

Sz.P.

Julia Pitera

**Sekretarz Stanu, Pełnomocnik ds. Opracowania
Programu Zapobiegania Nieprawidłowościom w
Instytucjach Publicznych**

Szanowna Pani

W dniu mianowania na piastowane stanowisko stwierdziła Pani, że *urzędnicy państwowi muszą dobrze służyć obywatelom a ich praca ma zapewnić to, by Rzeczpospolita działała jak najbardziej harmonijnie. Żaden urzędnik nie może zatruwać ludziom życia swoją nieudolnością albo złymi intencjami.*

Z uwagi na te słowa pozwalam sobie przedstawić opisany problem wart setek milionów złotych.

Mamy wolny rynek, ale gospodarka lekami powinna być bezwzględnie pod starannym nadzorem Państwa.

Szczególnie ważna jest troska o ceny w momencie włączania leków w ciężar funduszy publicznych, czyli do wykazów produktów refundowanych. Obecność leku w takim wykazie jest instrukcją dla lekarzy „stosuj”. Ordynowanie i spożywanie wzrasta znacząco.

Producenci składając wniosek o refundację liczą na znaczny wzrost sprzedaży. Aby to uzyskać, są skłonni do negocjacji cenowych. Z chwilą refundacji cena leku bywała niejednokrotnie redukowana.

Obecnie obserwujemy niebywale kuriozum - przypadki podwyższania ceny leku z chwilą jego włączania do wykazu leków refundowanych.

Oto kilka przykładów:

- AziTeva (azithromycina) zaw. 22,5 ml cena 17,79 rośnie do 35,94 o 102%
- Ortanol (omeprazol) tabl 40 mg x 28 cena 31,71 rośnie do 61,09 o 92,7%
- Cetiozone (cetirizina) tabl 10 mg x 28 cena 7,29 rośnie do 13,43 o 84,2%
- Nolpazol (pantoprazol) tabl 40 mg x 28 28,84 rośnie do 49,33 o 71,0%
- Lorista (losartan) tabl 100 mg x 28 cena 25,01 rośnie do 42,60 o 70,3%

Przedstawiony obraz jest niepojęty. Wzrostu cen nie sposób nie dostrzec. Zwłaszcza przy lekach drożących procentowo niewiele, a kwotowo ogromnie. Np. Pamidia (pamidronian) drożeje tylko o 16,2% a kwotowo aż o zł 70,36 na 1 iniekcji (opracowanie szczegółowe w załączeniu).

Jaka może być przyczyna tego zjawiska? Raczej na pewno ignorancja funkcjonariuszy ministerialnych niwecząca możliwości wielomilionowych oszczędności. Ale może nie tylko?.

Dlatego zwracamy Pani uwagę na ten problem, by mu się przyjrzeć.

Z poważaniem,

dr farm. Stanisław Piechula
Prezes Rady Śląskiej Izby Aptekarskiej

Kopia:

- Premier
- Minister Zdrowia

OPINIA
dotycząca wprowadzenia przez Ministra Zdrowia na listy refundowane
leków w cenach wyższych od cen wcześniej występujących na rynku.

Opinie sporządzono w związku z wprowadzeniem od refundacji od 16 marca 2009r. wielu leków w cenach wyższych a nawet rażąco wyższych od cen, w których te leki były już wcześniej dostępne w aptekach.

1 - Wprowadzenie

Na wstępie pozwolę sobie w sposób laicki wyjaśnić kilka szczegółów, które zorientują w temacie osoby spoza branży farmaceutycznej. Uproszczę i pominię także niektóre aspekty nieważne dla tej opinii, by tematu nie komplikować.

A – Co jakiś czas zostają nowelizowane rozporządzenia wpływające na ceny leków refundowanych przez Narodowy Fundusz Zdrowia osobom ubezpieczonym.

B – Na listy leków refundowanych wchodzi wtedy leki nowe, które dopiero pojawiają się na polskim rynku, jak i takie, które były już dostępne w aptekach ale za 100% odpłatnością.

C – Ustalając ceny leków refundowanych, jak wskazuje ustawa o cenach (Dz.U.2001.97.1050 - Art.7.), specjalny Zespół do Spraw Gospodarki Lekami działający przy Ministrze Zdrowia, powinien przedstawić Ministrowi swoje stanowisko w zakresie ustalania wykazów oraz cen urzędowych produktów leczniczych.

Stanowisko jak i późniejsze ceny tych leków powinny wynikać z szeregu ważnych kryteriów, takich jak:

- 1) poziomu cen w krajach o zbliżonej wysokości dochodu narodowego na jednego mieszkańca,
- 2) konkurencyjności cenowej,
- 3) wpływu leku na bezpośrednie koszty leczenia,
- 4) wielkości realizowanych dostaw w okresie poprzedzającym złożenie wniosku lub informacji i deklarowanych w okresie późniejszym,
- 5) kosztów produkcji,
- 6) udowodnionej skuteczności leku,
- 7) znaczenia leku w zwalczaniu chorób o znacznym zagrożeniu epidemiologicznym i cywilizacyjnym,
- 8) marża hurtowa liczona przez przedsiębiorcę prowadzącego obrót hurtowy od ceny urzędowej hurtowej wynosi 8,91 %, przy czym w przypadku, gdy stopy procentowe ustalone przez Radę Polityki Pieniężnej ulegną obniżeniu o więcej niż 30 % w stosunku do ich wysokości obowiązującej w dniu wejścia w życie ustawy, marża ta powinna ulec obniżeniu co najmniej o 10 %,
- 9) marża detaliczna liczona przez przedsiębiorcę prowadzącego obrót apteczny wynosi:

Cena hurtowa w złotych	Marża detaliczna liczona od ceny hurtowej
0-3,60	40 %
3,61-4,80	1,44 zł
4,81-6,50	30 %
6,51-9,75	1,95 zł
9,76-14,00	20 %
14,01-15,55	2,80 zł
15,56-30,00	18 %
30,01-33,75	5,40 zł
33,76-50,00	16 %
50,01-66,67	8,00 zł
66,68-100,00	12 %
powyżej 100,00	12,00 zł,

WAŻNE ! Ostateczna cena leku refundowanego powstaje z zaakceptowanej ceny proponowanej przez producenta, do której jest doliczana marża hurtowa 8,91% i detaliczna (apteczna) zależna od ceny leku i wynikająca z powyższej tabeli.

D – marża hurtowa i detaliczna (apteczna) leków pełnopłatnych, które są dostępne dla pacjenta jako nie refundowane, nie jest w Polsce ustawowo określona i przy dzisiejszych grach cenowych i konkurencji może wykazywać znaczące wahania, jednak do naszych obliczeń można założyć, że standardowo wynosi około 10% w hurtowni i 18% w aptece.

2 – Analiza cen leków przed wprowadzeniem do refundacji.

Jak wynika z w/w ustawy Zespół do Spraw Gospodarki Lekami działający przy Ministrze Zdrowia powinien wziąć pod uwagę m. 1) poziom cen w krajach o zbliżonej wysokości dochodu narodowego na jednego mieszkańca, jak i 2) konkurencyjność cenową.

Niestety nie wpisano w te kryteria konieczności uwzględnienia ceny leku na polskim rynku przed jego wprowadzaniem na listy leków refundowanych, jednak nie mieści się w głowie, by analizując ceny w innych krajach i konkurencyjność cenową, nie wziąć pod uwagę ceny danego leku na polskim rynku przed jego refundowaniem!

Przecież jest to najważniejsze kryterium, gdyż od razu pokazuje w jakiej cenie producent może dany lek wprowadzać na nasz rynek i jeżeli wiemy w jakiej cenie dany lek jest wcześniej sprzedawany w aptekach i hurtowniach, to już mamy najważniejszą informację o cenie producenta dla danego leku na polskim rynku.

Znając taką cenę, posiadamy najsilniejszy argument do negocjacji cenowych z producentem, gdyż dlaczego NFZ miałby refundować producentowi lek w wyższej cenie niż cena w jakiej producent sam wprowadził ten lek na polski rynek.

3 – Jak powinno się obliczać maksymalną cenę leku refundowanego, gdy wcześniej lek ten był dostępny na polskim rynku jako pełnopłatny.

Najłatwiej byłoby od ceny detalicznej odjąć zwyczajową marżę detaliczną i hurtową a następnie dodać marżę hurtową i detaliczną wynikającą z ustawy o cenach lub przynajmniej taki mechanizm zastosować w negocjacjach.

Wykonajmy takie obliczenie dla najbardziej jaskrawego przykładu z listy leków refundowanych, która obowiązuje od 16 marca 2009r.

Lek Pamidia; inj. (koncentrat) 90 mg/10 ml x 1 fiol. 10 ml

Lek ten przed wprowadzeniem do refundacji był dostępny w **cenie detalicznej wolnej brutto – 434,21zł**

Lek ten wprowadzono na listy **refundowane w cenie detalicznej brutto 504,57 zł** z czego pacjent płaci ryczałt (3,2zł), zaś NFZ dopłaca (504,57 – 3,2) **501,37zł**

Kto i dlaczego dopuścił taką cenę trudno powiedzieć, jednak gdyby wziąć pod uwagę wcześniejszą cenę rynkową to należałoby zwrócić uwagę na następujące argumenty:

3a – NFZ mógł zaoszczędzić około 149zł na każdej fiole

Lek był w cenie wolnej brutto 434,21zł

W cenie tej było około 18% marży aptecznej i około 10% marży hurtowej, czyli 28%.

(Częstym problemem w dyskusjach o marży na leki jest problem sposobu liczenia marży od dołu lub od góry, czyli ustalenie czy mówimy o marży czy narzucie, co ma jeszcze dodatkowy wpływ na ceny leków. Problem ten pominę, gdyż w tym przypadku pokazania innego problemu nie ma on większego znaczenia.)

Jeżeli odejmiemy 28% (121,58zł) od 434zł, to otrzymamy orientacyjną cenę producenta na poziomie 312zł

Gdyby na takim poziomie ustalić cenę producenta do refundacji (producent by otrzymywał za lek nadal ten sam zysk a w dodatku wiadomo, że leki refundowane jako tańsze dla pacjenta sprzedają się w większych ilościach), to dodając dane z ustawy o cenach (marża hurtowa 8,91% (27.86zł) i marża apteczna 12zł) uzyskalibyśmy **cenę ostateczną 312,63 + 27,86 + 12 = 352,49zł**

NFZ mógłby zaoszczędzić (501,37 – 352,49) 149zł na każdej fiole

Tymczasem !

Cenę ustalono na poziomie 501,37zł

Apteka zamiast 18% (78,12zł) zarabia 12 zł.

Marża hurtowa nieco spadła do 8,91%

Producentowi natomiast znacząco dolożono, gdyż wcześniej sprzedając lek otrzymywał za każdą fiolkę około 312zł zaś obecnie 445zł, czyli o 133zł więcej !

UWAGA ! Ten system liczenia jest uproszczony i dobry tylko tam gdzie NFZ refunduje prawie całość leku. W innych przypadkach gdy zmieniają się odpłatności pacjentów refundację NFZtu należy obliczać trochę inaczej.

Jednak tak czy siak, producenci leków dzięki szczodroblewości Ministerstwa Zdrowia zarabiają więcej czym obciążany jest NFZ lub pacjent.

3b – Dlaczego ceny są podnoszone przy wprowadzaniu na listy refundowane?

Pomijając obliczenia z punktu 3a, wskazujące na zdroworozsądkowe podejście do negocjacji cen leków refundowanych oraz możliwości znaczących oszczędności, to i tak niezrozumiały i kuriozalny pozostaje fakt podnoszenia ceny leku i dodatkowych maksymalizacji zysków producenta przy automatycznym, ustawowym obniżaniu marży hurtowni i apteki.

Gdyby cenę leku refundowanego nawet pozostawiono na tym samym poziomie, to producent już zwiększa zyski, gdyż automatycznie na niego przechodzi część marży hurtowej i przy lekach droższych większość aptecznej.

Z uwagi na powyższe działania Ministerstwa Zdrowia należałoby mówić o:

- ewidentnych stratach (ES) wynikających z nieuzasadnionego podnoszenia cen, które dla wybranych leków z załączonej tabeli wynoszą:

Lek	ES zł za 1 op.	Razy ilość refundowanych opakowań przez NFZ ???
Pamidia; inj. iv. (koncentrat) 90 mg/10 ml x 1 fiol. 10 ml	70,36	
Zolaxa; tabl. powł. 10 mg x 30 tabl.	53,38	
Ketilept 200 mg; tabl. powł. 200 mg x 60 tabl.	46,70	
Fentanyl Actavis 100 mcg/h; TTS plastry 0,1 mg/h x 5 plastrów	43,33	
Fentanyl Actavis 75 mcg/h; TTS plastry 0,075 mg/h x 5 plastrów	30,34	
Zolaxa; tabl. powł. 5 mg x 30 tabl.	22,77	
Fentanyl Actavis 50 mcg/h; TTS plastry 0,05 mg/h x 5 plastrów	21,55	

- możliwych oszczędnościach (MO) wynikających z możliwości zachowania ceny producenta wynikającej z wcześniejszej sprzedaży pełnopłatnej i dolożenia ustawowej marży na leki refundowane, które dla wybranych leków z załączonej tabeli wynoszą:

Lek	MO zł za 1 op.	Razy ilość refundowanych opakowań przez NFZ
Pamidia; inj. iv. (koncentrat) 90 mg/10 ml x 1 fiol. 10 ml	149	
Zolaxa; tabl. powł. 10 mg x 30 tabl.	81	
Ketilept 200 mg; tabl. powł. 200 mg x 60 tabl.	74	
Fentanyl Actavis 100 mcg/h; TTS plastry 0,1 mg/h x 5 plastrów	75	
Fentanyl Actavis 75 mcg/h; TTS plastry 0,075 mg/h x 5 plastrów	51	
Zolaxa; tabl. powł. 5 mg x 30 tabl.	32	
Fentanyl Actavis 50 mcg/h; TTS plastry 0,05 mg/h x 5 plastrów	36	

4 – Straty NFZ

Chcąc wykazać faktyczne straty przy takim podejściu do ustalania cen leków refundowanych należałoby sprawdzić ile opakowań danego leku w wyższej cenie sprzedano w danym okresie refundacyjnym i wymnożyć razy ewentualny wzrost ceny a jeszcze lepiej razy możliwe oszczędności, co pokaże straty NFZ dotyczące refundacji tylko tego leku.

Proszę wystąpić do Centrali NFZ, by do podanej tabeli w załączniku dopisali ilość sprzedanych w Polsce opakowań w ciągu tych kilku miesięcy ich refundowania. Przypuszczam, że tu kwoty nie będą porażające.

Należy jednak zwrócić uwagę na jeszcze większe i **NAJPOWAŻNIEJSZE** straty z takiego niedbałego podejścia do polityki lekowej naszego Państwa, gdyż gdyby każdy z tych leków, który posiada już na listach leków refundowanych swoje odpowiedniki (a większość z nich właśnie posiada) wprowadzić w cenie niższej, to jednocześnie można a nawet wypadałoby obniżyć limit dla danej grupy odpowiedników, co spowodowałoby oszczędności na tym leku i wszystkich już wcześniej dostępnych w refundacji odpowiednikach. Działanie takie spowodowałoby zmniejszenie wydatków NFZ a także obniżenie cen leków przez pozostałe firmy.

Uważam, że są to BARDZO POWAŻNE kwoty !

Proponuję wystąpić do NFZ o podanie ilości refundowanych opakowań dla wszystkich wymienionych leków i ich odpowiedników w danej grupie i dopiero wtedy policzenie możliwych oszczędności.

Przykład:

Gdyby lek Pamidia inj. 90mg/10ml wprowadzono w cenie urzędowej 352,49zł (jak obliczono wyżej) i do tego poziomu zostałby obniżony limit dla Acidum pamidronicum, to NFZ mógłby refundować o 149zł każdą fiolkę nie tylko leku Pamidia ale także wszystkich refundowanych odpowiedników, takich jak: Pamidronat-ratiopharm, Pamitor, Pamidronat medac, Pamifos-90, Pamisol 9, Aredia (dokładne dane w załączniku przy leku Pamidia).

5 - Wnioski

Wy tłumaczeniem braku prawdziwej polityki lekowej i dopuszczaniem do takich sytuacji w naszym Państwie jest braku specjalistów z wykształceniem farmaceutycznym na odpowiednich stanowiskach.

Druga przyczyna to ciągły wpływ polityki. Od lat brak odpowiedniego wiceministra zdrowia do spraw leków z wykształceniem farmaceutycznym, który by od początku swojej kadencji zajmował się lekami i orientował się w temacie, co dałoby dla budżetu MILIARDOWE oszczędności. Do tego jeszcze należy dodać wymiatanie specjalistów z przyczyn politycznych, jak ostatnio Prezesa Urzędu Rejestracji Leków. Niestety zmieniono także w Ministerstwie Zdrowia Departament Farmacji na Departament Polityki Lekowej, by nie było żenady przy zatrudnianiu tam niefarmaceutów, najczęściej lekarzy

W wyniku synergii wielu powyższych zjawisk, fatalnych dla polskiej polityki lekowej, która w mojej ocenie jest coraz gorsza, doprowadzono do braku odpowiednich specjalistów i fachowców na odpowiednich stanowiskach, którzy nie panują nad tym co należałoby zrobić.

Konkretnie jednak w tym przypadku, należałoby wyposażyć Ministerstwo Zdrowia w wiedzę o cenach leków pełnopłatnych na naszym rynku i to nie tylko tych refundowanych. Do podawania tych cen należałoby przynajmniej zobligować firmy farmaceutyczne przy występowaniu o wprowadzenie ich leków do refundacji. Ceny te powinny uwzględniać także wszelkie upusty i rabaty, którymi żonglują firmy farmaceutyczne ukrywając możliwości obniżania swoich cen.

Poza tym należałoby wnikliwie sprawdzić, kto był odpowiedzialny i dopuścił, by takie zawyżone ceny leków zaakceptowano i wprowadzono.

Prezes Rady ŚIA

dr farm. Stanisław Piechula

INN	Nazwa; postać dawka	Opakowanie	PROINDEX	EAN13	C.u.det.	C.w.det	Cu-Cw	Wzrostu ceny
Risperidonum	Rispolept; tabl. powł. 1 mg	20 tabl.	Janssen-Cilag (BE)	5909990670413	53,44	12,69	40,75	76,25%
Risperidonum	Rispolept; roztwór doustny 1 mg/ml	1 butelka 30 ml	Janssen-Cilag (BE)	5909990423811	78,21	19,08	59,13	75,60%
Risperidonum	Rispolept; tabl. powł. 2 mg	20 tabl.	Janssen-Cilag (BE)	5909990670512	103,39	26,34	77,05	74,52%
Risperidonum	Rispolept; roztwór doustny 1 mg/ml	1 butelka 100 ml	Janssen-Cilag (BE)	5909990423828	242,87	63,43	179,44	73,88%
Risperidonum	Rispolept; tabl. powł. 3 mg	20 tabl.	Janssen-Cilag (BE)	5909990670611	149,88	44,97	104,91	70,00%
Risperidonum	Rispolept; tabl. powł. 4 mg	20 tabl.	Janssen-Cilag (BE)	5909990670710	196,33	60,61	135,72	69,13%
Risperidonum	Risperon; tabl. powł. 1 mg	20 tabl. w blistrach	Lek-AM (PL)	5909990336524	31,49	12,69	18,80	59,70%
Risperidonum	Risperon; tabl. powł. 1 mg	40 tabl. w blistrach	Lek-AM (PL)	5909990336531	77,40	36,06	41,34	53,41%
Kalii carbonas + Kalii citras	Kalium effervescescens (bezcukrowy); granulata	20 sasz. 3 g	Synteza (PL)	5909990269310	22,87	10,77	12,10	52,91%
Risperidonum	Risperon; tabl. powł. 2 mg	40 tabl. w blistrach	Lek-AM (PL)	5909990336494	150,47	71,67	78,80	52,37%
Pantoprazolum	Contix; tabl. dojelitowe 20 mg	14 tabl. w blistrze	Lek-AM (PL)	5909991128814	15,07	7,64	7,43	49,30%
Doxazosinum	Apo-Doxan 1; tabl. 1 mg	30 tabl.	Apotex (UK)	5909990969517	26,95	13,70	13,25	49,17%
Risperidonum	Risperon; tabl. powł. 4 mg	40 tabl. w blistrach	Lek-AM (PL)	5909990336593	288,49	147,37	141,12	48,92%
Pantoprazolum	Contix; tabl. dojelitowe 20 mg	28 tabl. w blistrach	Lek-AM (PL)	5909991128838	29,63	15,29	14,34	48,40%
Risperidonum	Risperon; tabl. powł. 3 mg	40 tabl. w blistrach	Lek-AM (PL)	5909990336562	218,82	114,08	104,74	47,87%
Acidum alendronicum	Ostolek; tabl. powł. 70 mg	4 tabl. w blistrze	Lek-AM (PL)	5909991032517	54,64	29,27	25,37	46,43%
Acidum alendronicum	Ostolek; tabl. powł. 70 mg	4 tabl. w butelce	Lek-AM (PL)	5909991032524	54,64	29,27	25,37	46,43%
Glimepiridum	Betaglid; tabl. 3 mg	30 tabl.	Pliva Kraków (PL)	5909990337996	19,43	10,52	8,91	45,86%
Cyanocobalaminum (vit. B12)	Vitaminum B12; inj. (roztwór) 0,1 mg/1 ml	10 amp. 1 ml	WZF Polfa (PL)	5909990243914	11,69	6,50	5,19	44,40%
Topiramatum	Topamax; kaps. 15 mg	60 kaps.	Janssen-Cilag (CH)	5909990861514	53,57	30,32	23,25	43,40%
Pantoprazolum	Anesteloc; tabl. dojelitowe 20 mg	28 tabl. w blistrach	Farmacom (PL)	5909990621026	29,63	17,18	12,45	42,02%
Ketoprofenum	Ketores; kaps. retard 200 mg	20 kaps.	ICN Polfa Rzeszów (PL)	5909990813421	31,35	18,18	13,17	42,01%
Risperidonum	Risperon; tabl. powł. 2 mg	20 tabl. w blistrach	Lek-AM (PL)	5909990336487	61,74	35,82	25,92	41,98%
Gentamicinum	Gentamicin WZF 0,3%; krople do oczu 3 mg/ml	1 fl. 5 ml	WZF Polfa (PL)	5909990092413	3,21	1,87	1,34	41,74%
Pantoprazolum	Contix; tabl. dojelitowe 40 mg	14 tabl. w blistrze	Lek-AM (PL)	5909991128418	26,09	15,29	10,80	41,40%
Phenytoinum	Phenytoinum; tabl. 100 mg	60 tabl.	WZF Polfa (PL)	5909990093519	14,36	8,43	5,93	41,30%
Pantoprazolum	Controloc 20; tabl. dojelitowe 20 mg	28 tabl. w blistrach	Altana Pharma (DE)	5909990478774	53,09	31,22	21,87	41,19%
Pantoprazolum	Controloc 20; tabl. dojelitowe 20 mg	28 tabl. w butelce	Altana Pharma (DE)	5909990478736	53,09	31,22	21,87	41,19%
Pantoprazolum	Contix; tabl. dojelitowe 40 mg	28 tabl. w blistrach	Lek-AM (PL)	5909991128432	51,29	30,58	20,71	40,38%
Pantoprazolum	Controloc 40; tabl. dojelitowe 40 mg	28 tabl. w blistrach	Altana Pharma (DE)	5909990689859	86,22	52,23	33,99	39,42%
Pantoprazolum	Controloc 40; tabl. dojelitowe 40 mg	28 tabl. w słoiku	Altana Pharma (DE)	5909990689828	86,22	52,24	33,98	39,41%
Risperidonum	Risperon; tabl. powł. 4 mg	20 tabl. w blistrach	Lek-AM (PL)	5909990336586	119,16	73,66	45,50	38,18%
Pantoprazolum	Controloc 40; tabl. dojelitowe 40 mg	14 tabl. w blistrze	Altana Pharma (DE)	5909990689842	49,85	31,14	18,71	37,53%
Pantoprazolum	Controloc 40; tabl. dojelitowe 40 mg	14 tabl. w słoiku	Altana Pharma (DE)	5909990689811	49,85	31,15	18,70	37,51%
Risperidonum	Risperon; tabl. powł. 3 mg	20 tabl. w blistrach	Lek-AM (PL)	5909990336555	89,66	57,02	32,64	36,40%
Pantoprazolum	Anesteloc; tabl. dojelitowe 40 mg	28 tabl. w blistrach	Farmacom (PL)	5909990621040	51,29	33,36	17,93	34,96%
Ciclosporinum	Sandimmun Neoral; kaps. 25 mg	50 kaps.	Novartis (CH)	5909990336616	126,96	83,24	43,72	34,44%
Ciclosporinum	Sandimmun Neoral; kaps. 50 mg	50 kaps.	Novartis (CH)	5909990336715	243,49	161,27	82,22	33,77%
Terbinafinum	Onymax; tabl. 250 mg	14 tabl.	Galderma (PL)	5909990420247	85,84	56,96	28,88	33,64%
Propranololum	Propranolol; tabl. 40 mg	50 tabl.	WZF Polfa (PL)	5909990112210	4,67	3,10	1,57	33,62%
Topiramatum	Topamax; kaps. 25 mg	60 kaps.	Janssen-Cilag (CH)	5909990861613	75,67	50,54	25,13	33,21%
Itraconazolum	Orungal; kaps. 100 mg	4 kaps.	Janssen-Cilag (BE)	5909990004317	29,74	19,95	9,79	32,92%
Risperidonum	Risperon; tabl. powł. 1 mg	60 tabl. w blistrach	Lek-AM (PL)	5909990336548	80,62	54,09	26,53	32,91%
Fentanylum	Durogesic; TTS plastry 0,075 mg/h	5 plastrów po 31,5 cm kw.	Janssen-Cilag (BE)	5909990765614	296,59	201,50	95,09	32,06%
Risperidonum	Risperon; tabl. powł. 2 mg	60 tabl. w blistrach	Lek-AM (PL)	5909990336500	156,24	106,23	50,01	32,01%
Fentanylum	Durogesic; TTS plastry 0,1 mg/h	5 plastrów po 42 cm kw.	Janssen-Cilag (BE)	5909990765713	388,57	264,20	124,37	32,01%
Fentanylum	Durogesic; TTS plastry 0,05 mg/h	5 plastrów po 21 cm kw.	Janssen-Cilag (BE)	5909990765515	233,23	159,23	74,00	31,73%
Fentanylum	Durogesic; TTS plastry 0,025 mg/h	5 plastrów po 10,5 cm kw.	Janssen-Cilag (BE)	5909990765416	130,01	89,16	40,85	31,42%

Itraconazolum	Orungal; kaps. 100 mg	28 kaps.	Janssen-Cilag (BE)	5909990004331	186,82	128,61	58,21	31,16%
Azithromycinum	Azibiot; tabl. powł. 500 mg	3 tabl.	Krka (PL)	5909991054816	47,69	33,26	14,43	30,26%
Cyanocobalaminum (vit. B12)	Vitaminum B12; inj. (roztwór) 1 mg/2 ml	5 amp. 2 ml	WZF Polfa (PL)	5909990244010	8,40	6,00	2,40	28,57%
Pantoprazolum	Controloc 20; tabl. dojelitowe 20 mg	14 tabl. w blisterze	Altana Pharma (DE)	5909990478767	26,94	19,53	7,41	27,51%
Pantoprazolum	Controloc 20; tabl. dojelitowe 20 mg	14 tabl. w butelce	Altana Pharma (DE)	5909990478729	26,94	19,53	7,41	27,51%
Risperidonum	Risperon; tabl. powł. 4 mg	60 tabl. w blisterach	Lek-AM (PL)	5909990336609	303,05	222,03	81,02	26,73%
Ciclosporinum	Sandimmun Neoral; kaps. 100 mg	50 kaps.	Novartis (CH)	5909990336814	479,40	353,20	126,20	26,32%
Ciclosporinum	Sandimmun Neoral; plyn doustny 100 mg/ml	1 fl. 50 ml	Novartis (CH)	5909990336913	479,40	353,20	126,20	26,32%
Risperidonum	Risperon; tabl. powł. 3 mg	60 tabl. w blisterach	Lek-AM (PL)	5909990336579	229,71	170,17	59,54	25,92%
Topiramatum	Topamax; tabl. powł. 100 mg	28 tabl. w butelce	Janssen-Cilag (BE)	5909990759019	108,82	81,61	27,21	25,00%
Ciprofloxacinum	Cipronex; tabl. powł. 500 mg	10 tabl. w blisterach (2x5)	Polpharma (PL)	5909990308613	14,40	10,80	3,60	25,00%
Topiramatum	Topamax; tabl. powł. 25 mg	28 tabl. w butelce	Janssen-Cilag (BE)	5909990758814	31,45	23,59	7,86	24,99%
Topiramatum	Topamax; tabl. powł. 50 mg	28 tabl. w butelce	Janssen-Cilag (BE)	5909990758913	58,57	44,00	14,57	24,88%
Topiramatum	Topamax; tabl. powł. 200 mg	28 tabl. w butelce	Janssen-Cilag (BE)	5909990759118	205,28	156,16	49,12	23,93%
Lidocainum + Norepinephrinum	Lignocainum hydrochloricum 2% c. noradrenalini	10 amp. 2 ml	WZF Polfa (PL)	5909990092819	11,54	8,97	2,57	22,27%
Acidum pamidronicum	Aredia; inj. iv. (proszek + rozp.) 60 mg	1 fiol. s.subst. +rozp. 10 ml	Novartis (DE)	5909990796113	478,85	373,76	105,09	21,95%
Acidum pamidronicum	Aredia; inj. iv. (proszek + rozp.) 90 mg	1 fiol. s.subst. +rozp. 10 ml	Novartis (DE)	5909990796212	713,46	560,64	152,82	21,42%
Salmeterolum	Serevent Dysk; proszek do inhalacji 0,05 mg	1 poj. 60 dawek z dozownikiem	Glaxo Wellcome Group (UK)	5909990437825	87,70	69,94	17,76	20,25%
Acidum clodronicum	Bonefos; kaps. 400 mg	100 kaps. w butelce	Schering (DE)	5909990029815	478,44	382,77	95,67	20,00%
Omeprazolum	Exter; kaps. 20 mg	28 kaps. w blisterach	Rubio (ES)	5909990652945	28,68	22,97	5,71	19,91%
Salmeterolum	Serevent; aeroszol wziewny 0,025 mg/dawkę	1 poj. 120 dawek	Glaxo Wellcome Group (UK)	5909990312122	85,28	69,97	15,31	17,95%
Salmeterolum	Serevent; aeroszol wziewny 0,025 mg/dawkę	1 poj. bezfreonowy 120 dawek	Glaxo Wellcome Group (UK)	5909990623099	85,28	69,97	15,31	17,95%
Epinephrinum	Inj. Adrenalini 0,1%; inj. (roztwór) 1 mg/1 ml	10 amp. 1 ml	WZF Polfa (PL)	5909990182510	11,35	9,46	1,89	16,65%
Valsartanum	Diovan; tabl. powł. 160 mg	28 tabl.	Novartis (DE)	5909990929214	111,79	95,00	16,79	15,02%
Telmisartanum	Micardis; tabl. 80 mg	28 tabl. w blisterach	Boehringer Ingelheim (DE)	5909990440825	90,25	76,71	13,54	15,00%
Valsartanum	Diovan; tabl. powł. 160 mg	14 tabl.	Novartis (DE)	5909990929238	57,87	49,20	8,67	14,98%
Phytomenadionum (vit. K1)	Vitacon; tabl. drażowane 10 mg	30 tabl. w blisterach	WZF Polfa (PL)	5909990772810	17,48	15,10	2,38	13,62%
Diclofenacum	Dicloratio Uno; tabl. retard 150 mg	30 tabl.	Ratiopharm (DE)	5909990457120	23,56	20,75	2,81	11,93%
glukoza we krwi	GlucoSense; test diagnostyczny do szybkiego	50 testów paskowych	GEN3 (US)	#N/D!	54,95	49,24	5,71	10,39%
Mebendazolum	Vermox; tabl. 100 mg	6 tabl. -PAR	Gedeon Richter (HU)	5909990501878	11,29	10,25	1,04	9,21%
Morphinum	Morphini sulfas WZF; inj. (roztwór) 10 mg/1 ml	10 amp. 1 ml	WZF Polfa (PL)	5909990404919	15,20	13,82	1,38	9,08%
Morphinum	Morphini sulfas WZF; inj. (roztwór) 20 mg/1 ml	10 amp. 1 ml	WZF Polfa (PL)	5909990405015	16,00	14,55	1,45	9,06%
Enzyma pancreatis	Lipancrea 16 000; kaps. 16000 j. lipazy	60 kaps. w pojemniku i pudełku	WZF Polfa (PL)	5909990723164	38,87	35,83	3,04	7,82%
Letrozolum	Femara; tabl. powł. 2,5 mg	30 tabl.	Novartis (DE)	5909990768516	403,11	373,06	30,05	7,45%
Cefuroximum	Bioracef; tabl. powł. 500 mg	14 tabl. w blisterach	Bioton (PL)	5909990063703	60,50	56,06	4,44	7,34%
Leuporelinum	Lucrin Depot; inj. sc./im. (mikrosfery) 3,75 mg	1 fiol. s.subst. +rozp. +zestaw c	Abbott (ES)	5909990686117	357,91	340,19	17,72	4,95%
Finasteridum	Finaster; tabl. powł. 5 mg	30 tabl. w blisterach	Lek-AM (PL)	5909991151218	66,90	64,27	2,63	3,93%
Filgrastimum	Neupogen; inj. (roztwór) 30 mln. j.m./0,5 ml	1 s-amp. 0,5 ml	Amgen (NL)	5909990830510	263,61	254,47	9,14	3,47%
Cyproteronum + Ethinylestradiolum	Cyprest; tabl. drażowane	63 tabl.	Polfa Pabianice (PL)	5909990613328	41,91	40,46	1,45	3,46%
Leuporelinum	Lucrin Depot; inj. sc./im. (mikrosfery) 11,25 mg	1 fiol. s.subst. +rozp. +zestaw c	Abbott (ES)	5909990418015	1 033,96	1 000,77	33,19	3,21%
Ticlopidinum	Idopid; tabl. powł. 250 mg	60 tabl.	Polfa Pabianice (PL)	5909990044986	40,88	39,78	1,10	2,69%
Filgrastimum	Neupogen; inj. (roztwór) 48 mln. j.m./0,5 ml	1 s-amp. 0,5 ml	Amgen (NL)	5909990830619	415,50	407,15	8,35	2,01%
Filgrastimum	Neupogen; inj. (roztwór) 30 mln. j.m./1 ml	5 fiol. 1,0 ml	Amgen (NL)	5909990312214	1 276,28	1 272,35	3,93	0,31%

C.u.det. - Cena urzędowa detaliczna po wprowadzeniu do refundacji

C.uw.det. - Cena wolna detaliczna przed wprowadzeniem do refundacji

Cu-Cw - różnica pomiędzy Cena urzędową a Ceną wolną

Załącznik nr 2

Produkty lecznicze dodane do refundacji 16 lipca 2008

Nazwa INN	Nazwa; postać, dawka x opakowanie	Odpł.LPU	Odpł.LChP	Choroby	Limit/op.	C.detal bru	C.wolna bru	Różnica C.d.b. - C.w.b.
Alfuzosinum	Alugen 10 mg; tabl. retard 10 mg x 30 tabl.	30			35,11	47,69	32,99	14,7
Fluticasolum	Flix; aerozol do nosa 0,05 mg/dawkę x 1 poj. 120 dawek	30			5,59	24,95	17,52	7,43
Lansoprazolum	Lantrea; kaps. dojelitowe twarde 15 mg x 28 kaps. w butelce	30			15,29	17,17	14,36	2,81
Lansoprazolum	Lantrea; kaps. dojelitowe twarde 30 mg x 28 kaps. w butelce	30			30,58	34,14	28,31	5,83

Produkty lecznicze dodane do refundacji 16 marca 2009

Nazwa INN	Nazwa; postać, dawka x opakowanie	Odpł.LPU	Odpł.LChP	Choroby	Limit/op.	C.detal bru	C.wolna bru	Różnica C.d.b. - C.w.b.
Acidum pamidronicum	Pamidia; inj. iv. (koncentrat) 90 mg/10 ml x 1 fiol. 10 ml		R	neo k	504,57	504,57	434,21	70,36
Olanzapinum	Zolaxa; tabl. powl. 10 mg x 30 tabl.		R	sch	255,13	255,13	201,75	53,38
Quetiapinum	Ketilept 200 mg; tabl. powl. 200 mg x 60 tabl.		R	sch	247,17	247,18	200,48	46,7
Fentanylum	Fentanyl Actavis 100 mcg/h; TTS plastry 0,1 mg/h x 5 plastrów		R	herp, kauz, neo	260,93	260,93	217,6	43,33
Fentanylum	Fentanyl Actavis 75 mcg/h; TTS plastry 0,075 mg/h x 5 plastrów		R	herp, kauz, neo	199,78	199,78	169,44	30,34
Omeprazolum	Ortanol 40 Plus; kaps. 40 mg x 28 kaps.	30			55,95	61,09	31,71	29,38
Clopidogrelum	Clopidix; tabl. powl. 75 mg x 28 tabl. w blisterach (2x14)		50	ic1, ic12, ste	122,01	122,01	95,09	26,92
Olanzapinum	Zolaxa; tabl. powl. 5 mg x 30 tabl.		R	sch	135,57	135,57	112,8	22,77
Fentanylum	Fentanyl Actavis 50 mcg/h; TTS plastry 0,05 mg/h x 5 plastrów		R	herp, kauz, neo	158,17	158,17	136,62	21,55
Pantoprazolum	Nolpaza 40 mg; tabl. dojelitowe 40 mg x 28 tabl.	30			27,98	49,33	28,84	20,49
Topiramatum	TopiLEK 100; tabl. powl. 100 mg x 60 tabl. w blisterach		R	epi lo	166,47	166,47	146,48	19,99
Valsartanum	Valsacor 160 mg; tabl. powl. 160 mg x 28 tabl. w blisterach (4x7)	50			42,59	63,08	43,99	19,09
Azithromycinum	AziTeva; proszek do p. zawiesiny doustnej 200 mg/5 ml x 1 butelka 22,5 ml (22 g)	50			34,24	35,94	17,79	18,15
Losartanum	Lorista; tabl. powl. 100 mg x 28 tabl.	50			42,59	42,6	25,01	17,59
Quetiapinum	Ketilept 100 mg; tabl. powl. 100 mg x 60 tabl.		R	sch	129,99	129,99	112,56	17,43
Insulini injectio neutralis + Isophanum	Polhumin Mix-2; inj. (zawiesina) 300 j.m./3 ml x 5 wkładów po 3 ml		R	diab	100,49	100,49	83,49	17
Insulini injectio neutralis + Isophanum	Polhumin Mix-4; inj. (zawiesina) 300 j.m./3 ml x 5 wkładów po 3 ml		R	diab	100,49	100,49	83,49	17
Insulini injectio neutralis + Isophanum	Polhumin Mix-5; inj. (zawiesina) 300 j.m./3 ml x 5 wkładów po 3 ml		R	diab	100,49	100,49	83,49	17
Gliclazidum	Gliclada; tabl. retard 30 mg x 90 tabl.		R	diab	16,15	37,47	23,87	13,6
Pantoprazolum	Nolpaza 20 mg; tabl. dojelitowe 20 mg x 28 tabl.	30			13,99	28	14,64	13,36
Venlafaxinum	Alventa; kaps. twarde retard 150 mg x 28 kaps.		50	ps	110,88	111,83	99,01	12,82
Acidum alendronicum	Sedron 70 mg; tabl. 70 mg x 12 tabl.		30	osteo	57,01	58,21	45,55	12,66
Fentanylum	Fentanyl Actavis 25 mcg/h; TTS plastry 0,025 mg/h x 5 plastrów		R	herp, kauz, neo	87,12	87,13	77,55	9,58
Gliclazidum	Gliclada; tabl. retard 30 mg x 60 tabl.		R	diab	10,77	25,23	16,75	8,48
Estradiolum + Levonorgestrelum	Fem 7 Combi; TTS plastry x 4 plastry	30			41,15	41,15	33,48	7,67
Valsartanum	Valsacor 80 mg; tabl. powl. 80 mg x 28 tabl. w blisterach (4x7)	50			21,29	37,28	29,84	7,44
Valsartanum + Hydrochlorothiazidum	Co-Diovan; tabl. powl. 160 + 25 mg x 14 tabl.	50			21,29	57,87	50,47	7,4
Atorvastatinum	Atorvasterol; tabl. powl. 40 mg x 30 tabl. w blisterach	30			51,96	52,02	45,21	6,81
Cetirizinum	Cetiozone; tabl. powl. 10 mg x 28 tabl.	50			13,43	13,43	7,29	6,14
Pantoprazolum	Pantoprazol-ratiopharm; tabl. dojelitowe 20 mg x 28 tabl.	30			13,99	20,79	14,66	6,13
Pantoprazolum	Pantoprazol-ratiopharm; tabl. dojelitowe 40 mg x 14 tabl.	30			13,99	20,79	14,66	6,13
Pantoprazolum	Pantoprazol-ratiopharm; tabl. dojelitowe 40 mg x 28 tabl.	30			27,98	34,65	28,85	5,8

Atorvastatinum	Atorvasterol; tabl. powl. 10 mg x 30 tabl. w blisterach	30			12,99	17,04	11,72	5,32
Finasteridum	Fintral; tabl. powl. 5 mg x 30 tabl.		R	pp	50,99	50,99	46,68	4,31
Atorvastatinum	Torvalipin; tabl. powl. 10 mg x 30 tabl.	30			12,99	16,51	12,43	4,08
Pantoprazolum	Pantoprazol-ratiopharm; tabl. dojelitowe 20 mg x 14 tabl.	30			6,99	11,98	7,93	4,05
Azithromycinum	Azycyna; tabl. powl. 250 mg x 6 tabl.	50			34,67	34,67	30,67	4
Azithromycinum	Azycyna; tabl. powl. 500 mg x 3 tabl.	50			33,27	33,27	29,43	3,84
Acidum alendronicum	Sedron 70 mg; tabl. 70 mg x 4 tabl.		30	osteo	19	19,41	15,73	3,68
Acidum alendronicum	AlendroLek 70; tabl. 70 mg x 4 tabl.		30	osteo	19	19	15,79	3,21
Azithromycinum	AziTeva; proszek do p. zawiesiny doustnej 200 mg/5 ml x 1 butelka 30 ml (27,5 g)	50			45,65	45,65	42,5	3,15
Atorvastatinum	Atorvasterol; tabl. powl. 20 mg x 30 tabl. w blisterach	30			25,98	26,04	23,02	3,02