

Apremilast

Beschluss vom: 6. August 2015
In Kraft getreten am: 6. August 2015
BAnz AT 12.10.2015 B2

gültig bis: unbefristet

Zugelassenes Anwendungsgebiet:

Psoriasis-Arthritis

Otezla allein oder in Kombination mit krankheitsmodifizierenden antirheumatischen Arzneimitteln (DMARDs) ist indiziert zur Behandlung der aktiven Psoriasis-Arthritis (PsA) bei erwachsenen Patienten, die auf eine vorangegangene DMARD-Therapie unzureichend angesprochen oder diese nicht vertragen haben (siehe Abschnitt 5.1 der Fachinformation).

Psoriasis

Otezla ist indiziert zur Behandlung der mittelschweren bis schweren chronischen Plaque-Psoriasis bei erwachsenen Patienten, die auf eine andere systemische Therapie, wie Ciclosporin oder Methotrexat oder Psoralen in Kombination mit UVA-Licht (PUVA), nicht angesprochen haben oder bei denen eine solche Therapie kontraindiziert ist oder die diese nicht vertragen haben.

1. Zusatznutzen des Arzneimittels im Verhältnis zur zweckmäßigen Vergleichstherapie
--

a) Psoriasis-Arthritis

Zweckmäßige Vergleichstherapie:

Die zweckmäßige Vergleichstherapie für die Behandlung der aktiven Psoriasis-Arthritis bei erwachsenen Patienten, die auf eine vorangegangene DMARD-Therapie unzureichend angesprochen oder diese nicht vertragen haben, ist:

- TNF-alpha-Hemmer (Etanercept oder Adalimumab oder Infliximab oder Golimumab) ggf. in Kombination mit Methotrexat.

Ausmaß und Wahrscheinlichkeit des Zusatznutzens gegenüber der zweckmäßigen Vergleichstherapie:

Ein Zusatznutzen ist nicht belegt.

b) Plaque-Psoriasis

Zweckmäßige Vergleichstherapie:

Die zweckmäßige Vergleichstherapie für die Behandlung von erwachsenen Patienten mit mittelschwerer bis schwerer chronischen Plaque-Psoriasis, die auf eine andere systemische Therapie, wie Ciclosporin oder Methotrexat oder Psoralen in Kombination mit UVA-Licht (PUVA), nicht angesprochen haben oder bei denen eine solche Therapie kontraindiziert ist oder die diese nicht vertragen haben, ist:

- Adalimumab oder Infliximab oder Ustekinumab

Ausmaß und Wahrscheinlichkeit des Zusatznutzens gegenüber der zweckmäßigen Vergleichstherapie:

Ein Zusatznutzen ist nicht belegt.

2. Anzahl der Patienten bzw. Abgrenzung der für die Behandlung infrage kommenden Patientengruppen

a) Psoriasis-Arthritis

ca. 18.400 - 43.400 Patienten

b) Plaque-Psoriasis

ca. 32.400 - 97.100 Patienten

3. Anforderungen an eine qualitätsgesicherte Anwendung

Die Vorgaben der Fachinformation sind zu berücksichtigen. Die europäische Zulassungsbehörde European Medicines Agency (EMA) stellt die Inhalte der Fachinformation zu Otezla® (Wirkstoff: Apremilast) unter folgendem Link frei zugänglich zur Verfügung (letzter Zugriff: 27. Mai 2015):

http://www.ema.europa.eu/docs/de_DE/document_library/EPAR_-_Product_Information/human/003746/WC500182627.pdf

Die Einleitung und Überwachung der Behandlung mit Apremilast sollte nur durch in der Therapie von Patienten mit Psoriasis bzw. der Psoriasis-Arthritis erfahrene Ärztinnen und Ärzte erfolgen.

Ist bei einem Patienten nach 24 Wochen noch kein therapeutischer Nutzen erkennbar, sollte die Behandlung mit Apremilast überdacht werden.

4. Therapiekosten

a) Psoriasis-Arthritis und b) Plaque-Psoriasis

Behandlungsdauer:

Bezeichnung der Therapie	Behandlungsmodus	Behandlungsdauer je Behandlung	Behandlungstage pro Patient pro Jahr
Zu bewertendes Arzneimittel			
Apremilast	2 x täglich	kontinuierlich	365
Methotrexat ¹	1 x wöchentlich	kontinuierlich	52
Zweckmäßige Vergleichstherapie für die Indikation a) Psoriasis-Arthritis			

¹ Nur für die Indikation Psoriasis-Arthritis. Beispielhaft für die Kombination mit krankheitsmodifizierenden antirheumatischen Arzneimitteln (DMARDs) ist Methotrexat genannt.

Bezeichnung der Therapie	Behandlungsmodus	Behandlungsdauer je Behandlung	Behandlungstage pro Patient pro Jahr
Etanercept	2 x wöchentlich 25 mg oder 1 x wöchentlich 50 mg	kontinuierlich	104 oder 52
Adalimumab	jede 2. Woche	kontinuierlich	26
Infliximab	alle 8 Wochen	kontinuierlich	6,5
Golimumab	1 x monatlich	kontinuierlich	12
Methotrexat ²	1 x wöchentlich	kontinuierlich	52
Zweckmäßige Vergleichstherapie für die Indikation b) Plaque-Psoriasis			
Adalimumab	jede 2. Woche	kontinuierlich	26
Infliximab	alle 8 Wochen	kontinuierlich	6,5
Ustekinumab	alle 12 Wochen	kontinuierlich	4,3

Verbrauch:

Bezeichnung der Therapie	Wirkstärke (mg)	Dosierung	Menge pro Packung (Fertigspritzen [FS]/ (Film) Tabletten [(F)Tab]/ Durchstechflaschen [DF])	Jahresdurchschnittsverbrauch (Fertigspritzen [FS]/ (Film) Tabletten [(F)Tab])
Zu bewertendes Arzneimittel				
Apremilast	30 mg ³	60 mg/Tag	168 FTab	730 FTab
Methotrexat ¹	7,5 – 15 mg	7,5 – 30 mg	30 Tab	52 – 104 Tab
Zweckmäßige Vergleichstherapie für die Indikation a) Psoriasis-Arthritis				
Etanercept	25 mg	2 x wöchentlich 25 mg	24 FS	104 FS
	50 mg	1 x wöchentlich 50 mg	12 FS	52 FS
Adalimumab	40 mg	40 mg	6 FS	26 FS
Infliximab	100 mg/Durchstechflasche	5 mg/kg KG	5 DF	26 DF ⁴
Golimumab	50 mg	50 mg	3 FS	12 FS

² MTX nur in Kombination mit Infliximab oder Golimumab, sofern angezeigt

³ Verfügbare weitere Dosierungen: Starterpackung mit 4 x 10 mg, 4 x 20 mg, 19 x 30 mg Apremilast

⁴ Basierend auf einem Körpergewicht von 76,3 kg (Mikrozensus 2013)

Bezeichnung der Therapie	Wirkstärke (mg)	Dosierung	Menge pro Packung (Fertigspritzen [FS]/ (Film) Tabletten [(F)Tab]/ Durchstechflaschen [DF])	Jahresdurchschnittsverbrauch (Fertigspritzen [FS]/ (Film) Tabletten [(F)Tab])
Methotrexat	7,5 – 15 mg	7,5 – 30 mg	30 Tab	52 – 104 Tab
Zweckmäßige Vergleichstherapie für die Indikation b) Plaque-Psoriasis				
Adalimumab	40 mg	40 mg	6 FS	26 FS
Infliximab	100 mg/Durchstechflasche	5 mg/kg KG	5 DF	26 DF4
Ustekinumab	45 mg	45 mg	1 FS	4,3 FS

Kosten:

Kosten der Arzneimittel:

Bezeichnung der Therapie	Kosten (Apothekenabgabepreis)	Kosten nach Abzug gesetzlich vorgeschriebener Rabatte
Zu bewertendes Arzneimittel		
Apremilast	4080,34 €	3848,81 € [1,77 € ⁵ ; 229,76 € ⁶]
Methotrexat 7,5 mg1	33,42 € ⁷	29,88 € [1,77 € ⁵ ; 1,77 € ⁶]
Methotrexat 10 mg1	41,29 € ⁷	37,12 € [1,77 € ⁵ ; 2,40 € ⁶]
Methotrexat 15 mg1	57,45 € ⁷	52,00 € [1,77 € ⁵ ; 3,68 € ⁶]
Zweckmäßige Vergleichstherapie für die Indikation a) Psoriasis-Arthritis		
Etanercept 25 mg	5231,36 €	4934,10 € [1,77 € ⁵ ; 295,49 € ⁶]
Etanercept 50 mg	5231,36 €	4934,10 € [1,77 € ⁵ ; 295,49 € ⁶]
Adalimumab	5231,36 €	4934,10 € [1,77 € ⁵ ; 295,49 € ⁶]

⁵ Rabatt nach § 130 SGB V

⁶ Rabatt nach § 130a SGB V

⁷ Festbetrag

Bezeichnung der Therapie	Kosten (Apothekenabgabepreis)	Kosten nach Abzug gesetzlich vorgeschriebener Rabatte
Zu bewertendes Arzneimittel		
Infliximab	3506,19 €	3335,59 € [1,77 €; 168,83 €]
Golimumab	5308,97 €	5007,28 € [1,77 €; 299,76 €]
Methotrexat 7,5 mg	33,42 €	29,88 € [1,77 €; 1,77 €]
Methotrexat 10 mg	41,29 €	37,12 € [1,77 €; 2,40 €]
Methotrexat 15 mg	57,45 €	52,00 € [1,77 €; 3,68 €]
Zweckmäßige Vergleichstherapie für die Indikation b) Plaque-Psoriasis		
Adalimumab	5231,36 €	4934,10 € [1,77 €; 295,49 €]
Infliximab	3506,19 €	3335,59 € [1,77 €; 168,83 €]
Ustekinumab	5021,41 €	4736,14 € [1,77 €; 283,50 €]

Stand Lauer-Taxe: 15. Juni 2015

Kosten für zusätzlich notwendige GKV-Leistungen:

Bezeichnung der Therapie	Bezeichnung der Leistung	Anzahl	Kosten pro Einheit	Kosten pro Patient pro Jahr
Zweckmäßige Vergleichstherapie				
Adalimumab Etanercept Golimumab Infliximab Ustekinumab	Quantitative Bestimmung einer in-vitro Interferon-gamma Freisetzung nach ex-vivo Stimulation mit Antigenen (mindestens ESAT-6 und CFP-10) spezifisch für Mycobacterium tuberculosis-complex (außer BCG) (GOP 32670)	1	58,00 €	58,00 €
Adalimumab Etanercept	HBs-Antigen (GOP 32781)	1	5,50 €	5,50 €
	anti-HBs-Antikörper (GOP 32617) ⁸	1	5,50 €	5,50 €
	anti-HBc-Antikörper (GOP 32614)	1	5,90 €	5,90 €

⁸ Nur wenn HBs-Antigen negativ und Anti-HBc-Antikörper positiv.

Golimumab Infliximab	HBV-DNA (GOP 32823) ⁹	1	89,50 €	89,50 €
-------------------------	----------------------------------	---	---------	---------

Jahrestherapiekosten:

Bezeichnung der Therapie	Jahrestherapiekosten pro Patient
Zu bewertendes Arzneimittel	
Apremilast	16 724,00 €
Apremilast ggf. in Kombination mit DMARD (z.B. MTX) ¹	16 775,79 € - 16 904,27 €
Zweckmäßige Vergleichstherapie für die Indikation a) Psoriasis-Arthritis	
Etanercept oder Adalimumab oder Infliximab oder Golimumab	17 345,07 € – 21 381,10 €
Etanercept oder Adalimumab oder Infliximab ggf. in Kombination mit MTX oder Golimumab ggf. in Kombination mit MTX	17 396,86 € – 21 381,10 € ¹⁰
Zusätzlich notwendige GKV-Leistungen	69,40 € - 164,40 €
Zweckmäßige Vergleichstherapie für die Indikation b) Plaque-Psoriasis	
Adalimumab oder Infliximab oder Ustekinumab	17 345,07 € - 21 381,10 €
Zusätzlich notwendige GKV-Leistungen	69,40 € - 164,40 €

⁹ Abrechnung der GOP 323823 vor oder während der antiviralen Therapie mit Interferon und/oder Nukleinsäureanaloga möglich.

¹⁰ Die Spanne ergibt sich aus den Kosten für Infliximab + 7,5 mg MTX (untere Spanne) und Etanercept bzw. Adalimumab (obere Spanne). Eine explizite Empfehlung besteht für die Kombinationstherapie mit MTX laut Fachinformation nur für Infliximab und Golimumab.

Sonstige GKV-Leistungen:

Zuschlag für die Herstellung einer parenteralen Lösung¹¹

Bezeichnung der Therapie	Kosten pro Einheit	Anzahl pro Zyklus	Anzahl pro Patient pro Jahr	Kosten pro Patient pro Jahr
Zweckmäßige Vergleichstherapie				
Infliximab	max. 81,00 €	1	6,5	max. 526,50 €

¹¹ Die Hilfstaxe (Vertrag über die Preisbildung für Stoffe und Zubereitungen aus Stoffen) wird zur Berechnung der Kosten nicht vollumfänglich herangezogen, da sie (1) dynamisch verhandelt wird, (2) aufgrund der Vielzahl in der GKV-Versorgung bestehender, größtenteils in nicht öffentlichen Verträgen geregelten Abrechnungsmodalitäten für Zytostatika-Zubereitungen, die nicht an die Hilfstaxe gebunden sind, für die Versorgung nicht repräsentativ ist, (3) ggf. zu einem bestimmten Zeitpunkt nicht alle relevanten Wirkstoffe umfasst und aus diesen Gründen insgesamt für eine standardisierte Kostenerhebung nicht geeignet ist. Demgegenüber ist der in den Verzeichnisdiensten nach § 131 Abs. 4 SGB V öffentlich zugängliche Apothekenverkaufspreis eine für eine standardisierte Berechnung geeignete Grundlage.

Bei zytostatikahaltigen parenteralen Zubereitungen fallen nach der Hilfstaxe (Stand: 5. Ergänzungsvereinbarung zum Vertrag über die Preisbildung für Stoffe und Zubereitungen aus Stoffen vom 10. Dezember 2014) Zuschläge für die Herstellung von maximal 81 € pro applikationsfertiger Zubereitung an. Dieser Betrag kann in Verträgen unterschritten werden. Diese zusätzlichen sonstigen Kosten fallen nicht additiv zur Höhe des Apothekenverkaufspreises an, sondern folgen den Regularien zur Berechnung in der Hilfstaxe. Die Kostendarstellung erfolgt aufgrund des AVP und des maximalen Zuschlages für die Herstellung und stellt nur eine näherungsweise Abbildung der Therapiekosten dar. In dieser Darstellung unberücksichtigt sind beispielsweise die Abschläge auf den Apothekeneinkaufspreis des Wirkstoffes, die Abrechnung der Verwürfe, die Berechnung der Applikationsgefäße und Trägerlösungen sowie die unterschiedlichen Arbeitspreise nach den Regularien der Anlage 3 der Hilfstaxe.