



Rada Przejrzystości

działająca przy

Prezese Agencji Oceny Technologii Medycznych i Taryfikacji

Opinia Rady Przejrzystości

nr 344/2016 z dnia 21 listopada 2016 roku

w sprawie objęcia refundacją leków zawierających substancję czynną tacrolimusum, w zakresie wskazań do stosowania lub dawkowania, lub sposobu podawania odmiennych niż określone w Charakterystyce Produktu Leczniczego

Rada Przejrzystości uważa za zasadne objęcie refundacją leków zawierających substancję czynną tacrolimusum w zakresie wskazań do stosowania lub dawkowania, lub sposobu podawania odmiennych niż określone w Charakterystyce Produktu Leczniczego zgodnie z poniższą tabelą.

Substancja czynna	Nazwa, postać i dawka leku, Zawartość opakowania, kod EAN	Wskazanie
Tacrolimusum	Advagraf, kaps. o przedłużonym uwalnianiu, twarde, 0,5 mg , 30 szt., 5909990051052	idiopatyczny zespół nerczycowy - w przypadku nietolerancji cyklosporyny lub oporności na cyklosporynę; toczniowe zapalenie nerek – w przypadku nietolerancji cyklosporyny lub oporności na cyklosporynę
	Advagraf, kaps. o przedłużonym uwalnianiu, twarde, 1 mg , 30 szt. , 5909990051076	
	Advagraf, kaps. o przedłużonym uwalnianiu, twarde, 5 mg , 30 szt. , 5909990051137	
	Advagraf, kaps. o przedłużonym uwalnianiu, twarde, 3 mg , 30 szt. , 5909990699957	
	Cidimus, kaps. twarde, 0,5 mg , 30 szt. , 5909990783489	
	Cidimus, kaps. twarde, 5 mg , 30 szt. , 5909990783533	
	Cidimus, kaps. twarde, 1 mg , 30 szt. , 5909990783571	
	Prograf, kaps. twarde, 1 mg , 30 szt. (3 blist.po 10 szt.) , 5909990447213	
	Prograf, kaps. twarde, 5 mg , 30 szt. (3 blist.po 10 szt.) , 5909990447312	
	Prograf, kaps. twarde, 0,5 mg , 30 szt. (3 blist.po 10 szt.) , 5909991148713	
	Tacni, kaps. twarde, 0,5 mg , 30 szt. , 5909990821006	
	Tacni, kaps. twarde, 1 mg , 30 szt. , 5909990821228	
	Tacni, kaps. twarde, 5 mg , 30 szt. , 5909990821280	
	Taliximun, kaps. twarde, 0,5 mg , 30 szt. , 5909990836857	
	Taliximun, kaps. twarde, 1 mg , 30 szt. , 5909990836888	
Taliximun, kaps. twarde, 5 mg , 30 szt. , 5909990836949		

Uzasadnienie

Tacrolimusum (TAC, takrolimus), należy do inhibitorów kalcyneuryny, podobnie jak cyklosporyna A i jest silnie działającym środkiem immunosupresyjnym. Inhibitory kalcyneuryny są alternatywną metodą leczenia zespołu nerczycowego i nefropatii toczniowej.



Odnaleziono niskiej jakości dowody literaturowe, które uzasadniają finansowanie TAC w wyżej wymienionych wskazaniach, bez ograniczeń wiekowych. Międzynarodowi eksperci traktują TAC jako równorzędny lub silniejszy lek od cyklosporyny A, także w idiopatycznym zespole nerczycowym oraz w toczniowym zapaleniu nerek. Uznają oni leczenie TAC za właściwe i uzasadnione postępowanie terapeutyczne w przypadkach nietolerancji cyklosporyny lub oporności na ten lek u chorych z idiopatycznym zespołem nerczycowym i toczniowym zapaleniem nerek. Takrolimus ma inny profil działań niepożądanych niż cyklosporyna A, np. nie powoduje hirsutyizmu i przerostu dziąseł i ma mniejszy wpływ na podwyższanie ciśnienia tętniczego i stężenia lipidów. Różni się od cyklosporyny A interakcjami z innymi lekami i pokarmami, wchłania się lepiej na czczo i mniej zależnie od soli żółciowych.

Alternatywne technologie w przedmiotowych wskazaniach to: cyklofosfamid (CYC), azatiopryna i mykofenolan mofetylu (MMF) (słabiej działające niż inhibitory kalcyneuryny) i rytuksymab (najmniej poznany i drogi).

Odnaleziono 6 nowych przeglądów systematycznych, w tym 1 we wskazaniu idiopatyczny zespół nerczycowy (Hodson 2016) i 5 we wskazaniu toczniowe zapalenie nerek (Singh 2016a Lee 2016, Singh 2016, Zhang 2016, Hannah 2015). Dodatkowo uwzględniono 1 badanie pierwotne porównujące skuteczność TAC+GKS vs CYC+glikokortykosteroidy (Ramachandran 2016) we wskazaniu zespół nerczycowy.

Analiza wyszukanych badań wykazała, że w terapii zespołu nerczycowego TAC jest istotnie statystycznie skuteczniejszy niż CYC i.v. w zakresie uzyskania całkowitej lub częściowej remisji. Rzadkie nawroty i oporność na steroidy występują istotnie statystycznie rzadziej podczas terapii TAC niż MMF. Metaanalizy wykazały że TAC w leczeniu toczniowego zapalenia nerek jest skuteczniejszy od PRED. TAC zwiększa ryzyko całkowitej remisji choroby nerek w porównaniu z CYC i.v. a także ryzyko całkowitej lub częściowej remisji choroby z nerek w monoterapii i terapii łączonej z MMF w porównaniu z CYC i.v.

Nie zidentyfikowano nowych rekomendacji klinicznych względem zaleceń przedstawionych w raporcie z 2014 roku. Odnaleziono 3 rekomendacje pozytywne dla zastosowania takrolimusu w leczeniu idiopatycznego zespołu nerczycowego. 2 z nich zalecają stosowanie takrolimusu jako alternatywy dla cyklosporyny, ze względu na lepszy profil bezpieczeństwa (KDIGO 2012, Southeast and Midwest Pediatric Nephrology study groups 2009). Wg. Ostatniej rekomendacji (Indian Society of Pediatric Nephrology 2009) skuteczność takrolimusu i cyklosporyny jest podobna.

Odnaleziono 6 pozytywnych rekomendacji dotyczących zastosowania takrolimusu w leczeniu toczniowego zapalenia nerek. Zalecają one wykorzystanie takrolimusu w leczeniu pacjentów w V stopniu choroby

w ramach terapii skojarzonej (Kur-Zalewska 2012; EULAR/ERA-EDTA 2012; GEAS, SEMI, S.E.N. 2012) oraz jako alternatywy dla cyklosporyny w dużej dawce lub mykofenolanu metylu u pacjentów na niego uczulonych (ACR 2012; Dutch Working Party on Systemic Lupus Erythematosus 2012).

W Nowej Zelandii takrolimus uzyskał pozytywną opinię refundacyjną w leczeniu dzieci i dorosłych ze steroidoopornym zespołem nerczycowym, wcześniej poddanych innym terapiom.

Zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Zdrowia z dnia 25 października 2016 r. oceniane produkty lecznicze refundowane są we wskazaniach pozarejestacyjnych: idiopatyczny zespół nerczycowy – w przypadku nietolerancji cyklosporyny lub oporności na cyklosporynę oraz toczniowe zapalenie nerek – w przypadku nietolerancji cyklosporyny lub oporności na cyklosporynę. Produkty te dostępne są za odpłatnością ryczałtową.

Z danych udostępnionych przez NFZ wynika, że roczna kwota refundacji produktów zawierających takrolimus we wskazaniu toczeń rumieniowaty układowy wynosiła od 150 do 330 tys. zł w latach 2012-2015. We wskazaniu zespół nerczycowy kwota refundacji wynosiła w tych latach od 7 do 20 tys. zł.

Przedmiot zlecenia

Zlecenie Ministra Zdrowia, zawarte w piśmie PLA.4600.570.2016.1.ISU z dnia 07.11.2016r., dotyczyło wydania opinii Rady Przejrzystości w sprawie wydania z urzędu decyzji o objęci refundacją leków przy danych klinicznych, w zakresie wskazań do stosowania lub dawkowania lub sposobu podawania odmiennych niż w Charakterystyce Produktu Leczniczego w zakresie leków i wskazań wymienionych w tabeli poniżej.

Substancja czynna	Nazwa, postać i dawka leku, Zawartość opakowania, kod EAN	Wskazanie
Amoxicillinum	Amotaks, tabl., 1 g, 16 szt. (2 blist.po 8 szt.), 5909990691319	zakażenia u pacjentów z niedoborami odporności - profilaktyka
	Amotaks, kaps. twarde, 500 mg, 16 szt. (2 blist.po 8 szt.), 5909990691517	
	Amotaks, granulat do sporządzania zawiesiny doustnej, 500 mg/5ml, 60 ml (39,2 g), 5909990794379	
	Amotaks, kaps. twarde, 500 mg, 20 kaps., 5909991089108	
	Amotaks, tabl., 1 g, 20 tabl., 5909991089153	
	Amotaks DIS, tabl., 500 mg, 16 szt. (2 blist.po 8 szt.), 5909991043520	
	Amotaks DIS, tabl., 750 mg, 16 szt. (2 blist.po 8 szt.), 5909991043629	
	Amotaks DIS, tabl., 1 g, 16 szt. (2 blist.po 8 szt.), 5909991043728	
	Amotaks Dis, tabl., 500 mg, 20 tabl., 5909991089122	
	Amotaks Dis, tabl., 750 mg, 20 tabl., 5909991089139	
	Amotaks Dis, tabl., 1 g, 20 tabl., 5909991089146	
	Duomox, tabl., 250 mg, 20 szt. (4 blist.po 5 szt.), 5909990063215	
	Duomox, tabl., 500 mg, 20 szt. (4 blist.po 5 szt.), 5909990063314	
	Duomox, tabl., 1000 mg, 20 szt. (4 blist.po 5 szt.), 5909990063413	
	Duomox, tabl., 375 mg, 20 szt. (4 blist.po 5 szt.), 5909990328314	
	Duomox, tabl., 750 mg, 20 szt. (4 blist.po 5 szt.), 5909990328413	
	Hiconcil, kaps. twarde, 250 mg, 16 szt., 5909990066018	

Substancja czynna	Nazwa, postać i dawka leku, Zawartość opakowania, kod EAN	Wskazanie
	Hiconcil, kaps. twarde, 500 mg , 16 szt. , 5909990066117	
	Hiconcil, proszek do sporządzania zawiesiny doustnej, 250 mg/5 ml , 1 but.po 100 ml , 5909990083619	
	Ospamox, tabl. powl., 500 mg , 16 szt. , 5909990293124	
	Ospamox, tabl. powl., 750 mg , 16 szt. , 5909990293223	
	Ospamox, tabl. powl., 1000 mg , 16 szt. , 5909990293322	
	Ospamox 1000 mg, tabl., 1000 mg , 20 tabl. , 5909990778041	
	Ospamox 500 mg, tabl. powl., 500 mg , 20 tabl. , 5909990788453	
	Ospamox 750 mg, tabl. powl., 750 mg , 20 tabl. , 5909990788477	
Amoxicillinum + Acidum clavulanicum	Amoksiklav, tabl. powl., 500+125 mg , 14 szt. (2 blist.po 7 szt.), 5909990081912	zakażenia u pacjentów z niedoborami odporności - profilaktyka
	Amoksiklav, tabl. powl., 875+125 mg , 14 szt. (2 blist.po 7 szt.), 5909990411115	
	Amoksiklav, proszek do sporządzania zawiesiny doustnej, 400+57 mg/5 ml , 35 ml (8,75 g) , 5909990894819	
	Amoksiklav, proszek do sporządzania zawiesiny doustnej, 400+57 mg/5 ml , 70 ml (17,5 g) , 5909990894826	
	Amoksiklav, proszek do sporządzania zawiesiny doustnej, 400+57 mg/5 ml , 140 ml (35 g) , 5909990894833	
	Amoksiklav, tabl. powl., 875+125 mg , 20 szt. , 5909991012960	
	Amoksiklav QUICKTAB 1000 mg, tabl. do sporządzania zawiesiny doustnej/tab. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 875+125 mg , 14 szt. (7 blist.po 2 szt.) , 5909990649747	
	Amoksiklav QUICKTAB 625 mg, tabl. do sporządzania zawiesiny doustnej/tab. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 500+125 mg , 14 szt. (7 blist.po 2 szt.) , 5909990646906	
	Auglavin, tabl. powl., 500+125 mg , 14 tabl. , 5909990815623	
	Auglavin, tabl. powl., 875+125 mg , 14 tabl. , 5909990815883	
	Auglavin, proszek do sporządzania zawiesiny doustnej, 400+57 mg/5 ml , 35 ml (but.) , 5909991050443	
	Auglavin, proszek do sporządzania zawiesiny doustnej, 400+57 mg/5 ml , 70 ml (but.) , 5909991050467	
	Auglavin, proszek do sporządzania zawiesiny doustnej, 400+57 mg/5 ml , 140 ml (but.) , 5909991050665	
	Augmentin, tabl. powl., 250+125 mg , 21 szt. (3 blist.po 7 szt.) , 5909990064120	
	Augmentin, tabl. powl., 500+125 mg , 14 szt. (2 blist.po 7 szt.) , 5909990368235	
	Augmentin, proszek do sporządzania zawiesiny doustnej, 400+57 mg/5 ml , 5,3 g proszku do sporządzenia 35 ml zawiesiny w 1 but. , 5909990419319	
	Augmentin, proszek do sporządzania zawiesiny doustnej, 400+57 mg/5 ml , 10,6 g proszku do sporządzenia 70 ml zawiesiny w 1 but. , 5909990419326	
	Augmentin, proszek do sporządzania zawiesiny doustnej, 400+57 mg/5 ml , 21 g proszku do sporządzenia 140 ml zawiesiny w 1 but. , 5909990419333	
	Augmentin, tabl. powl., 875+125 mg , 14 szt. (2 blist.po 7 szt.) , 5909990717521	
	Augmentin, tabl. powl., 875+125 mg , 14 szt. , 5909997198385	
	Augmentin, tabl. powl., 500+125 mg , 14 szt. , 5909997199702	
	Augmentin, tabl. powl., 875+125 mg , 14 szt. , 5909997217345	
	Augmentin, tabl. powl., 500+125 mg , 14 szt. , 5909997219684	
	Augmentin, tabl. powl., 875+125 mg , 14 szt. , 5909997230740	
	Augmentin, tabl. powl., 875+125 mg , 14 tabl. , 5909997233642	

Substancja czynna	Nazwa, postać i dawka leku, Zawartość opakowania, kod EAN	Wskazanie
	Augmentin ES, proszek do sporządzania zawiesiny doustnej, 600+42,9 mg/5 ml , 50 ml , 5909990614288	
	Augmentin ES, proszek do sporządzania zawiesiny doustnej, 600+42,9 mg/5 ml , 100 ml , 5909990614318	
	Augmentin SR, tabl. o przedłużonym uwalnianiu, 1000+62,5 mg , 28 szt. (7 blist.po 4 szt.) , 5909990041985	
	Forcid 1000, tabl. do sporządzania zawiesiny doustnej, 875+125 mg , 14 szt. (2 blist.po 7 szt.) , 5909990219087	
	Forcid 312, tabl. do sporządzania zawiesiny doustnej, 250+62,5 mg , 20 szt. (5 blist.po 4 szt.) , 5909990968015	
	Forcid 625, tabl. do sporządzania zawiesiny doustnej, 500+125 mg , 14 szt. (2 blist.po 7 szt.) , 5909990968114	
	Ramoclav, tabl. powl., 875+125 mg , 14 szt. , 5909991042073	
	Taromentin, tabl. powl., 500 + 125 mg , 21 szt. (3 blist.po 7 szt.) , 5909990430611	
	Taromentin, tabl. powl., 500 + 125 mg , 14 szt. (2 blist.po 7 szt.) , 5909990430628	
	Taromentin, proszek do sporządzania zawiesiny doustnej, 400 + 57 mg/5 ml , 140 ml (25,2 g) , 5909990793587	
	Taromentin, proszek do sporządzania zawiesiny doustnej, 400 + 57 mg/5 ml , 35 ml (6,3 g) , 5909990793594	
	Taromentin, proszek do sporządzania zawiesiny doustnej, 400 + 57 mg/5 ml , 70 ml (12,6 g) , 5909990793600	
	Taromentin, tabl. powl., 875 + 125 mg , 14 szt. (2 blist.po 7 szt.) , 5909991087715	
	Azathioprinum	
Azathioprine VIS, tabl., 50 mg , 30 szt. (1 stoik po 30 szt.) , 5909990232826		
Imuran, tabl. powl., 50 mg , 100 szt. (4 blist.po 25 szt.) , 5909990277810		
Bisoprololum	Bisoratio 10, tabl., 10 mg , 30 szt. (3 blist.po 10 szt.) , 5909991015114	tachyarytmie nadkomorowe - u pacjentów powyżej 6 roku życia
	Bisoratio 5, tabl., 5 mg , 30 szt. (3 blist.po 10 szt.) , 5909991015015	
	Coronal 10, tabl. powl., 10 mg , 30 szt. (3 blist.po 10 szt.) , 5909990633852	
	Coronal 5, tabl. powl., 5 mg , 30 szt. (3 blist.po 10 szt.) , 5909990633791	
	Sobycor, tabl. powl., 5 mg , 30 tabl. , 5909991097400	
	Sobycor, tabl. powl., 5 mg , 60 tabl. , 5909991097448	
	Sobycor, tabl. powl., 10 mg , 30 tabl. , 5909991097523	
Sobycor, tabl. powl., 10 mg , 60 tabl. , 5909991097554		
Chlorambucilum	Leukeran, tabl. powl., 2 mg , 25 tabl. , 5909990345618	amyloidozą
Cyclophosphamidum	Endoxan, tabl. drażowane, 50 mg , 50 szt. (5 blist.po 10 szt.) , 5909990240814	sarkoidoza; śródmiąższowe zapalenie płuc - w przypadkach innych niż określone w ChPL
Diclofenacum	Diclac, roztwór do wstrzykiwań domięśniowych, 75 mg/3 ml , 5 amp.po 3 ml , 5909990753017	ból w przebiegu chorób nowotworowych w przypadkach innych niż określone w ChPL
	Diclac, roztwór do wstrzykiwań domięśniowych, 75 mg/3 ml , 10 amp.po 3 ml , 5909990753024	
	Diclac 150 Duo, tabl. o zmodyfikowanym uwalnianiu, 150 mg , 20 szt. (2 blist.po 10 szt.) , 5909990957811	
	Diclac 150 Duo, tabl. o zmodyfikowanym uwalnianiu, 150 mg , 10 szt. (1 blist.po 10 szt.) , 5909990957828	
	Diclac 150 Duo, tabl. o zmodyfikowanym uwalnianiu, 150 mg , 20 tabl. , 5909997199627	
	Diclac 75 Duo, tabl. o zmodyfikowanym uwalnianiu, 75 mg , 20 szt.	

Substancja czynna	Nazwa, postać i dawka leku, Zawartość opakowania, kod EAN	Wskazanie
	(2 blist.po 10 szt.) , 5909990957712	
	Diclac 75 Duo, tabl. o zmodyfikowanym uwalnianiu, 75 mg , 10 szt. (1 blist.po 10 szt.) , 5909990957729	
	DicloDuo, kaps. o zmodyfikowanym uwalnianiu, 75 mg , 30 szt. (3 blist.po 10 szt.) , 5909990752010	
	Majamil prolongatum, tabl. o przedłużonym uwalnianiu, 100 mg , 20 szt. , 5909990033614	
	Naklofen, roztwór do wstrzykiwań, 25 mg/ml , 5 amp.po 3 ml , 5909990241910	
	Naklofen Duo, kaps. o zmodyfikowanym uwalnianiu, 75 mg , 20 szt. , 5909990487714	
	Olfen 75 SR, tabl. powl. o przedłużonym uwalnianiu, 75 mg , 30 szt. (3 blist.po 10 szt.) , 5909990974122	
	Olfen Uno, tabl. o zmodyfikowanym uwalnianiu, 150 mg , 30 szt. (3 blist.po 10 szt.) , 5909990457120	
	Olfen Uno, Dicloratio Uno, tabl. o zmodyfikowanym uwalnianiu, 150 mg , 10 szt. (1 blist.po 10 szt.) , 5909990457113	
Methotrexatum	Methotrexat-Ebewe, tabl., 2,5 mg , 50 szt. , 5909990453726	sarkoidoza; ziarniniakowe choroby płuc - w przypadkach innych niż określone w ChPL
	Methotrexat-Ebewe, tabl., 5 mg , 50 szt. , 5909990453825	
	Methotrexat-Ebewe, tabl., 10 mg , 50 szt. , 5909990453924	
	Metotab, tabl., 2,5 mg , 100 tabl. , 5909991064228	
	Metotab, tabl., 7,5 mg , 100 tabl. , 5909991064266	
	Metotab, tabl., 10 mg , 100 tabl. , 5909991064303	
	Trexan, tabl., 2,5 mg , 100 szt. (but.) , 5909990111619	
	Trexan, tabl., 10 mg , 100 szt. (1 poj.po 100 szt) , 5909990730346	
Mycophenolas mofetil	CellCept, tabl., 500 mg , 50 szt. , 5909990707515	choroby autoimmunizacyjne u pacjentów z niedoborami odporności; cytopenie w przebiegu autoimmunizacyjnego zespołu limfoproliferacyjnego
	CellCept, kaps. twarde, 250 mg , 100 szt. , 5909990707614	
	CellCept, proszek do sporządzania zawiesiny doustnej, 1 g/5 ml , 110 g (175 ml) , 5909990980918	
	Mycophenolate Mofetil Accord, tabl. powl., 500 mg , 50 szt. , 5909990750993	
	Mycophenolate Mofetil Accord, kaps. twarde, 250 mg , 100 szt. , 5909990754472	
	Mycophenolate mofetil Apotex, kaps. twarde, 250 mg , 100 szt. (10 blist.po 10 szt.) , 5909990718375	
	Mycophenolate mofetil Apotex, tabl. powl., 500 mg , 50 szt. (5 blist.po 10 szt.) , 5909990718405	
	Mycophenolate mofetil Sandoz 500, tabl. powl., 500 mg , 50 tabl. (5 blist.po 10 szt.) , 5909990715268	
	Mycophenolate mofetil Stada, kaps., 250 mg , 100 szt. , 5909990807703	
	Mycophenolate mofetil Stada, tabl. powl., 500 mg , 50 szt. , 5909990807741	
	Myfenax, kaps. twarde, 250 mg , 100 kaps. , 5909990638185	
Myfenax, tabl. powl., 500 mg , 50 tabl. , 5909990638208		
Sirolimusum	Rapamune, roztwór doustny, 1 mg/ml , 60 ml (but.+30 strzyk.) , 5909990893645	cytopenie w przebiegu autoimmunizacyjnego zespołu limfoproliferacyjnego - oporne na stosowanie steroidów lub przy zbyt nasilonych objawach niepożądanych przewlekłej steroidoterapii w wysokich dawkach;
	Rapamune, tabl. draż., 1 mg , 30 szt. , 5909990985210	

Substancja czynna	Nazwa, postać i dawka leku, Zawartość opakowania, kod EAN	Wskazanie
Spironolactonum	Finospir, tabl., 25 mg , 30 szt. , 5909990965854	pozawałowa dysfunkcja skurczowa lewej komory
	Finospir, tabl., 25 mg , 100 szt. , 5909990965861	
	Finospir, tabl., 50 mg , 30 szt. , 5909990965878	
	Finospir, tabl., 50 mg , 100 szt. , 5909990965885	
	Finospir, tabl., 100 mg , 30 szt. , 5909990965977	
	Spironol, tabl., 25 mg , 20 szt. , 5909990110216	
	Spironol, tabl., 25 mg , 100 szt. , 5909990110223	
	Spironol 100, tabl. powl., 100 mg , 20 szt. , 5909990673124	
	Verospiron, tabl., 25 mg , 20 szt. , 5909990117215	
	Verospiron, kaps. twarde, 50 mg , 30 szt. , 5909990488414	
	Verospiron, kaps. twarde, 100 mg , 30 szt. , 5909990488513	
Sulfamethoxazolum + Trimethoprimum	Bactrim, syrop, 200+40 mg/5 ml , 1 but.po 100 ml , 5909990312610	zakażenia u pacjentów leczonych cyklofosfamidem - profilaktyka
	Biseptol, zawiesina doustna, 200+40 mg/5 ml , 1 but.po 100 ml , 5909990117819	
	Biseptol 120, tabl., 100+20 mg , 20 szt. (1 blist.po 20 szt.) , 5909990117529	
	Biseptol 480, tabl., 400+80 mg , 20 szt. (1 blist.po 20 szt.) , 5909990117611	
	Biseptol 960, tabl., 800+160 mg , 10 szt. (1 blist.po 10 szt.) , 5909990117710	
Tacrolimusum	Advagraf, kaps. o przedłużonym uwalnianiu, twarde, 0,5 mg , 30 szt., 5909990051052	idiopatyczny zespół nerczycowy - w przypadku nietolerancji cyklosporyny lub oporności na cyklosporynę; toczniowe zapalenie nerek - w przypadku nietolerancji cyklosporyny lub oporności na cyklosporynę
	Advagraf, kaps. o przedłużonym uwalnianiu, twarde, 1 mg , 30 szt. , 5909990051076	
	Advagraf, kaps. o przedłużonym uwalnianiu, twarde, 5 mg , 30 szt. , 5909990051137	
	Advagraf, kaps. o przedłużonym uwalnianiu, twarde, 3 mg , 30 szt. , 5909990699957	
	Cidimus, kaps. twarde, 0,5 mg , 30 szt. , 5909990783489	
	Cidimus, kaps. twarde, 5 mg , 30 szt. , 5909990783533	
	Cidimus, kaps. twarde, 1 mg , 30 szt. , 5909990783571	
	Prograf, kaps. twarde, 1 mg , 30 szt. (3 blist.po 10 szt.) , 5909990447213	
	Prograf, kaps. twarde, 5 mg , 30 szt. (3 blist.po 10 szt.) , 5909990447312	
	Prograf, kaps. twarde, 0,5 mg , 30 szt. (3 blist.po 10 szt.) , 5909991148713	
	Tacni, kaps. twarde, 0,5 mg , 30 szt. , 5909990821006	
	Tacni, kaps. twarde, 1 mg , 30 szt. , 5909990821228	
	Tacni, kaps. twarde, 5 mg , 30 szt. , 5909990821280	
	Taliximun, kaps. twarde, 0,5 mg , 30 szt. , 5909990836857	
	Taliximun, kaps. twarde, 1 mg , 30 szt. , 5909990836888	
Taliximun, kaps. twarde, 5 mg , 30 szt. , 5909990836949		

.....
Wiceprzewodniczący Rady Przejrzystości
prof. Michał Myśliwiec

Tryb wydania opinii

Opinię wydano na podstawie art. 40 ustawy o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2016 r., poz. 1793 z późn. zm.).

Wykorzystane źródła danych:

1. Opracowanie na potrzeby oceny zasadności dalszego finansowania ze środków publicznych leków zawierających daną substancję czynną we wskazaniach innych niż wymienione w Charakterystyce Produktu Leczniczego, raport nr OT.434.51.2016 „Takrolimus we wskazaniach: idiopatyczny zespół nerczycowy w przypadku nietolerancji cyklosporyny lub oporności na cyklosporynę oraz toczniowe zapalenie nerek – w przypadku nietolerancji cyklosporyny lub oporności na cyklosporynę”. Data ukończenia: 10 listopada 2016 r.