



Rada Przejrzystości
działająca przy
Prezesie Agencji Oceny Technologii Medycznych i Taryfikacji

Protokół nr 39/2016
z posiedzenia Rady Przejrzystości
w dniu 28 października 2016 roku
w siedzibie Agencji Oceny Technologii Medycznych i Taryfikacji (AOTMiT)

Członkowie Rady Przejrzystości (Rada), obecni na posiedzeniu:

1. Marzanna Bieńkowska
2. Paweł Grieb
3. Lucjusz Jakubowski
4. Marlena Jankowiak
5. Andrzej Kokoszka
6. Agata Maciejczyk
7. Aleksandra Michowicz
8. Michał Myśliwiec
9. Tomasz Pasierski – prowadził posiedzenie
10. Jakub Pawlikowski
11. Jerzy Stelmachów
12. Zbigniew Szawarski
13. Janusz Szyndler
14. Andrzej Śliwczyński
15. Marek Wroński
16. Andrzej Wysocki

Członkowie Rady Przejrzystości nieobecni na posiedzeniu:

1. Anna Cieślik
2. Rafał Suwiński
3. Piotr Szymański

Porządek obrad:

1. Otwarcie posiedzenia.
2. Omówienie i zatwierdzenie porządku obrad.
3. Omówienie konfliktów interesów członków Rady.
4. Przygotowanie opinii w odniesieniu do efektywności: insulini injectio neutralis + insulinum isophanum; insulini injectio neutralis; insulinum aspartum; insulinum glulisinum; insulinum humanum; insulinum isophanum; insulinum lisprum, injectio neutralis; insulinum lisprum zinci protaminati injectio + insulinum lisprum, injectio neutralis; propranololum; acebutololum; atenololum; bisoprololum; metoprololum; nebivololum; benazeprilum; cilazaprilum; cilazaprilum + hydrochlorothiazidum; enalaprilum; imidaprilum; lisinoprilum; lisinoprilum + amlodipinum; lisinoprilum + hydrochlorothiazidum; perindoprilum;



perindoprilum + amlodipinum; perindoprilum + indapamidum; quinaprilum; ramiprilum; ramiprilum + felodipinum; ramiprilum + hydrochlorothiazidum; brimonidinum; brimonidinum + timololum; brinzolamidum; dorzolamidum; dorzolamidum + timololum; bimatoprostum; bimatoprostum + timololum; latanoprostum; latanoprostum + timololum; travoprostum; travoprostum + timololum; pramipexolum; umeclidinii bromidum

wydawanych [obecnie] z odpłatnością ryczałtową lub 30%, z uwzględnieniem ich limitu finansowania, w populacji osób powyżej 75 roku życia w formie rankingu ww. leków z uwzględnieniem:

- A. znaczenia jednostki chorobowej w ramach potrzeb zdrowotnych pacjentów z populacji powyżej 75 r.ż. na podstawie podręczników medycznych, danych o chorobie, obciążeniu pacjenta chorobą, tj. wpływem choroby podstawowej na stan pacjenta – w skali od 0 do 1;
 - B. skuteczności i bezpieczeństwa oraz siły zaleceń dotyczących stosowania leku na podstawie najnowszych rekomendacji klinicznych – w skali od 0 do 1;
 - C. aktualnej dostępności dla świadczeniobiorców do wskazanych terapii w oparciu o wielkość dopłat do wymienionych leków – w skali od 0 do 1.
5. Losowanie składów Zespołów na kolejne posiedzenia Rady.
 6. Zamknięcie posiedzenia.

Ad 1. Posiedzenie o godzinie 10:00 otworzył Przewodniczący Rady Tomasz Pasierski.

Ad 2. Rada przyjęła jednogłośnie propozycję porządku obrad przedstawioną przez Tomasza Pasierskiego. Prowadzący posiedzenie zaproponował poszerzenie porządku obrad o temat dotyczący działalności Rady, w szczególności sposobu przeprowadzania losowania Zespołów na posiedzenia.

Anna Zawada, dyrektor Biura Obsługi Rady Przejrzystości i Rady do spraw Taryfikacji (BOR) poprosiła o możliwość przedstawienia Radzie prezentacji nt. zaktualizowanych Wytycznych Oceny Technologii Medycznych AOTMiT; propozycja została zaakceptowana.

Rada przyjęła propozycję jednogłośnie i postanowiła, że temat zostanie dodany do porządku obrad.

Tomasz Pasierski zaproponował, aby Rada procedowała w podobny sposób jak podczas posiedzenia w dniu 14 lipca br., kiedy to wydano pierwszą opinię w sprawie efektywności oraz przygotowania danych do rankingu produktów leczniczych w populacji osób powyżej 75 roku życia tj. aby po przedstawieniu przez członków Rady prowadzących określone tematy (substancje czynne) podsumowań danych analitycznych, każdy z uczestników posiedzenia sformułował na piśmie, w dostarczonym formularzu, własne oceny (w skali 0-1), z których następnie zostaną wyliczone średnie.

Paweł Grieb, który nie brał udziału w posiedzeniu dnia 14 lipca br. podczas którego poddane były rankingowi leki na choroby leczone insulinami (w tym dwie insuliny o przedłużonym działaniu), stwierdził że w sprawie insulin, które będą za chwilę omawiane trzeba przyjąć takie same oceny i wskaźniki jak w lipcu. Rada obradowała wówczas również w pełnym składzie i chociaż składy nieznacznie się różnią, nie powinna oceniać pozostałych insulin inaczej. Przyznał, że nie ma specjalnych wytycznych dla ludzi starszych, za wyjątkiem tego, aby ich leczyć mniej intensywnie; jego wniosek jest taki, aby powtórzyć oceny rankingowe w kat A i B, które zostały wówczas przyjęte.

Tomasz Pasierski przypomniał, że wówczas członkowie Rady indywidualnie przydzielali punkty rankingowe w kat. B, a w kat. A i C przyjęto oceny rankingowe opracowane i przedstawione przez analityków AOTMiT. Jego zdaniem w kat. A nic się nie zmieniło, więc proponuje, aby Rada przyjęła je jak ostatnio, zaś w kat. B każdy z członków Rady wpisze w przygotowanym formularzu własne oceny, z których następnie wyliczone zostaną średnie dla poszczególnych substancji czynnych. Proponuje również, aby oceny rankingowe w kat. C przyjąć z wyliczonych przez analityków AOTMiT wzorów.

Ad 3. Rada ustosunkowała się do zgłoszonych konfliktów interesów.

Na skutek zgłoszonego przez Pawła Grieba konfliktu interesów, został on jednogłośnie wyłączone z oceny leków na jaskrę.

Na skutek zgłoszonego przez Andrzeja Kokoszkę konfliktu interesów, został on jednogłośnie wyłączone z oceny insuliny.

Ad 4. Paweł Grieb przedstawił podsumowanie informacji nt. cukrzycy oraz insuliny: insulini injectio neutralis + insulinum isophanum; insulini injectio neutralis; insulinum aspartum; insulinum glulisinum; insulinum humanum; insulinum isophanum; insulinum lisprum, injectio neutralis; insulinum lisprum zinci protaminati injectio + insulinum lisprum, injectio neutralis. Stwierdził, że dwa wolnodziałające analogi insuliny były już oceniane i ranking został im przydzielony na lipcowym posiedzeniu, proponuje aby w kat A przyjąć taką ocenę ważności tej choroby jaka została przyjęta wówczas tj. 0,58.

Zdaniem Michała Myśliwca ocena ta jest zaniżona.

Janusz Szyndler zauważył, że członkowie Rady brali wówczas pod uwagę nie tylko ważność problemu ale rozpatrywali również problem w kontekście konkretnego leku. Zazębia się to wprawdzie z kat. B, ale chodziło o to, że analogi nie są pozycją startową leczenia cukrzycy, wiadomo że jest specjalna grupa pacjentów z hipoglikemiami nocnymi itd. Nie jest tak, że pacjent z cukrzycą na starcie dostaje analog. Jego zdaniem Rada nie jest zobligowana do trzymania się ściśle parametrów z poprzedniego posiedzenia.

Andrzej Kokoszka poparł ten pogląd i stwierdził, że Rada może przecież dokonywać korekt swojej poprzedniej oceny.

Andrzej Śliwczyński zaproponował pozostanie przy ocenie z poprzedniego rankingowania, jego zdaniem 0,6 to jest rozsądna waga dla tego problemu medycznego.

Paweł Grieb zwrócił uwagę, że zmiana pozycji rankingowej dot. ważności choroby z posiedzenia na posiedzenie źle by świadczyła o Radzie, obradującej przecież w pełnych składach i uważa że nie powinno się zmieniać decyzji z poprzedniego posiedzenia.

Tomasz Pasierski zarządził głosowanie w sprawie zachowania z poprzedniego posiedzenia wszystkich rankingów w kategorii A. Rada 13 głosami za przy 3 głosach przeciw postanowiła zachować wagi przyznane podczas posiedzenia w dniu 14 lipca br.

Paweł Grieb zacytował odnaniezoną przez siebie informację, wg. której „stan chorego z cukrzycą nie zależy od samego wieku chorego ale od iloczynu wieku i czasu trwania choroby”. Następnie zaproponował, aby Rada zastosowała taką samą ocenę rankingową w kat B dla insuliny zwykłych jak poprzednio Rada zastosowała dla dwóch analogów insuliny. Aktualne zalecenia są takie, żeby intensywność insulinoterapii spadała wraz z wiekiem pacjenta, ale generalnie insulinoterapia jest sprawą bardzo indywidualną.

Wojciech Wysoczański Dyrektor Wydziału Oceny Technologii Medycznych stwierdził, że wszystkie wytyczne dostrzegają rolę podstawowych insuliny, w przypadku insuliny długodziałających sytuacja nie jest już tak jednoznaczna w populacji ludzi w starszym wieku. Ich zastosowanie budzi nadzieję, w wybranych przypadkach może być przydatne, natomiast niekwestionowaną rolę odgrywają podstawowe insuliny. W wielu rekomendacjach polecane są insuliny krótkodziałające.

Tomasz Pasierski zaapelował do członków Rady, aby każdy samodzielnie ocenił i zdecydował, czy lepiej jest leczyć starszego pacjenta klasycznie, czy podać mu nowy, drogi lek, który może dać potencjalne powikłania, a na jego wyższość nie ma dowodów. W kategorii B każdy punktuje zgodnie ze swoją wiedzą i przekonaniem.

Paweł Grieb przypomniał, że ocena w kat B była wysoka i wynosiła 0,68 – 0,69, jego zdaniem nie można klasycznych insuliny ocenić niżej, nie jest też za tym, aby ocenić je wyżej. Uważa, że Rada nie

może klinicystom dyktować jak mają leczyć pacjentów. Postuluje ocenę taką samą lub nieco wyższą dla wszystkich tych preparatów.

W dyskusji padły różne propozycje oceny. Proponowano 0,7, padły głosy że dla insulin podstawowych 0,7 to za mało, że nie ma nic bardziej skutecznego niż insulina w cukrzycy oraz, że insulina jest absolutnie podstawowym środkiem ratującym życie w cukrzycy i nie można jej ocenić poniżej jedynki. Członkowie Rady wpisali w indywidualne formularze swoje oceny w kategorii B.

Podjęto dyskusję nad kategorią C - dostępnością dla świadczeniobiorców do wskazanych terapii. Tomasz Pasierski stwierdził, że ponieważ w odniesieniu do kat. C, oceny dokonane przez analityków wszystkich omawianych na posiedzeniu leków, wynikają z konkretnych obliczeń, Rada może przegłosować oparcie się na tych samych wyliczeniach. Rada jednogłośnie przyjęła zaproponowane rozwiązanie.

Następnie Tomasz Pasierski przedstawił podsumowanie informacji nt. substancji czynnych: propranololum; acebutololum; atenololum; bisoprololum; metoprololum; nebivololum. Stwierdził, że ma z betablokerami spore doświadczenie i o każdym z tych leków mógłby powiedzieć coś dobrego i złego, a ich szeroki dostęp zapewnia elastyczność terapii. Powiedział m.in. że: acebutololum jest lekiem bardzo dobrym, mającym własną aktywność; atenololum jest archaicznym betablokerem który stosuje się coraz rzadziej; bisoprololum jest najskuteczniejszym z betablokerów w nadciśnieniu; metoprololum zwykły rzadko jest stosowany, częściej stosowana jest forma o przedłużonym działaniu; nebivololum jest bardzo promowanym lekiem z uwagi na swoją teoretyczną aktywność, jest dobry na śródbłonek w niewydolności serca u osób w podeszłym wieku; propranololum w zasadzie nie jest już używany w praktyce lekarskiej, daje działania niepożądane pod postacią koszmarów sennych, używany jest raczej w psychiatrii, w lęku napadowym.

Janusz Szyndler zwrócił uwagę na fakt, że betablokery pozostały w wytycznych polskich i europejskich jako leki pierwszorutowe w nadciśnieniu, natomiast według wytycznych amerykańskich, nie są one już lekami pierwszorutowymi, szczególnie u osób starszych.

Pracownik AOTMiT przypomniał członkom Rady, że zgodnie ze zleceniem Rada ocenia tę grupę leków we wskazaniach określonych jako „we wszystkich zarejestrowanych wskazaniach”, co jest odniesieniem do zakresu ich wskazań z aktualnego wykazu leków refundowanych.

Tomasz Pasierski dodał, że można w tym przypadku przyjąć, że jest to średnia ważona, ponieważ nie widzi możliwości rozdzielenia wskazań.

Wojciech Wysoczański zwrócił uwagę, że praktycznie niewykonalne jest odniesienie się do wszystkich wskazań, bo trzeba patrzeć pod kątem refundacyjnym i wpływie na decyzję refundacyjną. Patrząc na tę długą listę, u osób w wieku 75+, jeżeli chodzi o wolumen sprzedaży, to będzie to nadciśnienie. To nie ma wpływu na decyzję refundacją, która będzie dotyczyć wszystkich chorób.

Członkowie Rady wpisali w indywidualne formularze swoje oceny w kategorii B.

Jakub Pawlikowski przedstawił podsumowanie informacji nt. substancji czynnych: benazeprilum; cilazaprilum; cilazaprilum + hydrochlorothiazidum; enalaprilum; imidaprilum; lisinoprilum; lisinoprilum + amlodipinum; lisinoprilum + hydrochlorothiazidum; perindoprilum; perindoprilum + amlodipinum; perindoprilum + indapamidum; quinaprilum; ramiprilum; ramiprilum + felodipinum; ramiprilum + hydrochlorothiazidum. Stwierdził, że słusznie zostało zasugerowane przez analityków AOTMiT żeby inhibitory konwertazy angiotensyny w kat. B ocenić wysoko, bo rzeczywiście we wszystkich rekomendacjach i w praktyce są to często leki pierwszego rzutu, podstawowe u osób starszych.

Zdaniem Janusza Szyndlera na maksymalną notę zasługuje tylko Enalapril, całej reszcie inhibitorów dałby ocenę niższą. Jest to najlepiej przebadany lek ze wszystkich leków konwertazy, standardowy punkt odniesienia w wielu badaniach związanych z leczeniem niewydolności krążenia czy nadciśnienia tętniczego.



Michał Myśliwiec nie zgodził się z przedmówcą, twierdząc że pacjenci mają lepszą adherencję do leku, który działa 24 godziny, a Enarena! potrzebuje dawkowania 2 razy na dobę, dawkowanie raz na dobę uważa za nieprawidłowe.

W odpowiedzi Janusz Szyndler zauważył, że zgadza się z przedmówcą w kwestii założeń teoretycznych, ale w praktyce okazuje się, że nie zawsze to się sprawdza. Jak pokazuje ukończone w Polsce badanie dotyczące stosowania u pacjentów leków krążeniowych, w tym hipotensyjnych, polscy pacjenci niezależnie od tego, czy dostają leki stosowane raz na dobę, czy więcej, to i tak 80% z nich nie przestrzega zaleceń lekarza.

Jakub Pawlikowski zwrócił uwagę członków Rady na połączenia inhibitorów konwertazy z amlodypiną dla których wytyczne, w odniesieniu do populacji osób starszych, zalecają większą ostrożność w stosowaniu.

Członkowie Rady wpisali w indywidualne formularze swoje oceny w kategorii B.

Jerzy Stelmachów przedstawił podsumowanie informacji nt. jaskry i substancji czynnych: brimonidinum; brimonidinum + timololum; rinzolamidum; dorzolamidum; dorzolamidum + timololum; bimatoprostum; bimatoprostum + timololum i zaproponował przyjęcie oceny zgodnej z wyliczeniami analityków AOTMiT.

Aleksandra Michowicz przedstawiła swoje stanowisko w sprawie drugiej części leków na jaskrę i substancji czynnych: latanoprostum; latanoprostum + timololum; travoprostum; travoprostum + timololum. Zwróciła uwagę członków Rady, że we wszystkich rekomendacjach polskich i międzynarodowych, jeżeli chodzi o analogi prostaglandyn jest to terapia absolutnie pierwszej linii. Preparaty złożone są bardzo wartościową opcją terapeutyczną, czyli zarówno analogi prostaglandyn jak i połączenie analogów prostaglandyn z beta-adrenolitykami, ze względu na bardzo twarde dowody naukowe oraz pozytywne rekomendacje kliniczne proponuje maksymalną ocenę. Natomiast leki, które przedstawiał wcześniej Jerzy Stelmachów, ze względu na mniejszą siłę rekomendacji proponuje ocenić niżej.

Członkowie Rady wpisali w indywidualne formularze swoje oceny w kategorii B.

Andrzej Kokoszka przedstawił podsumowanie informacji nt. leczenia objawów idiopatycznej choroby Parkinsona u dorosłych, w monoterapii (bez lewodopy) lub w skojarzeniu z lewodopą i substancji czynnych: pramipexolum oraz umeclidinii bromidum. pramipexolum wymieniany jest w rekomendacjach, posiada badania 1 i 2 klasy, w wielu krajach jest najczęściej stosowanym lekiem w chorobie Parkinsona.

Umeclidinii bromidum był niedawno oceniony negatywnie zarówno przez Radę jak i Prezesa AOTMiT, ponieważ jest drogi i podobnie skuteczny jak inne leki. Mimo to lek jest refundowany i został wpisany na listę 75+. Lek został wprowadzony w 2014 r., nie ma bezpośrednich badań porównawczych z innymi lekami, badania porównawcze tylko z placebo. To wyjątkowa sytuacja kiedy pomimo negatywnej rekomendacji Rady i Prezesa AOTMiT, lek znalazł się nie tylko na liście refundacyjnej, ale również 75+.

Tomasz Pasiński podzielił zdanie przedmówców i zaproponował najniższą punktację.

Wojciech Wysoczański poinformował, że poprzednia lista 75+ była dla leków nie podstawowych, tylko z 30 i 50 % odpłatnością - takie było założenie, ale jeśli w tej chwili trafiają się na listę leki ryczałtowe to dlaczego w chorobie Parkinsona mamy nie mieć leku podstawowego w formie bezpłatnej tylko leki dla kolejnego rzutu; istnieje ryzyko, że lekarze będą stosować bezpłatne leki drugiego rzutu zamiast podstawowych.

Janusz Szyndler rozumiejąc i dzieląc wątpliwości przedmówców zauważył, że wprowadzając na listę 75+ znajdują się czasem nie te leki, które zdaniem Rady mogłyby się tam znaleźć, to przecież ktoś skonstruował tę listę i pyta Radę o te leki. Nie wyobraża sobie na jakiej podstawie Rada miałaby dać temu środkowi najniższą ocenę. Najniższa punktacja oznaczałaby, że lek w ogóle nie działa, a przecież

nikt nie pyta w tym punkcie o jego koszty, tylko o skuteczność kliniczną i bezpieczeństwo. Dlatego warte jest zastanowienia się, czy najniższa ocena nie będzie przesadą.

Paweł Grieb nie zgodził się z przedmówcą twierdząc, że Rada ma być integratorem wielu różnych punktów widzenia, zarówno działania jak i tego, że biorąc pod uwagę ograniczoność środków budżetowych na ten program, Rada ma wybrać co jest bardziej, a co mniej warte finansowania.

Członkowie Rady wpisali w indywidualne formularze swoje oceny w kategorii B.

Następnie pracownicy BOR przystąpili do wprowadzania indywidualnych ocen nadanych przez członków Rady w kategorii B do arkusza kalkulacyjnego w celu wyliczenia uśrednionych ocen.

W oczekiwaniu na wyniki rankingu Rada przystąpiła do omówienia dodatkowego punktu porządku obrad, dotyczącego zmiany sposobu losowania spośród składu Rady członków Zespołów na konkretnie posiedzenia.

Tomasz Pasierski przypomniał, że Rada przekazała Prezesowi AOTMiT uwagi członków Rady dot. losowania składów Zespołów. Marek Wroński stwierdził, że Prezes nie ustosunkował się do nich, przedstawił jedynie opinię prawnika, o której Rada już dyskutowała. Lucjusz Jakubowski dodał, że w odniesieniu do tej opinii wykazywał, że w niektórych jej fragmentach prawnik dopuszcza się nadinterpretacji obowiązujących zapisów ustawy; nie otrzymał żadnej odpowiedzi na ten temat, ani tym bardziej odpowiedzi przekonującej go, że nie ma racji. Nie rozumie dlaczego nie wprowadzono elektronicznego systemu głosowania z odrzucaniem nazwisk osób, które deklarowały swoją nieobecność. Tomasz Pasierski zauważył, że żaden z członków Rady nie jest prawnikiem i podważanie wiedzy prawniczej jest trochę uzurpacją ze strony Rady. System który działa obecnie gwarantuje wybieranie składów które mogą obradować, dlatego chciałby poddać pod głosowanie zasadność dalszego kontynuowania dyskusji na ten temat. Andrzej Śliwczyński dodał, że propozycja dot. zmiany systemu głosowania miała na celu uchronienie Rady przed głosowaniem i podejmowaniem decyzji w małych składach w sprawach bardzo ważnych. Chodzi o to, żeby skład Zespołu był możliwie pełny. Jakub Pawlikowski zauważył, że można dyskutować z opinią prawnika, ale wszystkim chodzi o to, aby opinii publicznej nie dawać jakichkolwiek podejrzeń, że skład Rady jest w jakiś sposób „ustawiany” i żeby zachować jak największą troskę o losowość składu Zespołu na posiedzeniu. W wyniku zarządzonego przez Tomasza Pasierskiego głosowania Rada 9 głosami za, przy 7 głosach przeciw, postanowiła utrzymać dotychczasowy sposób losowania składu Zespołu spośród członków Rady.

Anna Zawada przedstawiła Radzie prezentację nt. zaktualizowanych Wytycznych Oceny Technologii Medycznych AOTMiT.

Po wprowadzeniu do arkusza kalkulacyjnego indywidualnych ocen i wyliczeniu ocen uśrednionych Rada sformułowała treść opinii. Prowadzący zarządził głosowanie.

Rada 16 głosami za projektem opinii, przy 0 głosów przeciw projektowi, przyjęła uchwałę, będącą jej opinią, która stanowi załącznik do protokołu.

Ad 5. Przeprowadzono losowanie składu Zespołu na posiedzenie Rady w dniu 28 listopada 2019 r.

Ad 6. Prowadzący posiedzenie Tomasz Pasierski zakończył posiedzenie Rady o godzinie 13:30.

Protokół sporządził Tomasz Pasierski
Przewodniczący Rady Przejrzystości

.....
28-11-16
(data i podpis)



Rada Przejrzystości

działająca przy

Prezese Agencji Oceny Technologii Medycznych i Taryfikacji

Opinia Rady Przejrzystości

nr 318/2016 z dnia 28 października 2016 roku

w sprawie efektywności oraz przygotowania danych do rankingu produktów leczniczych w populacji osób powyżej 75 roku życia

Odnośząc się do zlecenia Ministra Zdrowia przekazanego pismami wymienionymi w „Przedmiocie zlecenia” poniżej, Rada przedstawia dane do rankingu wymienione w tabeli poniżej.

L.p.	Zlecenie MZ			Punktacja średnia Rady		
	Substancja czynna	Nazwa, postać i dawka leku, zawartość opakowania, kod EAN lub inny kod odpowiadający kodowi EAN	Zakres wskazań objętych refundacją	Kat. A	Kat. B	Kat. C
1	Insulini iniectio neutralis + Insulinum isophanum	Insuman Comb 25, zawiesina do wstrzykiwań, 100 j.m./ml, 5 wkł.po 3 ml, 5909990915613	Cukrzyca	0,58	0,96	0,01
2	Insulini iniectio neutralis + Insulinum isophanum	Mixtard 30 Penfill, zawiesina do wstrzykiwań we wkładzie, 100 j.m./ml, 5 wkł.po 3 ml, 5909990238323	Cukrzyca	0,58	0,96	0,02
3	Insulini iniectio neutralis + Insulinum isophanum	Mixtard 40 Penfill, zawiesina do wstrzykiwań we wkładzie, 100 j.m./ml, 5 wkł.po 3 ml, 5909990347124	Cukrzyca	0,58	0,96	0,02
4	Insulini iniectio neutralis + Insulinum isophanum	Mixtard 50 Penfill, zawiesina do wstrzykiwań we wkładzie, 100 j.m./ml, 5 wkł.po 3 ml, 5909990348121	Cukrzyca	0,58	0,96	0,02
5	Insulini iniectio neutralis + Insulinum isophanum	Polhumin Mix - 2, zawiesina do wstrzykiwań, 100 j.m./ml, 5 wkł.po 3 ml, 5909991022921	Cukrzyca	0,58	0,96	0,01
6	Insulini iniectio neutralis + Insulinum isophanum	Polhumin Mix - 3, zawiesina do wstrzykiwań, 100 j.m./ml, 5 wkł.po 3 ml, 5909991023027	Cukrzyca	0,58	0,96	0,01
7	Insulini iniectio neutralis + Insulinum isophanum	Polhumin Mix - 4, zawiesina do wstrzykiwań, 100 j.m./ml, 5 wkł.po 3 ml, 5909991023126	Cukrzyca	0,58	0,96	0,01
8	Insulini iniectio neutralis + Insulinum isophanum	Polhumin Mix - 5, zawiesina do wstrzykiwań, 100 j.m./ml, 5 wkł.po 3 ml, 5909991023324	Cukrzyca	0,58	0,96	0,01
9	Insulini iniectio neutralis	Actrapid Penfill, roztwór do wstrzykiwań we wkładzie, 100 j.m./ml, 5 wkł.po 3 ml, 5909990237920	Cukrzyca	0,58	0,96	0,01
10	Insulini iniectio neutralis	Insuman Rapid, roztwór do wstrzykiwań, 100 j.m./ml, 5 wkł.po 3 ml, 5909990914715	Cukrzyca	0,58	0,96	0,01
11	Insulinum aspartum	NovoMix 30 Penfill, zawiesina do wstrzykiwań we wkładzie, 100 j./ml, 5 wkł.po 3 ml, 5909990879915	Cukrzyca	0,58	0,96	0,08



12	Insulinum aspartum	NovoMix 50 Penfill, zawiesina do wstrzykiwań we wkładzie, 100 j./ml, 5 wkł.po 3ml, 5909990614981	Cukrzyca	0,58	0,96	0,08
13	Insulinum aspartum	NovoRapid Penfill, roztwór do wstrzykiwań we wkładzie, 100 j./ml, 5 wkł.po 3 ml, 5909990451814	Cukrzyca	0,58	0,96	0,08
14	Insulinum glulisinum	Apidra, roztwór do wstrzykiwań, 100 j./ml, 1 fiol.po 10 ml, 5909990008483	Cukrzyca	0,58	0,96	0,07
15	Insulinum glulisinum	Apidra, roztwór do wstrzykiwań, 100 j./ml, 5 wkł.po 3 ml OPTIPEN, 5909990008575	Cukrzyca	0,58	0,96	0,06
16	Insulinum glulisinum	Apidra SoloStar, roztwór do wstrzykiwań, 100 j.m./ml, 5 wstrz.po 3 ml, 5909990617197	Cukrzyca	0,58	0,96	0,06
17	Insulinum humanum	Gensulin M30 (30/70), zawiesina do wstrzykiwań, 100 j.m./ml, 1 fiol.po 10 ml, 5909990853014	Cukrzyca	0,58	0,96	0,01
18	Insulinum humanum	Gensulin M30 (30/70), zawiesina do wstrzykiwań, 100 j.m./ml, 5 wkł.po 3 ml, 5909990853113	Cukrzyca	0,58	0,96	0,01
19	Insulinum humanum	Gensulin M40 (40/60), zawiesina do wstrzykiwań, 100 j.m./ml, 5 wkł.po 3 ml, 5909990853311	Cukrzyca	0,58	0,96	0,01
20	Insulinum humanum	Gensulin M50 (50/50), zawiesina do wstrzykiwań, 100 j.m./ml, 5 wkł.po 3 ml, 5909990853519	Cukrzyca	0,58	0,96	0,01
21	Insulinum humanum	Gensulin N, zawiesina do wstrzykiwań, 100 j.m./ml, 1 fiol.po 10 ml, 5909990852314	Cukrzyca	0,58	0,96	0,01
22	Insulinum humanum	Gensulin N, zawiesina do wstrzykiwań, 100 j.m./ml, 5 wkł.po 3 ml, 5909990852413	Cukrzyca	0,58	0,96	0,01
23	Insulinum humanum	Gensulin R, roztwór do wstrzykiwań, 100 j.m./ml, 1 fiol.po 10 ml, 5909990852017	Cukrzyca	0,58	0,96	0,01
24	Insulinum humanum	Gensulin R, roztwór do wstrzykiwań, 100 j.m./ml, 5 wkł.po 3 ml, 5909990852116	Cukrzyca	0,58	0,96	0,01
25	Insulinum humanum	Humulin M3 (30/70), zawiesina do wstrzykiwań, 100 j.m./ml, 5 wkł.po 3 ml, 5909990246014	Cukrzyca	0,58	0,96	0,01
26	Insulinum humanum	Humulin N, zawiesina do wstrzykiwań, 100 j.m./ml, 5 wkł.po 3 ml, 5909990246717	Cukrzyca	0,58	0,96	0,01
27	Insulinum humanum	Humulin R, roztwór do wstrzykiwań, 100 j.m./ml, 5 wkł.po 3 ml, 5909990247011	Cukrzyca	0,58	0,96	0,01
28	Insulinum humanum	Insuman Basal SoloStar 100 j.m./ml zawiesina do wstrzykiwań we wstrzykiwaczu, zawiesina do wstrzykiwań, 100 j.m./ml, 5 wstrzykiwaczy SoloStar po 3 ml , 5909990672448	Cukrzyca	0,58	0,96	0,01
29	Insulinum humanum	Insuman Comb 25 SoloStar 100 j.m./ml zawiesina do wstrzykiwań we wstrzykiwaczu, zawiesina do wstrzykiwań, 100 j.m./ml, 5 wstrzykiwaczy SoloStar po 3 ml , 5909990672585	Cukrzyca	0,58	0,96	0,01
30	Insulinum humanum	Insuman Rapid SoloStar 100 j.m./ml roztwór do wstrzykiwań we wstrzykiwaczu, roztwór do wstrzykiwań we wstrzykiwaczu, 100 j.m./ml, 5 wstrzykiwaczy SoloStar po 3 ml , 5909990672363	Cukrzyca	0,58	0,96	0,01
31	Insulinum humanum	Polhumin N, zawiesina do wstrzykiwań, 100 j.m./ml, 5 wkł.po 3 ml, 5909991022525	Cukrzyca	0,58	0,96	0,01
32	Insulinum humanum	Polhumin R, roztwór do wstrzykiwań, 100 j.m./ml, 5 wkł.po 3 ml, 5909991022822	Cukrzyca	0,58	0,96	0,01

33	Insulinum isophanum	Insulatard Penfill, zawiesina do wstrzykiwań we wkładzie, 100 j.m./ml, 5 wkł.po 3 ml, 5909990348923	Cukrzyca	0,58	0,96	0,01
34	Insulinum isophanum	Insuman Basal, zawiesina do wstrzykiwań, 100 j.m./ml, 5 wkł.po 3 ml, 5909990915019	Cukrzyca	0,58	0,90	0,01
35	Insulinum lisprum, injectio neutralis	Humalog, roztwór do wstrzykiwań, 100 j.m./ml, 5 wkł.po 3 ml, 5909990692422	Cukrzyca	0,58	0,96	0,07
36	Insulinum lisprum zinci protaminati injectio + Insulinum lisprum, injectio neutralis	Humalog Mix25, zawiesina do wstrzykiwań, 100 j.m./ml, 5 wkł.po 3 ml, 5909990455010	Cukrzyca	0,58	0,96	0,07
37	Insulinum lisprum zinci protaminati injectio + Insulinum lisprum, injectio neutralis	Humalog Mix50, zawiesina do wstrzykiwań, 100 j.m./ml, 5 wkł.po 3 ml, 5909990455614	Cukrzyca	0,58	0,96	0,07
38	Acebutololum	Sectral 200, tabl. powl., 200 mg, 30 szt., 5909990109920	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,74	0,04
39	Acebutololum	Sectral 400, tabl. powl., 400 mg, 30 szt., 5909990110018	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,71	0,03
40	Atenololum	Atenolol Sanofi 25, tabl., 25 mg, 60 szt., 5909990370610	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,68	0,01
41	Atenololum	Atenolol Sanofi 50, tabl., 50 mg, 30 szt., 5909990011414	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,66	0,01
42	Bisoprololum	Bicardef 10 mg, tabl. powl., 10 mg, 60 tabl., 5909991197049	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,88	0,01
43	Bisoprololum	Bicardef 10 mg, tabl. powl., 10 mg, 90 tabl., 5909991197056	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,88	0,01
44	Bisoprololum	Bicardef 5 mg, tabl. powl., 5 mg, 90 tabl., 5909991197063	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,88	0,01
45	Bisoprololum	Bicardef 5 mg, tabl. powl., 5 mg, 60 tabl., 5909991197070	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,88	0,01
46	Bisoprololum	Bisoprolol Actavis, tabl., 5 mg, 30 tabl., 5909990813483	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,88	0,01
47	Bisoprololum	Bisoprolol Actavis, tabl., 10 mg, 30 tabl., 5909990813551	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,88	0,01
48	Bisoprololum	Bisoratio 10, tabl., 10 mg, 30 szt. (3 blist.po 10 szt.), 5909991015114	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,88	0,01
49	Bisoprololum	Bisoratio 5, tabl., 5 mg, 30 szt. (3 blist.po 10 szt.), 5909991015015	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,88	0,02
50	Bisoprololum	Corectin 10, tabl. powl., 10 mg, 30 szt. (3 blist.po 10 szt.), 5909991066512	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,89	0,01
51	Bisoprololum	Corectin 10, tabl. powl., 10 mg, 60 tabl., 5909991066529	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,89	0,01
52	Bisoprololum	Corectin 5, tabl. powl., 5 mg, 30 szt. (3 blist.po 10 szt.), 5909991066413	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,89	0,01
53	Bisoprololum	Corectin 5, tabl. powl., 5 mg, 60 tabl., 5909991066420	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,89	0,01
54	Bisoprololum	Coronal 10, tabl. powl., 10 mg, 30 szt. (3 blist.po 10 szt.), 5909990633852	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,89	0,01
55	Bisoprololum	Coronal 10, tabl. powl., 10 mg, 60 tabl., 5909990633869	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,89	0,01
56	Bisoprololum	Coronal 5, tabl. powl., 5 mg, 30 szt. (3 blist.po 10 szt.), 5909990633791	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,89	0,02
57	Bisoprololum	Coronal 5, tabl. powl., 5 mg, 60 tabl., 5909990633807	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,89	0,01

58	Bisoprololum	Sobycor, tabl. powl., 5 mg, 30 szt., 5909991097400	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,89	0,02
59	Bisoprololum	Sobycor, tabl. powl., 5 mg, 60 szt., 5909991097448	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,89	0,01
60	Bisoprololum	Sobycor, tabl. powl., 10 mg, 30 szt., 5909991097523	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,89	0,01
61	Bisoprololum	Sobycor, tabl. powl., 10 mg, 60 szt., 5909991097554	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,89	0,01
62	Metoprololum	Metocard, tabl., 50 mg, 30 szt. (3 blist.po 10 szt.), 5909990034420	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,74	0,03
63	Metoprololum	Metocard, tabl., 100 mg, 30 szt. (3 blist.po 10 szt.), 5909990034529	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,75	0,01
64	Metoprololum	Selmet, tabl. powl., 50 mg, 30 szt., 5909991073541	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,75	0,02
65	Nebivololum	Daneb, tabl., 5 mg, 28 szt., 5909990750290	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,79	0,01
66	Nebivololum	Ebivol, tabl., 5 mg, 28 szt., 5909990662401	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,79	0,01
67	Nebivololum	Ebivol, tabl., 5 mg, 30 szt., 5909990662425	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,79	0,01
68	Nebivololum	Ivineb, tabl., 5 mg, 28 szt., 5909990805495	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,79	0,01
69	Nebivololum	Nebicard, tabl., 5 mg, 28 szt., 5909990685189	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,79	0,02
70	Nebivololum	Nebicard, tabl., 5 mg, 56 szt., 5909990685202	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,79	0,01
71	Nebivololum	Nebilenin, tabl., 5 mg, 28 szt. (2 blist.po 14 szt.), 5909990689774	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,79	0,02
72	Nebivololum	Nebilet, tabl., 5 mg, 28 szt., 5909990670185	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,79	0,02
73	Nebivololum	Nebinad, tabl., 5 mg, 28 szt. (2 blist.po 14 szt.), 5909990648719	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,79	0,02
74	Nebivololum	Nebispes, tabl., 5 mg, 28 szt. (2 blist.po 14 szt.), 5909990673865	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,79	0,02
75	Nebivololum	NebivoLEK, tabl., 5 mg, 56 szt., 5907626703597	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,79	0,01
76	Nebivololum	NebivoLEK, tabl., 5 mg, 28 szt., 5909990653300	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,79	0,01
77	Nebivololum	Nebivor, tabl., 5 mg, 30 szt. (3 blist.po 10 szt.), 5909990640997	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,79	0,01
78	Nebivololum	Nebivor, tabl., 5 mg, 100 szt. (10 blist.po 10 szt.), 5909990641000	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,79	0,10
79	Nebivololum	Nedal, tabl., 5 mg, 28 tabl. (2 blist.po 14 szt.), 5909990642809	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,79	0,02
80	Propranololum	Propranolol WZF, tabl., 10 mg, 50 szt. (2 blist.po 25 szt.), 5909990112111	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,55	0,09
81	Propranololum	Propranolol WZF, tabl., 40 mg, 50 szt. (2 blist.po 25 szt.), 5909990112210	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,55	0,02
82	Benazeprilum	Lotensin, tabl. powl., 5 mg, 28 szt. (2 blist.po 14 szt.), 5909990118816	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,89	0,06
83	Benazeprilum	Lotensin, tabl. powl., 10 mg, 28 szt. (2 blist.po 14 szt.), 5909990118915	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,89	0,04
84	Benazeprilum	Lotensin, tabl. powl., 20 mg, 28 szt. (2 blist.po 14 szt.), 5909990119011	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,89	0,02
85	Cilazaprilum	Cazaprol, tabl. powl., 1 mg, 30 szt. (3 blist.po 10 szt.), 5909990678648	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,92	0,05

86	Cilazaprilum	Cazaprol, tabl. powl., 2,5 mg, 28 szt., 5909990678655	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,92	0,03
87	Cilazaprilum	Cazaprol, tabl. powl., 5 mg, 28 szt. (4 blist.po 7 szt.), 5909990678679	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,92	0,02
88	Cilazaprilum	Cilan, tabl. powl., 0,5 mg, 30 szt. (3 blist.po 10 szt.), 5909990066636	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,92	0,07
89	Cilazaprilum	Cilan, tabl. powl., 1 mg, 30 szt. (3 blist.po 10 szt.), 5909990066667	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,92	0,06
90	Cilazaprilum	Cilan, tabl. powl., 2,5 mg, 30 szt. (3 blist.po 10 szt.), 5909990066780	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,92	0,03
91	Cilazaprilum	Cilan, tabl. powl., 5 mg, 30 szt. (3 blist.po 10 szt.), 5909990066803	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,92	0,02
92	Cilazaprilum + Hydrochlorothiazidum	Cazacombi, tabl. powl., 5+12,5 mg, 28 szt., 5909990781676	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,87	0,05
93	Enalaprilum	Enarenal, tabl., 5 mg, 30 szt. (3 blist.po 10 szt.), 5909990014934	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,97	0,02
94	Enalaprilum	Enarenal, tabl., 5 mg, 60 szt. (6 blist.po 10 szt.), 5909990014958	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,97	0,01
95	Enalaprilum	Enarenal, tabl., 10 mg, 30 szt. (3 blist.po 10 szt.), 5909990015030	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,97	0,01
96	Enalaprilum	Enarenal, tabl., 10 mg, 60 szt. (6 blist.po 10 szt.), 5909990015054	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,97	0,01
97	Enalaprilum	Enarenal, tabl., 20 mg, 60 szt. (6 blist.po 10 szt.), 5909990020829	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,97	0,01
98	Imidaprilum	Enarenal, tabl., 20 mg, 30 szt. (3 blist.po 10 szt.), 5909990020836	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,89	0,01
99	Imidaprilum	Tanatril, tabl., 5 mg, 28 tabl. (2 blist.po 14 szt.), 5909991069810	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,89	0,07
100	Imidaprilum	Tanatril, tabl., 10 mg, 28 tabl. (2 blist.po 14 szt.), 5909991069919	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,89	0,04
101	Lisinoprilum	Tanatril, tabl., 20 mg, 28 tabl. (2 blist.po 14 szt.), 5909991070014	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,88	0,04
102	Lisinoprilum	LisiHEXAL 10, tabl., 10 mg, 30 szt. (3 blist.po 10 szt.), 5909991013417	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,88	0,02
103	Lisinoprilum	LisiHEXAL 10, tabl., 10 mg, 30 szt., 5909991235826	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,88	0,01
104	Lisinoprilum	LisiHEXAL 20, tabl., 20 mg, 30 szt. (3 blist.po 10 szt.), 5909991013516	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,88	0,01
105	Lisinoprilum	LisiHEXAL 20, tabl., 20 mg, 30 szt., 5909991235819	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,88	0,01
106	Lisinoprilum	LisiHEXAL 5, tabl., 5 mg, 30 szt. (3 blist.po 10 szt.), 5909991013318	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,88	0,04
107	Lisinoprilum	Lisinoratio 10, tabl., 10 mg, 30 szt. (3 blist.po 10 szt.), 5909990939817	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,90	0,02
108	Lisinoprilum	Lisinoratio 20, tabl., 20 mg, 30 szt. (3 blist.po 10 szt.), 5909990939916	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,90	0,02
109	Lisinoprilum	Lisinoratio 5, tabl., 5 mg, 30 szt. (3 blist.po 10 szt.), 5909990939718	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,90	0,04
110	Lisinoprilum	Lisiprol, tabl., 5 mg, 28 szt., 5909990682409	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,90	0,04
111	Lisinoprilum	Lisiprol, tabl., 10 mg, 28 szt., 5909990682447	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,90	0,02
112	Lisinoprilum	Lisiprol, tabl., 20 mg, 28 szt., 5909990682461	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,90	0,02
113	Lisinoprilum	Ranopril, tabl., 5 mg, 28 szt. (2 blist.po 14 szt.), 5909991132927	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,90	0,02

114	Lisinoprilum	Ranopril, tabl., 20 mg, 28 szt. (2 blist.po 14 szt.), 5909991133023	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,90	0,01
115	Lisinoprilum + Amlodipinum	Ranopril, tabl., 10 mg, 28 szt. (2 blist.po 14 szt.), 5909991133122	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,94	0,02
116	Lisinoprilum + Amlodipinum	Dironorm, tabl., 10+5 mg, 30 szt. (3 blist.po 10 szt.), 5909990701803	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,94	0,04
117	Lisinoprilum + Amlodipinum	Dironorm, tabl., 20+10 mg, 30 szt., 5909990761685	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,94	0,05
118	Lisinoprilum + Hydrochlorothiazidum	Dironorm, tabl., 20+5 mg, 30 szt., 5909990970520	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,04
119	Lisinoprilum + Hydrochlorothiazidum	Lisiprol HCT, tabl., 10+12,5 mg, 30 szt., 5909990708352	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,03
120	Lisinoprilum + Hydrochlorothiazidum	Lisiprol HCT, tabl., 20+12,5 mg, 30 szt., 5909990708369	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,04
121	Perindoprilum	Lisiprol HCT, tabl., 20+25 mg, 28 szt., 5909991167714	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,91	0,04
122	Perindoprilum	Erbugen, tabl., 4 mg, 30 szt., 5909990984954	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,91	0,01
123	Perindoprilum	Prenessa, tabl., 4 mg, 30 szt. (1 blist.po 30 szt.), 5909990569311	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,91	0,02
124	Perindoprilum	Prenessa, tabl., 8 mg, 30 szt., 5909990662494	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,91	0,02
125	Perindoprilum	Prenessa, tabl., 4 mg, 30 szt., 5909991263713	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,91	0,01
126	Perindoprilum	Prenessa, tabl., 8 mg, 30 szt., 5909991263904	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,91	0,01
127	Perindoprilum	Prestarium 10 mg, tabl. powl., 10 mg, 30 szt. (1 blist.po 30 szt.), 5909990336081	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,91	0,03
128	Perindoprilum	Prestarium 5 mg, tabl. powl., 5 mg, 30 szt. (1 blist.po 30 szt.), 5909990337774	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,91	0,03
129	Perindoprilum	Vidotin, tabl., 4 mg, 30 szt. (3 blist.po 10 szt.), 5909990653614	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,91	0,01
130	Perindoprilum + Amlodipinum	Vidotin, tabl., 8 mg, 30 szt. (3 blist.po 10 szt.), 5909990653621	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,01
131	Perindoprilum + Amlodipinum	Amlessa, tabl., 4+5 mg, 30 szt., 5909990908134	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,03
132	Perindoprilum + Amlodipinum	Amlessa, tabl., 4+5 mg, 90 tabl., 5909990908158	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,02
133	Perindoprilum + Amlodipinum	Amlessa, tabl., 4+10 mg, 30 szt., 5909990908165	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,03
134	Perindoprilum + Amlodipinum	Amlessa, tabl., 4+10 mg, 90 tabl., 5909990908189	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,02
135	Perindoprilum + Amlodipinum	Amlessa, tabl., 8+5 mg, 30 szt., 5909990908196	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,05
136	Perindoprilum + Amlodipinum	Amlessa, tabl., 8+5 mg, 90 tabl., 5909990908233	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,05
137	Perindoprilum + Amlodipinum	Amlessa, tabl., 8+10 mg, 30 szt., 5909990908240	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,05
138	Perindoprilum + Amlodipinum	Amlessa, tabl., 8+10 mg, 90 tabl., 5909990908264	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,05
139	Perindoprilum + Amlodipinum	Co-Prestarium, tabl., 5+5 mg, 30 szt. (1 poj.po 30 szt.), 5909990669301	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,06
140	Perindoprilum + Amlodipinum	Co-Prestarium, tabl., 10+5 mg, 30 szt. (1 poj.po 30 szt.), 5909990669332	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,08
141	Perindoprilum + Amlodipinum	Co-Prestarium, tabl., 5+10 mg, 30 szt. (1 poj.po 30 szt.), 5909990669387	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,06

142	Perindoprilum + Amlodipinum	Co-Prestarium, tabl., 10+10 mg, 30 szt. (1 poj.po 30 szt.), 5909990669400	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,08
143	Perindoprilum + Amlodipinum	Prestozek Combi, tabl., 4 mg + 5 mg , 30 szt., 5906414001839	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,02
144	Perindoprilum + Amlodipinum	Prestozek Combi, tabl., 4 mg + 5 mg , 60 szt., 5906414001846	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,02
145	Perindoprilum + Amlodipinum	Prestozek Combi, tabl., 4 mg + 10 mg , 30 szt., 5906414001860	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,02
146	Perindoprilum + Amlodipinum	Prestozek Combi, tabl., 4 mg + 10 mg , 60 szt., 5906414001877	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,02
147	Perindoprilum + Amlodipinum	Prestozek Combi, tabl., 8 mg + 5 mg , 30 szt., 5906414001891	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,04
148	Perindoprilum + Amlodipinum	Prestozek Combi, tabl., 8 mg + 5 mg , 60 szt., 5906414001907	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,04
149	Perindoprilum + Amlodipinum	Prestozek Combi, tabl., 8 mg + 10 mg , 30 szt., 5906414001921	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,04
150	Perindoprilum + Amlodipinum	Prestozek Combi, tabl., 8 mg + 10 mg , 60 szt., 5906414001938	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,04
151	Perindoprilum + Amlodipinum	Vilpin Combi, tabl., 5+5 mg, 30 tabl., 5909991137212	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,94	0,03
152	Perindoprilum + Amlodipinum	Vilpin Combi, tabl., 5+10 mg, 30 tabl., 5909991137472	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,94	0,03
153	Perindoprilum + Amlodipinum	Vilpin Combi, tabl., 10+5 mg, 30 tabl., 5909991137526	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,94	0,05
154	Perindoprilum + Amlodipinum	Vilpin Combi, tabl., 10+10 mg, 30 tabl., 5909991137571	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,94	0,05
155	Perindoprilum + Indapamidum	Co-Indipam, tabl., 4+1,25 mg, 30 szt. (3 blist.po 10 szt.), 5909990733668	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,02
156	Perindoprilum + Indapamidum	Co-Prenessa, tabl., 8+2,5 mg, 30 szt., 5909990850167	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,05
157	Perindoprilum + Indapamidum	Co-Prenessa 4 mg/1,25 mg tabletki, tabl., 4+1,25 mg, 30 szt. (3 blist.po 10 szt.), 5909990641086	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,03
158	Perindoprilum + Indapamidum	Co-Prenessa 4 mg/1,25 mg tabletki, tabl., 4+1,25 mg, 30 szt. (1 blist.po 30 szt.), 5909990746569	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,03
159	Perindoprilum + Indapamidum	Indix Combi, tabl. powl., 2,5+0,625 mg, 30 szt., 5909991050290	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,02
160	Perindoprilum + Indapamidum	Indix Combi, tabl. powl., 5+1,25 mg, 30 szt., 5909991050344	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,03
161	Perindoprilum + Indapamidum	Noliprel Bi-Forte, tabl. powl., 10+2,5 mg, 30 szt. (1 poj.po 30 szt.), 5909990707782	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,08
162	Perindoprilum + Indapamidum	Noliprel Forte, tabl. powl., 5+1,25 mg, 30 szt. (1 poj.po 30 szt.), 5909990055029	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,06
163	Perindoprilum + Indapamidum	Tertensif Bi-Kombi, tabl. powl., 10+2,5 mg, 30 szt. (1 poj.po 30 szt.), 5909990715206	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,08
164	Perindoprilum + Indapamidum	Tertensif Kombi, tabl. powl., 5+1,25 mg, 30 szt. (1 poj.po 30 szt.), 5909990055678	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,06
165	Quinaprilum	Accupro 10, tabl. powl., 10 mg, 30 szt. (3 blist.po 10 tabl.), 5909990707010	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,88	0,05
166	Quinaprilum	Accupro 20, tabl. powl., 20 mg, 30 tabl., 5902023772.139	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,88	0,02
167	Quinaprilum	Accupro 20, tabl. powl., 20 mg, 30 szt. (3 blist.po 10 tabl.), 5909990707119	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,88	0,03
168	Quinaprilum	Accupro 40, tabl. powl., 40 mg, 28 szt. (4 blist.po 7 tabl.), 5909991080129	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,88	0,02
169	Quinaprilum	Accupro 5, tabl. powl., 5 mg, 30 szt. (3 blist.po 10 tabl.), 5909990706914	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,88	0,08

170	Quinaprilum	Acurenal, tabl. powł., 40 mg, 30 szt., 5909990953882	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,88	0,02
171	Quinaprilum	Acurenal, tabl. powł., 5 mg, 30 szt. (3 blist.po 10 szt.), 5909991125417	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,88	0,06
172	Quinaprilum	Acurenal, tabl. powł., 10 mg, 30 szt. (3 blist.po 10 szt.), 5909991125516	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,88	0,04
173	Quinaprilum	Acurenal, tabl. powł., 20 mg, 30 szt. (3 blist.po 10 szt.), 5909991125615	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,88	0,02
174	Quinaprilum	AprilGen 10 mg, tabl. powł., 10 mg, 30 szt. (3 blist.po 10 szt.), 5909990014439	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,88	0,04
175	Quinaprilum	AprilGen 20 mg, tabl. powł., 20 mg, 30 szt. (2 blist.po 15 szt.), 5909990014460	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,88	0,02
176	Quinaprilum	AprilGen 40 mg, tabl. powł., 40 mg, 30 szt. (3 blist.po 10 szt.), 5909990014507	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,88	0,02
177	Quinaprilum	AprilGen 5 mg, tabl. powł., 5 mg, 30 szt. (2 blist.po 15 szt.), 5909990014354	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,88	0,06
178	Quinaprilum	Pulsaren 20, tabl. powł., 20 mg, 30 szt., 5909991165710	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,88	0,02
179	Ramiprilum	Ampril 10 mg tabletki, tabl., 10 mg, 30 szt. (3 blist.po 10 szt.), 5909990571468	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,01
180	Ramiprilum	Ampril 10 mg tabletki, tabl., 10 mg, 60 szt. (6 blist.po 10 szt.), 5909990571475	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,01
181	Ramiprilum	Ampril 5 mg tabletki, tabl., 5 mg, 30 szt. (3 blist.po 10 szt.), 5909990571499	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,01
182	Ramiprilum	Ampril 5 mg tabletki, tabl., 5 mg, 60 szt. (6 blist.po 10 szt.), 5909990571505	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,01
183	Ramiprilum	Apo-Rami, tabl., 2,5 mg, 28 szt. (2 blist.po 14 szt.), 5909990653355	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,01
184	Ramiprilum	Apo-Rami, tabl., 5 mg, 28 szt. (2 blist.po 14 szt.), 5909990653362	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,01
185	Ramiprilum	Apo-Rami, tabl., 10 mg, 28 szt. (2 blist.po 14 szt.), 5909990653379	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,01
186	Ramiprilum	Axtil, tabl., 2,5 mg, 30 szt. (3 blist.po 10 szt.), 5909990337958	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,01
187	Ramiprilum	Axtil, tabl., 5 mg, 30 szt. (3 blist.po 10 szt.), 5909990337972	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,01
188	Ramiprilum	Axtil, tabl., 10 mg, 30 szt. (3 blist.po 10 szt.), 5909990337989	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,01
189	Ramiprilum	Ivipril, tabl., 2,5 mg, 28 szt., 5909990961955	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,01
190	Ramiprilum	Ivipril, tabl., 2,5 mg, 30 szt., 5909990961962	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,01
191	Ramiprilum	Ivipril, tabl., 5 mg, 28 szt., 5909990961986	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,94	0,01
192	Ramiprilum	Ivipril, tabl., 5 mg, 30 szt., 5909990961993	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,94	0,01
193	Ramiprilum	Ivipril, tabl., 10 mg, 28 szt., 5909990962020	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,94	0,01
194	Ramiprilum	Ivipril, tabl., 10 mg, 30 szt., 5909990962037	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,94	0,01
195	Ramiprilum	Piramil 10 mg, tabl., 10 mg, 28 szt. (4 blist.po 7 szt.), 5909990661756	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,94	0,01
196	Ramiprilum	Piramil 2,5 mg, tabl., 2,5 mg, 30 szt. (3 blist.po 10 szt.), 5909990212170	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,94	0,01
197	Ramiprilum	Piramil 5 mg, tabl., 5 mg, 30 szt. (3 blist.po 10 szt.), 5909990212248	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,94	0,01
198	Ramiprilum	Polpril, kaps. twarde, 5 mg, 28 szt. (2 blist.po 14 szt.), 5909990694631	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,94	0,01

199	Ramiprilum	Polpril, kaps. twarde, 10 mg, 28 szt. (2 blist.po 14 szt.), 5909990694655	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,94	0,01
200	Ramiprilum	Polpril, tabl., 2,5 mg, 28 szt., 5909990924608	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,01
201	Ramiprilum	Polpril, tabl., 5 mg, 28 szt., 5909990924646	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,01
202	Ramiprilum	Polpril, tabl., 10 mg, 28 szt., 5909990924653	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,01
203	Ramiprilum	Ramicor, tabl. powl., 2,5 mg, 28 tabl., 5909991093280	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,01
204	Ramiprilum	Ramicor, tabl. powl., 5 mg, 28 tabl., 5909991093303	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,01
205	Ramiprilum	Ramicor, tabl. powl., 10 mg, 28 tabl., 5909991093334	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,01
206	Ramiprilum	Ramipril Billev, tabl., 5 mg, 28 szt., 5909991070441	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,01
207	Ramiprilum	Ramipril Billev, tabl., 10 mg, 28 szt., 5909991070540	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,01
208	Ramiprilum	Ramistad 10, tabl., 10 mg, 28 szt. (2 blist.po 14 szt.), 5909990017461	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,01
209	Ramiprilum	Ramistad 2,5, tabl., 2,5 mg, 28 szt. (2 blist.po 14 szt.), 5909990017447	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,01
210	Ramiprilum	Ramistad 5, tabl., 5 mg, 28 szt. (2 blist.po 14 szt.), 5909990017454	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,01
211	Ramiprilum	Ramve 10 mg, kaps. twarde, 10 mg, 28 szt. (2 blist.po 14 szt.), 5909990047987	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,01
212	Ramiprilum	Ramve 2,5 mg, kaps. twarde, 2,5 mg, 28 szt. (2 blist.po 14 szt.), 5909990047949	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,01
213	Ramiprilum	Ramve 5 mg, kaps. twarde, 5 mg, 28 szt. (2 blist.po 14 szt.), 5909990047963	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,01
214	Ramiprilum	Tritace 10, tabl., 10 mg, 28 szt. (2 blist.po 14 szt.), 5909990916016	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,01
215	Ramiprilum	Tritace 2,5, tabl., 2,5 mg, 28 szt. (2 blist.po 14 szt.), 5909990478217	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,02
216	Ramiprilum	Tritace 5, tabl., 5 mg, 28 szt. (2 blist.po 14 szt.), 5909990478316	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,01
217	Ramiprilum	Vivace 10 mg, tabl., 10 mg, 28 szt. (4 blist.po 7 szt.), 5909990610525	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,01
218	Ramiprilum	Vivace 10 mg, tabl., 10 mg, 30 szt. (3 blist.po 10 szt.), 5909990610532	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,01
219	Ramiprilum	Vivace 10 mg, tabl., 10 mg, 30 szt., 5909991226862	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,01
220	Ramiprilum	Vivace 10 mg, tabl., 10 mg, 28 szt., 5909991264673	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,01
221	Ramiprilum	Vivace 10 mg, tabl., 10 mg, 30 szt., 5909997203416	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,01
222	Ramiprilum	Vivace 10 mg, tabl., 10 mg, 30 szt., 5909997211992	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,01
223	Ramiprilum	Vivace 2,5 mg, tabl., 2,5 mg, 28 szt. (4 blist.po 7 szt.), 5909990610433	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,01
224	Ramiprilum	Vivace 2,5 mg, tabl., 2,5 mg, 30 szt. (3 blist.po 10 szt.), 5909990610440	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,01
225	Ramiprilum	Vivace 5 mg, tabl., 5 mg, 28 szt. (4 blist.po 7 szt.), 5909990610488	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,01
226	Ramiprilum	Vivace 5 mg, tabl., 5 mg, 30 szt. (3 blist.po 10 szt.), 5909990610495	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,01
227	Ramiprilum	Vivace 5 mg, tabl., 5 mg, 30 szt., 5909997212296	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,01

228	Ramiprilum + Felodipinum	Delmuno 2,5, tabl. powł., 2,5+2,5 mg, 28 szt., 5909990973118	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,94	0,03
229	Ramiprilum + Felodipinum	Delmuno 5, tabl. powł., 5+5 mg, 28 szt., 5909990973217	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,94	0,03
230	Ramiprilum + Hydrochlorothiazidum	Ampril HD, tabl., 5+25 mg, 30 szt. (3 blist.po 10 szt.), 5909990573233	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,02
231	Ramiprilum + Hydrochlorothiazidum	Ampril HL, tabl., 2,5+12,5 mg, 30 szt. (3 blist.po 10 szt.), 5909990573226	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,02
232	Ramiprilum + Hydrochlorothiazidum	Ramicor Comb, tabl., 2,5+12,5 mg, 28 szt., 5909991144227	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,01
233	Ramiprilum + Hydrochlorothiazidum	Ramicor Comb, tabl., 5+25 mg, 28 szt., 5909991144234	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,02
234	Ramiprilum + Hydrochlorothiazidum	Ramizek HCT, tabl., 2,5+12,5 mg, 30 szt., 5909991200152	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,01
235	Ramiprilum + Hydrochlorothiazidum	Ramizek HCT, tabl., 5+25 mg, 30 szt., 5909991200183	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,02
236	Ramiprilum + Hydrochlorothiazidum	Tritace 2,5 Comb, tabl., 2,5+12,5 mg, 28 szt. (2 blist.po 14 szt.), 5909990885312	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,02
237	Ramiprilum + Hydrochlorothiazidum	Tritace 5 Comb, tabl., 5+25 mg, 28 szt. (2 blist.po 14 szt.), 5909990885411	We wszystkich zarejestrowanych wskazaniach	0,75	0,95	0,02
238	Brimonidinum	Alphagan, krople do oczu, roztwór, 2 mg/ml, 5 ml, 5909990865024	Jaskra	0,51	0,88	0,01
239	Brimonidinum	Biprolast, krople do oczu, roztwór, 2 mg/ml, 3 but.po 5 ml, 5906414000900	Jaskra	0,51	0,88	0,01
240	Brimonidinum	Biprolast, krople do oczu, roztwór, 2 mg/ml, 5 ml (but.), 5909990874194	Jaskra	0,51	0,88	0,01
241	Brimonidinum	Briglau PPH, krople do oczu, roztwór, 2 mg/ml, 5 ml (but.), 5909990974641	Jaskra	0,51	0,88	0,01
242	Brimonidinum	Brymont, krople do oczu, roztwór, 2 mg/ml, 5 ml, 5909990866106	Jaskra	0,51	0,88	0,01
243	Brimonidinum	Luxfen, krople do oczu, roztwór, 2 mg/ml, 5 ml (but.), 5909990677733	Jaskra	0,51	0,88	0,01
244	Brimonidinum + Timololum	Combigan, krople do oczu, roztwór, 2+5 mg/ml, 1 but.po 5 ml, 5909990570546	Jaskra	0,51	0,93	0,02
245	Brinzolamidum	Azopt, krople do oczu, zawiesina, 10 mg/ml, 1 but.po 5 ml, 5909990869114	Jaskra	0,51	0,88	0,01
246	Brinzolamidum	Brinzolamide Sandoz, krople do oczu, zawiesina, 10 mg/ml, 1 butelka po 5 ml, 5909991189648	Jaskra	0,51	0,88	0,01
247	Brinzolamidum	Optilamid, krople do oczu, zawiesina, 10 mg/ml, 1 but.po 5 ml, 5909991223571	Jaskra	0,51	0,88	0,01
248	Dorzolamidum	Dolopt, krople do oczu, roztwór, 20 mg/ml, 1 but.po 5 ml, 5909990653331	Jaskra	0,51	0,88	0,01
249	Dorzolamidum	Dorzolamid STADA, krople do oczu, roztwór, 20 mg/ml, 1 but.po 5 ml, 5909990880591	Jaskra	0,51	0,88	0,01
250	Dorzolamidum	Dorzolamide Genoptim, krople do oczu, roztwór, 20 mg/ml, 1 but.po 5 ml, 5909991234904	Jaskra	0,51	0,88	0,01
251	Dorzolamidum	Dorzostill, krople do oczu, 20 mg/ml, 5 ml, 5909990795284	Jaskra	0,51	0,88	0,01
252	Dorzolamidum	Dropzol, krople do oczu, roztwór, 20 mg/ml, 1 but., 5909990838325	Jaskra	0,51	0,88	0,01
253	Dorzolamidum	Nodom, krople do oczu, roztwór, 20 mg/ml, 1 but.po 5 ml, 5909990942855	Jaskra	0,51	0,88	0,01
254	Dorzolamidum	Oftidor, krople do oczu, roztwór, 20 mg/ml, 1 but.po 5 ml, 5909990849741	Jaskra	0,51	0,88	0,01

255	Dorzolamidum	Rozalin, krople do oczu, roztwór, 20 mg/ml, 3 x 5 ml, 5906414000962	Jaskra	0,51	0,88	0,01
256	Dorzolamidum	Rozalin, krople do oczu, roztwór, 20 mg/ml, 1 but.po 5 ml, 5909990643929	Jaskra	0,51	0,88	0,01
257	Dorzolamidum	Trusopt, krople do oczu, roztwór, 20 mg/ml, 1 but.po 5 ml, 5909990661329	Jaskra	0,51	0,88	0,01
258	Dorzolamidum + Timololum	Cosopt, krople do oczu, roztwór, 20+5 mg/ml, 1 but.po 5 ml, 5909990442423	Jaskra	0,51	0,93	0,01
259	Dorzolamidum + Timololum	Dolopt Plus, krople do oczu, roztwór, 20+5 mg/ml, 1 but.po 5 ml, 5909990746545	Jaskra	0,51	0,93	0,01
260	Dorzolamidum + Timololum	Dorzolamide + Timolol Genoptim, krople do oczu, roztwór, 20+5 mg/ml, 1 but.po 5 ml, 5909990894383	Jaskra	0,51	0,93	0,01
261	Dorzolamidum + Timololum	Dropzol Tim, krople do oczu, roztwór, 20+5 mg/ml, 1 but.po 5 ml, 5909990898305	Jaskra	0,51	0,93	0,01
262	Dorzolamidum + Timololum	Nodom Combi, krople do oczu, roztwór, 20+5 mg/ml, 1 but.po 5 ml, 5909991067267	Jaskra	0,51	0,93	0,01
263	Dorzolamidum + Timololum	Nodom Combi, krople do oczu, roztwór, 20+5 mg/ml, 3 but.po 5 ml, 5909991067274	Jaskra	0,51	0,93	0,01
264	Dorzolamidum + Timololum	Oftidorix, krople do oczu, roztwór, 20+5 mg/ml, 5 ml, 5909990866144	Jaskra	0,51	0,93	0,01
265	Dorzolamidum + Timololum	Rozacom, krople do oczu, roztwór, 20+5 mg/ml, 3 x 5 ml w butelce, 5906414000955	Jaskra	0,51	0,93	0,01
266	Dorzolamidum + Timololum	Rozacom, krople do oczu, roztwór, 20+5 mg/ml, 1 but.po 5 ml, 5909990746705	Jaskra	0,51	0,93	0,01
267	Dorzolamidum + Timololum	Tymolamid, krople do oczu, roztwór, 20+5 mg/ml, 1 poj.po 5 ml, 5909990864225	Jaskra	0,51	0,93	0,01
268	Bimatoprostum	Bimican, krople do oczu, roztwór, 0,3 mg/ml, 1 but.po 3 ml, 5909991097066	Jaskra	0,51	0,93	0,01
269	Bimatoprostum	Bimican, krople do oczu, roztwór, 0,3 mg/ml, 3 but.po 3 ml, 5909991097073	Jaskra	0,51	0,93	0,01
270	Bimatoprostum	Lumigan, krople do oczu, roztwór, 0,3 mg/ml, 1 but.po 3 ml, 5909990008469	Jaskra	0,51	0,93	0,01
271	Bimatoprostum	Treprovist, krople do oczu, roztwór, 0,3 mg/ml, 1 but.po 2,5 ml, 5909991094041	Jaskra	0,51	0,93	0,01
272	Bimatozprostum + Timololum	Ganfort, krople do oczu, roztwór, 0,3+5 mg/ml, 1 but.po 3 ml, 5909990574315	Jaskra	0,51	0,93	0,03
273	Latanoprostum	Akistan, krople do oczu, roztwór, 50 µg/ml, 1 but.po 2,5 ml, 5909990995479	Jaskra	0,51	0,94	0,01
274	Latanoprostum	Latalux, krople do oczu, roztwór, 0,05 mg/ml, 1 but.po 2,5 ml, 5909990813582	Jaskra	0,51	0,94	0,01
275	Latanoprostum	Latanoprost Arrow, krople do oczu, roztwór, 50 µg/ml, 1 but.po 2,5 ml, 5909990713158	Jaskra	0,51	0,94	0,01
276	Latanoprostum	Latanoprost Genoptim, krople do oczu, roztwór, 50 µg/ml, 1 but.po 2,5 ml, 5909990931873	Jaskra	0,51	0,94	0,01
277	Latanoprostum	Latanoprost STADA, krople do oczu, 50 µg/ml, 1 but.po 2,5 ml, 5909990853007	Jaskra	0,51	0,94	0,01
278	Latanoprostum	Latanost, krople do oczu, roztwór, 0,05 mg/ml, 1 poj.po 2,5 ml, 5909990859702	Jaskra	0,51	0,94	0,01
279	Latanoprostum	Monoprost, krople do oczu, roztwór, 50 µg/ml, 30 szt. (6 saszetek po 5 poj. jednodawkowych), 5909991019693	Jaskra	0,51	0,94	0,01

280	Latanoprostum	Monoprost, krople do oczu, roztwór, 50 µg/ml, 90 szt. (18 saszetek po 5 poj. jednodawkowych), 5909991019709	Jaskra	0,51	0,94	0,01
281	Latanoprostum	Polprost, krople do oczu, roztwór, 50 µg/ml, 1 but.po 2,5 ml, 5909990873005	Jaskra	0,51	0,94	0,01
282	Latanoprostum	Rozaprost, krople do oczu, roztwór, 0,05 mg/ml, 3 but.po 2,5 ml, 5900411001298	Jaskra	0,51	0,94	0,01
283	Latanoprostum	Rozaprost, krople do oczu, roztwór, 0,05 mg/1 ml, 1 but.po 2,5 ml, 5909990841448	Jaskra	0,51	0,94	0,01
284	Latanoprostum	Rozaprost Mono, krople do oczu, roztwór, 50 µg/ml, 30 poj., 5909991102883	Jaskra	0,51	0,94	0,01
285	Latanoprostum	Rozaprost Mono, krople do oczu, roztwór, 50 µg/ml, 90 poj., 5909991102890	Jaskra	0,51	0,94	0,01
286	Latanoprostum	Xalatan, krople do oczu, roztwór, 0,05 mg/ml (0,005%), 2,5 ml (but.), 5909990411818	Jaskra	0,51	0,94	0,01
287	Latanoprostum	Xaloptic, krople do oczu, roztwór, 0,05 mg/ml, 3 but.po 2,5 ml, 5903060601673	Jaskra	0,51	0,94	0,01
288	Latanoprostum	Xaloptic, krople do oczu, roztwór, 0,05 mg/ml, 2,5 ml (but.), 5909990741311	Jaskra	0,51	0,94	0,01
289	Latanoprostum + Timololum	Latacom, krople do oczu, roztwór, 50+5 µg/ml + mg/ml, 3 but.po 2,5 ml, 5906414000948	Jaskra	0,51	0,94	0,01
290	Latanoprostum + Timololum	Latacom, krople do oczu, roztwór, 50+5 µg/ml + mg/ml, 2,5 ml (but.), 5909990879687	Jaskra	0,51	0,94	0,01
291	Latanoprostum + Timololum	Latanoprost + Timolol STADA, krople do oczu, roztwór, 50+5 µg/ml + mg/ml, 2,5 ml, 5909990872824	Jaskra	0,51	0,94	0,01
292	Latanoprostum + Timololum	Polprost Plus, krople do oczu, roztwór, 50+5 µg/ml + mg/ml, 1 but.po 2,5 ml, 5909990872879	Jaskra	0,51	0,94	0,01
293	Latanoprostum + Timololum	Tilaprox, krople do oczu, 50+5 µg/ml + mg/ml, 2,5 ml, 5909990946587	Jaskra	0,51	0,94	0,01
294	Latanoprostum + Timololum	Timlatan, krople do oczu, 50+5 µg/ml + mg/ml, 2,5 ml, 5909990919505	Jaskra	0,51	0,94	0,01
295	Latanoprostum + Timololum	Timprost, krople do oczu, roztwór, 50+5 µg/ml + mg/ml, 1 but.po 2,5 ml, 5909991004897	Jaskra	0,51	0,94	0,01
296	Latanoprostum + Timololum	Xalacom, krople do oczu, roztwór, 0,05+5 mg/ml, 2,5 ml (but.), 5909991057213	Jaskra	0,51	0,94	0,01
297	Latanoprostum + Timololum	Xaloptic Combi, krople do oczu, roztwór, 50+5 µg/ml + mg/ml, 3 but.po 2,5 ml, 5903060606630	Jaskra	0,51	0,94	0,01
298	Latanoprostum + Timololum	Xaloptic Combi, krople do oczu, roztwór, 50+5 µg/ml + mg/ml, 1 but.po 2,5 ml, 5909990894543	Jaskra	0,51	0,94	0,01
299	Travoprostum	Bondulc, krople do oczu, roztwór, 40 µg/ml, 1 but.po 2,5 ml, 5909991144241	Jaskra	0,51	0,94	0,01
300	Travoprostum	Lytrescio, krople do oczu, roztwór, 40 µg/ml, 1 poj.a 2,5 ml, 5909991188559	Jaskra	0,51	0,94	0,01
301	Travoprostum	Travatan, krople do oczu, roztwór, 0,04 mg/ml, 1 but.po 2,5 ml, 5909990942619	Jaskra	0,51	0,94	0,03
302	Travoprostum	Travoprost Genoptim, krople do oczu, roztwór, 40 µg/ml, 1 but.po 2,5 ml, 5909991197629	Jaskra	0,51	0,94	0,01
303	Travoprostum + Timololum	DuoTrav, krople do oczu, roztwór, 0,04+5 mg/ml, 1 but.po 2,5 ml, 5909990586172	Jaskra	0,51	0,94	0,03

304	Pramipexolum	Hitoff, tabl., 0,088 mg, 30 szt., 5909990804405	Leczenie objawów idiopatycznej choroby Parkinsona u dorosłych, w monoterapii (bez lewodopy) lub w skojarzeniu z lewodopą, tzn. w czasie trwania choroby, do jej późnych okresów, kiedy działanie lewodopy słabnie lub staje się nierówne i występują wahania skuteczności leczenia (wyczerpanie dawki lub efekt przełączania-zjawisko „on-off”)	0,64	0,86	0,98
305	Pramipexolum	Hitoff, tabl., 0,18 mg, 30 szt., 5909990804443	Leczenie objawów idiopatycznej choroby Parkinsona u dorosłych, w monoterapii (bez lewodopy) lub w skojarzeniu z lewodopą, tzn. w czasie trwania choroby, do jej późnych okresów, kiedy działanie lewodopy słabnie lub staje się nierówne i występują wahania skuteczności leczenia (wyczerpanie dawki lub efekt przełączania-zjawisko „on-off”)	0,64	0,86	0,68
306	Pramipexolum	Hitoff, tabl., 0,35 mg, 30 szt., 5909990804467	Leczenie objawów idiopatycznej choroby Parkinsona u dorosłych, w monoterapii (bez lewodopy) lub w skojarzeniu z lewodopą, tzn. w czasie trwania choroby, do jej późnych okresów, kiedy działanie lewodopy słabnie lub staje się nierówne i występują wahania skuteczności leczenia (wyczerpanie dawki lub efekt przełączania-zjawisko „on-off”)	0,64	0,86	0,12
307	Pramipexolum	Hitoff, tabl., 0,35 mg, 100 szt., 5909990804474	Leczenie objawów idiopatycznej choroby Parkinsona u dorosłych, w monoterapii (bez lewodopy) lub w skojarzeniu z lewodopą, tzn. w czasie trwania choroby, do jej późnych okresów, kiedy działanie lewodopy słabnie lub staje się nierówne i występują wahania skuteczności leczenia (wyczerpanie dawki lub efekt przełączania-zjawisko „on-off”)	0,64	0,87	0,12
308	Pramipexolum	Hitoff, tabl., 0,7 mg, 30 szt., 5909990804481	Leczenie objawów idiopatycznej choroby Parkinsona u dorosłych, w monoterapii (bez lewodopy) lub w skojarzeniu z lewodopą, tzn. w czasie trwania choroby, do jej późnych okresów, kiedy działanie lewodopy słabnie lub staje się nierówne i występują wahania skuteczności leczenia (wyczerpanie dawki lub efekt przełączania-zjawisko „on-off”)	0,64	0,86	0,11
309	Pramipexolum	Hitoff, tabl., 0,7 mg, 100 szt., 5909990804498	Leczenie objawów idiopatycznej choroby Parkinsona u dorosłych, w monoterapii (bez lewodopy) lub w skojarzeniu z lewodopą, tzn. w czasie trwania choroby, do jej późnych okresów, kiedy działanie lewodopy słabnie lub staje się nierówne i występują wahania skuteczności leczenia (wyczerpanie	0,64	0,86	0,11

			dawki lub efekt przełączania-zjawisko „on-off”)			
310	Umeclidinii bromidum	Incruse, proszek do inhalacji, 55 µg, 30 daw., 5909991108953	Przewlekła obturacyjna choroba płuc – leczenie podtrzymujące u pacjentów powyżej 18 roku życia-	0,62	0,24	0,09

W celu osiągnięcia maksymalnych efektów zdrowotnych przy wydatkowaniu kwot, niewywołujących konsekwencji w postaci dodatkowych wydatków i stwarzających możliwość do rozszerzenia uprawnień 75+ na inne grupy limitowe, które nie znajdują się w dotychczasowym obwieszczeniu, zasadne jest wpisanie na listę tych produktów, które mają cenę zbytu netto nie wyższą niż ustalony limit finansowania.

Rada zwraca uwagę, że bezpłatny dostęp do leków dotychczas dostępnych z odpłatnością 30 i 50% (z reguły II-rzutowych) może spowodować nadmierne ich stosowanie w stosunku do leków I-rzutowych, w chwili obecnej dostępnych z odpłatnością ryczałtową. Może to spowodować niekorzystne zmiany w sposobie leczenia niektórych jednostek chorobowych.

Uzasadnienie

Ranking określa:

- A. znaczenie jednostki chorobowej w ramach potrzeb zdrowotnych pacjentów ustalone w oparciu o: fachową literaturę medyczną, dane o jednostce chorobowej (obciążenie chorobą) oraz jej wpływ na stan zdrowia danego pacjenta;*
- B. skuteczność i bezpieczeństwo oraz siła zaleceń dotyczących stosowania leku na podstawie najnowszych rekomendacji klinicznych;*
- C. aktualna dostępność wskazanych terapii dla świadczeniobiorców w oparciu o wielkość dopłat do wymienionych leków.*

W pkt. C Rada korzystała ze wzoru (gdzie K- koszt produktu leczniczego dla świadczeniobiorcy, K_{min} – koszt minimalny produktu leczniczego dla świadczeniobiorcy, K_{max} – koszt maksymalny produktu leczniczego dla świadczeniobiorcy, spośród wszystkich ocenianych leków):

$$Ocena = \frac{K - K_{min}}{K_{max} - K_{min}}$$

W kategorii C, im niższa wartość rankingu, tym aktualna dostępność dla pacjenta jest mniejsza.

Uwagi szczegółowe

Leki beta-adrenolityczne

Rada zwraca uwagę, że w odniesieniu do tej grupy leków odniosła się głównie do najczęstszych wskazań w tej populacji, jakimi są nadciśnienie tętnicze i stabilna choroba wieńcowa. Zastosowanie leków tej klasy w nadciśnieniu w wieku podeszłym budzi wiele wątpliwości klinicznych. W niewydolności serca dowody kliniczne wskazują na korzyści jedynie bisoprololu, nebiwololu i bursztynianu metoprololu. Propranolol nie ma obecnie zastosowania w ww. wskazaniach.

Insuliny

Insuliny są podstawowymi lekami w leczeniu cukrzycy. Insuliny podstawowe powinny być w tej populacji preferowane wobec analogów insulin.

POChP

Rada uważa, że powinny być preferowane leki podstawowe, do których należą krótko działający agoniści receptora beta-adrenergicznego. Rada uważa, że lek Umeclidinii bromidum nie powinien być obecnie na liście, ponieważ opublikowano na jego temat niewiele badań, głównie porównania z placebo. Brak bezpośrednich porównań skuteczności z podobnymi lekami. W pośrednich analizach nie stwierdzono istotnej różnicy z tiotropium (które ma zbliżoną cenę) i glikopironium (które jest tańsze). Umeclidinii bromidum ma więcej działań niepożądanych niż tiotropium. Dysponujemy obecnie małym doświadczeniem z tym lekiem, który został zarejestrowany w kwietniu 2014. Otrzymał negatywną rekomendację refundacyjną Prezesa AOTM w 2016 roku.

Jaskra

Znaleziono 10 rekomendacji odnoszących się do terapii jaskry, przygotowanych przez różne organizacje i panele eksperckie. Wytyczne w leczeniu jaskry wskazują na możliwość zastosowania leków miejscowych należących do omawianych grup analogi prostaglandyn – jako terapia pierwszej linii (AAO 2015, PTO 2014, SOS 2012, NICE 2009, COS 2009) i jako jedna z opcji terapeutycznych (ICO 2016).

Antagoniści receptorów β -adrenergicznych – jako terapia I rzutu (EGS 2014, NICE 2009, SOS 2012) i jako jedna z opcji terapeutycznych (AAO 2015, AOA 2011, COS 2009). Jako terapię z wyboru wytyczne wskazują analogi prostaglandyn. W wytycznych wskazano, iż zastosowanie granicy wieku wydaje się zasadne, gdy widzenie jest uznane za prawidłowe, a leki podawane są jedynie w celach profilaktycznych, gdyż zagrożenie utratą wzroku w ciągu trwania życia jest nieistotne. W przypadku rozwoju jaskry otwartego kąta zalecane jest leczenie bez względu na wiek.

5 rekomendacji, w tym polska, zaleca stosowanie terapii skojarzonej, w sytuacji gdy monoterapia zakończyła się niepowodzeniem, jednak bez wskazania na możliwe do stosowania kombinacje leków .

Przedmiot zlecenia

Zlecenie Prezesa Agencji Oceny Technologii Medycznych i Taryfikacji, na podstawie pism Ministra Zdrowia PLO.444.2016.BRB.695363, PLO.444.2016.1.BRB.695363, PLO.444.2016.2.BRB.695363, PLO.444.2016.3.BRB.695363, PLO.444.2016.4.BRB.695363 z dnia 06.10.2016r. dotyczyło wydania opinii Rady Przejrzystości w sprawie efektywności wskazanych w załączeniu produktów leczniczych, wydawanych za odpłatnością ryczałtową lub 30%, z uwzględnieniem ich limitu finansowania, w populacji osób powyżej 75 roku życia oraz przygotowania danych do rankingu wskazanych leków z uwzględnieniem:

- A. znaczenia jednostki chorobowej w ramach potrzeb zdrowotnych pacjentów z populacji powyżej 75 r.ż. na podstawie podręczników medycznych, danych o chorobie, obciążeniu pacjenta chorobą, tj. wpływem choroby podstawowej na stan pacjenta – w skali od 0 do 1;
- B. skuteczności i bezpieczeństwa oraz siły zaleceń dotyczących stosowania leku na podstawie najnowszych rekomendacji klinicznych – w skali od 0 do 1;
- C. aktualnej dostępności dla świadczeniobiorców do wskazanych terapii w oparciu o wielkość dopłat do wymienionych leków – w skali od 0 do 1.

.....
Przewodniczący Rady Przejrzystości
prof. Tomasz Pasierski

Tryb wydania opinii

Opinię wydano na podstawie art. 31s ust. 6 pkt. 4 ustawy z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 581 z późn. zm.), z uwzględnieniem opracowania nr OT.434.55.2016, „Opracowanie w sprawie oceny efektywności produktów leczniczych w populacji osób powyżej 75 roku życia”. Data ukończenia: 26 października 2016.