

Tragende Gründe



Gemeinsamer
Bundesausschuss

zum Beschluss des Gemeinsamen Bundesausschusses über eine Änderung der Arzneimittel-Richtlinie (AM-RL): Anlage IX (Festbetragsgruppenbildung) und Anlage X (Vergleichsgrößenaktualisierung) – Vitamin-D-Analoga, Gruppe 1, in Stufe 2

Vom 22. November 2019

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. 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.

2. Eckpunkte der Entscheidung

Der Unterausschuss Arzneimittel hat die Beratungen zur Neubildung der Festbetragsgruppe „Vitamin-D-Analoga, Gruppe 1“ in Stufe 2 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 2 SGB V 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.

Aus der Auswertung des Stellungnahmeverfahrens haben sich keine Änderungen ergeben.

In der Anlage IX der Arzneimittel-Richtlinie wird folgende Festbetragsgruppe „Vitamin-D-Analoga, Gruppe 1“ in Stufe 2 wie folgt eingefügt:

„Stufe:	2	
Wirkstoff:	Vitamin-D-Analoga	
Festbetragsgruppe Nr.:	1	
Status:	Verschreibungspflichtig	
Wirkstoffe und Vergleichsgrößen:	Wirkstoffe	Vergleichsgrößen
	Alfacalcidol	0,5
	Calcitriol	0,34
	Dihydrotachysterol	544,55
Gruppenbeschreibung:	orale Darreichungsformen	
Darreichungsformen:	Tropfen zum Einnehmen (Lösung), Weichkapseln“	

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 pharmakologisch-therapeutisch vergleichbar. Alle einbezogenen Wirkstoffe gehören zur Gruppe der Vitamin-D-Analoga (ATC-Code A11CC – Vitamin D und Analoga). Alfalcidol (1-alpha-Hydroxycholecalciferol) wird in der Leber sehr schnell zu Calcitriol (1,25-Dihydroxycholecalciferol) umgewandelt. Calcitriol gilt als wirksamster Metabolit des Cholecalciferol (Vitamin D3) bei der Aufrechterhaltung der Calcium- und Phosphathomöostase. Die biologischen Wirkungen von Calcitriol werden durch den Vitamin-D-Rezeptor vermittelt. Dihydratichysterol ist ein 5,6-trans-Analog des Vitamin D.

Die Wirkstoffe weisen somit eine vergleichbare chemische Grundstruktur auf und ihnen ist ein die pharmakologische Vergleichbarkeit maßgeblich bestimmender vergleichbarer Wirkmechanismus gemein.

Darüber hinaus haben alle von der Festbetragsgruppe umfassten Vitamin-D-Analoga aufgrund ihrer arzneimittelrechtlichen Zulassung in dem Anwendungsgebiet „Hypoparathyreoidismus“ einen gemeinsamen Bezugspunkt, aus dem sich die therapeutische Vergleichbarkeit ergibt.

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.

Nach 4. Kapitel § 29 der Verfahrensordnung des Gemeinsamen Bundesausschusses (VerfO) ist als geeignete Vergleichsgröße im Sinne des § 35 Absatz 1 Satz 8 SGB V die verordnungsgewichtete durchschnittliche Einzel- bzw. Gesamtwirkstärke je Wirkstoff nach Maßgabe der in § 1 Anlage I zum 4. Kapitel der Verfahrensordnung des Gemeinsamen Bundesausschusses beschriebenen Methodik bestimmt. Grundsätzlich wird die auf Basis der vorgenannten Methode ermittelte Vergleichsgröße kaufmännisch gerundet und auf eine Nachkommastelle festgelegt. Ausweislich der Anlage zu den Tragenden Gründen wird vorliegend von diesem Rundungsgrundsatz abgewichen und die Vergleichsgröße mit mehr als einer Nachkommastelle abgebildet.

Nach § 43 der 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 „Vitamin-D-Analoga, Gruppe 1“ ergänzt.

Zu im Stellungnahmeverfahren vorgebrachten Einwänden:

Sofern von den Stellungnehmern mit Verweis auf ein Alleinstellungsmerkmal von Alfalcidol Tropfen (EinsAlpha® Tropfen) auf eine Einschränkung bei altersgerechten Darreichungsformen für Kinder hingewiesen wird, spricht dies nicht gegen die Festbetragsgruppenbildung, da das Vitamin-D-Analogon Calcifediol, welches in flüssiger Form verfügbar ist (Dedrogyl® 0,15 mg/ml, Tropfen zum Einnehmen, Lösung) nicht von der vorliegenden Festbetragsgruppe umfasst ist. Dieses Arzneimittel ist spezifisch auch für Kinder/Säuglinge einschließlich Frühgeborene zugelassen und steht somit als Therapiealternative außerhalb der Festbetragsgruppe zur Verfügung. Es liegt damit keine Einschränkung von Therapiemöglichkeiten insbesondere von Kindern vor. Auf diese Weise wird der Vorgabe gemäß § 35 Absatz 1 Satz 5 letzter Halbsatz SGB V durch den gewählten Gruppenzuschnitt bereits Rechnung getragen.

Zur Anwendung bei Erwachsenen ist außer Alfalcidol auch Dihydratichysterol als Tropfen zum Einnehmen von der Festbetragsgruppe umfasst.

Insofern kommt es auch bei Patientinnen und für Patienten, die z. B. auf Sondenernährung angewiesen sind, nicht zur Einschränkung von Therapiemöglichkeiten.

Die von den Stellungnehmern angeführten pharmakokinetischen Unterschiede stehen der vorliegenden Festbetragsgruppenbildung ebenfalls nicht entgegen. Die in die Festbetragsgruppe einbezogenen Wirkstoffe erweisen sich als pharmakologisch-therapeutisch vergleichbar.

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 Neubildungen 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 17. Dezember 2018 über die Neubildung der betreffenden Festbetragsgruppe beraten.

Der Unterausschuss Arzneimittel hat in seiner Sitzung am 12. Februar 2019 die Beschlussvorlage über die Einleitung eines Stellungnahmeverfahrens zur Neubildung der Festbetragsgruppe beraten. Die Beschlussvorlage über die Einleitung eines Stellungnahmeverfahrens wurde konsentiert und nach 1. Kapitel § 10 Absatz 1 Verfahrensordnung des Gemeinsamen Bundesausschusses die Einleitung des Stellungnahmeverfahrens einstimmig beschlossen.

Nach Durchführung des schriftlichen Stellungnahmeverfahrens wurde gemäß § 91 Absatz 9 SGB V eine mündliche Anhörung anberaumt. Von ihrem Recht zur mündlichen Stellungnahme haben die Stellungnahmeberechtigten keinen Gebrauch gemacht, so dass von der Durchführung der mündlichen Anhörung abgesehen wurde.

Die Beschlussvorlage zur Neubildung der Festbetragsgruppe wurde in der Sitzung des Unterausschusses am 8. Oktober 2019 konsentiert.

Zeitlicher Beratungsverlauf:

Sitzung	Datum	Beratungsgegenstand
AG Nutzenbewertung	17.12.2018	Beratung zur Neubildung der Festbetragsgruppe
Unterausschuss Arzneimittel	12.02.2019	Beratung, Konsentierung und Beschlussfassung zur Einleitung des Stellungnahmeverfahrens hinsichtlich der Änderung der AM-RL in Anlage IX und X
Unterausschuss Arzneimittel	07.05.2019	Information über eingegangene Stellungnahmen und Beratung über weiteres Vorgehen
AG Nutzenbewertung	15.07.2019	Beratung über Auswertung der schriftlichen Stellungnahmen

Sitzung	Datum	Beratungsgegenstand
Unterausschuss Arzneimittel	06.08.2019	Beratung über Auswertung der schriftlichen Stellungnahmen und Terminierung der mündlichen Anhörung
Unterausschuss Arzneimittel	10.09.2019	Mündliche Anhörung - <i>entfallen</i> -
Unterausschuss Arzneimittel	08.10.2019	Beratung und Konsentierung der Beschlussvorlage
Plenum	22.11.2019	Beschlussfassung

Berlin, den 22. November 2019

Gemeinsamer Bundesausschuss
gemäß § 91 SGB V
Der Vorsitzende

Prof. Hecken

5. Anlage

Festbetragsstufe 2

Festbetragsgruppe:

Vitamin-D-Analoga

Gruppe 1

Wirkstoffe

Alfacalcidol

Calcitriol

Dihydrotachysterol

Gruppenbeschreibung:

verschreibungspflichtig

orale Darreichungsformen

Tropfen zum Einnehmen (Lösung), 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> .

Tabelle: Gewichtung der Einzelwirkstärken

Festbetragsgruppe:

Vitamin-D-Analoga

Gruppe 1

Wirkstoff /-base	Einzelwirk- stärke	Verordnungs- anteil in %	Gewichtungs- wert	gewichtete Einzel- wirkstärke
Alfacalcidol	0,25	55,3	56	14,00
Alfacalcidol	0,50	23,4	24	12,00
Alfacalcidol	1,00	18,9	19	19,00
Alfacalcidol	2,00	2,3	3	6,00
Calcitriol	0,25	64,5	65	16,30
Calcitriol	0,50	35,5	36	18,00
Dihydrotachysterol	500,00	91,3	92	46000,00
Dihydrotachysterol	1000,00	8,7	9	9000,00

Tabelle: Ermittlung der Vergleichsgröße

Festbetragsgruppe:

Vitamin-D-Analoga

Gruppe 1

Wirkstoff	Summe der gewichteten Wirkstärken	Summe der Gewichtungswerte	Vergleichsgröße (VG)= Summe der gewichteten Wirkstärken /Summe der Gewichtungswerte
Alfacalcidol	51,00	102	0,50
Calcitriol	34,30	101	0,34
Dihydrotachysterol	55000,00	101	544,55

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

Festbetragsstufe 2

Festbetragsgruppe:

Vitamin-D-Analoga

Gruppe 1

Wirkstoffe

Vergleichsgröße

Alfacalcidol

0,5

Calcitriol

0,34

Dihydrotachysterol

544,55

Gruppenbeschreibung:

verschreibungspflichtig

orale Darreichungsformen

Tropfen zum Einnehmen (Lösung), 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> .

Tabelle: Darstellung der Applikationsfrequenzen**Festbetragsgruppe:****Vitamin-D-Analoga****Gruppe 1****gemeinsames Anwendungsgebiet:**

Hypoparathyreoidismus

singuläres Anwendungsgebiet:

kein

Präparate im singulären Anwendungsgebiet:

kein

Wirkstoff	Indikationsbereiche	Applikationsfrequenz (BfArM-Muster-/Referenztext)	Applikationsfrequenz (Fachinformation)
Alfacalcidol	Hyperparathyreoidismus	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1
	Hypokalzämie, Rachitis und Osteomalazie	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1 oder 1,2 oder 2
	Hypoparathyreoidismus	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1 oder 1,2 oder 2
	hypophosphatämische Vitamin-D-resistente Rachitis und Osteodystrophie / Osteomalazie	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1 oder 1,2 oder 2
	Osteoporose	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1 oder 1,2 oder 2
	renale Osteodystrophie / renale Osteopathie	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1 oder 1,2 oder 2
	Verminderung der Sturzrate	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1,2 oder 2

Tabelle: Darstellung der Applikationsfrequenzen**Festbetragsgruppe:****Vitamin-D-Analoga****Gruppe 1****gemeinsames Anwendungsgebiet:**

Hypoparathyreoidismus

singuläres Anwendungsgebiet:

kein

Präparate im singulären Anwendungsgebiet:

kein

Wirkstoff	Indikationsbereiche	Applikationsfrequenz (BfArM-Muster-/Referenztext)	Applikationsfrequenz (Fachinformation)
Calcitriol	Hypoparathyreoidismus	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1
	hypophosphatämische Vitamin-D-resistente Rachitis und Osteodystrophie / Osteomalazie	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1
	Osteoporose	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1 oder 2
	Pseudohypoparathyreoidismus	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1
	renale Osteodystrophie / renale Osteopathie	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1 oder 1-3
Dihydrotachysterol	Hypoparathyreoidismus	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1
	Pseudohypoparathyreoidismus	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1

Tabelle: Anwendungsgebiete

Festbetragsgruppe:

Vitamin-D-Analoga

Gruppe 1

gemeinsames Anwendungsgebiet:

Hypoparathyreoidismus

singuläres Anwendungsgebiet:

kein

Präparate im singulären Anwendungsgebiet:

kein

Wirkstoff	<i>Hypoparathyreoidismus</i>	<i>Hyperparathyreoidismus</i>	<i>Hypokalzämie, Rachitis und Osteomalazie</i>	<i>hypophosphatämische Vitamin-D-resistente Rachitis und Osteodystrophie / Osteomalazie</i>	<i>Osteoporose</i>	<i>Pseudohypoparathyreoidismus</i>	<i>renale Osteodystrophie / renale Osteopathie</i>	<i>Verminderung der Sturzrate</i>
Alfacalcidol	x	x	x	x	x		x	x
Calcitriol	x			x	x	x	x	
Dihydrotachysterol	x					x		

Preisübersicht zu Festbetragsgruppe Vitamin-D-Analoga, Gruppe 1
 Verordnungen (in Tsd.): 540,8 (Basis 2017)
 Umsatz (in Mio. EURO): 34,5

Wirkstärke (wvg) Darreichungsform Packungsgröße ----- Präparat				0,5 KAPS				0,5 KAPS1 20	0,7 KAPS			0,7 KAPS1			0,9 KAPS 100		
	Vo in Tsd	%isol.	%kum.	20	30	50	100	20	50	100	20	50	100	20	50	100	
ALFACALCIDOL 1A (ALCA)	49,93	9,23	100,00			21,87	33,00										
ALFACALCIDOL ACA LEO (ALCA)	0,01	0,00	90,77														
ALFACALCIDOL ARISTO (ALCA)	57,07	10,55	90,77			21,87	33,00										
ALFACALCIDOL EMRA LEO (ALCA)	2,42	0,45	80,21		23,35		35,49										
ALFACALCIDOL EURIM LEO (ALCA)	1,40	0,26	79,77				35,49										
ALFACALCIDOL HEXAL (ALCA)	39,95	7,39	79,51			21,87	33,00										
ALFACALCIDOL KOHL LEO (ALCA)	1,10	0,20	72,12				37,26										
ALFACALCIDOL LEO (ALCA)	13,96	2,58	71,92		28,10		46,48										
ALFACALCIDOL MEDICE (ALCA)	3,35	0,62	69,34			21,87	33,00										
ALFACALCIDOL TEVA (ALCA)	32,88	6,08	68,72	18,58		29,13	43,76	18,43									
CALCITRIOL 2CARE4 ROCHE (CATR)	0,46	0,08	62,64										52,07				
CALCITRIOL ABACUS ROCHE (CATR)	0,06	0,01	62,55														
CALCITRIOL ACA ROCHE (CATR)	1,57	0,29	62,54						19,84					52,11			
CALCITRIOL AXICORP ROCHE (CATR)	0,70	0,13	62,25						18,90					63,18			
CALCITRIOL BERAG ROCHE (CATR)	1,73	0,32	62,12						19,80					52,13			
CALCITRIOL CC ROCHE (CATR)	0,01	0,00	61,80														
CALCITRIOL EMRA ROCHE (CATR)	1,84	0,34	61,80						20,48					63,20			
CALCITRIOL EURIM ROCHE (CATR)	0,99	0,18	61,46						18,90					63,20			
CALCITRIOL KOHL ROCHE (CATR)	2,51	0,46	61,28						20,63					63,20			
CALCITRIOL KYRAMED (CATR)	1,58	0,29	60,81						21,27	35,82				56,74			
CALCITRIOL MEDICE (CATR)	7,29	1,35	60,52						22,19	38,63				61,94			
CALCITRIOL MIBE (CATR)	79,24	14,65	59,17						21,06	35,85				56,83			
CALCITRIOL ORI ROCHE (CATR)	0,63	0,12	44,52											63,20			
CALCITRIOL RENACARE (CATR)	4,36	0,81	44,41						22,04	37,58				59,98			
CALCITRIOL ROCHE (CATR)	10,24	1,89	43,60											81,96			
CALCITRIOL TEVA (CATR)	164,28	30,37	41,71						21,27	35,82			20,24	33,34	52,17		
DIHYDROTACHY AXICORP TEOFARMA (DITA)	0,07	0,01	11,33														
DIHYDROTACHY BERAG TEOFARMA (DITA)	0,01	0,00	11,32														
DIHYDROTACHY KOHL TEOFARMA (DITA)	0,44	0,08	11,32														
DIHYDROTACHY TEOFARMA (DITA)	60,78	11,24	11,24														85,58
Summen (Vo in Tsd.)	540,85			0,18	0,73	7,07	103,79	0,03	4,55	10,90	140,99		0,62	1,67	20,12		55,97
Anteilswerte (%)				0,03	0,14	1,31	19,19	0,01	0,84	2,02	26,07		0,11	0,31	3,72		10,35

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel

Langform

Wirkstoffe

Kürzel

Langform

KAPS

Kapseln, Hartkapseln, Weichkapseln

ALCA

Alfacalcidol

LSG

Flüssigkeit / Lösung / Tropfen zum Einnehmen, Konzentrat zur Herstellung einer Lösung zum Einnehmen, Lösung zur gastrointestinalen Anwendung

CATR

Calcitriol

DITA

Dihydroxycholesterol

Preisübersicht zu Festbetragsgruppe Vitamin-D-Analoga, Gruppe 1
 Verordnungen (in Tsd.): 540,8 (Basis 2017)
 Umsatz (in Mio. EURO): 34,5

Wirkstärke (wvg) Darreichungsform Packungsgröße ----- Präparat				1 KAPS				1 KAPS1			1,5 KAPS		
	Vo in Tsd	%isol.	%kum.	20	30	50	100	20	50	100	20	50	100
ALFACALCIDOL 1A (ALCA)	49,93	9,23	100,00			39,22	60,19						
ALFACALCIDOL ACA LEO (ALCA)	0,01	0,00	90,77				54,64						
ALFACALCIDOL ARISTO (ALCA)	57,07	10,55	90,77			39,22	60,19						
ALFACALCIDOL EMRA LEO (ALCA)	2,42	0,45	80,21		29,96		54,67						
ALFACALCIDOL EURIM LEO (ALCA)	1,40	0,26	79,77				54,64						
ALFACALCIDOL HEXAL (ALCA)	39,95	7,39	79,51			39,22	60,19						
ALFACALCIDOL KOHL LEO (ALCA)	1,10	0,20	72,12				56,57						
ALFACALCIDOL LEO (ALCA)	13,96	2,58	71,92		36,96		71,70						
ALFACALCIDOL MEDICE (ALCA)	3,35	0,62	69,34										
ALFACALCIDOL TEVA (ALCA)	32,88	6,08	68,72	23,91		44,38	66,90	23,69	43,78	65,93			
CALCITRIOL 2CARE4 ROCHE (CATR)	0,46	0,08	62,64										95,62
CALCITRIOL ABACUS ROCHE (CATR)	0,06	0,01	62,55										95,35
CALCITRIOL ACA ROCHE (CATR)	1,57	0,29	62,54								27,42		95,35
CALCITRIOL AXICORP ROCHE (CATR)	0,70	0,13	62,25								29,49		95,50
CALCITRIOL BERAG ROCHE (CATR)	1,73	0,32	62,12								27,20		95,52
CALCITRIOL CC ROCHE (CATR)	0,01	0,00	61,80										95,38
CALCITRIOL EMRA ROCHE (CATR)	1,84	0,34	61,80								29,50		96,33
CALCITRIOL EURIM ROCHE (CATR)	0,99	0,18	61,46								29,50		106,45
CALCITRIOL KOHL ROCHE (CATR)	2,51	0,46	61,28								29,55		109,33
CALCITRIOL KYRAMED (CATR)	1,58	0,29	60,81								30,69	56,74	93,09
CALCITRIOL MEDICE (CATR)	7,29	1,35	60,52								36,64	61,94	102,23
CALCITRIOL MIBE (CATR)	79,24	14,65	59,17								29,64	56,83	93,12
CALCITRIOL ORI ROCHE (CATR)	0,63	0,12	44,52										96,33
CALCITRIOL RENACARE (CATR)	4,36	0,81	44,41								31,69	59,98	98,88
CALCITRIOL ROCHE (CATR)	10,24	1,89	43,60										135,41
CALCITRIOL TEVA (CATR)	164,28	30,37	41,71								29,64	56,74	93,09
DIHYDROTACHY AXICORP TEOFARMA (DITA)	0,07	0,01	11,33										
DIHYDROTACHY BERAG TEOFARMA (DITA)	0,01	0,00	11,32										
DIHYDROTACHY KOHL TEOFARMA (DITA)	0,44	0,08	11,32										
DIHYDROTACHY TEOFARMA (DITA)	60,78	11,24	11,24										
Summen (Vo in Tsd.)	540,85			0,18	0,38	3,23	40,45	0,15	0,25	2,61	1,89	4,57	78,78
Anteilswerte (%)				0,03	0,07	0,60	7,48	0,03	0,05	0,48	0,35	0,85	14,57

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel

Langform

Wirkstoffe

Kürzel

Langform

KAPS Kapseln, Hartkapseln, Weichkapseln
 LSG Flüssigkeit / Lösung / Tropfen zum Einnehmen, Konzentrat zur Herstellung einer Lösung zum Einnehmen, Lösung zur gastrointestinalen Anwendung

ALCA Alfacalcidol
 CATR Calcitriol
 DITA Dihydroxycholesterol

Preisübersicht zu Festbetragsgruppe Vitamin-D-Analoga, Gruppe 1
 Verordnungen (in Tsd.): 540,8 (Basis 2017)
 Umsatz (in Mio. EURO): 34,5

Wirkstärke (wvg) Darreichungsform Packungsgröße ----- Präparat				1,5 KAPS1			1,8 LSG	2 KAPS				2 KAPS1	4 LSG	
	20	50	100	90	20	30	50	100	50	20				
Vo in Tsd	%isol.	%kum.												
ALFACALCIDOL 1A (ALCA)	49,93	9,23	100,00								47,77	83,86		
ALFACALCIDOL ACA LEO (ALCA)	0,01	0,00	90,77											
ALFACALCIDOL ARISTO (ALCA)	57,07	10,55	90,77								47,77	83,86		
ALFACALCIDOL EMRA LEO (ALCA)	2,42	0,45	80,21									92,18	57,30	
ALFACALCIDOL EURIM LEO (ALCA)	1,40	0,26	79,77											
ALFACALCIDOL HEXAL (ALCA)	39,95	7,39	79,51								47,77	83,86		
ALFACALCIDOL KOHL LEO (ALCA)	1,10	0,20	72,12									92,21	57,33	
ALFACALCIDOL LEO (ALCA)	13,96	2,58	71,92								49,40	118,67	68,57	
ALFACALCIDOL MEDICE (ALCA)	3,35	0,62	69,34									47,77	83,86	
ALFACALCIDOL TEVA (ALCA)	32,88	6,08	68,72						31,52			62,81	110,06	61,90
CALCITRIOL 2CARE4 ROCHE (CATR)	0,46	0,08	62,64											
CALCITRIOL ABACUS ROCHE (CATR)	0,06	0,01	62,55											
CALCITRIOL ACA ROCHE (CATR)	1,57	0,29	62,54											
CALCITRIOL AXICORP ROCHE (CATR)	0,70	0,13	62,25											
CALCITRIOL BERAG ROCHE (CATR)	1,73	0,32	62,12											
CALCITRIOL CC ROCHE (CATR)	0,01	0,00	61,80											
CALCITRIOL EMRA ROCHE (CATR)	1,84	0,34	61,80											
CALCITRIOL EURIM ROCHE (CATR)	0,99	0,18	61,46											
CALCITRIOL KOHL ROCHE (CATR)	2,51	0,46	61,28											
CALCITRIOL KYRAMED (CATR)	1,58	0,29	60,81											
CALCITRIOL MEDICE (CATR)	7,29	1,35	60,52											
CALCITRIOL MIBE (CATR)	79,24	14,65	59,17											
CALCITRIOL ORI ROCHE (CATR)	0,63	0,12	44,52											
CALCITRIOL RENACARE (CATR)	4,36	0,81	44,41											
CALCITRIOL ROCHE (CATR)	10,24	1,89	43,60											
CALCITRIOL TEVA (CATR)	164,28	30,37	41,71	28,73	52,17	84,88								
DIHYDROTACHY AXICORP TEOFARMA (DITA)	0,07	0,01	11,33				112,07							
DIHYDROTACHY BERAG TEOFARMA (DITA)	0,01	0,00	11,32				106,68							
DIHYDROTACHY KOHL TEOFARMA (DITA)	0,44	0,08	11,32				117,01							
DIHYDROTACHY TEOFARMA (DITA)	60,78	11,24	11,24				132,92							
Summen (Vo in Tsd.)	540,85			0,30	0,69	12,40	5,33	0,21	0,23	3,76	33,90	0,19	4,72	
Anteilswerte (%)				0,06	0,13	2,29	0,99	0,04	0,04	0,70	6,27	0,03	0,87	

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel

Langform

Wirkstoffe

Kürzel

Langform

KAPS

Kapseln, Hartkapseln, Weichkapseln

ALCA

Alfacalcidol

LSG

Flüssigkeit / Lösung / Tropfen zum Einnehmen, Konzentrat zur Herstellung einer

CATR

Calcitriol

Lösung zum Einnehmen, Lösung zur gastrointestinalen Anwendung

DITA

Dihydroxycholesterol