

Tragende Gründe



Gemeinsamer
Bundesausschuss

**zum Beschluss des Gemeinsamen
Bundesausschusses über eine Änderung der
Arzneimittel-Richtlinie (AM-RL):
Anlage IX – Festbetragsgruppenbildung
Anlage X – Aktualisierung von Vergleichsgrößen
Kombinationen von Angiotensin-II-Antagonisten
mit Calciumkanalblockern, Gruppe 1, in Stufe 3
nach § 35 Absatz 1 SGB V**

Vom 18. Januar 2018

Inhalt

1.	Rechtsgrundlage	2
2.	Eckpunkte der Entscheidung.....	2
3.	Bürokratiekostenermittlung.....	4
4.	Verfahrensablauf	4
5.	Anlage	6

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

Der Unterausschuss Arzneimittel hat die Beratungen zur Neubildung der Festbetragsgruppe „Kombinationen von Angiotensin-II-Antagonisten mit Calciumkanalblockern, Gruppe 1“ in Stufe 3 abgeschlossen und ist dabei zu dem Ergebnis gekommen, dass die vorgeschlagene Neubildung der Gruppe die Voraussetzungen für eine Festbetragsgruppenbildung nach § 35 Absatz 1 Satz 2 Nummer 3 erfüllt.

Nach § 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. Nach Durchführung des schriftlichen Stellungnahmeverfahrens wurde gemäß § 91 Absatz 9 SGB V eine mündliche Anhörung durchgeführt.

Aus dem Stellungnahmeverfahren haben sich keine Änderungen ergeben.

In Anlage IX der Arzneimittel-Richtlinie wird folgende Festbetragsgruppe „Kombinationen von Angiotensin-II-Antagonisten mit Calciumkanalblockern, Gruppe 1“ in Stufe 3 eingefügt:

„Stufe:	3		
Wirkstoffgruppe:	Kombinationen von	Angiotensin-II-Antagonisten	mit Calciumkanalblockern
Festbetragsgruppe Nr.:	1		
Status:	verschreibungspflichtig		
Wirkstoffe und Vergleichsgrößen:	Wirkstoffe	Vergleichsgrößen	
	Candesartan + Amlodipin	8,57	7,43
	Amlodipin besilat		
	Candesartan cilexetil		

Losartan + Amlodipin	69,03	6,21
Amlodipin besilat		
Losartan kalium		
Olmesartan + Amlodipin	24,14	6,18
Amlodipin besilat		
Olmesartan medoxomil		
Telmisartan + Amlodipin	66,67	6,96
Amlodipin besilat		
Valsartan + Amlodipin	148,24	6,62
Amlodipin besilat		

Gruppenbeschreibung: abgeteilte orale Darreichungsformen

Darreichungsformen: Filmtabletten, Hartkapseln, Tabletten“

Die der Neubildung der vorliegenden Festbetragsgruppe zugrundeliegenden Dokumente sind den Tragenden Gründen als Anlage beigefügt.

Danach erweisen sich die in die vorliegende Festbetragsgruppe einbezogenen Wirkstoffe als therapeutisch vergleichbar. Das gemeinsame Anwendungsgebiet, aus dem sich die therapeutische Vergleichbarkeit ergibt, ist die Behandlung der essenziellen Hypertonie.

Nach der Gesetzessystematik zielt die Festbetragsgruppenbildung der Stufe 3 gemäß § 35 Absatz 1 Satz 2 Nr. 3 SGB V auf die Zusammenfassung von Arzneimitteln mit therapeutisch vergleichbarer Wirkung, insbesondere Arzneimittelkombinationen.

Wenn ein gemeinsames Anwendungsgebiet besteht - in diesem Fall die Behandlung der essenziellen Hypertonie - kommt es für die therapeutisch vergleichbaren Arzneimittel nach Maßgabe des § 35 Absatz 1 Satz 2 Nr. 3 SGB V nicht mehr auf im Stellungnahmeverfahren angeführte Unterschiede wie dem Einsatz als Substitutionstherapie oder als Eskalationstherapie innerhalb dieses Anwendungsgebietes an, zumal die Substitution einer freien Wirkstoffkombination bei keiner der einbezogenen Wirkstoffkombinationen ausgeschlossen ist und demzufolge den gemeinsamen Bezugspunkt darstellt. Dies ergibt sich bereits aus dem Wortlaut, wonach eine vergleichbare therapeutische Wirkung der Wirkstoffe Voraussetzung für die Gruppenbildung auf der Stufe 3 ist, nicht jedoch deren Austauschbarkeit oder gar Identität. Vielmehr geht es bei der wirkstoffbezogenen Zusammenfassung zu einer Gruppenbildung nach Nr. 3 darum, einen übergreifenden gemeinsamen Bezugspunkt mehrerer Wirkstoffe herzustellen.

Therapiemöglichkeiten werden nicht eingeschränkt und medizinisch notwendige Verordnungsalternativen stehen zur Verfügung. Die arzneimittelrechtliche Zulassung erlaubt keinen Rückschluss darauf, dass eines der einbezogenen Fertigarzneimittel über ein singuläres Anwendungsgebiet verfügt.

Aus den im Stellungnahmeverfahren vorgelegten Unterlagen ergab sich kein Nachweis eines therapeutischen Vorteiles einer der einbezogenen Wirkstoffkombinationen, der gegen die Bildung der vorliegenden Festbetragsgruppe spricht.

Soweit im Stellungnahmeverfahren auf ein mögliches Auftreten Sprue-ähnlicher Enteropathien unter Olmesartan hingewiesen wurde, so handelt es sich gemäß Fachinformation um eine

sehr seltene unter Olmesartan beschriebene unerwünschte Wirkung, die eine Umstellung auf ein anderes Antihypertensivum erfordert, jedoch aufgrund des sehr seltenen Auftretens der Festbetragsgruppenbildung unter Einbeziehung von Olmesartan nicht per se entgegensteht. Die Häufigkeit für Nebenwirkungen „sehr selten“ schließt regelhaft Einzelfälle ein, die sich einer systematischen Betrachtung im Rahmen von Festbetragsgruppenbildungen verschließen. Insofern kann zugunsten der anderen Wirkstoffkombinationen kein genereller Vorteil gegenüber Olmesartan festgestellt werden. Die Beendigung der Behandlung mit Olmesartan nach dem Auftreten dieser sehr selten auftretenden Nebenwirkung bleibt davon unbenommen und kann individuell einen Wechsel auf ein anderes Antihypertensivum erfordern.

Hinsichtlich im Stellungnahmeverfahren angeführter patentrechtlicher Auseinandersetzungen kann das Ergebnis des Patentstreites zunächst dahinstehen, denn es ergibt sich für die Festbetragsgruppenbildung keine abweichende Beurteilung hinsichtlich der Gruppenbildungskriterien. Festbetragsgruppenbildung der Stufe 3 gemäß § 35 Absatz 1 Satz 2 Nr. 3 SGB V zielen auf die Zusammenfassung verschiedener Wirkstoffe bzw. Wirkstoffkombinationen. Insofern ist es im Ausgangspunkt für die Festbetragsgruppenbildung unbeachtlich, ob zu einer Wirkstoffkombination bereits Generika im Markt verfügbar sind. Die Festbetragsfestsetzung gemäß § 35 Absatz 3 SGB V ist nicht Gegenstand des vorliegenden Stellungnahmeverfahrens.

Nach 4. Kapitel § 29 der Verfahrensordnung des Gemeinsamen Bundesausschusses (VerfO) ist als geeignete Vergleichsgröße im Sinne des § 35 Absatz 1 Satz 5 SGB V die verordnungsgewichtete durchschnittliche Einzel- bzw. Gesamtwirkstärke je Wirkstoff nach Maßgabe der in § 5 Anlage I zum 4. Kapitel VerfO beschriebenen Methodik bestimmt.

Nach § 43 Arzneimittel-Richtlinie sind die vom Gemeinsamen Bundesausschuss ermittelten Vergleichsgrößen auf der Grundlage der Verordnungsdaten nach § 35 Absatz 5 Satz 7 SGB V gemäß § 35 Absatz 5 Satz 3 SGB V zu aktualisieren. Daher wird die Anlage X der Arzneimittel-Richtlinie unter der einschlägigen Methodik zur Ermittlung der Vergleichsgröße (Anlage I zum 4. Kapitel der VerfO) um die Festbetragsgruppe „Kombinationen von Angiotensin-II-Antagonisten mit Calciumkanalblockern, Gruppe 1“ ergänzt.

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

Der Unterausschuss Arzneimittel hat eine Arbeitsgruppe mit der Beratung und Vorbereitung von Beschlussempfehlungen zur Einleitung eines Stellungnahmeverfahrens bei Neubildung von Festbetragsgruppen beauftragt, die sich aus den von den Spitzenorganisationen der Leistungserbringer benannten Mitgliedern, den vom GKV-Spitzenverband benannten Mitgliedern sowie Vertreter(innen) der Patientenorganisationen zusammensetzt.

Die AG Nutzenbewertung hat am 21. April 2017 über die Neubildung der betreffenden Festbetragsgruppe beraten. Der Unterausschuss Arzneimittel hat in seiner Sitzung am 9. Mai 2017 die Beschlussvorlage zur Einleitung eines Stellungnahmeverfahrens zur Neubildung der Festbetragsgruppe beraten und nach 1. Kapitel § 10 Absatz 1 Verfahrensordnung des Gemeinsamen Bundesausschusses die Einleitung des Stellungnahmeverfahrens einstimmig beschlossen.

Die mündliche Anhörung wurde am 6. November 2017 durchgeführt.

Die Beschlussvorlage zur Neubildung der Festbetragsgruppe wurde in der Sitzung des Unterausschusses am 9. Januar 2017 konsentiert.

Zeitlicher Beratungsverlauf:

Sitzung	Datum	Beratungsgegenstand
AG Nutzenbewertung	21.04.2017	Beratung zur Neubildung der Festbetragsgruppe
Unterausschuss Arzneimittel	09.05.2017	Beratung, Konsentierung und Beschlussfassung zur Einleitung des Stellungnahmeverfahrens hinsichtlich der Änderung der AM-RL in Anlage IX und X
Unterausschuss Arzneimittel	08.08.17	Information über eingegangene Stellungnahmen und Beratung über weiteres Vorgehen
AG Nutzenbewertung	18.09.17	Beratung über die Auswertung der schriftlichen Stellungnahmen
Unterausschuss Arzneimittel	10.10.17	Beratung über Auswertung der schriftlichen Stellungnahmen und Terminierung der mündlichen Anhörung
Unterausschuss Arzneimittel	06.11.17	Durchführung der mündlichen Anhörung und Auswertung
Unterausschuss Arzneimittel	12.12.17	Beratung der Beschlussvorlage
AG Nutzenbewertung	18.12.17	Beratung der Beschlussvorlage
Unterausschuss Arzneimittel	09.01.18	Beratung und Konsentierung der Beschlussvorlage
Plenum	18.01.18	Beschlussfassung

Berlin, den 18. Januar 2018

Gemeinsamer Bundesausschuss
gemäß § 91 SGB V
Der Vorsitzende

Prof. Hecken

5. Anlage

Festbetragsstufe 3

Festbetragsgruppe:

Kombinationen von Angiotensin-II-Antagonisten mit Calciumkanalblockern

Gruppe 1

Wirkstoffe

Candesartan + Amlodipin

Amlodipin besilat
Candesartan cilexetil

Losartan + Amlodipin

Amlodipin besilat
Losartan kalium

Olmesartan + Amlodipin

Amlodipin besilat
Olmesartan medoxomil

Telmisartan + Amlodipin

Amlodipin besilat

Valsartan + Amlodipin

Amlodipin besilat

Gruppenbeschreibung:

verschreibungspflichtig

abgeteilte orale Darreichungsformen

Filmtabletten, Hartkapseln, 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> .

Tabelle: Gewichtung der Einzelwirkstärken der Kombinationspartner

Festbetragsgruppe:

Kombinationen von Angiotensin-II-Antagonisten mit Calciumkanalblockern

Gruppe 1

Wirkstoffe /-basen Wirk 1 + Wirk 2	Verordnungs- anteil in %	Gewichtungs- wert	gewichtete Wirkstärken	
			Wirk 1	Wirk 2
Candesartan 5,77 mg + Amlodipin 5 mg	51,4	52	300,04	260,00
Candesartan 5,77 mg + Amlodipin 10 mg	0,0	1	5,77	10,00
Candesartan 11,54 mg + Amlodipin 5 mg	0,0	1	11,54	5,00
Candesartan 11,54 mg + Amlodipin 10 mg	48,6	49	565,46	490,00
Losartan 45,87 mg + Amlodipin 5 mg	41,0	42	1926,54	210,00
Losartan 45,87 mg + Amlodipin 10 mg	8,9	9	412,83	90,00
Losartan 91,74 mg + Amlodipin 5 mg	35,0	36	3302,64	180,00
Losartan 91,74 mg + Amlodipin 10 mg	15,0	16	1467,84	160,00
Olmesartan 15,99 mg + Amlodipin 5 mg	49,8	50	799,50	250,00
Olmesartan 31,97 mg + Amlodipin 5 mg	27,0	28	895,16	140,00
Olmesartan 31,97 mg + Amlodipin 10 mg	23,2	24	767,28	240,00
Telmisartan 40 mg + Amlodipin 5 mg	24,7	25	1000,00	125,00

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

Wirkstoffe /-basen	Verordnungs- anteil in %	Gewichtungs- wert	gewichtete Wirkstärken	
			Wirk 1	Wirk 2
Wirk 1 + Wirk 2				
Telmisartan 40 mg + Amlodipin 10 mg	8,3	9	360,00	90,00
Telmisartan 80 mg + Amlodipin 5 mg	36,5	37	2960,00	185,00
Telmisartan 80 mg + Amlodipin 10 mg	30,5	31	2480,00	310,00
Valsartan 80 mg + Amlodipin 5 mg	14,2	15	1200,00	75,00
Valsartan 160 mg + Amlodipin 5 mg	53,1	54	8640,00	270,00
Valsartan 160 mg + Amlodipin 10 mg	32,7	33	5280,00	330,00

Tabelle: Ermittlung der endgültigen Vergleichsgröße

Festbetragsgruppe:

Kombinationen von Angiotensin-II-Antagonisten mit Calciumkanalblockern

Gruppe 1

Wirkstoffe	Summe der gewichteten Wirkstärken		Summe der Gewichtungswerte	Vergleichsgröße (VG)= Summe der gewichteten Wirkstärken / Summe der Gewichtungswerte	
	Wirk 1 + Wirk 2	Σ Wirk 1 Σ Wirk 2		VG 1	VG 2
Candesartan + Amlodipin	882,81	765,00	103	8,57	7,43
Losartan + Amlodipin	7109,85	640,00	103	69,03	6,21
Olmesartan + Amlodipin	2461,94	630,00	102	24,14	6,18
Telmisartan + Amlodipin	6800,00	710,00	102	66,67	6,96
Valsartan + Amlodipin	15120,00	675,00	102	148,24	6,62

Tabelle: Ermittlung des Applikationsfaktors

Festbetragsgruppe:	Kombinationen von Angiotensin-II-Antagonisten mit Calciumkanalblockern	Gruppe 1
gemeinsames Anwendungsgebiet:	essenzielle Hypertonie	
singuläres Anwendungsgebiet:	kein	
Präparate im singulären Anwendungsgebiet:	kein	

Wirkstoff	Indikationsbereiche	Applikationsfrequenz (BfArM-Muster-/Referenztext)	Applikationsfrequenz (Fachinformation)	Applikationsfaktor (APF)
Candesartan + Amlodipin	essenzielle Hypertonie	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	1
Losartan + Amlodipin	essenzielle Hypertonie	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	1
Olmesartan + Amlodipin	essenzielle Hypertonie	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	1
Telmisartan + Amlodipin	essenzielle Hypertonie	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	1
Valsartan + Amlodipin	essenzielle Hypertonie	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1	1

Festbetragsstufe 3

Festbetragsgruppe:

Kombinationen von Angiotensin-II-Antagonisten mit Calciumkanalblockern

Gruppe 1

Wirkstoffe	Vergleichsgrößen	
Candesartan + Amlodipin Amlodipin besilat Candesartan cilexetil	8,57	7,43
Losartan + Amlodipin Amlodipin besilat Losartan kalium	69,03	6,21
Olmesartan + Amlodipin Amlodipin besilat Olmesartan medoxomil	24,14	6,18
Telmisartan + Amlodipin Amlodipin besilat	66,67	6,96
Valsartan + Amlodipin Amlodipin besilat	148,24	6,62

Gruppenbeschreibung: verschreibungspflichtig
abgeteilte orale Darreichungsformen
Filmtabletten, Hartkapseln, 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> .

Festbetragsgruppe:

Kombinationen von Angiotensin-II-Antagonisten mit Calciumkanalblockern

Gruppe 1

Wirkstoffkombinationen	VG 1	VG 2	WVG
Candesartan 5,77 mg + Amlodipin 5 mg	8,57	7,43	1,35
Candesartan 5,77 mg + Amlodipin 10 mg	8,57	7,43	2,02
Candesartan 11,54 mg + Amlodipin 5 mg	8,57	7,43	2,02
Candesartan 11,54 mg + Amlodipin 10 mg	8,57	7,43	2,69
Losartan 45,87 mg + Amlodipin 5 mg	69,03	6,21	1,47
Losartan 45,87 mg + Amlodipin 10 mg	69,03	6,21	2,27
Losartan 91,74 mg + Amlodipin 5 mg	69,03	6,21	2,13
Losartan 91,74 mg + Amlodipin 10 mg	69,03	6,21	2,94
Olmesartan 15,99 mg + Amlodipin 5 mg	24,14	6,18	1,47
Olmesartan 31,97 mg + Amlodipin 5 mg	24,14	6,18	2,13
Olmesartan 31,97 mg + Amlodipin 10 mg	24,14	6,18	2,94
Telmisartan 40 mg + Amlodipin 5 mg	66,67	6,96	1,32
Telmisartan 40 mg + Amlodipin 10 mg	66,67	6,96	2,04
Telmisartan 80 mg + Amlodipin 5 mg	66,67	6,96	1,92
Telmisartan 80 mg + Amlodipin 10 mg	66,67	6,96	2,64
Valsartan 80 mg + Amlodipin 5 mg	148,24	6,62	1,29

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

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

Wirkstoffkombinationen	VG 1	VG 2	WVG
Valsartan 160 mg + Amlodipin 5 mg	148,24	6,62	1,83
Valsartan 160 mg + Amlodipin 10 mg	148,24	6,62	2,59

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

<p>Festbetragsgruppe:</p> <p>gemeinsames Anwendungsgebiet:</p> <p>singuläres Anwendungsgebiet:</p> <p>Präparate im singulären Anwendungsgebiet:</p>	<p>Kombinationen von Angiotensin-II-Antagonisten mit Calciumkanalblockern</p> <p>essenzielle Hypertonie</p> <p>kein</p> <p>kein</p>	<p>Gruppe 1</p>
---	--	------------------------

Wirkstoff	essenzielle Hypertonie
Candesartan + Amlodipin	x
Losartan + Amlodipin	x
Olmesartan + Amlodipin	x
Telmisartan + Amlodipin	x
Valsartan + Amlodipin	x

Preisübersicht zu Festbetragsgruppe Kombinationen von Angiotensin-II-Antagonisten mit Calciumkanalblockern, Gruppe 1
Verordnungen (in Tsd.): 1.289,1 (Basis 2016)
Umsatz (in Mio. EURO): 141,8

Wirkstärke (wvg) Darreichungsform Packungsgröße Präparat				1,29 FTBL			1,29 FTBL1			1,32 TABL			1,35 KAPS		
	Vo in Tsd	%isol.	%kum.	28	56	98	28	56	98	28	56	98	28	56	98
CANDESART AMLO HEXAL (CSAM)	0,02	0,00	100,00										27,29	32,37	39,88
CANDESART AMLO KLINGE (CSAM)		0,00	100,00										27,29	32,37	39,85
CANDESART AMLO UCB (CSAM)	51,29	3,98	100,00												
LOSART AMLO TAD (LSAM)	0,51	0,04	96,02												
OLMESART AMLO BC (OSAM)	330,54	25,64	95,98												
OLMESART AMLO BERAG SANKYO (OSAM)	1,45	0,11	70,34												
OLMESART AMLO EMRA SANKYO (OSAM)	2,42	0,19	70,23												
OLMESART AMLO EURIM SANKYO (OSAM)	1,33	0,10	70,04												
OLMESART AMLO EUROPEAN SANKYO (OSAM)	0,46	0,04	69,94												
OLMESART AMLO GERKE SANKYO (OSAM)	0,67	0,05	69,90												
OLMESART AMLO KOHL SANKYO (OSAM)	3,33	0,26	69,85												
OLMESART AMLO MILIN SANKYO (OSAM)	1,24	0,10	69,59												
OLMESART AMLO ORI SANKYO (OSAM)	6,42	0,50	69,49												
OLMESART AMLO SANKYO (OSAM)	229,97	17,84	69,00												
TELMISART AMLO 2CARE4 BI (TSAM)	1,18	0,09	51,16												
TELMISART AMLO ABACUS BI (TSAM)	0,11	0,01	51,06												
TELMISART AMLO ACA BI (TSAM)	5,23	0,41	51,06												
TELMISART AMLO AXICORP BI (TSAM)	3,00	0,23	50,65						35,01	54,76	87,61				
TELMISART AMLO BI (TSAM)	38,47	2,98	50,42						38,60	60,02	92,97				
TELMISART AMLO CC BI (TSAM)	0,08	0,01	47,43												
TELMISART AMLO EMRA BI (TSAM)	3,29	0,26	47,43												
TELMISART AMLO EURIM BI (TSAM)	4,75	0,37	47,17												
TELMISART AMLO EUROPHAR BI (TSAM)	0,21	0,02	46,80												
TELMISART AMLO FDPHARMA BI (TSAM)		0,00	46,79												
TELMISART AMLO GERKE BI (TSAM)	0,56	0,04	46,79												
TELMISART AMLO KOHL BI (TSAM)	6,98	0,54	46,74												84,80
TELMISART AMLO MEDICO BI (TSAM)	0,71	0,05	46,20												84,72
TELMISART AMLO ORI BI (TSAM)	4,96	0,38	46,15												84,81
VALSART AMLO ABACUS NOVARTIS (VSAM)	0,09	0,01	45,76												
VALSART AMLO ABZ (VSAM)		0,00	45,76	36,01	54,61	82,92									
VALSART AMLO ACA NOVARTIS (VSAM)	0,04	0,00	45,76												
VALSART AMLO ADEQUA NOVARTIS (VSAM)	0,28	0,02	45,75												
VALSART AMLO ADL NOVARTIS (VSAM)	3,57	0,28	45,73												
VALSART AMLO AXICORP NOVARTIS (VSAM)	13,62	1,06	45,45												100,50
VALSART AMLO BB NOVARTIS (VSAM)	0,21	0,02	44,40												
VALSART AMLO BERAG NOVARTIS (VSAM)	11,52	0,89	44,38												64,24
VALSART AMLO BR NOVARTIS (VSAM)	2,00	0,15	43,49												
VALSART AMLO CC NOVARTIS (VSAM)	2,98	0,23	43,33												38,03
VALSART AMLO DOC NOVARTIS (VSAM)	9,17	0,71	43,10												39,64
VALSART AMLO EMRA NOVARTIS (VSAM)	48,39	3,75	42,39												
VALSART AMLO EURIM NOVARTIS (VSAM)	33,02	2,56	38,64												100,57
VALSART AMLO EUROPEAN NOVARTIS (VSAM)	2,32	0,18	36,07												100,32
VALSART AMLO FDPHARMA NOVARTIS (VSAM)	1,77	0,14	35,89												
VALSART AMLO GERKE NOVARTIS (VSAM)	0,11	0,01	35,76												
VALSART AMLO HAEMATO NOVARTIS (VSAM)	1,16	0,09	35,75												94,94
VALSART AMLO KOHL NOVARTIS (VSAM)	39,79	3,09	35,66												64,25
VALSART AMLO MILIN NOVARTIS (VSAM)	6,79	0,53	32,57												100,44
VALSART AMLO NOVARTIS (VSAM)	392,47	30,45	32,05	40,01		103,65									
							40,01		103,65						

Preisübersicht zu Festbetragsgruppe Kombinationen von Angiotensin-II-Antagonisten mit Calciumkanalblockern, Gruppe 1

Verordnungen (in Tsd.): 1.289,1 (Basis 2016)

Umsatz (in Mio. EURO): 141,8

Wirkstärke (wvg) Darreichungsform Packungsgröße ----- Präparat				1,29 FTBL			1,29 FTBL1			1,32 TABL			1,35 KAPS		
	Vo in Tsd	%isol.	%kum.	28	56	98	28	98	28	56	98	28	56	98	
VALSART AMLO ORI NOVARTIS (VSAM)	20,62	1,60	1,60			100,50									
VALSART AMLO RATIO (VSAM)		0,00	0,00	36,01	54,61	82,92									
Summen (Vo in Tsd.)	1.289,08			2,32	0,98	58,27	1,01	21,22	0,30	0,53	16,34			0,00	
Anteilswerte (%)				0,18	0,08	4,52	0,08	1,65	0,02	0,04	1,27	0,00	0,00	0,00	

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel

Langform

FTBL Filmtabletten

KAPS Kapseln, Hartkapseln, Weichkapseln

TABL Tabletten

Wirkstoffe

Kürzel

Langform

CSAM Candesartan + Amlodipin

LSAM Losartan + Amlodipin

OSAM Olmesartan + Amlodipin

TSAM Telmisartan + Amlodipin

VSAM Valsartan + Amlodipin

Preisübersicht zu Festbetragsgruppe Kombinationen von Angiotensin-II-Antagonisten mit Calciumkanalblockern, Gruppe 1
Verordnungen (in Tsd.): 1.289,1 (Basis 2016)
Umsatz (in Mio. EURO): 141,8

Wirkstärke (wvg) Darreichungsform Packungsgröße Präparat				1,35 TABL			1,47 FTBL						1,83 FTBL			
	Vo in Tsd	%isol.	%kum.	28	56	98	28	30	56	60	98	100	28	56	98	
CANDESART AMLO HEXAL (CSAM)	0,02	0,00	100,00													
CANDESART AMLO KLINGE (CSAM)		0,00	100,00													
CANDESART AMLO UCB (CSAM)	51,29	3,98	100,00	27,29	32,37	39,88										
LOSART AMLO TAD (LSAM)	0,51	0,04	96,02					21,48		31,62		46,39				
OLMESART AMLO BC (OSAM)	330,54	25,64	95,98				40,01		66,21		103,65					
OLMESART AMLO BERAG SANKYO (OSAM)	1,45	0,11	70,34													
OLMESART AMLO EMRA SANKYO (OSAM)	2,42	0,19	70,23													
OLMESART AMLO EURIM SANKYO (OSAM)	1,33	0,10	70,04													
OLMESART AMLO EUROPEAN SANKYO (OSAM)	0,46	0,04	69,94								103,61					
OLMESART AMLO GERKE SANKYO (OSAM)	0,67	0,05	69,90													
OLMESART AMLO KOHL SANKYO (OSAM)	3,33	0,26	69,85													
OLMESART AMLO MILIN SANKYO (OSAM)	1,24	0,10	69,59								103,64					
OLMESART AMLO ORI SANKYO (OSAM)	6,42	0,50	69,49				39,53		65,66		103,64					
OLMESART AMLO SANKYO (OSAM)	229,97	17,84	69,00				40,01		66,21		103,65					
TELMISART AMLO 2CARE4 BI (TSAM)	1,18	0,09	51,16													
TELMISART AMLO ABACUS BI (TSAM)	0,11	0,01	51,06													
TELMISART AMLO ACA BI (TSAM)	5,23	0,41	51,06													
TELMISART AMLO AXICORP BI (TSAM)	3,00	0,23	50,65													
TELMISART AMLO BI (TSAM)	38,47	2,98	50,42													
TELMISART AMLO CC BI (TSAM)	0,08	0,01	47,43													
TELMISART AMLO EMRA BI (TSAM)	3,29	0,26	47,43													
TELMISART AMLO EURIM BI (TSAM)	4,75	0,37	47,17													
TELMISART AMLO EUROPHAR BI (TSAM)	0,21	0,02	46,80													
TELMISART AMLO FDPHARMA BI (TSAM)		0,00	46,79													
TELMISART AMLO GERKE BI (TSAM)	0,56	0,04	46,79													
TELMISART AMLO KOHL BI (TSAM)	6,98	0,54	46,74													
TELMISART AMLO MEDICO BI (TSAM)	0,71	0,05	46,20													
TELMISART AMLO ORI BI (TSAM)	4,96	0,38	46,15													
VALSART AMLO ABACUS NOVARTIS (VSAM)	0,09	0,01	45,76													121,09
VALSART AMLO ABZ (VSAM)		0,00	45,76										43,34	63,95		98,16
VALSART AMLO ACA NOVARTIS (VSAM)	0,04	0,00	45,76										46,66			118,98
VALSART AMLO ADEQUA NOVARTIS (VSAM)	0,28	0,02	45,75													
VALSART AMLO ADL NOVARTIS (VSAM)	3,57	0,28	45,73													122,65
VALSART AMLO AXICORP NOVARTIS (VSAM)	13,62	1,06	45,45										46,72	75,21		118,99
VALSART AMLO BB NOVARTIS (VSAM)	0,21	0,02	44,40													
VALSART AMLO BERAG NOVARTIS (VSAM)	11,52	0,89	44,38										46,67	75,18		121,40
VALSART AMLO BR NOVARTIS (VSAM)	2,00	0,15	43,49													118,98
VALSART AMLO CC NOVARTIS (VSAM)	2,98	0,23	43,33										46,73	75,24		119,06
VALSART AMLO DOC NOVARTIS (VSAM)	9,17	0,71	43,10										46,65			121,13
VALSART AMLO EMRA NOVARTIS (VSAM)	48,39	3,75	42,39										46,73	75,24		121,45
VALSART AMLO EURIM NOVARTIS (VSAM)	33,02	2,56	38,64													121,45
VALSART AMLO EUROPEAN NOVARTIS (VSAM)	2,32	0,18	36,07													121,11
VALSART AMLO FDPHARMA NOVARTIS (VSAM)	1,77	0,14	35,89													119,02
VALSART AMLO GERKE NOVARTIS (VSAM)	0,11	0,01	35,76													118,98
VALSART AMLO HAEMATO NOVARTIS (VSAM)	1,16	0,09	35,75													112,22
VALSART AMLO KOHL NOVARTIS (VSAM)	39,79	3,09	35,66										46,74	75,24		121,98
VALSART AMLO MILIN NOVARTIS (VSAM)	6,79	0,53	32,57													121,12
VALSART AMLO NOVARTIS (VSAM)	392,47	30,45	32,05										48,16			122,72

Preisübersicht zu Festbetragsgruppe Kombinationen von Angiotensin-II-Antagonisten mit Calciumkanalblockern, Gruppe 1
 Verordnungen (in Tsd.): 1.289,1 (Basis 2016)
 Umsatz (in Mio. EURO): 141,8

Wirkstärke (wvg) Darreichungsform Packungsgröße ----- Präparat				1,35 TABL			1,47 FTBL					1,83 FTBL			
	28	56	98	28	30	56	60	98	100	28	56	98			
Vo in Tsd	%isol.	%kum.													
VALSART AMLO ORI NOVARTIS (VSAM)	20,62	1,60	1,60												
VALSART AMLO RATIO (VSAM)		0,00	0,00												
Summen (Vo in Tsd.)	1.289,08			1,71	3,03	21,61	6,69	0,03	11,22	0,04	270,04	0,14	43,34	63,95	122,68
Anteilswerte (%)				0,13	0,23	1,68	0,52	0,00	0,87	0,00	20,95	0,01	0,38	0,29	17,91

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel

Langform

FTBL Filmtabletten
 KAPS Kapseln, Hartkapseln, Weichkapseln
 TABL Tabletten

Wirkstoffe

Kürzel

Langform

CSAM Candesartan + Amlodipin
 LSAM Losartan + Amlodipin
 OSAM Olmesartan + Amlodipin
 TSAM Telmisartan + Amlodipin
 VSAM Valsartan + Amlodipin

Preisübersicht zu Festbetragsgruppe Kombinationen von Angiotensin-II-Antagonisten mit Calciumkanalblockern, Gruppe 1
 Verordnungen (in Tsd.): 1.289,1 (Basis 2016)
 Umsatz (in Mio. EURO): 141,8

Wirkstärke (wvg) Darreichungsform Packungsgröße Präparat	Vo in Tsd	%isol.	%kum.	1,83 FTBL1		1,92 TABL			2,02 KAPS			2,02 KAPS1		
				28	98	28	56	98	28	56	98	28	56	98
CANDESART AMLO HEXAL (CSAM)	0,02	0,00	100,00						27,69	33,07	44,26	28,54	34,88	41,04
CANDESART AMLO KLINGE (CSAM)		0,00	100,00						27,69	33,07	40,79	28,54	34,88	44,02
CANDESART AMLO UCB (CSAM)	51,29	3,98	100,00											
LOSART AMLO TAD (LSAM)	0,51	0,04	96,02											
OLMESART AMLO BC (OSAM)	330,54	25,64	95,98											
OLMESART AMLO BERAG SANKYO (OSAM)	1,45	0,11	70,34											
OLMESART AMLO EMRA SANKYO (OSAM)	2,42	0,19	70,23											
OLMESART AMLO EURIM SANKYO (OSAM)	1,33	0,10	70,04											
OLMESART AMLO EUROPEAN SANKYO (OSAM)	0,46	0,04	69,94											
OLMESART AMLO GERKE SANKYO (OSAM)	0,67	0,05	69,90											
OLMESART AMLO KOHL SANKYO (OSAM)	3,33	0,26	69,85											
OLMESART AMLO MILIN SANKYO (OSAM)	1,24	0,10	69,59											
OLMESART AMLO ORI SANKYO (OSAM)	6,42	0,50	69,49											
OLMESART AMLO SANKYO (OSAM)	229,97	17,84	69,00											
TELMISART AMLO 2CARE4 BI (TSAM)	1,18	0,09	51,16											88,45
TELMISART AMLO ABACUS BI (TSAM)	0,11	0,01	51,06											
TELMISART AMLO ACA BI (TSAM)	5,23	0,41	51,06			36,38								88,44
TELMISART AMLO AXICORP BI (TSAM)	3,00	0,23	50,65											89,70
TELMISART AMLO BI (TSAM)	38,47	2,98	50,42						42,84	67,58	105,61			98,67
TELMISART AMLO CC BI (TSAM)	0,08	0,01	47,43											
TELMISART AMLO EMRA BI (TSAM)	3,29	0,26	47,43			40,95			40,95	57,33	89,71			89,71
TELMISART AMLO EURIM BI (TSAM)	4,75	0,37	47,17							57,32	89,71			
TELMISART AMLO EUROPHAR BI (TSAM)	0,21	0,02	46,80											89,75
TELMISART AMLO FDPHARMA BI (TSAM)		0,00	46,79											88,43
TELMISART AMLO GERKE BI (TSAM)	0,56	0,04	46,79											88,46
TELMISART AMLO KOHL BI (TSAM)	6,98	0,54	46,74							57,33	89,71			
TELMISART AMLO MEDICO BI (TSAM)	0,71	0,05	46,20											88,11
TELMISART AMLO ORI BI (TSAM)	4,96	0,38	46,15											89,71
VALSART AMLO ABACUS NOVARTIS (VSAM)	0,09	0,01	45,76											
VALSART AMLO ABZ (VSAM)		0,00	45,76											
VALSART AMLO ACA NOVARTIS (VSAM)	0,04	0,00	45,76		118,98									
VALSART AMLO ADEQUA NOVARTIS (VSAM)	0,28	0,02	45,75											
VALSART AMLO ADL NOVARTIS (VSAM)	3,57	0,28	45,73											
VALSART AMLO AXICORP NOVARTIS (VSAM)	13,62	1,06	45,45		119,00									
VALSART AMLO BB NOVARTIS (VSAM)	0,21	0,02	44,40											
VALSART AMLO BERAG NOVARTIS (VSAM)	11,52	0,89	44,38											
VALSART AMLO BR NOVARTIS (VSAM)	2,00	0,15	43,49											
VALSART AMLO CC NOVARTIS (VSAM)	2,98	0,23	43,33	41,84	118,98									
VALSART AMLO DOC NOVARTIS (VSAM)	9,17	0,71	43,10	48,10	121,03									
VALSART AMLO EMRA NOVARTIS (VSAM)	48,39	3,75	42,39											120,34
VALSART AMLO EURIM NOVARTIS (VSAM)	33,02	2,56	38,64											119,04
VALSART AMLO EUROPEAN NOVARTIS (VSAM)	2,32	0,18	36,07											
VALSART AMLO FDPHARMA NOVARTIS (VSAM)	1,77	0,14	35,89		119,02									
VALSART AMLO GERKE NOVARTIS (VSAM)	0,11	0,01	35,76											
VALSART AMLO HAEMATO NOVARTIS (VSAM)	1,16	0,09	35,75											
VALSART AMLO KOHL NOVARTIS (VSAM)	39,79	3,09	35,66		119,04									
VALSART AMLO MILIN NOVARTIS (VSAM)	6,79	0,53	32,57											
VALSART AMLO NOVARTIS (VSAM)	392,47	30,45	32,05	48,16	122,72									

Preisübersicht zu Festbetragsgruppe Kombinationen von Angiotensin-II-Antagonisten mit Calciumkanalblockern, Gruppe 1

Verordnungen (in Tsd.): 1.289,1 (Basis 2016)

Umsatz (in Mio. EURO): 141,8

Wirkstärke (wvg) Darreichungsform Packungsgröße ----- Präparat				1,83 FTBL1		1,92 TABL			2,02 KAPS			2,02 KAPS1			
	Vo in Tsd	%isol.	%kum.	28	98	28	56	98	28	56	98	28	56	98	
VALSART AMLO ORI NOVARTIS (VSAM)	20,62	1,60	1,60	119,04											
VALSART AMLO RATIO (VSAM)		0,00	0,00												
Summen (Vo in Tsd.)	1.289,08			2,22	71,34	0,39	0,73	24,25			0,01			0,00	
Anteilswerte (%)				0,17	5,53	0,03	0,06	1,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel

Langform

FTBL Filmtabletten
KAPS Kapseln, Hartkapseln, Weichkapseln
TABL Tabletten

Wirkstoffe

Kürzel

Langform

CSAM Candesartan + Amlodipin
LSAM Losartan + Amlodipin
OSAM Olmesartan + Amlodipin
TSAM Telmisartan + Amlodipin
VSAM Valsartan + Amlodipin

Preisübersicht zu Festbetragsgruppe Kombinationen von Angiotensin-II-Antagonisten mit Calciumkanalblockern, Gruppe 1
Verordnungen (in Tsd.): 1.289,1 (Basis 2016)
Umsatz (in Mio. EURO): 141,8

Wirkstärke (wvg) Darreichungsform Packungsgröße Präparat				2,04 TABL			2,13 FTBL					2,27 FTBL			
	Vo in Tsd	%isol.	%kum.	28	56	98	28	30	56	60	98	100	30	60	100
CANDESART AMLO HEXAL (CSAM)	0,02	0,00	100,00												
CANDESART AMLO KLINGE (CSAM)		0,00	100,00												
CANDESART AMLO UCB (CSAM)	51,29	3,98	100,00												
LOSART AMLO TAD (LSAM)	0,51	0,04	96,02					24,00				55,23	22,21	32,24	48,39
OLMESART AMLO BC (OSAM)	330,54	25,64	95,98				48,16		77,54		122,72				
OLMESART AMLO BERAG SANKYO (OSAM)	1,45	0,11	70,34						73,83		104,37				
OLMESART AMLO EMRA SANKYO (OSAM)	2,42	0,19	70,23				46,76		74,21		105,42				
OLMESART AMLO EURIM SANKYO (OSAM)	1,33	0,10	70,04								105,71				
OLMESART AMLO EUROPEAN SANKYO (OSAM)	0,46	0,04	69,94												
OLMESART AMLO GERKE SANKYO (OSAM)	0,67	0,05	69,90								105,36				
OLMESART AMLO KOHL SANKYO (OSAM)	3,33	0,26	69,85				46,76		74,21		106,83				
OLMESART AMLO MILIN SANKYO (OSAM)	1,24	0,10	69,59								105,37				
OLMESART AMLO ORI SANKYO (OSAM)	6,42	0,50	69,49								105,42				
OLMESART AMLO SANKYO (OSAM)	229,97	17,84	69,00				48,16		77,54		122,72				
TELMISART AMLO 2CARE4 BI (TSAM)	1,18	0,09	51,16												
TELMISART AMLO ABACUS BI (TSAM)	0,11	0,01	51,06												
TELMISART AMLO ACA BI (TSAM)	5,23	0,41	51,06												
TELMISART AMLO AXICORP BI (TSAM)	3,00	0,23	50,65			90,50									
TELMISART AMLO BI (TSAM)	38,47	2,98	50,42	38,60	60,02	92,97									
TELMISART AMLO CC BI (TSAM)	0,08	0,01	47,43			87,64									
TELMISART AMLO EMRA BI (TSAM)	3,29	0,26	47,43												
TELMISART AMLO EURIM BI (TSAM)	4,75	0,37	47,17			90,51									
TELMISART AMLO EUROPHAR BI (TSAM)	0,21	0,02	46,80												
TELMISART AMLO FDPHARMA BI (TSAM)		0,00	46,79												
TELMISART AMLO GERKE BI (TSAM)	0,56	0,04	46,79												
TELMISART AMLO KOHL BI (TSAM)	6,98	0,54	46,74			90,51									
TELMISART AMLO MEDICO BI (TSAM)	0,71	0,05	46,20												
TELMISART AMLO ORI BI (TSAM)	4,96	0,38	46,15			90,51									
VALSART AMLO ABACUS NOVARTIS (VSAM)	0,09	0,01	45,76												
VALSART AMLO ABZ (VSAM)		0,00	45,76												
VALSART AMLO ACA NOVARTIS (VSAM)	0,04	0,00	45,76												
VALSART AMLO ADEQUA NOVARTIS (VSAM)	0,28	0,02	45,75												
VALSART AMLO ADL NOVARTIS (VSAM)	3,57	0,28	45,73												
VALSART AMLO AXICORP NOVARTIS (VSAM)	13,62	1,06	45,45												
VALSART AMLO BB NOVARTIS (VSAM)	0,21	0,02	44,40												
VALSART AMLO BERAG NOVARTIS (VSAM)	11,52	0,89	44,38												
VALSART AMLO BR NOVARTIS (VSAM)	2,00	0,15	43,49												
VALSART AMLO CC NOVARTIS (VSAM)	2,98	0,23	43,33												
VALSART AMLO DOC NOVARTIS (VSAM)	9,17	0,71	43,10												
VALSART AMLO EMRA NOVARTIS (VSAM)	48,39	3,75	42,39												
VALSART AMLO EURIM NOVARTIS (VSAM)	33,02	2,56	38,64												
VALSART AMLO EUROPEAN NOVARTIS (VSAM)	2,32	0,18	36,07												
VALSART AMLO FDPHARMA NOVARTIS (VSAM)	1,77	0,14	35,89												
VALSART AMLO GERKE NOVARTIS (VSAM)	0,11	0,01	35,76												
VALSART AMLO HAEMATO NOVARTIS (VSAM)	1,16	0,09	35,75												
VALSART AMLO KOHL NOVARTIS (VSAM)	39,79	3,09	35,66												
VALSART AMLO MILIN NOVARTIS (VSAM)	6,79	0,53	32,57												
VALSART AMLO NOVARTIS (VSAM)	392,47	30,45	32,05												

Preisübersicht zu Festbetragsgruppe Kombinationen von Angiotensin-II-Antagonisten mit Calciumkanalblockern, Gruppe 1
 Verordnungen (in Tsd.): 1.289,1 (Basis 2016)
 Umsatz (in Mio. EURO): 141,8

Wirkstärke (wvg) Darreichungsform Packungsgröße ----- Präparat				2,04 TABL			2,13 FTBL					2,27 FTBL			
	28	56	98	28	30	56	60	98	100	30	60	100			
	Vo in Tsd	%isol.	%kum.												
VALSART AMLO ORI NOVARTIS (VSAM)	20,62	1,60	1,60												
VALSART AMLO RATIO (VSAM)		0,00	0,00												
Summen (Vo in Tsd.)	1.289,08			0,08	0,24	5,45	3,43	0,02	5,87	0,04	146,66	0,11	0,00	0,01	0,03
Anteilswerte (%)				0,01	0,02	0,42	0,27	0,00	0,46	0,00	11,38	0,01	0,00	0,00	0,00

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel	Langform
FTBL	Filmtabletten
KAPS	Kapseln, Hartkapseln, Weichkapseln
TABL	Tabletten

Wirkstoffe

Kürzel	Langform
CSAM	Candesartan + Amlodipin
LSAM	Losartan + Amlodipin
OSAM	Olmesartan + Amlodipin
TSAM	Telmisartan + Amlodipin
VSAM	Valsartan + Amlodipin

Preisübersicht zu Festbetragsgruppe Kombinationen von Angiotensin-II-Antagonisten mit Calciumkanalblockern, Gruppe 1
Verordnungen (in Tsd.): 1.289,1 (Basis 2016)
Umsatz (in Mio. EURO): 141,8

Wirkstärke (wvg) Darreichungsform Packungsgröße Präparat				2,59 FTBL			2,59 FTBL1			2,64 TABL			2,69 KAPS		
	Vo in Tsd	%isol.	%kum.	28	56	98	28	98	28	56	98	28	56	98	
CANDESART AMLO HEXAL (CSAM)	0,02	0,00	100,00									28,94	35,58	45,41	
CANDESART AMLO KLINGE (CSAM)		0,00	100,00									28,94	35,58	45,18	
CANDESART AMLO UCB (CSAM)	51,29	3,98	100,00												
LOSART AMLO TAD (LSAM)	0,51	0,04	96,02												
OLMESART AMLO BC (OSAM)	330,54	25,64	95,98												
OLMESART AMLO BERAG SANKYO (OSAM)	1,45	0,11	70,34												
OLMESART AMLO EMRA SANKYO (OSAM)	2,42	0,19	70,23												
OLMESART AMLO EURIM SANKYO (OSAM)	1,33	0,10	70,04												
OLMESART AMLO EUROPEAN SANKYO (OSAM)	0,46	0,04	69,94												
OLMESART AMLO GERKE SANKYO (OSAM)	0,67	0,05	69,90												
OLMESART AMLO KOHL SANKYO (OSAM)	3,33	0,26	69,85												
OLMESART AMLO MILIN SANKYO (OSAM)	1,24	0,10	69,59												
OLMESART AMLO ORI SANKYO (OSAM)	6,42	0,50	69,49												
OLMESART AMLO SANKYO (OSAM)	229,97	17,84	69,00												
TELMISART AMLO 2CARE4 BI (TSAM)	1,18	0,09	51,16											88,49	
TELMISART AMLO ABACUS BI (TSAM)	0,11	0,01	51,06											88,32	
TELMISART AMLO ACA BI (TSAM)	5,23	0,41	51,06											88,43	
TELMISART AMLO AXICORP BI (TSAM)	3,00	0,23	50,65											89,25	
TELMISART AMLO BI (TSAM)	38,47	2,98	50,42						42,84	67,58	105,61			89,73	
TELMISART AMLO CC BI (TSAM)	0,08	0,01	47,43											89,62	
TELMISART AMLO EMRA BI (TSAM)	3,29	0,26	47,43						40,95	61,33	89,62			89,62	
TELMISART AMLO EURIM BI (TSAM)	4,75	0,37	47,17							57,32	89,62			89,50	
TELMISART AMLO EUROPHAR BI (TSAM)	0,21	0,02	46,80											88,43	
TELMISART AMLO FDPHARMA BI (TSAM)		0,00	46,79											89,19	
TELMISART AMLO GERKE BI (TSAM)	0,56	0,04	46,79											89,62	
TELMISART AMLO KOHL BI (TSAM)	6,98	0,54	46,74							57,32	89,62			88,11	
TELMISART AMLO MEDICO BI (TSAM)	0,71	0,05	46,20											89,37	
TELMISART AMLO ORI BI (TSAM)	4,96	0,38	46,15												
VALSART AMLO ABACUS NOVARTIS (VSAM)	0,09	0,01	45,76			124,06									
VALSART AMLO ABZ (VSAM)		0,00	45,76	43,97	65,14	99,70									
VALSART AMLO ACA NOVARTIS (VSAM)	0,04	0,00	45,76	46,66		120,77		120,00							
VALSART AMLO ADEQUA NOVARTIS (VSAM)	0,28	0,02	45,75			120,01									
VALSART AMLO ADL NOVARTIS (VSAM)	3,57	0,28	45,73			124,14									
VALSART AMLO AXICORP NOVARTIS (VSAM)	13,62	1,06	45,45	47,43	76,64	120,92								120,77	
VALSART AMLO BB NOVARTIS (VSAM)	0,21	0,02	44,40			120,01									
VALSART AMLO BERAG NOVARTIS (VSAM)	11,52	0,89	44,38	46,67	76,62	124,09	46,62	119,93							
VALSART AMLO BR NOVARTIS (VSAM)	2,00	0,15	43,49			120,80									
VALSART AMLO CC NOVARTIS (VSAM)	2,98	0,23	43,33	46,74	75,24	120,89	45,15	120,77							
VALSART AMLO DOC NOVARTIS (VSAM)	9,17	0,71	43,10	46,72		124,08	48,62	120,75							
VALSART AMLO EMRA NOVARTIS (VSAM)	48,39	3,75	42,39	47,43	76,64	124,13								120,92	
VALSART AMLO EURIM NOVARTIS (VSAM)	33,02	2,56	38,64		76,64	124,13								120,92	
VALSART AMLO EUROPEAN NOVARTIS (VSAM)	2,32	0,18	36,07			124,03									
VALSART AMLO FDPHARMA NOVARTIS (VSAM)	1,77	0,14	35,89			120,42									
VALSART AMLO GERKE NOVARTIS (VSAM)	0,11	0,01	35,76			120,80									
VALSART AMLO HAEMATO NOVARTIS (VSAM)	1,16	0,09	35,75			113,95									
VALSART AMLO KOHL NOVARTIS (VSAM)	39,79	3,09	35,66	47,43	76,64	124,14								120,92	
VALSART AMLO MILIN NOVARTIS (VSAM)	6,79	0,53	32,57			120,75									
VALSART AMLO NOVARTIS (VSAM)	392,47	30,45	32,05	48,86		124,63	48,86	124,63							

Preisübersicht zu Festbetragsgruppe Kombinationen von Angiotensin-II-Antagonisten mit Calciumkanalblockern, Gruppe 1

Verordnungen (in Tsd.): 1.289,1 (Basis 2016)

Umsatz (in Mio. EURO): 141,8

Wirkstärke (wvg) Darreichungsform Packungsgröße				2,59 FTBL			2,59 FTBL1			2,64 TABL			2,69 KAPS		
	28	56	98	28	56	98	28	56	98	28	56	98			
Präparat	Vo in Tsd	%isol.	%kum.												
VALSART AMLO ORI NOVARTIS (VSAM)	20,62	1,60	1,60			120,81			120,90						
VALSART AMLO RATIO (VSAM)		0,00	0,00	43,97	65,14	99,70									
Summen (Vo in Tsd.)	1.289,08			2,64	1,88	161,98	0,80	25,80		0,26	0,66	20,31			0,00
Anteilswerte (%)				0,20	0,15	12,57	0,06	2,00		0,02	0,05	1,58			0,00

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel

Langform

FTBL Filmtabletten
KAPS Kapseln, Hartkapseln, Weichkapseln
TABL Tabletten

Wirkstoffe

Kürzel

Langform

CSAM Candesartan + Amlodipin
LSAM Losartan + Amlodipin
OSAM Olmesartan + Amlodipin
TSAM Telmisartan + Amlodipin
VSAM Valsartan + Amlodipin

Preisübersicht zu Festbetragsgruppe Kombinationen von Angiotensin-II-Antagonisten mit Calciumkanalblockern, Gruppe 1
Verordnungen (in Tsd.): 1.289,1 (Basis 2016)
Umsatz (in Mio. EURO): 141,8

Wirkstärke (wvg) Darreichungsform Packungsgröße Präparat				2,69 TABL			2,94 FTBL					
	Vo in Tsd	%isol.	%kum.	28	56	98	28	30	56	60	98	100
CANDESART AMLO HEXAL (CSAM)	0,02	0,00	100,00									
CANDESART AMLO KLINGE (CSAM)		0,00	100,00									
CANDESART AMLO UCB (CSAM)	51,29	3,98	100,00	28,94	35,58	45,41						
LOSART AMLO TAD (LSAM)	0,51	0,04	96,02					24,74		37,31		57,23
OLMESART AMLO BC (OSAM)	330,54	25,64	95,98				48,86		78,94		124,63	
OLMESART AMLO BERAG SANKYO (OSAM)	1,45	0,11	70,34						76,16		106,56	
OLMESART AMLO EMRA SANKYO (OSAM)	2,42	0,19	70,23				47,39		76,40		108,59	
OLMESART AMLO EURIM SANKYO (OSAM)	1,33	0,10	70,04								108,73	
OLMESART AMLO EUROPEAN SANKYO (OSAM)	0,46	0,04	69,94									
OLMESART AMLO GERKE SANKYO (OSAM)	0,67	0,05	69,90								108,71	
OLMESART AMLO KOHL SANKYO (OSAM)	3,33	0,26	69,85				47,39		76,40		108,73	
OLMESART AMLO MILIN SANKYO (OSAM)	1,24	0,10	69,59								106,59	
OLMESART AMLO ORI SANKYO (OSAM)	6,42	0,50	69,49								106,56	
OLMESART AMLO SANKYO (OSAM)	229,97	17,84	69,00				48,86		78,94		124,63	
TELMISART AMLO 2CARE4 BI (TSAM)	1,18	0,09	51,16									
TELMISART AMLO ABACUS BI (TSAM)	0,11	0,01	51,06									
TELMISART AMLO ACA BI (TSAM)	5,23	0,41	51,06									
TELMISART AMLO AXICORP BI (TSAM)	3,00	0,23	50,65									
TELMISART AMLO BI (TSAM)	38,47	2,98	50,42									
TELMISART AMLO CC BI (TSAM)	0,08	0,01	47,43									
TELMISART AMLO EMRA BI (TSAM)	3,29	0,26	47,43									
TELMISART AMLO EURIM BI (TSAM)	4,75	0,37	47,17									
TELMISART AMLO EUROPHAR BI (TSAM)	0,21	0,02	46,80									
TELMISART AMLO FDPHARMA BI (TSAM)		0,00	46,79									
TELMISART AMLO GERKE BI (TSAM)	0,56	0,04	46,79									
TELMISART AMLO KOHL BI (TSAM)	6,98	0,54	46,74									
TELMISART AMLO MEDICO BI (TSAM)	0,71	0,05	46,20									
TELMISART AMLO ORI BI (TSAM)	4,96	0,38	46,15									
VALSART AMLO ABACUS NOVARTIS (VSAM)	0,09	0,01	45,76									
VALSART AMLO ABZ (VSAM)		0,00	45,76									
VALSART AMLO ACA NOVARTIS (VSAM)	0,04	0,00	45,76									
VALSART AMLO ADEQUA NOVARTIS (VSAM)	0,28	0,02	45,75									
VALSART AMLO ADL NOVARTIS (VSAM)	3,57	0,28	45,73									
VALSART AMLO AXICORP NOVARTIS (VSAM)	13,62	1,06	45,45									
VALSART AMLO BB NOVARTIS (VSAM)	0,21	0,02	44,40									
VALSART AMLO BERAG NOVARTIS (VSAM)	11,52	0,89	44,38									
VALSART AMLO BR NOVARTIS (VSAM)	2,00	0,15	43,49									
VALSART AMLO CC NOVARTIS (VSAM)	2,98	0,23	43,33									
VALSART AMLO DOC NOVARTIS (VSAM)	9,17	0,71	43,10									
VALSART AMLO EMRA NOVARTIS (VSAM)	48,39	3,75	42,39									
VALSART AMLO EURIM NOVARTIS (VSAM)	33,02	2,56	38,64									
VALSART AMLO EUROPEAN NOVARTIS (VSAM)	2,32	0,18	36,07									
VALSART AMLO FDPHARMA NOVARTIS (VSAM)	1,77	0,14	35,89									
VALSART AMLO GERKE NOVARTIS (VSAM)	0,11	0,01	35,76									
VALSART AMLO HAEMATO NOVARTIS (VSAM)	1,16	0,09	35,75									
VALSART AMLO KOHL NOVARTIS (VSAM)	39,79	3,09	35,66									
VALSART AMLO MILIN NOVARTIS (VSAM)	6,79	0,53	32,57									
VALSART AMLO NOVARTIS (VSAM)	392,47	30,45	32,05									

Preisübersicht zu Festbetragsgruppe Kombinationen von Angiotensin-II-Antagonisten mit Calciumkanalblockern, Gruppe 1
 Verordnungen (in Tsd.): 1.289,1 (Basis 2016)
 Umsatz (in Mio. EURO): 141,8

Wirkstärke (wvg) Darreichungsform Packungsgröße ----- Präparat				2,69 TABL			2,94 FTBL					
	Vo in Tsd	%isol.	%kum.	28	56	98	28	30	56	60	98	100
VALSART AMLO ORI NOVARTIS (VSAM)	20,62	1,60	1,60									
VALSART AMLO RATIO (VSAM)		0,00	0,00									
Summen (Vo in Tsd.)	1.289,08			1,60	3,05	20,29	2,34	0,01	4,79	0,02	126,78	0,05
Anteilswerte (%)				0,12	0,24	1,57	0,18	0,00	0,37	0,00	9,84	0,00

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel	Langform
FTBL	Filmtabletten
KAPS	Kapseln, Hartkapseln, Weichkapseln
TABL	Tabletten

Wirkstoffe

Kürzel	Langform
CSAM	Candesartan + Amlodipin
LSAM	Losartan + Amlodipin
OSAM	Olmesartan + Amlodipin
TSAM	Telmisartan + Amlodipin
VSAM	Valsartan + Amlodipin