

Analiza Racjonalizacyjna na potrzeby
wniosku o objęcie refundacją i ustalenie
ceny urzędowej produktu leczniczego
Raxone® (idebenon)

Instytut Arcana

Ul. Płk. S. Dąbka 8

30-732 Kraków

Tel/Fax. +48 12 26 36 038

www.inar.pl

Kraków, wrzesień 2016



SPIS TREŚCI

LISTA OSÓB ZAANGAŻOWANYCH W OPRACOWANIE ANALIZY	3
STRESZCZENIE	4
1. KONTEKST.....	5
2. ANALIZA RACJONALIZACYJNA	6
2.1. PROPONOWANE ROZWIĄZANIE OSZCZĘDNOŚCIOWE.....	6
2.2. ZASADNOŚĆ PROPONOWANEGO ROZWIĄZANIA OSZCZĘDNOŚCIOWEGO.....	7
2.3. WARUNKI SYMULACJI	8
3. SCENARIUSZE PORÓWNYWANE.....	10
3.1. SCENARIUSZ BEZ ROZWIĄZANIA OSZCZĘDNOŚCIOWEGO	10
3.1.1. <i>Grupa limitowa nr 83.0</i>	10
3.1.2. <i>Grupa limitowa nr 178.2</i>	10
3.2. SCENARIUSZ Z WPROWADZENIEM ROZWIĄZANIA OSZCZĘDNOŚCIOWEGO	11
3.2.1. <i>Grupa limitowa nr 83.0</i>	11
3.2.2. <i>Grupa limitowa nr 178.2</i>	11
4. WYNIKI ANALIZY RACJONALIZACYJNEJ.....	13
4.1. SCENARIUSZ PESYMISTYCZNY.....	13
4.2. SCENARIUSZ BAZOWY	13
4.3. SCENARIUSZ OPTYMISTYCZNY	14
4.4. DYSKUSJA WYNIKÓW	14
5. ZAŁĄCZNIK	16
6. PIŚMIENNICTWO.....	26
7. SPIS TABEL	27

LISTA OSÓB ZAANGAŻOWANYCH W OPRACOWANIE ANALIZY

Autorzy – Instytut Arcana

Imię i nazwisko	Funkcja	Udział
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

Data zakończenia analizy: wrzesień 2016 r.

© *Copyright by* Instytut Arcana Sp. z o.o.

Dane kontaktowe:

Instytut Arcana Sp. z o.o.

ul. Plk S. Dąbka 8

30-732 Kraków

tel./fax +48 12 263 60 38

Raport wykonano na zlecenie firmy:

Ewopharma AG

STRESZCZENIE

W niniejszej analizie racjonalizacyjnej przedstawiono rozwiązanie oszczędnościowe, którego wdrożenie spowoduje uwolnienie środków publicznych w wielkości co najmniej odpowiadającej wzrostowi kosztów płatnika związanych z finansowaniem ze środków publicznych produktu leczniczego Raxone®, wykazanych w analizie wpływu na budżet (BIA).

Najwyższy, przewidywany w scenariuszu podstawowym, wzrost wydatków z budżetu NFZ, uzyskany przy założeniu wprowadzenia refundacji preparatu Raxone® na wnioskowanych warunkach (z uwzględnieniem RSS) wynosi [REDACTED]

Zaproponowane rozwiązanie prowadzące do wygenerowania oszczędności w budżecie NFZ polega na upowszechnieniu wśród pacjentów informacji o odpowiednikach tańszych od podstawy limitu oraz korzyściach wynikających ze stosowania produktów tańszych niż limit. W wyniku przeprowadzonych działań nastąpi zmiana podstawy limitu na najtańszy lek w grupie limitowej, poprzez zwiększenie sprzedaży leków z ceną detaliczną za DDD niższą od ceny za DDD leku stanowiącego podstawę limitu w grupie.

Przedstawiona symulacja proponowanego rozwiązania oszczędnościowego przeprowadzona dla dwóch grup limitowych (83.0, 178.2) prowadzi do wygenerowania oszczędności w budżecie NFZ w wysokości [REDACTED]

[REDACTED] Kwota ta pozwala całkowicie zrekompensować wzrost wydatków płatnika związanych z objęciem refundacją przedmiotowego produktu leczniczego wykazanych w BIA.

Uwzględniając fakt, że proponowane działanie wpłynie także na pozostałe grupy limitowe obliczono, że oszczędności dla całego budżetu NFZ przeznaczonego na refundację apteczną [6], [REDACTED]

Rzeczywiste oszczędności płatnika mogą być jeszcze wyższe, ze względu na fakt, że przeprowadzona interwencja spowoduje także wzrost sprzedaży leków o cenie niższej od limitu przed przesunięciem się podstawy limitu na najtańszy lek w grupie oraz wzrost konkurencyjności cenowej i dodatkową presję na obniżenie cen, szczególnie przez producentów droższych leków.

1. KONTEKST

W związku z wejściem w życie z dniem 1 stycznia 2012 r. przepisów Ustawy Refundacyjnej [10], w przypadku składania wniosku o objęcie refundacją i ustalenie urzędowej ceny zbytu lub podwyższenie urzędowej ceny zbytu, wymagane jest załączenie analizy racjonalizacyjnej, jeśli dołączona do wniosku analiza wpływu na budżet płatnika publicznego wykazuje wzrost jego wydatków.

Analiza racjonalizacyjna powinna przedstawiać rozwiązania dotyczące refundacji, których wdrożenie spowoduje uwolnienie środków publicznych w wielkości odpowiadającej co najmniej wzrostowi kosztów wykazanych w analizie wpływu na budżet.

Analiza wpływu na budżet płatnika wykonana dla preparatu Raxone® [2] wykazała, że pozytywna decyzja refundacyjna dla tego leku spowoduje wzrost wydatków płatnika publicznego o:

[REDACTED]

Niniejsza analiza racjonalizacyjna przedstawiana jest zatem zgodnie z przepisami ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (art. 25 pkt 14 lit. c, tiret czwarte) [10], w związku z wykazaniem w analizie wpływu na budżet wzrostu kosztów płatnika publicznego spowodowanych objęciem refundacją na wnioskowanych warunkach.

Analiza została przeprowadzona na zlecenie firmy Ewopharma AG.

2. ANALIZA RACJONALIZACYJNA

W analizie przedstawiono rozwiązanie oszczędnościowe, którego wdrożenie spowoduje uwolnienie środków publicznych w wielkości co najmniej odpowiadającej wykazanemu wzrostowi kosztów płatnika związanych z refundacją przedmiotowego produktu leczniczego.

W celu zapewnienia maksymalnej wiarygodności wyników analiza została wykonana z uwzględnieniem wymogów zawartych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 2 kwietnia 2012 r. w sprawie minimalnych wymagań, jakie muszą spełniać analizy uwzględnione we wnioskach o objęcie refundacją i ustalenie urzędowej ceny zbytu oraz o podwyższenie urzędowej ceny zbytu leku, środka spożywczego specjalnego przeznaczenia żywieniowego, wyrobu medycznego, które nie mają odpowiednika refundowanego w danym wskazaniu [8].

2.1. Proponowane rozwiązanie oszczędnościowe

W ramach racjonalizacji wydatków proponujemy wygenerowanie oszczędności poprzez częstsze korzystanie pacjentów z leków o cenie detalicznej niższej od limitu.

Upowszechnienie wśród pacjentów informacji o istnieniu odpowiedników tańszych od podstawy limitu można osiągnąć różnymi sposobami, jednak ich szczegółowe omawianie nie jest przedmiotem analizy racjonalizacyjnej, gdyż zgodnie z art. 25 pkt 14 lit. c tiret czwarte ustawy refundacyjnej ma ona „*przedstawiać rozwiązania dotyczące refundacji leków, których wprowadzenie spowoduje uwolnienie środków publicznych w wielkości odpowiadającej co najmniej wzrostowi kosztów wynikającemu z analizy wpływu na budżet*”.

Komunikat przekazywany pacjentom powinien zawierać informacje o:

- lekach, uznawanych za podobne na tyle, że należą do wspólnej grupy limitowej – pacjenci powinni mieć podany skład grup limitowych;
- odpłatności za dany produkt leczniczy oraz kwocie refundacji obciążającej płatnika;
- jednostkowym koszcie dla pacjenta i NFZ (koszcie dziennej dawki leku), wskazując na leki najtańsze z perspektywy pacjenta i płatnika.

Informacja o tańszych odpowiednikach ma na celu zaznajomienie społeczeństwa z korzyściami wynikającymi ze stosowania produktów tańszych niż limit, którymi są zarówno oszczędności dla pacjenta, jak i niższe wydatki ponoszone przez płatnika. Powinno się doprowadzić do uwrażliwienia pacjentów na wydatki NFZ na leki wskazując, że wśród leków o tej samej odpłatności, istnieją produkty tańsze dla płatnika, a więc ich refundacja w mniejszym stopniu obciąża budżet płatnika, co z kolei przełoży się na możliwość wykorzystania zaoszczędzonych środków na sfinansowanie nowych technologii medycznych.

Sposób upowszechnienia takich informacji może przybrać różną formę. Poniżej podano przykładowo kilka możliwości:

- udostępnienie internetowej bazy informującej o odpowiednikach tańszych od podstawy limitu;
- rozpowszechnienie broszur, wydanie biuletynu;
- ogłoszenia społeczne w mediach.

Oczekiwanym efektem upowszechnienia takich informacji są oszczędności wynikające ze zmiany struktury sprzedaży w danej grupie limitowej. Nastąpi wzrost udziału w rynku leków tańszych, co doprowadzi do trwałego obniżenia podstaw limitu w wielu grupach limitowych – będzie to główny mechanizm generujący oszczędności dla płatnika. Co więcej, przed przesunięciem podstawy limitu na najtańszy lek w grupie limitowej również zostaną wygenerowane oszczędności poprzez finansowanie leków tańszych niż limit. Dodatkowym efektem może być wzrost konkurencyjności cenowej i presja na obniżenie cen przez producentów leków o wyższych cenach.

2.2. Zasadność proponowanego rozwiązania oszczędnościowego

Zgodnie z zapisem ustawowym (art. 25 pkt 14 lit. c tiret czwarte) analiza racjonalizacyjna „...powinna przedstawiać rozwiązania dotyczące refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego, wyrobów medycznych, których objęcie refundacją spowoduje uwolnienie środków publicznych w wielkości odpowiadającej co najmniej wzrostowi kosztów wynikającemu z analizy wpływu na budżet.”

Przywołany artykuł wskazuje, że w analizie racjonalizacyjnej należy przedstawić rozwiązania, których objęcie refundacją doprowadzi do uwolnienia środków publicznych. Proponowane w niniejszej analizie rozwiązanie w pełni spełnia delegację ustawową i jednocześnie odpowiada na potrzebę, dla której koncepcja analizy racjonalizacyjnej została wprowadzona do legislacji, czyli wykazanie, w jaki sposób uwolnić środki w refundacji w wysokości co najmniej równej konsekwencjom finansowym refundacji wnioskowanego produktu.

Szczegółowe obliczenia efektów interwencji oszczędnościowej zaprezentowane w dalszej części analizy dotyczą przykładowych grup limitowych, jednakże przedstawione rozwiązanie swoim zasięgiem nie ogranicza się jedynie do tych grup. Ma ono charakter ogólny i będzie oddziaływać na wszystkie grupy limitowe w wykazie refundowanych produktów leczniczych.

Zastosowanie proponowanego rozwiązania oszczędnościowego spowoduje uwolnienie środków w wysokości odpowiadającej co najmniej wzrostowi kosztów wynikającemu z analizy wpływu na budżet, co udowodniono prezentując symulację wpływu proponowanego rozwiązania oszczędnościowego na kwotę refundacji w przykładowych grupach limitowych, w których wygenerowane zostaną oszczędności w wysokości odpowiadającej co najmniej wykazanym kosztom refundacji produktu leczniczego Raxone® we wnioskowanym wskazaniu.

Niezbędne jest przedstawienie społeczeństwu, że oszczędność dla budżetu NFZ uzyskana dzięki zamianie droższych produktów leczniczych na tańsze odpowiedniki nie przyniesie szkody pacjentom, a zaoszczędzone środki będą mogły zostać wykorzystane na refundację leków najnowszej generacji.

Podobne rozwiązania zastosowały inne państwa Unii Europejskiej. Zgodnie z raportem zaprezentowanym przez Europejskie Stowarzyszenie Producentów Leków Generycznych:

- Z badań pięciu największych rynków farmaceutycznych w Europie, przeprowadzonych na zlecenie rządu francuskiego, wynika, że w krajach o najwyższym udziale w rynku generycznych produktów leczniczych wydatki na leki są najniższe [2];
- Szwajcarski fundusz ubezpieczeń zdrowotnych, obliczył, że kraj mógłby zaoszczędzić ponad 114 milionów euro, gdyby leki oryginalne zastąpić nawet najdroższymi z dostępnych na rynku odpowiednikami generycznymi [9].

Ministerstwo Zdrowia zainicjowało ustawą refundacyjną działania zmierzające do zwiększenia częstości stosowania tańszych odpowiedników m.in. nakładając na farmaceutów obowiązek informowania pacjentów o możliwości nabycia leku objętego refundacją, innego niż lek przepisany na recepcie, o tej samej nazwie międzynarodowej, dawce, postaci farmaceutycznej, która nie powoduje powstania różnic terapeutycznych, i o tym samym wskazaniu terapeutycznym, którego cena detaliczna nie przekracza limitu finansowania ze środków publicznych oraz ceny detalicznej leku przepisanego na recepcie. Działania upowszechniające wiedzę o tańszych odpowiednikach będą zatem uzupełniać i wzmacniać rozpoczęte działania Ministerstwa, budując w pacjentach zaufanie do takich leków i motywację do ich nabywania.

2.3. Warunki symulacji

W symulacji skutków proponowanego rozwiązania oszczędnościowego przyjęto następujące założenia:

- Horyzont czasowy analizy wynosi dwa lata, a roczny koszt inkrementalny wynikający z zastosowania interwencji oszczędnościowej jest taki sam w obu latach;
- Wszystkie produkty finansowane we wrześniu 2016 r. na podstawie obwieszczenia Ministra Zdrowia z dnia 19 sierpnia 2016 r. w sprawie wykazu refundowanych leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych na dzień 1 września 2016 r. [11], będą nadal podlegały finansowaniu;
- Urzędowe ceny zbytu ogłoszone w obwieszczeniu refundacyjnym z dnia 19 sierpnia 2016 r. nie ulegną zmianie;
- Podatek VAT pozostanie na niezmiennym poziomie 8%;
- Struktura sprzedaży produktów w danej grupie limitowej regulowanej obwieszczeniem z dnia 19 sierpnia 2016 r. utrzyma się bez zmian, zgodnie z dostępnymi danymi NFZ o ilości zrefundowanych opakowań jednostkowych produktów za okres ostatnich 12 miesięcy (czerwiec 2015 – maj 2016) [3,4,5];
- Struktura sprzedaży osiągnięta po zaistnieniu interwencji utrzyma się bez zmian przez kolejne dwa lata;
- Marża hurtowa w analizowanym horyzoncie czasowym wynosi niezmiennie 5%;
- Roczny budżet refundacji NFZ na finansowanie leków dostępnych w ramach refundacji aptecznej jest równy budżetowi planowanemu na rok 2016 [6];

- Interwencja rozpoczyna się w dowolnym momencie wybranym przez Ministerstwo Zdrowia;
- Efektem interwencji jest przejście przez produkt o najniższej cenie detalicznej w przeliczeniu na DDD (lub jednostkę wyrobu medycznego) 15,1% obrotu ilościowego zrealizowanego w tej grupie limitowej;
- Ze względów administracyjnych praktyczne wejście w życie skutków proponowanej interwencji w postaci formalnego przesunięcia podstawy limitu nastąpi najwcześniej po 3 pełnych miesiącach licząc od momentu, w którym sprzedaż leku najtańszego w grupie wzrośnie do poziomu 15,1% (zgodnie z art. 15 ust 4 ustawy refundacyjnej, który mówi, że do wyznaczenia podstawy limitu wykorzystywane są dane sprzedażowe z miesiąca poprzedzającego o 3 miesiące ogłoszenie obwieszczenia refundacyjnego);
- Jako punkt wyjściowy dla przeprowadzenia symulacji skutków wprowadzenia proponowanego rozwiązania oszczędnościowego przyjęto moment, w którym następuje publikacja obwieszczenia z przesuniętą w wyniku wdrożenia interwencji podstawą limitu na produkt o najniższej cenie detalicznej za DDD/jednostkę.

W celu uwolnienia środków finansowych w budżecie płatnika w wielkości odpowiadającej najwyższemu wydatkom inkrementalnym płatnika publicznego związanym z refundacją przedmiotowego produktu leczniczego na wnioskowanych warunkach, zaprezentowano skutki przeprowadzenia proponowanego rozwiązania oszczędnościowego w następujących grupach limitowych:

- **83.0**, Hormony tarczycy - lewotyroksyna do stosowania doustnego
- **178.2**, Leki przeciwpsychotyczne - olanzapina do stosowania doustnego - stałe postacie farmaceutyczne

W wyniku przeprowadzonej interwencji dochodzi do przesunięcia podstawy limitu na produkt o najniższej cenie detalicznej za DDD, który jest najtańszy zarówno dla płatnika jak i dla pacjenta.

3. SCENARIUSZE PORÓWNYWANE

3.1. Scenariusz bez rozwiązania oszczędnościowego

3.1.1. Grupa limitowa nr 83.0

Zgodnie z obwieszczeniem refundacyjnym obowiązującym od 1 września 2016 r. w grupie limitowej nr 83.0 znajdują się 24 preparaty zawierających lewotyroksynę. Wszystkie produkty w tej grupie dostępne są w kategorii odpłatności pacjenta ryczałt.

W związku z przyjętym założeniem o braku zmienności struktury sprzedaży w analizowanym horyzoncie czasowym, w scenariuszu bez rozwiązania oszczędnościowego, podstawę limitu będzie stanowił produkt o nazwie Euthyrox N 125, tabl., 125 µg (EAN: 5909991051518). Podstawa ta jest zgodna z podstawą limitu dla grupy zawartą w dokumencie opublikowanym na stronach Ministerstwa Zdrowia - Podstawy limitu (apteka) dla obwieszczenia Ministra Zdrowia z dnia 19 sierpnia 2016 r. [7].

Uwzględniając przyjęte założenia, roczna kwota refundacji jaką generować będzie analizowana grupa limitowa wyniesie [REDAKTED]. Szczegółowe warunki finansowania leków z grupy limitowej nr 83.0 w scenariuszu bez rozwiązania oszczędnościowego przedstawiono w załączniku do niniejszej analizy (Tabela 4).

3.1.2. Grupa limitowa nr 178.2

Zgodnie z obwieszczeniem refundacyjnym obowiązującym od dnia 1 września 2016 r. w grupie limitowej nr 178.2, Leki przeciwpsychotyczne - olanzapina do stosowania doustnego - stałe postacie farmaceutyczne, znajdują się 119 produktów leczniczych. Wszystkie dostępne są za ryczałtową odpłatnością pacjenta.

W związku z przyjętym założeniem o braku zmienności struktury sprzedaży w analizowanym horyzoncie czasowym, w scenariuszu bez rozwiązania oszczędnościowego, podstawę limitu będzie stanowił produkt o nazwie Egotan, tabl. powł., 10 mg (EAN: 5909990827343). Podstawa ta jest zgodna z podstawą limitu dla grupy zawartą w dokumencie opublikowanym na stronach Ministerstwa Zdrowia - Podstawy limitu (apteka) dla obwieszczenia Ministra Zdrowia z dnia 19 sierpnia 2016 r [7].

Uwzględniając przyjęte założenia, roczna kwota refundacji jaką generować będzie analizowana grupa limitowa wyniesie [REDAKTED].

Szczegółowe warunki finansowania leków z grupy limitowej nr 178.2 w scenariuszu bez rozwiązania oszczędnościowego przedstawiono w załączniku do niniejszej analizy (Tabela 6).

3.2. Scenariusz z wprowadzeniem rozwiązania oszczędnościowego

3.2.1. Grupa limitowa nr 83.0

Efektom wdrożenia proponowanego rozwiązania oszczędnościowego w grupie limitowej nr 83.0 jest przesunięcie podstawy limitu na produkt o nazwie Euthyrox N 150, tabl., 150 µg (EAN: 5909990001613), który posiada najniższą cenę detaliczną w przeliczeniu na DDD. Zmiana ta możliwa będzie dzięki zakładanemu wzrostowi sprzedaży wspomnianego produktu do poziomu 15,1% ilościowego obrotu, wyrażonego w ilości DDD, zrealizowanego w tej grupie limitowej.

Wzrost sprzedaży produktu Euthyrox N 150 oznacza zmniejszenie sprzedaży pozostałych produktów w grupie limitowej 83.0. Zgodnie z zasadą, że droższy dla pacjenta lek traci więcej, założono, że odbieranie udziałów droższym produktom odbywać się będzie w sposób proporcjonalnie zależny od wysokości rocznej odpłatności pacjenta za dany produkt. W tym celu dla każdego produktu należącego do grupy limitowej obliczona została waga rocznej odpłatności pacjenta (iloraz rocznej odpłatności pacjenta za dany produkt i rocznej odpłatności pacjenta w całej grupie limitowej), która następnie przemnożona została przez zakładaną wartość wzrostu sprzedaży produktu Euthyrox N 150. Uzyskana w ten sposób wartość pomniejszyła udziały w rynku danego produktu.

Szacowana całkowita kwota refundacji wyrobów z grupy limitowej nr 83.0 po zastosowaniu proponowanej interwencji oszczędnościowej wyniesie rocznie [REDACTED]

Szczegółowe zestawienie kwot refundacji dla poszczególnych produktów wchodzących w skład przedmiotowej grupy limitowej, po wprowadzeniu rozwiązania oszczędnościowego, zawarto w załączniku do analizy (Tabela 5).

3.2.2. Grupa limitowa nr 178.2

Efektom wdrożenia proponowanego rozwiązania oszczędnościowego w grupie limitowej nr 178.2, jest przesunięcie podstawy limitu na produkt o nazwie Olanzapine Bluefish, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 20 mg (EAN: 5909990866045), który posiada najniższą cenę detaliczną w przeliczeniu na DDD. Zmiana ta możliwa będzie dzięki zakładanemu wzrostowi sprzedaży wspomnianego produktu do poziomu 15,1% ilościowego obrotu DDD zrealizowanego w tej grupie limitowej.

Wzrost sprzedaży produktu Olanzapine Bluefish oznacza zmniejszenie sprzedaży pozostałych produktów leczniczych w grupie limitowej nr 178.2 Zgodnie z zasadą, że droższy dla pacjenta lek traci więcej, założono, że odbieranie udziałów droższym produktom odbywać się będzie w sposób proporcjonalnie zależny od wysokości rocznej odpłatności pacjenta za dany produkt. W tym celu dla każdego produktu leczniczego należącego do grupy limitowej nr 178.2 obliczona została waga rocznej odpłatności pacjenta (iloraz rocznej odpłatności pacjenta za dany produkt i rocznej odpłatności pacjenta w całej grupie limitowej), która następnie przemnożona została przez zakładaną wartość wzrostu sprzedaży produktu Olanzapine Bluefish. Uzyskana w ten sposób wartość pomniejszyła udziały w rynku danego produktu.

Analiza Racjonalizacyjna na potrzeby wniosku o objęcie refundacją i ustalenie ceny urzędowej produktu leczniczego Raxone® (idebenon)

Szacowana całkowita kwota refundacji leków z grupy limitowej nr 178.2 po zastosowaniu proponowanej interwencji oszczędnościowej wyniesie rocznie [REDACTED]

Szczegółowe zestawienie kwot refundacji dla poszczególnych produktów leczniczych, wchodzących w skład przedmiotowej grupy limitowej, po wprowadzeniu rozwiązania oszczędnościowego, zawarto w załączniku do analizy (Tabela 7).

4. WYNIKI ANALIZY RACJONALIZACYJNEJ

4.1. Scenariusz pesymistyczny

Przedstawione w niniejszej analizie racjonalizacyjnej rozwiązanie oszczędnościowe zastosowane wyłącznie w dwóch zaprezentowanych grupach limitowych prowadzi do wygenerowania oszczędności w wysokości ok. [REDACTED]. Uzyskana kwota oszczędności znacznie przewyższa wykazany w analizie BIA najwyższy szacowany wzrost kosztów NFZ związany z finansowaniem ze środków publicznych produktu Raxone® [2], wynoszący [REDACTED].

Przeciętny odsetek oszacowanych oszczędności w stosunku do całkowitych kosztów refundacji bez wdrożenia proponowanego rozwiązania oszczędnościowego wynosi [REDACTED].

Podsumowanie uzyskanych oszczędności przedstawia Tabela 1. Szczegółowe dane zawarte są w załączonym do niniejszej analizy pliku Excel.

Tabela 1. Prognoza rocznych oszczędności płatnika po wdrożeniu interwencji oszczędnościowej w scenariuszu pesymistycznym

Grupa limitowa	Roczna kwota refundacji		Koszt inkrementalny	
	Brak rozwiązania oszczędnościowego [PLN]	Rozwiązanie oszczędnościowe [PLN]	Zmiana kwotowa [PLN]	Zmiana procentowa [%]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

4.2. Scenariusz bazowy

W scenariuszu bazowym przyjęto, że przeprowadzona interwencja generuje w budżecie NFZ przeznaczonym na refundację apteczną odsetek oszczędności w wysokości [REDACTED]. Założenie takie przyjęto, aby uwzględnić fakt, iż na liście leków refundowanych z pewnością znajdują się grupy limitowe, które aktualnie (bez wprowadzenia interwencji oszczędnościowej) posiadają limity ustalone na najtańszych produktach. Z tego względu rzeczywisty wpływ proponowanego rozwiązania oszczędnościowego, w skali całego wykazu leków, może być mniejszy niż w przypadku analizowanych grup limitowych.

Po uwzględnieniu powyższego założenia oraz w oparciu o planowany na 2016 r. budżet NFZ na refundację produktów dostępnych w aptece na receptę [6], obliczono że proponowana interwencja w obrębie wszystkich grup limitowych wygeneruje oszczędności w wysokości [REDACTED].

Tabela 2. Prognoza rocznych oszczędności płatnika po wdrożeniu interwencji oszczędnościowej w scenariuszu bazowym

Roczny koszt refundacji bez interwencji oszczędnościowej (w oparciu o planowany budżet na refundację produktów wydawanych na receptę*) [PLN]	Zmiana procentowa [%]	Roczny koszt refundacji po wprowadzeniu interwencji oszczędnościowej [PLN]	Koszt inkrementalny [PLN]

* Plan finansowy NFZ na 2016 r.

4.3. Scenariusz optymistyczny

W scenariuszu optymistycznym przyjęto, że przeprowadzona interwencja racjonalizacyjna generuje w budżecie NFZ przeznaczonym na refundację apteczną leków oszczędności w wysokości [REDACTED]

Po uwzględnieniu powyższego założenia oraz w oparciu o planowany na 2016 r. budżet NFZ na refundację produktów leczniczych dostępnych w aptece na receptę [6], obliczono że proponowana interwencja w obrębie wszystkich grup limitowych wygeneruje w budżecie NFZ przeznaczonym na refundację apteczną, oszczędności w wysokości [REDACTED]

Tabela 3. Prognoza rocznych oszczędności płatnika po wdrożeniu interwencji oszczędnościowej w scenariuszu optymistycznym

Roczny koszt refundacji bez interwencji oszczędnościowej (w oparciu o planowany budżet na refundację produktów wydawanych na receptę*) [PLN]	Zmiana procentowa [%]	Roczny koszt refundacji po wprowadzeniu interwencji oszczędnościowej [PLN]	Koszt inkrementalny [PLN]

*Plan finansowy NFZ na 2016 r.

4.4. Dyskusja wyników

W niniejszej analizie racjonalizacyjnej symulacja efektów proponowanego rozwiązania oszczędnościowego dotyczy jedynie czterech przykładowych grup limitowych (83.0 oraz 178.2). Skutki interwencji opartej na upowszechnieniu wiedzy o istnieniu tańszych odpowiedników, już tylko w wymienionych grupach, pozwolą płatnikowi uzyskać oszczędności wynoszące [REDACTED]. Kwota ta znacznie przewyższa najwyższe koszty inkrementalne płatnika publicznego związane z finansowaniem produktu leczniczego Raxone® wykazane w analizie BIA ([REDACTED]), w związku z czym jest wystarczająca aby skompensować wydatki wynikające z pozytywnej decyzji refundacyjnej.

Zgodnie z przyjętymi założeniami taka sama roczna kwota oszczędności będzie generowana w każdym roku analizowanego horyzontu czasowego.

W praktyce przeprowadzona interwencja będzie również wpływać na kształtowanie się sprzedaży w innych grupach limitowych i dzięki temu będzie przynosić dodatkowe oszczędności. Należy zatem oczekiwać, że faktyczne oszczędności będą znacznie przewyższać te wykazane w analizowanej grupie limitowej.

Zgodnie z założeniami, przedstawiona analiza uwzględniła jedynie oszczędności wynikające z przesunięcia podstawy limitu na produkt o najniższej cenie detalicznej za DDD. Rzeczywiste oszczędności płatnika mogą być wyższe ze względu na fakt, że przeprowadzona interwencja spowoduje także wzrost sprzedaży leków o cenie niższej niż limit przed przesunięciem podstawy limitu na najtańszy lek w grupie oraz wzrost konkurencyjności cenowej i dodatkową presję na obniżenie cen, szczególnie przez producentów droższych leków.

5. ZAŁĄCZNIK

Tabela 4. Prognoza sytuacji refundacyjnej w grupie limitowej nr 83.0 w scenariuszu bez zastosowania rozwiązania oszczędnościowego.

Nazwa Handlowa	EAN	Kategoria Odpłatności	Urzędowa cena zbytu [PLN]	Cena detaliczna* [PLN]	Limit / op [PLN]	Roczna sprzedaż ** [op.]	Udział w sprzedaży DDD	Roczna kwota refundacji [PLN]
Euthyrox N 150, tabl., 150 µg	5909990001613	ryczałt	14,04	19,51	19,51	0	0,00%	
Euthyrox N 200, tabl., 200 µg	5909990001712	ryczałt	9,62	13,78	13,78	52 861	1,17%	
Euthyrox N 137 µg, tabl., 137 µg	5909991051419	ryczałt	6,7	9,77	9,77	544 141	8,28%	
Euthyrox N 150, tabl., 150 µg	5909991051426	ryczałt	7,56	10,89	10,89	409 751	6,82%	
Euthyrox N 175, tabl., 175 µg	5909990719006	ryczałt	8,96	12,77	12,77	291 548	5,67%	
Euthyrox N 125, tabl., 125 µg	5909991051518	ryczałt	6,48	9,35	9,35	309 762	4,30%	1 518 068
Letrox 125 mikrogramów, tabl., 125 µg	5909991051525	ryczałt	6,48	9,35	9,35	187 466	2,60%	
Letrox 150, tabl., 150 µg	5909990719037	ryczałt	7,88	11,22	11,21	129 806	2,16%	
Euthyrox N 125, tabl., 125 µg	5909991051617	ryczałt	13,18	18,06	18,06	153 711	4,27%	
Letrox 75 mikrogramów, tabl., 75 µg	5909991051624	ryczałt	4,03	5,86	5,61	73 860	0,62%	
Euthyrox N 100, tabl., 100 µg	5909991051716	ryczałt	10,75	14,96	14,95	108 302	2,41%	
Euthyrox N 112 µg, tabl., 112 µg	5909991051815	ryczałt	6,02	8,65	8,37	52 097	0,65%	
Letrox 100, tabl., 100 µg	5909991051112	ryczałt	5,51	7,92	7,48	480 617	5,34%	
Euthyrox N 100, tabl., 100 µg	5909991051129	ryczałt	5,83	8,25	7,48	305 546	3,39%	
Eltroxin, tabl., 100 µg	5909991051211	ryczałt	12,2	16,49	14,95	693 036	15,39%	
Euthyrox N 88 µg, tabl., 88 µg	5909991051228	ryczałt	5,72	7,92	6,58	457 146	4,47%	
Euthyrox N 75, tabl., 75 µg	5909991051310	ryczałt	10,15	13,61	11,21	766 802	12,77%	
Euthyrox N 75, tabl., 75 µg	5909991051327	ryczałt	5,72	7,64	5,61	512 076	4,26%	
Euthyrox N 50, tabl., 50 µg	5909990718986	ryczałt	9,4	12,00	7,48	563 301	6,25%	
Letrox 50, tabl., 50 µg	5909990168910	ryczałt	5,18	6,53	3,74	480 526	2,67%	
Eltroxin, tabl., 50 µg	5909991107307	ryczałt	10,48	13,14	7,48	120 075	1,33%	
Euthyrox N 50, tabl., 50 µg	5909990820610	ryczałt	5,24	6,59	3,74	148 844	0,83%	
Euthyrox N 25, tabl., 25 µg	5909990374014	ryczałt	6,8	8,23	3,74	633 650	3,52%	
Euthyrox N 25, tabl., 25 µg	5909991107260	ryczałt	4,86	5,65	1,87	300 954	0,84%	
SUMA:								

* marża hurtowa 5%

** obliczenia na podstawie danych sprzedażowych NFZ z okresu czerwiec 2015 – maj 2016;

Kolorem czerwonym zaznaczono produkt będący podstawą limitu w grupie

Tabela 5. Prognoza sytuacji refundacyjnej w grupie limitowej nr 83.0 w scenariuszu z zastosowaniem rozwiązania oszczędnościowego.

Nazwa Handlowa	EAN	Kategoria Odpłatności	Urzędowa cena zbytu [PLN]	Cena detaliczna* [PLN]	Limit / op [PLN]	Roczna sprzedaż ** [op.]	Udział w sprzedaży DDD	Roczna kwota refundacji [PLN]
Euthyrox N 150, tabl., 150 µg	5909990001613	ryczałt	14,04	19,19	19,51	433 803	15,1%	3 697 622
Euthyrox N 200, tabl., 200 µg	5909990001712	ryczałt	9,62	13,55				
Euthyrox N 137 µg, tabl., 137 µg	5909991051419	ryczałt	6,7	9,55				
Euthyrox N 150, tabl., 150 µg	5909991051426	ryczałt	7,56	10,65				
Euthyrox N 175, tabl., 175 µg	5909990719006	ryczałt	8,96	12,49				
Euthyrox N 125, tabl., 125 µg	5909991051518	ryczałt	6,48	9,15				
Letrox 125 mikrogramów, tabl., 125 µg	5909991051525	ryczałt	6,48	9,15				
Letrox 150, tabl., 150 µg	5909990719037	ryczałt	7,88	10,99				
Euthyrox N 125, tabl., 125 µg	5909991051617	ryczałt	13,18	17,80				
Letrox 75 mikrogramów, tabl., 75 µg	5909991051624	ryczałt	4,03	5,71				
Euthyrox N 100, tabl., 100 µg	5909991051716	ryczałt	10,75	14,74				
Euthyrox N 112 µg, tabl., 112 µg	5909991051815	ryczałt	6,02	8,47				
Letrox 100, tabl., 100 µg	5909991051112	ryczałt	5,51	7,75				
Euthyrox N 100, tabl., 100 µg	5909991051129	ryczałt	5,83	8,09				
Eltroxin, tabl., 100 µg	5909991051211	ryczałt	12,2	16,26				
Euthyrox N 88 µg, tabl., 88 µg	5909991051228	ryczałt	5,72	7,74				
Euthyrox N 75, tabl., 75 µg	5909991051310	ryczałt	10,15	13,37				
Euthyrox N 75, tabl., 75 µg	5909991051327	ryczałt	5,72	7,48				
Euthyrox N 50, tabl., 50 µg	5909990718986	ryczałt	9,4	11,84				
Letrox 50, tabl., 50 µg	5909990168910	ryczałt	5,18	6,42				
Eltroxin, tabl., 50 µg	5909991107307	ryczałt	10,48	12,97				
Euthyrox N 50, tabl., 50 µg	5909990820610	ryczałt	5,24	6,48				
Euthyrox N 25, tabl., 25 µg	5909990374014	ryczałt	6,8	8,12				
Euthyrox N 25, tabl., 25 µg	5909991107260	ryczałt	4,86	5,59				

* marża hurtowa 5%

 ** obliczenia na podstawie danych sprzedażowych NFZ z okresu czerwiec 2015 – maj 2016;
 Kolorem czerwonym zaznaczono produkt będący podstawą limitu w grupie

Tabela 6. Prognoza sytuacji refundacyjnej w grupie limitowej nr 178.2 w scenariuszu bez zastosowania rozwiązania oszczędnościowego.

Nazwa Handlowa	EAN	Kategoria Odpłatności	Urzędowa cena zbytu [PLN]	Cena detaliczna* [PLN]	Limit / op [PLN]	Roczna sprzedaż ** [op.]	Udział w sprzedaży DDD	Roczna kwota refundacji [PLN]
Olanzapine Bluefish, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 5 mg	5909990865901	ryczałt	22,68	32,48	32,48	793	0,03%	
Olanzapine Bluefish, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5909990865956	ryczałt	45,36	60,30	60,30	1 573	0,11%	
Olanzapine Bluefish, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 15 mg	5909990866021	ryczałt	68,04	86,19	86,19	460	0,05%	
Olanzapine Bluefish, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 20 mg	5909990866045	ryczałt	90,72	111,92	111,92	793	0,11%	
Zalasta, tabl., 10 mg	5903792743061	ryczałt	52,92	68,23	68,23	1 181	0,08%	
Zalasta, tabl., 5 mg	5903792743078	ryczałt	26,46	36,45	36,45	490	0,02%	
Olanzarar, tabl., 5 mg	5909990766895	ryczałt	27	37,02	37,02	3 611	0,12%	
Olanzarar, tabl., 10 mg	5909990766901	ryczałt	54	69,37	69,37	11 372	0,76%	
Olanzarar, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5909990767052	ryczałt	54	69,37	69,37	2 896	0,19%	
Anzorin, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 5 mg	5909990806751	ryczałt	28,08	38,15	38,15	4 708	0,16%	
Anzorin, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5909990806799	ryczałt	56,16	71,64	71,64	12 175	0,82%	
Anzorin, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 15 mg	5909990806843	ryczałt	84,24	103,20	103,20	3 254	0,33%	
Anzorin, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 20 mg	5909990806881	ryczałt	112,32	134,60	134,60	6 541	0,88%	
Zopriodoxin, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 20 mg	5909990914661	ryczałt	121,24	143,97	143,97	2 496	0,33%	
Olanzin, tabl. powł., 5 mg	5909991225797	ryczałt	31,32	41,55	41,55	28	0,00%	
Olanzin, tabl. powł., 10 mg	5909991230456	ryczałt	62,64	78,44	78,44	81	0,01%	
Zopriodoxin, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 5 mg	5909990914630	ryczałt	31,32	41,55	41,55	1 775	0,06%	
Zopriodoxin, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5909990914647	ryczałt	63,18	79,01	79,01	5 390	0,36%	
Zopriodoxin, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 15 mg	5909990914654	ryczałt	104,76	124,75	124,75	1 117	0,11%	
Olazax, tabl., 5 mg	5909990782239	ryczałt	36,15	46,62	45,84	2 178	0,07%	
Olazax Disperzi, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 5 mg	5909990782253	ryczałt	36,15	46,62	45,84	1 685	0,06%	
Olanzapina STADA, tabl. powł., 5 mg	5909990896738	ryczałt	36,72	47,22	45,84	1 421	0,05%	
Synza 10 mg tabletki, tabl., 10 mg	5909990704866	ryczałt	73,44	89,78	89,78	40 581	2,72%	
Synza 5 mg tabletki, tabl., 5 mg	5909990704750	ryczałt	36,72	47,22	45,84	4 594	0,15%	
Zalasta, tabl. powł., 10 mg	5901878600123	ryczałt	73,44	89,78	89,78	1 493	0,10%	
Olpinat, tabl. powł., 5 mg	5909990781782	ryczałt	37,72	48,27	45,84	7 837	0,26%	
Olpinat, tabl. powł., 10 mg	5909990781805	ryczałt	75,45	91,89	91,68	35 102	2,35%	
Olanzapina STADA, tabl. powł., 10 mg	5909990896745	ryczałt	75,6	92,05	91,68	4 023	0,27%	
Olzapin, tabl. powł., 5 mg	5909991144258	ryczałt	162	187,07	187,07	36	0,01%	
Olzapin, tabl. powł., 10 mg	5909991144265	ryczałt	324	361,63	361,63	87	0,02%	
Olazax, tabl., 10 mg	5909990782246	ryczałt	76,84	93,35	91,68	10 445	0,70%	
Olazax Disperzi, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5909990782260	ryczałt	76,84	93,35	91,68	3 634	0,24%	
Egolanza, tabl. powł., 5 mg	5909990824076	ryczałt	39,21	49,84	45,84	6 717	0,23%	
Olzapin, tabl. powł., 10 mg	5909990422241	ryczałt	84,24	101,42	98,23	412	0,03%	
Olzapin, tabl. powł., 10 mg	5909990422258	ryczałt	168,48	193,87	193,87	8 447	1,21%	
Olzapin, tabl. powł., 5 mg	5909990422265	ryczałt	42,12	53,19	49,12	130	0,00%	

Analiza Racjonalizacyjna na potrzeby wniosku o objęcie refundacją i ustalenie ceny urzędowej produktu leczniczego Raxone® (idebenon)

Nazwa Handlowa	EAN	Kategoria Odpłatności	Urzędowa cena zbytu [PLN]	Cena detaliczna* [PLN]	Limit / op [PLN]	Roczna sprzedaż ** [op.]	Udział w sprzedaży DDD	Roczna kwota refundacji [PLN]
Olzapin, tabl. powł., 5 mg	5909990422272	ryczałt	84,24	101,42	98,23	2 218	0,16%	
Zolaxa, tabl. powł., 5 mg	5909991096816	ryczałt	42,12	53,19	49,12	33 078	1,19%	
Zolaxa Rapid, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 5 mg	5909990892082	ryczałt	39,53	50,17	45,84	4 637	0,16%	
Zolafren-swift, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 5 mg	5906414000658	ryczałt	158,39	182,98	182,98	0	0,00%	
Zolafren, tabl. powł., 5 mg	5906414000603	ryczałt	169,71	195,16	195,16	0	0,00%	
Zolafren, tabl. powł., 10 mg	5906414000610	ryczałt	339,42	377,82	377,82	0	0,00%	
Zolafren-swift, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 20 mg	5906414000719	ryczałt	633,59	694,44	694,44	0	0,00%	
Olazax Disperzi, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 15 mg	5909991094539	ryczałt	118,8	139,49	137,52	1 572	0,16%	
Zolafren-swift, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5906414000696	ryczałt	316,8	353,47	353,47	0	0,00%	
Zolafren-swift, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 15 mg	5906414000702	ryczałt	475,2	523,96	523,96	0	0,00%	
Egolanza, tabl. powł., 10 mg	5909990827343	ryczałt	158,76	183,37	183,37	16 334	2,19%	2 897 434
Egolanza, tabl. powł., 5 mg	5909991095666	ryczałt	79,38	96,02	91,68	4 366	0,29%	
Olanzapina Mylan, tabl. powł., 5 mg	5909990697526	ryczałt	39,84	50,50	45,84	8 579	0,29%	
Olanzapina Mylan, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 5 mg	5909991136451	ryczałt	39,85	50,51	45,84	457	0,02%	
Olanzapine Apotex, tabl. powł., 5 mg	5909991230586	ryczałt	139,75	162,53	160,44	6	0,00%	
Olanzapine Apotex, tabl. powł., 10 mg	5909991230593	ryczałt	279,5	313,27	313,27	0	0,00%	
Zolafren-swift, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 5 mg	5906414000641	ryczałt	119,88	140,63	137,52	107	0,01%	
Zolafren-swift, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5906414000665	ryczałt	239,76	270,50	270,50	169	0,03%	
Zolafren-swift, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 20 mg	5906414000689	ryczałt	479,52	528,50	528,50	148	0,06%	
Egolanza, tabl. powł., 10 mg	5909990824106	ryczałt	79,92	96,58	91,68	16 173	1,08%	
Olanzapina Mylan, tabl. powł., 10 mg	5909990697649	ryczałt	79,92	96,58	91,68	36 985	2,48%	
Olanzapina Mylan, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5909991136475	ryczałt	79,92	96,58	91,68	1 475	0,10%	
Olzapin, tabl. powł., 10 mg	5909991231910	ryczałt	319,68	356,50	356,50	13	0,00%	
Olzapin, tabl. powł., 5 mg	5909991231927	ryczałt	159,84	184,50	183,37	6	0,00%	
Zolafren-swift, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 15 mg	5906414000672	ryczałt	359,64	399,50	399,50	98	0,03%	
Olanzapine Apotex, tabl. powł., 5 mg	5909990793341	ryczałt	40,18	50,86	45,84	12 864	0,43%	
Olanzapine Lekam, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 5 mg	5909990763443	ryczałt	40,19	50,87	45,84	1 772	0,06%	
Olanzapin Actavis, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 5 mg	5909990710454	ryczałt	40,29	50,97	45,84	2 367	0,08%	
Olanzin, tabl. powł., 5 mg	5909990637126	ryczałt	40,29	50,97	45,84	14 433	0,48%	
Zolaxa, tabl. powł., 10 mg	5909991097011	ryczałt	86,4	103,69	98,23	110 830	7,96%	
Olazax Disperzi, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 20 mg	5909990925186	ryczałt	162	186,77	183,37	3 389	0,45%	
Olzapin, tabl. powł., 5 mg	5909990335343	ryczałt	40,5	51,19	45,84	18 386	0,62%	
Zolaxa Rapid, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5909990892129	ryczałt	81	97,72	91,68	11 784	0,79%	
Zolaxa, tabl. powł., 15 mg	5909990849581	ryczałt	131,11	152,86	147,35	6 148	0,66%	
Zalasta, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 5 mg	5909990069705	ryczałt	41,04	51,76	45,84	4 982	0,17%	
Zalasta, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5909990069866	ryczałt	82,08	98,85	91,68	8 093	0,54%	
Zalasta, tabl. powł., 5 mg	5909991081812	ryczałt	41,04	51,76	45,84	19 757	0,66%	
Zalasta, tabl. powł., 10 mg	5909991081911	ryczałt	82,08	98,85	91,68	31 372	2,10%	
Zolaxa Rapid, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 15 mg	5909990892150	ryczałt	123,12	144,03	137,52	4 148	0,42%	

Analiza Racjonalizacyjna na potrzeby wniosku o objęcie refundacją i ustalenie ceny urzędowej produktu leczniczego Raxone® (idebenon)

Nazwa Handlowa	EAN	Kategoria Odpłatności	Urzędowa cena zbytu [PLN]	Cena detaliczna* [PLN]	Limit / op [PLN]	Roczna sprzedaż ** [op.]	Udział w sprzedaży DDD	Roczna kwota refundacji [PLN]
Zolaxa, tabl. powł., 20 mg	5909990849635	ryczałt	176,58	202,37	196,46	18 028	2,59%	
Zalasta, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 20 mg	5909990070008	ryczałt	165,24	190,17	183,37	5 315	0,71%	
Zolaxa Rapid, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 20 mg	5909990892303	ryczałt	165,24	190,17	183,37	8 449	1,13%	
Olzapin, tabl. powł., 5 mg	5909991065942	ryczałt	133	154,85	147,35	8 628	0,93%	
Zalasta, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 15 mg	5909990069958	ryczałt	124,2	145,16	137,52	3 172	0,32%	
Olanzapine Lekam, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5909990763467	ryczałt	83	99,82	91,68	5 970	0,40%	
Olzapin, tabl. powł., 5 mg	5909990335350	ryczałt	83	99,82	91,68	6 469	0,43%	
Olzapin, tabl. powł., 10 mg	5909990335367	ryczałt	83	99,82	91,68	38 520	2,58%	
Zolaxa Rapid, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 5 mg	5909990892105	ryczałt	83	99,82	91,68	408	0,03%	
Olanzapine Lekam, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 20 mg	5909990763498	ryczałt	166,86	191,87	183,37	2 798	0,38%	
Olanzapine Lekam, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 15 mg	5909990763481	ryczałt	125,28	146,30	137,52	1 105	0,11%	
Olzapin, tabl. powł., 10 mg	5909991066000	ryczałt	268,92	301,56	294,69	35 140	7,57%	
Olzapin, tabl. powł., 10 mg	5909990335374	ryczałt	167,4	192,44	183,37	23 240	3,12%	
Zolaxa Rapid, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5909990892143	ryczałt	167,72	192,77	183,37	764	0,10%	
Zolaxa Rapid, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 15 mg	5909990892174	ryczałt	251,64	282,97	275,05	277	0,06%	
Zolaxa Rapid, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 20 mg	5909990892341	ryczałt	336,42	374,08	366,73	558	0,15%	
Olanzapin Actavis, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5909990711161	ryczałt	84,67	101,57	91,68	7 258	0,49%	
Olanzapin Actavis, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 20 mg	5909990711444	ryczałt	169,34	194,47	183,37	2 464	0,33%	
Olanzapin, tabl. powł., 10 mg	5909990637218	ryczałt	84,67	101,57	91,68	46 276	3,10%	
Olanzapin Actavis, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 15 mg	5909990711277	ryczałt	127,01	148,11	137,52	1 523	0,15%	
Olanzapine Apotex, tabl. powł., 10 mg	5909990793365	ryczałt	84,78	101,69	91,68	37 925	2,54%	
Olanzapine Apotex, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5909990793389	ryczałt	84,78	101,69	91,68	6 072	0,41%	
Ranofren, tabl., 10 mg	5909990640287	ryczałt	84,78	101,69	91,68	9 924	0,67%	
Zalasta, tabl., 5 mg	5909990069279	ryczałt	53,11	65,47	57,30	823	0,03%	
Zalasta, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 5 mg	5909990069736	ryczałt	53,11	65,47	57,30	199	0,01%	
Zolafren, tabl. powł., 5 mg	5909990916917	ryczałt	45,55	56,79	49,12	75 476	2,71%	
Zolafren, kaps. twarde, 5 mg	5909991064518	ryczałt	45,55	56,79	49,12	4 423	0,16%	
Zalasta, tabl., 5 mg	5909990069293	ryczałt	106,29	125,31	114,60	3 599	0,30%	
Zalasta, tabl., 10 mg	5909990069347	ryczałt	106,29	125,31	114,60	1 314	0,11%	
Zalasta, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 5 mg	5909990069750	ryczałt	106,29	125,31	114,60	1 601	0,13%	
Zalasta, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5909990069873	ryczałt	106,29	125,31	114,60	493	0,04%	
Zolafren, kaps. twarde, 7,5 mg	5909991064617	ryczałt	68,33	82,94	73,67	8 078	0,44%	
Zalasta, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 20 mg	5909990070046	ryczałt	425,17	469,35	458,41	1 885	0,63%	
Zalasta, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 15 mg	5909990069989	ryczałt	318,88	355,14	343,81	1 325	0,33%	
Zolafren-swift, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 20 mg	5909990775729	ryczałt	170,07	195,24	183,37	34 107	4,57%	
Zalasta, tabl., 10 mg	5909990069361	ryczałt	212,59	240,93	229,21	8 006	1,34%	
Zalasta, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5909990069897	ryczałt	212,59	240,93	229,21	3 029	0,51%	
Zolafren, tabl. powł., 10 mg	5909990917013	ryczałt	91,11	108,63	98,23	160 936	11,56%	
Zolafren, kaps. twarde, 10 mg	5909991064716	ryczałt	91,11	108,63	98,23	13 419	0,96%	

Analiza Racjonalizacyjna na potrzeby wniosku o objęcie refundacją i ustalenie ceny urzędowej produktu leczniczego Raxone® (idebenon)

Nazwa Handlowa	EAN	Kategoria Odpłatności	Urzędowa cena zbytu [PLN]	Cena detaliczna* [PLN]	Limit / op [PLN]	Roczna sprzedaż ** [op.]	Udział w sprzedaży DDD	Roczna kwota refundacji [PLN]
Zolafren-swift, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 5 mg	5909990775675	ryczałt	42,52	53,31	45,84	21 691	0,73%	
Zolafren-swift, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5909990775682	ryczałt	85,04	101,96	91,68	39 718	2,66%	
Zolafren-swift, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 15 mg	5909990775712	ryczałt	127,56	148,69	137,52	21 181	2,13%	
Zolafren, tabl. powł., 10 mg	5909991191184	ryczałt	273,43	306,30	294,69	23 187	5,00%	
Zolafren, tabl. powł., 5 mg	5909991191177	ryczałt	136,72	158,75	147,35	6 154	0,66%	
SUMA:								

* marża hurtowa 5%

** obliczenia na podstawie danych sprzedażowych NFZ z okresu czerwiec 2015 – maj 2016;
Kolorem czerwonym zaznaczono produkt będący podstawą limitu w grupie

Tabela 7. Prognoza sytuacji refundacyjnej w grupie limitowej nr 178.2 w scenariuszu z zastosowaniem rozwiązania oszczędnościowego.

Nazwa Handlowa	EAN	Kategoria Odpłatności	Urzędowa cena zbytu [PLN]	Cena detaliczna* [PLN]				
Olanzapine Bluefish, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 5 mg	5909990865901	ryczałt	22,68	29,89				
Olanzapine Bluefish, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5909990865956	ryczałt	45,36	56,89				
Olanzapine Bluefish, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 15 mg	5909990866021	ryczałt	68,04	83,09				
Olanzapine Bluefish, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 20 mg	5909990866045	ryczałt	90,72	108,52	108,52	112 613	15,1%	11 547 918
Zalasta, tabl., 10 mg	5903792743061	ryczałt	52,92	64,83				
Zalasta, tabl., 5 mg	5903792743078	ryczałt	26,46	33,86				
Olanzarar, tabl., 5 mg	5909990766895	ryczałt	27	34,42				
Olanzarar, tabl., 10 mg	5909990766901	ryczałt	54	65,96				
Olanzarar, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5909990767052	ryczałt	54	65,96				
Anzorin, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 5 mg	5909990806751	ryczałt	28,08	35,56				
Anzorin, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5909990806799	ryczałt	56,16	68,23				
Anzorin, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 15 mg	5909990806843	ryczałt	84,24	100,10				
Anzorin, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 20 mg	5909990806881	ryczałt	112,32	131,20				
Zopriodoxin, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 20 mg	5909990914661	ryczałt	121,24	140,56				
Olanzin, tabl. powł., 5 mg	5909991225797	ryczałt	31,32	38,96				
Olanzin, tabl. powł., 10 mg	5909991230456	ryczałt	62,64	75,03				
Zopriodoxin, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 5 mg	5909990914630	ryczałt	31,32	38,96				
Zopriodoxin, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5909990914647	ryczałt	63,18	75,60				
Zopriodoxin, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 15 mg	5909990914654	ryczałt	104,76	121,64				
Olaxaz, tabl., 5 mg	5909990782239	ryczałt	36,15	44,03				
Olaxaz Disperzi, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 5 mg	5909990782253	ryczałt	36,15	44,03				
Olanzapina STADA, tabl. powł., 5 mg	5909990896738	ryczałt	36,72	44,63				
Synza 10 mg tabletki, tabl., 10 mg	5909990704866	ryczałt	73,44	86,37				
Synza 5 mg tabletki, tabl., 5 mg	5909990704750	ryczałt	36,72	44,63				
Zalasta, tabl. powł., 10 mg	5901878600123	ryczałt	73,44	86,37				
Olpinat, tabl. powł., 5 mg	5909990781782	ryczałt	37,72	45,68				
Olpinat, tabl. powł., 10 mg	5909990781805	ryczałt	75,45	88,49				
Olanzapina STADA, tabl. powł., 10 mg	5909990896745	ryczałt	75,6	88,64				
Olzapin, tabl. powł., 5 mg	5909991144258	ryczałt	162	183,70				
Olzapin, tabl. powł., 10 mg	5909991144265	ryczałt	324	357,80				
Olaxaz, tabl., 10 mg	5909990782246	ryczałt	76,84	89,94				
Olaxaz Disperzi, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5909990782260	ryczałt	76,84	89,94				
Egolanza, tabl. powł., 5 mg	5909990824076	ryczałt	39,21	47,24				

Nazwa Handlowa	EAN	Kategoria Odpłatności	Urzędowa cena zbytu [PLN]	Cena detaliczna* [PLN]				
Olzapin, tabl. powł., 10 mg	5909990422241	ryczałt	84,24	98,06				
Olzapin, tabl. powł., 10 mg	5909990422258	ryczałt	168,48	190,51				
Olzapin, tabl. powł., 5 mg	5909990422265	ryczałt	42,12	50,55				
Olzapin, tabl. powł., 5 mg	5909990422272	ryczałt	84,24	98,06				
Zolaxa, tabl. powł., 5 mg	5909991096816	ryczałt	42,12	50,55				
Zolaxa Rapid, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 5 mg	5909990892082	ryczałt	39,53	47,58				
Zolafren-swift, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 5 mg	5906414000658	ryczałt	158,39	179,57				
Zolafren, tabl. powł., 5 mg	5906414000603	ryczałt	169,71	191,80				
Zolafren, tabl. powł., 10 mg	5906414000610	ryczałt	339,42	373,99				
Zolafren-swift, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 20 mg	5906414000719	ryczałt	633,59	687,30				
Olazax Disperzi, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 15 mg	5909991094539	ryczałt	118,8	136,38				
Zolafren-swift, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5906414000696	ryczałt	316,8	349,90				
Zolafren-swift, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 15 mg	5906414000702	ryczałt	475,2	518,60				
Egolanza, tabl. powł., 10 mg	5909990827343	ryczałt	158,76	179,96				
Egolanza, tabl. powł., 5 mg	5909991095666	ryczałt	79,38	92,61				
Olanzapina Mylan, tabl. powł., 5 mg	5909990697526	ryczałt	39,84	47,90				
Olanzapina Mylan, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 5 mg	5909991136451	ryczałt	39,85	47,91				
Olanzapine Apotex, tabl. powł., 5 mg	5909991230586	ryczałt	139,75	159,40				
Olanzapine Apotex, tabl. powł., 10 mg	5909991230593	ryczałt	279,5	310,14				
Zolafren-swift, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 5 mg	5906414000641	ryczałt	119,88	137,52				
Zolafren-swift, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5906414000665	ryczałt	239,76	267,39				
Zolafren-swift, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 20 mg	5906414000689	ryczałt	479,52	523,14				
Egolanza, tabl. powł., 10 mg	5909990824106	ryczałt	79,92	93,18				
Olanzapina Mylan, tabl. powł., 10 mg	5909990697649	ryczałt	79,92	93,18				
Olanzapina Mylan, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5909991136475	ryczałt	79,92	93,18				
Olzapin, tabl. powł., 10 mg	5909991231910	ryczałt	319,68	352,93				
Olzapin, tabl. powł., 5 mg	5909991231927	ryczałt	159,84	181,09				
Zolafren-swift, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 15 mg	5906414000672	ryczałt	359,64	395,48				
Olanzapine Apotex, tabl. powł., 5 mg	5909990793341	ryczałt	40,18	48,26				
Olanzapine Lekarn, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 5 mg	5909990763443	ryczałt	40,19	48,27				
Olanzapin Actavis, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 5 mg	5909990710454	ryczałt	40,29	48,38				
Olanzin, tabl. powł., 5 mg	5909990637126	ryczałt	40,29	48,38				
Zolaxa, tabl. powł., 10 mg	5909991097011	ryczałt	86,4	100,32				
Olazax Disperzi, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 20 mg	5909990925186	ryczałt	162	183,36				

Analiza Racjonalizacyjna na potrzeby wniosku o objęcie refundacją i ustalenie ceny urzędowej produktu leczniczego Raxone® (idebenon)

Nazwa Handlowa	EAN	Kategoria Odpłatności	Urzędowa cena zbytu [PLN]	Cena detaliczna* [PLN]				
Olzapin, tabl. powł., 5 mg	5909990335343	ryczałt	40,5	48,60				
Zolaxa Rapid, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5909990892129	ryczałt	81	94,31				
Zolaxa, tabl. powł., 15 mg	5909990849581	ryczałt	131,11	149,82				
Zalasta, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 5 mg	5909990069705	ryczałt	41,04	49,16				
Zalasta, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5909990069866	ryczałt	82,08	95,45				
Zalasta, tabl. powł., 5 mg	5909991081812	ryczałt	41,04	49,16				
Zalasta, tabl. powł., 10 mg	5909991081911	ryczałt	82,08	95,45				
Zolaxa Rapid, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 15 mg	5909990892150	ryczałt	123,12	140,92				
Zolaxa, tabl. powł., 20 mg	5909990849635	ryczałt	176,58	199,01				
Zalasta, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 20 mg	5909990070008	ryczałt	165,24	186,76				
Zolaxa Rapid, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 20 mg	5909990892303	ryczałt	165,24	186,76				
Olzapin, tabl. powł., 5 mg	5909991065942	ryczałt	133	151,80				
Zalasta, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 15 mg	5909990069958	ryczałt	124,2	142,05				
Olanzapine Lekam, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5909990763467	ryczałt	83	96,41				
Olzapin, tabl. powł., 5 mg	5909990335350	ryczałt	83	96,41				
Olzapin, tabl. powł., 10 mg	5909990335367	ryczałt	83	96,41				
Zolaxa Rapid, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 5 mg	5909990892105	ryczałt	83	96,41				
Olanzapine Lekam, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 20 mg	5909990763498	ryczałt	166,86	188,47				
Olanzapine Lekam, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 15 mg	5909990763481	ryczałt	125,28	143,19				
Olzapin, tabl. powł., 10 mg	5909991066000	ryczałt	268,92	298,52				
Olzapin, tabl. powł., 10 mg	5909990335374	ryczałt	167,4	189,03				
Zolaxa Rapid, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5909990892143	ryczałt	167,72	189,37				
Zolaxa Rapid, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 15 mg	5909990892174	ryczałt	251,64	279,87				
Zolaxa Rapid, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 20 mg	5909990892341	ryczałt	336,42	370,50				
Olanzapin Actavis, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5909990711161	ryczałt	84,67	98,17				
Olanzapin Actavis, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 20 mg	5909990711444	ryczałt	169,34	191,07				
Olanzapin, tabl. powł., 10 mg	5909990637218	ryczałt	84,67	98,17				
Olanzapin Actavis, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 15 mg	5909990711277	ryczałt	127,01	145,00				
Olanzapine Apotex, tabl. powł., 10 mg	5909990793365	ryczałt	84,78	98,28				
Olanzapine Apotex, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5909990793389	ryczałt	84,78	98,28				
Ranofren, tabl., 10 mg	5909990640287	ryczałt	84,78	98,28				
Zalasta, tabl., 5 mg	5909990069279	ryczałt	53,11	62,73				
Zalasta, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 5 mg	5909990069736	ryczałt	53,11	62,73				
Zolafren, tabl. powł., 5 mg	5909990916917	ryczałt	45,55	54,15				

Nazwa Handlowa	EAN	Kategoria Odpłatności	Urzędowa cena zbytu [PLN]	Cena detaliczna* [PLN]			
Zolafren, kaps. twarde, 5 mg	5909991064518	ryczałt	45,55	54,15			
Zalasta, tabl., 5 mg	5909990069293	ryczałt	106,29	122,06			
Zalasta, tabl., 10 mg	5909990069347	ryczałt	106,29	122,06			
Zalasta, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 5 mg	5909990069750	ryczałt	106,29	122,06			
Zalasta, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5909990069873	ryczałt	106,29	122,06			
Zolafren, kaps. twarde, 7,5 mg	5909991064617	ryczałt	68,33	79,99			
Zalasta, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 20 mg	5909990070046	ryczałt	425,17	464,88			
Zalasta, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 15 mg	5909990069989	ryczałt	318,88	351,79			
Zolafren-swift, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 20 mg	5909990775729	ryczałt	170,07	191,84			
Zalasta, tabl., 10 mg	5909990069361	ryczałt	212,59	237,67			
Zalasta, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5909990069897	ryczałt	212,59	237,67			
Zolafren, tabl. powł., 10 mg	5909990917013	ryczałt	91,11	105,27			
Zolafren, kaps. twarde, 10 mg	5909991064716	ryczałt	91,11	105,27			
Zolafren-swift, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 5 mg	5909990775675	ryczałt	42,52	50,72			
Zolafren-swift, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5909990775682	ryczałt	85,04	98,55			
Zolafren-swift, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 15 mg	5909990775712	ryczałt	127,56	145,58			
Zolafren, tabl. powł., 10 mg	5909991191184	ryczałt	273,43	303,26			
Zolafren, tabl. powł., 5 mg	5909991191177	ryczałt	136,72	155,71			

* marża hurtowa 5%

** obliczenia na podstawie danych sprzedazowych NFZ z okresu czerwiec 2015 – maj 2016;

Kolorem czerwonym zaznaczono produkt będący obecną podstawą limitu w grupie

6. PIŚMIENNICTWO

1. DREES, Ministère de la Santé et des Solidarités, Etudes et Résultats No 502, lipiec 2006
2. Stelmachowski J., Pac A., Augustyńska J., Walczak J. Raxone® (idebenon) w leczeniu dziedzicznej neuropatii wzrokowej Lebera (LHON) - analiza wpływu na system ochrony zdrowia. Instytut Arcana Sp. z o.o. Kraków 2016. Praca niepublikowana. Analiza załączona do wniosku o objęcie refundacją i ustalenie urzędowej ceny zbytu produktu leczniczego Raxone®
3. Narodowy Fundusz Zdrowia, Komunikat DGL - Informacje o wielkości kwoty refundacji i liczbie zrefundowanych opakowań jednostkowych leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz jednostkowych wyrobów medycznych wraz z podaniem kodu identyfikacyjnego EAN lub innego kodu odpowiadającego kodowi EAN narastająco od stycznia do grudnia 2015 r.
<http://www.nfz.gov.pl/aktualnosci/aktualnosci-centrali/komunikat-dgl,6839.html>
4. Narodowy Fundusz Zdrowia, Komunikat DGL - informacje o wielkości kwoty refundacji i ilości zrefundowanych opakowań jednostkowych leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz jednostkowych wyrobów medycznych wraz z podaniem kodu identyfikacyjnego EAN lub innego kodu odpowiadającego kodowi EAN, od stycznia do maja 2016 r.
<http://www.nfz.gov.pl/aktualnosci/aktualnosci-centrali/komunikat-dgl,6909.html>
5. Narodowy Fundusz Zdrowia, Komunikat DGL - informacje o wielkości kwoty refundacji i ilości zrefundowanych opakowań jednostkowych leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz jednostkowych wyrobów medycznych wraz z podaniem kodu identyfikacyjnego EAN lub innego kodu odpowiadającego kodowi EAN, od stycznia do maja 2015 r.
<http://www.nfz.gov.pl/aktualnosci/aktualnosci-centrali/komunikat-dgl,6733.html>
6. Zmiana planu finansowego Narodowego Funduszu Zdrowia na 2016 r. zatwierdzona przez Ministra Zdrowia w porozumieniu z Ministrem Finansów w dniu 29 września 2015 r.
<http://www.mz.gov.pl/system-ochrony-zdrowia/powszechno-ubezpieczenie-zdrowotne/finansowanie-ubezpieczenia-zdrowotnego/plany-finansowe-nfz/>
7. Podstawy limitu dla obwieszczenia Ministra Zdrowia z dnia 19.08.2016 r.
<http://www.mz.gov.pl/leki/refundacja/lista-lekow-refundowanych-obwieszczenia-ministra-zdrowia/>
8. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 kwietnia 2012 r. w sprawie minimalnych wymagań, jakie muszą spełniać analizy uwzględnione we wnioskach o objęcie refundacją i ustalenie urzędowej ceny zbytu oraz o podwyższenie urzędowej ceny zbytu leku, środka spożywczego specjalnego przeznaczenia żywieniowego, wyrobu medycznego, które nie mają odpowiednika refundowanego w danym wskazaniu.
<http://isap.sejm.gov.pl/DetailsServlet?id=WDU20120000388>
9. Santéuisse, komunikat prasowy of 9 June 2006, available on website:
www.santesuisse.ch/datasheets/files/200606090822250.PDF
10. Ustawa z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2011 r. Nr 122, poz. 696, z późn. zm.)
<http://isap.sejm.gov.pl/DetailsServlet?id=WDU20111220696>
11. Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 19 sierpnia 2016 r. w sprawie wykazu refundowanych leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych na dzień 1 września 2016 r.
<http://www.mz.gov.pl/leki/refundacja/lista-lekow-refundowanych-obwieszczenia-ministra-zdrowia/>

7. SPIS TABEL

Tabela 1. Prognoza rocznych oszczędności płatnika po wdrożeniu interwencji oszczędnościowej w scenariuszu pesymistycznym	13
Tabela 2. Prognoza rocznych oszczędności płatnika po wdrożeniu interwencji oszczędnościowej w scenariuszu bazowym ..	14
Tabela 3. Prognoza rocznych oszczędności płatnika po wdrożeniu interwencji oszczędnościowej w scenariuszu optymistycznym	14
Tabela 4. Prognoza sytuacji refundacyjnej w grupie limitowej nr 83.0 w scenariuszu bez zastosowania rozwiązania oszczędnościowego	16
Tabela 5. Prognoza sytuacji refundacyjnej w grupie limitowej nr 83.0 w scenariuszu z zastosowaniem rozwiązania oszczędnościowego	17
Tabela 6. Prognoza sytuacji refundacyjnej w grupie limitowej nr 178.2 w scenariuszu bez zastosowania rozwiązania oszczędnościowego	18
Tabela 7. Prognoza sytuacji refundacyjnej w grupie limitowej nr 178.2 w scenariuszu z zastosowaniem rozwiązania oszczędnościowego	22