

Emtricitabin, Rilpivirin, Tenofoviridisoproxil

Beschluss vom: 5. Juli 2012
 In Kraft getreten am: 5. Juli 2012
 BAnz AT 28.08.2012 B3

gültig bis: unbefristet

Zugelassenes Anwendungsgebiet

Eviplera® wird zur Behandlung von Infektionen mit dem Humanen Immundefizienzvirus Typ 1 (HIV-1) bei antiretroviral nicht vorbehandelten erwachsenen Patienten mit einer Viruslast von ≤ 100.000 HIV-1-RNA-Kopien/ml angewendet.

1. Zusatznutzen des Arzneimittels im Verhältnis zur zweckmäßigen Vergleichstherapie

Zweckmäßige Vergleichstherapie:

Efavirenz in Kombination mit zwei Nukleosid-/Nukleotidanaloga (Tenofovir plus Emtricitabin oder Abacavir plus Lamivudin)

Ausmaß und Wahrscheinlichkeit des Zusatznutzens gegenüber Efavirenz in Kombination mit Tenofovir plus Emtricitabin:

Beleg für einen geringen Zusatznutzen

Studienergebnisse nach Endpunkten:

	Effektschätzer [95 %-KI] Rilpivirin + Emtricitabin + Tenofovir vs. Efavirenz + Emtricitabin + Tenofovir	Ergebnis / Ereignisanteil absolute Differenz (AD) ¹	p-Wert
Mortalität			
Gesamtmortalität ^{2, 4}	entfällt (zu geringer Anteil von Patienten mit Ereignis)		
Morbidität			
Virologisches Ansprechen (Viruslast) ^{2, 4}	0,76 [0,48; 1,21]	88,9 % vs. 84,9 %	0,246
Virologisches Versagen (Resistenzen)	Es wurden keine verwertbaren Daten vorgelegt.		
Gesundheitsbezogene Lebensqualität			
Körperliche Gesundheit ^{2, 5} (SF-36v2)	Mittelwertdifferenz 0,86 [- 0,68; 2,41]		0,273

	Effektschätzer [95 %-KI] Rilpivirin + Emtricitabin + Tenofovir vs. Efavirenz + Emtricitabin + Tenofovir	Ergebnis / Ereignisanteil absolute Differenz (AD) ¹	p-Wert
Psychische Gesundheit ^{2, 5} (SF-36v2)	Mittelwertdifferenz 0,63 [- 1,34; 2,60]		0,530
Nebenwirkungen ⁶			
UE ^{2,4}	RR 1,02 [0,96; 1,08]	89,9 % vs. 88,2 %	0,524
SUE ^{2,4}	RR 0,69 [0,38; 1,24]	6,0 % vs. 9,2 %	0,212
Abbruch wegen UE ^{2, 4}	Wegen zu hoher Heterogenität zwischen den Studien konnte keine zusammenfassende Auswertung vorgenommen werden.		
Hautereignisse ^{2, 4}	RR 0,67 [0,45; 0,98]	12,4 % vs. 19,6 % AD = - 7,2	0,039
Erkrankungen des Nervensystems (SOC) ^{3, 4}	RR 0,71 [0,58; 0,86]	33,6 % vs. 48,3 % AD = - 14,7 %	0,0006
Psychiatrische Ereignisse ^{2, 4}	RR 0,79 [0,60; 1,04]	23,8 % vs. 30,3 %	0,087

Verwendete Abkürzungen: AD = absolute Differenz, KI = Konfidenzintervall, RR = Relatives Risiko, SOC = *system organ class*, (S)UE = (schwerwiegendes) unerwünschtes Ereignis

¹ absolute Differenz; Angabe nur bei signifikanten Unterschieden

² Daten aus dem Addendum zum Auftrag A 12-02 des IQWiG

³ Daten aus dem schriftlichen Stellungnahmeverfahren

⁴ auf der Grundlage der Woche-48-Daten-Metaanalyse der Studien C204, C209 und C215

⁵ auf der Grundlage der Woche-48-Daten-Metaanalyse der Studien C209 und C215

⁶ angegeben als Anzahl der Patienten mit mindestens einem entsprechenden UE

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

Zielpopulation: ca. 1.260 Patienten

3. Anforderungen an eine qualitätsgesicherte Anwendung

Die Vorgaben der Fachinformation sind zu berücksichtigen, insbesondere die Beschränkung der Zulassung auf Patienten mit einer Viruslast von ≤ 100.000 HIV-1-RNA-Kopien/ml. Aufgrund des Risikos für die Bildung von Kreuzresistenzen, die den Einsatz anderer Nicht-nukleosidischer Reverse-Transkriptase-Inhibitoren (NNRTI) nicht mehr möglich machen und damit zur Einengung der verbleibenden Therapieoptionen führen, soll die Wirkstoffkombination Emtricitabin, Rilpivirin, Tenofovirdisoproxil nur Patienten verordnet werden, bei denen eine regelmäßige Medikamenteneinnahme gesichert ist.

4. Therapiekosten

Behandlungsdauer:

Bezeichnung der Therapie	Behandlungsmodus	Anzahl Behandlungen pro Patient pro Jahr	Behandlungsdauer je Behandlung (Tage)	Behandlungstage pro Patient pro Jahr
zu bewertendes Arzneimittel				
Emtricitabin Ralpivirin Tenofoviridisoproxil	kontinuierlich, 1 x täglich	kontinuierlich	365	365
zweckmäßige Vergleichstherapie				
Efavirenz	kontinuierlich, 1 x täglich	kontinuierlich	365	365
Emtricitabin Tenofoviridisoproxil	kontinuierlich 1 x täglich	kontinuierlich	365	365

Verbrauch:

Bezeichnung der Therapie	Wirkstärke (mg)	Menge pro Packung (Tabletten) ¹	Jahresdurchschnittsverbrauch (Tabletten)
zu bewertendes Arzneimittel			
Emtricitabin Ralpivirin Tenofoviridisoproxil	200 25 245	90	365
zweckmäßige Vergleichstherapie			
Efavirenz	600	90	365
Emtricitabin Tenofoviridisoproxil	200 245	90	365

¹ jeweils größte Packung

Kosten:

Kosten der Arzneimittel:

Bezeichnung der Therapie	Kosten (Apothekenabgabepreis) ¹	Kosten nach Abzug gesetzlich vorgeschriebener Rabatte
zu bewertendes Arzneimittel		
Emtricitabin Rilpivirin Tenofoviridisoproxil	3.725,00 € / 90 Tabletten	3.244,12 € [2,05 € ² ; 478,83 € ³]
zweckmäßige Vergleichstherapie		
Efavirenz	1.263,96 € / 90 Tabletten	1.103,28 € [2,05 € ² ; 158,63 € ³]
Emtricitabin Tenofoviridisoproxil	2.454,36 € / 90 Tabletten	2.091,49 [2,05 € ² ; 360,82 € ³]

¹ jeweils größte Packung

² Rabatt nach § 130 SGB V

³ Rabatt nach § 130a SGB V

Stand Lauer-Tabax: 15. Mai 2012

Kosten für zusätzlich notwendige GKV-Leistungen:

entfällt

Jahrestherapiekosten:

Bezeichnung der Therapie	Jahrestherapiekosten pro Patient
zu bewertendes Arzneimittel	13.156,71 €
zweckmäßige Vergleichstherapie	12.956,57 €