

Zofenopryl (Zofenil®) w leczeniu ostrego zawału serca oraz w leczeniu łagodnego i umiarkowanego samoist- nego nadciśnienia tętniczego

Analiza wpływu na budżet



Warszawa

luty 2014

Autorzy raportu:

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Adres do korespondencji:

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Recenzja:

Opracowanie nierecenzowane

Zleceniodawca raportu/finansowanie projektu:

[REDACTED]

Przedstawiciel zleceniodawcy odpowiedzialny za kontakt w sprawie raportu:

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Streszczenie

Cel pracy

Celem niniejszego opracowania jest ocena wpływu na budżet płatnika wprowadzenia finansowania zofenoprylu (Zofenil®) w leczeniu chorych z łagodnym i umiarkowanym samoistnym nadciśnieniem tętniczym oraz w leczeniu chorych w ciągu 24 godzin od wystąpienia objawów ostrego zawału serca z objawami niewydolności serca lub bez nich, stabilnych hemodynamicznie, u których nie wdrożono leczenia trombolitycznego. Dodatkowo przeprowadzono także analizę z perspektywy połączonej płatnika i świadczeniobiorcy.

Metody

W analizie założono finansowanie poprzez rozszerzenie listy substancji dostępnych w ramach grupy limitowej „44.0, Inhibitory konwertazy angiotensyny – produkty jednoskładnikowe i złożone”. Założono także, że podjęta decyzja refundacyjna będzie dotyczyła obu wskazań, tj. nadciśnienia tętniczego oraz zawału serca. Taki zakres wniosku o finansowanie nie spowoduje zmiany samej wielkości populacji docelowej, tj. nie spowoduje objęcia leczeniem pacjentów dotychczas nieleczonych. Z tego względu oszacowania dot. sprzedaży zofenoprylu, w przypadku pozytywnej decyzji odnośnie do refundacji, oparto na dotychczasowej sprzedaży leków w ww. grupie limitowej i prognozowaną sprzedaż zofenoprylu w przypadku refundacji.

W ramach scenariuszy (istniejącego i nowego) skoncentrowano się na ocenie wielkości sprzedaży dotychczas refundowanych leków z grupy inhibitorów konwertazy angiotensyny (w ramach istniejącego scenariusza) oraz dodatkowo zofenoprylu (w ramach nowego scenariusza) zastępującego częściowo sprzedaż innych leków z tej grupy limitowej. [REDACTED]

Założono, że wprowadzenie refundacji zofenoprylu spowoduje przejęcie części rynku sprzedaży DDD produktów jednoskładnikowych kaptoprylu, lizynoprylu i ramiprylu, proporcjonalnie do dotychczasowych średnich udziałów sprzedaży wyznaczonych w oparciu o dane NFZ. [REDACTED]

W analizie nie uwzględniono zmian podstaw limitu w latach 2014-2016 w grupie limitowej 44.0 – w obliczeniach podstawę limitu wyznacza lek zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Zdrowia z dnia 23 grudnia 2013 r. w sprawie wykazu refundowanych leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych na dzień 1 stycznia 2014 r.

[Redacted text]

Wyniki

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted text block]

Wnioski

[Redacted text block]


Spis treści

Streszczenie	4
Skróty i akronimy	9
1 Wprowadzenie	10
1.1 Cel opracowania	10
1.2 Perspektywa analizy	10
1.3 Horyzont czasowy analizy	10
1.4 Strategia analityczna	11
1.5 Populacja	12
1.5.1 Populacja obejmująca wszystkich pacjentów, u których wnioskowana technologia może być stosowana	12
1.5.2 Populacja docelowa, wskazana we wniosku	17
1.5.3 Populacja, w której wnioskowana technologia jest obecnie stosowana	18
2 Metodyka	19
2.1 Uzasadnienie grupy limitowej i ceny	19
2.2 Analiza rynku inhibitorów konwertazy angiotensyny	24
2.3 [REDACTED]	27
2.4 Prognozowana sprzedaż zofenoprylu	28
2.5 Uwzględnione koszty	30
2.6 Analizowane scenariusze	31
2.6.1 Scenariusz istniejący – brak decyzji o refundacji	31
2.6.2 Scenariusz nowy – pozytywna decyzja o refundacji	31
2.6.3 Wariant minimalny	32
2.6.4 Wariant maksymalny	33
3 Wyniki	34
3.1 Scenariusz istniejący	34
3.2 Analiza podstawowa	36
3.2.1 Scenariusz nowy	36
3.2.2 Wariant minimalny	38
3.2.3 Wariant maksymalny	40

3.3	Analiza wrażliwości	42
3.3.1	Scenariusz nowy.....	42
3.3.2	Wariant minimalny	44
3.3.3	Wariant maksymalny	46
4	Ograniczenia.....	48
5	Dyskusja wyników	50
6	Aspekty społeczne i etyczne	52
7	Wnioski	53
8	Aneks 1. Średnie udziały sprzedaży poszczególnych produktów wchodzących w skład grupy limitowej „44.0, Inhibitory konwertazy angiotensyny - produkty jednoskładnikowe i złożone”	54
9	Aneks 2. Koszty poszczególnych produktów wchodzących w skład grupy limitowej „44.0, Inhibitory konwertazy angiotensyny - produkty jednoskładnikowe i złożone”	66
10	Aneks 3. Średnie udziały sprzedaży produktów jednostkowych refundowanych w obu rozważanych wskazaniach w ramach grupy limitowej „44.0, Inhibitory konwertazy angiotensyny - produkty jednoskładnikowe i złożone”	72
11	Aneks 4. Sprzedaż DDD poszczególnych produktów wchodzących w skład grupy limitowej „44.0, Inhibitory konwertazy angiotensyny - produkty jednoskładnikowe i złożone” w ostatnich dwunastu miesiącach (okres od października 2012 r. do września 2013 r.)	77
	Spis tabel.....	83
	Spis rycin	85
	Piśmiennictwo	86

Skróty i akronimy

ACEI	Inhibitory konwertazy angiotensyny, inhibitory ACE (ang. <i>Angiotensin Converting Enzyme Inhibitors</i>)
AOTM	Agencja Oceny Technologii Medycznych
ChPL	Charakterystyka Produktu Leczniczego
DDD	zdefiniowana dawka dobową (ang. <i>Defined Daily Dose</i>)
NFZ	Narodowy Fundusz Zdrowia
OZS	ostry zawał serca



1.4 Strategia analityczna

Zofenopryl spełnia kryterium podobnego działania terapeutycznego oraz zbliżonego mechanizmu działania w stosunku do innych inhibitorów ACE, dlatego w niniejszej analizie założono, że będzie on finansowany w ramach istniejącej grupy limitowej „44.0, Inhibitory konwertazy angiotensyny – produkty jednoskładnikowe i złożone”.

Analizę prowadzono dla dwóch prezentacji zofenoprylu (Zofenil® 7,5 mg 28 tabl., Zofenil® 30 mg 28 tabl.) (por. rozdz. 2.1).

W niniejszej analizie założono finansowanie zofenoprylu poprzez rozszerzenie listy substancji dostępnych w ramach ww. grupy limitowej. Założono także, że podjęta decyzja refundacyjna będzie dotyczyła obu wskazań, tj. nadciśnienia tętniczego oraz zawału serca. Taki zakres wniosku o finansowanie nie spowoduje zmiany samej wielkości populacji docelowej, tj. nie spowoduje objęcia leczeniem pacjentów dotychczas nieleczonych. Z tego względu oszacowania dot. sprzedaży zofenoprylu, w przypadku pozytywnej decyzji odnośnie do refundacji, oparto na dotychczasowej sprzedaży leków w ww. grupie limitowej. Założono, że finansowanie zofenoprylu dostarczy klinicyście dodatkową opcję terapeutyczną, którą będą mogli stosować według własnego uznania w zależności od charakterystyki pacjenta i własnych doświadczeń klinicznych. W ramach scenariuszy (istniejącego i nowego) skoncentrowano się zatem na ocenie wielkości sprzedaży dotychczas refundowanych leków z grupy inhibitorów konwertazy angiotensyny (w ramach istniejącego scenariusza) oraz dodatkowo zofenoprylu (w ramach nowego scenariusza). W dalszych rozdziałach przedstawiono sposoby oszacowania tego udziału (por. rozdz. 2.2 oraz 2.4).

Z uwagi na objęcie wnioskiem refundacyjnym preparatów jednoskładnikowych zofenoprylu, w niniejszej analizie przyjęto, że zmiana wielkości sprzedaży nastąpi wyłącznie dla produktów jednoskładnikowych refundowanych w obu rozważanych wskazaniach w ramach grupy limitowej 44.0 (tj. kaptopryl, lizynopryl, ramipryl). Produkty jednoskładnikowe powyższych substancji czynnych mają 71,92% udział sprzedaży w całej ww. grupie limitowej, tym samym założenie to nie wpływa w sposób istotny na wyniki analizy (por. rozdz. 2.2). Liczba pacjentów stosujących pozostałe produkty z ww. grupy limitowej pozostanie bez zmian.

W obliczeniach nie uwzględniano zmiany podstawy limitu w rozważanej grupie limitowej. Wprawdzie prognozowanie struktury rynku dla lat 2014, 2015 i 2016 umożliwia co do zasady określenie produktu, który wśród wszystkich produktów uszeregowanych rosnąco względem ceny hurtowej za DDD dopełnia obrót ilościowy DDD do 15%, a tym samym co do zasady możliwe jest prognozowanie zmian limitu. Z drugiej strony jednak, prognozowanie przyszłej struktury oparte jest na założeniach, które jedynie przybliżają rzeczywistość. Jednocześnie wpływ tej struktury na wielkość limitu może być skokowy, a tym samym jego modelowanie mogłoby dać nieczytelne wyniki, tj. uzależnić rezultat analiz od parametru zmieniającego się skokowo na podstawie założeń przyjętych przy

istotnej niepewności. Te skokowe zmiany mogłyby ukryć wpływ konsekwencji finansowych wynikających z samej zmiany udziałów poszczególnych leków i dopłat płatnika do nich. Dodatkowo wielkość limitu zależy od uwarunkowań prawnych, które mogą zmienić się w horyzoncie analizy. Z powyższych powodów w analizie ograniczono się do prognozowania struktury rynku na potrzeby samego określenia wielkości sprzedaży poszczególnych preparatów, co jest nieodzownym elementem analizy wpływu na budżet. I tak, przyjęto, że podstawą limitu w latach 2014-2016 będzie produkt leczniczy wyznaczający obecnie limit, zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Zdrowia z dnia 1 stycznia 2014 roku [7]. Dzięki temu w analizie wyekstrahowano wpływ mechanizmów rynkowych i samej decyzji o refundacji.

Nie uwzględniono kosztów ewentualnych zwrotów związanych z przekroczeniem kwoty refundacji, co wynika z faktu, że według komunikatów NFZ wykonanie budżetu na refundację leków w 2013 roku na koniec listopada (brak opublikowanych danych dla grudnia w czasie wykonywania analizy) wynosiło 80,29%, a więc poniżej oczekiwanego wykonania (91,7%) [8].

W tabeli poniżej przedstawiono przyjęte założenia dotyczące strategii analitycznej dla analizy wpływu na budżet (Tab. 1).

Tab. 1. Założenia strategii analitycznej.

Kryterium	Charakterystyka
Populacja	<ul style="list-style-type: none">pacjenci z łagodnym i umiarkowanym samoistnym nadciśnieniem tętniczym,pacjenci w ciągu 24 godzin od wystąpienia objawów ostrego zawału serca z objawami niewydolności serca lub bez nich, stabilnych hemodynamicznie, u których nie wdrożono leczenia trombolitycznego
Interwencja	<ul style="list-style-type: none">zofenopryl (Zofenil®) 7,5 mg, 28 tabl.,zofenopryl (Zofenil®) 30 mg, 28 tabl.
Perspektywa	<ul style="list-style-type: none">płatnika (NFZ),wspólna (NFZ + pacjent)
Horyzont czasowy	3 lata
Scenariusz istniejący	brak finansowania zofenoprylu ze środków publicznych
Scenariusz nowy	finansowanie zofenoprylu w ramach listy leków refundowanych (grupa limitowa 44.0)

1.5 Populacja

1.5.1 Populacja obejmująca wszystkich pacjentów, u których wnioskowana technologia może być stosowana

W zgodzie z Rozporządzeniem MZ konieczne jest oszacowanie rozmiaru całkowitego potencjalnej populacji, w której analizowana technologia może być stosowana [14]. Zgodnie z ChPL, zofenopryl jest przeznaczony do leczenia łagodnego i umiarkowanego samoistnego nadciśnienia tętniczego oraz w leczeniu wczesnej fazy ostrego zawału serca z objawami niewydolności serca lub bez nich, przy czym podawanie produktu leczniczego należy rozpocząć w ciągu pierwszych 24 godzin od wystąpienia objawów u stabilnych hemodynamicznie pacjentów, u których nie wdrożono leczenia trombolitycznego. Poniżej przedstawiono oszacowanie rozmiaru populacji, w której wnioskowana technologia może być zastosowana.

1.5.1.1 Dane do obliczeń

W niniejszej analizie dla wszelkich oszacowań dotyczących populacji pacjentów przyjęto liczbę mieszkańców Polski oraz strukturę populacji analogiczną jak w 2012 roku wg danych GUS [4]. Preparatów zofenoprylu nie należy stosować u dzieci, ponieważ bezpieczeństwo i skuteczność stosowania tego produktu leczniczego u dzieci nie zostały do chwili obecnej ustalone. Z tego względu w niniejszej analizie ograniczono się do populacji ≥ 18 r.ż. Założono również, że w analizowanym okresie (3 lata) wartości te, tj. struktura oraz liczba mieszkańców Polski, pozostaną bez zmian.

Łagodne i umiarkowane samoistne nadciśnienie tętnicze

Średnie rozpowszechnienie nadciśnienia tętniczego w Polsce, wyznaczone w oparciu o wyniki badań epidemiologicznych, wynosi 35,62% (33,65% u kobiet i 37,78% u mężczyzn) [6]. Przy szacowaniu populacji przyjęto 90% odsetek pacjentów z samoistnym nadciśnieniem tętniczym [5].

Odsetek osób z nadciśnieniem tętniczym w stopniu łagodnym i umiarkowanym wyznaczono na podstawie danych z ogólnopolskiej akcji profilaktycznej „Mierz ciśnienie raz w roku” przeprowadzonej w 1997 roku. Akcja ta objęła ponad 300 tys. Polaków w wieku od 16 do 99 lat. Jak wskazują wyniki z przeprowadzonej akcji, nadciśnienie stopnia I obserwowano ogółem u 52% kobiet i 60% mężczyzn zaś nadciśnienie stopnia II u 22% kobiet i 22% mężczyzn [16]. Przyjmując strukturę populacji ≥ 16 r.ż. zgodnie z danymi GUS (47,84% odsetek mężczyzn) [4], oszacowany odsetek osób z łagodnym i umiarkowanym nadciśnieniem tętniczym wynosi odpowiednio 55,83% i 22,00%.

Dodatkowo, przy szacowaniu populacji obejmującej wszystkich pacjentów, u których wnioskowana technologia może być stosowana, można uwzględnić praktykę kliniczną, w której lekarze przepisują pacjentom również leki z innych grup niż ACE-I. Średni odsetek pacjentów z łagodnym i umiarkowanym samoistnym nadciśnieniem tętniczym stosujących inhibitory ACE wyznaczono na podstawie publikacji Paczkowska 2012 oraz Wilimski 2006, w których analizowano odpowiednio koszty leczenia nadciśnienia tętniczego w Polsce oraz koszty nieskutecznego leczenia nadciśnienia tętniczego. Odsetek ten wynosi 61,50% [11, 20].

W tabeli poniżej (Tab. 2) przedstawiono podsumowanie parametrów wykorzystanych do oszacowania populacji obejmującej wszystkich pacjentów, u których wnioskowana technologia może być zastosowana, jak również wielkość oszacowanej populacji (z uwzględnieniem odsetka osób stosujących ACE-I oraz bez jego uwzględnienia).

Tab. 2. Podsumowanie parametrów wykorzystanych do oszacowania populacji pacjentów z łagodnym i umiarkowanym samoistnym nadciśnieniem tętniczym oraz oszacowana wielkość populacji.

Parametr	Wartość	Źródło
Parametry wykorzystane do oszacowania wielkości populacji		
Liczba mieszkańców Polski w 2012 r.	38 533 789	[4]
Liczba mieszkańców Polski ≥ 18 r.ż. w 2012 r.	31 467 021	

Parametr	Wartość	Źródło
Odsetek mężczyzn w populacji mieszkańców Polski w 2012 r.; ≥ 18 r.ż.	47,75%	
Odsetek mężczyzn w populacji mieszkańców Polski w 2012 r.; ≥ 16 r.ż.	47,84%	
Rozpowszechnienie nadciśnienia tętniczego w Polsce, w populacji ≥ 18 r.ż.	35,62%	[6]
Odsetek pacjentów z samoistnym nadciśnieniem tętniczym	90%	[5]
Odsetek pacjentów z łagodnym nadciśnieniem tętniczym	55,83%	[4, 16]
Odsetek pacjentów z umiarkowanym nadciśnieniem tętniczym	22,00%	
Odsetek pacjentów z łagodnym i umiarkowanym samoistnym nadciśnieniem tętniczym stosujących inhibitory ACE	61,50%	[11, 20]
Oszacowana wielkość populacji obejmująca wszystkich pacjentów ≥ 18 r.ż. z łagodnym i umiarkowanym samoistnym nadciśnieniem tętniczym		
Bez uwzględnienia odsetka pacjentów stosujących ACE-I	7 851 430	wartość
Z uwzględnieniem odsetka pacjentów stosujących ACE-I	4 828 629	wyznaczona

Oszacowana na podstawie powyższych danych liczba osób (≥ 18 r.ż.) z łagodnym i umiarkowanym samoistnym nadciśnieniem tętniczym w Polsce wynosi 7 851 430. Przy uwzględnieniu odsetka osób, u których w praktyce klinicznej stosowane są inhibitory konwertazy angiotensyny, oszacowana wielkość populacji wynosi 4 828 629 osób. Wartości te są jednakowe w każdym roku analizy (tj. pierwszym, drugim i trzecim).

Ostry zawał serca

Według publikacji Widimsky 2010, roczną liczbę hospitalizacji z powodu ostrych zespołów wieńcowych w Polsce szacuje się na 234/100 000 mieszkańców. Występowanie ostrego zawału serca z uniesieniem odcinka ST w Polsce szacuje się na 130 przypadków na 100 000 mieszkańców [19].

Według danych Ogólnopolskiego Rejestru Ostrych Zespołów Wieńcowych (PL-ACS) Etap II, między sierpniem 2007 r. a kwietniem 2008 r. w 106 szpitalach będących w Rejestrze, liczba hospitalizacji z powodu OZW wyniosła 14 837 [10], w tym:

- ostry zespół wieńcowy bez uniesienia ST stwierdzono u 10 147 pacjentów (68,4%):
 - niestabilna choroba wieńcowa (UA) – 6 028 (40,6%),
 - zawał serca bez uniesienia odcinka ST (NSTEMI) – 4 119 (27,8%),
- zawał serca z uniesieniem odcinka ST (STEMI) – 4 690 (31,6%).

Z szacunków Ogólnopolskiego Rejestru Ostrych Zespołów Wieńcowych (PL-ACS) Etap II, łączna liczba hospitalizacji z powodu ostrego zespołu wieńcowego w Polsce w ciągu roku wynosi 140 000, z czego:

- ostry zespół wieńcowy bez uniesienia ST stwierdzono u 90 000 pacjentów (64,2%):
 - niestabilna choroba wieńcowa (UA) – 60 000 (42,8%),
 - zawał serca bez uniesienia odcinka ST (NSTEMI) – 30 000 (21,4%),
- zawał serca z uniesieniem odcinka ST (STEMI) – 50 000 (35,8%).

Według statystyk JGP, w 2012 roku zarejestrowano 84 739 hospitalizacje z powodu ostrego zawału serca – por. Tab. 3.

Tab. 3. Hospitalizacje z powodu ostrego zawału serca wg statystyk JGP [9].

	Kody listy kierunkowej ICD-10	Liczba wystąpień
E04 - Pomostowanie naczyń wieńcowych z plastyką	I21.0 - Ostry zawał serca pełnościennej ściany przedniej	5
	I21.1 - Ostry zawał serca pełnościennej ściany dolnej	17
	I21.4 - Ostry zawał serca podwiersrdziowy	9
	I21.9 - Ostry zawał serca, nieokreślony	11
E07 - Pomostowanie naczyń wieńcowych > 75 r.ż. i > 16 dni	I21.4 - Ostry zawał serca podwiersrdziowy	9
	I21.9 - Ostry zawał serca, nieokreślony	3
E11 - OZW - leczenie inwazyjne dwuetapowe > 3 dni	I21.0 - Ostry zawał serca pełnościennej ściany przedniej	206
	I21.1 - Ostry zawał serca pełnościennej ściany dolnej	220
	I21.2 - Ostry zawał serca pełnościennej o innej lokalizacji	40
	I21.3 - Ostry zawał serca pełnościennej o nieokreślonym umiejscowieniu	24
	I21.4 - Ostry zawał serca podwiersrdziowy	311
	I21.9 - Ostry zawał serca, nieokreślony	63
E12 - OZW - leczenie inwazyjne złożone	I21.0 - Ostry zawał serca pełnościennej ściany przedniej -	6 805
	I21.1 - Ostry zawał serca pełnościennej ściany dolnej -	6 833
	I21.2 - Ostry zawał serca pełnościennej o innej lokalizacji	1 246
	I21.3 - Ostry zawał serca pełnościennej o nieokreślonym umiejscowieniu	816
	I21.4 - Ostry zawał serca podwiersrdziowy	10 164
	I21.9 - Ostry zawał serca, nieokreślony	2 682
E13 - OZW - leczenie inwazyjne > 3 dni	I21.0 - Ostry zawał serca pełnościennej ściany przedniej	4 891
	I21.1 - Ostry zawał serca pełnościennej ściany dolnej	6 022
	I21.2 - Ostry zawał serca pełnościennej o innej lokalizacji	1 306
	I21.3 - Ostry zawał serca pełnościennej o nieokreślonym umiejscowieniu	1 176
	I21.4 - Ostry zawał serca podwiersrdziowy	11 043
	I21.9 - Ostry zawał serca, nieokreślony	3 850
E14 - OZW - leczenie inwazyjne < 4 dni	I21.0 - Ostry zawał serca pełnościennej ściany przedniej	1 058
	I21.1 - Ostry zawał serca pełnościennej ściany dolnej	1 094
	I21.2 - Ostry zawał serca pełnościennej o innej lokalizacji	280
	I21.3 - Ostry zawał serca pełnościennej o nieokreślonym umiejscowieniu	260
	I21.4 - Ostry zawał serca podwiersrdziowy	3 702
	I21.9 - Ostry zawał serca, nieokreślony	1 023
E16 - OZW > 69 r.ż. lub z pw	I21.0 - Ostry zawał serca pełnościennej ściany przedniej	1 756
	I21.1 - Ostry zawał serca pełnościennej ściany dolnej	1 334
	I21.2 - Ostry zawał serca pełnościennej o innej lokalizacji	661
	I21.3 - Ostry zawał serca pełnościennej o nieokreślonym umiejscowieniu	1 578
E17 - OZW < 70 r.ż.	I21.0 - Ostry zawał serca pełnościennej ściany przedniej	650
	I21.1 - Ostry zawał serca pełnościennej ściany dolnej	685
	I21.2 - Ostry zawał serca pełnościennej o innej lokalizacji	233
	I21.3 - Ostry zawał serca pełnościennej o nieokreślonym umiejscowieniu	281
E18 - OZW bez uniesienia ST	I21.4 - Ostry zawał serca podwiersrdziowy	6 068
	I21.9 - Ostry zawał serca, nieokreślony	5 726
E20 - Angioplastyka wieńcowa z implantacją nie mniej niż 2 stentów DES	I21.0 - Ostry zawał serca pełnościennej ściany przedniej	100
	I21.1 - Ostry zawał serca pełnościennej ściany dolnej	86
	I21.4 - Ostry zawał serca podwiersrdziowy	227
	I21.9 - Ostry zawał serca, nie określony	119
E19 - OZW - leczenie z zastosowaniem leku trombolitycznego drugiej/ trzeciej generacji	I21.0 - Ostry zawał serca pełnościennej ściany przedniej	24
	I21.1 - Ostry zawał serca pełnościennej ściany dolnej	19
	I21.2 - Ostry zawał serca pełnościennej o innej lokalizacji	7
	I21.9 - Ostry zawał serca, nieokreślony	5
	SUMA	84 739

Zgodnie z ChPL zofenopryl jest przeznaczony w leczeniu wczesnej fazy ostrego zawału u pacjentów, u których nie wdrożono leczenia trombolitycznego. Zgodnie ze statystykami JGP, odsetek pacjentów z zawałem serca, u których zastosowano leczenie trombolityczne, wyniósł w 2012 roku 0,06% [9]. Podczas leczenia szpitalnego zawału serca, większość pacjentów przyjmuje inhibitory ACE. Według danych z Ogólnopolskiego Rejestru Ostrych Zespołów Wieńcowych (PL-ACS), odsetek ten wynosi 77% wśród pacjentów z NSTEMI i 68% w przypadku populacji z STEMI. Leczenie farmakologiczne pacjentów z przebyłym zawałem serca po wypisie ze szpitala jest zbliżone do tego stosowanego w trakcie hospitalizacji. Leczenie inhibitorami ACE zalecane jest u 75% pacjentów w NSTEMI i 72% z STEMI [12].

Szacowanie populacji pacjentów z OZS przedstawiono w tabeli poniżej (Tab. 4).

Tab. 4. Szacowanie populacji na podstawie danych NFZ i danych z Ogólnopolskiego Rejestru Zespołów Wieńcowych (PL-ACS) [9, 10, 12].

	Wartość użyta
Liczba zawałów serca w roku 2012 (I21.0, I21.1, I21.2, I21.3, I21.4, I21.9)	84 739
% STEMI	62,5%
Liczba STEMI	52 962
% NSTEMI	37,5%
Liczba NSTEMI	31 777
Leczenie z zastosowaniem leku trombolitycznego drugiej/ trzeciej generacji, %	0,06%
Liczba pacjentów leczonych inwazyjnie	84 684
Odsetek zgonów w leczeniu szpitalnym	
% STEMI	9,3%
Liczba STEMI	4 922
% NSTEMI	6,6%
Liczba NSTEMI	2 096
Liczba pacjentów przeżywających leczenie szpitalne leczonych inwazyjnie - docelowa wielkość populacji pacjentów z OZS	77 666
Odsetek leczonych inhibitorami ACE przy wypisie ze szpitala podczas wypisu ze szpitala	
STEMI	72%
NSTEMI	75%
Liczba pacjentów z zawałem serca stosujących inhibitory ACE podczas wypisania ze szpitala	
STEMI	34 950
NSTEMI	21 843
Łącznie	56 793
Docelowa wielkość populacji pacjentów z OZS leczonych ACE-I	56 793

1.5.1.2 Oszacowanie wielkości populacji

Na podstawie powyższych danych (rozdz. 1.5.1.1) oszacowano populację obejmującą wszystkich pacjentów, u których wnioskowana technologia może być zastosowana.

Nadciśnienie tętnicze jest chorobą przewlekłą, w związku z czym oszacowania dotyczące wielkości populacji w niniejszej analizie przeprowadzono w oparciu o dane dotyczące chorobowości. Oszacowana liczba osób ≥ 18 r.ż. z łagodnym i umiarkowanym samoistnym nadciśnieniem tętniczym w Polsce w każdym roku analizy (tj. pierwszym, drugim i trzecim) wynosi 7 851 430.

Ostry zawał serca leczony jest jedynie przez kilka tygodni, w związku z czym wielkość populacji wyznaczono w oparciu o dane dotyczące zapadalności. Liczba osób z wczesną

fazą ostrego zawału serca z objawami niewydolności serca lub bez nich, u których podawanie produktu leczniczego należy rozpocząć w ciągu pierwszych 24 godzin od wystąpienia objawów u stabilnych hemodynamicznie pacjentów, u których nie wdrożono leczenia trombolitycznego, wynosi 77 666. Wartość ta jest jednakowa dla pierwszego, drugiego oraz trzeciego roku analizy.

W celu oszacowania populacji obejmującej wszystkich pacjentów, u których wnioskowana technologia może być zastosowana dodano wielkość populacji z łagodnym i umiarkowanym nadciśnieniem tętniczym oraz wielkość populacji pacjentów z ostrym zawałem serca. Oszacowana wielkość populacji to 7 929 096 osób.

W przypadku uwzględnienia praktyki klinicznej związanej z częstością stosowania inhibitorów ACE, oszacowana wielkość populacji dla nadciśnienia tętniczego wynosi 4 828 629 osób a dla OZS wynosi 56 793 osób. Całkowita wielkość populacji wynosi zatem 4 885 422.

Oszacowane powyżej wartości nie są tożsame liczbie pacjentolat ze względu na to, że ostry zawał serca nie jest chorobą wymagającą długotrwałego leczenia.

W tabeli poniżej przedstawiono oszacowane liczebności populacji pacjentów (jednakowe w kolejnych latach analizy), u których wnioskowana technologia może być zastosowana (Tab. 5).

Tab. 5. Oszacowana roczna liczebność populacji obejmującej wszystkich pacjentów, u których wnioskowana technologia może być zastosowana.

Populacja	Oszacowana wartość
populacja obejmująca wszystkich pacjentów, u których wnioskowana technologia może być zastosowana	7 929 096 osób
populacja obejmująca wszystkich pacjentów, u których wnioskowana technologia może być zastosowana, z uwzględnieniem odsetka pacjentów stosujących ACE-I	4 885 422 osób

1.5.2 Populacja docelowa, wskazana we wniosku

Populacja docelowa dla niniejszej analizy wpływu na budżet finansowania produktu leczniczego zofenopryl jest tożsama z oszacowaną populacją obejmującą wszystkich pacjentów, u których wnioskowana technologia może być zastosowana (por. rozdz. 1.5.1) przy założeniu, że minister właściwy do spraw zdrowia wyda decyzję o objęciu refundacją, o której mowa w art. 11 ust. 1 ustawy z dnia 12 maja 2011 roku o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych.

W tabeli poniżej przedstawiono oszacowaną roczną liczebność populacji docelowej, wskazanej we wniosku (Tab. 6). Oczywiście w praktyce znacznie mniejsza część pacjentów w istocie przyjmuje leki, a jeszcze jedynie mniejsza część stosowałaby zofenopryl w przypadku rozpoczęcia refundacji. Tym samym przedstawione oszacowania całkowitej populacji należy traktować jako hipotetyczne. Oszacowania faktycznego przewidywanego wpływu na budżet płatnika przedstawiono w kolejnym rozdziale.

Tab. 6. Oszacowana roczna liczebność populacji docelowej wskazanej we wniosku.

Populacja	Oszacowana wartość
populacja obejmująca wszystkich pacjentów, u których wnioskowana technologia może być zastosowana	7 929 096 osób
populacja obejmująca wszystkich pacjentów, u których wnioskowana technologia może być zastosowana, z uwzględnieniem odsetka pacjentów stosujących ACE-I	4 885 422 osób

1.5.3 Populacja, w której wnioskowana technologia jest obecnie stosowana

[Redacted content]

¹ (18749 op * 7 DDD/op) + (89712 op * 28 DDD/op) = 2 643 179 DDD

2 Metodyka

2.1 Uzasadnienie grupy limitowej i ceny

Zgodnie z art. 15 ust. 2 ustawy refundacyjnej [18] „Do grupy limitowej kwalifikuje się lek posiadający tę samą nazwę międzynarodową albo inne nazwy międzynarodowe, ale podobne działanie terapeutyczne i zbliżony mechanizm działania oraz środek spożywczy specjalnego przeznaczenia żywieniowego, wyrób medyczny, przy zastosowaniu następujących kryteriów:

- 1) tych samych wskazań lub przeznaczeń, w których są refundowane;
- 2) podobnej skuteczności.”

Zofenopryl spełnia kryterium podobnego działania terapeutycznego oraz zbliżonego mechanizmu działania w stosunku do innych inhibitorów ACE, dlatego też w niniejszej analizie założono, że będzie on finansowany w ramach istniejącej grupy limitowej „44.0, Inhibitory konwertazy angiotensyny – produkty jednoskładnikowe i złożone”.

Zgodnie z art. 2 ust. 13 ww. ustawy odpowiednik definiowany jest jako „lek zawierający tę samą substancję czynną oraz mający te same wskazania i tę samą drogę podania przy braku różnic postaci farmaceutycznej”. [REDACTED]

Zgodnie z art. 14 ust. 1 „Minister właściwy do spraw zdrowia, wydając decyzję o objęciu refundacją, dokonuje kwalifikacji do następujących odpłatności:

- 1) bezpłatnie – leku, wyrobu medycznego mającego udowodnioną skuteczność w leczeniu nowotworu złośliwego, zaburzenia psychiatrycznego, upośledzenia umysłowego lub zaburzenia rozwojowego albo choroby zakaźnej o szczególnym zagrożeniu epidemicznym dla populacji, albo leku, środka spożywczego specjalnego przeznaczenia żywieniowego stosowanego w ramach programu lekowego;
- 2) ryczałtowej – leku, środka spożywczego specjalnego przeznaczenia żywieniowego, wyrobu medycznego:
 - wymagającego, zgodnie z aktualną wiedzą medyczną, stosowania dłużej niż 30 dni oraz którego miesięczny koszt stosowania dla świadczeniobiorcy przy odpłatności 30% limitu finansowania przekraczałby 5% minimalnego wynagrodzenia za pracę, ogłaszanego w obwieszczeniu Prezesa Rady Ministrów wydanym na podstawie art. 2 ust. 4 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, albo
 - zakwalifikowanego na podstawie art. 72 lub jego odpowiednika, albo
 - wymagającego, zgodnie z aktualną wiedzą medyczną, stosowania nie dłużej niż 30 dni oraz którego koszt stosowania dla świadczeniobiorcy przy od-

płatności 50% limitu finansowania przekraczały 30% minimalnego wynagrodzenia za pracę, ogłaszanego w obwieszczeniu Prezesa Rady Ministrów wydanym na podstawie art. 2 ust. 4 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę;

- 3) 50% – leku, środka spożywczego specjalnego przeznaczenia żywieniowego, wyrobu medycznego, który wymaga, zgodnie z aktualną wiedzą medyczną, stosowania nie dłużej niż 30 dni;
- 4) 30% – leku, środka spożywczego specjalnego przeznaczenia żywieniowego, wyrobu medycznego, który nie został zakwalifikowany do poziomów odpłatności określonych w pkt 1-3.”

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 11 września 2013 r. w sprawie wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę w 2014 r. (Dz. U. z 13 września 2013 r., poz. 1074), minimalne wynagrodzenie za pracę od 1 stycznia 2014 roku ustalono w wysokości 1 680 PLN [15].

W tabeli poniżej ([REDACTED]) przedstawiono deklarowane ceny produktu Zofenil® [REDACTED] [REDACTED] w przypadku wydania pozytywnej decyzji refundacyjnej

Z uwagi na charakter choroby, terapia zofenoprylem wymaga stosowania dłużej niż 30 dni. W celu określenia kwalifikacji do odpłatności wyznaczono koszt miesięcznej terapii, przy uwzględnieniu obowiązującej wysokości minimalnego wynagrodzenia (1 680 PLN, [15]), średniej liczby dni w miesiącu ($365,25 / 12 = 30,44$) oraz deklarowanej urzędowej ceny zbytu poszczególnych prezentacji. [REDACTED]

Zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Zdrowia z dnia 23 grudnia 2013 r. w sprawie wykazu refundowanych leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych na dzień 1 stycznia 2014 r. [7], produkty lecznicze refundowane w ramach grupy limitowej 44.0 kwalifikowane są do odpłatności ryczałtowej. Dla produktów leczniczych, które refundowane były przed wejściem w życie ustawy refundacyjnej (styczeń 2012 r.) zastosowanie ma zapis art. 72 ustawy refundacyjnej, tj.: „Leki zawarte w wykazie leków podstawowych, o którym mowa w art. 36 ust. 5 pkt 1, oraz leki, środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego, zawarte w wykazie, o którym mowa w art. 37 ust. 2 pkt 2 ustawy, o której mowa w art. 63, w brzmieniu obowiązującym przed dniem wejścia w życie niniejszej ustawy wydawane za odpłatnością ryczałtową, minister właściwy do spraw zdrowia kwalifikuje do odpłatności ryczałtowej, o ile zgodnie z aktualną wiedzą medyczną stosuje się je dłużej niż 30 dni.”

[REDACTED]



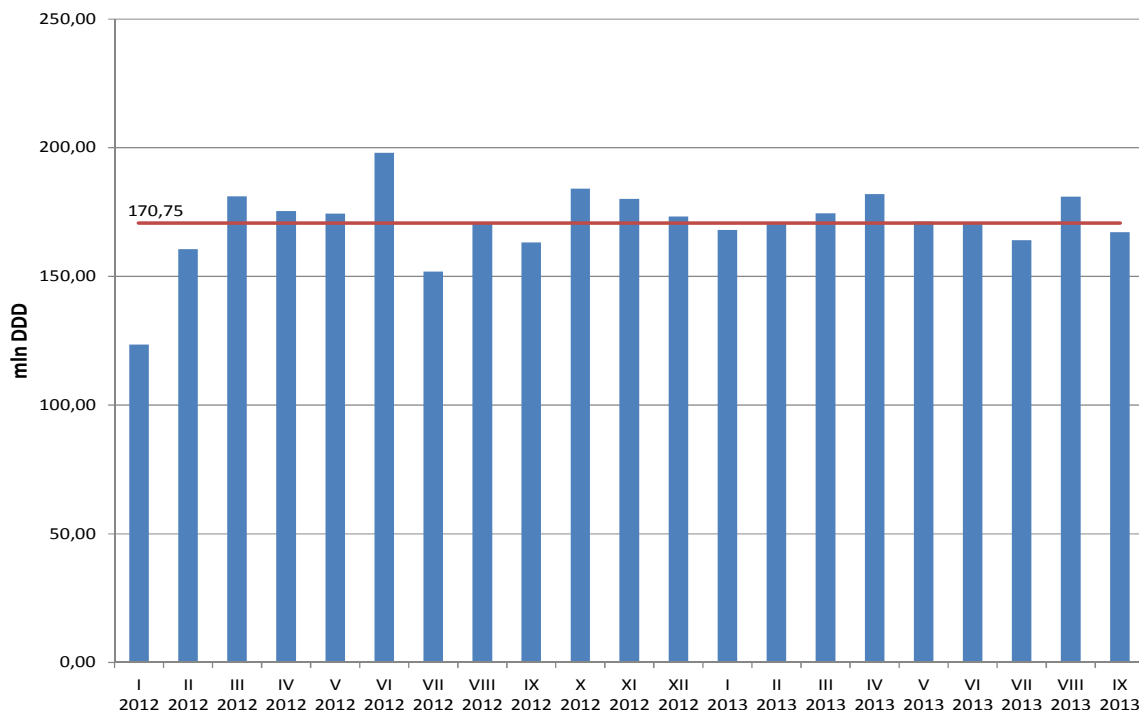
[Redacted]													
[Redacted]													
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]													

2.2 Analiza rynku inhibitorów konwertazy angiotensyny

Aby określić wielkość i udział sprzedaży DDD poszczególnych produktów (w tym produktów jednoskładnikowych) refundowanych w ramach grupy limitowej „44.0, Inhibitory konwertazy angiotensyny – produkty jednoskładnikowe i złożone” w kolejnych latach, przeprowadzono analizę rynku inhibitorów konwertazy angiotensyny.

Niniejsza analiza wpływu na budżet dotyczy produktów jednoskładnikowych zofenoprylu. Z tego względu przeprowadzono analizę danych NFZ dotyczących sprzedaży produktów jednoskładnikowych refundowanych obecnie w ramach grupy limitowej 44.0. Wykorzystano dostępne dane dla okresu od stycznia 2012 roku do września 2013 roku. Analiza danych dotyczących całkowitej miesięcznej sprzedaży DDD w ww. grupie limitowej dla poszczególnych miesięcy odniesiona do średniej sprzedaży oszacowanej na podstawie całego analizowanego okresu (czerwona linia; Ryc. 1) wskazuje na brak wyraźnej dynamiki. Jedynie na początku roku 2012 odnotowana sprzedaż była znacząco niższa (styczeń 2012 r.), co wynika z wprowadzenia nowej listy leków refundowanych. Tym samym można założyć, że w kolejnych latach całkowita roczna wartość sprzedaży DDD w grupie 44.0 nie zmieni się i pozostanie na poziomie wyznaczonym na podstawie ostatnich dwunastu miesięcy dla każdego z refundowanych produktów.

Ryc. 1. Całkowita miesięczna sprzedaż (mln DDD) w grupie limitowej 44.0; kolorem czerwonym zaznaczono średnią wartość oszacowaną na podstawie całego analizowanego okresu.



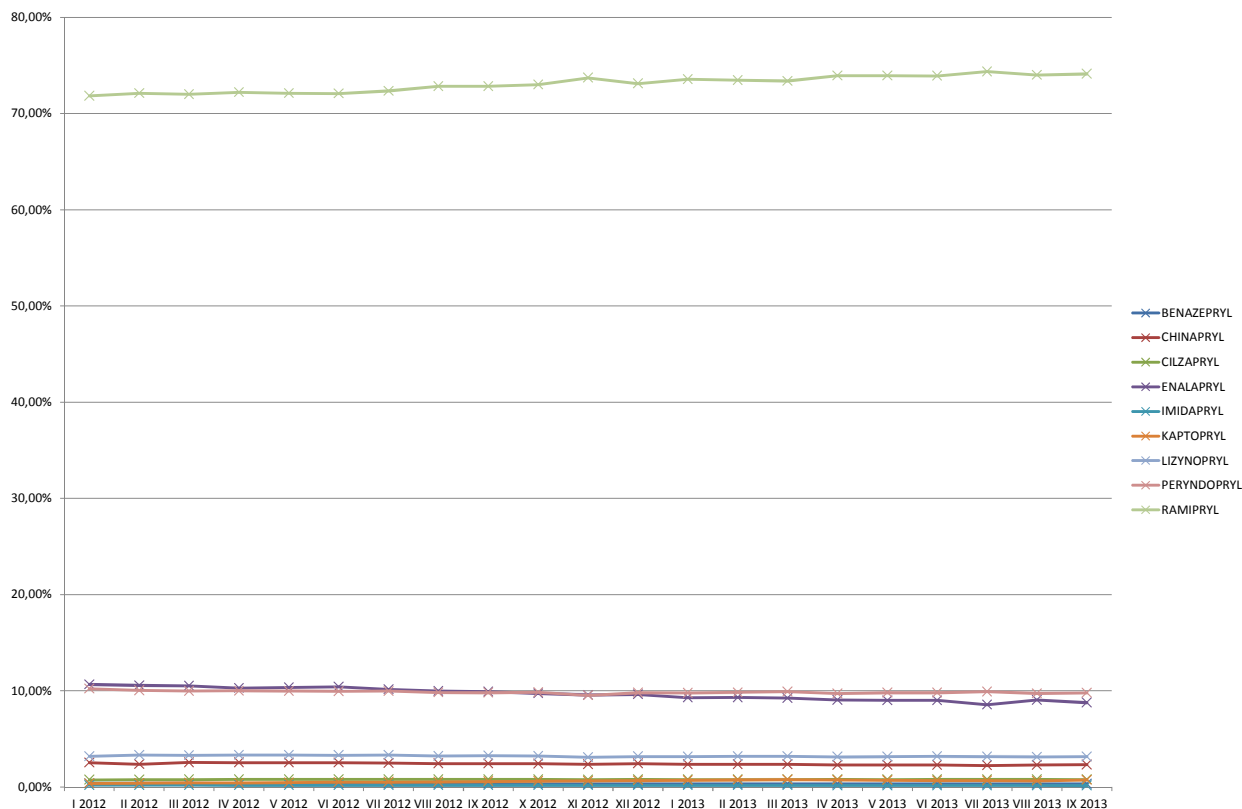
Na podstawie danych NFZ oszacowano również średni udział sprzedaży poszczególnych grup produktów jednoskładnikowych wchodzących w skład grupy limitowej 44.0 (por. Ryc. 2).

W niniejszej analizie wpływu na budżet przyjęto, że nastąpi zmiana wielkości sprzedaży wyłącznie produktów jednoskładnikowych refundowanych w obu rozważanych wskazaniach w ramach grupy limitowej 44.0, tj. kaptoprylu, lizynoprylu i ramiprylu. Produkty jednoskładnikowe powyższych substancji czynnych mają 71,92% udział sprzedaży w całej ww. grupie limitowej (76,85% udział sprzedaży w grupie produktów jednoskładnikowych), tym samym założenie to nie wpływa w sposób istotny na wyniki analizy. Założono zatem, że liczba pacjentów stosujących pozostałe produkty z ww. grupy limitowej pozostanie bez zmian.

Z uwagi na brak danych dotyczących sprzedaży zofenoprylu w rozbiciu na poszczególne wskazania nie uwzględniono przejmowania rynku sprzedaży DDD produktów jednoskładnikowych substancji czynnych, które są zarejestrowane tylko w jednym z rozważanych wskazań. Nieuwzględnienie tych substancji czynnych nie wydaje się dużym błędem, gdyż związana z nimi sprzedaż DDD w grupie limitowej 44.0 stanowi trzykrotnie mniejszy odsetek (23,15%) niż udział leków uwzględnionych w niniejszej analizie.



Ryc. 2. Średnie udziały sprzedaży poszczególnych substancji czynnych refundowanych w ramach grupy limitowej 44.0 (na podstawie danych NFZ).



Tab. 9. Średni udział sprzedaży produktów jednoskładnikowych refundowanych w ramach grupy limitowej 44.0 (%)

Substancja czynna *	Średni udział sprzedaży produktów jednoskładnikowych refundowanych w ramach grupy limitowej 44.0 (%)																						
	2012												2013										Średnia
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX		
BENAZEPRYL	0,37	0,37	0,36	0,36	0,36	0,36	0,35	0,34	0,33	0,33	0,31	0,32	0,31	0,31	0,32	0,30	0,31	0,31	0,30	0,32	0,30	0,33	
CHINAPRYL	2,51	2,35	2,54	2,53	2,51	2,52	2,47	2,43	2,42	2,40	2,34	2,43	2,33	2,33	2,34	2,28	2,27	2,28	2,23	2,29	2,30	2,38	
CILZAPRYL	0,74	0,76	0,77	0,77	0,77	0,78	0,77	0,78	0,78	0,78	0,76	0,78	0,76	0,76	0,77	0,77	0,77	0,78	0,78	0,77	0,77	0,77	
ENALAPRYL	10,65	10,55	10,50	10,27	10,34	10,40	10,13	9,96	9,89	9,71	9,54	9,60	9,28	9,29	9,23	9,04	8,98	8,98	8,54	9,03	8,75	9,65	
IMIDAPRYL	0,18	0,18	0,18	0,17	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15	0,14	0,15	0,14	0,14	0,16	
KAPTOPRYL	0,36	0,38	0,41	0,40	0,45	0,49	0,49	0,50	0,56	0,59	0,61	0,65	0,69	0,72	0,75	0,71	0,68	0,65	0,64	0,62	0,72	0,57	
LIZYNOPRYL	3,16	3,30	3,29	3,31	3,32	3,29	3,32	3,20	3,24	3,20	3,08	3,16	3,15	3,17	3,18	3,12	3,13	3,17	3,14	3,12	3,14	3,20	
PERYNDOPRYL	10,21	10,02	9,96	9,99	9,97	9,93	9,95	9,81	9,79	9,83	9,51	9,79	9,76	9,81	9,89	9,70	9,79	9,79	9,89	9,71	9,77	9,85	
RAMIPRYL	71,82	72,10	72,00	72,19	72,10	72,07	72,34	72,81	72,83	73,00	73,70	73,11	73,55	73,45	73,37	73,93	73,93	73,91	74,34	74,00	74,11	73,08	
CAŁKOWITY UDZIAŁ SPRZEDAŻY SUBSTANCJI CZYNNYCH REFUNDOWANYCH W OBU WSKAZANIACH																						76,85	
* kolorem szarym zaznaczono substancje czynne refundowane w obu rozważanych wskazaniach (por. Tab. 1).																							

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted text block]

2.4 Prognozowana sprzedaż zofenoprylu

Niniejsza analiza dotyczy dwóch prezentacji zofenoprylu. Istnieje zatem konieczność oszacowania prawdopodobnej wielkości sprzedaży obu opakowań w przypadku pozytywnej decyzji refundacyjnej. Z uwagi na oczywistą niedostępność danych polskich, wykorzystano w tym zakresie dane zagraniczne. Zgodnie z Komunikatem AOTM ws. krajów o PKB zbliżonym do Polski na 2013 r., AOTM za kraje o poziomie produktu krajowego brutto zbliżonym do Rzeczypospolitej Polskiej uznaje kraje europejskie o produkcie krajowym brutto przypadającym na jednego mieszkańca (PKB per capita) w granicach +/- 15% PKB per capita Polski. W 2013 roku są to: Estonia, Łotwa, Litwa, Węgry, Chorwacja i Słowacja [2].

[Redacted text block]

[Redacted header]										
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[REDACTED]			
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]							
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

2.5 Uwzględnione koszty

W analizie przyjęto podejście konserwatywne, tj. uwzględniono wyłącznie koszty leków (koszty nabycia substancji czynnych) i pominięto zredukowane koszty hospitalizacji w ostrym zawałe serca. [REDACTED]

Żałożono urzędowe ceny zbytu wszystkich produktów tworzących grupę limitową „44.0, Inhibitory konwertazy angiotensyny – produkty jednoskładnikowe i złożone” na niezmiennym poziomie ze stycznia 2014 r. Ceny przyjęto zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Zdrowia z dnia 23 grudnia 2013 r. w sprawie wykazu refundowanych leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów me-

dycznych na dzień 1 stycznia 2014 r. [7]. Koszty leków należących do grupy limitowej 44.0 (odpłatność za DDD z perspektywy NFZ oraz wspólnej) przedstawiono w rozdz. 9.

Koszty zofenoprylu [redacted] przyjęto zgodnie z oszacowaniami z Tab. 28. Obliczenia cen detalicznych i limitów refundacyjnych mogą odbiegać nieznacznie (+/- 1 gr) od danych wyznaczanych przez MZ, co wynika z nieznanej metodyki zaokrąglania obliczeń do pełnych groszy, którą przyjęło MZ w swoich obliczeniach. Ewentualne różnice mają pomijalne znaczenie dla wyników analizy.

2.6 Analizowane scenariusze

2.6.1 Scenariusz istniejący – brak decyzji o refundacji

W przypadku braku pozytywnej decyzji odnośnie do refundacji zofenoprylu przyjęto, że istniejąca praktyka pozostanie bez zmian, tzn. roczna sprzedaż DDD (wyznaczona dla okresu od października 2012 r. do września 2013 r.) produktów wchodzących w skład grupy limitowej „44.0, Inhibitory konwertazy angiotensyny – produkty jednoskładnikowe i złożone” oraz podstawa limitu w tej grupie nie ulegną zmianie w całym analizowanym horyzoncie (3 lata). Obecną strukturę sprzedaży produktów leczniczych należących do grupy limitowej 44.0 oszacowano na podstawie danych NFZ (por. rozdz. 2.2). Wyznaczone wartości sprzedaży DDD w kolejnych miesiącach dla poszczególnych produktów przedstawiono w rozdz. 8.

W tabeli poniżej przedstawiono parametry uwzględnione w niniejszej analizie wpływu na budżet w ramach scenariusza istniejącego (Tab. 17).

Tab. 17. Zestawienie parametrów wykorzystanych w ramach oszacowań kosztów dla scenariusza istniejącego.

Parametr analizy	Przyjęta wartość
Sprzedaż DDD produktów refundowanych w ramach grupy limitowej 44.0	por. Tab. 33
Koszt produktów refundowanych w ramach grupy limitowej 44.0 (z perspektywy NFZ i wspólnej)	por. Tab. 30
[redacted]	[redacted]

2.6.2 Scenariusz nowy – pozytywna decyzja o refundacji

[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]

[Redacted content]

Tab. 18. Zestawienie parametrów wykorzystanych w ramach oszacowań kosztów dla scenariusza nowego.

Parametr analizy	Przyjęta wartość
Sprzedaż DDD produktów refundowanych w ramach grupy limitowej 44.0	por. Tab. 33
Koszt produktów refundowanych w ramach grupy limitowej 44.0 (z perspektywy NFZ i wspólnej)	por. Tab. 30
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]

2.6.3 Wariant minimalny

[Redacted content]

Tab. 19. Zestawienie parametrów wykorzystanych w ramach oszacowań kosztów dla wariantu minimalnego.

Parametr analizy	Przyjęta wartość
Sprzedaż DDD produktów refundowanych w ramach grupy limitowej 44.0	por. Tab. 33
Koszt produktów refundowanych w ramach grupy limitowej 44.0 (z perspektywy NFZ i wspólnej)	por. Tab. 30
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]

2.6.4 Wariant maksymalny

[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]

Tab. 20. Zestawienie parametrów wykorzystanych w ramach oszacowań kosztów dla wariantu maksymalnego.

Parametr analizy	Przyjęta wartość
Sprzedaż DDD produktów refundowanych w ramach grupy limitowej 44.0	por. Tab. 33
Koszt produktów refundowanych w ramach grupy limitowej 44.0 (z perspektywy NFZ i wspólnej)	por. Tab. 30
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]

3 Wyniki

3.1 Scenariusz istniejący

[Redacted content]

Tab. 21. Wyniki analizy wpływu na budżet – scenariusz istniejący.

3.2 Analiza podstawowa

3.2.1 Scenariusz nowy

[Redacted text block containing multiple paragraphs of blacked-out content]

Tab. 22. Wyniki analizy wpływu na budżet – scenariusz nowy vs scenariusz istniejący [REDACTED]

[REDACTED]		[REDACTED]			[REDACTED]		
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	
[REDACTED]							
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	

3.2.2 Wariant minimalny

[Redacted text block containing multiple paragraphs of blacked-out content]

Tab. 23. Wyniki analizy wpływu na budżet – wariant minimalny vs scenariusz istniejący

Skupiska						
Wzrost						
Waga						
Wzrost						
Waga						
Wzrost						
Waga						
Wzrost						
Waga						
Wzrost						
Waga						
Wzrost						
Waga						
Wzrost						
Waga						
Wzrost						
Waga						
Wzrost						
Waga						
Wzrost						
Waga						
Wzrost						
Waga						
Wzrost						
Waga						
Wzrost						
Waga						
Wzrost						
Waga						
Wzrost						
Waga						
Wzrost						
Waga						
Wzrost						
Waga						

3.2.3 Wariant maksymalny

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

3.3 Analiza wrażliwości

3.3.1 Scenariusz nowy

[Redacted content]

Tab. 25. Wyniki analizy wpływu na budżet – scenariusz nowy vs scenariusz istniejący [redacted]

[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

3.3.2 Wariant minimalny

[Redacted text block containing multiple paragraphs of blacked-out content]

Tab. 26. Wyniki analizy wpływu na budżet – scenariusz minimalny vs scenariusz istniejący

[Redacted]						
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]

3.3.3 Wariant maksymalny

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

Tab. 27. Wyniki analizy wpływu na budżet – wariant maksymalny vs scenariusz istniejący

4 Ograniczenia

Podstawowym ograniczeniem niniejszej analizy jest brak rozbicia na wskazania. Jednak z uwagi na brak danych pozwalających na wiarygodne oszacowanie sprzedaży DDD dla rozważanych wskazań, bardziej wiarygodne było przeprowadzenie analizy dla obu wskazań łącznie. [REDACTED]

Pewnym ograniczeniem jest również nieuwzględnienie w obliczeniach zmiany podstawy limitu w rozważanej grupie limitowej. Założenie to przyjęto celowo, aby uzyskane wyniki odzwierciedlały sam wpływ refundowania nowej substancji i wynikających z tego zmian rynkowych, a nie hipotetyczne zmiany limitu. Uwzględnienie tych zmian spowodowałoby, że wpływ założeń na wynik stałby się mniej czytelny.

[REDACTED]

Innym ograniczeniem jest założenie, że zofenopryl po wprowadzeniu na listę leków refundowanych będzie przejmował rynek innych inhibitorów ACE refundowanych obecnie w ramach grupy limitowej 44.0. Na potrzeby przeprowadzonej analizy wpływu na budżet założono, że zofenopryl będzie przejmował rynek produktów jednoskładnikowych kaptoprylu, lizynoprylu i ramiprylu (liczba pacjentów stosujących pozostałe produkty z grupy limitowej 44.0 będzie stała), proporcjonalnie do średnich udziałów sprzedaży wyznaczonych w oparciu o dane NFZ. Wyznaczony średni udział tych preparatów w ramach produktów jednoskładnikowych jest wysoki i wynosi 76,85%. Tym samym nie wydaje się, aby nieuwzględnienie pozostałych substancji czynnych było znaczącym ograniczeniem analizy. Ponadto, powyższe substancje czynne jako jedyne spośród refundowanych obecnie ACE-I posiadają zarejestrowane wskazania w leczeniu nadciśnienia tętniczego i w leczeniu ostrego zawału serca. Uwzględnienie przejmowania rynku

z innych substancji czynnych wiązałoby się z koniecznością przyjęcia dodatkowych założeń dotyczących udziału sprzedaży DDD zofenoprylu w podziale na wskazania. Z uwagi na brak wiarygodnych danych pozwalających na powyższe oszacowania przyjęcie takiego założenia nie było możliwe. Tym trudniej byłoby uwzględnić możliwość przejmowania udziałów w rynku z innych grup limitowych. Jednocześnie należy podkreślić, że dane dotyczące wielkości rocznej sprzedaży DDD poszczególnych preparatów refundowanych w ramach grupy limitowej 44.0 , jak również ceny poszczególnych substancji czynnych, pochodzą z wiarygodnych źródeł (dane NFZ i MZ), w związku z czym ich przyjęcie w niniejszej analizie nie stanowi ograniczenia.



Przyjęte w niniejszej analizie finansowanie zofenoprylu poprzez rozszerzenie listy substancji dostępnych w ramach grupy limitowej 44.0 nie spowoduje zmiany samej wielkości populacji docelowej, tj. nie spowoduje objęcia leczeniem pacjentów dotychczas nieleczonych. Tym samym wprowadzenie refundacji nowej technologii nie będzie wiązało się ze wzrostem liczby chorych bądź leczonych. Ten element nie wydaje się być ograniczeniem analizy.



5 Dyskusja wyników

Oszacowano wpływ wydania pozytywnej decyzji dotyczącej refundacji produktów Zofenil® w ramach grupy limitowej „44.0, Inhibitory konwertazy angiotensyny – produkty jednoskładnikowe i złożone” na budżet płatnika w latach 2014-2016. Oszacowano także wpływ ww. decyzji z perspektywy wspólnej, tj. NFZ i pacjenta.

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

6 Aspekty społeczne i etyczne

W ramach leczenia łagodnego i umiarkowanego samoistnego nadciśnienia tętniczego oraz ostrego zawału serca oferuje się obecnie pacjentom i lekarzom kilka opcji terapeutycznych w ramach grupy inhibitorów konwertazy angiotensyny, tak aby umożliwić właściwy dobór stosowanego leku. Rozszerzenie tej listy leków o zofenopryl wydaje się być zachowaniem naturalnym i pożądanym.

Wydaje się, że pozytywna decyzja w odniesieniu do rozważanej technologii nie spowoduje istotnych negatywnych konsekwencji dla wydatków publicznych w sektorach innych niż ochrona zdrowia. Nie zidentyfikowano żadnych obowiązujących regulacji prawnych, które wymagałyby korekty związanej z wprowadzeniem finansowania zofenoprylu. Nie wydaje się, aby pozytywna decyzja w odniesieniu do ocenianej technologii mogła powodować jakiegokolwiek problemy społeczne. Podobnie jak każdy proces terapeutyczny, również leczenie zofenoprylem wymaga zapewnienia pacjentom niekrępujących warunków i poufności postępowania, poszanowania praw pacjenta i praw człowieka. Procedura stosowania technologii nie nakłada szczególnych wymogów.

7 Wnioski

[Redacted content]

8 Aneks 1. Średnie udziały sprzedaży poszczególnych produktów wchodzących w skład grupy limitowej „44.0, Inhibitory konwertazy angiotensyny – produkty jednoskładnikowe i złożone”

Tab. 28. Średnie udziały sprzedaży poszczególnych produktów wchodzących w skład grupy limitowej „44.0, Inhibitory konwertazy angiotensyny – produkty jednoskładnikowe i złożone” – dane od stycznia do grudnia 2012 roku (na podstawie danych NFZ).

Substancja czynna	Nazwa, postać i dawka leku, środka spożywczego specjalnego przeznaczenia żywieniowego albo wyrobu medycznego	Zawartość opakowania	Kod EAN lub inny kod odpowiadający kodowi EAN	Udział sprzedaży poszczególnych preparatów w danym miesiącu (%)											
				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Benazeprilum	Lotensin, tabl. powł., 5 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990118816	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,03	0,03	0,02	0,01	0,01	0,00
Benazeprilum	Lotensin, tabl. powł., 10 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990118915	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,16	0,16	0,17	0,16	0,17
Benazeprilum	Lotensin, tabl. powł., 20 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990119011	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,12	0,13	0,12	0,12
Captoprilum	Captopril Polfarmex, tabl., 25 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990495238	0,17	0,17	0,21	0,18	0,23	0,25	0,26	0,27	0,30	0,32	0,33	0,35
Captoprilum	Captopril Polfarmex, tabl., 50 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990495337	0,03	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06
Captoprilum	Captopril Polfarmex, tabl., 12,5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990830817	0,14	0,14	0,13	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,17	0,18	0,18	0,19
Cilazaprilum	Cazaprol, tabl. powł., 1 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990678648	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Cilazaprilum	Cazaprol, tabl. powł., 2,5 mg	28 tabl. (4 blist.po 7 szt.)	5909990678655	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07
Cilazaprilum	Cazaprol, tabl. powł., 5 mg	28 tabl. (4 blist.po 7 szt.)	5909990678679	0,16	0,17	0,18	0,18	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19	0,20	0,20	0,20
Cilazaprilum	Cilan, tabl. powł., 0,5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990066636	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Cilazaprilum	Cilan, tabl. powł., 1 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990066667	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Cilazaprilum	Cilan, tabl. powł., 2,5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990066780	0,14	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Cilazaprilum	Cilan, tabl. powł., 5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990066803	0,27	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27	0,27
Cilazaprilum	Inhibestril, Cilazaprilum 123ratio, tabl. powł., 1 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990696857	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cilazaprilum	Inhibestril, Cilazaprilum 123ratio, tabl. powł., 2,5 mg	28 tabl. (4 blistry po 7 szt.)	5909990698004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cilazaprilum	Inhibestril, Cilazaprilum 123ratio, tabl. powł., 5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990698356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cilazaprilum + Hydrochlorothiazidum	Cazacombi, tabl. powł., 5+12,5 mg	28 tabl. (blist.)	5909990781676	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enalaprilum	Enarenal, tabl., 5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990014934	0,18	0,17	0,17	0,15	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13
Enalaprilum	Enarenal, tabl., 5 mg	60 tabl. (6 blist.po 10 szt.)	5909990014958	1,23	1,21	1,21	1,17	1,19	1,18	1,19	1,15	1,15	1,13	1,11	1,10

Zofenopryl (Zofenil®) w leczeniu ostrego zawału serca oraz w leczeniu łagodnego i umiarkowanego samoistnego nadciśnienia tętniczego. Analiza wpływu na budżet.

Substancja czynna	Nazwa, postać i dawka leku, środka spożywczego specjalnego przeznaczenia żywieniowego albo wyrobu	Zawartość opakowania	Kod EAN lub inny kod odpowiadający kodowi EAN	Udział sprzedaży poszczególnych preparatów w danym miesiącu (%)												
				0,50	0,49	0,45	0,43	0,43	0,42	0,40	0,40	0,39	0,38	0,36	0,36	
Enalaprilum	Enarenal, tabl., 10 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990015030	0,50	0,49	0,45	0,43	0,43	0,42	0,40	0,40	0,39	0,38	0,36	0,36	
Enalaprilum	Enarenal, tabl., 10 mg	60 tabl. (6 blist.po 10 szt.)	5909990015054	4,18	4,13	4,15	4,06	4,09	4,09	4,00	3,95	3,92	3,84	3,79	3,79	
Enalaprilum	Enarenal, tabl., 20 mg	60 tabl. (6 blist.po 10 szt.)	5909990020829	3,67	3,63	3,60	3,53	3,54	3,63	3,46	3,42	3,40	3,31	3,27	3,30	
Enalaprilum	Enarenal, tabl., 20 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990020836	0,35	0,37	0,36	0,34	0,34	0,33	0,32	0,31	0,30	0,29	0,28	0,29	
Imidaprilum	Tanatril, tabl., 5 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909991069810	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	
Imidaprilum	Tanatril, tabl., 10 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909991069919	0,10	0,10	0,10	0,09	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,09	
Imidaprilum	Tanatril, tabl., 20 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909991070014	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	
Lisinoprilum	LisiHEXAL 10, tabl., 10 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909991013417	0,24	0,23	0,23	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,23	0,24	0,23	0,24	
Lisinoprilum	LisiHEXAL 20, tabl., 20 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909991013516	0,37	0,39	0,39	0,38	0,36	0,32	0,34	0,25	0,34	0,34	0,34	0,33	
Lisinoprilum	LisiHEXAL 5, tabl., 5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909991013318	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	
Lisinoprilum	Lisinoratio 10, tabl., 10 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990939817	0,49	0,49	0,49	0,48	0,48	0,47	0,47	0,45	0,46	0,45	0,44	0,44	
Lisinoprilum	Lisinoratio 20, tabl., 20 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990939916	0,65	0,65	0,64	0,63	0,64	0,65	0,63	0,63	0,61	0,61	0,58	0,60	
Lisinoprilum	Lisinoratio 5, tabl., 5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990939718	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	
Lisinoprilum	Lisiprol, tabl., 5 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990682409	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	
Lisinoprilum	Lisiprol, tabl., 10 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990682447	0,34	0,37	0,37	0,37	0,38	0,37	0,38	0,37	0,37	0,37	0,37	0,38	
Lisinoprilum	Lisiprol, tabl., 20 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990682461	0,37	0,42	0,41	0,43	0,42	0,43	0,43	0,44	0,43	0,43	0,42	0,42	
Lisinoprilum	Ranopril, tabl., 5 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909991132927	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	
Lisinoprilum	Ranopril, tabl., 20 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909991133023	0,20	0,21	0,21	0,22	0,22	0,24	0,24	0,24	0,23	0,21	0,22	0,23	
Lisinoprilum	Ranopril, tabl., 10 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909991133122	0,13	0,14	0,14	0,15	0,16	0,16	0,16	0,15	0,15	0,14	0,07	0,10	
Lisinoprilum + Amlodipinum	Dironorm, tabl., 10+5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990701803	0,29	0,30	0,30	0,31	0,31	0,30	0,31	0,31	0,31	0,32	0,31	0,32	
Lisinoprilum + Amlodipinum	Dironorm, tabl., 0,02+0,01 g	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990761685	0,00	0,00	0,00	0,22	0,23	0,23	0,25	0,24	0,25	0,27	0,28	0,29	
Lisinoprilum + Amlodipinum	Dironorm, tabl., 20 + 5 mg	30 tabl.	5909990970520	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Lisinoprilum + Hydrochlorothiazidum	Lisiprol HCT, tabl., 10+12,5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990708352	0,44	0,44	0,44	0,44	0,45	0,44	0,45	0,44	0,43	0,44	0,42	0,43	
Lisinoprilum + Hydrochlorothiazidum	Lisiprol HCT, tabl., 20+12,5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990708369	0,12	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,16	
Lisinoprilum + Hydrochlorothiazidum	Lisiprol HCT, tabl., 20+25 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909991167714	0,41	0,40	0,41	0,42	0,42	0,41	0,42	0,42	0,41	0,42	0,41	0,42	
Perindoprilum	Erbugen, tabl., 4 mg	30 szt.	5909990984954	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Perindoprilum	Prelessa, tabl., 4 mg	30 tabl. (1 blist.po 30 szt.)	5909990569311	1,24	1,22	1,20	1,19	1,19	1,17	1,18	1,16	1,15	1,14	1,11	1,10	
Perindoprilum	Prelessa, tabl., 8 mg	30 tabl.	5909990662494	0,41	0,42	0,42	0,42	0,41	0,42	0,41	0,41	0,41	0,41	0,40	0,42	

Zofenopryl (Zofenil®) w leczeniu ostrego zawału serca oraz w leczeniu łagodnego i umiarkowanego samoistnego nadciśnienia tętniczego. Analiza wpływu na budżet.

Substancja czynna	Nazwa, postać i dawka leku, środka spożywczego specjalnego przeznaczenia żywieniowego albo wyrobu	Zawartość opakowania	Kod EAN lub inny kod odpowiadający kodowi EAN	Udział sprzedaży poszczególnych preparatów w danym miesiącu (%)												
				2,62	2,61	2,60	2,63	2,60	2,62	2,60	2,58	2,58	2,60	2,52	2,62	
Perindoprilum	Prestarium 10mg, tabl. powł., 10 mg	30 tabl.	5909990336081	2,62	2,61	2,60	2,63	2,60	2,62	2,60	2,58	2,58	2,60	2,52	2,62	
Perindoprilum	Prestarium 5mg, tabl. powł., 5 mg	30 tabl.	5909990337774	5,30	5,14	5,10	5,06	5,07	5,02	5,03	4,95	4,93	4,94	4,77	4,89	
Perindoprilum	Vidotin, tabl., 4 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990653614	0,08	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	
Perindoprilum	Vidotin, tabl., 8 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990653621	0,04	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	
Perindoprilum + Amlodipinum	Amlessa, tabl., 4+5 mg	30 tabl.	5909990908134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06	0,06	0,07	0,07	0,08	0,09	
Perindoprilum + Amlodipinum	Amlessa, tabl., 4+10 mg	30 tabl.	5909990908165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	
Perindoprilum + Amlodipinum	Amlessa, tabl., 8+5 mg	30 tabl.	5909990908196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,05	0,05	
Perindoprilum + Amlodipinum	Amlessa, tabl., 8+10 mg	30 tabl.	5909990908240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,04	0,05	0,06	0,07	0,07	
Perindoprilum + Amlodipinum	Co-Prestarium, tabl., 5+5 mg	30 tabl. (1 blist.po 30 szt.)	5909990669301	0,64	0,65	0,67	0,70	0,69	0,69	0,71	0,70	0,71	0,73	0,72	0,76	
Perindoprilum + Amlodipinum	Co-Prestarium, tabl., 10+5 mg	30 tabl. (1 blist.po 30 szt.)	5909990669332	0,47	0,48	0,51	0,52	0,52	0,53	0,56	0,54	0,56	0,57	0,58	0,61	
Perindoprilum + Amlodipinum	Co-Prestarium, tabl., 5+10 mg	30 tabl. (1 blist.po 30 szt.)	5909990669387	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	
Perindoprilum + Amlodipinum	Co-Prestarium, tabl., 10+10 mg	30 tabl. (1 blist.po 30 szt.)	5909990669400	0,52	0,54	0,56	0,59	0,59	0,59	0,60	0,60	0,63	0,65	0,64	0,70	
Perindoprilum + Indapamidum	Co-Prenessa, tabl., 8+2,5 mg	30 tabl.	5909990850167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,04	0,04	
Perindoprilum + Indapamidum	Co-Prenessa 4 mg / 1,25 mg, tabl., 4+1,25 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990641086	0,35	0,35	0,35	0,35	0,36	0,35	0,37	0,36	0,35	0,36	0,35	0,36	
Perindoprilum + Indapamidum	Co-Prenessa 4 mg / 1,25 mg, tabl., 4+1,25 mg	30 tabl. (1 blist.po 30 szt.)	5909990746569	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Perindoprilum + Indapamidum	Indix Combi, tabl. powł., 2,5+0,625 mg	30 tabl.	5909991050290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Perindoprilum + Indapamidum	Indix Combi, tabl. powł., 5+1,25 mg	30 tabl.	5909991050344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Perindoprilum + Indapamidum	Noliprel Bi-Forte, tabl. powł., 10+2,5 mg	30 tabl. (pojem.)	5909990707782	0,10	0,11	0,12	0,14	0,15	0,15	0,16	0,16	0,17	0,19	0,19	0,22	
Perindoprilum + Indapamidum	Noliprel Forte, tabl. powł., 5+1,25 mg	30 tabl. (pojem.)	5909990055029	0,48	0,50	0,52	0,53	0,55	0,54	0,57	0,56	0,57	0,60	0,59	0,63	
Perindoprilum + Indapamidum	Tertensif Bi-Kombi, tabl. powł., 10+2,5 mg	30 tabl. (pojem.)	5909990715206	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	
Perindoprilum + Indapamidum	Tertensif Kombi, tabl. powł., 5+1,25 mg	30 tabl. (pojem.)	5909990055678	0,30	0,31	0,31	0,32	0,31	0,31	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31	0,32	
Quinaprilum	Accupro 10, tabl. powł., 10 mg	30 tabl.	5909990707010	0,24	0,25	0,24	0,23	0,23	0,22	0,22	0,21	0,21	0,21	0,20	0,21	
Quinaprilum	Accupro 20, tabl. powł., 20 mg	30 tabl.	5909990707119	0,90	0,54	0,80	0,85	0,85	0,83	0,79	0,81	0,81	0,80	0,77	0,80	
Quinaprilum	Accupro 40, tabl. powł., 40 mg	28 tabl.	5909991080129	0,26	0,26	0,26	0,26	0,25	0,25	0,25	0,24	0,23	0,24	0,23	0,24	

Zofenopryl (Zofenil®) w leczeniu ostrego zawału serca oraz w leczeniu łagodnego i umiarkowanego samoistnego nadciśnienia tętniczego. Analiza wpływu na budżet.

Substancja czynna	Nazwa, postać i dawka leku, środek spożywczy specjalnego przeznaczenia żywieniowego albo wyrobu	Zawartość opakowania	Kod EAN lub inny kod odpowiadający kodowi EAN	Udział sprzedaży poszczególnych preparatów w danym miesiącu (%)												
Quinaprilum	Accupro 5, tabl. powł., 5 mg	30 tabl.	5909990706914	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	
Quinaprilum	Acurenal, tabl. powł., 40 mg	30 tabl.	5909990953882	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	
Quinaprilum	Acurenal, tabl. powł., 5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909991125417	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	
Quinaprilum	Acurenal, tabl. powł., 10 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909991125516	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	
Quinaprilum	Acurenal, tabl. powł., 20 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909991125615	0,67	0,85	0,79	0,73	0,72	0,75	0,74	0,71	0,71	0,70	0,67	0,70	
Quinaprilum	Aprilgen 10mg, tabl. powł., 10 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990014439	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	
Quinaprilum	Aprilgen 20mg, tabl. powł., 20 mg	30 tabl. (2 blist.po 15 szt.)	5909990014460	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	
Quinaprilum	Aprilgen 40mg, tabl. powł., 40 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990014507	0,05	0,05	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	
Quinaprilum	Aprilgen 5mg, tabl. powł., 5 mg	30 tabl. (2 blist.po 15 szt.)	5909990014354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Quinaprilum	Pulsaren 20, tabl. powł., 20 mg	30 szt.	5909991165710	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Quinaprilum	Quinaprilum 123ratio, Quinapril Teva, tabl. powł., 5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990215737	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Quinaprilum	Quinaprilum 123ratio, Quinapril Teva, tabl. powł., 10 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990215805	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Quinaprilum	Quinaprilum 123ratio, Quinapril Teva, tabl. powł., 20 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990215898	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	
Quinaprilum	Quinaprilum 123ratio, Quinapril Teva, tabl. powł., 40 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990215980	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	
Ramiprilum	Ampril 10 mg tabletki, tabl., 10 mg	30 tabl.	5909990571468	1,60	1,66	1,60	1,60	1,52	1,50	1,59	1,51	1,56	1,50	1,45	1,47	
Ramiprilum	Ampril 10 mg tabletki, tabl., 10 mg	60 tabl.	5909990571475	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,04	0,03	
Ramiprilum	Ampril 5 mg tabletki, tabl., 5 mg	30 tabl.	5909990571499	0,70	0,69	0,68	0,65	0,64	0,64	0,71	0,65	0,62	0,61	0,60	0,59	
Ramiprilum	Ampril 5 mg tabletki, tabl., 5 mg	60 tabl.	5909990571505	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	
Ramiprilum	Apo-Rami, tabl., 2,5 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990653355	0,05	0,06	0,07	0,08	0,07	0,09	0,11	0,11	0,09	0,09	0,09	0,09	
Ramiprilum	Apo-Rami, tabl., 5 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990653362	0,48	0,47	0,58	0,67	0,53	0,54	0,66	0,58	0,50	0,51	0,49	0,49	
Ramiprilum	Apo-Rami, tabl., 10 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990653379	0,79	0,78	0,81	0,83	0,85	0,87	0,82	0,85	0,86	0,83	0,84	0,83	
Ramiprilum	Axtil, tabl., 2,5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990337958	0,39	0,38	0,37	0,37	0,39	0,41	0,45	0,43	0,42	0,43	0,42	0,42	
Ramiprilum	Axtil, tabl., 5 mg	30 szt.	5909990337972	2,36	2,25	2,22	2,21	2,23	2,19	2,39	2,27	2,23	2,25	2,20	2,22	
Ramiprilum	Axtil, tabl., 10 mg	30 szt.	5909990337989	4,84	4,85	4,89	4,90	4,90	4,85	4,99	4,90	4,82	4,82	4,75	4,82	
Ramiprilum	Mitrip, tabl., 10 mg	28 tabl. (4 blist.po 7 szt.)	5909990770397	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,27	0,24	0,28	0,35	0,38	0,38	
Ramiprilum	Piramil 10 mg, tabl., 10 mg	28 tabl. (4 blist.po 7 szt.)	5909990661756	4,96	5,19	4,75	4,68	4,87	4,97	4,80	4,77	4,87	4,92	4,87	4,93	
Ramiprilum	Piramil 2,5 mg, tabl., 2,5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990212170	0,45	0,45	0,43	0,44	0,44	0,44	0,47	0,45	0,46	0,46	0,45	0,45	
Ramiprilum	Piramil 5 mg, tabl., 5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990212248	2,54	2,70	2,68	2,66	2,56	2,64	2,76	2,52	2,57	2,62	2,58	2,63	
Ramiprilum	Polpril, kaps. twarde, 5 mg	28 kaps. (2 blist.po 14 szt.)	5909990694631	3,13	3,33	3,42	3,47	3,54	3,51	3,73	3,63	3,64	3,70	3,56	3,38	

Zofenopryl (Zofenil®) w leczeniu ostrego zawału serca oraz w leczeniu łagodnego i umiarkowanego samoistnego nadciśnienia tętniczego. Analiza wpływu na budżet.

Substancja czynna	Nazwa, postać i dawka leku, środka spożywczego specjalnego przeznaczenia żywieniowego albo wyrobu	Zawartość opakowania	Kod EAN lub inny kod odpowiadający kodowi EAN	Udział sprzedaży poszczególnych preparatów w danym miesiącu (%)												
				5,94	6,36	6,67	6,75	6,63	6,62	6,90	6,89	6,73	6,73	6,55	6,40	
Ramiprilum	Polpril, kaps. twarde, 10 mg	28 kaps. (2 blist.po 14 szt.)	5909990694655	5,94	6,36	6,67	6,75	6,63	6,62	6,90	6,89	6,73	6,73	6,55	6,40	
Ramiprilum	Polpril, tabl., 2,5 mg	28 szt.	5909990924608	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ramiprilum	Polpril, tabl., 5 mg	28 szt.	5909990924646	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ramiprilum	Polpril, tabl., 10 mg	28 szt.	5909990924653	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ramiprilum	Ramicor, kaps. twarde, 5 mg	28 kaps. (2 blist.po 14 szt.)	5909990763542	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,36	0,40	0,44	0,47	0,46	0,45	
Ramiprilum	Ramicor, kaps. twarde, 10 mg	28 kaps. (2 blist.po 14 szt.)	5909990763559	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	0,47	0,53	0,67	0,72	0,71	0,72	
Ramiprilum	Ramipril Billev, tabl., 5 mg	28 tabl.	5909991070441	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ramiprilum	Ramipril Billev, tabl., 10 mg	28 tabl.	5909991070540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ramiprilum	Ramipril Pfizer, tabl., 5 mg	28 tabl.	5909990796601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,16	0,00	0,82	0,22	
Ramiprilum	Ramipril Pfizer, tabl., 10 mg	28 tabl.	5909990796649	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,28	0,00	1,37	0,35	
Ramiprilum	Ramistad 10, tabl., 10 mg	28 tabl.	5909990017461	0,62	0,71	0,64	0,60	0,39	0,28	0,34	0,34	0,36	0,34	0,32	0,33	
Ramiprilum	Ramistad 2,5, tabl., 2,5 mg	28 tabl.	5909990017447	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	
Ramiprilum	Ramistad 5, tabl., 5 mg	28 tabl.	5909990017454	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	0,06	0,09	0,10	0,11	0,09	0,10	0,11	
Ramiprilum	Ramve 10 mg, kaps. twarde, 10 mg	28 kaps. (2 blist.po 14 szt.)	5909990047987	0,92	0,91	0,95	0,91	0,94	0,95	0,90	0,91	0,91	0,91	0,87	0,88	
Ramiprilum	Ramve 2,5 mg, kaps. twarde, 2,5 mg	28 kaps. (2 blist.po 14 szt.)	5909990047949	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,07	0,08	0,07	0,05	0,07	0,08	0,08	
Ramiprilum	Ramve 5 mg, kaps. twarde, 5 mg	28 kaps. (2 blist.po 14 szt.)	5909990047963	0,49	0,47	0,45	0,45	0,45	0,45	0,46	0,44	0,42	0,42	0,40	0,40	
Ramiprilum	Tritace 10, tabl., 10 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990916016	18,0 2	17,7 6	17,6 7	17,5 1	17,4 8	17,3 8	17,3 1	16,9 1	16,7 7	16,6 8	16,1 8	16,6 3	
Ramiprilum	Tritace 2,5, tabl., 2,5 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990478217	1,07	1,01	1,01	1,02	1,04	1,02	1,08	1,06	1,06	1,07	1,04	1,06	
Ramiprilum	Tritace 5, tabl., 5 mg	28 tabl.	5909990478316	6,24	5,96	5,83	5,89	5,95	5,83	5,94	5,80	5,77	5,86	5,65	5,79	
Ramiprilum	Vivace 10 mg, tabl., 10 mg	28 tabl.	5909990610525	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ramiprilum	Vivace 10 mg, tabl., 10 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990610532	8,69	8,61	8,50	8,42	8,59	8,66	8,46	8,30	8,25	8,35	8,29	8,47	
Ramiprilum	Vivace 2,5 mg, tabl., 2,5 mg	28 tabl.	5909990610433	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ramiprilum	Vivace 2,5 mg, tabl., 2,5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990610440	0,53	0,51	0,53	0,53	0,43	0,18	0,06	0,30	0,38	0,41	0,43	0,43	
Ramiprilum	Vivace 5 mg, tabl., 5 mg	28 tabl.	5909990610488	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ramiprilum	Vivace 5 mg, tabl., 5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990610495	3,34	3,23	3,37	3,32	3,44	2,67	1,71	3,06	3,07	3,14	3,10	3,21	
Ramiprilum + Felodipinum	Delmuno 2,5, tabl. powl., 2,5+2,5 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990973118	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	
Ramiprilum + Felodipinum	Delmuno 5, tabl. powl., 5+5 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990973217	0,31	0,31	0,32	0,32	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,30	0,32	
Ramiprilum + Hydrochlorothiazidum	Ampril HD, tabl., 5+25 mg	30 tabl.	5909990573233	0,01	0,00	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,03	0,05	0,06	0,06	0,06	

Zofenopryl (Zofenil®) w leczeniu ostrego zawału serca oraz w leczeniu łagodnego i umiarkowanego samoistnego nadciśnienia tętniczego. Analiza wpływu na budżet.

Substancja czynna	Nazwa, postać i dawka leku, środka spożywczego specjalnego przeznaczenia żywieniowego albo wyrobu	Zawartość opakowania	Kod EAN lub inny kod odpowiadający kodowi EAN	Udział sprzedaży poszczególnych preparatów w danym miesiącu (%)											
Ramiprilum + Hydrochlorothiazidum	Ampril HL, tabl., 2,5+12,5 mg	30 tabl.	5909990573226	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Ramiprilum + Hydrochlorothiazidum	Tritace 2,5 Comb, tabl., 2,5+12,5 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990885312	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Ramiprilum + Hydrochlorothiazidum	Tritace 5 Comb, tabl., 5+25 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990885411	0,38	0,39	0,39	0,40	0,39	0,38	0,39	0,39	0,39	0,40	0,38	0,40

Tab. 29. Średnie udziały sprzedaży poszczególnych produktów wchodzących w skład grupy limitowej „44.0, Inhibitory konwertazy angiotensyny – produkty jednoskładnikowe i złożone” – dane od stycznia do września 2013 roku oraz wartość średnia wyznaczona dla okresu od stycznia 2012 r. do września 2013 r. (na podstawie danych NFZ).

Substancja czynna	Nazwa, postać i dawka leku, środka spożywczego specjalnego przeznaczenia żywieniowego albo wyrobu medycznego	Zawartość opakowania	Kod EAN lub inny kod odpowiadający kodowi EAN	Udział sprzedaży poszczególnych preparatów w danym miesiącu (%)									
				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	ŚREDNIA
Benazeprilum	Lotensin, tabl. powł., 5 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990118816	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Benazeprilum	Lotensin, tabl. powł., 10 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990118915	0,16	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,14	0,15	0,15	0,16
Benazeprilum	Lotensin, tabl. powł., 20 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990119011	0,12	0,12	0,13	0,11	0,12	0,12	0,11	0,12	0,11	0,13
Captoprilum	Captopril Polfarmex, tabl., 25 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990495238	0,38	0,39	0,40	0,39	0,37	0,35	0,34	0,33	0,39	0,31
Captoprilum	Captopril Polfarmex, tabl., 50 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990495337	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,06	0,07	0,06
Captoprilum	Captopril Polfarmex, tabl., 12,5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990830817	0,21	0,22	0,23	0,21	0,20	0,19	0,18	0,18	0,21	0,18
Cilazaprilum	Cazaprol, tabl. powł., 1 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990678648	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Cilazaprilum	Cazaprol, tabl. powł., 2,5 mg	28 tabl. (4 blist.po 7 szt.)	5909990678655	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Cilazaprilum	Cazaprol, tabl. powł., 5 mg	28 tabl. (4 blist.po 7 szt.)	5909990678679	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,21	0,21	0,20	0,21	0,19
Cilazaprilum	Cilan, tabl. powł., 0,5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990066636	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Cilazaprilum	Cilan, tabl. powł., 1 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990066667	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Cilazaprilum	Cilan, tabl. powł., 2,5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990066780	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Cilazaprilum	Cilan, tabl. powł., 5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990066803	0,26	0,26	0,26	0,26	0,25	0,26	0,25	0,25	0,25	0,27
Cilazaprilum	Inhibestril, Cilazaprilum 123ratio, tabl. powł., 1 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990696857	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cilazaprilum	Inhibestril, Cilazaprilum 123ratio, tabl. powł., 2,5 mg	28 tabl. (4 blistry po 7 szt.)	5909990698004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cilazaprilum	Inhibestril, Cilazaprilum 123ratio, tabl. powł., 5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990698356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cilazaprilum + Hydrochlorothiazidum	Cazacombi, tabl. powł., 5+12,5 mg	28 tabl. (blist.)	5909990781676	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enalaprilum	Enarenal, tabl., 5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990014934	0,13	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,11	0,12	0,11	0,14
Enalaprilum	Enarenal, tabl., 5 mg	60 tabl. (6 blist.po 10 szt.)	5909990014958	1,07	1,05	1,05	1,03	1,02	1,02	0,96	1,04	1,01	1,11
Enalaprilum	Enarenal, tabl., 10 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990015030	0,37	0,35	0,35	0,34	0,33	0,32	0,29	0,34	0,31	0,38
Enalaprilum	Enarenal, tabl., 10 mg	60 tabl. (6 blist.po 10 szt.)	5909990015054	3,68	3,62	3,61	3,54	3,53	3,53	3,36	3,54	3,44	3,80
Enalaprilum	Enarenal, tabl., 20 mg	60 tabl. (6 blist.po 10 szt.)	5909990020829	3,12	3,21	3,15	3,09	3,06	3,08	2,95	3,07	2,98	3,31
Enalaprilum	Enarenal, tabl., 20 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990020836	0,29	0,29	0,28	0,26	0,26	0,25	0,23	0,26	0,24	0,30

Zofenopryl (Zofenil®) w leczeniu ostrego zawału serca oraz w leczeniu łagodnego i umiarkowanego samoistnego nadciśnienia tętniczego. Analiza wpływu na budżet.

Substancja czynna	Nazwa, postać i dawka leku, środka spożywczego specjalnego przeznaczenia żywieniowego albo	Zawartość opakowania	Kod EAN lub inny kod odpowiadający kodowi EAN	Udział sprzedaży poszczególnych preparatów w danym miesiącu (%)										
Imidaprilum	Tanatril, tabl., 5 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909991069810	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Imidaprilum	Tanatril, tabl., 10 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909991069919	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,09
Imidaprilum	Tanatril, tabl., 20 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909991070014	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05
Lisinoprilum	LisiHEXAL 10, tabl., 10 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909991013417	0,23	0,22	0,22	0,23	0,22	0,23	0,22	0,22	0,22	0,21	0,23
Lisinoprilum	LisiHEXAL 20, tabl., 20 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909991013516	0,34	0,33	0,34	0,32	0,33	0,33	0,33	0,34	0,31	0,33	0,34
Lisinoprilum	LisiHEXAL 5, tabl., 5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909991013318	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Lisinoprilum	Lisinoratio 10, tabl., 10 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990939817	0,44	0,43	0,43	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,40	0,44
Lisinoprilum	Lisinoratio 20, tabl., 20 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990939916	0,58	0,57	0,57	0,55	0,56	0,55	0,55	0,55	0,54	0,54	0,60
Lisinoprilum	Lisinoratio 5, tabl., 5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990939718	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Lisinoprilum	Lisiprol, tabl., 5 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990682409	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Lisinoprilum	Lisiprol, tabl., 10 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990682447	0,37	0,37	0,37	0,36	0,36	0,37	0,36	0,37	0,36	0,37	0,37
Lisinoprilum	Lisiprol, tabl., 20 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990682461	0,42	0,43	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,41	0,42	0,42	0,42
Lisinoprilum	Ranopril, tabl., 5 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909991132927	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Lisinoprilum	Ranopril, tabl., 20 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909991133023	0,21	0,24	0,23	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,23
Lisinoprilum	Ranopril, tabl., 10 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909991133122	0,13	0,14	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,14
Lisinoprilum + Amlodipinum	Dironorm, tabl., 10+5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990701803	0,32	0,32	0,33	0,32	0,33	0,33	0,33	0,33	0,32	0,33	0,32
Lisinoprilum + Amlodipinum	Dironorm, tabl., 0,02+0,01 g	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990761685	0,29	0,30	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,33	0,32	0,33	0,24
Lisinoprilum + Amlodipinum	Dironorm, tabl., 20 + 5 mg	30 tabl.	5909990970520	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lisinoprilum + Hydrochlorothiazidum	Lisiprol HCT, tabl., 10+12,5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990708352	0,44	0,43	0,44	0,43	0,44	0,43	0,44	0,43	0,44	0,44	0,44
Lisinoprilum + Hydrochlorothiazidum	Lisiprol HCT, tabl., 20+12,5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990708369	0,16	0,17	0,17	0,17	0,17	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19	0,16
Lisinoprilum + Hydrochlorothiazidum	Lisiprol HCT, tabl., 20+25 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909991167714	0,42	0,42	0,43	0,42	0,42	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,42
Perindoprilum	Erbugen, tabl., 4 mg	30 szt.	5909990984954	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Perindoprilum	Prelessa, tabl., 4 mg	30 tabl. (1 blist.po 30 szt.)	5909990569311	1,12	1,09	1,09	1,07	1,07	1,06	1,07	1,07	1,05	1,05	1,13
Perindoprilum	Prelessa, tabl., 8 mg	30 tabl.	5909990662494	0,41	0,41	0,41	0,41	0,40	0,41	0,41	0,41	0,40	0,40	0,41
Perindoprilum	Prestarium 10mg, tabl. powl., 10 mg	30 tabl.	5909990336081	2,62	2,64	2,69	2,63	2,69	2,66	2,73	2,66	2,68	2,68	2,63
Perindoprilum	Prestarium 5mg, tabl. powl., 5 mg	30 tabl.	5909990337774	4,85	4,87	4,87	4,78	4,80	4,81	4,81	4,76	4,78	4,78	4,93

Zofenopryl (Zofenil®) w leczeniu ostrego zawału serca oraz w leczeniu łagodnego i umiarkowanego samoistnego nadciśnienia tętniczego. Analiza wpływu na budżet.

Substancja czynna	Nazwa, postać i dawka leku, środka spożywczego specjalnego przeznaczenia żywieniowego albo	Zawartość opakowania	Kod EAN lub inny kod odpowiadający kodowi EAN	Udział sprzedaży poszczególnych preparatów w danym miesiącu (%)										
Perindoprilum	Vidotin, tabl., 4 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990653614	0,08	0,08	0,08	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,08	
Perindoprilum	Vidotin, tabl., 8 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990653621	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,04	0,05	0,04	
Perindoprilum + Amlodipinum	Amlessa, tabl., 4+5 mg	30 tabl.	5909990908134	0,11	0,12	0,13	0,13	0,14	0,15	0,16	0,15	0,16	0,08	
Perindoprilum + Amlodipinum	Amlessa, tabl., 4+10 mg	30 tabl.	5909990908165	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,02	
Perindoprilum + Amlodipinum	Amlessa, tabl., 8+5 mg	30 tabl.	5909990908196	0,06	0,07	0,09	0,09	0,10	0,10	0,11	0,10	0,11	0,05	
Perindoprilum + Amlodipinum	Amlessa, tabl., 8+10 mg	30 tabl.	5909990908240	0,08	0,10	0,11	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13	0,14	0,07	
Perindoprilum + Amlodipinum	Co-Prestarium, tabl., 5+5 mg	30 tabl. (1 blist.po 30 szt.)	5909990669301	0,78	0,81	0,84	0,83	0,84	0,86	0,86	0,84	0,88	0,76	
Perindoprilum + Amlodipinum	Co-Prestarium, tabl., 10+5 mg	30 tabl. (1 blist.po 30 szt.)	5909990669332	0,62	0,66	0,67	0,67	0,70	0,69	0,72	0,70	0,73	0,60	
Perindoprilum + Amlodipinum	Co-Prestarium, tabl., 5+10 mg	30 tabl. (1 blist.po 30 szt.)	5909990669387	0,10	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,10	
Perindoprilum + Amlodipinum	Co-Prestarium, tabl., 10+10 mg	30 tabl. (1 blist.po 30 szt.)	5909990669400	0,70	0,75	0,78	0,78	0,79	0,80	0,82	0,78	0,83	0,68	
Perindoprilum + Indapamidum	Co-Prenessa, tabl., 8+2,5 mg	30 tabl.	5909990850167	0,05	0,06	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,04	
Perindoprilum + Indapamidum	Co-Prenessa 4 mg / 1,25 mg, tabl., 4+1,25 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990641086	0,36	0,37	0,36	0,37	0,37	0,37	0,38	0,36	0,37	0,36	
Perindoprilum + Indapamidum	Co-Prenessa 4 mg / 1,25 mg, tabl., 4+1,25 mg	30 tabl. (1 blist.po 30 szt.)	5909990746569	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Perindoprilum + Indapamidum	Indix Combi, tabl. powl., 2,5+0,625 mg	30 tabl.	5909991050290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Perindoprilum + Indapamidum	Indix Combi, tabl. powl., 5+1,25 mg	30 tabl.	5909991050344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Perindoprilum + Indapamidum	Noliprel Bi-Forte, tabl. powl., 10+2,5 mg	30 tabl. (pojem.)	5909990707782	0,22	0,24	0,27	0,28	0,29	0,30	0,33	0,31	0,34	0,21	
Perindoprilum + Indapamidum	Noliprel Forte, tabl. powl., 5+1,25 mg	30 tabl. (pojem.)	5909990055029	0,66	0,65	0,70	0,70	0,71	0,73	0,77	0,75	0,78	0,62	
Perindoprilum + Indapamidum	Tertensif Bi-Kombi, tabl. powl., 10+2,5 mg	30 tabl. (pojem.)	5909990715206	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,09	0,10	0,08	
Perindoprilum + Indapamidum	Tertensif Kombi, tabl. powl., 5+1,25 mg	30 tabl. (pojem.)	5909990055678	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,30	0,31	0,31	
Quinaprilum	Accupro 10, tabl. powl., 10 mg	30 tabl.	5909990707010	0,21	0,20	0,20	0,19	0,19	0,20	0,18	0,20	0,19	0,21	
Quinaprilum	Accupro 20, tabl. powl., 20 mg	30 tabl.	5909990707119	0,78	0,76	0,77	0,75	0,74	0,75	0,72	0,73	0,73	0,78	
Quinaprilum	Accupro 40, tabl. powl., 40 mg	28 tabl.	5909991080129	0,23	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,21	0,21	0,24	
Quinaprilum	Accupro 5, tabl. powl., 5 mg	30 tabl.	5909990706914	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	
Quinaprilum	Acurenal, tabl. powl., 40 mg	30 tabl.	5909990953882	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,01	

Zofenopryl (Zofenil®) w leczeniu ostrego zawału serca oraz w leczeniu łagodnego i umiarkowanego samoistnego nadciśnienia tętniczego. Analiza wpływu na budżet.

Substancja czynna	Nazwa, postać i dawka leku, środka spożywczego specjalnego przeznaczenia żywieniowego albo	Zawartość opakowania	Kod EAN lub inny kod odpowiadający kodowi EAN	Udział sprzedaży poszczególnych preparatów w danym miesiącu (%)										
Quinaprilum	Acurenal, tabl. powł., 5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909991125417	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	
Quinaprilum	Acurenal, tabl. powł., 10 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909991125516	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,14	
Quinaprilum	Acurenal, tabl. powł., 20 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909991125615	0,66	0,68	0,68	0,66	0,67	0,66	0,65	0,62	0,63	0,70	
Quinaprilum	Aprilgen 10mg, tabl. powł., 10 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990014439	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	
Quinaprilum	Aprilgen 20mg, tabl. powł., 20 mg	30 tabl. (2 blist.po 15 szt.)	5909990014460	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	
Quinaprilum	Aprilgen 40mg, tabl. powł., 40 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990014507	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	
Quinaprilum	Aprilgen 5mg, tabl. powł., 5 mg	30 tabl. (2 blist.po 15 szt.)	5909990014354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Quinaprilum	Pulsaren 20, tabl. powł., 20 mg	30 szt.	5909991165710	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,10	
Quinaprilum	Quinaprilum 123ratio, Quinapril Teva, tabl. powł., 5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990215737	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Quinaprilum	Quinaprilum 123ratio, Quinapril Teva, tabl. powł., 10 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990215805	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Quinaprilum	Quinaprilum 123ratio, Quinapril Teva, tabl. powł., 20 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990215898	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	
Quinaprilum	Quinaprilum 123ratio, Quinapril Teva, tabl. powł., 40 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990215980	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	
Ramiprilum	Ampril 10 mg tabletki, tabl., 10 mg	30 tabl.	5909990571468	1,45	1,45	1,44	1,39	1,38	1,35	1,34	1,31	1,30	1,47	
Ramiprilum	Ampril 10 mg tabletki, tabl., 10 mg	60 tabl.	5909990571475	0,04	0,04	0,05	0,04	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,03	
Ramiprilum	Ampril 5 mg tabletki, tabl., 5 mg	30 tabl.	5909990571499	0,60	0,61	0,60	0,58	0,58	0,57	0,56	0,55	0,55	0,62	
Ramiprilum	Ampril 5 mg tabletki, tabl., 5 mg	60 tabl.	5909990571505	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	
Ramiprilum	Apo-Rami, tabl., 2,5 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990653355	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	
Ramiprilum	Apo-Rami, tabl., 5 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990653362	0,49	0,50	0,48	0,47	0,46	0,46	0,46	0,44	0,44	0,51	
Ramiprilum	Apo-Rami, tabl., 10 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990653379	0,83	0,85	0,80	0,77	0,74	0,74	0,74	0,72	0,71	0,80	
Ramiprilum	Axtil, tabl., 2,5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990337958	0,42	0,45	0,43	0,42	0,43	0,43	0,43	0,44	0,44	0,42	
Ramiprilum	Axtil, tabl., 5 mg	30 szt.	5909990337972	2,21	2,35	2,30	2,28	2,28	2,28	2,28	2,31	2,30	2,27	
Ramiprilum	Axtil, tabl., 10 mg	30 szt.	5909990337989	4,72	4,95	4,85	4,74	4,78	4,77	4,74	4,77	4,72	4,83	
Ramiprilum	Mitrip, tabl., 10 mg	28 tabl. (4 blist.po 7 szt.)	5909990770397	0,36	0,36	0,35	0,37	0,35	0,35	0,34	0,32	0,34	0,25	
Ramiprilum	Piramil 10 mg, tabl., 10 mg	28 tabl. (4 blist.po 7 szt.)	5909990661756	4,97	5,01	4,93	4,78	4,75	4,70	4,72	4,60	4,61	4,84	
Ramiprilum	Piramil 2,5 mg, tabl., 2,5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990212170	0,45	0,47	0,46	0,45	0,45	0,44	0,46	0,44	0,45	0,45	
Ramiprilum	Piramil 5 mg, tabl., 5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990212248	2,57	2,55	2,59	2,59	2,59	2,56	2,59	2,52	2,55	2,60	
Ramiprilum	Polpril, kaps. twarde, 5 mg	28 kaps. (2 blist.po 14 szt.)	5909990694631	3,49	3,44	3,33	3,01	2,73	2,55	2,32	2,40	2,20	3,21	
Ramiprilum	Polpril, kaps. twarde, 10 mg	28 kaps. (2 blist.po 14 szt.)	5909990694655	6,46	6,35	6,05	5,59	5,06	4,75	4,37	4,42	4,06	6,01	

Zofenopryl (Zofenil®) w leczeniu ostrego zawału serca oraz w leczeniu łagodnego i umiarkowanego samoistnego nadciśnienia tętniczego. Analiza wpływu na budżet.

Substancja czynna	Nazwa, postać i dawka leku, środka spożywczego specjalnego przeznaczenia żywieniowego albo	Zawartość opakowania	Kod EAN lub inny kod odpowiadający kodowi EAN	Udział sprzedaży poszczególnych preparatów w danym miesiącu (%)									
Ramiprilum	Polpril, tabl., 2,5 mg	28 szt.	5909990924608	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,11	0,28	0,33	0,41	0,06
Ramiprilum	Polpril, tabl., 5 mg	28 szt.	5909990924646	0,00	0,00	0,00	1,02	1,41	1,65	2,00	1,88	2,19	0,48
Ramiprilum	Polpril, tabl., 10 mg	28 szt.	5909990924653	0,00	0,00	0,00	1,55	2,23	2,56	3,15	2,91	3,41	0,75
Ramiprilum	Ramicor, kaps. twarde, 5 mg	28 kaps. (2 blist.po 14 szt.)	5909990763542	0,45	0,37	0,14	0,05	0,02	0,01	0,00	0,03	0,00	0,19
Ramiprilum	Ramicor, kaps. twarde, 10 mg	28 kaps. (2 blist.po 14 szt.)	5909990763559	0,72	0,71	0,67	0,61	0,56	0,54	0,51	0,51	0,48	0,46
Ramiprilum	Ramipril Billev, tabl., 5 mg	28 tabl.	5909991070441	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ramiprilum	Ramipril Billev, tabl., 10 mg	28 tabl.	5909991070540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ramiprilum	Ramipril Pfizer, tabl., 5 mg	28 tabl.	5909990796601	0,18	0,20	0,22	0,22	0,22	0,23	0,21	0,20	0,20	0,15
Ramiprilum	Ramipril Pfizer, tabl., 10 mg	28 tabl.	5909990796649	0,33	0,38	0,33	0,27	0,25	0,22	0,22	0,23	0,22	0,22
Ramiprilum	Ramistad 10, tabl., 10 mg	28 tabl.	5909990017461	0,29	0,32	0,33	0,31	0,30	0,30	0,30	0,29	0,30	0,38
Ramiprilum	Ramistad 2,5, tabl., 2,5 mg	28 tabl.	5909990017447	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01
Ramiprilum	Ramistad 5, tabl., 5 mg	28 tabl.	5909990017454	0,12	0,16	0,20	0,22	0,23	0,23	0,25	0,23	0,24	0,13
Ramiprilum	Ramve 10 mg, kaps. twarde, 10 mg	28 kaps. (2 blist.po 14 szt.)	5909990047987	0,86	0,86	0,79	0,79	0,80	0,80	0,84	0,79	0,82	0,87
Ramiprilum	Ramve 2,5 mg, kaps. twarde, 2,5 mg	28 kaps. (2 blist.po 14 szt.)	5909990047949	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,07
Ramiprilum	Ramve 5 mg, kaps. twarde, 5 mg	28 kaps. (2 blist.po 14 szt.)	5909990047963	0,41	0,42	0,43	0,43	0,43	0,43	0,45	0,42	0,44	0,44
Ramiprilum	Tritace 10, tabl., 10 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990916016	16,75	16,12	16,54	16,20	15,95	15,85	15,87	15,92	15,69	16,72
Ramiprilum	Tritace 2,5, tabl., 2,5 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990478217	1,10	1,07	1,10	1,07	1,09	1,09	1,06	1,12	1,08	1,06
Ramiprilum	Tritace 5, tabl., 5 mg	28 tabl.	5909990478316	5,99	5,80	6,01	5,84	5,91	5,85	5,75	5,97	5,80	5,88
Ramiprilum	Vivace 10 mg, tabl., 10 mg	28 tabl.	5909990610525	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ramiprilum	Vivace 10 mg, tabl., 10 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990610532	8,49	8,52	8,59	8,42	8,40	8,44	8,31	8,28	8,28	8,44
Ramiprilum	Vivace 2,5 mg, tabl., 2,5 mg	28 tabl.	5909990610433	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ramiprilum	Vivace 2,5 mg, tabl., 2,5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990610440	0,45	0,47	0,48	0,48	0,48	0,49	0,50	0,50	0,51	0,43
Ramiprilum	Vivace 5 mg, tabl., 5 mg	28 tabl.	5909990610488	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ramiprilum	Vivace 5 mg, tabl., 5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990610495	3,25	3,43	3,41	3,41	3,41	3,44	3,40	3,43	3,42	3,20
Ramiprilum + Felodipinum	Delmuno 2,5, tabl. powl., 2,5+2,5 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990973118	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Ramiprilum + Felodipinum	Delmuno 5, tabl. powl., 5+5 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990973217	0,31	0,31	0,32	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,31
Ramiprilum + Hydrochlorothiazidum	Ampril HD, tabl., 5+25 mg	30 tabl.	5909990573233	0,06	0,07	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,08	0,09	0,05

Zofenopryl (Zofenil®) w leczeniu ostrego zawału serca oraz w leczeniu łagodnego i umiarkowanego samoistnego nadciśnienia tętniczego. Analiza wpływu na budżet.

Substancja czynna	Nazwa, postać i dawka leku, środka spożywczego specjalnego przeznaczenia żywieniowego albo	Zawartość opakowania	Kod EAN lub inny kod odpowiadający kodowi EAN	Udział sprzedaży poszczególnych preparatów w danym miesiącu (%)									
Ramiprilum + Hydrochlorothiazidum	Ampril HL, tabl., 2,5+12,5 mg	30 tabl.	5909990573226	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02
Ramiprilum + Hydrochlorothiazidum	Tritace 2,5 Comb, tabl., 2,5+12,5 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990885312	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Ramiprilum + Hydrochlorothiazidum	Tritace 5 Comb, tabl., 5+25 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990885411	0,40	0,38	0,40	0,39	0,39	0,39	0,40	0,39	0,39	0,39

9 Aneks 2. Koszty poszczególnych produktów wchodzących w skład grupy limitowej „44.0, Inhibitory konwertazy angiotensyny – produkty jednoskładnikowe i złożone”

Tab. 30. Koszty poszczególnych produktów wchodzących w skład grupy limitowej „44.0, Inhibitory konwertazy angiotensyny – produkty jednoskładnikowe i złożone”.

Substancja czynna	Nazwa, postać i dawka leku, środka spożywczego specjalnego przeznaczenia żywieniowego albo wyrobu medycznego	Zawartość opakowania	Kod EAN lub inny kod odpowiadający kodowi EAN	DDD w opakowaniu	Cena detaliczna (PLN)	Wysokość dopłaty świadczeniobiorcy (PLN)	Dopłata NFZ (PLN)	Refundacja NFZ / DDD (PLN)	Odpłatność pacjenta / DDD (PLN)	Koszt łączny / DDD (PLN)
Benazeprilum	Lotensin, tabl. powł., 5 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990118816	18,67	17,44	17,18	0,26	0,0139	0,9204	0,9343
Benazeprilum	Lotensin, tabl. powł., 10 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990118915	37,33	23,62	20,69	2,93	0,0785	0,5542	0,6327
Benazeprilum	Lotensin, tabl. powł., 20 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990119011	74,67	33,01	27,14	5,87	0,0786	0,3635	0,4421
Captoprilum	Captopril Polfarmex, tabl., 25 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990495238	15,00	3,48	3,48	0,00	0,0000	0,2320	0,2320
Captoprilum	Captopril Polfarmex, tabl., 50 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990495337	30,00	6,85	4,49	2,36	0,0787	0,1497	0,2283
Captoprilum	Captopril Polfarmex, tabl., 12,5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990830817	7,50	2,36	2,36	0,00	0,0000	0,3147	0,3147
Cilazaprilum	Cazaprol, tabl. powł., 1 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990678648	12,00	8,81	8,81	0,00	0,0000	0,7342	0,7342
Cilazaprilum	Cazaprol, tabl. powł., 2,5 mg	28 tabl. (4 blist.po 7 szt.)	5909990678655	28,00	14,23	12,25	1,98	0,0707	0,4375	0,5082
Cilazaprilum	Cazaprol, tabl. powł., 5 mg	28 tabl. (4 blist.po 7 szt.)	5909990678679	56,00	23,20	18,80	4,40	0,0786	0,3357	0,4143
Cilazaprilum	Cilan, tabl. powł., 0,5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990066636	6,00	7,13	7,13	0,00	0,0000	1,1883	1,1883
Cilazaprilum	Cilan, tabl. powł., 1 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990066667	12,00	11,14	11,14	0,00	0,0000	0,9283	0,9283
Cilazaprilum	Cilan, tabl. powł., 2,5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990066780	30,00	16,94	14,58	2,36	0,0787	0,4860	0,5647
Cilazaprilum	Cilan, tabl. powł., 5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990066803	60,00	26,76	22,05	4,71	0,0785	0,3675	0,4460
Cilazaprilum	Inhibestril, Cilazaprilum 123ratio, tabl. powł., 1 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990696857	12,00	5,12	5,12	0,00	0,0000	0,4267	0,4267
Cilazaprilum	Inhibestril, Cilazaprilum 123ratio, tabl. powł., 2,5 mg	28 tabl. (4 blistry po 7 szt.)	5909990698004	28,00	11,96	9,98	1,98	0,0707	0,3564	0,4271
Cilazaprilum	Inhibestril, Cilazaprilum 123ratio, tabl. powł., 5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990698356	60,00	25,30	20,59	4,71	0,0785	0,3432	0,4217
Cilazaprilum + Hydrochlorothiazidum	Cazacombi, tabl. powł., 5+12,5 mg	28 tabl. (blist.)	5909990781676	56,00	23,20	18,80	4,40	0,0786	0,3357	0,4143
Enalaprilum	Enarenal, tabl., 5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990014934	15,00	3,88	3,88	0,00	0,0000	0,2587	0,2587
Enalaprilum	Enarenal, tabl., 5 mg	60 tabl. (6 blist.po 10 szt.)	5909990014958	30,00	7,21	4,85	2,36	0,0787	0,1617	0,2403
Enalaprilum	Enarenal, tabl., 10 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990015030	30,00	6,10	3,74	2,36	0,0787	0,1247	0,2033

Zofenopryl (Zofenil®) w leczeniu ostrego zawału serca oraz w leczeniu łagodnego i umiarkowanego samoistnego nadciśnienia tętniczego. Analiza wpływu na budżet.

Substancja czynna	Nazwa, postać i dawka leku, środka spożywczego specjalnego przeznaczenia żywieniowego albo wyrobu medycznego	Zawartość opakowania	Kod EAN lub inny kod odpowiadający kodowi EAN	DDD w opakowaniu	Cena detaliczna (PLN)	Wysokość dopłaty świadczeniobiorcy (PLN)	Dopłata NFZ (PLN)	Refundacja NFZ / DDD (PLN)	Odpłatność pacjenta / DDD (PLN)	Koszt łączny / DDD (PLN)
Enalaprilum	Enarenal, tabl., 10 mg	60 tabl. (6 blist.po 10 szt.)	5909990015054	60,00	11,74	7,03	4,71	0,0785	0,1172	0,1957
Enalaprilum	Enarenal, tabl., 20 mg	60 tabl. (6 blist.po 10 szt.)	5909990020829	120,00	20,08	12,80	7,28	0,0607	0,1067	0,1673
Enalaprilum	Enarenal, tabl., 20 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990020836	60,00	11,22	6,51	4,71	0,0785	0,1085	0,1870
Imidaprilum	Tanatril, tabl., 5 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909991069810	14,00	16,47	16,47	0,00	0,0000	1,1764	1,1764
Imidaprilum	Tanatril, tabl., 10 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909991069919	28,00	21,71	19,73	1,98	0,0707	0,7046	0,7754
Imidaprilum	Tanatril, tabl., 20 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909991070014	56,00	37,38	32,98	4,40	0,0786	0,5889	0,6675
Lisinoprilum	LisiHEXAL 10, tabl., 10 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909991013417	30,00	12,35	9,99	2,36	0,0787	0,3330	0,4117
Lisinoprilum	LisiHEXAL 20, tabl., 20 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909991013516	60,00	19,91	15,20	4,71	0,0785	0,2533	0,3318
Lisinoprilum	LisiHEXAL 5, tabl., 5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909991013318	15,00	9,89	9,89	0,00	0,0000	0,6593	0,6593
Lisinoprilum	Lisinoratio 10, tabl., 10 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990939817	30,00	12,69	10,33	2,36	0,0787	0,3443	0,4230
Lisinoprilum	Lisinoratio 20, tabl., 20 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990939916	60,00	20,64	15,93	4,71	0,0785	0,2655	0,3440
Lisinoprilum	Lisinoratio 5, tabl., 5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990939718	15,00	8,53	8,53	0,00	0,0000	0,5687	0,5687
Lisinoprilum	Lisiprol, tabl., 5 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990682409	14,00	9,61	9,61	0,00	0,0000	0,6864	0,6864
Lisinoprilum	Lisiprol, tabl., 10 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990682447	28,00	13,76	11,78	1,98	0,0707	0,4207	0,4914
Lisinoprilum	Lisiprol, tabl., 20 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990682461	56,00	20,37	15,97	4,40	0,0786	0,2852	0,3638
Lisinoprilum	Ranopril, tabl., 5 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909991132927	14,00	4,68	4,68	0,00	0,0000	0,3343	0,3343
Lisinoprilum	Ranopril, tabl., 20 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909991133023	56,00	17,42	13,02	4,40	0,0786	0,2325	0,3111
Lisinoprilum	Ranopril, tabl., 10 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909991133122	28,00	9,41	7,43	1,98	0,0707	0,2654	0,3361
Lisinoprilum + Amlodipinum	Dironorm, tabl., 10+5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990701803	30,00	23,69	21,33	2,36	0,0787	0,7110	0,7897
Lisinoprilum + Amlodipinum	Dironorm, tabl., 0,02+0,01 g	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990761685	60,00	27,90	23,19	4,71	0,0785	0,3865	0,4650
Lisinoprilum + Amlodipinum	Dironorm, tabl., 20 + 5 mg	30 tabl.	5909990970520	60,00	26,20	21,49	4,71	0,0785	0,3582	0,4367
Lisinoprilum + Hydrochlorothiazidum	Lisiprol HCT, tabl., 10+12,5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990708352	30,00	15,24	12,88	2,36	0,0787	0,4293	0,5080
Lisinoprilum + Hydrochlorothiazidum	Lisiprol HCT, tabl., 20+12,5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990708369	60,00	22,45	17,74	4,71	0,0785	0,2957	0,3742
Lisinoprilum + Hydrochlorothiazidum	Lisiprol HCT, tabl., 20+25 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909991167714	56,00	21,17	16,77	4,40	0,0786	0,2995	0,3780
Perindoprilum	Erbugen, tabl., 4 mg	30 szt.	5909990984954	30,00	9,57	7,21	2,36	0,0787	0,2403	0,3190

Zofenopryl (Zofenil®) w leczeniu ostrego zawału serca oraz w leczeniu łagodnego i umiarkowanego samoistnego nadciśnienia tętniczego. Analiza wpływu na budżet.

Substancja czynna	Nazwa, postać i dawka leku, środka spożywczego specjalnego przeznaczenia żywieniowego albo wyrobu medycznego	Zawartość opakowania	Kod EAN lub inny kod odpowiadający kodowi EAN	DDD w opakowaniu	Cena detaliczna (PLN)	Wysokość dopłaty świadczeniobiorcy (PLN)	Dopłata NFZ (PLN)	Refundacja NFZ / DDD (PLN)	Odpłatność pacjenta / DDD (PLN)	Koszt łączny / DDD (PLN)
Perindoprilum	Prelessa, tabl., 4 mg	30 tabl. (1 blist.po 30 szt.)	5909990569311	30,00	13,87	11,51	2,36	0,0787	0,3837	0,4623
Perindoprilum	Prelessa, tabl., 8 mg	30 tabl.	5909990662494	60,00	25,63	20,92	4,71	0,0785	0,3487	0,4272
Perindoprilum	Prestarium 10mg, tabl. powł., 10 mg	30 tabl.	5909990336081	75,00	40,37	34,48	5,89	0,0785	0,4597	0,5383
Perindoprilum	Prestarium 5mg, tabl. powł., 5 mg	30 tabl.	5909990337774	37,50	23,01	20,07	2,94	0,0784	0,5352	0,6136
Perindoprilum	Vidotin, tabl., 4 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990653614	30,00	9,57	7,21	2,36	0,0787	0,2403	0,3190
Perindoprilum	Vidotin, tabl., 8 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990653621	60,00	17,47	12,76	4,71	0,0785	0,2127	0,2912
Perindoprilum + Amlodipinum	Amlessa, tabl. , 4+5 mg	30 tabl.	5909990908134	30,00	17,96	15,60	2,36	0,0787	0,5200	0,5987
Perindoprilum + Amlodipinum	Amlessa, tabl. , 4+10 mg	30 tabl.	5909990908165	30,00	17,96	15,60	2,36	0,0787	0,5200	0,5987
Perindoprilum + Amlodipinum	Amlessa, tabl. , 8+5 mg	30 tabl.	5909990908196	60,00	28,66	23,95	4,71	0,0785	0,3992	0,4777
Perindoprilum + Amlodipinum	Amlessa, tabl. , 8+10 mg	30 tabl.	5909990908240	60,00	28,66	23,95	4,71	0,0785	0,3992	0,4777
Perindoprilum + Amlodipinum	Co-Prestarium, tabl., 5+5 mg	30 tabl. (1 blist.po 30 szt.)	5909990669301	37,50	27,41	24,47	2,94	0,0784	0,6525	0,7309
Perindoprilum + Amlodipinum	Co-Prestarium, tabl., 10+5 mg	30 tabl. (1 blist.po 30 szt.)	5909990669332	75,00	42,09	36,20	5,89	0,0785	0,4827	0,5612
Perindoprilum + Amlodipinum	Co-Prestarium, tabl., 5+10 mg	30 tabl. (1 blist.po 30 szt.)	5909990669387	37,50	27,41	24,47	2,94	0,0784	0,6525	0,7309
Perindoprilum + Amlodipinum	Co-Prestarium, tabl., 10+10 mg	30 tabl. (1 blist.po 30 szt.)	5909990669400	75,00	42,09	36,20	5,89	0,0785	0,4827	0,5612
Perindoprilum + Indapamidum	Co-Prelessa , tabl. , 8+2,5 mg	30 tabl.	5909990850167	60,00	26,06	21,35	4,71	0,0785	0,3558	0,4343
Perindoprilum + Indapamidum	Co-Prelessa 4 mg / 1,25 mg, tabl., 4+1,25 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990641086	30,00	18,52	16,16	2,36	0,0787	0,5387	0,6173
Perindoprilum + Indapamidum	Co-Prelessa 4 mg / 1,25 mg, tabl., 4+1,25 mg	30 tabl. (1 blist.po 30 szt.)	5909990746569	30,00	18,52	16,16	2,36	0,0787	0,5387	0,6173
Perindoprilum + Indapamidum	Indix Combi, tabl. powł., 2,5+0,625 mg	30 tabl.	5909991050290	18,75	8,16	7,89	0,27	0,0144	0,4208	0,4352
Perindoprilum + Indapamidum	Indix Combi, tabl. powł., 5+1,25 mg	30 tabl.	5909991050344	37,50	16,32	13,38	2,94	0,0784	0,3568	0,4352
Perindoprilum + Indapamidum	Noliprel Bi-Forte, tabl. powł., 10+2,5 mg	30 tabl. (pojem.)	5909990707782	75,00	42,09	36,20	5,89	0,0785	0,4827	0,5612
Perindoprilum + Indapamidum	Noliprel Forte, tabl. powł., 5+1,25 mg	30 tabl. (pojem.)	5909990055029	37,50	27,41	24,47	2,94	0,0784	0,6525	0,7309
Perindoprilum + Indapamidum	Tertensif Bi-Kombi, tabl. powł., 10+2,5 mg	30 tabl. (pojem.)	5909990715206	75,00	42,09	36,20	5,89	0,0785	0,4827	0,5612
Perindoprilum + Indapamidum	Tertensif Kombi, tabl. powł., 5+1,25 mg	30 tabl. (pojem.)	5909990055678	37,50	27,41	24,47	2,94	0,0784	0,6525	0,7309

Zofenopryl (Zofenil®) w leczeniu ostrego zawału serca oraz w leczeniu łagodnego i umiarkowanego samoistnego nadciśnienia tętniczego. Analiza wpływu na budżet.

Substancja czynna	Nazwa, postać i dawka leku, środka spożywczego specjalnego przeznaczenia żywieniowego albo wyrobu medycznego	Zawartość opakowania	Kod EAN lub inny kod odpowiadający kodowi EAN	DDD w opakowaniu	Cena detaliczna (PLN)	Wysokość dopłaty świadczeniobiorcy (PLN)	Dopłata NFZ (PLN)	Refundacja NFZ / DDD (PLN)	Odpłatność pacjenta / DDD (PLN)	Koszt łączny / DDD (PLN)
Quinaprilum	Accupro 10, tabl. powł., 10 mg	30 tabl.	5909990707010	20,00	15,15	14,65	0,50	0,0250	0,7325	0,7575
Quinaprilum	Accupro 20, tabl. powł., 20 mg	30 tabl.	5909990707119	40,00	20,16	17,02	3,14	0,0785	0,4255	0,5040
Quinaprilum	Accupro 40, tabl. powł., 40 mg	28 tabl.	5909991080129	74,67	31,15	25,28	5,87	0,0786	0,3386	0,4172
Quinaprilum	Accupro 5, tabl. powł., 5 mg	30 tabl.	5909990706914	10,00	12,11	12,11	0,00	0,0000	1,2110	1,2110
Quinaprilum	Acurenal, tabl. powł., 40 mg	30 tabl.	5909990953882	80,00	31,30	25,02	6,28	0,0785	0,3128	0,3913
Quinaprilum	Acurenal, tabl. powł., 5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909991125417	10,00	9,56	9,56	0,00	0,0000	0,9560	0,9560
Quinaprilum	Acurenal, tabl. powł., 10 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909991125516	20,00	13,00	12,50	0,50	0,0250	0,6250	0,6500
Quinaprilum	Acurenal, tabl. powł., 20 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909991125615	40,00	18,69	15,55	3,14	0,0785	0,3888	0,4673
Quinaprilum	Aprilgen 10mg, tabl. powł., 10 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990014439	20,00	12,43	11,93	0,50	0,0250	0,5965	0,6215
Quinaprilum	Aprilgen 20mg, tabl. powł., 20 mg	30 tabl. (2 blist.po 15 szt.)	5909990014460	40,00	16,87	13,73	3,14	0,0785	0,3433	0,4218
Quinaprilum	Aprilgen 40mg, tabl. powł., 40 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990014507	80,00	31,46	25,18	6,28	0,0785	0,3148	0,3933
Quinaprilum	Aprilgen 5mg, tabl. powł., 5 mg	30 tabl. (2 blist.po 15 szt.)	5909990014354	10,00	10,75	10,75	0,00	0,0000	1,0750	1,0750
Quinaprilum	Pulsaren 20, tabl. powł., 20 mg	30 szt.	5909991165710	40,00	15,73	12,59	3,14	0,0785	0,3148	0,3933
Quinaprilum	Quinaprilum 123ratio, Quinapril Teva, tabl. powł., 5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990215737	10,00	9,39	9,39	0,00	0,0000	0,9390	0,9390
Quinaprilum	Quinaprilum 123ratio, Quinapril Teva, tabl. powł., 10 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990215805	20,00	12,43	11,93	0,50	0,0250	0,5965	0,6215
Quinaprilum	Quinaprilum 123ratio, Quinapril Teva, tabl. powł., 20 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990215898	40,00	17,44	14,30	3,14	0,0785	0,3575	0,4360
Quinaprilum	Quinaprilum 123ratio, Quinapril Teva, tabl. powł., 40 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990215980	80,00	31,30	25,02	6,28	0,0785	0,3128	0,3913
Ramiprilum	Ampril 10 mg tabletki, tabl., 10 mg	30 tabl.	5909990571468	120,00	17,81	12,80	5,01	0,0418	0,1067	0,1484
Ramiprilum	Ampril 10 mg tabletki, tabl., 10 mg	60 tabl.	5909990571475	240,00	33,48	25,60	7,88	0,0328	0,1067	0,1395
Ramiprilum	Ampril 5 mg tabletki, tabl., 5 mg	30 tabl.	5909990571499	60,00	9,47	6,40	3,07	0,0512	0,1067	0,1578
Ramiprilum	Ampril 5 mg tabletki, tabl., 5 mg	60 tabl.	5909990571505	120,00	19,23	12,80	6,43	0,0536	0,1067	0,1603
Ramiprilum	Apo-Rami, tabl., 2,5 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990653355	28,00	5,30	3,32	1,98	0,0707	0,1186	0,1893
Ramiprilum	Apo-Rami, tabl., 5 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990653362	56,00	10,34	5,97	4,37	0,0780	0,1066	0,1846
Ramiprilum	Apo-Rami, tabl., 10 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990653379	112,00	19,55	11,95	7,60	0,0679	0,1067	0,1746
Ramiprilum	Axtil, tabl., 2,5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990337958	30,00	5,83	3,47	2,36	0,0787	0,1157	0,1943
Ramiprilum	Axtil, tabl., 5 mg	30 szt.	5909990337972	60,00	11,34	6,63	4,71	0,0785	0,1105	0,1890
Ramiprilum	Axtil, tabl., 10 mg	30 szt.	5909990337989	120,00	21,65	12,80	8,85	0,0738	0,1067	0,1804
Ramiprilum	Mitrip, tabl., 10 mg	28 tabl. (4 blist.po 7 szt.)	5909990770397	112,00	15,89	11,95	3,94	0,0352	0,1067	0,1419

Zofenopryl (Zofenil®) w leczeniu ostrego zawału serca oraz w leczeniu łagodnego i umiarkowanego samoistnego nadciśnienia tętniczego. Analiza wpływu na budżet.

Substancja czynna	Nazwa, postać i dawka leku, środka spożywczego specjalnego przeznaczenia żywieniowego albo wyrobu medycznego	Zawartość opakowania	Kod EAN lub inny kod odpowiadający kodowi EAN	DDD w opakowaniu	Cena detaliczna (PLN)	Wysokość dopłaty świadczeniobiorcy (PLN)	Dopłata NFZ (PLN)	Refundacja NFZ / DDD (PLN)	Odpłatność pacjenta / DDD (PLN)	Koszt łączny / DDD (PLN)
Ramiprilum	Piramil 10 mg, tabl., 10 mg	28 tabl. (4 blist.po 7 szt.)	5909990661756	112,00	19,63	11,95	7,68	0,0686	0,1067	0,1753
Ramiprilum	Piramil 2,5 mg, tabl., 2,5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990212170	30,00	7,87	5,51	2,36	0,0787	0,1837	0,2623
Ramiprilum	Piramil 5 mg, tabl., 5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990212248	60,00	11,34	6,63	4,71	0,0785	0,1105	0,1890
Ramiprilum	Polpril, kaps. twarde, 5 mg	28 kaps. (2 blist.po 14 szt.)	5909990694631	56,00	11,06	6,66	4,40	0,0786	0,1189	0,1975
Ramiprilum	Polpril, kaps. twarde, 10 mg	28 kaps. (2 blist.po 14 szt.)	5909990694655	112,00	21,33	12,54	8,79	0,0785	0,1120	0,1904
Ramiprilum	Polpril, tabl., 2,5 mg	28 szt.	5909990924608	28,00	5,36	3,38	1,98	0,0707	0,1207	0,1914
Ramiprilum	Polpril, tabl., 5 mg	28 szt.	5909990924646	56,00	10,51	6,11	4,40	0,0786	0,1091	0,1877
Ramiprilum	Polpril, tabl., 10 mg	28 szt.	5909990924653	112,00	20,00	11,95	8,05	0,0719	0,1067	0,1786
Ramiprilum	Ramicor, kaps. twarde, 5 mg	28 kaps. (2 blist.po 14 szt.)	5909990763542	56,00	8,41	5,97	2,44	0,0436	0,1066	0,1502
Ramiprilum	Ramicor, kaps. twarde, 10 mg	28 kaps. (2 blist.po 14 szt.)	5909990763559	112,00	15,77	11,95	3,82	0,0341	0,1067	0,1408
Ramiprilum	Ramipril Billev, tabl., 5 mg	28 tabl.	5909991070441	56,00	10,50	6,10	4,40	0,0786	0,1089	0,1875
Ramiprilum	Ramipril Billev, tabl., 10 mg	28 tabl.	5909991070540	112,00	19,97	11,95	8,02	0,0716	0,1067	0,1783
Ramiprilum	Ramipril Pfizer, tabl., 5 mg	28 tabl.	5909990796601	56,00	10,50	6,10	4,40	0,0786	0,1089	0,1875
Ramiprilum	Ramipril Pfizer, tabl., 10 mg	28 tabl.	5909990796649	112,00	19,99	11,95	8,04	0,0718	0,1067	0,1785
Ramiprilum	Ramistad 10, tabl., 10 mg	28 tabl.	5909990017461	112,00	15,32	11,95	3,37	0,0301	0,1067	0,1368
Ramiprilum	Ramistad 2,5, tabl., 2,5 mg	28 tabl.	5909990017447	28,00	4,59	3,20	1,39	0,0496	0,1143	0,1639
Ramiprilum	Ramistad 5, tabl., 5 mg	28 tabl.	5909990017454	56,00	8,91	5,97	2,94	0,0525	0,1066	0,1591
Ramiprilum	Ramve 10 mg, kaps. twarde, 10 mg	28 kaps. (2 blist.po 14 szt.)	5909990047987	112,00	20,31	11,95	8,36	0,0746	0,1067	0,1813
Ramiprilum	Ramve 2,5 mg, kaps. twarde, 2,5 mg	28 kaps. (2 blist.po 14 szt.)	5909990047949	28,00	5,15	3,20	1,95	0,0696	0,1143	0,1839
Ramiprilum	Ramve 5 mg, kaps. twarde, 5 mg	28 kaps. (2 blist.po 14 szt.)	5909990047963	56,00	10,68	6,28	4,40	0,0786	0,1121	0,1907
Ramiprilum	Tritace 10, tabl., 10 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990916016	112,00	21,33	12,54	8,79	0,0785	0,1120	0,1904
Ramiprilum	Tritace 2,5, tabl., 2,5 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990478217	28,00	12,53	10,55	1,98	0,0707	0,3768	0,4475
Ramiprilum	Tritace 5, tabl., 5 mg	28 tabl.	5909990478316	56,00	14,70	10,30	4,40	0,0786	0,1839	0,2625
Ramiprilum	Vivace 10 mg, tabl., 10 mg	28 tabl.	5909990610525	112,00	20,00	11,95	8,05	0,0719	0,1067	0,1786
Ramiprilum	Vivace 10 mg, tabl., 10 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990610532	120,00	21,45	12,80	8,65	0,0721	0,1067	0,1788
Ramiprilum	Vivace 2,5 mg, tabl., 2,5 mg	28 tabl.	5909990610433	28,00	5,36	3,38	1,98	0,0707	0,1207	0,1914
Ramiprilum	Vivace 2,5 mg, tabl., 2,5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990610440	30,00	5,77	3,41	2,36	0,0787	0,1137	0,1923
Ramiprilum	Vivace 5 mg, tabl., 5 mg	28 tabl.	5909990610488	56,00	10,51	6,11	4,40	0,0786	0,1091	0,1877
Ramiprilum	Vivace 5 mg, tabl., 5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990610495	60,00	11,11	6,40	4,71	0,0785	0,1067	0,1852

Zofenopryl (Zofenil®) w leczeniu ostrego zawału serca oraz w leczeniu łagodnego i umiarkowanego samoistnego nadciśnienia tętniczego. Analiza wpływu na budżet.

Substancja czynna	Nazwa, postać i dawka leku, środka spożywczego specjalnego przeznaczenia żywieniowego albo wyrobu medycznego	Zawartość opakowania	Kod EAN lub inny kod odpowiadający kodowi EAN	DDD w opakowaniu	Cena detaliczna (PLN)	Wysokość dopłaty świadczeniobiorcy (PLN)	Dopłata NFZ (PLN)	Refundacja NFZ / DDD (PLN)	Odpłatność pacjenta / DDD (PLN)	Koszt łączny / DDD (PLN)
Ramiprilum + Felodipinum	Delmuno 2,5, tabl. powł., 2,5+2,5 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990973118	28,00	14,36	12,38	1,98	0,0707	0,4421	0,5129
Ramiprilum + Felodipinum	Delmuno 5, tabl. powł., 5+5 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990973217	56,00	19,28	14,88	4,40	0,0786	0,2657	0,3443
Ramiprilum + Hydrochlorothiazidum	Ampril HD, tabl., 5+25 mg	30 tabl.	5909990573233	60,00	16,56	11,85	4,71	0,0785	0,1975	0,2760
Ramiprilum + Hydrochlorothiazidum	Ampril HL, tabl., 2,5+12,5 mg	30 tabl.	5909990573226	30,00	12,97	10,61	2,36	0,0787	0,3537	0,4323
Ramiprilum + Hydrochlorothiazidum	Tritace 2,5 Comb, tabl., 2,5+12,5 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990885312	28,00	13,54	11,56	1,98	0,0707	0,4129	0,4836
Ramiprilum + Hydrochlorothiazidum	Tritace 5 Comb, tabl., 5+25 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990885411	56,00	18,33	13,93	4,40	0,0786	0,2488	0,3273

10 Aneks 3. Średnie udziały sprzedaży produktów jednostkowych refundowanych w obu rozważanych wskazaniach w ramach grupy limitowej „44.0, Inhibitory konwertazy angiotensyny – produkty jednoskładnikowe i złożone”

Tab. 31. Średnie udziały sprzedaży produktów jednostkowych refundowanych w obu rozważanych wskazaniach w ramach grupy limitowej „44.0, Inhibitory konwertazy angiotensyny – produkty jednoskładnikowe i złożone” – dane od stycznia do grudnia 2012 roku (na podstawie danych NFZ).

Substancja czynna	Nazwa, postać i dawka leku, środka spożywczego specjalnego przeznaczenia żywieniowego albo wyrobu medycznego	Zawartość opakowania	Kod EAN lub inny kod odpowiadający kodowi EAN	Udział sprzedaży poszczególnych preparatów w danym miesiącu (%)											
				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Captoprilum	Captopril Polfarmex, tabl., 25 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990495238	0,24	0,24	0,30	0,26	0,32	0,36	0,37	0,38	0,42	0,45	0,46	0,49
Captoprilum	Captopril Polfarmex, tabl., 50 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990495337	0,04	0,06	0,07	0,07	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08
Captoprilum	Captopril Polfarmex, tabl., 12,5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990830817	0,19	0,20	0,18	0,21	0,21	0,22	0,21	0,21	0,24	0,25	0,25	0,27
Lisinoprilum	LisiHEXAL 10, tabl., 10 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909991013417	0,34	0,33	0,33	0,33	0,34	0,34	0,34	0,34	0,32	0,33	0,32	0,33
Lisinoprilum	LisiHEXAL 20, tabl., 20 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909991013516	0,52	0,55	0,55	0,53	0,51	0,45	0,48	0,34	0,48	0,47	0,46	0,46
Lisinoprilum	LisiHEXAL 5, tabl., 5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909991013318	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Lisinoprilum	Lisinoratio 10, tabl., 10 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990939817	0,69	0,69	0,68	0,67	0,66	0,65	0,66	0,63	0,64	0,63	0,60	0,62
Lisinoprilum	Lisinoratio 20, tabl., 20 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990939916	0,90	0,91	0,89	0,89	0,90	0,91	0,88	0,88	0,85	0,84	0,80	0,83
Lisinoprilum	Lisinoratio 5, tabl., 5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990939718	0,13	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,12	0,11	0,11
Lisinoprilum	Lisiprol, tabl., 5 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990682409	0,08	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Lisinoprilum	Lisiprol, tabl., 10 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990682447	0,48	0,51	0,51	0,52	0,52	0,52	0,54	0,52	0,51	0,51	0,51	0,53
Lisinoprilum	Lisiprol, tabl., 20 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990682461	0,51	0,58	0,57	0,60	0,59	0,60	0,60	0,61	0,59	0,59	0,58	0,59
Lisinoprilum	Ranopril, tabl., 5 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909991132927	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05	0,05	0,05	0,06	0,04
Lisinoprilum	Ranopril, tabl., 20 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909991133023	0,28	0,29	0,30	0,31	0,31	0,33	0,33	0,34	0,32	0,29	0,30	0,32
Lisinoprilum	Ranopril, tabl., 10 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909991133122	0,18	0,19	0,20	0,20	0,22	0,22	0,22	0,21	0,20	0,19	0,10	0,14
Ramiprilum	Ampril 10 mg tabletki, tabl., 10 mg	30 tabl.	5909990571468	2,24	2,31	2,23	2,23	2,13	2,10	2,22	2,10	2,16	2,09	2,00	2,04
Ramiprilum	Ampril 10 mg tabletki, tabl., 10 mg	60 tabl.	5909990571475	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,05	0,05
Ramiprilum	Ampril 5 mg tabletki, tabl., 5 mg	30 tabl.	5909990571499	0,98	0,96	0,95	0,91	0,89	0,90	0,99	0,90	0,86	0,85	0,82	0,82
Ramiprilum	Ampril 5 mg tabletki, tabl., 5 mg	60 tabl.	5909990571505	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02
Ramiprilum	Apo-Rami, tabl., 2,5 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990653355	0,07	0,08	0,10	0,11	0,10	0,12	0,16	0,15	0,13	0,13	0,12	0,13

Zofenopryl (Zofenil®) w leczeniu ostrego zawału serca oraz w leczeniu łagodnego i umiarkowanego samoistnego nadciśnienia tętniczego. Analiza wpływu na budżet.

Substancja czynna	Nazwa, postać i dawka leku, środka spożywczego specjalnego przeznaczenia żywieniowego albo wyrobu medycznego	Zawartość opakowania	Kod EAN lub inny kod odpowiadający kodowi EAN	Udział sprzedaży poszczególnych preparatów w danym miesiącu (%)											
				0,67	0,65	0,81	0,94	0,74	0,76	0,93	0,81	0,70	0,71	0,67	0,68
Ramiprilum	Apo-Rami, tabl., 5 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990653362	0,67	0,65	0,81	0,94	0,74	0,76	0,93	0,81	0,70	0,71	0,67	0,68
Ramiprilum	Apo-Rami, tabl., 10 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990653379	1,11	1,08	1,14	1,16	1,18	1,22	1,15	1,19	1,20	1,16	1,15	1,16
Ramiprilum	Axtil, tabl., 2,5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990337958	0,54	0,53	0,52	0,52	0,55	0,58	0,63	0,59	0,59	0,59	0,58	0,59
Ramiprilum	Axtil, tabl., 5 mg	30 szt.	5909990337972	3,30	3,13	3,09	3,08	3,12	3,07	3,34	3,15	3,10	3,12	3,04	3,09
Ramiprilum	Axtil, tabl., 10 mg	30 szt.	5909990337989	6,76	6,74	6,82	6,84	6,85	6,79	6,97	6,82	6,70	6,70	6,54	6,71
Ramiprilum	Mitrip, tabl., 10 mg	28 tabl. (4 blist.po 7 szt.)	5909990770397	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,38	0,33	0,39	0,48	0,52	0,53
Ramiprilum	Piramil 10 mg, tabl., 10 mg	28 tabl. (4 blist.po 7 szt.)	5909990661756	6,93	7,22	6,63	6,54	6,81	6,95	6,72	6,64	6,76	6,83	6,72	6,86
Ramiprilum	Piramil 2,5 mg, tabl., 2,5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990212170	0,63	0,62	0,60	0,61	0,62	0,62	0,66	0,62	0,64	0,64	0,62	0,63
Ramiprilum	Piramil 5 mg, tabl., 5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990212248	3,55	3,75	3,74	3,71	3,58	3,69	3,86	3,51	3,57	3,65	3,56	3,67
Ramiprilum	Polpril, kaps. twarde, 5 mg	28 kaps. (2 blist.po 14 szt.)	5909990694631	4,37	4,63	4,76	4,85	4,95	4,91	5,21	5,05	5,06	5,14	4,91	4,71
Ramiprilum	Polpril, kaps. twarde, 10 mg	28 kaps. (2 blist.po 14 szt.)	5909990694655	8,30	8,85	9,30	9,43	9,26	9,26	9,64	9,57	9,34	9,35	9,03	8,91
Ramiprilum	Polpril, tabl., 2,5 mg	28 szt.	5909990924608	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ramiprilum	Polpril, tabl., 5 mg	28 szt.	5909990924646	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ramiprilum	Polpril, tabl., 10 mg	28 szt.	5909990924653	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ramiprilum	Ramicor, kaps. twarde, 5 mg	28 kaps. (2 blist.po 14 szt.)	5909990763542	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,51	0,55	0,62	0,65	0,63	0,63
Ramiprilum	Ramicor, kaps. twarde, 10 mg	28 kaps. (2 blist.po 14 szt.)	5909990763559	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,66	0,74	0,93	1,00	0,99	1,00
Ramiprilum	Ramipril Billel, tabl., 5 mg	28 tabl.	5909991070441	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ramiprilum	Ramipril Billel, tabl., 10 mg	28 tabl.	5909991070540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ramiprilum	Ramipril Pfizer, tabl., 5 mg	28 tabl.	5909990796601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,22	0,00	1,13	0,30
Ramiprilum	Ramipril Pfizer, tabl., 10 mg	28 tabl.	5909990796649	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,38	0,00	1,89	0,49
Ramiprilum	Ramistad 10, tabl., 10 mg	28 tabl.	5909990017461	0,87	0,99	0,89	0,84	0,54	0,39	0,47	0,47	0,50	0,47	0,44	0,46
Ramiprilum	Ramistad 2,5, tabl., 2,5 mg	28 tabl.	5909990017447	0,00	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Ramiprilum	Ramistad 5, tabl., 5 mg	28 tabl.	5909990017454	0,00	0,00	0,00	0,09	0,04	0,09	0,13	0,14	0,16	0,12	0,13	0,16
Ramiprilum	Ramve 10 mg, kaps. twarde, 10 mg	28 kaps. (2 blist.po 14 szt.)	5909990047987	1,28	1,26	1,33	1,28	1,32	1,32	1,25	1,27	1,26	1,26	1,20	1,23
Ramiprilum	Ramve 2,5 mg, kaps. twarde, 2,5 mg	28 kaps. (2 blist.po 14 szt.)	5909990047949	0,07	0,07	0,08	0,08	0,09	0,10	0,11	0,09	0,08	0,10	0,11	0,11
Ramiprilum	Ramve 5 mg, kaps. twarde, 5 mg	28 kaps. (2 blist.po 14 szt.)	5909990047963	0,69	0,66	0,63	0,62	0,62	0,63	0,65	0,61	0,59	0,59	0,55	0,56
Ramiprilum	Tritace 10, tabl., 10 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990916016	25,19	24,71	24,65	24,45	24,44	24,33	24,20	23,51	23,29	23,18	22,30	23,15
Ramiprilum	Tritace 2,5, tabl., 2,5 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990478217	1,49	1,41	1,40	1,42	1,45	1,43	1,51	1,47	1,47	1,49	1,43	1,48
Ramiprilum	Tritace 5, tabl., 5 mg	28 tabl.	5909990478316	8,72	8,30	8,14	8,23	8,31	8,16	8,31	8,06	8,02	8,15	7,78	8,05
Ramiprilum	Vivace 10 mg, tabl., 10 mg	28 tabl.	5909990610525	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Zofenopryl (Zofenil®) w leczeniu ostrego zawału serca oraz w leczeniu łagodnego i umiarkowanego samoistnego nadciśnienia tętniczego. Analiza wpływu na budżet.

Substancja czynna	Nazwa, postać i dawka leku, środka spożywczego specjalnego przeznaczenia żywieniowego albo wyrobu medycznego	Zawartość opakowania	Kod EAN lub inny kod odpowiadający kodowi EAN	Udział sprzedaży poszczególnych preparatów w danym miesiącu (%)											
				12,15	11,98	11,86	11,76	12,00	12,12	11,83	11,54	11,46	11,61	11,43	11,78
Ramiprilum	Vivace 10 mg, tabl., 10 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990610532	12,15	11,98	11,86	11,76	12,00	12,12	11,83	11,54	11,46	11,61	11,43	11,78
Ramiprilum	Vivace 2,5 mg, tabl., 2,5 mg	28 tabl.	5909990610433	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ramiprilum	Vivace 2,5 mg, tabl., 2,5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990610440	0,74	0,70	0,74	0,74	0,60	0,25	0,08	0,41	0,53	0,57	0,59	0,60
Ramiprilum	Vivace 5 mg, tabl., 5 mg	28 tabl.	5909990610488	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ramiprilum	Vivace 5 mg, tabl., 5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990610495	4,67	4,50	4,70	4,63	4,80	3,73	2,39	4,26	4,27	4,37	4,27	4,46

Tab. 32. Średnie udziały sprzedaży produktów jednostkowych refundowanych w obu rozważanych wskazaniach w ramach grupy limitowej „44.0, Inhibitory konwertazy angiotensyny – produkty jednoskładnikowe i złożone” – dane od stycznia do września 2013 roku oraz wartość średnia wyznaczona dla okresu od stycznia 2012 r. do września 2013 r. (na podstawie danych NFZ).

Substancja czynna	Nazwa, postać i dawka leku, środka spożywczego specjalnego przeznaczenia żywieniowego albo wyrobu medycznego	Zawartość opakowania	Kod EAN lub inny kod odpowiadający kodowi EAN	Udział sprzedaży poszczególnych preparatów w danym miesiącu (%)									
				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	ŚREDNIA
Captoprilum	Captopril Polfarmex, tabl., 25 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990495238	0,52	0,54	0,56	0,54	0,51	0,49	0,48	0,46	0,54	0,42
Captoprilum	Captopril Polfarmex, tabl., 50 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990495337	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08
Captoprilum	Captopril Polfarmex, tabl., 12,5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990830817	0,29	0,30	0,32	0,29	0,28	0,26	0,25	0,25	0,29	0,25
Lisinoprilum	LisiHEXAL 10, tabl., 10 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909991013417	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,30	0,30	0,30	0,32
Lisinoprilum	LisiHEXAL 20, tabl., 20 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909991013516	0,47	0,46	0,47	0,45	0,46	0,46	0,47	0,43	0,46	0,47
Lisinoprilum	LisiHEXAL 5, tabl., 5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909991013318	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Lisinoprilum	Lisinoratio 10, tabl., 10 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990939817	0,61	0,60	0,59	0,56	0,56	0,57	0,56	0,57	0,56	0,62
Lisinoprilum	Lisinoratio 20, tabl., 20 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990939916	0,80	0,79	0,80	0,76	0,77	0,76	0,76	0,75	0,75	0,83
Lisinoprilum	Lisinoratio 5, tabl., 5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990939718	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12
Lisinoprilum	Lisiprol, tabl., 5 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990682409	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Lisinoprilum	Lisiprol, tabl., 10 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990682447	0,51	0,51	0,51	0,50	0,50	0,51	0,49	0,51	0,51	0,51
Lisinoprilum	Lisiprol, tabl., 20 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990682461	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,59	0,57	0,58	0,58	0,58
Lisinoprilum	Ranopril, tabl., 5 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909991132927	0,04	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05
Lisinoprilum	Ranopril, tabl., 20 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909991133023	0,30	0,33	0,33	0,34	0,33	0,35	0,34	0,34	0,36	0,32
Lisinoprilum	Ranopril, tabl., 10 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909991133122	0,17	0,20	0,21	0,21	0,21	0,22	0,23	0,22	0,22	0,20
Ramiprilum	Ampril 10 mg tabletki, tabl., 10 mg	30 tabl.	5909990571468	2,00	2,01	2,01	1,93	1,91	1,87	1,86	1,82	1,80	2,05
Ramiprilum	Ampril 10 mg tabletki, tabl., 10 mg	60 tabl.	5909990571475	0,06	0,06	0,07	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08	0,09	0,04
Ramiprilum	Ampril 5 mg tabletki, tabl., 5 mg	30 tabl.	5909990571499	0,84	0,84	0,83	0,80	0,80	0,79	0,78	0,77	0,77	0,86
Ramiprilum	Ampril 5 mg tabletki, tabl., 5 mg	60 tabl.	5909990571505	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,02
Ramiprilum	Apo-Rami, tabl., 2,5 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990653355	0,12	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,12
Ramiprilum	Apo-Rami, tabl., 5 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990653362	0,68	0,69	0,68	0,65	0,63	0,64	0,63	0,61	0,61	0,71
Ramiprilum	Apo-Rami, tabl., 10 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990653379	1,15	1,18	1,11	1,07	1,02	1,02	1,03	1,00	0,98	1,12
Ramiprilum	Axtil, tabl., 2,5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990337958	0,58	0,62	0,61	0,59	0,60	0,60	0,60	0,60	0,61	0,58
Ramiprilum	Axtil, tabl., 5 mg	30 szt.	5909990337972	3,06	3,27	3,21	3,15	3,16	3,17	3,16	3,21	3,20	3,15
Ramiprilum	Axtil, tabl., 10 mg	30 szt.	5909990337989	6,53	6,87	6,76	6,57	6,62	6,62	6,56	6,62	6,56	6,71

Zofenopryl (Zofenil®) w leczeniu ostrego zawału serca oraz w leczeniu łagodnego i umiarkowanego samoistnego nadciśnienia tętniczego. Analiza wpływu na budżet.

Substancja czynna	Nazwa, postać i dawka leku, środka spożywczego specjalnego przeznaczenia żywieniowego albo wyrobu medycznego	Zawartość opakowania	Kod EAN lub inny kod odpowiadający kodowi EAN	Udział sprzedaży poszczególnych preparatów w danym miesiącu (%)										
				0,50	0,50	0,49	0,52	0,49	0,48	0,47	0,45	0,48	0,35	
Ramiprilum	Mitrip, tabl., 10 mg	28 tabl. (4 blist.po 7 szt.)	5909990770397	0,50	0,50	0,49	0,52	0,49	0,48	0,47	0,45	0,48	0,35	
Ramiprilum	Piramil 10 mg, tabl., 10 mg	28 tabl. (4 blist.po 7 szt.)	5909990661756	6,88	6,95	6,87	6,63	6,59	6,53	6,54	6,39	6,40	6,73	
Ramiprilum	Piramil 2,5 mg, tabl., 2,5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990212170	0,62	0,65	0,64	0,62	0,62	0,62	0,63	0,61	0,63	0,63	
Ramiprilum	Piramil 5 mg, tabl., 5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990212248	3,56	3,54	3,62	3,58	3,59	3,55	3,58	3,50	3,54	3,61	
Ramiprilum	Polpril, kaps. twarde, 5 mg	28 kaps. (2 blist.po 14 szt.)	5909990694631	4,83	4,78	4,64	4,16	3,79	3,54	3,21	3,34	3,06	4,47	
Ramiprilum	Polpril, kaps. twarde, 10 mg	28 kaps. (2 blist.po 14 szt.)	5909990694655	8,94	8,82	8,43	7,75	7,01	6,59	6,05	6,13	5,63	8,36	
Ramiprilum	Polpril, tabl., 2,5 mg	28 szt.	5909990924608	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,16	0,39	0,46	0,57	0,08	
Ramiprilum	Polpril, tabl., 5 mg	28 szt.	5909990924646	0,00	0,00	0,00	1,42	1,95	2,29	2,76	2,62	3,04	0,67	
Ramiprilum	Polpril, tabl., 10 mg	28 szt.	5909990924653	0,00	0,00	0,00	2,15	3,09	3,56	4,36	4,04	4,74	1,04	
Ramiprilum	Ramicor, kaps. twarde, 5 mg	28 kaps. (2 blist.po 14 szt.)	5909990763542	0,62	0,52	0,19	0,07	0,03	0,02	0,00	0,04	0,00	0,26	
Ramiprilum	Ramicor, kaps. twarde, 10 mg	28 kaps. (2 blist.po 14 szt.)	5909990763559	1,00	0,99	0,94	0,84	0,78	0,75	0,70	0,71	0,67	0,63	
Ramiprilum	Ramipril Billev, tabl., 5 mg	28 tabl.	5909991070441	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ramiprilum	Ramipril Billev, tabl., 10 mg	28 tabl.	5909991070540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ramiprilum	Ramipril Pfizer, tabl., 5 mg	28 tabl.	5909990796601	0,24	0,27	0,31	0,31	0,31	0,32	0,29	0,27	0,28	0,21	
Ramiprilum	Ramipril Pfizer, tabl., 10 mg	28 tabl.	5909990796649	0,46	0,53	0,46	0,38	0,35	0,31	0,30	0,32	0,31	0,31	
Ramiprilum	Ramistad 10, tabl., 10 mg	28 tabl.	5909990017461	0,40	0,44	0,46	0,43	0,41	0,41	0,42	0,41	0,42	0,53	
Ramiprilum	Ramistad 2,5, tabl., 2,5 mg	28 tabl.	5909990017447	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	
Ramiprilum	Ramistad 5, tabl., 5 mg	28 tabl.	5909990017454	0,17	0,22	0,27	0,30	0,32	0,32	0,34	0,32	0,34	0,17	
Ramiprilum	Ramve 10 mg, kaps. twarde, 10 mg	28 kaps. (2 blist.po 14 szt.)	5909990047987	1,18	1,20	1,10	1,09	1,11	1,12	1,16	1,10	1,14	1,21	
Ramiprilum	Ramve 2,5 mg, kaps. twarde, 2,5 mg	28 kaps. (2 blist.po 14 szt.)	5909990047949	0,11	0,11	0,12	0,12	0,13	0,12	0,13	0,12	0,12	0,10	
Ramiprilum	Ramve 5 mg, kaps. twarde, 5 mg	28 kaps. (2 blist.po 14 szt.)	5909990047963	0,56	0,59	0,60	0,59	0,59	0,60	0,62	0,59	0,61	0,61	
Ramiprilum	Tritace 10, tabl., 10 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990916016	23,20	22,39	23,05	22,44	22,13	22,01	21,97	22,10	21,77	23,26	
Ramiprilum	Tritace 2,5, tabl., 2,5 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990478217	1,52	1,49	1,53	1,49	1,51	1,51	1,46	1,56	1,50	1,48	
Ramiprilum	Tritace 5, tabl., 5 mg	28 tabl.	5909990478316	8,30	8,05	8,37	8,09	8,19	8,13	7,96	8,28	8,05	8,17	
Ramiprilum	Vivace 10 mg, tabl., 10 mg	28 tabl.	5909990610525	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ramiprilum	Vivace 10 mg, tabl., 10 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990610532	11,76	11,83	11,97	11,66	11,65	11,72	11,51	11,49	11,49	11,74	
Ramiprilum	Vivace 2,5 mg, tabl., 2,5 mg	28 tabl.	5909990610433	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ramiprilum	Vivace 2,5 mg, tabl., 2,5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990610440	0,62	0,66	0,67	0,66	0,67	0,68	0,69	0,69	0,71	0,60	
Ramiprilum	Vivace 5 mg, tabl., 5 mg	28 tabl.	5909990610488	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ramiprilum	Vivace 5 mg, tabl., 5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990610495	4,50	4,76	4,75	4,72	4,73	4,78	4,70	4,75	4,75	4,45	

11 Aneks 4. Sprzedaż DDD poszczególnych produktów wchodzących w skład grupy limitowej „44.0, Inhibitory konwertazy angiotensyny – produkty jednoskładnikowe i złożone” w ostatnich dwunastu miesiącach (okres od października 2012 r. do września 2013 r.)

Tab. 33. Sprzedaż DDD poszczególnych produktów wchodzących w skład grupy limitowej „44.0, Inhibitory konwertazy angiotensyny – produkty jednoskładnikowe i złożone” w ostatnich dwunastu miesiącach (okres od października 2012 r. do września 2013 r.) – na podstawie danych NFZ.

Substancja czynna	Nazwa, postać i dawka leku, środka spożywczego specjalnego przeznaczenia żywieniowego albo wyrobu medycznego	Zawartość opakowania	Kod EAN lub inny kod odpowiadający kodowi EAN	Sprzedaż DDD w danym miesiącu												SUMA
				X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
Benazeprilum	Lotensin, tabl. powł., 5 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990118816	23 576	11 312	6 309	18 741	28 989	30 389	33 693	34 571	34 440	35 579	36 195	36 045	329 840
Benazeprilum	Lotensin, tabl. powł., 10 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990118915	328 832	315 429	314 683	289 557	284 573	293 403	297 360	278 805	277 200	246 213	302 064	264 693	3 492 813
Benazeprilum	Lotensin, tabl. powł., 20 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990119011	251 253	228 331	231 691	220 416	216 309	235 275	223 776	215 712	215 339	203 317	235 424	207 200	2 684 043
Captoprilum	Captopril Polfarmex, tabl., 25 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990495238	629 370	635 955	651 565	679 086	705 150	759 735	761 315	677 695	649 205	609 930	651 960	703 600	8 114 566
Captoprilum	Captopril Polfarmex, tabl., 50 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990495337	111 090	110 850	112 860	108 510	111 460	121 040	120 440	113 520	113 990	116 850	118 430	119 390	1 378 430
Captoprilum	Captopril Polfarmex, tabl., 12,5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990830817	353 897	347 669	358 612	372 593	401 183	427 287	416 888	374 430	349 523	319 950	349 283	373 028	4 444 341
Cilazaprilum	Cazaprol, tabl. powł., 1 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990678648	13 956	13 104	13 464	11 052	13 500	11 868	12 864	12 372	12 900	12 888	13 644	14 208	155 820
Cilazaprilum	Cazaprol, tabl. powł., 2,5 mg	28 tabl. (4 blist.po 7 szt.)	5909990678655	142 436	133 924	134 344	123 452	130 312	135 156	143 304	135 016	133 420	130 480	144 284	129 360	1 615 488
Cilazaprilum	Cazaprol, tabl. powł., 5 mg	28 tabl. (4 blist.po 7 szt.)	5909990678679	390 376	375 312	379 008	356 552	359 688	379 568	395 584	376 600	386 400	369 992	399 560	371 896	4 540 536
Cilazaprilum	Cilan, tabl. powł., 0,5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990066636	25 566	24 222	24 174	22 452	23 124	22 896	24 804	23 454	23 070	23 226	26 214	23 898	287 100
Cilazaprilum	Cilan, tabl. powł., 1 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990066667	63 108	60 528	59 136	57 084	57 420	61 308	59 892	56 964	58 020	56 568	62 964	58 236	711 228
Cilazaprilum	Cilan, tabl. powł., 2,5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990066780	261 900	247 140	243 690	234 720	241 140	246 660	263 940	237 150	244 470	231 900	254 640	236 790	2 944 140
Cilazaprilum	Cilan, tabl. powł., 5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990066803	522 600	500 280	494 700	469 440	474 420	485 880	505 800	470 140	476 280	447 060	497 040	449 280	5 792 920
Cilazaprilum	Inhibestril, Cilazaprilum 123ratio, tabl. powł., 1 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990696857	816	684	816	768	48	24	0	24	0	0	60	0	3 240
Cilazaprilum	Inhibestril, Cilazaprilum 123ratio, tabl. powł., 2,5 mg	28 tabl. (4 blistry po 7 szt.)	5909990698004	7 728	6 944	7 196	4 088	672	364	84	280	168	0	112	0	27 636
Cilazaprilum	Inhibestril, Cilazaprilum 123ratio, tabl. powł., 5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990698356	2 820	2 700	1 560	720	240	60	60	180	0	60	120	0	8 520

Zofenopryl (Zofenil®) w leczeniu ostrego zawału serca oraz w leczeniu łagodnego i umiarkowanego samoistnego nadciśnienia tętniczego. Analiza wpływu na budżet.

Substancja czynna	Nazwa, postać i dawka leku, środka spożywczego specjalnego przeznaczenia żywieniowego albo	Zawartość opakowania	Kod EAN lub inny kod odpowiadający kodowi EAN	Sprzedaż DDD w danym miesiącu												SUMA
Cilazaprilum + Hydrochlorothiazidum	Cazacombi, tabl. powł., 5+12,5 mg	28 tabl. (blist.)	5909990781676	336	56	0	0	896	728	1 176	1 512	2 744	1 680	2 632	2 632	14 392
Enalaprilum	Enarenal, tabl., 5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990014934	280 759	250 515	245 520	238 860	238 275	244 815	242 489	222 990	216 315	188 055	242 655	202 530	2 813 778
Enalaprilum	Enarenal, tabl., 5 mg	60 tabl. (6 blist.po 10 szt.)	5909990014958	2 223 415	2 129 940	2 044 910	1 931 220	1 916 745	1 973 685	2 018 565	1 887 795	1 874 085	1 700 370	2 025 015	1 819 220	23 544 965
Enalaprilum	Enarenal, tabl., 10 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990015030	749 850	692 160	675 690	668 040	646 440	663 750	661 230	608 400	593 385	506 190	655 330	554 830	7 675 295
Enalaprilum	Enarenal, tabl., 10 mg	60 tabl. (6 blist.po 10 szt.)	5909990015054	7 537 781	7 280 480	7 024 440	6 620 780	6 620 600	6 782 730	6 944 180	6 523 256	6 514 830	5 964 470	6 920 040	6 231 580	80 965 166
Enalaprilum	Enarenal, tabl., 20 mg	60 tabl. (6 blist.po 10 szt.)	5909990020829	6 507 959	6 285 812	6 115 980	5 613 520	5 861 880	5 916 158	6 064 640	5 653 020	5 682 120	5 234 460	5 994 900	5 390 880	70 321 328
Enalaprilum	Enarenal, tabl., 20 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990020836	574 900	545 100	535 500	527 220	528 840	527 280	519 180	484 320	463 620	412 320	514 200	432 420	6 064 900
Imidaprilum	Tanatril, tabl., 5 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909991069810	34 510	33 166	32 074	29 834	30 016	29 946	30 674	29 022	28 980	27 818	30 632	27 174	363 846
Imidaprilum	Tanatril, tabl., 10 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909991069919	176 764	161 812	158 396	152 712	150 360	152 908	156 996	147 420	142 240	136 024	153 160	135 184	1 823 976
Imidaprilum	Tanatril, tabl., 20 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909991070014	90 440	88 032	85 064	78 792	81 452	80 640	82 320	80 976	75 096	78 624	77 840	72 016	971 292
Lisinoprilum	LisiHEXAL 10, tabl., 10 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909991013417	463 140	440 610	440 190	418 404	410 550	416 430	444 630	412 890	417 836	389 670	424 920	388 348	5 067 618
Lisinoprilum	LisiHEXAL 20, tabl., 20 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909991013516	668 228	646 980	610 200	609 720	600 412	636 600	632 520	607 620	605 460	599 100	606 540	593 160	7 416 540
Lisinoprilum	LisiHEXAL 5, tabl., 5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909991013318	56 550	55 590	53 730	51 162	50 850	51 750	51 810	49 575	51 210	46 710	50 325	48 480	617 742
Lisinoprilum	Lisinoratio 10, tabl., 10 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990939817	884 250	838 440	821 160	787 170	785 340	800 790	794 430	751 170	758 610	718 676	796 530	730 860	9 467 426
Lisinoprilum	Lisinoratio 20, tabl., 20 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990939916	1 192 020	1 114 139	1 104 780	1 046 820	1 042 680	1 080 300	1 081 380	1 025 100	1 010 820	976 980	1 055 880	971 760	12 702 660
Lisinoprilum	Lisinoratio 5, tabl., 5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990939718	163 395	156 675	153 030	146 760	146 279	151 680	151 288	145 920	141 930	136 005	151 305	139 138	1 783 405
Lisinoprilum	Lisiprol, tabl., 5 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990682409	140 210	136 458	131 348	129 892	132 916	134 316	138 754	129 066	131 992	123 942	140 490	128 772	1 598 156
Lisinoprilum	Lisiprol, tabl., 10 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990682447	724 556	716 212	700 224	666 428	672 588	689 332	710 332	664 888	673 890	634 088	717 136	663 404	8 233 078
Lisinoprilum	Lisiprol, tabl., 20 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990682461	840 000	810 432	787 528	760 872	783 048	794 808	818 944	773 192	778 288	726 712	821 240	758 128	9 453 192
Lisinoprilum	Ranopril, tabl., 5 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909991132927	73 710	79 926	53 928	57 498	72 842	76 090	82 320	76 930	78 764	78 680	83 664	78 792	893 144
Lisinoprilum	Ranopril, tabl., 20 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909991133023	412 104	421 568	427 168	386 652	432 376	441 168	474 264	441 728	464 128	438 312	479 696	465 640	5 284 804
Lisinoprilum	Ranopril, tabl., 10 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909991133122	271 908	138 936	190 540	226 002	264 684	277 872	296 912	284 312	296 184	290 220	315 392	288 456	3 141 418
Lisinoprilum + Amlodipinum	Dironorm, tabl., 10+5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990701803	623 160	601 200	597 000	578 640	592 515	627 720	634 770	600 540	608 400	580 320	630 840	599 430	7 274 535
Lisinoprilum + Amlodipinum	Dironorm, tabl., 0,02+0,01 g	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990761685	529 740	536 400	533 760	526 680	550 500	596 220	623 040	582 060	595 620	580 200	619 080	602 220	6 875 520

Zofenopryl (Zofenil®) w leczeniu ostrego zawału serca oraz w leczeniu łagodnego i umiarkowanego samoistnego nadciśnienia tętniczego. Analiza wpływu na budżet.

Substancja czynna	Nazwa, postać i dawka leku, środka spożywczego specjalnego przeznaczenia żywieniowego albo	Zawartość opakowania	Kod EAN lub inny kod odpowiadający kodowi EAN	Sprzedaż DDD w danym miesiącu												SUMA
Lisinoprilum + Amlodipinum	Dironorm, tabl., 20 + 5 mg	30 tabl.	590999070520	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lisinoprilum + Hydrochlorothiazidum	Lisiprol HCT, tabl., 10+12,5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990708352	861 508	812 748	802 046	796 240	787 800	824 520	844 830	803 610	788 790	772 740	848 970	787 710	9 731 512
Lisinoprilum + Hydrochlorothiazidum	Lisiprol HCT, tabl., 20+12,5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990708369	302 460	288 360	295 980	287 220	308 280	318 900	341 516	309 900	328 860	322 800	350 700	345 780	3 800 756
Lisinoprilum + Hydrochlorothiazidum	Lisiprol HCT, tabl., 20+25 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909991167714	817 320	786 856	773 584	757 316	774 536	808 864	829 780	782 488	795 480	770 392	835 184	779 800	9 511 600
Perindoprilum	Erbugen, tabl., 4 mg	30 szt.	5909990984954	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	900	5 940	6 840
Perindoprilum	Prelessa, tabl., 4 mg	30 tabl. (1 blist.po 30 szt.)	5909990569311	2 232 810	2 130 720	2 045 790	2 012 310	2 000 670	2 056 200	2 102 820	1 977 990	1 961 970	1 897 830	2 055 540	1 897 020	24 371 670
Perindoprilum	Prelessa, tabl., 8 mg	30 tabl.	5909990662494	806 280	760 800	771 720	735 900	751 080	773 400	795 540	747 540	747 000	729 600	784 320	720 720	9 123 900
Perindoprilum	Prestarium 10mg, tabl. powl., 10 mg	30 tabl.	5909990336081	5 101 950	4 844 325	4 861 275	4 714 800	4 828 650	5 049 675	5 162 025	4 957 575	4 905 750	4 851 675	5 204 775	4 849 350	59 331 825
Perindoprilum	Prestarium 5mg, tabl. powl., 5 mg	30 tabl.	5909990337774	9 704 070	9 163 650	9 071 850	8 730 638	8 907 893	9 159 113	9 367 388	8 861 138	8 878 613	8 532 263	9 294 375	8 644 162	108 315 150
Perindoprilum	Vidotin, tabl., 4 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990653614	159 270	146 850	145 350	138 540	139 890	141 420	145 680	138 870	143 430	137 070	154 020	132 030	1 722 420
Perindoprilum	Vidotin, tabl., 8 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990653621	78 540	78 360	77 220	71 160	78 120	82 740	81 060	79 380	85 800	80 700	86 940	84 660	964 680
Perindoprilum + Amlodipinum	Amlessa, tabl., 4+5 mg	30 tabl.	5909990908134	145 710	162 690	171 780	191 160	214 850	244 560	262 560	258 690	273 510	279 270	290 580	283 500	2 778 860
Perindoprilum + Amlodipinum	Amlessa, tabl., 4+10 mg	30 tabl.	5909990908165	42 660	46 650	46 950	49 200	55 890	61 260	61 980	62 040	63 780	65 040	68 610	66 690	690 750
Perindoprilum + Amlodipinum	Amlessa, tabl., 8+5 mg	30 tabl.	5909990908196	81 960	89 040	99 000	110 640	132 720	160 920	179 400	181 440	186 120	199 680	203 520	206 240	1 830 680
Perindoprilum + Amlodipinum	Amlessa, tabl., 8+10 mg	30 tabl.	5909990908240	112 320	125 100	137 880	151 980	189 000	207 540	229 920	221 340	234 900	235 620	256 080	245 520	2 347 200
Perindoprilum + Amlodipinum	Co-Prestarium, tabl., 5+5 mg	30 tabl. (1 blist.po 30 szt.)	5909990669301	1 436 325	1 381 988	1 418 813	1 405 238	1 482 938	1 574 700	1 623 150	1 557 225	1 579 538	1 534 425	1 644 600	1 593 375	18 232 313
Perindoprilum + Amlodipinum	Co-Prestarium, tabl., 10+5 mg	30 tabl. (1 blist.po 30 szt.)	5909990669332	1 127 550	1 123 050	1 132 725	1 113 975	1 200 975	1 258 725	1 313 250	1 298 775	1 268 250	1 282 050	1 359 975	1 314 825	14 794 125
Perindoprilum + Amlodipinum	Co-Prestarium, tabl., 5+10 mg	30 tabl. (1 blist.po 30 szt.)	5909990669387	188 438	184 200	186 263	186 188	193 238	206 663	212 288	200 250	202 688	201 413	206 213	202 463	2 370 300
Perindoprilum + Amlodipinum	Co-Prestarium, tabl., 10+10 mg	30 tabl. (1 blist.po 30 szt.)	5909990669400	1 267 425	1 235 550	1 296 000	1 265 700	1 363 275	1 470 300	1 537 650	1 450 950	1 477 800	1 454 850	1 531 050	1 503 150	16 853 700
Perindoprilum + Indapamidum	Co-Prelessa, tabl., 8+2,5 mg	30 tabl.	5909990850167	69 120	72 000	82 860	89 760	104 580	110 040	129 480	130 680	141 780	144 360	161 640	158 460	1 394 760
Perindoprilum + Indapamidum	Co-Prelessa 4 mg / 1,25 mg, tabl., 4+1,25 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990641086	707 430	664 560	660 930	641 070	670 140	673 860	717 600	680 340	673 470	668 850	711 300	667 650	8 137 200

Zofenopryl (Zofenil®) w leczeniu ostrego zawału serca oraz w leczeniu łagodnego i umiarkowanego samoistnego nadciśnienia tętniczego. Analiza wpływu na budżet.

Substancja czynna	Nazwa, postać i dawka leku, środka spożywczego specjalnego przeznaczenia żywieniowego albo	Zawartość opakowania	Kod EAN lub inny kod odpowiadający kodowi EAN	Sprzedaż DDD w danym miesiącu													SUMA
Perindoprilum + Indapamidum	Co-Prenessa 4 mg / 1,25 mg, tabl., 4+1,25 mg	30 tabl. (1 blist.po 30 szt.)	5909990746569	6 480	6 330	7 320	6 990	6 690	7 170	6 990	6 270	7 590	6 870	7 110	6 840	82 650	
Perindoprilum + Indapamidum	Indix Combi, tabl. powl., 2,5+0,625 mg	30 tabl.	5909991050290	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Perindoprilum + Indapamidum	Indix Combi, tabl. powl., 5+1,25 mg	30 tabl.	5909991050344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Perindoprilum + Indapamidum	Noliprel Bi-Forte, tabl. powl., 10+2,5 mg	30 tabl. (pojem.)	5909990707782	370 275	371 775	402 525	402 450	437 175	501 075	543 000	532 500	558 675	581 325	611 400	609 375	5 921 550	
Perindoprilum + Indapamidum	Noliprel Forte, tabl. powl., 5+1,25 mg	30 tabl. (pojem.)	5909990055029	1 172 063	1 131 750	1 164 750	1 179 825	1 195 950	1 307 475	1 362 375	1 306 763	1 344 750	1 363 275	1 461 225	1 410 750	15 400 950	
Perindoprilum + Indapamidum	Tertensif Bi-Kombi, tabl. powl., 10+2,5 mg	30 tabl. (pojem.)	5909990715206	151 050	149 100	156 975	150 675	168 900	174 675	178 575	171 600	178 650	173 625	180 150	179 625	2 013 600	
Perindoprilum + Indapamidum	Tertensif Kombi, tabl. powl., 5+1,25 mg	30 tabl. (pojem.)	5909990055678	615 038	588 975	589 613	556 913	571 950	589 050	600 863	572 025	572 925	542 400	595 275	552 113	6 947 138	
Quinaprilum	Accupro 10, tabl. powl., 10 mg	30 tabl.	5909990707010	415 120	387 580	389 360	371 860	364 240	380 900	378 760	357 700	360 140	322 580	382 200	337 360	4 447 800	
Quinaprilum	Accupro 20, tabl. powl., 20 mg	30 tabl.	5909990707119	1 575 200	1 484 800	1 488 600	1 407 880	1 396 480	1 438 400	1 470 920	1 370 800	1 387 120	1 284 480	1 432 200	1 319 280	17 056 160	
Quinaprilum	Accupro 40, tabl. powl., 40 mg	28 tabl.	5909991080129	462 411	435 157	444 341	411 861	411 861	424 928	429 483	401 856	400 736	389 984	419 253	378 411	5 010 283	
Quinaprilum	Accupro 5, tabl. powl., 5 mg	30 tabl.	5909990706914	61 930	56 670	56 820	53 390	51 670	53 360	54 590	52 150	50 030	47 140	54 500	49 240	641 490	
Quinaprilum	Acurenal, tabl. powl., 40 mg	30 tabl.	5909990953882	0	57 520	30 320	27 360	37 200	35 920	42 080	39 120	47 600	49 120	50 400	55 920	472 560	
Quinaprilum	Acurenal, tabl. powl., 5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909991125417	42 080	39 600	39 100	35 300	37 840	38 230	37 980	35 080	35 630	33 790	36 960	33 910	445 500	
Quinaprilum	Acurenal, tabl. powl., 10 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909991125516	281 520	267 360	268 980	252 800	255 500	260 059	267 573	250 800	246 920	232 980	257 820	234 940	3 077 252	
Quinaprilum	Acurenal, tabl. powl., 20 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909991125615	1 367 600	1 286 440	1 296 000	1 192 880	1 246 347	1 280 200	1 299 720	1 229 520	1 215 600	1 160 280	1 206 560	1 139 120	14 920 267	
Quinaprilum	Aprilgen 10mg, tabl. powl., 10 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990014439	28 540	16 380	10 340	8 580	14 720	16 720	18 940	18 460	21 320	20 280	19 980	20 840	215 100	
Quinaprilum	Aprilgen 20mg, tabl. powl., 20 mg	30 tabl. (2 blist.po 15 szt.)	5909990014460	42 880	46 160	43 400	38 160	32 600	24 800	17 040	12 120	7 760	3 960	5 000	1 880	275 760	
Quinaprilum	Aprilgen 40mg, tabl. powl., 40 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990014507	93 040	81 680	88 560	78 320	84 475	83 040	83 920	75 760	74 960	65 520	72 400	56 480	938 155	
Quinaprilum	Aprilgen 5mg, tabl. powl., 5 mg	30 tabl. (2 blist.po 15 szt.)	5909990014354	990	650	810	1 370	1 480	2 010	2 070	1 880	2 300	2 390	1 810	2 420	20 180	
Quinaprilum	Pulsaren 20, tabl. powl., 20 mg	30 szt.	5909991165710	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	163 240	174 120	337 360	
Quinaprilum	Quinaprilum 123ratio, Quinapril Teva, tabl. powl., 5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990215737	450	340	320	240	260	400	380	370	390	360	370	360	4 240	
Quinaprilum	Quinaprilum 123ratio, Quinapril Teva, tabl. powl., 10 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990215805	7 380	8 560	8 340	7 620	5 760	6 960	6 480	6 840	7 200	6 120	7 580	7 060	85 900	
Quinaprilum	Quinaprilum 123ratio, Quinapril Teva, tabl. powl., 20 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990215898	28 840	27 680	26 840	24 120	24 880	25 640	23 840	24 440	23 720	23 680	21 000	20 520	295 200	

Zofenopryl (Zofenil®) w leczeniu ostrego zawału serca oraz w leczeniu łagodnego i umiarkowanego samoistnego nadciśnienia tętniczego. Analiza wpływu na budżet.

Substancja czynna	Nazwa, postać i dawka leku, środka spożywczego specjalnego przeznaczenia zwińzowego albo	Zawartość opakowania	Kod EAN lub inny kod odpowiadający kodowi EAN	Sprzedaż DDD w danym miesiącu												SUMA
Quinaprilum	Quinaprilum 123ratio, Quinapril Teva, tabl. powł., 40 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990215980	10 800	11 920	11 520	9 360	8 320	10 640	8 240	9 355	8 000	8 955	8 160	8 475	113 744
Ramiprilum	Ampril 10 mg tabletki, tabl., 10 mg	30 tabl.	5909990571468	2 946 839	2 791 081	2 723 144	2 605 080	2 643 240	2 705 880	2 725 680	2 539 680	2 482 800	2 384 640	2 561 640	2 347 440	31 457 144
Ramiprilum	Ampril 10 mg tabletki, tabl., 10 mg	60 tabl.	5909990571475	58 320	68 880	62 280	75 000	75 480	87 840	85 200	98 520	98 640	102 720	113 880	114 240	1 041 000
Ramiprilum	Ampril 5 mg tabletki, tabl., 5 mg	30 tabl.	5909990571499	1 200 520	1 149 840	1 097 400	1 087 560	1 107 120	1 125 840	1 135 200	1 062 900	1 044 720	994 320	1 076 940	997 560	13 079 920
Ramiprilum	Ampril 5 mg tabletki, tabl., 5 mg	60 tabl.	5909990571505	30 480	35 460	33 120	39 240	36 720	48 540	50 700	47 220	50 760	55 800	58 680	62 040	548 760
Ramiprilum	Apo-Rami, tabl., 2,5 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990653355	179 116	167 916	166 740	153 944	164 696	170 296	188 580	182 756	181 104	171 808	182 336	163 324	2 072 616
Ramiprilum	Apo-Rami, tabl., 5 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990653362	1 001 728	937 328	906 864	879 256	910 336	911 064	919 352	841 680	852 208	811 160	861 616	789 600	10 622 192
Ramiprilum	Apo-Rami, tabl., 10 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990653379	1 635 200	1 606 416	1 540 224	1 494 752	1 556 576	1 503 712	1 517 824	1 364 384	1 356 880	1 321 152	1 408 176	1 278 928	17 584 224
Ramiprilum	Axtil, tabl., 2,5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990337958	837 325	802 050	785 634	747 870	818 548	816 780	832 320	798 068	797 880	765 598	850 376	798 180	9 650 630
Ramiprilum	Axtil, tabl., 5 mg	30 szt.	5909990337972	4 409 935	4 234 557	4 122 260	3 985 372	4 300 080	4 326 240	4 463 460	4 207 556	4 207 600	4 048 260	4 519 620	4 167 600	50 991 948
Ramiprilum	Axtil, tabl., 10 mg	30 szt.	5909990337989	9 475 270	9 123 833	8 943 512	8 494 920	9 048 120	9 120 000	9 298 072	8 818 200	8 796 600	8 407 440	9 318 720	8 547 840	107 392 527
Ramiprilum	Mitripil, tabl., 10 mg	28 tabl. (4 blist.po 7 szt.)	5909990770397	678 048	725 536	701 232	653 632	655 424	667 296	730 240	647 584	638 288	602 000	630 336	622 944	7 952 560
Ramiprilum	Piramil 10 mg, tabl., 10 mg	28 tabl. (4 blist.po 7 szt.)	5909990661756	9 656 664	9 363 144	9 145 920	8 946 000	9 153 424	9 277 184	9 377 200	8 769 040	8 668 240	8 380 960	8 993 376	8 348 368	108 079 520
Ramiprilum	Piramil 2,5 mg, tabl., 2,5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990212170	906 026	863 040	842 400	802 905	860 220	859 215	879 720	829 230	820 290	812 760	863 606	815 820	10 155 232
Ramiprilum	Piramil 5 mg, tabl., 5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990212248	5 154 041	4 966 449	4 887 705	4 630 252	4 657 620	4 878 556	5 067 840	4 786 300	4 719 180	4 594 398	4 924 080	4 616 640	57 883 060
Ramiprilum	Polpril, kaps. twarde, 5 mg	28 kaps. (2 blist.po 14 szt.)	5909990694631	7 260 792	6 845 216	6 274 296	6 284 488	6 291 992	6 263 060	5 893 608	5 039 524	4 700 472	4 118 352	4 695 600	3 985 296	67 652 696
Ramiprilum	Polpril, kaps. twarde, 10 mg	28 kaps. (2 blist.po 14 szt.)	5909990694655	13 209 392	12 589 024	11 880 908	11 626 048	11 607 792	11 371 752	10 962 448	9 336 992	8 751 032	7 758 912	8 630 496	7 341 264	125 066 060
Ramiprilum	Polpril, tabl., 2,5 mg	28 szt.	5909990924608	0	0	0	0	0	0	86 408	32 928	210 140	500 780	646 296	737 688	2 214 240
Ramiprilum	Polpril, tabl., 5 mg	28 szt.	5909990924646	0	0	0	0	0	0	2 007 936	2 601 984	3 042 312	3 541 076	3 680 544	3 960 656	18 834 508
Ramiprilum	Polpril, tabl., 10 mg	28 szt.	5909990924653	0	0	0	0	0	0	3 040 352	4 120 368	4 729 312	5 586 560	5 683 664	6 174 336	29 334 592
Ramiprilum	Ramicor, kaps. twarde, 5 mg	28 kaps. (2 blist.po 14 szt.)	5909990763542	921 872	878 808	838 096	811 664	684 376	261 352	95 480	39 480	22 064	0	60 480	5 992	4 619 664
Ramiprilum	Ramicor, kaps. twarde, 10 mg	28 kaps. (2 blist.po 14 szt.)	5909990763559	1 412 544	1 373 344	1 332 576	1 296 400	1 302 448	1 266 160	1 189 104	1 034 544	992 656	898 464	1 001 392	874 384	13 974 016
Ramiprilum	Ramipril Billev, tabl., 5 mg	28 tabl.	5909991070441	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ramiprilum	Ramipril Billev, tabl., 10 mg	28 tabl.	5909991070540	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ramiprilum	Ramipril Pfizer, tabl., 5 mg	28 tabl.	5909990796601	0	1 573 712	402 920	316 736	358 176	414 120	440 606	412 664	428 232	368 872	384 160	368 928	5 469 126
Ramiprilum	Ramipril Pfizer, tabl., 10 mg	28 tabl.	5909990796649	0	2 634 464	651 168	598 304	695 520	620 816	535 584	469 504	406 112	384 160	447 216	398 720	7 841 568
Ramiprilum	Ramistad 10, tabl., 10 mg	28 tabl.	5909990017461	667 744	606 592	613 984	515 872	579 824	623 840	609 728	549 696	550 368	537 712	570 864	548 016	6 974 240

Zofenopryl (Zofenil®) w leczeniu ostrego zawału serca oraz w leczeniu łagodnego i umiarkowanego samoistnego nadciśnienia tętniczego. Analiza wpływu na budżet.

Substancja czynna	Nazwa, postać i dawka leku, środka spożywczego specjalnego przeznaczenia żywieniowego albo	Zawartość opakowania	Kod EAN lub inny kod odpowiadający kodowi EAN	Sprzedaż DDD w danym miesiącu												SUMA
Ramiprilum	Ramistad 2,5, tabl., 2,5 mg	28 tabl.	5909990017447	840	5 936	9 548	11 480	15 680	19 656	25 508	30 212	29 596	29 736	32 788	32 312	243 292
Ramiprilum	Ramistad 5, tabl., 5 mg	28 tabl.	5909990017454	170 296	187 992	210 392	222 880	285 208	370 944	424 424	423 920	428 512	439 936	446 432	439 040	4 049 976
Ramiprilum	Ramve 10 mg, kaps. twarde, 10 mg	28 kaps. (2 blist.po 14 szt.)	5909990047987	1 787 296	1 674 848	1 635 424	1 540 224	1 580 880	1 480 080	1 543 136	1 484 448	1 481 536	1 491 504	1 551 536	1 482 432	18 733 344
Ramiprilum	Ramve 2,5 mg, kaps. twarde, 2,5 mg	28 kaps. (2 blist.po 14 szt.)	5909990047949	142 296	146 944	142 940	141 960	148 848	157 724	166 544	170 464	165 564	161 616	167 328	161 196	1 873 424
Ramiprilum	Ramve 5 mg, kaps. twarde, 5 mg	28 kaps. (2 blist.po 14 szt.)	5909990047963	829 752	771 008	750 052	733 936	770 504	805 896	837 928	791 392	795 984	796 768	826 560	800 688	9 510 468
Ramiprilum	Tritace 10, tabl., 10 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990916016	32 763 584	31 090 080	30 860 592	30 163 672	29 470 112	31 100 712	31 755 920	29 458 128	29 230 432	28 160 944	31 103 744	28 382 592	363 540 512
Ramiprilum	Tritace 2,5, tabl., 2,5 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990478217	2 104 256	1 988 980	1 966 706	1 982 820	1 964 410	2 062 872	2 101 820	2 009 644	2 001 020	1 876 784	2 189 628	1 952 188	24 201 128
Ramiprilum	Tritace 5, tabl., 5 mg	28 tabl.	5909990478316	11 514 160	10 851 680	10 737 552	10 791 368	10 598 168	11 292 736	11 447 688	10 907 904	10 790 976	10 206 952	11 658 500	10 489 584	131 287 268
Ramiprilum	Vivace 10 mg, tabl., 10 mg	28 tabl.	5909990610525	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ramiprilum	Vivace 10 mg, tabl., 10 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990610532	16 403 970	15 930 198	15 707 240	15 289 920	15 569 752	16 158 600	16 506 600	15 516 112	15 559 440	14 752 560	16 175 400	14 974 080	188 543 871
Ramiprilum	Vivace 2,5 mg, tabl., 2,5 mg	28 tabl.	5909990610433	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ramiprilum	Vivace 2,5 mg, tabl., 2,5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990610440	804 600	824 788	803 970	810 450	862 918	903 840	933 900	893 580	901 710	878 726	971 190	919 860	10 509 532
Ramiprilum	Vivace 5 mg, tabl., 5 mg	28 tabl.	5909990610488	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ramiprilum	Vivace 5 mg, tabl., 5 mg	30 tabl. (3 blist.po 10 szt.)	5909990610495	6 172 792	5 956 732	5 949 900	5 858 212	6 263 512	6 412 184	6 680 820	6 295 312	6 348 960	6 030 652	6 692 100	6 195 720	74 856 896
Ramiprilum + Felodipinum	Delmuno 2,5, tabl. powl., 2,5+2,5 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990973118	75 488	71 792	74 116	74 984	75 880	75 768	80 332	74 760	75 796	74 032	77 420	73 668	904 036
Ramiprilum + Felodipinum	Delmuno 5, tabl. powl., 5+5 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990973217	614 376	584 472	589 120	563 920	564 704	596 736	597 240	562 184	556 080	529 900	582 400	538 160	6 879 292
Ramiprilum + Hydrochlorothiazidum	Ampril HD, tabl., 5+25 mg	30 tabl.	5909990573233	112 140	121 020	114 600	114 420	135 420	154 680	158 220	162 660	160 020	162 000	163 680	161 100	1 719 960
Ramiprilum + Hydrochlorothiazidum	Ampril HL, tabl., 2,5+12,5 mg	30 tabl.	5909990573226	41 460	40 080	38 970	43 890	44 010	48 990	52 530	47 850	53 220	47 190	50 910	50 100	559 200
Ramiprilum + Hydrochlorothiazidum	Tritace 2,5 Comb, tabl., 2,5+12,5 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990885312	98 308	91 280	86 912	88 676	88 816	93 464	98 840	89 768	92 456	88 228	96 320	89 460	1 102 528
Ramiprilum + Hydrochlorothiazidum	Tritace 5 Comb, tabl., 5+25 mg	28 tabl. (2 blist.po 14 szt.)	5909990885411	784 448	722 288	740 712	714 784	694 736	748 048	766 808	723 464	719 656	703 304	753 816	706 328	8 778 392

Spis tabel

Tab. 1. Założenia strategii analitycznej.....	12
Tab. 2. Podsumowanie parametrów wykorzystanych do oszacowania populacji pacjentów z łagodnym i umiarkowanym samoistnym nadciśnieniem tętniczym oraz oszacowana wielkość populacji.	13
Tab. 3. Hospitalizacje z powodu ostrego zawału serca wg statystyk JGP [9].....	15
Tab. 4. Szacowanie populacji na podstawie danych NFZ i danych z Ogólnopolskiego Rejestru Zespołów Wieńcowych (PL-ACS) [9, 10, 12].....	16
Tab. 5. Oszacowana roczna liczebność populacji obejmującej wszystkich pacjentów, u których wnioskowana technologia może być zastosowana.....	17
Tab. 6. Oszacowana roczna liczebność populacji docelowej wskazanej we wniosku.	18
.....	22
.....	23
Tab. 9. Średni udział sprzedaży produktów jednoskładnikowych refundowanych w ramach grupy limitowej 44.0 (%).....	26
.....	27
.....	28
.....	29
.....	29
.....	30
.....	30
.....	30
Tab. 17. Zestawienie parametrów wykorzystanych w ramach oszacowań kosztów dla scenariusza istniejącego.....	31
Tab. 18. Zestawienie parametrów wykorzystanych w ramach oszacowań kosztów dla scenariusza nowego.....	32
Tab. 19. Zestawienie parametrów wykorzystanych w ramach oszacowań kosztów dla wariantu minimalnego.....	33
Tab. 20. Zestawienie parametrów wykorzystanych w ramach oszacowań kosztów dla wariantu maksymalnego.....	33
Tab. 21. Wyniki analizy wpływu na budżet – scenariusz istniejący.	35
Tab. 22. Wyniki analizy wpływu na budżet – scenariusz nowy vs scenariusz istniejący	37
Tab. 23. Wyniki analizy wpływu na budżet – wariant minimalny vs scenariusz istniejący	39
Tab. 24. Wyniki analizy wpływu na budżet – wariant maksymalny vs scenariusz istniejący	41

Tab. 25. Wyniki analizy wpływu na budżet – scenariusz nowy vs scenariusz istniejący [REDACTED].....	43
Tab. 26. Wyniki analizy wpływu na budżet – scenariusz minimalny vs scenariusz istniejący [REDACTED].....	45
Tab. 27. Wyniki analizy wpływu na budżet – wariant maksymalny vs scenariusz istniejący [REDACTED].....	47
Tab. 28. Średnie udziały sprzedaży poszczególnych produktów wchodzących w skład grupy limitowej „44.0, Inhibitory konwertazy angiotensyny – produkty jednoskładnikowe i złożone” – dane od stycznia do grudnia 2012 roku (na podstawie danych NFZ).....	54
Tab. 29. Średnie udziały sprzedaży poszczególnych produktów wchodzących w skład grupy limitowej „44.0, Inhibitory konwertazy angiotensyny – produkty jednoskładnikowe i złożone” – dane od stycznia do września 2013 roku oraz wartość średnia wyznaczona dla okresu od stycznia 2012 r. do września 2013 r. (na podstawie danych NFZ).....	60
Tab. 30. Koszty poszczególnych produktów wchodzących w skład grupy limitowej „44.0, Inhibitory konwertazy angiotensyny – produkty jednoskładnikowe i złożone”.....	66
Tab. 31. Średnie udziały sprzedaży produktów jednostkowych refundowanych w obu rozważanych wskazaniach w ramach grupy limitowej „44.0, Inhibitory konwertazy angiotensyny – produkty jednoskładnikowe i złożone” – dane od stycznia do grudnia 2012 roku (na podstawie danych NFZ).....	72
Tab. 32. Średnie udziały sprzedaży produktów jednostkowych refundowanych w obu rozważanych wskazaniach w ramach grupy limitowej „44.0, Inhibitory konwertazy angiotensyny – produkty jednoskładnikowe i złożone” – dane od stycznia do września 2013 roku oraz wartość średnia wyznaczona dla okresu od stycznia 2012 r. do września 2013 r. (na podstawie danych NFZ).....	75
Tab. 33. Sprzedaż DDD poszczególnych produktów wchodzących w skład grupy limitowej „44.0, Inhibitory konwertazy angiotensyny – produkty jednoskładnikowe i złożone” w ostatnich dwunastu miesiącach (okres od października 2012 r. do września 2013 r.) – na podstawie danych NFZ.....	77

Spis rycin

Ryc. 1. Całkowita miesięczna sprzedaż (mln DDD) w grupie limitowej 44.0; kolorem czerwonym zaznaczono średnią wartość oszacowaną na podstawie całego analizowanego okresu.	24
Ryc. 2. Średnie udziały sprzedaży poszczególnych substancji czynnych refundowanych w ramach grupy limitowej 44.0 (na podstawie danych NFZ).	25

Piśmiennictwo

1. Agencja Oceny Technologii Medycznych. Wytyczne Oceny Technologii Medycznych (HTA), Warszawa, kwiecień 2009;
2. Agencja Oceny Technologii Medycznych. Ustalenia AOTM ws. krajów o PKB zbliżonym do Polski na 2013 r.,
http://www.aotm.gov.pl/index.php?id=703&searched=Litwa&highlight=ajaxSearch_highlight+ajaxSearch_highlight1; ostatni dostęp: 2014.01.22;

4. Główny Urząd Statystyczny. Rocznik Demograficzny 2013;
http://www.stat.gov.pl/gus/5840_rocznik_demograficzny_PLK_HTML.htm;
ostatni dostęp 2013.12.02;
5. Interna Szczeklika. Podręcznik chorób wewnętrznych, red. P. Gajewski, Kraków 2012;

7. Ministerstwo Zdrowia, Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 23 grudnia 2013 r. w sprawie wykazu refundowanych leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych na dzień 1 stycznia 2014 r.;
<http://www2.mz.gov.pl/wwwmz/index?mr=q491&ms=383&ml=pl&mi=383&mx=0&mt=&my=419&ma=33091>; ostatni dostęp: 2014.01.28;
8. Narodowy Fundusz Zdrowia, Informacja o wielkości kwoty refundacji wraz z procentowym wykonaniem całkowitego budżetu na refundację.
<http://nfz.gov.pl/new/index.php?katnr=0&dzialnr=2&artnr=5881>; ostatni dostęp: 2014.01.28;
9. Narodowy Fundusz Zdrowia, Statystyka JGP,
<https://prog.nfz.gov.pl/APPJGP/KatalogJP.aspx>; ostatni dostęp: 2013.12.16;
10. Ogólnopolski Rejestr Ostrych Zespołów Wieńcowych PL-ACS;
<http://www.rejestrozw.republika.pl/>; ostatni dostęp: 2013.12.16;
11. Paczkowska A., Bryl W., Hoffmann K., et al. Analiza kosztów leczenia nadciśnienia tętniczego w Polsce. Nowiny Lekarskie 2012; 81(2):145-151;
12. Poloński L., Gasior M., Gierlotka M., et al.. Polish Registry of Acute Coronary Syndromes (PL-ACS). Characteristics, treatments and outcomes of patients with

acute coronary syndromes in Poland. *Kardiologia Polska* 2007; 65(8):861-72; discussion 873-4;

- [REDACTED]
- [REDACTED]
- [REDACTED]
14. 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;
 15. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 11 września 2013 r. w sprawie wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę w 2014 r.,
<http://isap.sejm.gov.pl/DetailsServlet?id=WDU20130001074>; ostatni dostęp: 2014.01.28;
 16. Szczęć R., Bieniaszewski L., Furmański J., et al. Ocena częstości, świadomości i skuteczności leczenia nadciśnienia tętniczego wśród uczestników akcji „Mierz ciśnienie raz w roku”. *Nadciśnienie tętnicze* 2000; 4(1):27-37;
 17. Unia Europejska, portal internetowy. http://europa.eu/about-eu/countries/member-countries/index_pl.htm; ostatni dostęp: 2014.01.28;
 18. Ustawa z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych;
 19. Widimsky P., Wijns W., Fajadet J., et al. European Association for Percutaneous Cardiovascular Interventions. Reperfusion therapy for ST elevation acute myocardial infarction in Europe: description of the current situation in 30 countries. *European Heart Journal* 2010; 31(8):943-57;
 20. Wilimski R., Niewada M., Koszty nieskutecznego leczenia nadciśnienia tętniczego. *Arterial Hypertension* 2006; 10(6):551-560;
 21. World Health Organization, Types of cardiovascular disease,
http://www.who.int/cardiovascular_diseases/en/cvd_atlas_01_types.pdf; ostatni dostęp: 2013.12.16;