

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

Instytut Arcana
Ul. Płk. S. Dąbka 8
30-732 Kraków
Tel/Fax. +48 12 26 36 038
www.inar.pl

Kraków, grudzień 2015



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 15.0</i>	10
3.1.2. <i>Grupa limitowa nr 77.0</i>	10
3.1.3. <i>Grupa limitowa nr 139.0</i>	11
3.1.4. <i>Grupa limitowa nr 178.2</i>	11
3.2. SCENARIUSZ Z WPROWADZENIEM ROZWIĄZANIA OSZCZĘDNOŚCIOWEGO	12
3.2.1. <i>Grupa limitowa nr 15.0</i>	12
3.2.2. <i>Grupa limitowa nr 77.0</i>	12
3.2.3. <i>Grupa limitowa nr 139.0</i>	13
3.2.4. <i>Grupa limitowa nr 178.2</i>	13
4. WYNIKI ANALIZY RACJONALIZACYJNEJ.....	15
4.1. SCENARIUSZ PESYMISTYCZNY.....	15
4.2. SCENARIUSZ BAZOWY	15
4.3. SCENARIUSZ OPTYMISTYCZNY	16
4.4. DYSKUSJA WYNIKÓW	16
5. ZAŁĄCZNIK.....	18
6. PIŚMIENICTWO.....	32
7. SPIS TABEL	33

LISTA OSÓB ZAANGAŻOWANYCH W OPRACOWANIE ANALIZY

Autorzy – Instytut Arcana

Imię i nazwisko	Funkcja	Udział
██████████	Specjalista	Redakcja i edycja dokumentu Analiza racjonalizacyjna
██████████	Starszy specjalista	Redakcja i edycja dokumentu Analiza odpowiedniej grupy limitowej Analiza racjonalizacyjna
██████████	Ekspert	Współtworzenie koncepcji merytorycznej

Data zakończenia analizy: sierpień 2015 r.

Wersja z naniesionymi wymaganiami minimalnymi w grudniu 2015 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:

Bristol Myers Squibb Polska Sp. z o.o.

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 Opdivo®, wykazanych w analizie wpływu na budżet (BIA).

Najwyższy, przewidywany w scenariuszu podstawowym, wzrost wydatków z budżetu NFZ, uzyskany przy założeniu wprowadzenia refundacji preparatu Opdivo® na wnioskowanych warunkach (z uwzględnieniem RSS) wynosi [REDAKOWANE] i jest generowany w 2020 r. (piąty rok refundacji).

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 czterech grup limitowych (15.0, 77.0, 139.0, 178.2) prowadzi do wygenerowania oszczędności w budżecie NFZ w wysokości **165,3 mln PLN** rocznie (scenariusz pesymistyczny), wynoszących 38,1% kwoty refundacji uzyskanej w tych grupach w okresie od czerwca 2014 do maja 2015 roku. Kwota ta pozwala całkowicie zrekompensować wzrost wydatków płatnika związany z objęciem refundacją przedmiotowego produktu leczniczego wykazany 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], nawet przy założeniu uzyskania oszczędności na poziomie 5-krotnie niższym od odsetka oszczędności uzyskanego w przykładowych grupach limitowych, wyniosą ok. **444,6 mln PLN** rocznie (scenariusz bazowy). Przyjmując natomiast, że oszczędności dla całkowitego budżetu NFZ przeznaczonego na finansowanie produktów dostępnych w aptece na receptę będą 2-krotnie niższe od odsetka oszczędności uzyskanego w przykładowych grupach limitowych, wyniosą one ok. **1,47 mld PLN** rocznie (scenariusz optymistyczny).

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 Opdivo®[2] wykazała, że pozytywna decyzja refundacyjna dla tego leku spowoduje wzrost wydatków płatnika publicznego o:

- [REDAKTOWANE] - w pierwszym roku refundacji (2016 r.),
- [REDAKTOWANE] - w drugim roku refundacji (2017 r.),
- [REDAKTOWANE] - w trzecim roku refundacji (2018 r.),
- [REDAKTOWANE] - w czwartym roku refundacji (2019 r.),
- [REDAKTOWANE] - w piątym roku refundacji (2020 r.).

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 Bristol Myers Squibb Polska Sp. z o.o.

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 „*przedstawić 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 Opdivo® 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 [1];
- 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 w sierpniu 2015 r. na podstawie obwieszczenia Ministra Zdrowia z dnia 24 czerwca 2015 r. w sprawie wykazu refundowanych leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych na dzień 1 lipca 2015 r. [11], będą nadal podlegały finansowaniu;
- Urzędowe ceny zbytu ogłoszone w obwieszczeniu refundacyjnym z dnia 24 czerwca 2015 r. nie ulegną zmianie;
- Podatek VAT pozostanie na niezmiennym poziomie 8%;
- Struktura sprzedaży produktów w danej grupie limitowej regulowanej obwieszczeniem z dnia 24 czerwca 2015 r. utrzyma się bez zmian, zgodnie z dostępnymi danymi NFZ o ilości zrefundowanych opakowań jednostkowych produktów za okres ostatnich 12 miesięcy (czerwiec 2014 – maj 2015) [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 2015 [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 najwyższym wydatkom inkrementalnym płatnika publicznego związanym z refundacją przedmiotowego produktu leczniczego na wnioskowanych warunkach, zaprezentowano skutki przeprowadzenia proponowanego rozwiązania oszczędnościowego w następujących grupach limitowych:

- **15.0**, Doustne leki przeciwcukrzycowe - biguanidy o działaniu przeciwcukrzycowym – metformina
- **77.0**, Leki stosowane w leczeniu łagodnego przerostu gruczołu krokowego - inhibitory 5-alfa reduktazy
- **139.0**, Leki przeciwnowotworowe i immunomodulujące - leki immunosupresyjne - inhibitory kalcyneuryny – takrolimus
- **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 15.0

Zgodnie z obwieszczeniem refundacyjnym obowiązującym od 1 lipca 2015 r. w grupie limitowej nr 15.0 znajduje się 59 preparatów zawierających metforminę. Wszystkie produkty w tej grupie dostępne są w kategorii odpłatności pacjenta ryczałt, przy czym preparaty Metformax 500 są także wydawane za odpłatnością 30% pacjentom z nieprawidłową tolerancją glukozy (stan przedcukrzycowy). Uwzględniając jednak fakt, że wskazanie to zostało dodane do refundacji dopiero w marcu 2015 r., natomiast analiza opiera się na rocznych danych sprzedażowych do maja 2015 r., przyjęto, że wykorzystane dane dotyczą wyłącznie refundacji w kategorii 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 Glucophage, tabl. powł., 850 mg (EAN: 5909990789306). 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 24 czerwca 2015 r. [7].

Uwzględniając przyjęte założenia, roczna kwota refundacji jaką generować będzie analizowana grupa limitowa wyniesie ok. **111,7 mln PLN**. Szczegółowe warunki finansowania leków z grupy limitowej nr 219.2 w scenariuszu bez rozwiązania oszczędnościowego przedstawiono w załączniku do niniejszej analizy (Tabela 4).

3.1.2. Grupa limitowa nr 77.0

Zgodnie z obwieszczeniem refundacyjnym obowiązującym od dnia 1 lipca 2015 r. w grupie limitowej nr 77.0, Leki stosowane w leczeniu łagodnego przerostu gruczołu krokowego - inhibitory 5-alfa reduktazy, znajduje się 29 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 Zasterid (tabl. powł., 5 mg, 28 tabl., EAN:5909991053710). 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 24 czerwca 2015 r. [7].

Uwzględniając przyjęte założenia, roczna kwota refundacji jaką generować będzie analizowana grupa limitowa wyniesie ok. **108,6 mln PLN**.

Szczegółowe warunki finansowania leków z grupy limitowej nr 77.0 w scenariuszu bez rozwiązania oszczędnościowego przedstawiono w załączniku do niniejszej analizy (Tabela 6).

3.1.3. Grupa limitowa nr 139.0

Zgodnie z obwieszczeniem refundacyjnym obowiązującym od dnia 1 lipca 2015 r. w grupie limitowej nr 139.0, Leki przeciwnowotworowe i immunomodulujące - leki immunosupresyjne - inhibitory kalcyneuryny - takrolimus, znajduje się 16 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 Prograf, kaps. twarde, 1 mg (EAN: 5909990447213). 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 24 czerwca 2015 r. [7].

Uwzględniając przyjęte założenia, roczna kwota refundacji jaką generować będzie analizowana grupa limitowa wyniesie ok. **71,5 mln PLN**.

Szczegółowe warunki finansowania leków z grupy limitowej nr 139.0 w scenariuszu bez rozwiązania oszczędnościowego przedstawiono w załączniku do niniejszej analizy (Tabela 8).

3.1.4. Grupa limitowa nr 178.2

Zgodnie z obwieszczeniem refundacyjnym obowiązującym od dnia 1 lipca 2015 r. w grupie limitowej nr 178.2, Leki przeciwpsychotyczne - olanzapina do stosowania doustnego - stałe postacie farmaceutyczne, znajdują się 92 produkty lecznicze. 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 Ranofren, tabl., 10 mg (EAN: 5909990640287). 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 24 czerwca 2015 r. [7].

Uwzględniając przyjęte założenia, roczna kwota refundacji jaką generować będzie analizowana grupa limitowa wyniesie ok. **142,3 mln PLN**.

Szczegółowe warunki finansowania leków z grupy limitowej nr 178.2 w scenariuszu bez rozwiązania oszczędnościowego przedstawiono w załączniku do niniejszej analizy (Tabela 10).

3.2. Scenariusz z wprowadzeniem rozwiązania oszczędnościowego

3.2.1. Grupa limitowa nr 15.0

Efektem wdrożenia proponowanego rozwiązania oszczędnościowego w grupie limitowej nr 15.0 jest przesunięcie podstawy limitu na produkt o nazwie Metformin Bluefish, tabl. powł., 850 mg (EAN: 5909990705726), 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 Metformin Bluefish oznacza zmniejszenie sprzedaży pozostałych produktów w grupie limitowej 15.0. 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 Metformin Bluefish. Uzyskana w ten sposób wartość pomniejszyła udziały w rynku danego produktu.

Szacowana całkowita kwota refundacji wyrobów z grupy limitowej nr 15.0 po zastosowaniu proponowanej interwencji oszczędnościowej wyniesie rocznie ok. **65,1 mln PLN**.

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 77.0

Efektem wdrożenia proponowanego rozwiązania oszczędnościowego w grupie limitowej nr 77.0 jest przesunięcie podstawy limitu na produkt o nazwie Symasteride (tabl. powł., 5 mg, 30 tabl., EAN: 5909991107871), 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 Symastride oznacza zmniejszenie sprzedaży pozostałych produktów leczniczych w grupie limitowej nr 77.0. 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 leczniczego należącego do grupy limitowej nr 77.0 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 Symastride. 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 Opdivo® (niwolumab)

Szacowana całkowita kwota refundacji leków z grupy limitowej nr 77.0 po zastosowaniu proponowanej interwencji oszczędnościowej wyniesie rocznie ok. **83,6 mln PLN**.

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).

3.2.3. Grupa limitowa nr 139.0

Efektem wdrożenia proponowanego rozwiązania oszczędnościowego w grupie limitowej nr 139.0, jest przesunięcie podstawy limitu na produkt o nazwie Taliximun, kaps. twarde, 5 mg (EAN: 5909990836949), 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 Taliximun oznacza zmniejszenie sprzedaży pozostałych produktów leczniczych w grupie limitowej nr 139.0 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 leczniczego należącego do grupy limitowej nr 139.0 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 Taliximun. Uzyskana w ten sposób wartość pomniejszyła udziały w rynku danego produktu.

Szacowana całkowita kwota refundacji leków z grupy limitowej nr 77.0 po zastosowaniu proponowanej interwencji oszczędnościowej wyniesie rocznie ok. **45,7 mln PLN**.

Szczegółowe zestawienie kwot refundacji dla poszczególnych produktów leczniczych, wchodzących w skład przedmiotowej grupy limitowej, po wprowadzeniu rozwiązania oszczędnościowego, zawarto w załączniku do analizy (Tabela 9).

3.2.4. Grupa limitowa nr 178.2

Efektem 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 139.0 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 leczniczego należącego do grupy limitowej nr 139.0 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.

Szacowana całkowita kwota refundacji leków z grupy limitowej nr 77.0 po zastosowaniu proponowanej interwencji oszczędnościowej wyniesie rocznie ok. **74,4 mln PLN**.

Szczegółowe zestawienie kwot refundacji dla poszczególnych produktów leczniczych, wchodzących w skład przedmiotowej grupy limitowej, po wprowadzeniu rozwiązania oszczędnościowego, zawarto w załączniku do analizy (Tabela 11).

4. WYNIKI ANALIZY RACJONALIZACYJNEJ

4.1. Scenariusz pesymistyczny

Przedstawione w niniejszej analizie racjonalizacyjnej rozwiązanie oszczędnościowe zastosowane wyłącznie w czterech zaprezentowanych grupach limitowych prowadzi do wygenerowania oszczędności w wysokości ok. **165,3 mln PLN** rocznie. Uzyskana kwota oszczędności przewyższa wykazany w analizie BIA najwyższy szacowany wzrost kosztów NFZ związany z finansowaniem ze środków publicznych produktu Opdivo®[2], wynoszący [REDACTED], generowany w 2020 r.

Przeciętny odsetek oszacowanych oszczędności w stosunku do całkowitych kosztów refundacji bez wdrożenia proponowanego rozwiązania oszczędnościowego wynosi **38,1%**.

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 [%]
15.0	111 721 142	65 101 992	-46 619 149	-41,7%
77.0	108 562 881	83 602 111	-24 960 770	-23,0%
139.0	71 482 472	45 658 186	-25 824 286	-36,1%
178.2	142 295 566	74 400 710	-67 894 856	-47,7%
SUMA	434 062 061	268 762 999	-165 299 062	-38,1%

4.2. Scenariusz bazowy

W scenariuszu bazowym przyjęto, że przeprowadzona interwencja generuje w budżecie NFZ przeznaczonym na refundację apteczną odsetek oszczędności w wysokości 7,6 % tj. 5-krotnie niższy niż odsetek oszczędności wykazany w analizowanych grupach limitowych. 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 2015 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 ok. **444,6 mln PLN** rocznie.

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]
7 734 628 000	-7,6%	7 290 041 714	-444 586 286

* Plan finansowy NFZ na 2015 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 19,0% tj. 2-krotnie niższe niż odsetek oszczędności wykazany w analizowanych grupach limitowych.

Po uwzględnieniu powyższego założenia oraz w oparciu o planowany na 2015 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 ok. **1,47mld PLN** rocznie.

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]
7 734 628 000	-19,0%	6 261 881 511	-1 472 746 489

*Plan finansowy NFZ na 2015 r.

4.4. Dyskusja wyników

W niniejszej analizie racjonalizacyjnej symulacja efektów proponowanego rozwiązania oszczędnościowego dotyczy jedynie czterech przykładowych grup limitowych (15.0, 77.0., 139.0 oraz 178.2). Skutki interwencji opartej na upowszechnieniu wiedzy o istnieniu tańszych odpowiedników, już tylko w wymienionych grupach, pozwolą płatnikowi uzyskać oszczędności wynoszące 165,3 mln PLN rocznie. Kwota ta przewyższa najwyższe koszty inkrementalne płatnika publicznego związane z finansowaniem produktu leczniczego Opdivo® wykazane

w analizie BIA [REDAKTOWANE], 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 15.0w 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]
Metformin Bluefish, tabl. powł., 850 mg	5909990705726	ryczałt	3,35	5,54	5,54	12 297	0,05%	28 723
Metformin Bluefish, tabl. powł., 1000 mg	5909990705894	ryczałt	4,27	6,77	6,77	12 137	0,06%	43 326
Metformin Bluefish, tabl. powł., 500 mg	5909990705474	ryczałt	2,27	3,57	3,57	16 688	0,04%	6 247
Etform 850, tabl. powł., 850 mg	5909990698257	ryczałt	7,99	11,91	11,91	28 735	0,22%	250 394
Metfogamma 850, tabl. powł., 850 mg	5909991032913	ryczałt	4,00	6,22	6,22	43 197	0,17%	130 382
Etform 850, tabl. powł., 850 mg	5909990698271	ryczałt	12,96	18,14	18,14	21 096	0,25%	296 711
Avamina, tabl. powł., 850 mg	5909990765393	ryczałt	4,47	6,71	6,71	207 619	0,81%	729 116
Metfogamma 1000, tabl. powł., 1000 mg	5909990654598	ryczałt	5,40	7,96	7,96	28 065	0,13%	133 484
Avamina, tabl. powł., 1000 mg	5909990765423	ryczałt	5,50	8,06	8,03	127 866	0,59%	617 247
Siofor 850, tabl. powł., 850 mg	5909990457328	ryczałt	9,45	13,45	13,45	727 078	5,68%	7 450 290
Formetic, tabl. powł., 850 mg	5909990079001	ryczałt	4,75	7,01	6,82	261 235	1,02%	946 507
Formetic, tabl. powł., 850 mg	5909990079025	ryczałt	9,50	13,50	13,50	466 082	3,64%	4 800 363
Metformin Galena, tabl., 850 mg	5909990928019	ryczałt	4,75	7,01	6,82	7 144	0,03%	25 884
Etform 500, tabl. powł., 500 mg	5909990698172	ryczałt	8,42	12,02	12,02	14 722	0,10%	129 857
Metformin Galena, tabl., 500 mg	5909990462018	ryczałt	2,81	4,14	4,01	42 297	0,10%	34 415
Metifor, tabl., 500 mg	5909990495115	ryczałt	2,81	4,14	4,01	18	0,00%	15
Metformax 1000, tabl. powł., 1000 mg	5909990933198	ryczałt	16,96	22,88	22,88	37 581	0,52%	679 482
Glucophage, tabl. powł., 850 mg	5909990789306	ryczałt	9,64	13,65	13,65	274 136	2,14%	2 863 729
Metformax 500, tabl., 500 mg	5909990935253	ryczałt	5,71	8,28	8,03	897 396	4,12%	4 331 995
Siofor 1000, tabl. powł., 1000 mg	5909990220984	ryczałt	5,71	8,28	8,03	482 805	2,22%	2 330 642
Siofor 500, tabl. powł., 500 mg	5909990457229	ryczałt	5,71	8,28	8,03	561 861	2,58%	2 712 266
Siofor 1000, tabl. powł., 1000 mg	5909990221028	ryczałt	22,85	30,06	30,06	172 721	3,18%	4 087 430
Siofor 1000, tabl. powł., 1000 mg	5909990221004	ryczałt	17,14	23,07	23,07	288 714	3,98%	5 274 646
Siofor 1000, tabl. powł., 1000 mg	5909990220991	ryczałt	11,43	15,88	15,88	464 544	4,27%	5 891 877
Formetic, tabl. powł., 1000 mg	5909990078998	ryczałt	17,15	23,08	23,08	57 454	0,79%	1 050 254
Formetic, tabl. powł., 850 mg	5909990079032	ryczałt	14,58	19,85	19,85	66 160	0,78%	1 043 045
Siofor 850, tabl. powł., 850 mg	4013054024348	ryczałt	14,58	19,85	19,85	240 307	2,82%	3 788 587
Avamina, tabl. powł., 850 mg	5909990765409	ryczałt	9,72	13,73	13,65	74 982	0,59%	783 287
Metformax 850, tabl., 850 mg	5909990935260	ryczałt	9,72	13,73	13,65	1 083 399	8,46%	11 317 621
Siofor 850, tabl. powł., 850 mg	5909990457311	ryczałt	4,86	7,12	6,82	942 286	3,68%	3 414 091
Siofor 850, tabl. powł., 850 mg	5909990457335	ryczałt	19,44	25,95	25,95	131 859	2,06%	2 704 243
Avamina, tabl. powł., 500 mg	5909990765379	ryczałt	2,86	4,19	4,01	178 471	0,41%	145 212
Avamina, tabl. powł., 500 mg	5909990765386	ryczałt	5,72	8,29	8,03	68 951	0,32%	332 847

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]
Avamina, tabl. powł., 1000 mg	5909990765430	ryczałt	11,44	15,89	15,89	61 409	0,56%	779 504
Etform 500, tabl. powł., 500 mg	5909990698141	ryczałt	5,72	8,29	8,03	15 335	0,07%	74 028
Formetic, tabl. powł., 500 mg	5909990078967	ryczałt	8,58	12,19	12,04	55 116	0,38%	487 274
Metformax 1000, tabl. powł., 1000 mg	5909990053056	ryczałt	5,72	8,29	8,03	534 768	2,46%	2 581 480
Metformax 1000, tabl. powł., 1000 mg	5909990933181	ryczałt	11,44	15,89	15,89	458 481	4,21%	5 819 796
Siofor 500, tabl. powł., 500 mg	4013054024331	ryczałt	8,58	12,19	12,04	135 206	0,93%	1 195 353
Siofor 500, tabl. powł., 500 mg	5909990457236	ryczałt	11,44	15,89	15,89	91 173	0,84%	1 157 312
Formetic, tabl. powł., 1000 mg	5909990078974	ryczałt	5,78	8,36	8,03	154 752	0,71%	747 033
Formetic, tabl. powł., 1000 mg	5909990078981	ryczałt	11,88	16,36	16,05	319 337	2,94%	4 104 942
Glucophage 1000, tabl. powł., 1000 mg	5909990717248	ryczałt	5,99	8,58	8,03	653 680	3,00%	3 155 506
Metfogamma 500, tabl. powł., 500 mg	5909991033019	ryczałt	3,02	4,36	4,01	41 059	0,09%	33 408
Metformax 850, tabl., 850 mg	5909990450718	ryczałt	5,29	7,57	6,82	1 291 165	5,04%	4 678 151
Siofor 500, tabl. powł., 500 mg	5909990457212	ryczałt	3,24	4,59	4,01	693 219	1,59%	564 036
Formetic, tabl. powł., 500 mg	5909990078943	ryczałt	3,40	4,76	4,01	265 467	0,61%	215 996
Formetic, tabl. powł., 500 mg	5909990078950	ryczałt	6,80	9,43	8,03	399 504	1,84%	1 928 524
Metformax 500, tabl., 500 mg	5909990126316	ryczałt	3,40	4,76	4,01	1 233 725	2,83%	1 003 817
Glucophage 850, tabl. powł., 850 mg	5909990789290	ryczałt	5,80	8,11	6,82	651 611	2,55%	2 360 917
Glucophage 500, tabl. powł., 500 mg	5909990789276	ryczałt	4,03	5,42	4,01	803 440	1,85%	653 717
Metformax SR 500, tabl. o przedłużonym uwalnianiu, 500 mg	5909990933167	ryczałt	15,66	18,73	8,03	113 988	0,52%	550 254
Metformax SR 500, tabl. o przedłużonym uwalnianiu, 500 mg	5909990933174	ryczałt	23,49	27,84	12,04	24 012	0,17%	212 289
Metformax SR 500, tabl. o przedłużonym uwalnianiu, 500 mg	5909990652112	ryczałt	7,88	9,46	4,01	576 653	1,33%	469 192
Glucophage XR, tabl. o przedłużonym uwalnianiu, 500 mg	5909990624768	ryczałt	17,05	20,19	8,03	164 580	0,76%	794 478
Glucophage XR, tabl. o przedłużonym uwalnianiu, 1000 mg	5909990864461	ryczałt	34,11	39,70	16,05	396 682	3,65%	5 099 177
Glucophage XR, tabl. o przedłużonym uwalnianiu, 750 mg	5909990213436	ryczałt	25,59	30,05	12,04	265 268	1,83%	2 345 217
Glucophage XR, tabl. o przedłużonym uwalnianiu, 750 mg	5909990213429	ryczałt	13,26	15,71	6,02	695 665	2,40%	1 962 103
Glucophage XR, tabl. o przedłużonym uwalnianiu, 500 mg	5909990624751	ryczałt	9,15	10,80	4,01	458 950	1,05%	373 423
SUMA:								111 721 142

* marża hurtowa 5%

** obliczenia na podstawie danych sprzedażowych NFZ z okresu czerwiec 2014 – maj 2015;
 Kolorem czerwonym zaznaczono produkt będący obecną podstawą limitu w grupie

Tabela 5. Prognoza sytuacji refundacyjnej w grupie limitowej nr 15.0 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]
Metformin Bluefish, tabl. powł., 850 mg	5909990705726	ryczałt	3,35	4,92	4,92	3 865 506	15,1%	6 666 065
Metformin Bluefish, tabl. powł., 1000 mg	5909990705894	ryczałt	4,27	6,14	5,79	10 848	0,0%	28 134
Metformin Bluefish, tabl. powł., 500 mg	5909990705474	ryczałt	2,27	3,21	2,90	13 142	0,0%	0
Etform 850, tabl. powł., 850 mg	5909990698257	ryczałt	7,99	11,00	9,85	26 939	0,2%	179 120
Metfogamma 850, tabl. powł., 850 mg	5909991032913	ryczałt	4,00	5,61	4,92	37 798	0,1%	65 183
Etform 850, tabl. powł., 850 mg	5909990698271	ryczałt	12,96	17,22	14,77	19 976	0,2%	213 611
Avamina, tabl. powł., 850 mg	5909990765393	ryczałt	4,47	6,10	4,92	181 671	0,7%	313 292
Metfogamma 1000, tabl. powł., 1000 mg	5909990654598	ryczałt	5,40	7,33	5,79	25 084	0,1%	65 055
Avamina, tabl. powł., 1000 mg	5909990765423	ryczałt	5,50	7,43	5,79	114 138	0,5%	296 021
Siofor 850, tabl. powł., 850 mg	5909990457328	ryczałt	9,45	12,53	9,85	681 643	5,3%	4 532 242
Formetic, tabl. powł., 850 mg	5909990079001	ryczałt	4,75	6,39	4,92	226 723	0,9%	390 984
Formetic, tabl. powł., 850 mg	5909990079025	ryczałt	9,50	12,59	9,85	436 957	3,4%	2 905 324
Metformin Galena, tabl., 850 mg	5909990928019	ryczałt	4,75	6,39	4,92	6 200	0,0%	10 692
Etform 500, tabl. powł., 500 mg	5909990698172	ryczałt	8,42	11,20	8,69	13 680	0,1%	75 106
Metformin Galena, tabl., 500 mg	5909990462018	ryczałt	2,81	3,78	2,90	32 952	0,1%	0
Metifor, tabl., 500 mg	5909990495115	ryczałt	2,81	3,78	2,90	14	0,0%	0
Metformax 1000, tabl. powł., 1000 mg	5909990933198	ryczałt	16,96	21,79	17,38	35 585	0,5%	447 678
Glucophage, tabl. powł., 850 mg	5909990789306	ryczałt	9,64	12,73	9,85	257 005	2,0%	1 708 825
Metformax 500, tabl., 500 mg	5909990935253	ryczałt	5,71	7,65	5,79	794 484	3,7%	2 060 516
Siofor 1000, tabl. powł., 1000 mg	5909990220984	ryczałt	5,71	7,65	5,79	427 437	2,0%	1 108 571
Siofor 500, tabl. powł., 500 mg	5909990457229	ryczałt	5,71	7,65	5,79	497 427	2,3%	1 290 091
Siofor 1000, tabl. powł., 1000 mg	5909990221028	ryczałt	22,85	28,80	23,17	163 546	3,0%	2 743 347
Siofor 1000, tabl. powł., 1000 mg	5909990221004	ryczałt	17,14	21,98	17,38	273 378	3,8%	3 439 260
Siofor 1000, tabl. powł., 1000 mg	5909990220991	ryczałt	11,43	14,98	11,59	439 869	4,0%	3 689 207
Formetic, tabl. powł., 1000 mg	5909990078998	ryczałt	17,15	21,99	17,38	54 402	0,8%	684 410
Formetic, tabl. powł., 850 mg	5909990079032	ryczałt	14,58	18,92	14,77	62 645	0,7%	669 899
Siofor 850, tabl. powł., 850 mg	4013054024348	ryczałt	14,58	18,92	14,77	227 543	2,7%	2 433 231
Avamina, tabl. powł., 850 mg	5909990765409	ryczałt	9,72	12,82	9,85	70 173	0,5%	466 580
Metformax 850, tabl., 850 mg	5909990935260	ryczałt	9,72	12,82	9,85	1 013 921	7,9%	6 741 560
Siofor 850, tabl. powł., 850 mg	5909990457311	ryczałt	4,86	6,51	4,92	813 549	3,2%	1 402 966
Siofor 850, tabl. powł., 850 mg	5909990457335	ryczałt	19,44	24,73	19,70	124 855	2,0%	1 780 185
Avamina, tabl. powł., 500 mg	5909990765379	ryczałt	2,86	3,83	2,90	138 417	0,3%	0
Avamina, tabl. powł., 500 mg	5909990765386	ryczałt	5,72	7,66	5,79	61 020	0,3%	158 256
Avamina, tabl. powł., 1000 mg	5909990765430	ryczałt	11,44	14,99	11,59	58 147	0,5%	487 684
Etform 500, tabl. powł., 500 mg	5909990698141	ryczałt	5,72	7,66	5,79	13 571	0,1%	35 198
Formetic, tabl. powł., 500 mg	5909990078967	ryczałt	8,58	11,37	8,69	51 032	0,4%	280 183
Metformax 1000, tabl. powł., 1000 mg	5909990053056	ryczałt	5,72	7,66	5,79	473 254	2,2%	1 227 399
Metformax 1000, tabl. powł., 1000 mg	5909990933181	ryczałt	11,44	14,99	11,59	434 128	4,0%	3 641 059
Siofor 500, tabl. powł., 500 mg	4013054024331	ryczałt	8,58	11,37	8,69	125 190	0,9%	687 329

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

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]
Siofor 500, tabl. powł., 500 mg	5909990457236	ryczałt	11,44	14,99	11,59	86 330	0,8%	724 053
Formetic, tabl. powł., 1000 mg	5909990078974	ryczałt	5,78	7,72	5,79	136 628	0,6%	354 348
Formetic, tabl. powł., 1000 mg	5909990078981	ryczałt	11,88	15,46	11,59	300 779	2,8%	2 522 651
Glucophage 1000, tabl. powł., 1000 mg	5909990717248	ryczałt	5,99	7,94	5,79	572 337	2,6%	1 484 372
Metfogamma 500, tabl. powł., 500 mg	5909991033019	ryczałt	3,02	4,00	2,90	31 386	0,1%	0
Metformax 850, tabl., 850 mg	5909990450718	ryczałt	5,29	6,96	4,92	1 091 996	4,3%	1 883 147
Siofor 500, tabl. powł., 500 mg	5909990457212	ryczałt	3,24	4,23	2,90	519 277	1,2%	0
Formetic, tabl. powł., 500 mg	5909990078943	ryczałt	3,40	4,40	2,90	195 895	0,5%	0
Formetic, tabl. powł., 500 mg	5909990078950	ryczałt	6,80	8,80	5,79	338 510	1,6%	877 937
Metformax 500, tabl., 500 mg	5909990126316	ryczałt	3,40	4,40	2,90	910 398	2,1%	0
Glucophage 850, tabl. powł., 850 mg	5909990789290	ryczałt	5,80	7,50	4,92	537 468	2,1%	926 864
Glucophage 500, tabl. powł., 500 mg	5909990789276	ryczałt	4,03	5,06	2,90	557 592	1,3%	0
Metformax SR 500, tabl. o przedłużonym uwalnianiu, 500 mg	5909990933167	ryczałt	15,66	18,10	5,79	61 381	0,3%	159 194
Metformax SR 500, tabl. o przedłużonym uwalnianiu, 500 mg	5909990933174	ryczałt	23,49	27,03	8,69	13 913	0,1%	76 388
Metformax SR 500, tabl. o przedłużonym uwalnianiu, 500 mg	5909990652112	ryczałt	7,88	9,10	2,90	245 426	0,6%	0
Glucophage XR, tabl. o przedłużonym uwalnianiu, 500 mg	5909990624768	ryczałt	17,05	19,56	5,79	80 650	0,4%	209 169
Glucophage XR, tabl. o przedłużonym uwalnianiu, 1000 mg	5909990864461	ryczałt	34,11	38,80	11,59	219 938	2,0%	1 844 636
Glucophage XR, tabl. o przedłużonym uwalnianiu, 750 mg	5909990213436	ryczałt	25,59	29,23	8,69	140 760	1,0%	772 812
Glucophage XR, tabl. o przedłużonym uwalnianiu, 750 mg	5909990213429	ryczałt	13,26	15,16	4,35	298 787	1,0%	342 155
Glucophage XR, tabl. o przedłużonym uwalnianiu, 500 mg	5909990624751	ryczałt	9,15	10,44	2,90	154 696	0,4%	0
SUMA:								65 101 992

* marża hurtowa 5%

** obliczenia na podstawie danych sprzedażowych NFZ z okresu czerwiec 2014 – maj 2015;
 Kolorem czerwonym zaznaczono produkt będący obecną podstawą limitu w grupie

Tabela 6. Prognoza sytuacji refundacyjnej w grupie limitowej nr 77.0 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]
Symasteride, tabl. powł., 5 mg	5909991107871	ryczałt	58,32	73,03	73,03	1 000	0,07%	63 426
Hyplafin, tabl. powł., 5 mg	5909997219868	ryczałt	19,44	26,56	26,56	40	0,00%	934
Uronezyr, tabl. powł., 5 mg	5909991088842	ryczałt	19,44	26,56	26,56	4 479	0,11%	104 616
Hyplafin, tabl. powł., 5 mg	5902023772061	ryczałt	19,65	26,78	26,78	3 094	0,08%	72 949
Finasterid Stada, tabl. powł., 5 mg	5909990055098	ryczałt	20,41	27,58	27,58	34 640	0,86%	844 367
Symasteride, tabl. powł., 5 mg	5909990074105	ryczałt	21,38	28,59	28,59	110 440	2,74%	2 804 513
Finpros 5, tabl. powł., 5 mg	5909990017973	ryczałt	21,39	28,60	28,60	14 447	0,36%	367 019
Finagen, tabl. powł., 5 mg	5909990692781	ryczałt	19,98	26,88	26,88	14 450	0,33%	342 190
Finaride, tabl. powł., 5 mg	5909991069315	ryczałt	21,60	28,83	28,83	14 244	0,35%	365 003
Penester, tabl. powł., 5 mg	5909990077267	ryczałt	22,63	29,91	29,91	222 260	5,51%	5 935 787
Finanorm, tabl. powł., 5 mg	5909990670130	ryczałt	22,68	29,96	29,96	19 509	0,48%	522 041
Finpros, tabl. powł., 5 mg	5909991025595	ryczałt	46,28	57,95	57,95	22	0,00%	1 134
Zasterid, tabl. powł., 5 mg	5909991053710	ryczałt	21,60	28,58	28,58	241 136	5,58%	6 120 514
Finamef, tabl. powł., 5 mg	5909990713127	ryczałt	23,22	30,53	30,53	103 446	2,56%	2 826 765
Finamef, tabl. powł., 5 mg	5909990713141	ryczałt	69,66	84,93	84,93	23 909	1,78%	1 801 137
Hyplafin, tabl. powł., 5 mg	5909990017997	ryczałt	23,22	30,53	30,53	505 127	12,52%	13 803 097
Androster, tabl. powł., 5 mg	5909990055470	ryczałt	23,33	30,64	30,62	70 626	1,75%	1 936 817
Androster, tabl. powł., 5 mg	5909990906154	ryczałt	70,20	85,50	85,50	27 504	2,05%	2 087 528
Apo-Fina, tabl. powł., 5 mg	5909990048670	ryczałt	23,65	30,98	30,62	548 422	13,59%	15 039 704
Apo-Fina, tabl. powł., 5 mg	5909990938797	ryczałt	71,28	86,63	86,63	69 019	5,13%	5 316 835
Finaran, tabl. powł., 5 mg	5909990082391	ryczałt	23,76	31,09	30,62	24 604	0,61%	674 730
Antiprost, tabl. powł., 5 mg	5909990067770	ryczałt	23,98	31,32	30,62	64 023	1,59%	1 755 739
Finaster, tabl. powł., 5 mg	5909991151218	ryczałt	24,62	32,00	30,62	368 600	9,14%	10 108 338
Finaster, tabl. powł., 5 mg	5909990811045	ryczałt	74,52	90,04	90,04	148 453	11,04%	11 940 938
Penester, tabl. powł., 5 mg	5909990077274	ryczałt	74,52	90,04	90,04	132 643	9,86%	10 669 298
Antiprost, tabl. powł., 5 mg	5909990067787	ryczałt	88,19	105,15	102,08	2 611	0,22%	238 713
Finxta, tabl. powł., 5 mg	5909990050895	ryczałt	25,70	32,89	28,58	216 049	5,00%	5 483 756
Proscar, tabl. powł., 5 mg	5909990362110	ryczałt	26,09	33,30	28,58	271 145	6,27%	6 882 202
Lifin, tabl. powł., 5 mg	5909990586158	ryczałt	28,30	35,62	28,58	17 839	0,41%	452 789
SUMA:								108 562 881

* marża hurtowa 5%

** obliczenia na podstawie danych sprzedażowych NFZ z okresu czerwiec 2014 – maj 2015;

Kolorem czerwonym zaznaczono produkt będący obecną podstawą limitu w grupie

Tabela 7. Prognoza sytuacji refundacyjnej w grupie limitowej nr 77.0 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]
Symasteride, tabl. powł., 5 mg	5909991107871	ryczałt	58,32	71,86	71,86	18 275 132	15,1%	12 642 249
Hyplafin, tabl. powł., 5 mg	5909997219868	ryczałt	19,44	25,97	23,95	1 056	0,0%	730
Uronezyr, tabl. powł., 5 mg	5909991088842	ryczałt	19,44	25,97	23,95	118 243	0,1%	81 797
Hyplafin, tabl. powł., 5 mg	5902023772061	ryczałt	19,65	26,19	23,95	81 680	0,1%	56 504
Finasterid Stada, tabl. powł., 5 mg	5909990055098	ryczałt	20,41	26,99	23,95	914 475	0,8%	632 609
Symasteride, tabl. powł., 5 mg	5909990074105	ryczałt	21,38	28,01	23,95	2 915 548	2,4%	2 016 899
Finpros 5, tabl. powł., 5 mg	5909990017973	ryczałt	21,39	28,02	23,95	381 392	0,3%	263 837
Finagen, tabl. powł., 5 mg	5909990692781	ryczałt	19,98	26,29	22,36	352 571	0,3%	241 213
Finaride, tabl. powł., 5 mg	5909991069315	ryczałt	21,60	28,24	23,95	376 033	0,3%	260 130
Penester, tabl. powł., 5 mg	5909990077267	ryczałt	22,63	29,32	23,95	5 867 528	4,8%	4 058 999
Finanorm, tabl. powł., 5 mg	5909990670130	ryczałt	22,68	29,38	23,95	515 026	0,4%	356 281
Finpros, tabl. powł., 5 mg	5909991025595	ryczałt	46,28	57,18	47,91	1 162	0,0%	804
Zasterid, tabl. powł., 5 mg	5909991053710	ryczałt	21,60	27,99	22,36	5 883 571	4,9%	4 025 270
Finamef, tabl. powł., 5 mg	5909990713127	ryczałt	23,22	29,94	23,95	2 730 911	2,3%	1 889 171
Finamef, tabl. powł., 5 mg	5909990713141	ryczałt	69,66	83,77	71,86	1 893 549	1,6%	1 309 907
Hyplafin, tabl. powł., 5 mg	5909990017997	ryczałt	23,22	29,94	23,95	13 335 040	11,0%	9 224 825
Androster, tabl. powł., 5 mg	5909990055470	ryczałt	23,33	30,06	23,95	1 863 058	1,5%	1 288 814
Androster, tabl. powł., 5 mg	5909990906154	ryczałt	70,20	84,33	71,86	2 178 240	1,8%	1 506 848
Apo-Fina, tabl. powł., 5 mg	5909990048670	ryczałt	23,65	30,39	23,95	14 259 616	11,8%	9 864 422
Apo-Fina, tabl. powł., 5 mg	5909990938797	ryczałt	71,28	85,47	71,86	5 466 204	4,5%	3 781 374
Finaran, tabl. powł., 5 mg	5909990082391	ryczałt	23,76	30,51	23,95	636 535	0,5%	440 338
Antiprost, tabl. powł., 5 mg	5909990067770	ryczałt	23,98	30,74	23,95	1 639 710	1,4%	1 134 308
Finaster, tabl. powł., 5 mg	5909991151218	ryczałt	24,62	31,41	23,95	9 161 615	7,6%	6 337 761
Finaster, tabl. powł., 5 mg	5909990811045	ryczałt	74,52	88,87	71,86	11 757 178	9,7%	8 133 302
Penester, tabl. powł., 5 mg	5909990077274	ryczałt	74,52	88,87	71,86	10 505 108	8,7%	7 267 153
Antiprost, tabl. powł., 5 mg	5909990067787	ryczałt	88,19	103,90	79,84	220 774	0,2%	152 726
Finxta, tabl. powł., 5 mg	5909990050895	ryczałt	25,70	32,30	22,36	4 224 933	3,5%	2 890 506
Proscar, tabl. powł., 5 mg	5909990362110	ryczałt	26,09	32,70	22,36	5 177 425	4,3%	3 542 157
Lifin, tabl. powł., 5 mg	5909990586158	ryczałt	28,30	35,03	22,36	294 052	0,2%	201 177
SUMA:								83 602 111

* marża hurtowa 5%

** obliczenia na podstawie danych sprzedażowych NFZ z okresu czerwiec 2014 – maj 2015;

Kolorem czerwonym zaznaczono produkt będący obecną podstawą limitu w grupie

Tabela 8. Prognoza sytuacji refundacyjnej w grupie limitowej nr 139.0 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]
Taliximun, kaps. twarde, 5 mg	5909990836949	ryczałt	538,92	597,55	597,55	78	0,09%	46 360
Taliximun, kaps. twarde, 1 mg	5909990836888	ryczałt	111,78	133,54	133,54	2 373	0,55%	309 307
Taliximun, kaps. twarde, 0,5 mg	5909990836857	ryczałt	58,86	73,98	73,98	598	0,07%	42 326
Tacni, kaps. twarde, 0,5 mg	5909990821006	ryczałt	66,96	82,48	82,48	159	0,02%	12 606
Tacni, kaps. twarde, 1 mg	5909990821228	ryczałt	133,92	156,79	156,79	1 336	0,31%	205 198
Tacni, kaps. twarde, 5 mg	5909990821280	ryczałt	669,6	734,77	734,77	72	0,08%	52 673
Cidimus, kaps. twarde, 1 mg	5909990783571	ryczałt	140,4	163,60	163,60	156	0,04%	25 022
Cidimus, kaps. twarde, 5 mg	5909990783533	ryczałt	729	797,14	797,14	1	0,00%	794
Advagraf, kaps. o przedłużonym uwalnianiu, twarde, 1 mg	5909990051076	ryczałt	146,2	169,69	169,69	50 975	11,72%	8 486 598
Prograf, kaps. twarde, 1 mg	5909990447213	ryczałt	146,2	169,69	169,69	214 025	49,20%	35 632 059
Advagraf, kaps. o przedłużonym uwalnianiu, twarde, 3 mg	5909990699957	ryczałt	438,6	484,54	484,54	17 726	12,22%	8 532 290
Advagraf, kaps. o przedłużonym uwalnianiu, twarde, 5 mg	5909990051137	ryczałt	743,64	812,51	812,51	9 887	11,36%	8 001 655
Prograf, kaps. twarde, 5 mg	5909990447312	ryczałt	743,64	812,51	812,51	7 875	9,05%	6 373 322
Advagraf, kaps. o przedłużonym uwalnianiu, twarde, 0,5 mg	5909990051052	ryczałt	74,41	90,31	84,84	7 049	0,81%	575 500
Cidimus, kaps. twarde, 0,5 mg	5909990783489	ryczałt	74,41	90,31	84,84	42	0,00%	3 429
Prograf, kaps. twarde, 0,5 mg	5909991148713	ryczałt	74,41	90,31	84,84	38 991	4,48%	3 183 332
SUMA:								71 482 472

* marża hurtowa 5%

** obliczenia na podstawie danych sprzedażowych NFZ z okresu czerwiec 2014 – maj 2015;

Kolorem czerwonym zaznaczono produkt będący obecną podstawą limitu w grupie

Tabela 9. Prognoza sytuacji refundacyjnej w grupie limitowej nr 139.0 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]
Taliximun, kaps. twarde, 5 mg	5909990836949	ryczałt	538,92	592,51	592,51	13 138	15,1%	7 742 290
Taliximun, kaps. twarde, 1 mg	5909990836888	ryczałt	111,78	131,53	118,50	2 013	0,5%	232 057
Taliximun, kaps. twarde, 0,5 mg	5909990836857	ryczałt	58,86	71,96	59,25	416	0,0%	23 337
Tacni, kaps. twarde, 0,5 mg	5909990821006	ryczałt	66,96	80,47	59,25	111	0,0%	6 205
Tacni, kaps. twarde, 1 mg	5909990821228	ryczałt	133,92	154,77	118,50	1 133	0,3%	130 648
Tacni, kaps. twarde, 5 mg	5909990821280	ryczałt	669,6	729,73	592,51	70	0,1%	41 142
Cidimus, kaps. twarde, 1 mg	5909990783571	ryczałt	140,4	161,58	118,50	132	0,0%	15 255
Cidimus, kaps. twarde, 5 mg	5909990783533	ryczałt	729	792,10	592,51	1	0,0%	571
Advagraf, kaps. o przedłużonym uwalnianiu, twarde, 1 mg	5909990051076	ryczałt	146,2	167,67	118,50	43 233	9,9%	0
Prograf, kaps. twarde, 1 mg	5909990447213	ryczałt	146,2	167,67	118,50	181 519	41,7%	20 929 587
Advagraf, kaps. o przedłużonym uwalnianiu, twarde, 3 mg	5909990699957	ryczałt	438,6	481,52	355,51	16 829	11,6%	5 928 841
Advagraf, kaps. o przedłużonym uwalnianiu, twarde, 5 mg	5909990051137	ryczałt	743,64	807,47	592,51	9 587	11,0%	5 649 547
Prograf, kaps. twarde, 5 mg	5909990447312	ryczałt	743,64	807,47	592,51	7 636	8,8%	4 499 867
Advagraf, kaps. o przedłużonym uwalnianiu, twarde, 0,5 mg	5909990051052	ryczałt	74,41	88,29	59,25	1 252	0,1%	70 187
Cidimus, kaps. twarde, 0,5 mg	5909990783489	ryczałt	74,41	88,29	59,25	7	0,0%	418
Prograf, kaps. twarde, 0,5 mg	5909991148713	ryczałt	74,41	88,29	59,25	6 926	0,8%	388 234
SUMA:								45 658 186

* marża hurtowa 5%

** obliczenia na podstawie danych sprzedażowych NFZ z okresu czerwiec 2014 – maj 2015;

Kolorem czerwonym zaznaczono produkt będący obecną podstawą limitu w grupie

Tabela 10. Prognoza sytuacji refundacyjnej w grupie limitowej nr 178.3 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	32,78	32,78	9 940	0,02%	21 002
Olanzapine Bluefish, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5909990865956	ryczałt	45,36	60,59	60,59	37 828	0,09%	77 539
Olanzapine Bluefish, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 15 mg	5909990866021	ryczałt	68,04	86,64	86,64	17 136	0,04%	33 521
Olanzapine Bluefish, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 20 mg	5909990866045	ryczałt	90,72	112,22	112,22	43 680	0,11%	82 874
Olanzaran, tabl., 5 mg	5909990766895	ryczałt	28,62	39,02	39,02	29 610	0,07%	75 752
Olanzaran, tabl., 10 mg	5909990766901	ryczałt	57,24	73,07	73,07	228 004	0,56%	568 932
Olanzaran, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 5 mg	5909990767045	ryczałt	28,62	39,02	39,02	2 674	0,01%	6 841
Olanzaran, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5909990767052	ryczałt	57,24	73,07	73,07	60 256	0,15%	150 355
Anzarin, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 5 mg	5909990806751	ryczałt	29,16	39,58	39,58	26 950	0,07%	70 039
Anzarin, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5909990806799	ryczałt	58,32	74,20	74,20	45 332	0,11%	114 952
Anzarin, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 15 mg	5909990806843	ryczałt	87,48	107,05	107,05	67 830	0,17%	165 655
Anzarin, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 20 mg	5909990806881	ryczałt	116,64	139,44	139,44	192 248	0,47%	458 183
Zopridoxin, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 20 mg	5909990914661	ryczałt	121,24	144,27	144,27	173 768	0,43%	429 127
Zopridoxin, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 5 mg	5909990914630	ryczałt	31,32	41,85	41,85	30 982	0,08%	85 536
Zopridoxin, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5909990914647	ryczałt	63,18	79,30	79,30	204 736	0,50%	556 477
Zopridoxin, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 15 mg	5909990914654	ryczałt	104,76	125,20	125,20	47 292	0,12%	135 927
Zalasta, tabl., 10 mg	5903792743061	ryczałt	71,06	87,58	87,58	0	0,00%	0
Olanzapina STADA, tabl. powl., 5 mg	5909990896738	ryczałt	36,72	47,52	47,52	17 500	0,04%	55 402
Zalasta, tabl. powl., 10 mg	5901878600123	ryczałt	73,44	90,08	90,08	7 532	0,02%	23 370
Olanzapina STADA, tabl. powl., 10 mg	5909990896745	ryczałt	75,6	92,35	92,35	113 820	0,28%	362 377
Olpinat, tabl. powl., 5 mg	5909990781782	ryczałt	39,96	50,92	50,92	120 806	0,30%	411 807
Olanzapine Apotex, tabl. powl., 5 mg	5909990793341	ryczałt	40,18	51,15	51,14	197 148	0,48%	675 082
Olanzapine Lekam, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 5 mg	5909990763443	ryczałt	40,19	51,17	51,14	21 686	0,05%	74 258
Olanzapin Actavis, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 5 mg	5909990710454	ryczałt	40,29	51,27	51,14	7 336	0,02%	25 120
Olanzin, tabl. powl., 5 mg	5909990637126	ryczałt	40,29	51,27	51,14	238 392	0,58%	816 311
Egolanza, tabl. powl., 10 mg	5909990827343	ryczałt	162	187,07	187,07	438 480	1,07%	1 417 953
Egolanza, tabl. powl., 5 mg	5909991095666	ryczałt	81	98,02	98,02	64 176	0,16%	217 317
Olpinat, tabl. powl., 10 mg	5909990781805	ryczałt	81	98,02	98,02	882 476	2,16%	2 988 305
Zalasta, tabl., 5 mg	5903792743078	ryczałt	40,93	51,94	51,14	0	0,00%	0
Olanzapina Mylan, tabl. powl., 5 mg	5909990697526	ryczałt	41,02	52,04	51,14	117 796	0,29%	403 361
Egolanza, tabl. powl., 5 mg	5909990824076	ryczałt	41,28	52,31	51,14	111 062	0,27%	380 303
Olzin, tabl., 5 mg	5909990729159	ryczałt	41,28	52,31	51,14	1 512	0,00%	5 177
Olazax, tabl., 5 mg	5909990782239	ryczałt	42,12	53,19	51,14	43 666	0,11%	149 523
Olazax, tabl., 10 mg	5909990782246	ryczałt	84,24	101,42	101,42	425 572	1,04%	1 492 810
Olazax Disperzi, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 5 mg	5909990782253	ryczałt	42,12	53,19	51,14	27 356	0,07%	93 673
Olazax Disperzi, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5909990782260	ryczałt	84,24	101,42	101,42	121 660	0,30%	426 756
Olazax Disperzi, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 20 mg	5909990925186	ryczałt	168,48	193,87	193,87	101 472	0,25%	340 468
Olazax Disperzi, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 15 mg	5909991094539	ryczałt	126,36	147,88	147,88	38 640	0,09%	131 925

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]
Olanzapin Actavis, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5909990711161	ryczałt	84,67	101,87	101,87	65 800	0,16%	231 873
Olanzapin Actavis, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 20 mg	5909990711444	ryczałt	169,34	194,77	194,77	30 240	0,07%	101 952
Olanzapin Actavis, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 15 mg	5909990711277	ryczałt	127,01	148,56	148,56	15 204	0,04%	52 157
Zalasta, tabl., 5 mg	5909990069279	ryczałt	53,11	65,85	63,92	14 263	0,03%	49 490
Zalasta, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 5 mg	5909990069736	ryczałt	53,11	65,85	63,92	4 148	0,01%	14 392
Zalasta, tabl., 5 mg	5909990069293	ryczałt	106,29	125,69	125,69	91 070	0,22%	317 322
Zalasta, tabl., 10 mg	5909990069347	ryczałt	106,29	125,69	125,69	48 895	0,12%	170 369
Zalasta, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 5 mg	5909990069750	ryczałt	106,29	125,69	125,69	47 915	0,12%	166 954
Zalasta, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5909990069873	ryczałt	106,29	125,69	125,69	17 990	0,04%	62 684
Zalasta, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 20 mg	5909990070046	ryczałt	425,17	470,09	470,09	182 560	0,45%	593 528
Zalasta, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 15 mg	5909990069989	ryczałt	318,88	355,70	355,70	107 415	0,26%	352 421
Zalasta, tabl., 10 mg	5909990069361	ryczałt	212,59	241,30	241,30	436 590	1,07%	1 458 428
Zalasta, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5909990069897	ryczałt	212,59	241,30	241,30	169 960	0,42%	567 751
Ranofren, tabl., 10 mg	5909990640287	ryczałt	85,06	102,28	102,28	344 680	0,84%	1 219 658
Zolafren, tabl. powl., 10 mg	5909991191184	ryczałt	273,43	306,78	306,78	0	0,00%	0
Olanzapine Lekam, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5909990763467	ryczałt	85,07	102,29	102,28	139 412	0,34%	493 313
Zolafren, tabl. powl., 5 mg	5909991191177	ryczałt	136,72	159,23	159,23	0	0,00%	0
Olanzin, tabl. powl., 10 mg	5909990637218	ryczałt	85,08	102,30	102,28	1 962 660	4,80%	6 944 918
Olanzapine Apotex, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5909990793389	ryczałt	85,1	102,32	102,28	327 824	0,80%	1 160 013
Olzapin, tabl. powl., 5 mg	5909990335350	ryczałt	85,1	102,32	102,28	219 100	0,54%	775 290
Olanzapine Apotex, tabl. powl., 10 mg	5909990793365	ryczałt	85,32	102,55	102,28	1 652 868	4,05%	5 848 712
Olanzapina Mylan, tabl. powl., 10 mg	5909990697649	ryczałt	86,38	103,66	102,28	1 049 244	2,57%	3 712 774
Egolanza, tabl. powl., 10 mg	5909990824106	ryczałt	86,4	103,69	102,28	683 172	1,67%	2 417 420
Synza 5 mg, tabl. powl., 5 mg	5909990704750	ryczałt	43,2	54,33	51,14	49 406	0,12%	169 178
Zolaxa Rapid, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 5 mg	5909990892082	ryczałt	43,2	54,33	51,14	67 228	0,16%	230 205
Zolaxa Rapid, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5909990892129	ryczałt	86,4	103,69	102,28	364 532	0,89%	1 289 905
Zolaxa, tabl. powl., 5 mg	5909991096816	ryczałt	46,44	58,05	54,79	522 060	1,28%	1 795 613
Zolaxa, tabl. powl., 10 mg	5909991097011	ryczałt	92,88	110,81	109,58	3 485 790	8,53%	12 361 107
Olzapin, tabl. powl., 5 mg	5909991065942	ryczałt	141,48	164,23	164,23	340 380	0,83%	1 205 936
Zolaxa Rapid, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 15 mg	5909990892150	ryczałt	132,08	153,88	153,42	175 686	0,43%	623 008
Zolaxa, tabl. powl., 15 mg	5909990849581	ryczałt	141,8	164,57	164,38	225 630	0,55%	800 116
Olzapin, tabl. powl., 10 mg	5909990335374	ryczałt	178,69	204,59	204,56	1 665 412	4,08%	5 905 788
Zolaxa Rapid, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 20 mg	5909990892303	ryczałt	179,28	205,21	204,56	423 696	1,04%	1 502 486
Zolaxa, tabl. powl., 20 mg	5909990849635	ryczałt	192,35	219,25	219,17	990 180	2,42%	3 511 319
Olzin, tabl., 10 mg	5909990729081	ryczałt	89,96	107,42	102,28	9 520	0,02%	33 687
Olzapin, tabl. powl., 10 mg	5909991066000	ryczałt	289,44	323,59	323,59	2 511 806	6,15%	8 763 103
Olzapin, tabl. powl., 5 mg	5909990335343	ryczałt	45,36	56,59	51,14	320 418	0,78%	1 097 187
Olzapin, tabl. powl., 10 mg	5909990335367	ryczałt	91,26	108,79	102,28	1 404 088	3,44%	4 968 398
Synza 10 mg, tabl. powl., 10 mg	5909990704866	ryczałt	91,8	109,36	102,28	876 330	2,14%	3 100 914

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

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, 20 mg	5909990775729	ryczałt	184,14	210,31	204,56	1 974 056	4,83%	7 000 283
Zolafren - Swift, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 15 mg	5909990775712	ryczałt	138,24	160,35	153,42	893 508	2,19%	3 168 506
Zolafren, tabl. powl., 10 mg	5909990917013	ryczałt	99,51	117,77	109,58	6 662 308	16,30%	23 625 492
Zolafren, kaps. twarde, 10 mg	5909991064716	ryczałt	99,51	117,77	109,58	448 228	1,10%	1 589 480
Zolafren - Swift, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 5 mg	5909990775675	ryczałt	46,44	57,73	51,14	301 224	0,74%	1 031 463
Zolafren - Swift, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5909990775682	ryczałt	92,88	110,49	102,28	1 251 768	3,06%	4 429 410
Zolafren, tabl. powl., 5 mg	5909990916917	ryczałt	49,76	61,53	54,79	1 415 025	3,46%	4 866 944
Zolafren, kaps. twarde, 5 mg	5909991064518	ryczałt	49,76	61,53	54,79	61 740	0,15%	212 353
Zolafren, kaps. twarde, 7,5 mg	5909991064617	ryczałt	74,64	90,05	82,19	176 580	0,43%	619 899
Zalasta, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 5 mg	5909990069705	ryczałt	47,52	58,86	51,14	88 326	0,22%	302 449
Zalasta, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5909990069866	ryczałt	95,04	112,76	102,28	309 064	0,76%	1 093 630
Zalasta, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 15 mg	5909990069958	ryczałt	142,56	164,89	153,42	158 928	0,39%	563 581
Zalasta, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 20 mg	5909990070008	ryczałt	190,08	216,55	204,56	334 656	0,82%	1 186 738
Zalasta, tabl. powl., 5 mg	5909991081812	ryczałt	47,52	58,86	51,14	328 860	0,80%	1 126 095
Zalasta, tabl. powl., 10 mg	5909991081911	ryczałt	95,04	112,76	102,28	1 098 160	2,69%	3 885 865
							SUMA:	142 295 566

* marża hurtowa 5%

** obliczenia na podstawie danych sprzedażowych NFZ z okresu czerwiec 2014 – maj 2015;
 Kolorem czerwonym zaznaczono produkt będący obecną podstawą limitu w grupie

Tabela 11. Prognoza sytuacji refundacyjnej w grupie limitowej nr 178.3 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]
Olanzapine Bluefish, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 5 mg	5909990865901	ryczałt	22,68	29,89	27,13	8 610	0,0%	14 716
Olanzapine Bluefish, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5909990865956	ryczałt	45,36	56,89	54,26	35 297	0,1%	64 365
Olanzapine Bluefish, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 15 mg	5909990866021	ryczałt	68,04	83,09	81,39	16 066	0,0%	29 419
Olanzapine Bluefish, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 20 mg	5909990866045	ryczałt	90,72	108,52	108,52	6 170 155	15,1%	11 298 598
Olanzaran, tabl., 5 mg	5909990766895	ryczałt	28,62	36,12	27,13	25 647	0,1%	43 837
Olanzaran, tabl., 10 mg	5909990766901	ryczałt	57,24	69,36	54,26	212 746	0,5%	387 953
Olanzaran, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 5 mg	5909990767045	ryczałt	28,62	36,12	27,13	2 316	0,0%	3 959
Olanzaran, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5909990767052	ryczałt	57,24	69,36	54,26	56 224	0,1%	102 527
Anzarin, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 5 mg	5909990806751	ryczałt	29,16	36,69	27,13	23 343	0,1%	39 899
Anzarin, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5909990806799	ryczałt	58,32	70,50	54,26	42 298	0,1%	77 133
Anzarin, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 15 mg	5909990806843	ryczałt	87,48	103,50	81,39	63 593	0,2%	116 450
Anzarin, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 20 mg	5909990806881	ryczałt	116,64	135,73	108,52	180 240	0,4%	330 051
Zopridoxin, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 20 mg	5909990914661	ryczałt	121,24	140,56	108,52	162 915	0,4%	298 324
Zopridoxin, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 5 mg	5909990914630	ryczałt	31,32	38,96	27,13	26 835	0,1%	45 869
Zopridoxin, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5909990914647	ryczałt	63,18	75,60	54,26	191 035	0,5%	348 362
Zopridoxin, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 15 mg	5909990914654	ryczałt	104,76	121,64	81,39	44 338	0,1%	81 191
Zalasta, tabl., 10 mg	5903792743061	ryczałt	71,06	83,88	54,26	0	0,0%	0
Olanzapina STADA, tabl. powl., 5 mg	5909990896738	ryczałt	36,72	44,63	27,13	15 158	0,0%	25 909
Zalasta, tabl. powl., 10 mg	5901878600123	ryczałt	73,44	86,37	54,26	7 028	0,0%	12 816
Olanzapina STADA, tabl. powl., 10 mg	5909990896745	ryczałt	75,6	88,64	54,26	106 203	0,3%	193 667
Olpinat, tabl. powl., 5 mg	5909990781782	ryczałt	39,96	48,03	27,13	104 637	0,3%	178 853
Olanzapine Apotex, tabl. powl., 5 mg	5909990793341	ryczałt	40,18	48,26	27,13	170 635	0,4%	291 661
Olanzapine Lekam, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 5 mg	5909990763443	ryczałt	40,19	48,27	27,13	18 760	0,0%	32 066
Olanzapin Actavis, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 5 mg	5909990710454	ryczałt	40,29	48,38	27,13	6 314	0,0%	10 792
Olanzin, tabl. powl., 5 mg	5909990637126	ryczałt	40,29	48,38	27,13	205 181	0,5%	350 709
Egolanza, tabl. powl., 10 mg	5909990827343	ryczałt	162	183,36	108,52	411 093	1,0%	752 781
Egolanza, tabl. powl., 5 mg	5909991095666	ryczałt	81	94,31	54,26	59 881	0,1%	109 197
Olpinat, tabl. powl., 10 mg	5909990781805	ryczałt	81	94,31	54,26	823 420	2,0%	1 501 548
Zalasta, tabl., 5 mg	5903792743078	ryczałt	40,93	49,05	27,13	0	0,0%	0
Olanzapina Mylan, tabl. powl., 5 mg	5909990697526	ryczałt	41,02	49,14	27,13	97 609	0,2%	166 840
Egolanza, tabl. powl., 5 mg	5909990824076	ryczałt	41,28	49,42	27,13	90 761	0,2%	155 135
Olzin, tabl., 5 mg	5909990729159	ryczałt	41,28	49,42	27,13	1 236	0,0%	2 112
Olazax, tabl., 5 mg	5909990782239	ryczałt	42,12	50,30	27,13	34 073	0,1%	58 241
Olazax, tabl., 10 mg	5909990782246	ryczałt	84,24	97,71	54,26	397 093	1,0%	724 118
Olazax Disperzi, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 5 mg	5909990782253	ryczałt	42,12	50,30	27,13	21 346	0,1%	36 487
Olazax Disperzi, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5909990782260	ryczałt	84,24	97,71	54,26	113 518	0,3%	207 007
Olazax Disperzi, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 20 mg	5909990925186	ryczałt	168,48	190,17	108,52	95 134	0,2%	174 207
Olazax Disperzi, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 15 mg	5909991094539	ryczałt	126,36	144,32	81,39	36 227	0,1%	66 337

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

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]
Olanzapin Actavis, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5909990711161	ryczałt	84,67	98,17	54,26	61 397	0,2%	111 960
Olanzapin Actavis, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 20 mg	5909990711444	ryczałt	169,34	191,07	108,52	28 351	0,1%	51 916
Olanzapin Actavis, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 15 mg	5909990711277	ryczałt	127,01	145,00	81,39	14 254	0,0%	26 102
Zalasta, tabl., 5 mg	5909990069279	ryczałt	53,11	62,73	33,91	11 817	0,0%	20 739
Zalasta, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 5 mg	5909990069736	ryczałt	53,11	62,73	33,91	3 436	0,0%	6 031
Zalasta, tabl., 5 mg	5909990069293	ryczałt	106,29	122,06	67,82	85 382	0,2%	156 349
Zalasta, tabl., 10 mg	5909990069347	ryczałt	106,29	122,06	67,82	45 841	0,1%	83 943
Zalasta, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 5 mg	5909990069750	ryczałt	106,29	122,06	67,82	44 922	0,1%	82 260
Zalasta, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5909990069873	ryczałt	106,29	122,06	67,82	16 866	0,0%	30 885
Zalasta, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 20 mg	5909990070046	ryczałt	425,17	464,88	271,30	171 158	0,4%	313 418
Zalasta, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 15 mg	5909990069989	ryczałt	318,88	351,79	203,47	100 706	0,2%	184 410
Zalasta, tabl., 10 mg	5909990069361	ryczałt	212,59	237,67	135,65	409 321	1,0%	749 536
Zalasta, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5909990069897	ryczałt	212,59	237,67	135,65	159 344	0,4%	291 787
Ranofren, tabl., 10 mg	5909990640287	ryczałt	85,06	98,58	54,26	321 614	0,8%	586 479
Zolafren, tabl. powl., 10 mg	5909991191184	ryczałt	273,43	303,26	174,41	0	0,0%	0
Olanzapine Lekam, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5909990763467	ryczałt	85,07	98,59	54,26	130 052	0,3%	237 156
Zolafren, tabl. powl., 5 mg	5909991191177	ryczałt	136,72	155,71	87,20	0	0,0%	0
Olanzin, tabl. powl., 10 mg	5909990637218	ryczałt	85,08	98,60	54,26	1 830 456	4,5%	3 337 929
Olanzapine Apotex, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5909990793389	ryczałt	85,1	98,62	54,26	305 598	0,7%	557 273
Olzapin, tabl. powl., 5 mg	5909990335350	ryczałt	85,1	98,62	54,26	204 245	0,5%	372 452
Olanzapine Apotex, tabl. powl., 10 mg	5909990793365	ryczałt	85,32	98,85	54,26	1 532 821	3,8%	2 795 176
Olanzapina Mylan, tabl. powl., 10 mg	5909990697649	ryczałt	86,38	99,96	54,26	948 616	2,3%	1 729 849
Egolanza, tabl. powl., 10 mg	5909990824106	ryczałt	86,4	99,98	54,26	617 352	1,5%	1 125 773
Synza 5 mg, tabl. powl., 5 mg	5909990704750	ryczałt	43,2	51,43	27,13	36 209	0,1%	61 891
Zolaxa Rapid, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 5 mg	5909990892082	ryczałt	43,2	51,43	27,13	49 271	0,1%	84 217
Zolaxa Rapid, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5909990892129	ryczałt	86,4	99,98	54,26	329 411	0,8%	600 698
Zolaxa, tabl. powl., 5 mg	5909991096816	ryczałt	46,44	55,09	29,07	390 520	1,0%	673 453
Zolaxa, tabl. powl., 10 mg	5909991097011	ryczałt	92,88	107,13	58,14	3 184 770	7,8%	5 831 852
Olzapin, tabl. powl., 5 mg	5909991065942	ryczałt	141,48	160,71	87,20	319 120	0,8%	584 363
Zolaxa Rapid, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 15 mg	5909990892150	ryczałt	132,08	150,33	81,39	163 575	0,4%	299 534
Zolaxa, tabl. powl., 15 mg	5909990849581	ryczałt	141,8	161,04	87,20	210 978	0,5%	386 336
Olzapin, tabl. powl., 10 mg	5909990335374	ryczałt	178,69	200,89	108,52	1 560 820	3,8%	2 858 126
Zolaxa Rapid, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 20 mg	5909990892303	ryczałt	179,28	201,51	108,52	394 342	1,0%	722 107
Zolaxa, tabl. powl., 20 mg	5909990849635	ryczałt	192,35	215,57	116,27	927 527	2,3%	1 698 458
Olzin, tabl., 10 mg	5909990729081	ryczałt	89,96	103,72	54,26	7 859	0,0%	14 331
Olzapin, tabl. powl., 10 mg	5909991066000	ryczałt	289,44	320,07	174,41	2 354 921	5,8%	4 312 259
Olzapin, tabl. powl., 5 mg	5909990335343	ryczałt	45,36	53,70	27,13	204 437	0,5%	349 436
Olzapin, tabl. powl., 10 mg	5909990335367	ryczałt	91,26	105,09	54,26	1 118 972	2,7%	2 040 502
Synza 10 mg, tabl. powl., 10 mg	5909990704866	ryczałt	91,8	105,65	54,26	687 990	1,7%	1 254 585

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

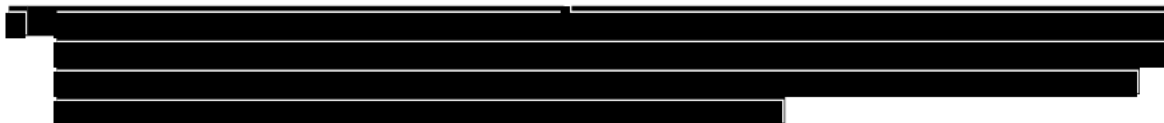
Nazwa Handlowa	EAN	Kategoria Odpłatności	Urzędowa cena zbytu [PLN]	Cena detaliczna* [PLN]	Limit / op [PLN]	Roczna sprzedaż ** [op.]	Udział w sprzedaży DDD	Roczna kwota refundacji [PLN]
Zolafren - Swift, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 20 mg	5909990775729	ryczałt	184,14	206,61	108,52	1 731 961	4,2%	3 171 513
Zolafren - Swift, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 15 mg	5909990775712	ryczałt	138,24	156,80	81,39	751 342	1,8%	1 375 834
Zolafren, tabl. powl., 10 mg	5909990917013	ryczałt	99,51	114,09	58,14	5 181 718	12,7%	9 488 602
Zolafren, kaps. twarde, 10 mg	5909991064716	ryczałt	99,51	114,09	58,14	348 617	0,9%	638 376
Zolafren - Swift, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 5 mg	5909990775675	ryczałt	46,44	54,83	27,13	177 903	0,4%	304 084
Zolafren - Swift, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5909990775682	ryczałt	92,88	106,79	54,26	953 054	2,3%	1 737 942
Zolafren, tabl. powl., 5 mg	5909990916917	ryczałt	49,76	58,58	29,07	865 932	2,1%	1 493 301
Zolafren, kaps. twarde, 5 mg	5909991064518	ryczałt	49,76	58,58	29,07	37 782	0,1%	65 155
Zolafren, kaps. twarde, 7,5 mg	5909991064617	ryczałt	74,64	86,61	43,60	125 751	0,3%	225 801
Zalasta, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 5 mg	5909990069705	ryczałt	47,52	55,97	27,13	47 976	0,1%	82 004
Zalasta, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 10 mg	5909990069866	ryczałt	95,04	109,05	54,26	220 652	0,5%	402 370
Zalasta, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 15 mg	5909990069958	ryczałt	142,56	161,33	81,39	123 590	0,3%	226 315
Zalasta, tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej, 20 mg	5909990070008	ryczałt	190,08	212,85	108,52	271 789	0,7%	497 692
Zalasta, tabl. powl., 5 mg	5909991081812	ryczałt	47,52	55,97	27,13	178 628	0,4%	305 322
Zalasta, tabl. powl., 10 mg	5909991081911	ryczałt	95,04	109,05	54,26	784 017	1,9%	1 429 694
							SUMA:	74 400 710

* marża hurtowa 5%

** obliczenia na podstawie danych sprzedażowych NFZ z okresu czerwiec 2014 – maj 2015;
 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



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 2014 r.
<http://nfz.gov.pl/aktualnosci/aktualnosci-centrali/komunikat-dgl,6715.html>,
<http://nfz.gov.pl/aktualnosci/aktualnosci-centrali/komunikat-dgl,6698.html>,
<http://nfz.gov.pl/aktualnosci/aktualnosci-centrali/komunikat-dgl,6661.html>,
<http://nfz.gov.pl/aktualnosci/aktualnosci-centrali/komunikat-dgl,6664.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 2015 r.
<http://nfz.gov.pl/aktualnosci/aktualnosci-centrali/komunikat-dgl,6733.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 2014r.
<http://nfz.gov.pl/aktualnosci/aktualnosci-centrali/refundacja-styczen-maj-2014-r-,6272.html>
6. Zmiana planu finansowego Narodowego Funduszu Zdrowia na 2015 r. zatwierdzona przez Ministra Zdrowia w porozumieniu z Ministrem Finansów w dniu 7 stycznia 2015 r.
<http://www.nfz.gov.pl/bip/finanse-nfz/>
7. Podstawy limitu dla obwieszczenia Ministra Zdrowia z dnia 24.06.2015 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. Santésuisse, komunikatprasowy 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 24czerwca 2015 r. w sprawie wykazu refundowanych leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych na dzień 1 lipca 2015 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	15
Tabela 2. Prognoza rocznych oszczędności płatnika po wdrożeniu interwencji oszczędnościowej w scenariuszu bazowym.	16
Tabela 3. Prognoza rocznych oszczędności płatnika po wdrożeniu interwencji oszczędnościowej w scenariuszu optymistycznym	16
Tabela 4. Prognoza sytuacji refundacyjnej w grupie limitowej nr 15.0 w scenariuszu bez zastosowania rozwiązania oszczędnościowego.	18
Tabela 5. Prognoza sytuacji refundacyjnej w grupie limitowej nr 15.0 w scenariuszu z zastosowaniem rozwiązania oszczędnościowego.	20
Tabela 6. Prognoza sytuacji refundacyjnej w grupie limitowej nr 77.0 w scenariuszu bez zastosowania rozwiązania oszczędnościowego.	22
Tabela 7. Prognoza sytuacji refundacyjnej w grupie limitowej nr 77.0 w scenariuszu z zastosowaniem rozwiązania oszczędnościowego.	23
Tabela 8. Prognoza sytuacji refundacyjnej w grupie limitowej nr 139.0 w scenariuszu bez zastosowania rozwiązania oszczędnościowego.	24
Tabela 9. Prognoza sytuacji refundacyjnej w grupie limitowej nr 139.0 w scenariuszu z zastosowaniem rozwiązania oszczędnościowego.	25
Tabela 10. Prognoza sytuacji refundacyjnej w grupie limitowej nr 178.3 w scenariuszu bez zastosowania rozwiązania oszczędnościowego.	26
Tabela 11. Prognoza sytuacji refundacyjnej w grupie limitowej nr 178.3 w scenariuszu z zastosowaniem rozwiązania oszczędnościowego.	29