

Tragende Gründe



Gemeinsamer
Bundesausschuss

zum Beschluss des Gemeinsamen Bundesausschusses über die Einleitung eines Stellungnahmeverfahrens zur Änderung der Arzneimittel-Richtlinie (AM-RL): Anlage IX – Festbetragsgruppenbildung Anlage X – Aktualisierung von Vergleichsgrößen Vitamin-D-Analoga, Gruppe 1, in Stufe 2 nach § 35 Absatz 1 SGB V

Vom 12. Februar 2019

Inhalt

1.	Rechtsgrundlage	2
2.	Eckpunkte der Entscheidung.....	2
3.	Verfahrensablauf	3
4.	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 Nr. 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 in seiner Sitzung am 12. Februar 2019 beschlossen, ein Stellungnahmeverfahren zur Neubildung der Festbetragsgruppe „Vitamin-D-Analoga, Gruppe 1“ in Stufe 2 einzuleiten.

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
	Dihydratichysterol	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). Alfacalcidol (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. Dihydrotachysterol 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 Nr. 2 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.

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

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

Zeitlicher Beratungsverlauf:

Sitzung	Datum	Beratungsgegenstand
AG Nutzenbewertung	17.12.2018	Beratung zur Neubildung der Festbetragsgruppe

Sitzung	Datum	Beratungsgegenstand
Unterausschuss Arzneimittel	12.02.2019	Beratung, Konsentierung und Beschlussfassung zur Einleitung des Stellungnahmeverfahrens hinsichtlich der Änderung der AM-RL in Anlage IX und 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 Absatz 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 Absatz 2 SGB V

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 werden die entsprechenden Entwürfe den folgenden Organisationen sowie den Verbänden der pharmazeutischen Unternehmen mit der Bitte um Weiterleitung zugesendet.

Organisation	Strasse	Ort
Bundesverband der Pharmazeutischen Industrie e. V. (BPI)	Friedrichstr. 148	10117 Berlin
Verband Forschender Arzneimittelhersteller e. V. (vfa)	Hausvogteiplatz 13	10117 Berlin
Bundesverband der Arzneimittel-Importeure e. V. (BAI)	EurimPark 8	83416 Saaldorf-Surheim
Bundesverband der Arzneimittel-Hersteller e. V. (BAH)	Friedrichstr. 134	10117 Berlin
Biotechnologie-Industrie-Organisation Deutschland e. V. (BIO Deutschland e. V.)	Am Weidendamm 1a	10117 Berlin
Pro Generika e. V.	Unter den Linden 32 - 34	10117 Berlin

Organisation	Strasse	Ort
Arzneimittelkommission der Deutschen Ärzteschaft (AkdÄ)	Herbert-Lewin-Platz 1	10623 Berlin
Arzneimittelkommission der Deutschen Zahnärzteschaft (AK-Z) c/o Bundeszahnärztekammer	Chausseestr. 13	10115 Berlin
Bundesvereinigung Deutscher Apothekerverbände (ABDA)	Unter den Linden 19-23	10117 Berlin
Deutscher Zentralverein Homöopathischer Ärzte e. V.	Axel-Springer-Str. 54b	10117 Berlin
Gesellschaft Anthroposophischer Ärzte e. V.	Herzog-Heinrich-Str. 18	80336 München
Gesellschaft für Phytotherapie e. V.	Postfach 10 08 88	18055 Rostock

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

Berlin, den 12. Februar 2019

Gemeinsamer Bundesausschuss
gemäß § 91 SGB V
Der Vorsitzende

Prof. Hecken

4. 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			56,74	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
 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 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
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