

Tragende Gründe

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

Vom 16. September 2021

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 „Koloniestimulierende Faktoren, pegyliert, 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.

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

Aus der Auswertung der schriftlichen Stellungnahmen und der mündlichen Anhörung ergeben sich keine relevanten Änderungen oder Erkenntnisse, die der vorgesehenen Festbetragsgruppenbildung entgegenstehen.

In Anlage IX der Arzneimittel-Richtlinie wird folgende Festbetragsgruppe „Koloniestimulierende Faktoren, pegyliert, Gruppe 1“ in Stufe 2 eingefügt:

„Stufe:	2	
Wirkstoffgruppe:	Koloniestimulierende Faktoren, pegyliert	
Festbetragsgruppe Nr.:	1	
Status:	verschreibungspflichtig	
Wirkstoffe und Vergleichsgrößen:	Wirkstoffe	Vergleichsgröße
	Lipegfilgrastim	6
	Pegfilgrastim	6

Gruppenbeschreibung: parenterale Darreichungsformen

Darreichungsformen: Injektionslösung"

In Anlage X wird in dem Abschnitt „Festbetragsgruppen mit Vergleichsgrößenermittlung nach § 1 der Anlage I zum 4. Kapitel der Verfo“ entsprechend der alphabetischen Reihenfolge die Angabe „Koloniestimulierende Faktoren, pegyliert, Gruppe 1“ eingefügt.

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 Lipegfilgrastim und Pegfilgrastim als pharmakologisch-therapeutisch vergleichbar.

Alle einbezogenen Wirkstoffe gehören zur Substanzklasse der koloniestimulierenden Faktoren (ATC-Code L03AA), die die Entstehung neutrophiler Granulozyten und deren Freisetzung aus dem Knochenmark regulieren. Bei den beiden Wirkstoffen handelt es sich um pegylierte Wirkstoffe, die sich durch eine gegenüber dem Wirkstoff Filgrastim verlängerte Verweildauer im Körper auszeichnen. Den einbezogenen Wirkstoffen ist damit ein die pharmakologische Vergleichbarkeit maßgeblich bestimmender vergleichbarer Wirkmechanismus gemein.

Darüber hinaus haben die von der Festbetragsgruppe umfassten Wirkstoffe aufgrund ihrer arzneimittelrechtlichen Zulassung in dem Anwendungsgebiet „Reduktion der Dauer der Neutropenie und der Inzidenz febriler Neutropenie nach Behandlung mit zytotoxischer Chemotherapie“ 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.

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 „Koloniestimulierende Faktoren, pegyliert, Gruppe 1“ ergänzt.

Zu im Stellungnahmeverfahren vorgebrachten Einwänden im Einzelnen:

Der G-BA hat sich mit den Einwänden der Stellungnehmenden bezüglich einer therapeutischen Verbesserung von Lipegfilgrastim befasst und ist zu dem Ergebnis gekommen, dass sich die vorgetragenen Vorteile auf Endpunkte die auf dem Laborparameter „neutrophile Granulozyten“ basieren beziehen und daher nicht per se patientenrelevant sind. Ziel der Therapie mit G-CSF ist bei Durchführung einer zytotoxischen Chemotherapie die Vermeidung febriler Neutropenien und die Senkung des durch eine schwere Neutropenie verursachten Infektionsrisikos mit Endpunkten wie beispielweise Hospitalisierung oder Einsatz von Antibiotika. Hinsichtlich dieser patientenrelevanten Endpunkte lässt sich aus den

vorgelegten Studien kein Vorteil von Lipegfilgrastim gegenüber Pegfilgrastim ableiten und somit auch keine therapeutische Verbesserung.

Wenn eingewendet wird, dass die für Lipegfilgrastim beantragte pädiatrische Indikation der Festbetragsgruppenbildung entgegenstehe ist zu entgegen, dass zum jetzigen Zeitpunkt die gesetzliche Voraussetzung, dass Therapiemöglichkeiten nicht eingeschränkt werden und Verordnungsalternativen zur Verfügung stehen, als erfüllt anzusehen ist. Dabei liegen Zeitpunkt, Zuschnitt und Auswahl der Festbetragsgruppenbildung im Gestaltungsspielraum des Gemeinsamen Bundesausschusses (BSG, Urteil vom 01.03.2011, Az. B 1 KR 10/10 R, Rn. 38). Eine bei der EMA beantragte Indikationserweiterung für pädiatrische Patienten für den Wirkstoff Lipegfilgrastim steht der Festbetragsgruppenbildung zum jetzigen Zeitpunkt daher nicht entgegen.

Dem Einwand, dass der G-BA nicht die Austauschbarkeit der Pegfilgrastim-Biosimilars überprüft habe, ist entgegenzuhalten, dass die Austauschbarkeit wirkstoffgleicher Arzneimittel bzw. von Biosimilars sich aus den Regelungen des § 129 SGB V ergibt und daher von der Festbetragsgruppenbildung zu differenzieren ist. Die Eingruppierung von Arzneimitteln in eine Festbetragsgruppe bedeutet nicht, dass diese Arzneimittel im Sinne der sog. Aut-idem-Regelung beliebig bei einem Patienten austauschbar sind.

Zusammenfassend sind die gesetzlichen Kriterien für die Bildung einer Festbetragsgruppe der Stufe 2 erfüllt.

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 der 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 16. November 2020 über die Neubildung der betreffenden Festbetragsgruppe beraten und die Beschlussvorlage zur Einleitung eines Stellungnahmeverfahrens vorbereitet.

Der Unterausschuss Arzneimittel hat in seiner Sitzung am 8. Dezember 2020 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.

Die mündliche Anhörung wurde am 8. Juni 2021 durchgeführt.

Die Beschlussvorlage zur Neubildung der Festbetragsgruppe wurde am 10. August 2021 konsentiert.

Zeitlicher Beratungsverlauf:

Sitzung	Datum	Beratungsgegenstand
AG Nutzenbewertung	16.11.2020	Beratung zur Neubildung der Festbetragsgruppe
Unterausschuss Arzneimittel	08.12.2020	Beratung, Konsentierung und Beschlussfassung zur Einleitung des Stellungnahmeverfahrens hinsichtlich der Änderung der AM-RL in Anlage IX und X
Unterausschuss Arzneimittel	10.03.2021	Information über eingegangene Stellungnahmen und Beratung über weiteres Vorgehen
AG Nutzenbewertung	19.04.2021	Beratung über Auswertung der schriftlichen Stellungnahmen
Unterausschuss Arzneimittel	11.05.2021	Beratung über Auswertung der schriftlichen Stellungnahmen und Terminierung der mündlichen Anhörung
Unterausschuss Arzneimittel	08.06.2021	Durchführung der mündlichen Anhörung
AG Nutzenbewertung	12.07.2021	Beratung über Auswertung der schriftlichen Stellungnahmen
Unterausschuss Arzneimittel	10.08.2021	Beratung und Konsentierung der Beschlussvorlage
Plenum	16.09.2021	Beschlussfassung

Berlin, den 16. September 2021

Gemeinsamer Bundesausschuss
gemäß § 91 SGB V
Der Vorsitzende

Prof. Hecken

5. Anlage

Festbetragsstufe 2

Festbetragsgruppe:

Koloniestimulierende Faktoren, pegyliert

Gruppe 1

Wirkstoffe

Lipegfilgrastim

Pegfilgrastim

Gruppenbeschreibung:

verschreibungspflichtig

parenterale Darreichungsformen

Injektionslösung *

* 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:

Koloniestimulierende Faktoren, pegyliert

Gruppe 1

Wirkstoffe	Einzelwirk- stärke	Verordnungs- anteil in %	Gewichtungs- wert	gewichtete Einzel- wirkstärke
Lipegfilgrastim	6	100,0	101	606
Pegfilgrastim	6	100,0	101	606

Tabelle: Ermittlung der Vergleichsgröße

Festbetragsgruppe:

Koloniestimulierende Faktoren, pegyliert

Gruppe 1

Wirkstoffe	Summe der gewichteten Wirkstärken	Summe der Gewichtungswerte	Vergleichsgröße (VG)= Summe der gewichteten Wirkstärken /Summe der Gewichtungswerte
Lipegfilgrastim	606	101	6
Pegfilgrastim	606	101	6

Festbetragsstufe 2

Festbetragsgruppe:

Koloniestimulierende Faktoren, pegyliert

Gruppe 1

Wirkstoffe

Vergleichsgröße

Lipegfilgrastim

6

Pegfilgrastim

6

Gruppenbeschreibung:

verschreibungspflichtig

parenterale Darreichungsformen

Injektionslösung *

* 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:

Koloniestimulierende Faktoren, pegyliert

Gruppe 1

gemeinsames Anwendungsgebiet:

Reduktion der Dauer der Neutropenie und der Inzidenz febriler Neutropenie nach Behandlung mit zytotoxischer Chemotherapie

singuläres Anwendungsgebiet:

kein

Präparate im singulären Anwendungsgebiet:

kein

Wirkstoff	Indikationsbereiche	Applikationsfrequenz (BfArM-Muster-/Referenztext)	Applikationsfrequenz (Fachinformation)
Lipegfilgrastim	Reduktion der Dauer der Neutropenie und der Inzidenz febriler Neutropenie nach Behandlung mit zytotoxischer Chemotherapie	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1
Pegfilgrastim	Reduktion der Dauer der Neutropenie und der Inzidenz febriler Neutropenie nach Behandlung mit zytotoxischer Chemotherapie	kein Muster-/Referenztext vorhanden	1

Tabelle: Anwendungsgebiete

Festbetragsgruppe:	Koloniestimulierende Faktoren, pegyliert	Gruppe 1
gemeinsames Anwendungsgebiet:	Reduktion der Dauer der Neutropenie und der Inzidenz febriler Neutropenie nach Behandlung mit zytotoxischer Chemotherapie	
singuläres Anwendungsgebiet:	kein	
Präparate im singulären Anwendungsgebiet:	kein	

Wirkstoff	Reduktion der Dauer der Neutropenie und der Inzidenz febriler Neutropenie nach Behandlung mit zytotoxischer Chemotherapie
Lipegfilgrastim	x
Pegfilgrastim	x

Preisübersicht zu Festbetragsgruppe Koloniestimulierende Faktoren, pegyliert, Gruppe 1
Verordnungen (in Tsd.): 113,2 (Basis 2019)
Umsatz (in Mio. EURO): 175,5

Wirkstärke (wvg)					1	1	1
Darreichungsform					IJLG	IJLG1	IJLG2
Packungsgröße					1	1	1
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.			
LIPEGFILGRASTIM 2CARE4 TEVA (LFGM)		0,01	0,01	100,00	1.321,46		
LIPEGFILGRASTIM AAS TEVA (LFGM)		0,00	0,00	99,99	1.591,25		
LIPEGFILGRASTIM ABACUS TEVA (LFGM)		0,90	0,79	99,99	1.383,69		
LIPEGFILGRASTIM ACA TEVA (LFGM)		0,02	0,02	99,20	1.334,41		
LIPEGFILGRASTIM ADEQUA TEVA (LFGM)		0,04	0,04	99,18	1.457,64		
LIPEGFILGRASTIM AXICORP TEVA (LFGM)		0,59	0,52	99,15	1.332,57		
LIPEGFILGRASTIM BB TEVA (LFGM)		0,00	0,00	98,62	1.478,47		
LIPEGFILGRASTIM BERAG TEVA (LFGM)		0,01	0,01	98,62	1.305,09		
LIPEGFILGRASTIM CAREFARM TEVA (LFGM)		0,00	0,00	98,62	1.286,34		
LIPEGFILGRASTIM CC TEVA (LFGM)		0,98	0,87	98,61	1.288,81		
LIPEGFILGRASTIM DOC TEVA (LFGM)		0,01	0,01	97,75	1.233,35		
LIPEGFILGRASTIM EMRA TEVA (LFGM)		0,26	0,23	97,73	1.332,57		
LIPEGFILGRASTIM EURIM TEVA (LFGM)		0,57	0,50	97,50	1.332,55		
LIPEGFILGRASTIM EUROPEAN TEVA (LFGM)		0,00	0,00	97,00	1.464,98		
LIPEGFILGRASTIM HAEMATO TEVA (LFGM)		1,90	1,68	97,00	1.306,43		
LIPEGFILGRASTIM INOPHA TEVA (LFGM)		0,31	0,27	95,31	1.530,02		
LIPEGFILGRASTIM KOHL TEVA (LFGM)		0,94	0,83	95,04	1.531,03		
LIPEGFILGRASTIM MEDICO TEVA (LFGM)		0,13	0,11	94,21	1.320,85		
LIPEGFILGRASTIM ORI TEVA (LFGM)		0,63	0,56	94,10	1.332,49		
LIPEGFILGRASTIM ORIGINALIS TEVA (LFGM)			0,00	93,54	1.278,93		
LIPEGFILGRASTIM PB TEVA (LFGM)		0,00	0,00	93,54	1.322,90		
LIPEGFILGRASTIM TEVA (LFGM)		24,17	21,36	93,54	1.633,59		
PEGFILGRASTIM AAS AMGEN (PFGM)		0,10	0,09	72,18	1.679,60		
PEGFILGRASTIM ABACUS ACCORD (PFGM)		0,03	0,03	72,09	1.159,27	1.241,65	
PEGFILGRASTIM ABACUS AMGEN (PFGM)		0,41	0,36	72,06	1.610,37	1.462,57	
PEGFILGRASTIM ABACUS HEXAL (PFGM)		0,00	0,00	71,70	1.220,90		
PEGFILGRASTIM ABACUS MUNDI (PFGM)			0,00	71,70	1.524,46		
PEGFILGRASTIM ACA AMGEN (PFGM)		0,01	0,01	71,70	1.472,43		
PEGFILGRASTIM ACCORD (PFGM)		15,95	14,09	71,69	1.241,66	1.241,66	
PEGFILGRASTIM ADEQUA AMGEN (PFGM)		0,01	0,01	57,60	1.461,19		
PEGFILGRASTIM AMGEN (PFGM)		48,08	42,49	57,59	1.696,44	1.696,44	
PEGFILGRASTIM AXICORP ACCORD (PFGM)		0,00	0,00	15,10	1.225,93		
PEGFILGRASTIM AXICORP AMGEN (PFGM)		0,17	0,15	15,10	1.458,87		
PEGFILGRASTIM AXICORP HEXAL (PFGM)			0,00	14,95	1.226,15		
PEGFILGRASTIM AXICORP MUNDI (PFGM)			0,00	14,95	1.223,60		
PEGFILGRASTIM BB AMGEN (PFGM)		0,02	0,02	14,95	1.431,41		
PEGFILGRASTIM CARECEPT ACCORD (PFGM)			0,00	14,94	1.225,92		
PEGFILGRASTIM CAREFARM ACCORD (PFGM)		0,00	0,00	14,94	1.159,49		
PEGFILGRASTIM CAREFARM AMGEN (PFGM)			0,00	14,93	1.442,63		
PEGFILGRASTIM CAREFARM MEDAC (PFGM)			0,00	14,93	2.529,17		
PEGFILGRASTIM CAREFARM MUNDI (PFGM)			0,00	14,93	1.165,66		
PEGFILGRASTIM CC ACCORD (PFGM)		0,03	0,03	14,93	1.165,57		
PEGFILGRASTIM CC AMGEN (PFGM)		0,61	0,54	14,91	1.458,87	1.463,82	1.661,70
PEGFILGRASTIM CC HEXAL (PFGM)			0,00	14,37	1.223,92		
PEGFILGRASTIM CC MUNDI (PFGM)			0,00	14,37	1.171,97		

Preisübersicht zu Festbetragsgruppe Koloniestimulierende Faktoren, pegyliert, Gruppe 1
 Verordnungen (in Tsd.): 113,2 (Basis 2019)
 Umsatz (in Mio. EURO): 175,5

Wirkstärke (wvg)					1	1	1
Darreichungsform					IJLG	IJLG1	IJLG2
Packungsgröße					1	1	1
Präparat		Vo in Tsd	%isol.	%kum.			
PEGFILGRASTIM DOC AMGEN (PFGM)			0,00	14,37	1.458,87		
PEGFILGRASTIM EMRA AMGEN (PFGM)		0,26	0,23	14,37	1.474,85		
PEGFILGRASTIM EURIM ACCORD (PFGM)		0,10	0,09	14,14	1.174,02		
PEGFILGRASTIM EURIM AMGEN (PFGM)		0,24	0,22	14,04	1.611,34		
PEGFILGRASTIM EURIM HEXAL (PFGM)		0,01	0,00	13,83	1.224,57		
PEGFILGRASTIM EURIM MUNDI (PFGM)			0,00	13,82	1.179,57		
PEGFILGRASTIM EUROPEAN AMGEN (PFGM)		0,01	0,01	13,82	1.477,33		
PEGFILGRASTIM HAEMATO ACCORD (PFGM)			0,00	13,81	1.161,00		
PEGFILGRASTIM HAEMATO AMGEN (PFGM)		0,58	0,51	13,81	1.474,88	1.561,87	
PEGFILGRASTIM HAEMATO HEXAL (PFGM)			0,00	13,30	1.218,56		
PEGFILGRASTIM HEXAL (PFGM)		7,31	6,46	13,30	1.241,66		
PEGFILGRASTIM INOPHA ACCORD (PFGM)		0,23	0,20	6,84	1.225,95		
PEGFILGRASTIM INOPHA HEXAL (PFGM)			0,00	6,64	1.225,95		
PEGFILGRASTIM INOPHA MUNDI (PFGM)			0,00	6,64	1.225,95		
PEGFILGRASTIM KOHL ACCORD (PFGM)		0,20	0,17	6,64	1.226,18		
PEGFILGRASTIM KOHL AMGEN (PFGM)		0,42	0,37	6,47	1.611,34		
PEGFILGRASTIM KOHL HEXAL (PFGM)		0,05	0,04	6,09	1.226,18		
PEGFILGRASTIM KOHL MUNDI (PFGM)		0,04	0,04	6,05	1.226,18		
PEGFILGRASTIM MEDAC (PFGM)			0,00	6,02	1.241,66		
PEGFILGRASTIM MEDICO AMGEN (PFGM)		0,21	0,18	6,02	1.421,90	1.421,90	
PEGFILGRASTIM MUNDI (PFGM)		5,49	4,85	5,83	1.532,36		
PEGFILGRASTIM MYLAN (PFGM)			0,00	0,98	922,65		
PEGFILGRASTIM NMG ACCORD (PFGM)			0,00	0,98	1.177,97		
PEGFILGRASTIM ORI ACCORD (PFGM)		0,16	0,14	0,98	1.226,17		
PEGFILGRASTIM ORI AMGEN (PFGM)		0,69	0,61	0,84	1.680,93	1.607,91	
PEGFILGRASTIM ORI HEXAL (PFGM)		0,11	0,09	0,23	1.241,64		
PEGFILGRASTIM ORI MEDAC (PFGM)			0,00	0,14	1.241,64		
PEGFILGRASTIM ORI MUNDI (PFGM)		0,05	0,05	0,14	1.241,64		
PEGFILGRASTIM ORIGINALIS AMGEN (PFGM)			0,00	0,09	1.445,07		
PEGFILGRASTIM ORIGINALIS HEXAL (PFGM)			0,00	0,09	1.223,78		
PEGFILGRASTIM ORIGINALIS MUNDI (PFGM)			0,00	0,09	1.399,77		
PEGFILGRASTIM PARANOVA ACCORD (PFGM)		0,10	0,09	0,09	1.174,02		
PEGFILGRASTIM PARANOVA HEXAL (PFGM)			0,00	0,00	1.223,88		
PEGFILGRASTIM PARANOVA MUNDI (PFGM)			0,00	0,00	1.179,55		
PEGFILGRASTIM PB AMGEN (PFGM)		0,00	0,00	0,00	1.467,50		
PEGFILGRASTIM PB MUNDI (PFGM)			0,00	0,00	1.168,51		
PEGFILGRASTIM STADA (PFGM)			0,00	0,00	1.217,05		
Summen (Vo in Tsd.)		113,17			109,76	3,41	
Anteilswerte (%)					96,99	3,01	0,00

Abkürzungen:

Darreichungsformen

Kürzel

Langform

Wirkstoffe

Kürzel

Langform

IJLG

Injektionslösung

LFGM

Lipefilgrastim

PFGM

Pegfilgrastim