALAP LERCANI ORI RECORDATI	(EL)	0,43	0,03	76,02											
ENALAP LERCANI RATIO	(EL)		0,00	75,99								28,36	39,62		62,42
ENALAP LERCANI RECORDATI	(EL)	152,27	11,17	75,99								31,51	44,02		69,34
ENALAP LERCANI TAD	(EL)		0,00	64,82								26,99	39,98	58,88	
ENALAP NITREN DOC TROM	(EN)	2,48	0,18	64,82											
ENALAP NITREN TROM	(EN)	43,24	3,17	64,64											
PERIN AMLODIP SERVIER	(PA)	35,62	2,61	61,46		30,62	62,62								
RAMIP AMLODIP HEXAL	(RA)	301,66	22,14	58,85				25,85	33,59		50,93				
RAMIP AMLODIP TAD	(RA)		0,00	36,71				23,26	25,60	26,43	28,32				
RAMIP AMLODIP UCB	(RA)	391,05	28,70	36,71				25,85		37,24	50,93				
RAMIP FELODIP ASTRA	(RF)	12,66	0,93	8,01											
RAMIP FELODIP EMRA SANOFI	(RF)	2,39	0,18	7,08	57,85										
RAMIP FELODIP ORI SANOFI	(RF)	0,04	0,00	6,91											
RAMIP FELODIP SANOFI	(RF)	71,65	5,26	6,90	60,37										
TRANDOLA VERAPA ACA MYLAN	(TV)	0,08	0,01	1,65											
TRANDOLA VERAPA EMRA MYLAN	(TV)	2,08	0,15	1,64											
TRANDOLA VERAPA EURIM MYLAN	(TV)	2,32	0,17	1,49											
TRANDOLA VERAPA GERKE MYLAN	(TV)	1,27	0,09	1,32											
TRANDOLA VERAPA KOHL MYLAN	(TV)	2,02	0,15	1,23											
TRANDOLA VERAPA MYLAN	(TV)	13,72	1,01	1,08											
TRANDOLA VERAPA ORI MYLAN	(TV)	0,97	0,07	0,07											
Summen (Vo in Tsd.)		1.362,62			12,43	3,59	17,04	9,73	5,34	10,08	349,83	2,95	4,82		193,72
Anteilswerte (%)					0,91	0,26	1,25	0,71	0,39	0,74	25,67	0,22	0,35	0,00	14,22

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel	Langform
FTBL	Filmtabletten
KAPS	Kapseln, Hartkapseln, Weichkapseln
TABL	Tabletten
TABMD	Tabletten mit veränderter Wirkstofffreisetzung
TABR	Retardtabletten, Retard-Filmtabletten, magensaftresistente Retardtabletten

Wirkstoffe

Kürzel	Langform
DM	Delapril + Manidipin
EL	Enalapril + Lercanidipin
EN	Enalapril + Nitrendipin
PA	Perindopril + Amlodipin
RA	Ramipril + Amlodipin
RF	Ramipril + Felodipin
TV	Trandolapril + Verapamil

Wirkstärke (wvg)					1,58			1,94			2			2,16		
Darreichungsform					FTBL1			TABMD			TABL			TABR		
Packungsgröße					28	50	100	28	56	98	30	50	100	30	50	100
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.												
DELAP MANIDIP CHIESI	(DM)	2,99	0,22	100,00								44,46	74,42			
ENALAP LERCANI ABZ	(EL)		0,00	99,78												
ENALAP LERCANI AXICORP MEDA	(EL)		0,00	99,78												
ENALAP LERCANI AXICORP RECORDATI	(EL)		0,00	99,78												
ENALAP LERCANI BC	(EL)	180,27	13,23	99,78												
ENALAP LERCANI BERAG RECORDATI	(EL)		0,00	86,55												
ENALAP LERCANI BR RECORDATI	(EL)	0,08	0,01	86,55												
ENALAP LERCANI CC RECORDATI	(EL)	0,67	0,05	86,54												
ENALAP LERCANI EMRA RECORDATI	(EL)	24,99	1,83	86,50												
ENALAP LERCANI EURIM RECORDATI	(EL)	28,74	2,11	84,66												
ENALAP LERCANI FDPHARMA RECORDATI	(EL)	0,35	0,03	82,55												
ENALAP LERCANI GERKE RECORDATI	(EL)		0,00	82,53												
ENALAP LERCANI KOHL RECORDATI	(EL)	21,03	1,54	82,53												
ENALAP LERCANI MEDA	(EL)	67,57	4,96	80,98												
ENALAP LERCANI ORI RECORDATI	(EL)	0,43	0,03	76,02												
ENALAP LERCANI RATIO	(EL)		0,00	75,99												
ENALAP LERCANI RECORDATI	(EL)	152,27	11,17	75,99	29,93	41,82	65,87									
ENALAP LERCANI TAD	(EL)		0,00	64,82												
ENALAP NITREN DOC TROM	(EN)	2,48	0,18	64,82							33,75		75,47			
ENALAP NITREN TROM	(EN)	43,24	3,17	64,64							35,18		75,98			
PERIN AMLODIP SERVIER	(PA)	35,62	2,61	61,46												
RAMIP AMLODIP HEXAL	(RA)	301,66	22,14	58,85												
RAMIP AMLODIP TAD	(RA)		0,00	36,71												
RAMIP AMLODIP UCB	(RA)	391,05	28,70	36,71												
RAMIP FELODIP ASTRA	(RF)	12,66	0,93	8,01												84,67
RAMIP FELODIP EMRA SANOFI	(RF)	2,39	0,18	7,08												78,75
RAMIP FELODIP ORI SANOFI	(RF)	0,04	0,00	6,91												78,75
RAMIP FELODIP SANOFI	(RF)	71,65	5,26	6,90										37,13	50,44	81,69
TRANDOLA VERAPA ACA MYLAN	(TV)	0,08	0,01	1,65						61,24						
TRANDOLA VERAPA EMRA MYLAN	(TV)	2,08	0,15	1,64					45,20	61,42						
TRANDOLA VERAPA EURIM MYLAN	(TV)	2,32	0,17	1,49						61,37						
TRANDOLA VERAPA GERKE MYLAN	(TV)	1,27	0,09	1,32						61,25						
TRANDOLA VERAPA KOHL MYLAN	(TV)	2,02	0,15	1,23					45,21	64,97						
TRANDOLA VERAPA MYLAN	(TV)	13,72	1,01	1,08				32,77	53,20	76,49						
TRANDOLA VERAPA ORI MYLAN	(TV)	0,97	0,07	0,07						61,37						
Summen (Vo in Tsd.)		1.362,62						0,27	0,46	20,62	0,54	0,10	48,07	0,55	0,74	73,03
Anteilswerte (%)					0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	1,51	0,04	0,01	3,53	0,04	0,05	5,36

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel	Langform
FTBL	Filmtabletten
KAPS	Kapseln, Hartkapseln, Weichkapseln
TABL	Tabletten
TABMD	Tabletten mit veränderter Wirkstofffreisetzung
TABR	Retardtabletten, Retard-Filmtabletten, magensaftresistente Retardtabletten

Wirkstoffe

Kürzel	Langform
DM	Delapril + Manidipin
EL	Enalapril + Lercanidipin
EN	Enalapril + Nitrendipin
PA	Perindopril + Amlodipin
RA	Ramipril + Amlodipin
RF	Ramipril + Felodipin
TV	Trandolapril + Verapamil

Wirkstärke (wvg)					2,21				2,21			2,24				2,27
Darreichungsform					FTBL				FTBL1			KAPS				TABMD
Packungsgröße					28	50	98	100	28	50	100	30	50	60	100	28
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.												
DELAP MANIDIP CHIESI	(DM)	2,99	0,22	100,00												
ENALAP LERCANI ABZ	(EL)		0,00	99,78	31,80	45,15		72,15								
ENALAP LERCANI AXICORP MEDA	(EL)		0,00	99,78	30,00	42,64		67,95								
ENALAP LERCANI AXICORP RECORDATI	(EL)		0,00	99,78	30,01	40,00		63,00								
ENALAP LERCANI BC	(EL)	180,27	13,23	99,78	35,33	50,17		80,17								
ENALAP LERCANI BERAG RECORDATI	(EL)		0,00	86,55				63,08								
ENALAP LERCANI BR RECORDATI	(EL)	0,08	0,01	86,55	30,00	42,00		67,98			63,09					
ENALAP LERCANI CC RECORDATI	(EL)	0,67	0,05	86,54				68,35								
ENALAP LERCANI EMRA RECORDATI	(EL)	24,99	1,83	86,50		40,00		63,17			63,17					
ENALAP LERCANI EURIM RECORDATI	(EL)	28,74	2,11	84,66				63,17			68,09					
ENALAP LERCANI FDPHARMA RECORDATI	(EL)	0,35	0,03	82,55												
ENALAP LERCANI GERKE RECORDATI	(EL)		0,00	82,53				63,09								
ENALAP LERCANI KOHL RECORDATI	(EL)	21,03	1,54	82,53		40,00		68,09			63,17					
ENALAP LERCANI MEDA	(EL)	67,57	4,96	80,98	35,33	50,17		80,17								
ENALAP LERCANI ORI RECORDATI	(EL)	0,43	0,03	76,02				63,17								
ENALAP LERCANI RATIO	(EL)		0,00	75,99	31,80	45,15		72,15								
ENALAP LERCANI RECORDATI	(EL)	152,27	11,17	75,99	35,33	50,17		80,17	33,56	47,66	76,16					
ENALAP LERCANI TAD	(EL)		0,00	64,82	29,99	43,58	63,15									
ENALAP NITREN DOC TROM	(EN)	2,48	0,18	64,82												
ENALAP NITREN TROM	(EN)	43,24	3,17	64,64												
PERIN AMLODIP SERVIER	(PA)	35,62	2,61	61,46												
RAMIP AMLODIP HEXAL	(RA)	301,66	22,14	58,85								29,05	38,46		59,54	
RAMIP AMLODIP TAD	(RA)		0,00	36,71								24,81	26,25	27,58	29,57	
RAMIP AMLODIP UCB	(RA)	391,05	28,70	36,71								29,05		42,91	59,54	
RAMIP FELODIP ASTRA	(RF)	12,66	0,93	8,01												
RAMIP FELODIP EMRA SANOFI	(RF)	2,39	0,18	7,08												
RAMIP FELODIP ORI SANOFI	(RF)	0,04	0,00	6,91												
RAMIP FELODIP SANOFI	(RF)	71,65	5,26	6,90												
TRANDOLA VERAPA ACA MYLAN	(TV)	0,08	0,01	1,65												
TRANDOLA VERAPA EMRA MYLAN	(TV)	2,08	0,15	1,64												
TRANDOLA VERAPA EURIM MYLAN	(TV)	2,32	0,17	1,49												
TRANDOLA VERAPA GERKE MYLAN	(TV)	1,27	0,09	1,32												
TRANDOLA VERAPA KOHL MYLAN	(TV)	2,02	0,15	1,23												
TRANDOLA VERAPA MYLAN	(TV)	13,72	1,01	1,08												38,57
TRANDOLA VERAPA ORI MYLAN	(TV)	0,97	0,07	0,07												
Summen (Vo in Tsd.)		1.362,62			2,43	4,86		227,85			16,01	3,96	2,51	4,64	153,50	0,32
Anteilswerte (%)					0,18	0,36	0,00	16,72	0,00	0,00	1,18	0,29	0,18	0,34	11,26	0,02

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel	Langform
FTBL	Filmtabletten
KAPS	Kapseln, Hartkapseln, Weichkapseln
TABL	Tabletten
TABMD	Tabletten mit veränderter Wirkstofffreisetzung
TABR	Retardtabletten, Retard-Filmtabletten, magensaftresistente Retardtabletten

Wirkstoffe

Kürzel	Langform
DM	Delapril + Manidipin
EL	Enalapril + Lercanidipin
EN	Enalapril + Nitrendipin
PA	Perindopril + Amlodipin
RA	Ramipril + Amlodipin
RF	Ramipril + Felodipin
TV	Trandolapril + Verapamil

Wirkstärke (wvg)					2,34				2,81		3,05			
Darreichungsform					KAPS				TABL		KAPS			
Packungsgröße					30	50	60	100	30	100	30	50	60	100
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.										
DELAP MANIDIP CHIESI	(DM)	2,99	0,22	100,00										
ENALAP LERCANI ABZ	(EL)		0,00	99,78										
ENALAP LERCANI AXICORP MEDA	(EL)		0,00	99,78										
ENALAP LERCANI AXICORP RECORDATI	(EL)		0,00	99,78										
ENALAP LERCANI BC	(EL)	180,27	13,23	99,78										
ENALAP LERCANI BERAG RECORDATI	(EL)		0,00	86,55										
ENALAP LERCANI BR RECORDATI	(EL)	0,08	0,01	86,55										
ENALAP LERCANI CC RECORDATI	(EL)	0,67	0,05	86,54										
ENALAP LERCANI EMRA RECORDATI	(EL)	24,99	1,83	86,50										
ENALAP LERCANI EURIM RECORDATI	(EL)	28,74	2,11	84,66										
ENALAP LERCANI FDPHARMA RECORDATI	(EL)	0,35	0,03	82,55										
ENALAP LERCANI GERKE RECORDATI	(EL)		0,00	82,53										
ENALAP LERCANI KOHL RECORDATI	(EL)	21,03	1,54	82,53										
ENALAP LERCANI MEDA	(EL)	67,57	4,96	80,98										
ENALAP LERCANI ORI RECORDATI	(EL)	0,43	0,03	76,02										
ENALAP LERCANI RATIO	(EL)		0,00	75,99										
ENALAP LERCANI RECORDATI	(EL)	152,27	11,17	75,99										
ENALAP LERCANI TAD	(EL)		0,00	64,82										
ENALAP NITREN DOC TROM	(EN)	2,48	0,18	64,82										
ENALAP NITREN TROM	(EN)	43,24	3,17	64,64										
PERIN AMLODIP SERVIER	(PA)	35,62	2,61	61,46					39,00	84,94				
RAMIP AMLODIP HEXAL	(RA)	301,66	22,14	58,85	29,49	39,14		60,73			32,19	43,22		67,93
RAMIP AMLODIP TAD	(RA)		0,00	36,71	24,80	26,25	27,57	29,50			25,24	26,93	28,70	30,75
RAMIP AMLODIP UCB	(RA)	391,05	28,70	36,71	29,49		43,68	60,73			32,19		48,42	67,93
RAMIP FELODIP ASTRA	(RF)	12,66	0,93	8,01										
RAMIP FELODIP EMRA SANOFI	(RF)	2,39	0,18	7,08										
RAMIP FELODIP ORI SANOFI	(RF)	0,04	0,00	6,91										
RAMIP FELODIP SANOFI	(RF)	71,65	5,26	6,90										
TRANDOLA VERAPA ACA MYLAN	(TV)	0,08	0,01	1,65										
TRANDOLA VERAPA EMRA MYLAN	(TV)	2,08	0,15	1,64										
TRANDOLA VERAPA EURIM MYLAN	(TV)	2,32	0,17	1,49										
TRANDOLA VERAPA GERKE MYLAN	(TV)	1,27	0,09	1,32										
TRANDOLA VERAPA KOHL MYLAN	(TV)	2,02	0,15	1,23										
TRANDOLA VERAPA MYLAN	(TV)	13,72	1,01	1,08										
TRANDOLA VERAPA ORI MYLAN	(TV)	0,97	0,07	0,07										
Summen (Vo in Tsd.)		1.362,62			1,21	0,87	1,40	37,82	2,04	12,95	2,73	1,39	3,75	103,96
Anteilswerte (%)					0,09	0,06	0,10	2,78	0,15	0,95	0,20	0,10	0,27	7,63

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel	Langform
FTBL	Filmtabletten
KAPS	Kapseln, Hartkapseln, Weichkapseln
TABL	Tabletten
TABMD	Tabletten mit veränderter Wirkstofffreisetzung
TABR	Retardtabletten, Retard-Filmtabletten, magensaftresistente Retardtabletten

Wirkstoffe

Kürzel	Langform
DM	Delapril + Manidipin
EL	Enalapril + Lercanidipin
EN	Enalapril + Nitrendipin
PA	Perindopril + Amlodipin
RA	Ramipril + Amlodipin
RF	Ramipril + Felodipin
TV	Trandolapril + Verapamil

Wirkstärke (wvg)						3,15			3,23
Darreichungsform						FTBL			TABMD
Packungsgröße					28	50	100	28
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.				
DELAP MANIDIP CHIESI	(DM)	2,99	0,22	100,00				
ENALAP LERCANI ABZ	(EL)		0,00	99,78				
ENALAP LERCANI AXICORP MEDA	(EL)		0,00	99,78				
ENALAP LERCANI AXICORP RECORDATI	(EL)		0,00	99,78				
ENALAP LERCANI BC	(EL)	180,27	13,23	99,78	40,31	58,18	94,32	
ENALAP LERCANI BERAG RECORDATI	(EL)		0,00	86,55				
ENALAP LERCANI BR RECORDATI	(EL)	0,08	0,01	86,55				
ENALAP LERCANI CC RECORDATI	(EL)	0,67	0,05	86,54				
ENALAP LERCANI EMRA RECORDATI	(EL)	24,99	1,83	86,50			80,71	
ENALAP LERCANI EURIM RECORDATI	(EL)	28,74	2,11	84,66			80,15	
ENALAP LERCANI FDPHARMA RECORDATI	(EL)	0,35	0,03	82,55				
ENALAP LERCANI GERKE RECORDATI	(EL)		0,00	82,53				
ENALAP LERCANI KOHL RECORDATI	(EL)	21,03	1,54	82,53		57,50	80,15	
ENALAP LERCANI MEDA	(EL)	67,57	4,96	80,98	40,31	58,18	94,32	
ENALAP LERCANI ORI RECORDATI	(EL)	0,43	0,03	76,02				
ENALAP LERCANI RATIO	(EL)		0,00	75,99				
ENALAP LERCANI RECORDATI	(EL)	152,27	11,17	75,99	40,31	58,18	94,32	
ENALAP LERCANI TAD	(EL)		0,00	64,82				
ENALAP NITREN DOC TROM	(EN)	2,48	0,18	64,82				
ENALAP NITREN TROM	(EN)	43,24	3,17	64,64				
PERIN AMLODIP SERVIER	(PA)	35,62	2,61	61,46				
RAMIP AMLODIP HEXAL	(RA)	301,66	22,14	58,85				
RAMIP AMLODIP TAD	(RA)		0,00	36,71				
RAMIP AMLODIP UCB	(RA)	391,05	28,70	36,71				
RAMIP FELODIP ASTRA	(RF)	12,66	0,93	8,01				
RAMIP FELODIP EMRA SANOFI	(RF)	2,39	0,18	7,08				
RAMIP FELODIP ORI SANOFI	(RF)	0,04	0,00	6,91				
RAMIP FELODIP SANOFI	(RF)	71,65	5,26	6,90				
TRANDOLA VERAPA ACA MYLAN	(TV)	0,08	0,01	1,65				
TRANDOLA VERAPA EMRA MYLAN	(TV)	2,08	0,15	1,64				
TRANDOLA VERAPA EURIM MYLAN	(TV)	2,32	0,17	1,49				
TRANDOLA VERAPA GERKE MYLAN	(TV)	1,27	0,09	1,32				
TRANDOLA VERAPA KOHL MYLAN	(TV)	2,02	0,15	1,23				
TRANDOLA VERAPA MYLAN	(TV)	13,72	1,01	1,08				44,08
TRANDOLA VERAPA ORI MYLAN	(TV)	0,97	0,07	0,07				
Summen (Vo in Tsd.)		1.362,62			0,82	1,71	21,23	0,78
Anteilswerte (%)					0,06	0,13	1,56	0,06

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel	Langform
FTBL	Filmtabletten
KAPS	Kapseln, Hartkapseln, Weichkapseln
TABL	Tabletten
TABMD	Tabletten mit veränderter Wirkstofffreisetzung
TABR	Retardtabletten, Retard-Filmtabletten, magensaftresistente Retardtabletten

Wirkstoffe

Kürzel	Langform
DM	Delapril + Manidipin
EL	Enalapril + Lercanidipin
EN	Enalapril + Nitrendipin
PA	Perindopril + Amlodipin
RA	Ramipril + Amlodipin
RF	Ramipril + Felodipin
TV	Trandolapril + Verapamil

Festbetragsstufe 3

Festbetragsgruppe:

Kombinationen von ACE-Hemmern mit weiteren Diuretika — Gruppe 1

Wirkstoffe

Perindopril + Indapamid
Perindopril arginin
Perindopril erbumin
Perindopril tosilat

Ramipril + Piretanid

Gruppenbeschreibung: verschreibungspflichtig

abgeteilte orale Darreichungsformen

Filmtabletten, Tabletten *

* Die Bezeichnung der Darreichungsformen erfolgt unter Verwendung der zum Preis-/Produktstand aktuellen Liste der "Standard Terms" der Europäischen Arzneibuchkommission (EDQM = European Directorate for the Quality of Medicines), veröffentlicht im Internet unter: https://standardterms.edqm.eu/stw/default/index .

Preis- und Produktstand: 01.07.2017 / Verordnungsdaten: 2016

Tabelle: Gewichtung der Einzelwirkstärken der Kombinationspartner

Festbetragsgruppe:

Kombinationen von ACE-Hemmern mit weiteren Diuretika Gruppe 1

Wirkstoffe /-basen Wirk 1 + Wirk 2	Verordnungs-anteil in %	Gewichtungs-wert	gewichtete Wirkstärken	
			Wirk 1	Wirk 2
Perindopril 1,67 mg + Indapamid 0,625 mg	1,5	2	3,34	1,25
Perindopril 1,7 mg + Indapamid 0,625 mg	16,2	17	28,90	10,63
Perindopril 3,34 mg + Indapamid 1,25 mg	4,5	5	16,70	6,25
Perindopril 3,39 mg + Indapamid 1,25 mg	73,9	74	250,86	92,50
Perindopril 3,4 mg + Indapamid 1,25 mg	1,6	2	6,80	2,50
Perindopril 3,41 mg + Indapamid 1,25 mg	0,8	1	3,41	1,25
Perindopril 6,68 mg + Indapamid 2,5 mg	1,5	2	13,36	5,00
Ramipril 5 mg + Piretanid 6 mg	100,0	101	505,00	606,00

Tabelle: Ermittlung der endgültigen Vergleichsgröße

Festbetragsgruppe:

Kombinationen von ACE-Hemmern mit weiteren Diuretika Gruppe 1

Wirkstoffe	Summe der gewichteten Wirkstärken		Summe der Gewichtungs-werte	Vergleichsgröße (VG)= Summe der gewichteten Wirkstärken /Summe der Gewichtungswerte	
Wirk 1 + Wirk 2	Σ Wirk 1	Σ Wirk 2		VG 1	VG 2
Perindopril + Indapamid	323,37	119,38	103	3,14	1,16
Ramipril + Piretanid	505,00	606,00	101	5,00	6,00

Tabelle: Ermittlung des Applikationsfaktors

Festbetragsgruppe: **Kombinationen von ACE-Hemmern mit weiteren Diuretika Gruppe 1**

gemeinsames Anwendungsgebiet: Essentielle Hypertonie
singuläres Anwendungsgebiet: kein
Präparate im singulären Anwendungsgebiet: kein

Wirkstoff	Indikationsbereiche	Applikationsfrequenz (BfArM-Muster-/Referenztext)	Applikationsfrequenz (Fachinformation)	Applikationsfaktor (APF)
Perindopril + Indapamid	Essentielle Hypertonie	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	1
Ramipril + Piretanid	Essentielle Hypertonie	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	1

Festbetragsstufe 3

Festbetragsgruppe:

Kombinationen von ACE-Hemmern mit weiteren Diuretika — Gruppe 1

Wirkstoffe	Vergleichsgrößen	
Perindopril + Indapamid Perindopril arginin Perindopril erbumin Perindopril tosilat	3,14	1,16
Ramipril + Piretanid	5	6

Gruppenbeschreibung: verschreibungspflichtig

abgeteilte orale Darreichungsformen

Filmtabletten, Tabletten *

* Die Bezeichnung der Darreichungsformen erfolgt unter Verwendung der zum Preis-/Produktstand aktuellen Liste der "Standard Terms" der Europäischen Arzneibuchkommission (EDQM = European Directorate for the Quality of Medicines), veröffentlicht im Internet unter: https://standardterms.edqm.eu/stw/default/index .

Preis- und Produktstand: 01.07.2017 / Verordnungsdaten: 2016

Festbetragsgruppe:

Kombinationen von ACE-Hemmern mit weiteren Diuretika Gruppe 1

Wirkstoffkombinationen	VG 1	VG 2	WVG
Perindopril 1,67 mg + Indapamid 0,625 mg	3,14	1,16	1,07
Perindopril 1,7 mg + Indapamid 0,625 mg	3,14	1,16	1,08
Perindopril 3,34 mg + Indapamid 1,25 mg	3,14	1,16	2,14
Perindopril 3,39 mg + Indapamid 1,25 mg	3,14	1,16	2,16
Perindopril 3,4 mg + Indapamid 1,25 mg	3,14	1,16	2,16
Perindopril 3,41 mg + Indapamid 1,25 mg	3,14	1,16	2,16
Perindopril 6,68 mg + Indapamid 2,5 mg	3,14	1,16	4,28
Ramipril 5 mg + Piretanid 6 mg	5	6	2

VG 1 = Vergleichsgröße des Wirkstoffes 1
VG 2 = Vergleichsgröße des Wirkstoffes 2
WVG = Wirkstärkenvergleichsgröße für jede einzelne Fertigarzneimittelpackung

$$WVG = \sum_i \frac{w_i}{VG_i}$$

W_i = Einzelwirkstärke des i-ten Wirkstoffes der Wirkstoffkombination
VG_i = Vergleichsgröße für den i-ten Wirkstoff der jeweiligen Wirkstoffkombination

Tabelle: Anwendungsgebiete

Festbetragsgruppe:	**Kombinationen von ACE-Hemmern mit weiteren Diuretika**	**Gruppe 1**
gemeinsames Anwendungsgebiet:	Essentielle Hypertonie	
singuläres Anwendungsgebiet:	kein	
Präparate im singulären Anwendungsgebiet:	kein	

Wirkstoff	**Essentielle Hypertonie**
Perindopril + Indapamid	x
Ramipril + Piretanid	x

Wirkstärke (wvg)					1,07				1,08			2		
Darreichungsform					TABL				FTBL			TABL		
Packungsgröße					30	60	90	100	30	90	100	20	50	100
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.										
PERINDOP INDAPA 1A	(PI)	3,41	0,95	100,00	25,57			62,37						
PERINDOP INDAPA ABACUS SERVIER	(PI)		0,00	99,05										
PERINDOP INDAPA ABZ	(PI)	2,64	0,74	99,05										
PERINDOP INDAPA ACA SERVIER	(PI)	5,57	1,56	98,31						56,42				
PERINDOP INDAPA AXICORP SERVIER	(PI)	6,16	1,72	96,76					25,34	56,44				
PERINDOP INDAPA BB SERVIER	(PI)		0,00	95,04										
PERINDOP INDAPA EMRA SERVIER	(PI)	6,20	1,73	95,04					25,56	56,44				
PERINDOP INDAPA EURIM SERVIER	(PI)	10,82	3,02	93,31						57,04				
PERINDOP INDAPA GERKE SERVIER	(PI)	1,48	0,41	90,29										
PERINDOP INDAPA HEXAL	(PI)	1,56	0,44	89,87										
PERINDOP INDAPA KOHL SERVIER	(PI)	16,66	4,65	89,44					25,34	56,47				
PERINDOP INDAPA MILIN SERVIER	(PI)	0,08	0,02	84,79										
PERINDOP INDAPA MYLAN	(PI)	4,14	1,16	84,76			57,01							
PERINDOP INDAPA ORI SERVIER	(PI)	5,38	1,50	83,61										
PERINDOP INDAPA RATIO	(PI)	13,37	3,73	82,10	25,57		57,01		25,59		58,12			
PERINDOP INDAPA SERVIER	(PI)	212,42	59,32	78,37					25,59		62,40			
PERINDOP INDAPA TAD	(PI)		0,00	19,06	28,50	46,01	63,91	69,96						
RAMIP PIRETAN 1A	(RP)	2,01	0,56	19,06								20,55	36,85	62,19
RAMIP PIRETAN AL	(RP)	1,97	0,55	18,49									36,44	61,56
RAMIP PIRETAN HEXAL	(RP)	3,77	1,05	17,95								20,55	36,85	63,27
RAMIP PIRETAN SANOFI	(RP)	3,61	1,01	16,89										67,95
RAMIP PIRETAN ZENTIVA	(RP)	56,88	15,88	15,88								20,91	36,85	63,14
Summen (Vo in Tsd.)		358,12			0,38		2,99	1,09	2,46	10,39	34,08	0,63	2,38	62,08
Anteilswerte (%)					0,11	0,00	0,84	0,31	0,69	2,90	9,52	0,18	0,67	17,34

Abkürzungen:

Darreichungsformen	Kürzel	Langform
	FTBL	Filmtabletten
	TABL	Tabletten

Wirkstoffe	Kürzel	Langform
	PI	Perindopril + Indapamid
	RP	Ramipril + Piretanid

Wirkstärke (wvg)					2			2,14				2,16			
Darreichungsform					TABL1			TABL				FTBL			
Packungsgröße					20	50	100	30	50	90	100	30	60	90	100
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.											
PERINDOP INDAPA 1A	(PI)	3,41	0,95	100,00				26,24			64,74				
PERINDOP INDAPA ABACUS SERVIER	(PI)		0,00	99,05										57,55	
PERINDOP INDAPA ABZ	(PI)	2,64	0,74	99,05					37,02		64,74				
PERINDOP INDAPA ACA SERVIER	(PI)	5,57	1,56	98,31										57,56	
PERINDOP INDAPA AXICORP SERVIER	(PI)	6,16	1,72	96,76								25,81		58,60	
PERINDOP INDAPA BB SERVIER	(PI)		0,00	95,04								25,39	49,00	57,01	
PERINDOP INDAPA EMRA SERVIER	(PI)	6,20	1,73	95,04								25,81		57,57	
PERINDOP INDAPA EURIM SERVIER	(PI)	10,82	3,02	93,31								25,81		59,02	
PERINDOP INDAPA GERKE SERVIER	(PI)	1,48	0,41	90,29								25,94		58,98	
PERINDOP INDAPA HEXAL	(PI)	1,56	0,44	89,87							64,74				
PERINDOP INDAPA KOHL SERVIER	(PI)	16,66	4,65	89,44								25,97		59,02	
PERINDOP INDAPA MILIN SERVIER	(PI)	0,08	0,02	84,79								25,82		57,55	
PERINDOP INDAPA MYLAN	(PI)	4,14	1,16	84,76						59,13					
PERINDOP INDAPA ORI SERVIER	(PI)	5,38	1,50	83,61										57,57	
PERINDOP INDAPA RATIO	(PI)	13,37	3,73	82,10				26,24		59,13		26,25			60,06
PERINDOP INDAPA SERVIER	(PI)	212,42	59,32	78,37								26,25			64,77
PERINDOP INDAPA TAD	(PI)		0,00	19,06				29,19		66,06	72,34				
RAMIP PIRETAN 1A	(RP)	2,01	0,56	19,06											
RAMIP PIRETAN AL	(RP)	1,97	0,55	18,49											
RAMIP PIRETAN HEXAL	(RP)	3,77	1,05	17,95			64,41								
RAMIP PIRETAN SANOFI	(RP)	3,61	1,01	16,89											
RAMIP PIRETAN ZENTIVA	(RP)	56,88	15,88	15,88	20,91	36,85	64,41								
Summen (Vo in Tsd.)		358,12			0,00	0,03	3,12	0,50	0,19	6,46	6,01	7,72		38,45	174,92
Anteilswerte (%)					0,00	0,01	0,87	0,14	0,05	1,80	1,68	2,15	0,00	10,74	48,84

Abkürzungen:

Darreichungsformen	Kürzel	Langform
	FTBL	Filmtabletten
	TABL	Tabletten

Wirkstoffe	Kürzel	Langform
	PI	Perindopril + Indapamid
	RP	Ramipril + Piretanid

Wirkstärke (wvg)					4,28	
Darreichungsform					TABL	
Packungsgröße					30	90
Präparat		**Vo in Tsd**	**%isol.**	**%kum.**		
PERINDOP INDAPA 1A	(PI)	3,41	0,95	100,00		
PERINDOP INDAPA ABACUS SERVIER	(PI)		0,00	99,05		
PERINDOP INDAPA ABZ	(PI)	2,64	0,74	99,05		
PERINDOP INDAPA ACA SERVIER	(PI)	5,57	1,56	98,31		
PERINDOP INDAPA AXICORP SERVIER	(PI)	6,16	1,72	96,76		
PERINDOP INDAPA BB SERVIER	(PI)		0,00	95,04		
PERINDOP INDAPA EMRA SERVIER	(PI)	6,20	1,73	95,04		
PERINDOP INDAPA EURIM SERVIER	(PI)	10,82	3,02	93,31		
PERINDOP INDAPA GERKE SERVIER	(PI)	1,48	0,41	90,29		
PERINDOP INDAPA HEXAL	(PI)	1,56	0,44	89,87		
PERINDOP INDAPA KOHL SERVIER	(PI)	16,66	4,65	89,44		
PERINDOP INDAPA MILIN SERVIER	(PI)	0,08	0,02	84,79		
PERINDOP INDAPA MYLAN	(PI)	4,14	1,16	84,76		
PERINDOP INDAPA ORI SERVIER	(PI)	5,38	1,50	83,61		
PERINDOP INDAPA RATIO	(PI)	13,37	3,73	82,10	26,95	61,34
PERINDOP INDAPA SERVIER	(PI)	212,42	59,32	78,37		
PERINDOP INDAPA TAD	(PI)		0,00	19,06	29,89	68,27
RAMIP PIRETAN 1A	(RP)	2,01	0,56	19,06		
RAMIP PIRETAN AL	(RP)	1,97	0,55	18,49		
RAMIP PIRETAN HEXAL	(RP)	3,77	1,05	17,95		
RAMIP PIRETAN SANOFI	(RP)	3,61	1,01	16,89		
RAMIP PIRETAN ZENTIVA	(RP)	56,88	15,88	15,88		
Summen (Vo in Tsd.)		358,12			0,38	3,86
Anteilswerte (%)					0,10	1,08

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel	Langform
FTBL	Filmtabletten
TABL	Tabletten

Wirkstoffe

Kürzel	Langform
PI	Perindopril + Indapamid
RP	Ramipril + Piretanid

Festbetragsstufe 3

Festbetragsgruppe:

Kombinationen von Glucocorticoiden mit langwirksamen Beta2-Sympathomimetika — Gruppe 1

Wirkstoffe

Beclometasondipropionat + Formoterol
Beclometasondipropionat, wasserfreies
Formoterol hemifumarat-(x)-Wasser

Budesonid + Formoterol
Formoterol hemifumarat-(x)-Wasser

Fluticason furoat + Vilanterol
Vilanterol trifenatat

Fluticason propionat + Formoterol
Fluticason 17-propionat
Formoterol hemifumarat-(x)-Wasser

Fluticason propionat + Salmeterol
Fluticason 17-propionat
Salmeterol xinafoat

Gruppenbeschreibung:

verschreibungspflichtig

inhalative Darreichungsformen

Druckgasinhalation (Lösung / Suspension), einzeldosiertes Pulver zur Inhalation, Pulver zur Inhalation *

* Die Bezeichnung der Darreichungsformen erfolgt unter Verwendung der zum Preis-/Produktstand aktuellen Liste der "Standard Terms" der Europäischen Arzneibuchkommission (EDQM = European Directorate for the Quality of Medicines), veröffentlicht im Internet unter: https://standardterms.edqm.eu/stw/default/index .

Preis- und Produktstand: 01.07.2017 / Verordnungsdaten: 2016

Tabelle: Gewichtung der Einzelwirkstärken der Kombinationspartner

Festbetragsgruppe:

Kombinationen von Glucocorticoiden mit langwirksamen Beta2-Sympathomimetika — Gruppe 1

Wirkstoffe /-basen Wirk 1 + Wirk 2	Verordnungs-anteil in %	Gewichtungs-wert	gewichtete Wirkstärken	
			Wirk 1	Wirk 2
Beclometasondipropionat 100 µg + Formoterol 4,91 µg	96,6	97	9700,00	476,27
Beclometasondipropionat 200 µg + Formoterol 4,91 µg	3,4	4	800,00	19,64
Budesonid 80 µg + Formoterol 3,69 µg	0,0	1	80,00	3,69
Budesonid 100 µg + Formoterol 4,91 µg	4,1	5	500,00	24,55
Budesonid 160 µg + Formoterol 3,69 µg	0,0	1	160,00	3,69
Budesonid 200 µg + Formoterol 4,91 µg	64,4	65	13000,00	319,15
Budesonid 320 µg + Formoterol 7,37 µg	0,0	1	320,00	7,37
Budesonid 400 µg + Formoterol 9,83 µg	31,4	32	12800,00	314,56
Fluticason furoat 100 µg + Vilanterol 25 µg	60,2	61	6100,00	1525,00
Fluticason furoat 200 µg + Vilanterol 25 µg	39,8	40	8000,00	1000,00
Fluticason propionat 50 µg + Formoterol 4,1 µg	5,9	6	300,00	24,60
Fluticason propionat 125 µg + Formoterol 4,1 µg	49,1	50	6250,00	205,00

Wirkstoffe /-basen Wirk 1 + Wirk 2	Verordnungs-anteil in %	Gewichtungs-wert	gewichtete Wirkstärken	
			Wirk 1	Wirk 2
Fluticason propionat 250 µg + Formoterol 8,19 µg	45,1	46	11500,00	376,74
Fluticason propionat 50 µg + Salmeterol 25 µg	7,2	8	400,00	200,00
Fluticason propionat 100 µg + Salmeterol 50 µg	9,2	10	1000,00	500,00
Fluticason propionat 125 µg + Salmeterol 25 µg	13,1	14	1750,00	350,00
Fluticason propionat 250 µg + Salmeterol 25 µg	8,8	9	2250,00	225,00
Fluticason propionat 250 µg + Salmeterol 50 µg	42,1	43	10750,00	2150,00
Fluticason propionat 500 µg + Salmeterol 50 µg	19,6	20	10000,00	1000,00

Tabelle: Ermittlung der vorläufigen Vergleichsgröße

Festbetragsgruppe:

Kombinationen von Glucocorticoiden mit langwirksamen Beta2-Sympathomimetika — Gruppe 1

Wirkstoffe	Summe der gewichteten Wirkstärken		Summe der Gewichtungs-werte	vorläufige Vergleichsgröße (vVG)= Summe der gewichteten Wirkstärken /Summe der Gewichtungswerte	
Wirk 1 + Wirk 2	Σ Wirk 1	Σ Wirk 2		vVG 1	vVG 2
Beclometasondipropionat + Formoterol	10500,00	495,91	101	103,96	4,91
Budesonid + Formoterol	26860,00	673,01	105	255,81	6,41
Fluticason furoat + Vilanterol	14100,00	2525,00	101	139,60	25,00
Fluticason propionat + Formoterol	18050,00	606,34	102	176,96	5,94
Fluticason propionat + Salmeterol	26150,00	4425,00	104	251,44	42,55

Tabelle: Ermittlung des Applikationsfaktors

Festbetragsgruppe: **Kombinationen von Glucocorticoiden mit langwirksamen Beta2-Sympathomimetika** **Gruppe 1**

gemeinsames Anwendungsgebiet: Asthma bronchiale
singuläres Anwendungsgebiet: kein
Präparate im singulären Anwendungsgebiet: kein

Wirkstoff	Indikationsbereiche	Applikationsfrequenz (BfArM-Muster-/Referenztext)	Applikationsfrequenz (Fachinformation)	Hubanzahl pro Applikation (Fachinformation)	Applikationsfaktor (APF)
Beclometasondipropionat + Formoterol	Asthma bronchiale	kein Muster-/Referenztext vorhanden	2	1,2 oder 2 (DA) / 1,2 oder 2 (INHP)	2
	Chronisch-obstruktive Atemwegserkrankungen	kein Muster-/Referenztext vorhanden	2		
Budesonid + Formoterol	Asthma bronchiale	kein Muster-/Referenztext vorhanden	2	1 oder 1,2 (INHP)	2
	Chronisch-obstruktive Atemwegserkrankungen	kein Muster-/Referenztext vorhanden	2		
Fluticason furoat + Vilanterol	Asthma bronchiale	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	1 (PLVD)	1
	Chronisch-obstruktive Atemwegserkrankungen	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1		
Fluticason propionat + Formoterol	Asthma bronchiale	kein Muster-/Referenztext vorhanden	2	2 (DA)	4
Fluticason propionat + Salmeterol	Asthma bronchiale	kein Muster-/Referenztext vorhanden	2	2 (DA) / 1 (PLVD)	3
	Chronisch-obstruktive Atemwegserkrankungen	kein Muster-/Referenztext vorhanden	2		

Abkürzungen:
DA = Druckgasinhalation (Lösung / Suspension)
INHP = Inhalationspulver, Pulver zur Inhalation, Tabletten zur Herstellung eines Pulvers zur Inhalation
PLVD = einzeldosiertes Pulver zur Inhalation

Tabelle: Ermittlung der endgültigen Vergleichsgröße

Festbetragsgruppe:

Kombinationen von Glucocorticoiden mit langwirksamen Beta2-Sympathomimetika — Gruppe 1

Wirkstoffe	vorläufige Vergleichsgröße (vVG)		Applikationsfaktor (APF)	Vergleichsgröße (VG) = vVG x APF	
Wirk 1 + Wirk 2	vVG 1	vVG 2		VG 1	VG 2
Beclometasondipropionat + Formoterol	103,96	4,91	2	207,92	9,82
Budesonid + Formoterol	255,81	6,41	2	511,62	12,82
Fluticason furoat + Vilanterol	139,60	25,00	1	139,60	25,00
Fluticason propionat + Formoterol	176,96	5,94	4	707,84	23,76
Fluticason propionat + Salmeterol	251,44	42,55	3	754,32	127,65

Festbetragsstufe 3

Festbetragsgruppe:

Kombinationen von Glucocorticoiden mit langwirksamen Beta2-Sympathomimetika — Gruppe 1

Wirkstoffe	Vergleichsgrößen	
Beclometasondipropionat + Formoterol Beclometasondipropionat, wasserfreies Formoterol hemifumarat-(x)-Wasser	207,92	9,82
Budesonid + Formoterol Formoterol hemifumarat-(x)-Wasser	511,62	12,82
Fluticason furoat + Vilanterol Vilanterol trifenatat	139,6	25
Fluticason propionat + Formoterol Fluticason 17-propionat Formoterol hemifumarat-(x)-Wasser	707,84	23,76
Fluticason propionat + Salmeterol Fluticason 17-propionat Salmeterol xinafoat	754,32	127,65

Gruppenbeschreibung:

verschreibungspflichtig

inhalative Darreichungsformen

Druckgasinhalation (Lösung / Suspension), einzeldosiertes Pulver zur Inhalation, Pulver zur Inhalation *

* Die Bezeichnung der Darreichungsformen erfolgt unter Verwendung der zum Preis-/Produktstand aktuellen Liste der "Standard Terms" der Europäischen Arzneibuchkommission (EDQM = European Directorate for the Quality of Medicines), veröffentlicht im Internet unter: https://standardterms.edqm.eu/stw/default/index .

Preis- und Produktstand: 01.07.2017 / Verordnungsdaten: 2016

Festbetragsgruppe:

Kombinationen von Glucocorticoiden mit langwirksamen Beta2-Sympathomimetika — Gruppe 1

Wirkstoffkombinationen	VG 1	VG 2	WVG
Beclometasondipropionat 100 µg + Formoterol 4,91 µg	207,92	9,82	0,98
Beclometasondipropionat 200 µg + Formoterol 4,91 µg	207,92	9,82	1,46
Budesonid 80 µg + Formoterol 3,69 µg	511,62	12,82	0,44
Budesonid 100 µg + Formoterol 4,91 µg	511,62	12,82	0,58
Budesonid 160 µg + Formoterol 3,69 µg	511,62	12,82	0,6
Budesonid 200 µg + Formoterol 4,91 µg	511,62	12,82	0,77
Budesonid 320 µg + Formoterol 7,37 µg	511,62	12,82	1,2
Budesonid 400 µg + Formoterol 9,83 µg	511,62	12,82	1,55
Fluticason furoat 100 µg + Vilanterol 25 µg	139,6	25	1,72
Fluticason furoat 200 µg + Vilanterol 25 µg	139,6	25	2,43
Fluticason propionat 50 µg + Formoterol 4,1 µg	707,84	23,76	0,24
Fluticason propionat 125 µg + Formoterol 4,1 µg	707,84	23,76	0,35
Fluticason propionat 250 µg + Formoterol 8,19 µg	707,84	23,76	0,7
Fluticason propionat 50 µg + Salmeterol 25 µg	754,32	127,65	0,26
Fluticason propionat 100 µg + Salmeterol 50 µg	754,32	127,65	0,52
Fluticason propionat 125 µg + Salmeterol 25 µg	754,32	127,65	0,36

VG 1 = Vergleichsgröße des Wirkstoffes 1
VG 2 = Vergleichsgröße des Wirkstoffes 2
WVG = Wirkstärkenvergleichsgröße für jede einzelne Fertigarzneimittelpackung

$$WVG = \sum_i \frac{w_i}{VG_i}$$

W_i = Einzelwirkstärke des i-ten Wirkstoffes der Wirkstoffkombination
VG_i = Vergleichsgröße für den i-ten Wirkstoff der jeweiligen Wirkstoffkombination

Wirkstoffkombinationen	VG 1	VG 2	WVG
Fluticason propionat 250 µg + Salmeterol 25 µg	754,32	127,65	0,53
Fluticason propionat 250 µg + Salmeterol 50 µg	754,32	127,65	0,72
Fluticason propionat 500 µg + Salmeterol 50 µg	754,32	127,65	1,05

VG 1 = Vergleichsgröße des Wirkstoffes 1
VG 2 = Vergleichsgröße des Wirkstoffes 2
WVG = Wirkstärkenvergleichsgröße für jede einzelne Fertigarzneimittelpackung

$$WVG = \sum_i \frac{W_i}{VG_i}$$

W_i = Einzelwirkstärke des i-ten Wirkstoffes der Wirkstoffkombination
VG_i = Vergleichsgröße für den i-ten Wirkstoff der jeweiligen Wirkstoffkombination

Tabelle: Anwendungsgebiete

Festbetragsgruppe:	**Kombinationen von Glucocorticoiden mit langwirksamen Beta2-Sympathomimetika** **Gruppe 1**
gemeinsames Anwendungsgebiet:	Asthma bronchiale
singuläres Anwendungsgebiet:	kein
Präparate im singulären Anwendungsgebiet:	kein

Wirkstoff	Asthma bronchiale	Chronisch-obstruktive Atemwegserkrankungen
Beclometasondipropionat + Formoterol	x	x
Budesonid + Formoterol	x	x
Fluticason furoat + Vilanterol	x	x
Fluticason propionat + Formoterol	x	
Fluticason propionat + Salmeterol	x	x

Wirkstärke (wvg)					0,24		0,26	0,26	0,35		0,36		0,36	0,44		0,44
Darreichungsform					DA		DA	DA1	DA		DA		DA1	INHP		INHP1
Packungsgröße					120	360	120	120	120	360	120	360	120	120	360	120
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.												
BECLOMET FORMOT ABACUS CHIESI	(BCFM)		0,00	100,00												
BECLOMET FORMOT AXICORP CHIESI	(BCFM)	4,09	0,06	100,00												
BECLOMET FORMOT BERAG CHIESI	(BCFM)	9,30	0,14	99,94												
BECLOMET FORMOT CC CHIESI	(BCFM)	0,62	0,01	99,80												
BECLOMET FORMOT CC JANSSEN	(BCFM)	0,11	0,00	99,79												
BECLOMET FORMOT CHIESI	(BCFM)	1.854,47	27,43	99,79												
BECLOMET FORMOT EMRA CHIESI	(BCFM)	37,02	0,55	72,36												
BECLOMET FORMOT EMRA JANSSEN	(BCFM)	6,62	0,10	71,82												
BECLOMET FORMOT EURIM CHIESI	(BCFM)	28,90	0,43	71,72												
BECLOMET FORMOT EURIM JANSSEN	(BCFM)	17,64	0,26	71,29												
BECLOMET FORMOT EUROPEAN CHIESI	(BCFM)	0,21	0,00	71,03												
BECLOMET FORMOT EUROPEAN JANSSEN	(BCFM)	0,85	0,01	71,03												
BECLOMET FORMOT GERKE CHIESI	(BCFM)		0,00	71,01												
BECLOMET FORMOT JANSSEN	(BCFM)	267,73	3,96	71,01												
BECLOMET FORMOT KOHL CHIESI	(BCFM)	86,07	1,27	67,06												
BECLOMET FORMOT KOHL JANSSEN	(BCFM)	21,36	0,32	65,78												
BECLOMET FORMOT MILIN CHIESI	(BCFM)	1,10	0,02	65,47												
BECLOMET FORMOT MILIN JANSSEN	(BCFM)	0,12	0,00	65,45												
BECLOMET FORMOT ORI CHIESI	(BCFM)	2,23	0,03	65,45												
BUDES FORMOT 2CARE4 TEVA	(BDFM)	0,01	0,00	65,42												
BUDES FORMOT ABACUS ASTRA	(BDFM)		0,00	65,42												
BUDES FORMOT ABACUS TEVA	(BDFM)	1,06	0,02	65,42												
BUDES FORMOT ACA ASTRA	(BDFM)	1,35	0,02	65,40												
BUDES FORMOT ACA TEVA	(BDFM)	0,01	0,00	65,38												
BUDES FORMOT ADL ASTRA	(BDFM)	0,05	0,00	65,38												
BUDES FORMOT ADL TEVA	(BDFM)		0,00	65,38												
BUDES FORMOT ASTRA	(BDFM)	1.632,32	24,14	65,38												
BUDES FORMOT AXICORP ASTRA	(BDFM)	1,70	0,03	41,24												
BUDES FORMOT AXICORP TEVA	(BDFM)	1,90	0,03	41,21												
BUDES FORMOT BB ASTRA	(BDFM)	0,00	0,00	41,18												
BUDES FORMOT BB TEVA	(BDFM)		0,00	41,18												
BUDES FORMOT BC	(BDFM)		0,00	41,18												
BUDES FORMOT BERAG ASTRA	(BDFM)	1,08	0,02	41,18												
BUDES FORMOT BERAG TEVA	(BDFM)	5,52	0,08	41,17												
BUDES FORMOT BR TEVA	(BDFM)	1,62	0,02	41,09												
BUDES FORMOT CC TEVA	(BDFM)	0,10	0,00	41,06												
BUDES FORMOT DOC ASTRA	(BDFM)	0,38	0,01	41,06												
BUDES FORMOT ELPEN	(BDFM)	0,01	0,00	41,06												
BUDES FORMOT EMRA ASTRA	(BDFM)	7,89	0,12	41,06												
BUDES FORMOT EMRA TEVA	(BDFM)	1,73	0,03	40,94												
BUDES FORMOT EURIM ASTRA	(BDFM)	13,96	0,21	40,91												
BUDES FORMOT EURIM TEVA	(BDFM)	1,86	0,03	40,71												
BUDES FORMOT FDPHARMA TEVA	(BDFM)	1,99	0,03	40,68												
BUDES FORMOT GERKE ASTRA	(BDFM)	0,32	0,00	40,65												
BUDES FORMOT GERKE TEVA	(BDFM)	1,35	0,02	40,65												
BUDES FORMOT KOHL ASTRA	(BDFM)	4,77	0,07	40,63												
BUDES FORMOT KOHL TEVA	(BDFM)	5,67	0,08	40,55												
BUDES FORMOT MILIN ASTRA	(BDFM)	3,34	0,05	40,47												
BUDES FORMOT MILIN TEVA	(BDFM)	0,17	0,00	40,42												
BUDES FORMOT ORI ASTRA	(BDFM)	2,27	0,03	40,42												

Wirkstärke (wvg)					0,24		0,26	0,26	0,35		0,36		0,36	0,44		0,44
Darreichungsform					DA		DA	DA1	DA		DA		DA1	INHP		INHP1
Packungsgröße					120	360	120	120	120	360	120	360	120	120	360	120
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.												
BUDES FORMOT ORI TEVA	(BDFM)	1,21	0,02	40,39												
BUDES FORMOT ORION	(BDFM)		0,00	40,37										52,81	134,78	52,81
BUDES FORMOT TEVA	(BDFM)	131,53	1,95	40,37												
FLUTIF VILANT GSK	(FFVL)	327,95	4,85	38,42												
FLUTIPRO FORMOT MUNDI	(FTFM)	298,78	4,42	33,57	36,30	85,89			45,59	113,40						
FLUTIPRO SALMET BERAG GSK	(FTSM)	0,01	0,00	29,15												
FLUTIPRO SALMET CIPLA	(FTSM)	77,79	1,15	29,15							33,86	101,59				
FLUTIPRO SALMET DOC GSK	(FTSM)	0,55	0,01	28,00												
FLUTIPRO SALMET ELPEN	(FTSM)	81,42	1,20	27,99												
FLUTIPRO SALMET EURIM GSK	(FTSM)	0,43	0,01	26,79												
FLUTIPRO SALMET GSK	(FTSM)	1.761,91	26,06	26,78			37,16	45,26			45,59		56,74			
FLUTIPRO SALMET HAEMATO GSK	(FTSM)	0,20	0,00	0,73												
FLUTIPRO SALMET HEXAL	(FTSM)	44,89	0,66	0,72							40,63	101,59				
FLUTIPRO SALMET KOHL GSK	(FTSM)	0,88	0,01	0,06												
FLUTIPRO SALMET MYLAN	(FTSM)	3,11	0,05	0,05							45,59					
FLUTIPRO SALMET TEVA	(FTSM)	0,00	0,00	0,00												
Summen (Vo in Tsd.)		6.761,48			12,70	4,84	126,12	16,19	88,33	58,25	207,65	5,23	46,20			
Anteilswerte (%)					0,19	0,07	1,87	0,24	1,31	0,86	3,07	0,08	0,68	0,00	0,00	0,00

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel	Langform
DA	Druckgasinhalation (Lösung / Suspension)
INHP	Inhalationspulver, Pulver zur Inhalation, Tabletten zur Herstellung eines Pulvers zur Inhalation
PLVD	einzeldosiertes Pulver zur Inhalation

Wirkstoffe

Kürzel	Langform
BCFM	Beclometasondipropionat + Formoterol
BDFM	Budesonid + Formoterol
FFVL	Fluticason furoat + Vilanterol
FTFM	Fluticason propionat + Formoterol
FTSM	Fluticason propionat + Salmeterol

Wirkstärke (wvg)					0,52		0,52		0,53		0,53	0,58			0,58	0,58
Darreichungsform					PLVD		PLVD1		DA		DA1	INHP			INHP1	INHP2
Packungsgröße					60	180	60	180	120	360	120	120	240	360	120	120
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.												
BECLOMET FORMOT ABACUS CHIESI	(BCFM)		0,00	100,00												
BECLOMET FORMOT AXICORP CHIESI	(BCFM)	4,09	0,06	100,00												
BECLOMET FORMOT BERAG CHIESI	(BCFM)	9,30	0,14	99,94												
BECLOMET FORMOT CC CHIESI	(BCFM)	0,62	0,01	99,80												
BECLOMET FORMOT CC JANSSEN	(BCFM)	0,11	0,00	99,79												
BECLOMET FORMOT CHIESI	(BCFM)	1.854,47	27,43	99,79												
BECLOMET FORMOT EMRA CHIESI	(BCFM)	37,02	0,55	72,36												
BECLOMET FORMOT EMRA JANSSEN	(BCFM)	6,62	0,10	71,82												
BECLOMET FORMOT EURIM CHIESI	(BCFM)	28,90	0,43	71,72												
BECLOMET FORMOT EURIM JANSSEN	(BCFM)	17,64	0,26	71,29												
BECLOMET FORMOT EUROPEAN CHIESI	(BCFM)	0,21	0,00	71,03												
BECLOMET FORMOT EUROPEAN JANSSEN	(BCFM)	0,85	0,01	71,03												
BECLOMET FORMOT GERKE CHIESI	(BCFM)		0,00	71,01												
BECLOMET FORMOT JANSSEN	(BCFM)	267,73	3,96	71,01												
BECLOMET FORMOT KOHL CHIESI	(BCFM)	86,07	1,27	67,06												
BECLOMET FORMOT KOHL JANSSEN	(BCFM)	21,36	0,32	65,78												
BECLOMET FORMOT MILIN CHIESI	(BCFM)	1,10	0,02	65,47												
BECLOMET FORMOT MILIN JANSSEN	(BCFM)	0,12	0,00	65,45												
BECLOMET FORMOT ORI CHIESI	(BCFM)	2,23	0,03	65,45												
BUDES FORMOT 2CARE4 TEVA	(BDFM)	0,01	0,00	65,42												
BUDES FORMOT ABACUS ASTRA	(BDFM)		0,00	65,42												
BUDES FORMOT ABACUS TEVA	(BDFM)	1,06	0,02	65,42												
BUDES FORMOT ACA ASTRA	(BDFM)	1,35	0,02	65,40								60,90	112,07	162,67	60,90	
BUDES FORMOT ACA TEVA	(BDFM)	0,01	0,00	65,38												
BUDES FORMOT ADL ASTRA	(BDFM)	0,05	0,00	65,38												
BUDES FORMOT ADL TEVA	(BDFM)		0,00	65,38												
BUDES FORMOT ASTRA	(BDFM)	1.632,32	24,14	65,38								61,57		164,40		
BUDES FORMOT AXICORP ASTRA	(BDFM)	1,70	0,03	41,24									112,07	162,52		
BUDES FORMOT AXICORP TEVA	(BDFM)	1,90	0,03	41,21												
BUDES FORMOT BB ASTRA	(BDFM)	0,00	0,00	41,18								75,99		212,00		
BUDES FORMOT BB TEVA	(BDFM)		0,00	41,18												
BUDES FORMOT BC	(BDFM)		0,00	41,18												
BUDES FORMOT BERAG ASTRA	(BDFM)	1,08	0,02	41,18												
BUDES FORMOT BERAG TEVA	(BDFM)	5,52	0,08	41,17												
BUDES FORMOT BR TEVA	(BDFM)	1,62	0,02	41,09												
BUDES FORMOT CC TEVA	(BDFM)	0,10	0,00	41,06												
BUDES FORMOT DOC ASTRA	(BDFM)	0,38	0,01	41,06												
BUDES FORMOT ELPEN	(BDFM)	0,01	0,00	41,06												
BUDES FORMOT EMRA ASTRA	(BDFM)	7,89	0,12	41,06								60,93	112,76	163,77	60,93	60,93
BUDES FORMOT EMRA TEVA	(BDFM)	1,73	0,03	40,94												
BUDES FORMOT EURIM ASTRA	(BDFM)	13,96	0,21	40,91								61,55	112,82	162,48	60,90	
BUDES FORMOT EURIM TEVA	(BDFM)	1,86	0,03	40,71												
BUDES FORMOT FDPHARMA TEVA	(BDFM)	1,99	0,03	40,68												
BUDES FORMOT GERKE ASTRA	(BDFM)	0,32	0,00	40,65								60,80		162,58		
BUDES FORMOT GERKE TEVA	(BDFM)	1,35	0,02	40,65												
BUDES FORMOT KOHL ASTRA	(BDFM)	4,77	0,07	40,63								60,93		162,48		
BUDES FORMOT KOHL TEVA	(BDFM)	5,67	0,08	40,55												
BUDES FORMOT MILIN ASTRA	(BDFM)	3,34	0,05	40,47								61,52	112,80	164,34		
BUDES FORMOT MILIN TEVA	(BDFM)	0,17	0,00	40,42												
BUDES FORMOT ORI ASTRA	(BDFM)	2,27	0,03	40,42								60,74				

Wirkstärke (wvg)					0,52		0,52		0,53		0,53	0,58			0,58	0,58
Darreichungsform					PLVD		PLVD1		DA		DA1	INHP			INHP1	INHP2
Packungsgröße					60	180	60	180	120	360	120	120	240	360	120	120
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.												
BUDES FORMOT ORI TEVA	(BDFM)	1,21	0,02	40,39												
BUDES FORMOT ORION	(BDFM)		0,00	40,37												
BUDES FORMOT TEVA	(BDFM)	131,53	1,95	40,37												
FLUTIF VILANT GSK	(FFVL)	327,95	4,85	38,42												
FLUTIPRO FORMOT MUNDI	(FTFM)	298,78	4,42	33,57												
FLUTIPRO SALMET BERAG GSK	(FTSM)	0,01	0,00	29,15												
FLUTIPRO SALMET CIPLA	(FTSM)	77,79	1,15	29,15					43,44	130,32						
FLUTIPRO SALMET DOC GSK	(FTSM)	0,55	0,01	28,00												
FLUTIPRO SALMET ELPEN	(FTSM)	81,42	1,20	27,99												
FLUTIPRO SALMET EURIM GSK	(FTSM)	0,43	0,01	26,79												
FLUTIPRO SALMET GSK	(FTSM)	1.761,91	26,06	26,78	34,82	81,55	43,21	108,69	58,27		75,87					
FLUTIPRO SALMET HAEMATO GSK	(FTSM)	0,20	0,00	0,73												
FLUTIPRO SALMET HEXAL	(FTSM)	44,89	0,66	0,72					50,19	130,32						
FLUTIPRO SALMET KOHL GSK	(FTSM)	0,88	0,01	0,06					57,68							
FLUTIPRO SALMET MYLAN	(FTSM)	3,11	0,05	0,05					58,27							
FLUTIPRO SALMET TEVA	(FTSM)	0,00	0,00	0,00												
Summen (Vo in Tsd.)		6.761,48			72,58	70,85	15,57	22,60	138,62	3,64	31,16	51,56	3,82	18,55	1,48	0,11
Anteilswerte (%)					1,07	1,05	0,23	0,33	2,05	0,05	0,46	0,76	0,06	0,27	0,02	0,00

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel	Langform
DA	Druckgasinhalation (Lösung / Suspension)
INHP	Inhalationspulver, Pulver zur Inhalation, Tabletten zur Herstellung eines Pulvers zur Inhalation
PLVD	einzeldosiertes Pulver zur Inhalation

Wirkstoffe

Kürzel	Langform
BCFM	Beclometasondipropionat + Formoterol
BDFM	Budesonid + Formoterol
FFVL	Fluticason furoat + Vilanterol
FTFM	Fluticason propionat + Formoterol
FTSM	Fluticason propionat + Salmeterol

Wirkstärke (wvg)					0,58		0,6				0,6		0,7	
Darreichungsform					PLVD		INHP				INHP1		DA	
Packungsgröße					120	360	60	120	180	360	60	120	120	360
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.										
BECLOMET FORMOT ABACUS CHIESI	(BCFM)		0,00	100,00										
BECLOMET FORMOT AXICORP CHIESI	(BCFM)	4,09	0,06	100,00										
BECLOMET FORMOT BERAG CHIESI	(BCFM)	9,30	0,14	99,94										
BECLOMET FORMOT CC CHIESI	(BCFM)	0,62	0,01	99,80										
BECLOMET FORMOT CC JANSSEN	(BCFM)	0,11	0,00	99,79										
BECLOMET FORMOT CHIESI	(BCFM)	1.854,47	27,43	99,79										
BECLOMET FORMOT EMRA CHIESI	(BCFM)	37,02	0,55	72,36										
BECLOMET FORMOT EMRA JANSSEN	(BCFM)	6,62	0,10	71,82										
BECLOMET FORMOT EURIM CHIESI	(BCFM)	28,90	0,43	71,72										
BECLOMET FORMOT EURIM JANSSEN	(BCFM)	17,64	0,26	71,29										
BECLOMET FORMOT EUROPEAN CHIESI	(BCFM)	0,21	0,00	71,03										
BECLOMET FORMOT EUROPEAN JANSSEN	(BCFM)	0,85	0,01	71,03										
BECLOMET FORMOT GERKE CHIESI	(BCFM)		0,00	71,01										
BECLOMET FORMOT JANSSEN	(BCFM)	267,73	3,96	71,01										
BECLOMET FORMOT KOHL CHIESI	(BCFM)	86,07	1,27	67,06										
BECLOMET FORMOT KOHL JANSSEN	(BCFM)	21,36	0,32	65,78										
BECLOMET FORMOT MILIN CHIESI	(BCFM)	1,10	0,02	65,47										
BECLOMET FORMOT MILIN JANSSEN	(BCFM)	0,12	0,00	65,45										
BECLOMET FORMOT ORI CHIESI	(BCFM)	2,23	0,03	65,45										
BUDES FORMOT 2CARE4 TEVA	(BDFM)	0,01	0,00	65,42										
BUDES FORMOT ABACUS ASTRA	(BDFM)		0,00	65,42										
BUDES FORMOT ABACUS TEVA	(BDFM)	1,06	0,02	65,42										
BUDES FORMOT ACA ASTRA	(BDFM)	1,35	0,02	65,40										
BUDES FORMOT ACA TEVA	(BDFM)	0,01	0,00	65,38										
BUDES FORMOT ADL ASTRA	(BDFM)	0,05	0,00	65,38										
BUDES FORMOT ADL TEVA	(BDFM)		0,00	65,38										
BUDES FORMOT ASTRA	(BDFM)	1.632,32	24,14	65,38										
BUDES FORMOT AXICORP ASTRA	(BDFM)	1,70	0,03	41,24										
BUDES FORMOT AXICORP TEVA	(BDFM)	1,90	0,03	41,21										
BUDES FORMOT BB ASTRA	(BDFM)	0,00	0,00	41,18										
BUDES FORMOT BB TEVA	(BDFM)		0,00	41,18										
BUDES FORMOT BC	(BDFM)		0,00	41,18			48,99	85,26	121,30	228,66				
BUDES FORMOT BERAG ASTRA	(BDFM)	1,08	0,02	41,18										
BUDES FORMOT BERAG TEVA	(BDFM)	5,52	0,08	41,17										
BUDES FORMOT BR TEVA	(BDFM)	1,62	0,02	41,09										
BUDES FORMOT CC TEVA	(BDFM)	0,10	0,00	41,06										
BUDES FORMOT DOC ASTRA	(BDFM)	0,38	0,01	41,06										
BUDES FORMOT ELPEN	(BDFM)	0,01	0,00	41,06	61,05	163,96								
BUDES FORMOT EMRA ASTRA	(BDFM)	7,89	0,12	41,06										
BUDES FORMOT EMRA TEVA	(BDFM)	1,73	0,03	40,94										
BUDES FORMOT EURIM ASTRA	(BDFM)	13,96	0,21	40,91										
BUDES FORMOT EURIM TEVA	(BDFM)	1,86	0,03	40,71										
BUDES FORMOT FDPHARMA TEVA	(BDFM)	1,99	0,03	40,68										
BUDES FORMOT GERKE ASTRA	(BDFM)	0,32	0,00	40,65										
BUDES FORMOT GERKE TEVA	(BDFM)	1,35	0,02	40,65										
BUDES FORMOT KOHL ASTRA	(BDFM)	4,77	0,07	40,63										
BUDES FORMOT KOHL TEVA	(BDFM)	5,67	0,08	40,55										
BUDES FORMOT MILIN ASTRA	(BDFM)	3,34	0,05	40,47										
BUDES FORMOT MILIN TEVA	(BDFM)	0,17	0,00	40,42										
BUDES FORMOT ORI ASTRA	(BDFM)	2,27	0,03	40,42										

Wirkstärke (wvg)					0,58		0,6				0,6		0,7	
Darreichungsform					PLVD		INHP				INHP1		DA	
Packungsgröße					120	360	60	120	180	360	60	120	120	360
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.										
BUDES FORMOT ORI TEVA	(BDFM)	1,21	0,02	40,39										
BUDES FORMOT ORION	(BDFM)		0,00	40,37			36,88	63,64	88,67	171,09	36,88	63,64		
BUDES FORMOT TEVA	(BDFM)	131,53	1,95	40,37										
FLUTIF VILANT GSK	(FFVL)	327,95	4,85	38,42										
FLUTIPRO FORMOT MUNDI	(FTFM)	298,78	4,42	33,57									72,46	192,90
FLUTIPRO SALMET BERAG GSK	(FTSM)	0,01	0,00	29,15										
FLUTIPRO SALMET CIPLA	(FTSM)	77,79	1,15	29,15										
FLUTIPRO SALMET DOC GSK	(FTSM)	0,55	0,01	28,00										
FLUTIPRO SALMET ELPEN	(FTSM)	81,42	1,20	27,99										
FLUTIPRO SALMET EURIM GSK	(FTSM)	0,43	0,01	26,79										
FLUTIPRO SALMET GSK	(FTSM)	1.761,91	26,06	26,78										
FLUTIPRO SALMET HAEMATO GSK	(FTSM)	0,20	0,00	0,73										
FLUTIPRO SALMET HEXAL	(FTSM)	44,89	0,66	0,72										
FLUTIPRO SALMET KOHL GSK	(FTSM)	0,88	0,01	0,06										
FLUTIPRO SALMET MYLAN	(FTSM)	3,11	0,05	0,05										
FLUTIPRO SALMET TEVA	(FTSM)	0,00	0,00	0,00										
Summen (Vo in Tsd.)		6.761,48											61,93	72,74
Anteilswerte (%)					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	1,08

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel	Langform
DA	Druckgasinhalation (Lösung / Suspension)
INHP	Inhalationspulver, Pulver zur Inhalation, Tabletten zur Herstellung eines Pulvers zur Inhalation
PLVD	einzeldosiertes Pulver zur Inhalation

Wirkstoffe

Kürzel	Langform
BCFM	Beclometasondipropionat + Formoterol
BDFM	Budesonid + Formoterol
FFVL	Fluticason furoat + Vilanterol
FTFM	Fluticason propionat + Formoterol
FTSM	Fluticason propionat + Salmeterol

Wirkstärke (wvg)					0,72			0,72		0,77				0,77		
Darreichungsform					PLVD			PLVD1		INHP				INHP1		
Packungsgröße					60	120	180	60	180	60	120	180	360	120	180	360
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.												
BECLOMET FORMOT ABACUS CHIESI	(BCFM)		0,00	100,00												
BECLOMET FORMOT AXICORP CHIESI	(BCFM)	4,09	0,06	100,00												
BECLOMET FORMOT BERAG CHIESI	(BCFM)	9,30	0,14	99,94												
BECLOMET FORMOT CC CHIESI	(BCFM)	0,62	0,01	99,80												
BECLOMET FORMOT CC JANSSEN	(BCFM)	0,11	0,00	99,79												
BECLOMET FORMOT CHIESI	(BCFM)	1.854,47	27,43	99,79												
BECLOMET FORMOT EMRA CHIESI	(BCFM)	37,02	0,55	72,36												
BECLOMET FORMOT EMRA JANSSEN	(BCFM)	6,62	0,10	71,82												
BECLOMET FORMOT EURIM CHIESI	(BCFM)	28,90	0,43	71,72												
BECLOMET FORMOT EURIM JANSSEN	(BCFM)	17,64	0,26	71,29												
BECLOMET FORMOT EUROPEAN CHIESI	(BCFM)	0,21	0,00	71,03												
BECLOMET FORMOT EUROPEAN JANSSEN	(BCFM)	0,85	0,01	71,03												
BECLOMET FORMOT GERKE CHIESI	(BCFM)		0,00	71,01												
BECLOMET FORMOT JANSSEN	(BCFM)	267,73	3,96	71,01												
BECLOMET FORMOT KOHL CHIESI	(BCFM)	86,07	1,27	67,06												
BECLOMET FORMOT KOHL JANSSEN	(BCFM)	21,36	0,32	65,78												
BECLOMET FORMOT MILIN CHIESI	(BCFM)	1,10	0,02	65,47												
BECLOMET FORMOT MILIN JANSSEN	(BCFM)	0,12	0,00	65,45												
BECLOMET FORMOT ORI CHIESI	(BCFM)	2,23	0,03	65,45												
BUDES FORMOT 2CARE4 TEVA	(BDFM)	0,01	0,00	65,42							67,77		185,46			
BUDES FORMOT ABACUS ASTRA	(BDFM)		0,00	65,42									185,89			
BUDES FORMOT ABACUS TEVA	(BDFM)	1,06	0,02	65,42									178,96			
BUDES FORMOT ACA ASTRA	(BDFM)	1,35	0,02	65,40							65,16	101,28	186,26			
BUDES FORMOT ACA TEVA	(BDFM)	0,01	0,00	65,38							67,77		180,09			
BUDES FORMOT ADL ASTRA	(BDFM)	0,05	0,00	65,38							64,83		183,66			
BUDES FORMOT ADL TEVA	(BDFM)		0,00	65,38									187,81			
BUDES FORMOT ASTRA	(BDFM)	1.632,32	24,14	65,38						43,60	76,67	109,88	207,87			
BUDES FORMOT AXICORP ASTRA	(BDFM)	1,70	0,03	41,24						42,55	65,16	101,28	185,82			
BUDES FORMOT AXICORP TEVA	(BDFM)	1,90	0,03	41,21							67,63		178,94			
BUDES FORMOT BB ASTRA	(BDFM)	0,00	0,00	41,18												
BUDES FORMOT BB TEVA	(BDFM)		0,00	41,18							63,00		169,99			
BUDES FORMOT BC	(BDFM)		0,00	41,18												
BUDES FORMOT BERAG ASTRA	(BDFM)	1,08	0,02	41,18						42,47	64,87	109,15	185,91			
BUDES FORMOT BERAG TEVA	(BDFM)	5,52	0,08	41,17							68,08		185,91			
BUDES FORMOT BR TEVA	(BDFM)	1,62	0,02	41,09							67,70		180,00			
BUDES FORMOT CC TEVA	(BDFM)	0,10	0,00	41,06							68,44		178,62			
BUDES FORMOT DOC ASTRA	(BDFM)	0,38	0,01	41,06							64,84		183,64			
BUDES FORMOT ELPEN	(BDFM)	0,01	0,00	41,06												
BUDES FORMOT EMRA ASTRA	(BDFM)	7,89	0,12	41,06						42,53	65,16	101,34	187,33	65,16	101,34	187,33
BUDES FORMOT EMRA TEVA	(BDFM)	1,73	0,03	40,94							68,35		187,97			
BUDES FORMOT EURIM ASTRA	(BDFM)	13,96	0,21	40,91						42,97	65,16		189,98			
BUDES FORMOT EURIM TEVA	(BDFM)	1,86	0,03	40,71							68,38		187,97			
BUDES FORMOT FDPHARMA TEVA	(BDFM)	1,99	0,03	40,68							67,75		180,14			
BUDES FORMOT GERKE ASTRA	(BDFM)	0,32	0,00	40,65						42,53	68,26	101,32	187,35			
BUDES FORMOT GERKE TEVA	(BDFM)	1,35	0,02	40,65							67,87		179,96			
BUDES FORMOT KOHL ASTRA	(BDFM)	4,77	0,07	40,63						42,97	65,16	101,94	192,86			
BUDES FORMOT KOHL TEVA	(BDFM)	5,67	0,08	40,55							68,38		187,95			
BUDES FORMOT MILIN ASTRA	(BDFM)	3,34	0,05	40,47						42,55	74,83	101,34	195,08			
BUDES FORMOT MILIN TEVA	(BDFM)	0,17	0,00	40,42							63,63		171,07			
BUDES FORMOT ORI ASTRA	(BDFM)	2,27	0,03	40,42						42,44	68,23	101,28	185,91			

Wirkstärke (wvg)					0,72			0,72		0,77				0,77		
Darreichungsform					PLVD			PLVD1		INHP				INHP1		
Packungsgröße					60	120	180	60	180	60	120	180	360	120	180	360
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.												
BUDES FORMOT ORI TEVA	(BDFM)	1,21	0,02	40,39							68,08		180,12			
BUDES FORMOT ORION	(BDFM)		0,00	40,37												
BUDES FORMOT TEVA	(BDFM)	131,53	1,95	40,37							69,50		194,01			
FLUTIF VILANT GSK	(FFVL)	327,95	4,85	38,42												
FLUTIPRO FORMOT MUNDI	(FTFM)	298,78	4,42	33,57												
FLUTIPRO SALMET BERAG GSK	(FTSM)	0,01	0,00	29,15												
FLUTIPRO SALMET CIPLA	(FTSM)	77,79	1,15	29,15												
FLUTIPRO SALMET DOC GSK	(FTSM)	0,55	0,01	28,00	41,97	96,96	102,72									
FLUTIPRO SALMET ELPEN	(FTSM)	81,42	1,20	27,99	41,98		102,74									
FLUTIPRO SALMET EURIM GSK	(FTSM)	0,43	0,01	26,79												
FLUTIPRO SALMET GSK	(FTSM)	1.761,91	26,06	26,78	41,98		102,74	54,38	142,60							
FLUTIPRO SALMET HAEMATO GSK	(FTSM)	0,20	0,00	0,73												
FLUTIPRO SALMET HEXAL	(FTSM)	44,89	0,66	0,72												
FLUTIPRO SALMET KOHL GSK	(FTSM)	0,88	0,01	0,06												
FLUTIPRO SALMET MYLAN	(FTSM)	3,11	0,05	0,05												
FLUTIPRO SALMET TEVA	(FTSM)	0,00	0,00	0,00												
Summen (Vo in Tsd.)		6.761,48			228,15	0,35	372,24	81,73	146,76	221,28	316,26	233,35	404,54	0,05	0,62	0,07
Anteilswerte (%)					3,37	0,01	5,51	1,21	2,17	3,27	4,68	3,45	5,98	0,00	0,01	0,00

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel	Langform
DA	Druckgasinhalation (Lösung / Suspension)
INHP	Inhalationspulver, Pulver zur Inhalation, Tabletten zur Herstellung eines Pulvers zur Inhalation
PLVD	einzeldosiertes Pulver zur Inhalation

Wirkstoffe

Kürzel	Langform
BCFM	Beclometasondipropionat + Formoterol
BDFM	Budesonid + Formoterol
FFVL	Fluticason furoat + Vilanterol
FTFM	Fluticason propionat + Formoterol
FTSM	Fluticason propionat + Salmeterol

Wirkstärke (wvg)					0,77				0,98			0,98		0,98	
Darreichungsform					PLVD				DA			DA1		INHP	
Packungsgröße					60	120	180	360	120	180	240	120	240	120	240
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.											
BECLOMET FORMOT ABACUS CHIESI	(BCFM)		0,00	100,00					58,20						
BECLOMET FORMOT AXICORP CHIESI	(BCFM)	4,09	0,06	100,00					58,19		107,02			58,69	
BECLOMET FORMOT BERAG CHIESI	(BCFM)	9,30	0,14	99,94					58,49		107,02			58,19	107,14
BECLOMET FORMOT CC CHIESI	(BCFM)	0,62	0,01	99,80					58,67		108,12				
BECLOMET FORMOT CC JANSSEN	(BCFM)	0,11	0,00	99,79					58,20		107,20				
BECLOMET FORMOT CHIESI	(BCFM)	1.854,47	27,43	99,79					58,79		108,24	93,61	174,81	58,79	108,24
BECLOMET FORMOT EMRA CHIESI	(BCFM)	37,02	0,55	72,36					58,12		107,04	58,12	107,04	58,20	107,17
BECLOMET FORMOT EMRA JANSSEN	(BCFM)	6,62	0,10	71,82					58,51		107,71	58,77			
BECLOMET FORMOT EURIM CHIESI	(BCFM)	28,90	0,43	71,72					58,60		107,15	58,12	107,04	58,20	107,17
BECLOMET FORMOT EURIM JANSSEN	(BCFM)	17,64	0,26	71,29					58,51		107,14				
BECLOMET FORMOT EUROPEAN CHIESI	(BCFM)	0,21	0,00	71,03					58,18		107,06				
BECLOMET FORMOT EUROPEAN JANSSEN	(BCFM)	0,85	0,01	71,03					58,51		107,20				
BECLOMET FORMOT GERKE CHIESI	(BCFM)		0,00	71,01										58,69	108,09
BECLOMET FORMOT JANSSEN	(BCFM)	267,73	3,96	71,01					58,79		108,24				
BECLOMET FORMOT KOHL CHIESI	(BCFM)	86,07	1,27	67,06					58,12	58,20	107,04	58,12	107,10	58,20	107,17
BECLOMET FORMOT KOHL JANSSEN	(BCFM)	21,36	0,32	65,78					58,20		107,17				
BECLOMET FORMOT MILIN CHIESI	(BCFM)	1,10	0,02	65,47					58,19		107,40				
BECLOMET FORMOT MILIN JANSSEN	(BCFM)	0,12	0,00	65,45					58,19		107,15				
BECLOMET FORMOT ORI CHIESI	(BCFM)	2,23	0,03	65,45					58,12		107,02				
BUDES FORMOT 2CARE4 TEVA	(BDFM)	0,01	0,00	65,42											
BUDES FORMOT ABACUS ASTRA	(BDFM)		0,00	65,42											
BUDES FORMOT ABACUS TEVA	(BDFM)	1,06	0,02	65,42											
BUDES FORMOT ACA ASTRA	(BDFM)	1,35	0,02	65,40											
BUDES FORMOT ACA TEVA	(BDFM)	0,01	0,00	65,38											
BUDES FORMOT ADL ASTRA	(BDFM)	0,05	0,00	65,38											
BUDES FORMOT ADL TEVA	(BDFM)		0,00	65,38											
BUDES FORMOT ASTRA	(BDFM)	1.632,32	24,14	65,38											
BUDES FORMOT AXICORP ASTRA	(BDFM)	1,70	0,03	41,24											
BUDES FORMOT AXICORP TEVA	(BDFM)	1,90	0,03	41,21											
BUDES FORMOT BB ASTRA	(BDFM)	0,00	0,00	41,18											
BUDES FORMOT BB TEVA	(BDFM)		0,00	41,18											
BUDES FORMOT BC	(BDFM)		0,00	41,18											
BUDES FORMOT BERAG ASTRA	(BDFM)	1,08	0,02	41,18											
BUDES FORMOT BERAG TEVA	(BDFM)	5,52	0,08	41,17											
BUDES FORMOT BR TEVA	(BDFM)	1,62	0,02	41,09											
BUDES FORMOT CC TEVA	(BDFM)	0,10	0,00	41,06											
BUDES FORMOT DOC ASTRA	(BDFM)	0,38	0,01	41,06											
BUDES FORMOT ELPEN	(BDFM)	0,01	0,00	41,06	43,10	68,90	109,49	193,49							
BUDES FORMOT EMRA ASTRA	(BDFM)	7,89	0,12	41,06											
BUDES FORMOT EMRA TEVA	(BDFM)	1,73	0,03	40,94											
BUDES FORMOT EURIM ASTRA	(BDFM)	13,96	0,21	40,91											
BUDES FORMOT EURIM TEVA	(BDFM)	1,86	0,03	40,71											
BUDES FORMOT FDPHARMA TEVA	(BDFM)	1,99	0,03	40,68											
BUDES FORMOT GERKE ASTRA	(BDFM)	0,32	0,00	40,65											
BUDES FORMOT GERKE TEVA	(BDFM)	1,35	0,02	40,65											
BUDES FORMOT KOHL ASTRA	(BDFM)	4,77	0,07	40,63											
BUDES FORMOT KOHL TEVA	(BDFM)	5,67	0,08	40,55											
BUDES FORMOT MILIN ASTRA	(BDFM)	3,34	0,05	40,47											
BUDES FORMOT MILIN TEVA	(BDFM)	0,17	0,00	40,42											
BUDES FORMOT ORI ASTRA	(BDFM)	2,27	0,03	40,42											

Wirkstärke (wvg)					0,77				0,98			0,98		0,98	
Darreichungsform					PLVD				DA			DA1		INHP	
Packungsgröße					60	120	180	360	120	180	240	120	240	120	240
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.											
BUDES FORMOT ORI TEVA	(BDFM)	1,21	0,02	40,39											
BUDES FORMOT ORION	(BDFM)		0,00	40,37											
BUDES FORMOT TEVA	(BDFM)	131,53	1,95	40,37											
FLUTIF VILANT GSK	(FFVL)	327,95	4,85	38,42											
FLUTIPRO FORMOT MUNDI	(FTFM)	298,78	4,42	33,57											
FLUTIPRO SALMET BERAG GSK	(FTSM)	0,01	0,00	29,15											
FLUTIPRO SALMET CIPLA	(FTSM)	77,79	1,15	29,15											
FLUTIPRO SALMET DOC GSK	(FTSM)	0,55	0,01	28,00											
FLUTIPRO SALMET ELPEN	(FTSM)	81,42	1,20	27,99											
FLUTIPRO SALMET EURIM GSK	(FTSM)	0,43	0,01	26,79											
FLUTIPRO SALMET GSK	(FTSM)	1.761,91	26,06	26,78											
FLUTIPRO SALMET HAEMATO GSK	(FTSM)	0,20	0,00	0,73											
FLUTIPRO SALMET HEXAL	(FTSM)	44,89	0,66	0,72											
FLUTIPRO SALMET KOHL GSK	(FTSM)	0,88	0,01	0,06											
FLUTIPRO SALMET MYLAN	(FTSM)	3,11	0,05	0,05											
FLUTIPRO SALMET TEVA	(FTSM)	0,00	0,00	0,00											
Summen (Vo in Tsd.)		6.761,48			0,00	0,00	0,00	0,00	886,45	1,52	927,74	4,96	4,33	240,54	193,65
Anteilswerte (%)					0,00	0,00	0,00	0,00	13,11	0,02	13,72	0,07	0,06	3,56	2,86

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel	Langform
DA	Druckgasinhalation (Lösung / Suspension)
INHP	Inhalationspulver, Pulver zur Inhalation, Tabletten zur Herstellung eines Pulvers zur Inhalation
PLVD	einzeldosiertes Pulver zur Inhalation

Wirkstoffe

Kürzel	Langform
BCFM	Beclometasondipropionat + Formoterol
BDFM	Budesonid + Formoterol
FFVL	Fluticason furoat + Vilanterol
FTFM	Fluticason propionat + Formoterol
FTSM	Fluticason propionat + Salmeterol

Wirkstärke (wvg)					0,98		1,05		1,05			1,05		1,2		1,2
Darreichungsform					INHP1		INHP		PLVD			PLVD1		INHP		INHP1
Packungsgröße					120	240	60	180	60	120	180	60	180	60	180	60
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.												
BECLOMET FORMOT ABACUS CHIESI	(BCFM)		0,00	100,00												
BECLOMET FORMOT AXICORP CHIESI	(BCFM)	4,09	0,06	100,00												
BECLOMET FORMOT BERAG CHIESI	(BCFM)	9,30	0,14	99,94												
BECLOMET FORMOT CC CHIESI	(BCFM)	0,62	0,01	99,80												
BECLOMET FORMOT CC JANSSEN	(BCFM)	0,11	0,00	99,79												
BECLOMET FORMOT CHIESI	(BCFM)	1.854,47	27,43	99,79	93,61	174,81										
BECLOMET FORMOT EMRA CHIESI	(BCFM)	37,02	0,55	72,36												
BECLOMET FORMOT EMRA JANSSEN	(BCFM)	6,62	0,10	71,82												
BECLOMET FORMOT EURIM CHIESI	(BCFM)	28,90	0,43	71,72												
BECLOMET FORMOT EURIM JANSSEN	(BCFM)	17,64	0,26	71,29												
BECLOMET FORMOT EUROPEAN CHIESI	(BCFM)	0,21	0,00	71,03												
BECLOMET FORMOT EUROPEAN JANSSEN	(BCFM)	0,85	0,01	71,03												
BECLOMET FORMOT GERKE CHIESI	(BCFM)		0,00	71,01												
BECLOMET FORMOT JANSSEN	(BCFM)	267,73	3,96	71,01												
BECLOMET FORMOT KOHL CHIESI	(BCFM)	86,07	1,27	67,06												
BECLOMET FORMOT KOHL JANSSEN	(BCFM)	21,36	0,32	65,78												
BECLOMET FORMOT MILIN CHIESI	(BCFM)	1,10	0,02	65,47												
BECLOMET FORMOT MILIN JANSSEN	(BCFM)	0,12	0,00	65,45												
BECLOMET FORMOT ORI CHIESI	(BCFM)	2,23	0,03	65,45												
BUDES FORMOT 2CARE4 TEVA	(BDFM)	0,01	0,00	65,42												
BUDES FORMOT ABACUS ASTRA	(BDFM)		0,00	65,42												
BUDES FORMOT ABACUS TEVA	(BDFM)	1,06	0,02	65,42												
BUDES FORMOT ACA ASTRA	(BDFM)	1,35	0,02	65,40												
BUDES FORMOT ACA TEVA	(BDFM)	0,01	0,00	65,38												
BUDES FORMOT ADL ASTRA	(BDFM)	0,05	0,00	65,38												
BUDES FORMOT ADL TEVA	(BDFM)		0,00	65,38												
BUDES FORMOT ASTRA	(BDFM)	1.632,32	24,14	65,38												
BUDES FORMOT AXICORP ASTRA	(BDFM)	1,70	0,03	41,24												
BUDES FORMOT AXICORP TEVA	(BDFM)	1,90	0,03	41,21												
BUDES FORMOT BB ASTRA	(BDFM)	0,00	0,00	41,18												
BUDES FORMOT BB TEVA	(BDFM)		0,00	41,18												
BUDES FORMOT BC	(BDFM)		0,00	41,18										77,64	206,08	
BUDES FORMOT BERAG ASTRA	(BDFM)	1,08	0,02	41,18												
BUDES FORMOT BERAG TEVA	(BDFM)	5,52	0,08	41,17												
BUDES FORMOT BR TEVA	(BDFM)	1,62	0,02	41,09												
BUDES FORMOT CC TEVA	(BDFM)	0,10	0,00	41,06												
BUDES FORMOT DOC ASTRA	(BDFM)	0,38	0,01	41,06												
BUDES FORMOT ELPEN	(BDFM)	0,01	0,00	41,06												
BUDES FORMOT EMRA ASTRA	(BDFM)	7,89	0,12	41,06												
BUDES FORMOT EMRA TEVA	(BDFM)	1,73	0,03	40,94												
BUDES FORMOT EURIM ASTRA	(BDFM)	13,96	0,21	40,91												
BUDES FORMOT EURIM TEVA	(BDFM)	1,86	0,03	40,71												
BUDES FORMOT FDPHARMA TEVA	(BDFM)	1,99	0,03	40,68												
BUDES FORMOT GERKE ASTRA	(BDFM)	0,32	0,00	40,65												
BUDES FORMOT GERKE TEVA	(BDFM)	1,35	0,02	40,65												
BUDES FORMOT KOHL ASTRA	(BDFM)	4,77	0,07	40,63												
BUDES FORMOT KOHL TEVA	(BDFM)	5,67	0,08	40,55												
BUDES FORMOT MILIN ASTRA	(BDFM)	3,34	0,05	40,47												
BUDES FORMOT MILIN TEVA	(BDFM)	0,17	0,00	40,42												
BUDES FORMOT ORI ASTRA	(BDFM)	2,27	0,03	40,42												

Wirkstärke (wvg)					0,98		1,05		1,05			1,05		1,2		1,2
Darreichungsform					INHP1		INHP		PLVD			PLVD1		INHP		INHP1
Packungsgröße					120	240	60	180	60	120	180	60	180	60	180	60
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.												
BUDES FORMOT ORI TEVA	(BDFM)	1,21	0,02	40,39												
BUDES FORMOT ORION	(BDFM)		0,00	40,37										59,12	153,43	59,12
BUDES FORMOT TEVA	(BDFM)	131,53	1,95	40,37												
FLUTIF VILANT GSK	(FFVL)	327,95	4,85	38,42												
FLUTIPRO FORMOT MUNDI	(FTFM)	298,78	4,42	33,57												
FLUTIPRO SALMET BERAG GSK	(FTSM)	0,01	0,00	29,15					50,58	93,06	132,54					
FLUTIPRO SALMET CIPLA	(FTSM)	77,79	1,15	29,15												
FLUTIPRO SALMET DOC GSK	(FTSM)	0,55	0,01	28,00												
FLUTIPRO SALMET ELPEN	(FTSM)	81,42	1,20	27,99					53,35		136,34					
FLUTIPRO SALMET EURIM GSK	(FTSM)	0,43	0,01	26,79						134,35						
FLUTIPRO SALMET GSK	(FTSM)	1.761,91	26,06	26,78					53,35		136,34	72,38	197,15			
FLUTIPRO SALMET HAEMATO GSK	(FTSM)	0,20	0,00	0,73					52,91							
FLUTIPRO SALMET HEXAL	(FTSM)	44,89	0,66	0,72					53,35	94,97	136,34					
FLUTIPRO SALMET KOHL GSK	(FTSM)	0,88	0,01	0,06												
FLUTIPRO SALMET MYLAN	(FTSM)	3,11	0,05	0,05												
FLUTIPRO SALMET TEVA	(FTSM)	0,00	0,00	0,00			49,10	123,81								
Summen (Vo in Tsd.)		6.761,48			0,02	0,04	0,00		100,36	7,00	201,54	19,28	57,37			
Anteilswerte (%)					0,00	0,00	0,00	0,00	1,48	0,10	2,98	0,29	0,85	0,00	0,00	0,00

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel	Langform
DA	Druckgasinhalation (Lösung / Suspension)
INHP	Inhalationspulver, Pulver zur Inhalation, Tabletten zur Herstellung eines Pulvers zur Inhalation
PLVD	einzeldosiertes Pulver zur Inhalation

Wirkstoffe

Kürzel	Langform
BCFM	Beclometasondipropionat + Formoterol
BDFM	Budesonid + Formoterol
FFVL	Fluticason furoat + Vilanterol
FTFM	Fluticason propionat + Formoterol
FTSM	Fluticason propionat + Salmeterol

Wirkstärke (wvg)					1,46		1,46		1,46		1,46		1,55		1,55	
Darreichungsform					DA		DA1		INHP		INHP1		INHP		INHP1	
Packungsgröße					120	240	120	240	120	240	120	240	60	180	60	180
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.												
BECLOMET FORMOT ABACUS CHIESI	(BCFM)		0,00	100,00												
BECLOMET FORMOT AXICORP CHIESI	(BCFM)	4,09	0,06	100,00												
BECLOMET FORMOT BERAG CHIESI	(BCFM)	9,30	0,14	99,94												
BECLOMET FORMOT CC CHIESI	(BCFM)	0,62	0,01	99,80												
BECLOMET FORMOT CC JANSSEN	(BCFM)	0,11	0,00	99,79												
BECLOMET FORMOT CHIESI	(BCFM)	1.854,47	27,43	99,79	79,90	148,93	126,60	240,25	79,90	148,93	126,60	240,25				
BECLOMET FORMOT EMRA CHIESI	(BCFM)	37,02	0,55	72,36												
BECLOMET FORMOT EMRA JANSSEN	(BCFM)	6,62	0,10	71,82												
BECLOMET FORMOT EURIM CHIESI	(BCFM)	28,90	0,43	71,72												
BECLOMET FORMOT EURIM JANSSEN	(BCFM)	17,64	0,26	71,29												
BECLOMET FORMOT EUROPEAN CHIESI	(BCFM)	0,21	0,00	71,03												
BECLOMET FORMOT EUROPEAN JANSSEN	(BCFM)	0,85	0,01	71,03												
BECLOMET FORMOT GERKE CHIESI	(BCFM)		0,00	71,01												
BECLOMET FORMOT JANSSEN	(BCFM)	267,73	3,96	71,01	79,90	148,93										
BECLOMET FORMOT KOHL CHIESI	(BCFM)	86,07	1,27	67,06												
BECLOMET FORMOT KOHL JANSSEN	(BCFM)	21,36	0,32	65,78												
BECLOMET FORMOT MILIN CHIESI	(BCFM)	1,10	0,02	65,47												
BECLOMET FORMOT MILIN JANSSEN	(BCFM)	0,12	0,00	65,45												
BECLOMET FORMOT ORI CHIESI	(BCFM)	2,23	0,03	65,45												
BUDES FORMOT 2CARE4 TEVA	(BDFM)	0,01	0,00	65,42									64,75	174,07		
BUDES FORMOT ABACUS ASTRA	(BDFM)		0,00	65,42												
BUDES FORMOT ABACUS TEVA	(BDFM)	1,06	0,02	65,42										162,85		
BUDES FORMOT ACA ASTRA	(BDFM)	1,35	0,02	65,40									61,73	174,43		
BUDES FORMOT ACA TEVA	(BDFM)	0,01	0,00	65,38										163,29		
BUDES FORMOT ADL ASTRA	(BDFM)	0,05	0,00	65,38									61,73	174,43		
BUDES FORMOT ADL TEVA	(BDFM)		0,00	65,38												
BUDES FORMOT ASTRA	(BDFM)	1.632,32	24,14	65,38									70,58	187,35		
BUDES FORMOT AXICORP ASTRA	(BDFM)	1,70	0,03	41,24									68,45	184,01		
BUDES FORMOT AXICORP TEVA	(BDFM)	1,90	0,03	41,21									62,70	162,89		
BUDES FORMOT BB ASTRA	(BDFM)	0,00	0,00	41,18									60,00	174,00		
BUDES FORMOT BB TEVA	(BDFM)		0,00	41,18										152,00		
BUDES FORMOT BC	(BDFM)		0,00	41,18												
BUDES FORMOT BERAG ASTRA	(BDFM)	1,08	0,02	41,18									68,87	184,02		
BUDES FORMOT BERAG TEVA	(BDFM)	5,52	0,08	41,17									64,75	174,11		
BUDES FORMOT BR TEVA	(BDFM)	1,62	0,02	41,09									64,40	162,89		
BUDES FORMOT CC TEVA	(BDFM)	0,10	0,00	41,06									66,09	163,32		
BUDES FORMOT DOC ASTRA	(BDFM)	0,38	0,01	41,06									61,74	174,41		
BUDES FORMOT ELPEN	(BDFM)	0,01	0,00	41,06												
BUDES FORMOT EMRA ASTRA	(BDFM)	7,89	0,12	41,06									69,77	184,07	69,77	184,07
BUDES FORMOT EMRA TEVA	(BDFM)	1,73	0,03	40,94									66,10	172,00		
BUDES FORMOT EURIM ASTRA	(BDFM)	13,96	0,21	40,91									68,89	184,35		
BUDES FORMOT EURIM TEVA	(BDFM)	1,86	0,03	40,71									66,10	163,48		
BUDES FORMOT FDPHARMA TEVA	(BDFM)	1,99	0,03	40,68									64,46	163,28		
BUDES FORMOT GERKE ASTRA	(BDFM)	0,32	0,00	40,65									65,22	175,48		
BUDES FORMOT GERKE TEVA	(BDFM)	1,35	0,02	40,65									64,71	173,95		
BUDES FORMOT KOHL ASTRA	(BDFM)	4,77	0,07	40,63									69,77	184,35		
BUDES FORMOT KOHL TEVA	(BDFM)	5,67	0,08	40,55									66,10	163,48		
BUDES FORMOT MILIN ASTRA	(BDFM)	3,34	0,05	40,47									70,53	184,34		
BUDES FORMOT MILIN TEVA	(BDFM)	0,17	0,00	40,42									59,11	153,41		
BUDES FORMOT ORI ASTRA	(BDFM)	2,27	0,03	40,42									65,55	184,35		

Wirkstärke (wvg)					1,46		1,46		1,46		1,46		1,55		1,55	
Darreichungsform					DA		DA1		INHP		INHP1		INHP		INHP1	
Packungsgröße					120	240	120	240	120	240	120	240	60	180	60	180
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.												
BUDES FORMOT ORI TEVA	(BDFM)	1,21	0,02	40,39										163,48		
BUDES FORMOT ORION	(BDFM)		0,00	40,37												
BUDES FORMOT TEVA	(BDFM)	131,53	1,95	40,37									67,50	178,50		
FLUTIF VILANT GSK	(FFVL)	327,95	4,85	38,42												
FLUTIPRO FORMOT MUNDI	(FTFM)	298,78	4,42	33,57												
FLUTIPRO SALMET BERAG GSK	(FTSM)	0,01	0,00	29,15												
FLUTIPRO SALMET CIPLA	(FTSM)	77,79	1,15	29,15												
FLUTIPRO SALMET DOC GSK	(FTSM)	0,55	0,01	28,00												
FLUTIPRO SALMET ELPEN	(FTSM)	81,42	1,20	27,99												
FLUTIPRO SALMET EURIM GSK	(FTSM)	0,43	0,01	26,79												
FLUTIPRO SALMET GSK	(FTSM)	1.761,91	26,06	26,78												
FLUTIPRO SALMET HAEMATO GSK	(FTSM)	0,20	0,00	0,73												
FLUTIPRO SALMET HEXAL	(FTSM)	44,89	0,66	0,72												
FLUTIPRO SALMET KOHL GSK	(FTSM)	0,88	0,01	0,06												
FLUTIPRO SALMET MYLAN	(FTSM)	3,11	0,05	0,05												
FLUTIPRO SALMET TEVA	(FTSM)	0,00	0,00	0,00												
Summen (Vo in Tsd.)		6.761,48			21,64	23,85	0,01	0,00	17,61	16,05	0,01	0,00	137,38	435,91	0,03	0,15
Anteilswerte (%)					0,32	0,35	0,00	0,00	0,26	0,24	0,00	0,00	2,03	6,45	0,00	0,00

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel	Langform
DA	Druckgasinhalation (Lösung / Suspension)
INHP	Inhalationspulver, Pulver zur Inhalation, Tabletten zur Herstellung eines Pulvers zur Inhalation
PLVD	einzeldosiertes Pulver zur Inhalation

Wirkstoffe

Kürzel	Langform
BCFM	Beclometasondipropionat + Formoterol
BDFM	Budesonid + Formoterol
FFVL	Fluticason furoat + Vilanterol
FTFM	Fluticason propionat + Formoterol
FTSM	Fluticason propionat + Salmeterol

Wirkstärke (wvg)					1,55		1,72		2,43	
Darreichungsform					PLVD		PLVD		PLVD	
Packungsgröße					60	180	30	90	30	90
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.						
BECLOMET FORMOT ABACUS CHIESI	(BCFM)		0,00	100,00						
BECLOMET FORMOT AXICORP CHIESI	(BCFM)	4,09	0,06	100,00						
BECLOMET FORMOT BERAG CHIESI	(BCFM)	9,30	0,14	99,94						
BECLOMET FORMOT CC CHIESI	(BCFM)	0,62	0,01	99,80						
BECLOMET FORMOT CC JANSSEN	(BCFM)	0,11	0,00	99,79						
BECLOMET FORMOT CHIESI	(BCFM)	1.854,47	27,43	99,79						
BECLOMET FORMOT EMRA CHIESI	(BCFM)	37,02	0,55	72,36						
BECLOMET FORMOT EMRA JANSSEN	(BCFM)	6,62	0,10	71,82						
BECLOMET FORMOT EURIM CHIESI	(BCFM)	28,90	0,43	71,72						
BECLOMET FORMOT EURIM JANSSEN	(BCFM)	17,64	0,26	71,29						
BECLOMET FORMOT EUROPEAN CHIESI	(BCFM)	0,21	0,00	71,03						
BECLOMET FORMOT EUROPEAN JANSSEN	(BCFM)	0,85	0,01	71,03						
BECLOMET FORMOT GERKE CHIESI	(BCFM)		0,00	71,01						
BECLOMET FORMOT JANSSEN	(BCFM)	267,73	3,96	71,01						
BECLOMET FORMOT KOHL CHIESI	(BCFM)	86,07	1,27	67,06						
BECLOMET FORMOT KOHL JANSSEN	(BCFM)	21,36	0,32	65,78						
BECLOMET FORMOT MILIN CHIESI	(BCFM)	1,10	0,02	65,47						
BECLOMET FORMOT MILIN JANSSEN	(BCFM)	0,12	0,00	65,45						
BECLOMET FORMOT ORI CHIESI	(BCFM)	2,23	0,03	65,45						
BUDES FORMOT 2CARE4 TEVA	(BDFM)	0,01	0,00	65,42						
BUDES FORMOT ABACUS ASTRA	(BDFM)		0,00	65,42						
BUDES FORMOT ABACUS TEVA	(BDFM)	1,06	0,02	65,42						
BUDES FORMOT ACA ASTRA	(BDFM)	1,35	0,02	65,40						
BUDES FORMOT ACA TEVA	(BDFM)	0,01	0,00	65,38						
BUDES FORMOT ADL ASTRA	(BDFM)	0,05	0,00	65,38						
BUDES FORMOT ADL TEVA	(BDFM)		0,00	65,38						
BUDES FORMOT ASTRA	(BDFM)	1.632,32	24,14	65,38						
BUDES FORMOT AXICORP ASTRA	(BDFM)	1,70	0,03	41,24						
BUDES FORMOT AXICORP TEVA	(BDFM)	1,90	0,03	41,21						
BUDES FORMOT BB ASTRA	(BDFM)	0,00	0,00	41,18						
BUDES FORMOT BB TEVA	(BDFM)		0,00	41,18						
BUDES FORMOT BC	(BDFM)		0,00	41,18						
BUDES FORMOT BERAG ASTRA	(BDFM)	1,08	0,02	41,18						
BUDES FORMOT BERAG TEVA	(BDFM)	5,52	0,08	41,17						
BUDES FORMOT BR TEVA	(BDFM)	1,62	0,02	41,09						
BUDES FORMOT CC TEVA	(BDFM)	0,10	0,00	41,06						
BUDES FORMOT DOC ASTRA	(BDFM)	0,38	0,01	41,06						
BUDES FORMOT ELPEN	(BDFM)	0,01	0,00	41,06	66,90	177,89				
BUDES FORMOT EMRA ASTRA	(BDFM)	7,89	0,12	41,06						
BUDES FORMOT EMRA TEVA	(BDFM)	1,73	0,03	40,94						
BUDES FORMOT EURIM ASTRA	(BDFM)	13,96	0,21	40,91						
BUDES FORMOT EURIM TEVA	(BDFM)	1,86	0,03	40,71						
BUDES FORMOT FDPHARMA TEVA	(BDFM)	1,99	0,03	40,68						
BUDES FORMOT GERKE ASTRA	(BDFM)	0,32	0,00	40,65						
BUDES FORMOT GERKE TEVA	(BDFM)	1,35	0,02	40,65						
BUDES FORMOT KOHL ASTRA	(BDFM)	4,77	0,07	40,63						
BUDES FORMOT KOHL TEVA	(BDFM)	5,67	0,08	40,55						
BUDES FORMOT MILIN ASTRA	(BDFM)	3,34	0,05	40,47						
BUDES FORMOT MILIN TEVA	(BDFM)	0,17	0,00	40,42						
BUDES FORMOT ORI ASTRA	(BDFM)	2,27	0,03	40,42						

Wirkstärke (wvg)					1,55		1,72		2,43	
Darreichungsform					PLVD		PLVD		PLVD	
Packungsgröße					60	180	30	90	30	90
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.						
BUDES FORMOT ORI TEVA	(BDFM)	1,21	0,02	40,39						
BUDES FORMOT ORION	(BDFM)		0,00	40,37						
BUDES FORMOT TEVA	(BDFM)	131,53	1,95	40,37						
FLUTIF VILANT GSK	(FFVL)	327,95	4,85	38,42			44,08	108,94	55,30	142,13
FLUTIPRO FORMOT MUNDI	(FTFM)	298,78	4,42	33,57						
FLUTIPRO SALMET BERAG GSK	(FTSM)	0,01	0,00	29,15						
FLUTIPRO SALMET CIPLA	(FTSM)	77,79	1,15	29,15						
FLUTIPRO SALMET DOC GSK	(FTSM)	0,55	0,01	28,00						
FLUTIPRO SALMET ELPEN	(FTSM)	81,42	1,20	27,99						
FLUTIPRO SALMET EURIM GSK	(FTSM)	0,43	0,01	26,79						
FLUTIPRO SALMET GSK	(FTSM)	1.761,91	26,06	26,78						
FLUTIPRO SALMET HAEMATO GSK	(FTSM)	0,20	0,00	0,73						
FLUTIPRO SALMET HEXAL	(FTSM)	44,89	0,66	0,72						
FLUTIPRO SALMET KOHL GSK	(FTSM)	0,88	0,01	0,06						
FLUTIPRO SALMET MYLAN	(FTSM)	3,11	0,05	0,05						
FLUTIPRO SALMET TEVA	(FTSM)	0,00	0,00	0,00						
Summen (Vo in Tsd.)		6.761,48				0,00	70,25	127,20	42,19	88,31
Anteilswerte (%)					0,00	0,00	1,04	1,88	0,62	1,31

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel	Langform
DA	Druckgasinhalation (Lösung / Suspension)
INHP	Inhalationspulver, Pulver zur Inhalation, Tabletten zur Herstellung eines Pulvers zur Inhalation
PLVD	einzeldosiertes Pulver zur Inhalation

Wirkstoffe

Kürzel	Langform
BCFM	Beclometasondipropionat + Formoterol
BDFM	Budesonid + Formoterol
FFVL	Fluticason furoat + Vilanterol
FTFM	Fluticason propionat + Formoterol
FTSM	Fluticason propionat + Salmeterol

Festbetragsstufe 2

Festbetragsgruppe:

Testosteron-5-alpha-Reduktasehemmer — Gruppe 1

Wirkstoffe

Dutasterid

Finasterid

Gruppenbeschreibung: verschreibungspflichtig

orale Darreichungsformen

Filmtabletten, Kapseln, Weichkapseln *

* Die Bezeichnung der Darreichungsformen erfolgt unter Verwendung der zum Preis-/Produktstand aktuellen Liste der "Standard Terms" der Europäischen Arzneibuchkommission (EDQM = European Directorate for the Quality of Medicines), veröffentlicht im Internet unter: https://standardterms.edqm.eu/stw/default/index .

Preis- und Produktstand: 01.07.2017 / Verordnungsdaten: 2016

Tabelle: Gewichtung der Einzelwirkstärken

Festbetragsgruppe:

Testosteron-5-alpha-Reduktasehemmer — Gruppe 1

Wirkstoff /-base	Einzelwirk-stärke	Verordnungs-anteil in %	Gewichtungs-wert	gewichtete Einzel-wirkstärke
Dutasterid	0,5	100,0	101	50,5
Finasterid	5,0	100,0	101	505,0

Tabelle: Ermittlung der endgültigen Vergleichsgröße

Festbetragsgruppe:

Testosteron-5-alpha-Reduktasehemmer Gruppe 1

Wirkstoff	Summe der gewichteten Wirkstärken	Summe der Gewichtungs-werte	Vergleichsgröße (VG)= Summe der gewichteten Wirkstärken /Summe der Gewichtungswerte
Dutasterid	50,5	101	0,5
Finasterid	505,0	101	5,0

Tabelle: Ermittlung des Applikationsfaktors

Festbetragsgruppe:	**Testosteron-5-alpha-Reduktasehemmer**	**Gruppe 1**
gemeinsames Anwendungsgebiet:	Benigne Prostatahyperplasie (BPH), Senkung des Risikos von akutem Harnverhalt und operativen Eingriffen	
singuläres Anwendungsgebiet:	kein	
Präparate im singulären Anwendungsgebiet:	kein	

Wirkstoff	Indikationsbereiche	Applikationsfrequenz (BfArM-Muster-/Referenztext)	Applikationsfrequenz (Fachinformation)	Applikationsfaktor (APF)
Dutasterid	Benigne Prostatahyperplasie (BPH)	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	1
	Senkung des Risikos von akutem Harnverhalt und operativen Eingriffen	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	
Finasterid	Benigne Prostatahyperplasie (BPH)	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	1
	Senkung des Risikos von akutem Harnverhalt und operativen Eingriffen	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	

Festbetragsstufe 2

Festbetragsgruppe:

Testosteron-5-alpha-Reduktasehemmer — Gruppe 1

Wirkstoffe	Vergleichsgröße
Dutasterid	0,5
Finasterid	5

Gruppenbeschreibung: verschreibungspflichtig
orale Darreichungsformen
Filmtabletten, Kapseln, Weichkapseln *

* Die Bezeichnung der Darreichungsformen erfolgt unter Verwendung der zum Preis-/Produktstand aktuellen Liste der "Standard Terms" der Europäischen Arzneibuchkommission (EDQM = European Directorate for the Quality of Medicines), veröffentlicht im Internet unter: https://standardterms.edqm.eu/stw/default/index .

Preis- und Produktstand: 01.07.2017 / Verordnungsdaten: 2016

Tabelle: Anwendungsgebiete

Festbetragsgruppe:	**Testosteron-5-alpha-Reduktasehemmer**	**Gruppe 1**
gemeinsames Anwendungsgebiet:	Benigne Prostatahyperplasie (BPH), Senkung des Risikos von akutem Harnverhalt und operativen Eingriffen	
singuläres Anwendungsgebiet:	kein	
Präparate im singulären Anwendungsgebiet:	kein	

Wirkstoff	**Benigne Prostatahyperplasie (BPH)**	**Senkung des Risikos von akutem Harnverhalt und operativen Eingriffen**
Dutasterid	x	x
Finasterid	x	x

Wirkstärke (wvg)					1				1	1		
Darreichungsform					FTBL				FTBL1	KAPS		
Packungsgröße					30	50	98	100	100	30	50	90
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.								
DUTASTERID ADEQUA GSK	(DTSR)	0,12	0,02	100,00						42,48		97,46
DUTASTERID AXICORP GSK	(DTSR)	0,10	0,02	99,98								95,53
DUTASTERID BERAG GSK	(DTSR)	0,93	0,15	99,97						42,23		95,39
DUTASTERID CC GSK	(DTSR)	0,10	0,02	99,82						42,28		95,69
DUTASTERID EMRA GSK	(DTSR)	1,56	0,25	99,80						42,57	67,32	95,85
DUTASTERID EURIM GSK	(DTSR)	0,54	0,09	99,56								95,87
DUTASTERID GERKE GSK	(DTSR)	1,86	0,29	99,47						42,30		95,53
DUTASTERID GSK	(DTSR)	1,04	0,16	99,18						50,81		123,64
DUTASTERID KOHL GSK	(DTSR)	1,41	0,22	99,01						42,61	67,34	97,47
DUTASTERID ORI GSK	(DTSR)	1,12	0,18	98,79								95,55
FINASTERID 1A	(FNSR)	14,10	2,23	98,61	25,19	35,95		52,61				
FINASTERID ABZ	(FNSR)	33,66	5,32	96,39	28,36	35,99		52,99	64,38			
FINASTERID ACA MSD	(FNSR)	0,00	0,00	91,07				103,43				
FINASTERID AL	(FNSR)	3,52	0,56	91,07	25,24	35,99		52,99				
FINASTERID APOGEPHA	(FNSR)	8,85	1,40	90,51		38,98		64,39				
FINASTERID ARISTO	(FNSR)	14,81	2,34	89,11	25,24	35,99		52,99				
FINASTERID AURO	(FNSR)	112,45	17,77	86,77	25,42	36,19	48,30	53,31				
FINASTERID AXICORP MSD	(FNSR)	0,03	0,00	69,00	28,37	38,98	63,39	103,22				
FINASTERID BB STADA	(FNSR)		0,00	69,00	23,00	28,00		43,99				
FINASTERID BERAG MSD	(FNSR)	0,02	0,00	69,00	42,84	55,93		103,84				
FINASTERID BIOMO	(FNSR)	0,60	0,09	68,99				52,62				
FINASTERID BLUEF	(FNSR)	29,49	4,66	68,90	25,19	35,95		52,62				
FINASTERID EMRA MSD	(FNSR)	0,05	0,01	64,24	28,37	38,90	63,37	103,52				
FINASTERID EURIM MSD	(FNSR)	0,10	0,02	64,23		38,98	59,95	103,52				
FINASTERID GERKE MSD	(FNSR)	0,03	0,00	64,21				103,18				
FINASTERID HEUMANN	(FNSR)	192,09	30,36	64,21	25,19	35,95		52,98				
FINASTERID HEXAL	(FNSR)	2,71	0,43	33,85	28,35	38,96		64,37	64,37			
FINASTERID HORMOSAN	(FNSR)	1,89	0,30	33,43	25,17	35,93		52,60				
FINASTERID KOHL MSD	(FNSR)	0,09	0,01	33,13	42,84	55,93	63,39	103,52				
FINASTERID MEDICO	(FNSR)	0,87	0,14	33,11	25,53	36,27		52,71				
FINASTERID MIBE	(FNSR)	0,98	0,16	32,98	28,37			64,39				
FINASTERID MSD	(FNSR)	0,18	0,03	32,82	58,35			147,76				
FINASTERID ORI MSD	(FNSR)	0,02	0,00	32,79				103,52				
FINASTERID PFLEGER	(FNSR)	58,49	9,24	32,79	28,37	38,98		64,39				
FINASTERID PUREN	(FNSR)		0,00	23,54	28,37	38,98		64,39				
FINASTERID RATIO	(FNSR)	3,72	0,59	23,54	28,36	38,97		64,38				
FINASTERID STADA	(FNSR)	6,76	1,07	22,96	27,02	35,99		52,63				
FINASTERID TAD	(FNSR)	5,18	0,82	21,89		38,98		64,39				
FINASTERID UROPHARM	(FNSR)	7,11	1,12	21,07	28,37			64,39				
FINASTERID ZENTIVA	(FNSR)	126,21	19,95	19,95	28,37	38,98		64,39				
Summen (Vo in Tsd.)		632,76			12,36	21,20	1,14	586,51	2,78	1,02	0,20	7,55
Anteilswerte (%)					1,95	3,35	0,18	92,69	0,44	0,16	0,03	1,19

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel	Langform
FTBL	Filmtabletten
KAPS	Kapseln, Hartkapseln, Weichkapseln

Wirkstoffe

Kürzel	Langform
DTSR	Dutasterid
FNSR	Finasterid

Erläuterungen zur Erstellung von Literaturlisten als Anlage Ihrer Stellungnahme

Bitte verwenden Sie zur Auflistung der zitierten Literatur die beigefügte Tabellen-Vorlage „Literaturverzeichnis“.

Für jede Literaturstelle sind immer 3 Felder (Zeilen) vorgegeben.
Bitte tragen Sie Autoren, Titel und Quellenangabe in die dafür vorgesehenen Zeilen entsprechend des u.a. Musters ein.

Muster

Nr.	Feldbezeichnung	Text
1.	AU:	(Autoren, Körperschaft, Herausgeber: getrennt durch Semikolon)
	TI:	(Titel)
	SO:	(Quelle: Zeitschrift, Internetadresse, Ort/Verlag/Jahr)

Bitte verwenden Sie diese Tabellenstruktur unverändert inklusive der vorgegebenen Feldbezeichnungen.

Die korrekte Eingabe für unterschiedliche Literaturtypen finden Sie im folgenden Beispiel:

Literaturliste [*Institution/Firma*] Niereninsuffizienz

	Nr.	Feldbezeichnung	Text
Beispiel für Zeitschriften-artikel	1	AU:	National Guideline Clearinghouse; National Kidney Foundation
		TI:	Clinical practice guidelines for nutrition in chronic renal failure
		SO:	Am J Kidney Dis / 35/6 Suppl 2 (S1-140) /2000/
Beispiel für Buchkapitel	2	AU:	Druml W
		TI:	Ernährung bei Krankheiten der Niere. In: **Stein J, Jauch KW (Ed).** Praxishandbuch klinische Ernährung und Infusionstherapie
		SO:	Berlin: Springer. 2003. S. 521-38
Beispiel für Buch	3	AU:	Stein J; Jauch KW (Eds)
		TI:	Praxishandbuch klinische Ernährung und Infusionstherapie
		SO:	Berlin: Springer. 2003
Beispiel für Internetdoku ment	4	AU:	National Kidney Foundation
		TI:	Adult guidelines. Maintenance Dialysis. Nutritional Counseling and Follow-Up
		SO:	http:www.kidney.org/professionals/doqi/doqi/nut_a19.html
Beispiel für HTA-Doku-ment	5	AU:	Cummins C; Marshall T; Burls A
		TI:	Percutaneous endoscopic gastrostomy (PEG) feeding in the enteral nutrition of dysphagic stroke patients
		SO:	Birmingham: WMHTAC.2000

Stellungnahmeverfahren zum Thema Festbetragsgruppenbildung
[Hier Angabe Verfahrensnummer]

Literaturliste [Hier Institution / Firma eingeben] Indikation [Hier zutreffende Indikation eingeben]

Nr.	Feldbezeichnung	Text
	AU:	
	TI:	
	SO:	
	AU:	
	TI:	
	SO:	
	AU:	
	TI:	
	SO:	
	AU:	
	TI:	
	SO:	
	AU:	
	TI:	
	SO:	
	AU:	
	TI:	
	SO:	
	AU:	
	TI:	
	SO:	
	AU:	
	TI:	
	SO:	
	AU:	
	TI:	
	SO:	
	AU:	
	TI:	
	SO:	
	AU:	
	TI:	
	SO:	
	AU:	
	TI:	
	SO:	
	AU:	
	TI:	
	SO:	
	AU:	
	TI:	
	SO:	
	AU:	
	TI:	
	SO:	

Gemeinsamer Bundesausschuss, Postfach 12 06 06, 10596 Berlin

Stellungnahmeberechtigte
nach § 91 Abs. 9 Satz 1 SGB V

gemäß § 91 SGB V
Unterausschuss Arzneimittel

Besuchsadresse:
Wegelystraße 8
10623 Berlin

Ansprechpartner:
Abteilung Arzneimittel

Telefon:
030 275838210

Telefax:
030 275838205

E-Mail:
arzneimittel@g-ba.de

Internet:
www.g-ba.de

Unser Zeichen:
PN/jg

Datum:
14. Dezember 2017

Sachverständigen-Anhörung gemäß § 91 Abs. 9 S. 1 SGB V zur Änderung der Anlagen IX und X der Arzneimittel-Richtlinie

Sehr geehrte Damen und Herren,

nach § 91 Abs. 9 S. 1 SGB V i. V. m. 1. Kapitel § 12 Verfahrensordnung des Gemeinsamen Bundesausschusses ist vor einer Entscheidung des Gemeinsamen Bundesausschusses über eine Änderung der Arzneimittel-Richtlinie jedem, der berechtigt ist, zu einem Beschluss des Gemeinsamen Bundesausschusses Stellung zu nehmen und eine schriftliche Stellungnahme abgegeben hat, in der Regel auch Gelegenheit zu einer mündlichen Stellungnahme zu geben.

Der Vorsitzende des zuständigen Unterausschusses Arzneimittel hat demzufolge zur Änderung der Arzneimittel-Richtlinie in den Anlagen IX und X bezüglich der

Festbetragsgruppenbildung Aktualisierung der Vergleichsgrößen für 4 Festbetragsgruppen der Stufen 2 und 3

eine mündliche Anhörung anberaumt.

Die Anhörung findet statt:

am 9. Januar 2018
um 10:00 Uhr
im Hause des Gemeinsamen Bundesausschusses
Wegelystraße 8
10623 Berlin

Zu dieser Anhörung laden wir Sie hiermit herzlich ein.

An der Anhörung können für jeden mündlich Stellungnahmeberechtigten höchstens jeweils zwei Sachverständige teilnehmen.

Bitte teilen Sie uns bis zum **22. Dezember 2017** per E-Mail (arzneimittel@g-ba.de) mit, ob Sie an der mündlichen Anhörung teilnehmen werden und benennen Sie in dem Fall bitte auch die teilnehmenden Personen.
Es steht Ihnen frei, auf Ihr mündliches Stellungnahmerecht zu verzichten.

Voraussetzung für die Teilnahme an der mündlichen Anhörung ist die Abgabe einer vollständig ausgefüllten Offenlegungserklärung. Bitte prüfen Sie deshalb, ob Sie alle Fragen beantwortet haben und unterschreiben Sie die Offenlegungserklärung mit Datumsangabe zweimalig im dafür vorgesehen Abschnitt auf Seite 3.
Die Offenlegungserklärung ist im Original zur mündlichen Anhörung vorzulegen.

Die mündliche Anhörung dient in erster Linie dazu, die sich aus der schriftlichen Stellungnahme ergebenden Fragen zu klären und neuere Erkenntnisse, die sich zeitlich nach Abschluss des schriftlichen Stellungnahmeverfahrens ergeben haben, einzubringen. PowerPoint-Präsentationen sind jedoch leider nicht möglich. Bitte beachten Sie, dass die mündliche Anhörung in deutscher Sprache stattfindet. Ausführungen in anderen Sprachen werden nicht protokolliert.

Eine Wegbeschreibung zum Gemeinsamen Bundesausschuss ist als Anlage beigefügt.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen