

**RAPORT DOTYCZĄCY PROCEDERU
ZAWYŻANIA CEN REFUNDACJI LEKÓW,
KTÓRE NIE ZNAJDUJĄ SIĘ NA LISTACH
LEKÓW REFUNDOWANYCH.**

Celem niniejszego opracowania jest pokazanie mechanizmu polegającego na zawyżaniu wartości refundacji leków dla osób posiadających uprawnienia Inwalidy Wojennego, osobom represjonowanym, ich małżonkom pozostającym na ich wyłącznym utrzymaniu oraz wdowom i wdowcom po poległych żołnierzach i zmarłych inwalidach wojennych oraz osobach represjonowanych, uprawnionym do renty rodzinnej. Aby dobrze rozumieć istotę proceduru, przedstawiamy krótkie omówienie systemu refundacji leków w Polsce, która w przedmiotowym okresie odbywała się na zasadach określonych w Ustawie z dnia 23 stycznia 2003 r. o powszechnym ubezpieczeniu w Narodowym Funduszu Zdrowia (Dz. U. Nr 45, poz. 391, z późn. zm.), następnie zmienionym Ustawą z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (Dz. U. Nr 210, poz. 2135 z późn. zm.), która jest obowiązującym aktem prawnym. Ustawa określa prawa obywateli do świadczeń, w tym refundacji leków oraz osób uprzywilejowanych do nabywania leków na podstawie recept refundowanych, za częściową odpłatnością lub bezpłatnie. Sposoby odpłatności za leki dla ubezpieczonych określają: Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie wykazu cen urzędowych hurtowych i detalicznych produktów leczniczych i wyrobów medycznych, Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie wykazu leków podstawowych i uzupełniających oraz wysokości odpłatności za leki uzupełniające, Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie limitów cen leków i wyrobów medycznych wydawanych świadczeniobiorcom bezpłatnie, za opłatą ryczałtową lub częściową odpłatnością, Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie wykazu chorób oraz wykazu leków i wyrobów medycznych, które ze względu na te choroby są przepisywane bezpłatnie, za opłatą ryczałtową lub za częściową odpłatnością. Ustawa określa, że w/ w wykazy są aktualizowane nie rzadziej niż co 90 dni (pod warunkiem, że wpłynął choć jeden kompletny wniosek o umieszczenie leku w wykazach i został rozpatrzony pozytywnie przez Ministra Zdrowia), w praktyce, zmiany są wprowadzane 2 razy w roku, stąd też nie podajemy dokładnych dzienników ustaw przywołanych rozporządzeń, zmiennych na przestrzeni ostatnich 5 lat.

Wspomniany procedur dotyczy realizacji recept na leki refundowane dla osób posiadających uprawnienia określone w art. 46 Ustawy z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (Dz. U. Nr 210, poz. 2135 z późn. zm.). Art. 46. 1 w. w Ustawy, stanowi, że Inwalidom wojennym oraz osobom represjonowanym, ich małżonkom pozostającym na ich wyłącznym utrzymaniu oraz wdowom i wdowcom po poległych żołnierzach i zmarłych inwalidach wojennych oraz osobach represjonowanych, uprawnionym do renty rodzinnej, przysługuje bezpłatne zaopatrzenie w leki oznaczone symbolami "Rp" lub "Rpz" (w przypadku leków oznaczonych statusem „Rpz” - zmiana obowiązuje od 7 września 2007r.), dopuszczone do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Przepis ten określa, zatem, że Inwalidom Wojennym przysługują bezpłatnie także te leki, które nie są wpisane na listę leków refundowanych, wystarczy, że leki te spełnią warunki określone w cytowanym artykule. Nadmieniamy, że leki wpisane na listę leków refundowanych podstawowych i uzupełniających posiadają określone ceny urzędowe, których apteka realizująca receptę nie może przekroczyć. Zawyżanie wartości refundacji jest natomiast możliwe dla wszystkich leków zarejestrowanych w Polsce i dopuszczonych do obrotu na terenie Polski, które nie są wpisane na listę leków refundowanych i posiadają status „Rp” lub „Rpz” ponieważ w takim wypadku leki te nie posiadają określonych cen urzędowych, co nie zmienia jednak faktu, że przysługują bezpłatnie osobom posiadającym uprawnienia określone w art. 46 cytowanej ustawy. Jest to luka prawna, którą chętnie wykorzystują niektóre apteki przedstawione w poniższym raporcie i zawyżają wartości refundacji leków, celem powiększenia zwrotu refundacji uzyskanej od płatnika. Na podstawie dokonanej analizy można, stwierdzić, że cena pełnopłatna leku dla osoby nabywającej lek w aptecce jest o wiele niższa od wartości refundacji tego samego leku wydanego bezpłatnie dla

osoby spełniającej kryteria określone w art. 46 przedmiotowej Ustawy, przedstawianego NFZ do refundacji przez aptekę.

Przygotowana analiza ma na celu naświetlenie sposobu, w jaki dokonywany jest proceder zawyżania cen leków. Dużym utrudnieniem jest brak informacji o wysokości 100% odpłatności dla leków nierefundowanych, jakie pobierane są przez apteki od osób nieposiadających specjalnych uprawnień, ponieważ akty prawne warunkujące tryb i sposób przekazywania danych do NFZ ograniczają się tylko i wyłącznie do obowiązku przekazywania przez apteki do NFZ danych o realizacji leków refundowanych. Analiza dotyczy kwot refundacji wynikających z realizacji recept dla pacjentów spełniających warunki określone w art. 46 przedmiotowej Ustawy w miesiącu czerwcu 2008 i ma charakter orientacyjny, ponieważ NFZ nie posiada informacji o cenach hurtowych leków nierefundowanych, które posiadają status „Rp” lub „Rpz”.

Ustalenie limitu ceny refundacji dla danego leku odbyło się poprzez zestawienie:

- ceny minimalnej refundacji pochodzącej z danych o zrealizowanych receptach podlegających refundacji dla pacjentów posiadających uprawnienia wynikające z art. 46 cytowanej ustawy
- ceny leków pobranych z aptek internetowych za 100% odpłatnością
- ceny leków na podstawie informacji uzyskanej drogą telefoniczną z wybranej losowo apteki

Następnie spośród powyższych cen wybrano najwyższą cenę leku, która została dodatkowo podwyższona o 25% (W poszczególnych wykresach i tabelach tak stworzony limit został nazwany limitem L2). Działanie to pozwoliło na wyodrębnienie leków o najwyższych wartościach refundacji. Tak stworzony limit stanowi wyraźną granicę pomiędzy standardowymi marżami aptecznymi oscylującymi w granicach 25% a ewidentnym zawyżaniem wartości refundacji.

Zaobserwowany proceder trwa prawdopodobnie od kilku lat i jest wynikiem braku precyzyjnych zapisów prawnych uniemożliwiających stosowanie nieograniczonych marż cenowych oraz braku cen urzędowych dla leków nierefundowanych.

Raport opracowano na podstawie sprawozdawczości aptecznej z aptek ogólnodostępnych z terenu Małopolski w latach od 2003 r. do 2008 r. (do analizy wybrano 5 aptek, w których zaobserwowano największą skalę zjawiska) oraz informacji o cenach leków w aptekach internetowych i informacji uzyskanej telefonicznie z losowo wybranej apteki.

Raport sporządzili pracownicy Wydziału Gospodarki Lekami - Dział Monitorowania Analiz i Kontroli.

I

Analiza według leków wydawanych na podstawie recept dla osób posiadających uprawnienia Inwalidy Wojennego

1. Lista 100 leków najczęściej przepisywanych pacjentom z uprawnieniami IB w miesiącu czerwcu 2008 r.

Na podstawie analizy wybrano leki, w przypadku, których dochodziło do zawyżania wartości refundacji

Wartości w kolumnie **Różnica Cmax względem CAptInt (%)** i **Różnica Cmax względem CAptX (%)** przedstawiają różnicę procentową ceny maksymalnej względem cen leku uzyskanej na podstawie rozmowy telefonicznej z losowo wybranej apteki X oraz aptek internetowych.

- CAptInt - cena leku w aptece internetowej
- CAptX - cena leku uzyskana na podstawie informacji telefonicznej z wybranej losowo apteki
- Cmin - najniższa wartość ceny leku sprawozdana przez apteki w czerwcu 2008
- Cmax - najwyższa wartość ceny leku sprawozdana przez apteki w czerwcu 2008

Do dalszej analizy przyjęto 40 leków, które w kolumnach CmaxAptInt i CmaxAptX mają wartości większe od 125 %
Jako cenę limitu przyjęto najwyższą wartość z CAptX, CAptInt, oraz Cmin

Kod leku	Nazwa leku	Ilość przepisanych	Ilość leku (opakowania)	Wartość refundacji	Cena w aptece X (CAptX)	Cena w aptece internetowej (CAptInt)	Cena minimalna (Cmin)	Cena maksymalna (Cmax)	Różnica Cmin względem CAptInt (%)	Różnica Cmin względem CAptX (%)	Różnica Cmax względem Cmin (%)	Różnica Cmax względem CAptInt (%)	Różnica Cmax względem CAptX (%)	Lek przyjęty do dalszej analizy
5909990163311	DETRALEX TABL. POWL. 30 TABL.	528	1161,00	44 450,63 zł	29,80 zł	29,90 zł	20,90 zł	123,94 zł	-30,1%	-29,9%	593,01	314,5%	315,9%	tak
5909990349616	QUINAX KROPLE DO OCZU 0,015% 15 ML	271	437,00	11 327,00 zł	25,00 zł	21,35 zł	19,20 zł	74,90 zł	-10,1%	-23,2%	390,10	250,8%	199,6%	tak
5909990163328	DETRALEX TABL. POWL. 60 TABL.	246	355,00	24 869,09 zł	54,00 zł	57,87 zł	46,00 zł	139,00 zł	-20,5%	-14,8%	302,17	140,2%	157,4%	tak

5909990037520	STILNOX TABL. POWL. 0,01 G 20 TABL.	164	278,00	7 037,93 zł	22,20 zł	19,47 zł	18,95 zł	67,41 zł	-2,7%	-14,6%	355,73	246,2%	203,7%	tak
5909990135714	ESTAZOLAM TABL. 0,002 G 20 TABL.	158	357,00	3 431,40 zł	7,60 zł	6,82 zł	6,75 zł	14,50 zł	-1,0%	-11,2%	214,81	112,6%	90,8%	
5909990183920	NOOTROPIL TABL. POWL. 1,2 G 60 TABL.	149	226,67	13 166,13 zł	51,70 zł	45,90 zł	36,97 zł	159,08 zł	-19,5%	-28,5%	430,29	246,6%	207,7%	tak
5909990145515	VITREOLENT KROPLE DO OCZU 10 ML	141	234,00	4 191,35 zł	16,60 zł	15,10 zł	13,80 zł	51,87 zł	-8,6%	-16,9%	375,87	243,5%	212,5%	tak
5909990232611	NILOGRIN TABL. POWL. 0,01 G 30 TABL. BLISTRY	137	366,00	7 402,52 zł	18,90 zł	16,05 zł	13,90 zł	55,83 zł	-13,4%	-26,5%	401,65	247,9%	195,4%	tak
5909990111916	MOLSIDOMINA TABL. 0,004 G 30 TABL. BLISTRY	127	248,00	1 461,11 zł	5,20 zł	3,31 zł	4,40 zł	15,82 zł	32,9%	-15,4%	359,55	378,0%	204,2%	tak
5909990334315	CATALIN KROPLE DO OCZU 0,75 MG 1 TABL. + ROZP. 15 ML	104	179,00	2 446,43 zł	12,50 zł	11,71 zł	11,32 zł	31,67 zł	-3,3%	-9,4%	279,77	170,5%	153,4%	tak
5909990044719	MILOCARDIN KROPLE 15 G	91	174,00	1 338,51 zł	6,70 zł	5,81 zł	5,97 zł	19,95 zł	2,8%	-10,9%	334,17	243,4%	197,8%	tak
5909990112012	MOLSIDOMINA PROLONGATUM TABL. 0,008 G 30 TABL.	87	162,00	1 411,80 zł	7,60 zł	7,35 zł	6,30 zł	23,24 zł	-14,3%	-17,1%	368,89	216,2%	205,8%	tak
5909990339150	BETASERC TABL. 0,024 G 20 TABL.	78	154,00	7 772,83 zł	47,40 zł	44,09 zł	42,23 zł	73,00 zł	-4,2%	-10,9%	172,86	65,6%	54,0%	
5909990136216	SIGNOPAM TABL. 0,01 G 20 TABL.	77	174,00	2 678,16 zł	13,70 zł	12,04 zł	10,99 zł	21,00 zł	-8,7%	-19,8%	191,08	74,4%	53,3%	

5909990188710	HYDROXYZINUM TABL. POWL. 0,01 G 30 TABL.	75	145,00	1 021,24 zł	6,60 zł	5,60 zł	5,57 zł	8,00 zł	-0,5%	-15,6%	143,63	42,9%	21,2%	
5909990039616	VESSEL DUE F KAPS. 250 J. LS 50 KAPS.	73	121,00	9 386,11 zł	73,00 zł	65,16 zł	63,00 zł	84,90 zł	-3,3%	-13,7%	134,76	30,3%	16,3%	
5909990228010	MYDOCALM FORTE TABL. POWL. 0,15 G 30 TABL. BLISTRY	73	108,00	2 813,63 zł	26,60 zł	22,89 zł	19,00 zł	75,29 zł	-17,0%	-28,6%	396,26	228,9%	183,1%	tak
5909990029327	HEPAREGEN TABL. 0,1 G 100 TABL.	71	86,90	2 284,87 zł	23,30 zł	20,52 zł	19,97 zł	40,80 zł	-2,7%	-14,3%	204,31	98,8%	75,1%	
5909990110919	NIFUROKSAZYD TABL. POWL. 0,1 G 24 TABL.	70	115,00	973,30 zł	7,50 zł	7,09 zł	5,50 zł	21,53 zł	-22,4%	-26,7%	391,45	203,7%	187,1%	tak
5909990118717	HYGROTON TABL. 0,05 G 20 TABL.	67	136,00	2 139,01 zł	14,30 zł	12,70 zł	12,58 zł	43,65 zł	-0,9%	-12,0%	346,98	243,7%	205,2%	tak
5909990165728	OLFEN-100 SR KAPS. 0,1 G 20 KAPS.	66	113,00	1 884,27 zł	16,00 zł	13,93 zł	13,80 zł	24,70 zł	-0,9%	-13,8%	178,99	77,3%	54,4%	
5909990150816	VITAMINUM A+E KAPS. 30 KAPS. FORTE	60	131,00	661,22 zł	4,40 zł	3,96 zł	3,85 zł	13,16 zł	-2,8%	-12,5%	341,82	232,3%	199,1%	tak
5909990626120	PENTOHXAL 600 RETARD TABL. 0,6 G 30 TABL.	60	124,33	3 476,34 zł	25,90 zł	22,73 zł	21,85 zł	45,56 zł	-3,9%	-15,6%	208,51	100,4%	75,9%	
5909990135912	LORAFEN DRAŻ. 0,0025 G 25 DRAŻ.	59	113,00	1 551,96 zł	11,60 zł	10,33 zł	9,90 zł	35,67 zł	-4,2%	-14,7%	360,30	245,3%	207,5%	tak
5909990132614	CHOLESTIL TABL. 0,2 G 50 TABL. BLISTRY	57	109,00	1 712,20 zł	15,00 zł	11,87 zł	12,00 zł	17,10 zł	1,1%	-20,0%	142,50	44,1%	14,0%	
5909990012817	NORVASC TABL. 0,005 G 30 TABL.	56	101,00	7 019,37 zł	68,60 zł	57,13 zł	59,00 zł	99,00 zł	3,3%	-14,0%	167,80	73,3%	44,3%	

5909990142910	BUTAPIRAZOL MAŚĆ 5% 30 G	56	89,00	1 080,29 zł	11,00 zł	9,76 zł	10,00 zł	12,66 zł	2,5%	-9,1%	126,60	29,7%	15,1%	
5909990149612	RELANIUM TABL. 0,005 G 20 TABL.	56	129,00	853,05 zł	5,80 zł	5,06 zł	4,95 zł	17,46 zł	-2,2%	-14,7%	352,73	245,1%	201,0%	tak
5909990370528	BETASERC TABL. 0,008 G 100 TABL.	56	65,15	4 806,19 zł	62,50 zł	62,30 zł	54,95 zł	203,67 zł	-11,8%	-12,1%	370,65	226,9%	225,9%	tak
5909990031917	TRANXENE KAPS. 0,005 G 30 KAPS. POJEMNIK	55	93,00	1 902,51 zł	19,10 zł	16,70 zł	15,85 zł	55,76 zł	-5,1%	-17,0%	351,80	233,9%	191,9%	tak
5909990370511	BETASERC TABL. 0,008 G 30 TABL.	52	95,00	2 341,73 zł	22,90 zł	21,24 zł	18,60 zł	70,46 zł	-12,4%	-18,8%	378,82	231,7%	207,7%	tak
5909990075003	NOLPAZA 20 MG TABL. 0,02 G 14 TABL.	51	71,00	1 124,34 zł	13,75 zł	12,87 zł	13,70 zł	16,98 zł	6,5%	-0,4%	123,94	31,9%	23,5%	
5909990372416	MYOLASTAN TABL. POWL. 0,05 G 20 TABL.	50	71,00	2 215,95 zł	29,70 zł	26,00 zł	24,98 zł	34,45 zł	-3,9%	-15,9%	137,91	32,5%	16,0%	
5909990206513	POLFILIN PROLONGATUM TABL. 0,4 G 20 TABL.	49	127,00	1 648,63 zł	11,80 zł	10,54 zł	9,45 zł	14,80 zł	-10,3%	-19,9%	156,61	40,4%	25,4%	
5909990221868	DICORTINEFF ZAWIESINA DO OCZU I USZU 5 ML	49	68,00	405,39 zł	5,40 zł	4,91 zł	4,99 zł	6,62 zł	1,6%	-7,6%	132,67	34,8%	22,6%	
5909990492213	DICLOBERL RETARD KAPS. 0,1 G 20 KAPS.	47	68,00	1 133,40 zł	14,80 zł	14,83 zł	13,50 zł	26,90 zł	-9,0%	-8,8%	199,26	81,4%	81,8%	
5909990223305	VICEBROL TABL. 0,005 G 100 TABL.	46	56,00	1 597,00 zł	26,60 zł	22,66 zł	23,31 zł	45,00 zł	2,9%	-12,4%	193,05	98,6%	69,2%	
5909990116911	CAVINTON TABL. 0,005 G 50 TABL.	45	82,00	1 764,65 zł	19,50 zł	19,11 zł	16,46 zł	30,40 zł	-13,9%	-15,6%	184,69	59,1%	55,9%	

5909990373413	CONCOR 5 TABL. POWL. 0,005 G 30 TABL.	45	84,00	2 055,67 zł	23,40 zł	20,42 zł	19,00 zł	38,00 zł	-7,0%	-18,8%	200,00	86,1%	62,4%	
5909990172221	IMOVANE TABL. POWL. 0,0075 G 20 TABL. = 2 BLISTRY	44	82,00	1 505,09 zł	17,40 zł	14,64 zł	14,45 zł	51,70 zł	-1,3%	-17,0%	357,79	253,1%	197,1%	tak
5909990037414	LOKREN 20 TABL. POWL. 0,02 G 28 TABL.	42	79,00	1 762,49 zł	20,90 zł	18,81 zł	17,70 zł	24,54 zł	-5,9%	-15,3%	138,64	30,5%	17,4%	
5909990170913	NILOGRIN TABL. POWL. 0,03 G 30 TABL. BLISTRY	42	82,00	3 669,10 zł	40,00 zł	33,95 zł	33,20 zł	116,41 zł	-2,2%	-17,0%	350,63	242,9%	191,0%	tak
5909990172412	ADAVIN DRAŻ. 0,01 G 30 TABL. DRAŻOWANYCH	42	105,00	3 491,07 zł	32,90 zł	27,67 zł	27,50 zł	53,44 zł	-0,6%	-16,4%	194,33	93,1%	62,4%	
5909990205813	PRAMOLAN TABL. POWL. 0,05 G 20 TABL.	42	122,00	1 634,24 zł	11,80 zł	10,57 zł	9,98 zł	17,80 zł	-5,6%	-15,4%	178,36	68,4%	50,9%	
5909990464418	MOVALIS TABL. 0,015 G 20 TABL.	41	51,50	1 283,79 zł	20,95 zł	20,95 zł	13,03 zł	68,08 zł	-37,8%	-37,8%	522,49	225,0%	225,0%	tak
5909990230112	OXYCORT MAŚĆ 10 G	40	72,00	744,52 zł	9,40 zł	8,08 zł	8,80 zł	10,77 zł	8,9%	-6,4%	122,39	33,3%	14,6%	
5909990291113	BIOPAROX AEROZOL 1,18% = 0,125 MG W DAWCE 20 ML	40	47,00	1 703,08 zł	32,50 zł	25,93 zł	26,45 zł	98,56 zł	2,0%	-18,6%	372,63	280,1%	203,3%	tak
5909990183913	NOOTROPIL TABL. POWL. 1,2 G 20 TABL.	39	68,00	1 442,15 zł	20,70 zł	17,60 zł	17,40 zł	31,10 zł	-1,1%	-15,9%	178,74	76,7%	50,2%	
5909990188819	HYDROXYZINUM TABL. POWL. 0,025 G 30 TABL.	39	74,00	643,72 zł	7,80 zł	6,72 zł	7,01 zł	11,00 zł	4,3%	-10,1%	156,92	63,7%	41,0%	
5909990281916	HEMOFER F PROLONGATUM DRAŻ. 30 TABL. DRAŻOWANYCH	39	72,00	986,85 zł	12,50 zł	10,98 zł	11,00 zł	15,45 zł	0,2%	-12,0%	140,45	40,7%	23,6%	

5909990422883	DIUVER TABL. 0,005 G 30 TABL.	39	59,00	1 494,50 zł	22,80 zł	19,67 zł	19,86 zł	39,00 zł	1,0%	-12,9%	196,37	98,3%	71,1%	
5909990128945	ASPAR ESPEFA TABL. 75 TABL.	38	70,00	656,03 zł	6,47 zł	6,47 zł	6,90 zł	22,60 zł	6,7%	6,7%	327,54	249,3%	249,3%	tak
5909990498314	VITAMINUM E 400 MG KAPS. 0,4 G 30 KAPS. BLISTRY	38	76,00	658,03 zł	8,10 zł	7,99 zł	7,00 zł	9,67 zł	-12,4%	-13,6%	138,14	21,0%	19,4%	
5909990183616	LEXOTAN TABL. 0,003 G 30 TABL.	37	67,00	1 830,30 zł	25,90 zł	22,30 zł	23,49 zł	29,40 zł	5,3%	-9,3%	125,16	31,8%	13,5%	
5909990120710	VOLTAREN SR 100 TABL. 0,1 G 20 TABL.	36	64,50	2 108,50 zł	30,20 zł	26,34 zł	26,50 zł	89,53 zł	0,6%	-12,3%	337,85	239,9%	196,5%	tak
5909990183821	NOOTROPIL TABL. POWL. 0,8 G 90 TABL.	36	44,00	1 977,16 zł	43,40 zł	36,79 zł	33,90 zł	65,00 zł	-7,9%	-21,9%	191,74	76,7%	49,8%	
5909990615056	BETASERC TABL. 0,024 G 50 TABL. = 5 BLISTRÓW	36	52,20	5 008,75 zł	81,30 zł	78,28 zł	74,00 zł	250,85 zł	-5,5%	-9,0%	338,99	220,5%	208,6%	tak
5909990012916	NORVASC TABL. 0,01 G 30 TABL.	35	58,00	5 734,13 zł	89,20 zł	73,86 zł	73,60 zł	249,97 zł	-0,4%	-17,5%	339,63	238,4%	180,2%	tak
5909990108817	CALCIUM DOBESILATE TABL. 0,25 G 30 TABL.	35	84,00	683,67 zł	7,00 zł	6,47 zł	6,90 zł	9,20 zł	6,7%	-1,4%	133,33	42,2%	31,4%	
5909990135813	LORAFEN DRAŻ. 0,001 G 25 DRAŻ.	35	57,20	624,19 zł	10,00 zł	8,77 zł	8,00 zł	12,55 zł	-8,8%	-20,0%	156,88	43,1%	25,5%	
5909990163717	CORDARONE TABL. 0,2 G 30 TABL.	35	53,00	1 083,92 zł	19,10 zł	16,79 zł	16,75 zł	32,14 zł	-0,2%	-12,3%	191,88	91,4%	68,3%	
5909990029310	HEPAREGEN TABL. 0,1 G 30 TABL.	34	77,00	859,91 zł	9,10 zł	7,99 zł	8,80 zł	28,18 zł	10,1%	-3,3%	320,23	252,7%	209,7%	tak

5909990036516	XANAX TABL. 0,5 MG 30 TABL.	34	58,33	1 611,34 zł	26,20 zł	24,42 zł	22,90 zł	76,69 zł	-6,2%	-12,6%	334,89	214,1%	192,7%	tak
5909990092215	CINNARIZINUM TABL. 0,025 G 50 TABL.	34	61,00	461,55 zł	6,90 zł	5,99 zł	5,80 zł	20,23 zł	-3,2%	-15,9%	348,79	237,7%	193,2%	tak
5909990149018	OXAZEPAM TABL. 0,01 G 20 TABL.	34	74,00	594,38 zł	7,20 zł	6,45 zł	5,99 zł	8,68 zł	-7,1%	-16,8%	144,91	34,6%	20,6%	
5909990351411	OSTEOGENON TABL. POWL. 40 TABL.	34	75,00	3 125,14 zł	36,00 zł	31,13 zł	32,60 zł	106,93 zł	4,7%	-9,4%	328,01	243,5%	197,0%	tak
5909990369218	DEFLEGMIN KAPS. 0,075 G 10 KAPS.	34	84,00	1 037,04 zł	11,00 zł	10,02 zł	9,93 zł	13,04 zł	-0,9%	-9,7%	131,32	30,1%	18,6%	
5909990111824	MOLSIDOMINA TABL. 0,002 G 30 TABL. = 1 BLISTER	33	81,00	329,68 zł	3,60 zł	2,31 zł	2,85 zł	9,80 zł	23,4%	-20,8%	343,86	324,2%	172,2%	tak
5909990172429	ADAVIN DRAŻ. 0,01 G 50 TABL. DRAŻOWANYCH	33	62,00	2 842,87 zł	44,60 zł	37,06 zł	36,50 zł	50,67 zł	-1,5%	-18,2%	138,82	36,7%	13,6%	
5909990183814	NOOTROPIL TABL. POWL. 0,8 G 30 TABL.	33	53,00	843,13 zł	15,30 zł	13,21 zł	13,20 zł	18,95 zł	-0,1%	-13,7%	143,56	43,5%	23,9%	
5909990329311	PENTAERYTHRITOL COMPOSITUM TABL. 20 TABL.	33	113,00	692,44 zł	5,10 zł	4,67 zł	4,55 zł	9,16 zł	-2,6%	-10,8%	201,32	96,2%	79,6%	
5909990191710	PIMAFUCORT KREM 15 G	32	51,00	1 262,03 zł	23,50 zł	19,43 zł	20,80 zł	39,98 zł	7,1%	-11,5%	192,21	105,8%	70,1%	
5909990401925	TRIDERM MAŚĆ 15 G	30	38,00	894,72 zł	24,50 zł	21,15 zł	19,98 zł	25,52 zł	-5,5%	-18,5%	127,73	20,7%	4,2%	
5909990326013	SORBIFER DURULES TABL. POWL. 50 TABL.	29	38,00	1 331,75 zł	34,70 zł	29,44 zł	25,27 zł	68,00 zł	-14,2%	-27,2%	269,09	131,0%	96,0%	
5909990206520	POLFILIN PROLONGATUM TABL. 0,4 G 60 TABL.	28	34,00	1 316,20 zł	31,00 zł	31,47 zł	29,50 zł	42,00 zł	-6,3%	-4,8%	142,37	33,5%	35,5%	

5909990155910	SERMION TABL. POWL. 0,03 G 30 TABL.	27	54,00	4 633,71 zł	72,00 zł	64,07 zł	62,70 zł	214,34 zł	-2,1%	-12,9%	341,85	234,5%	197,7%	tak
5909990186617	BETOPTIC 0,5% KROPLE DO OCZU 0,5% 5 ML	27	45,00	1 063,45 zł	20,60 zł	19,11 zł	18,20 zł	64,65 zł	-4,8%	-11,7%	355,22	238,3%	213,8%	tak
5909990464425	MOVALIS TABL. 0,015 G 10 TABL.	27	56,00	751,42 zł	12,90 zł	10,97 zł	11,00 zł	36,30 zł	0,3%	-14,7%	330,00	230,9%	181,4%	tak
5909990051410	POSTERISAN H MAŚĆ 25 G	26	41,00	1 579,62 zł	33,90 zł	28,57 zł	31,53 zł	98,60 zł	10,4%	-7,0%	312,72	245,1%	190,9%	tak
5909990338412	COCARBOXYLASUM INJ. 0,05 G 5 AMP. + ROZP. 2 ML	26	61,00	2 594,58 zł	39,30 zł	34,83 zł	35,85 zł	46,32 zł	2,9%	-8,8%	129,21	33,0%	17,9%	
5909990209316	HYDROXYZINUM SYROP 0,16% 250 G	25	42,00	528,09 zł	11,70 zł	9,95 zł	9,90 zł	13,50 zł	-0,5%	-15,4%	136,36	35,7%	15,4%	
5909990257010	BISACODYL CZOPKI 0,01 G 5 CZOPKÓW	25	63,00	316,13 zł	4,30 zł	3,86 zł	4,38 zł	7,40 zł	13,5%	1,9%	168,95	91,7%	72,1%	
5909990419418	TELFAS 180 TABL. POWL. 0,18 G 20 TABL.	25	45,00	1 507,09 zł	26,80 zł	24,60 zł	25,50 zł	81,38 zł	3,7%	-4,9%	319,14	230,8%	203,7%	tak
5909990036417	XANAX TABL. 0,25 MG 30 TABL.	24	42,00	710,39 zł	16,40 zł	15,04 zł	13,90 zł	18,21 zł	-7,6%	-15,2%	131,01	21,1%	11,0%	
5909990046416	CYCLONAMINE TABL. 0,25 G 30 TABL.	24	48,00	458,64 zł	9,00 zł	7,77 zł	8,00 zł	10,10 zł	3,0%	-11,1%	126,25	30,0%	12,2%	
5909990054916	DOXEPIN KAPS. 0,01 G 30 KAPS.	24	50,00	353,37 zł	6,30 zł	5,60 zł	6,00 zł	7,50 zł	7,1%	-4,8%	125,00	33,9%	19,1%	
5909990140718	POSTERISAN H CZOPKI 10 CZOPKÓW	24	46,00	1 517,47 zł	29,00 zł	25,06 zł	27,55 zł	86,77 zł	9,9%	-5,0%	314,95	246,3%	199,2%	tak
5909990314317	PREDUCTAL TABL. POWL. 0,02 G 60 TABL.	24	38,00	2 142,82 zł	48,30 zł	51,98 zł	44,86 zł	65,00 zł	-13,7%	-7,1%	144,90	25,1%	34,6%	

5909990125012	TALUSIN 0,25 DRAŻ. 0,25 MG 50 DRAŻ.	23	37,00	768,49 zł	19,90 zł	14,62 zł	17,60 zł	21,63 zł	20,4%	-11,6%	122,90	48,0%	8,7%	
5909990334186	BONVIVA TABL. POWL. 0,15 G 1 TABL.	23	39,00	3 837,73 zł	121,50 zł	119,64 zł	49,00 zł	133,65 zł	-59,0%	-59,7%	272,76	11,7%	10,0%	
5909990419517	TELFAST 120 TABL. POWL. 0,12 G 20 TABL.	23	39,00	761,55 zł	16,20 zł	14,77 zł	14,84 zł	49,00 zł	0,5%	-8,4%	330,19	231,8%	202,5%	tak
5909990148912	NITRAZEPAM TABL. 0,005 G 20 TABL.	22	45,00	450,62 zł	8,70 zł	7,77 zł	7,80 zł	10,97 zł	0,4%	-10,3%	140,64	41,2%	26,1%	
5909990336418	BELLERGOT DRAŻ. 30 TABL. DRAŻOWANYCH	22	46,00	276,30 zł	5,60 zł	3,87 zł	4,80 zł	6,49 zł	24,0%	-14,3%	135,21	67,7%	15,9%	
5909990143016	METINDOL MAŚĆ 5% 30 G	21	35,00	435,78 zł	10,90 zł	9,39 zł	11,00 zł	18,68 zł	17,2%	0,9%	169,82	98,9%	71,4%	
5909990294114	ATARAX TABL. POWL. 0,025 G 25 TABL.	21	47,00	384,35 zł	7,80 zł	6,57 zł	7,00 zł	11,00 zł	6,5%	-10,3%	157,14	67,4%	41,0%	
5909990489411	BISOPROMERCK 5 TABL. POWL. 0,005 G 30 TABL.	21	32,00	335,34 zł	10,40 zł	9,14 zł	8,70 zł	11,06 zł	-4,8%	-16,4%	127,13	21,0%	6,4%	
5909990229512	LORINDEN A MAŚĆ 15 G	20	33,00	247,21 zł	6,60 zł	5,60 zł	5,95 zł	9,90 zł	6,3%	-9,9%	166,39	76,8%	50,0%	
5909990624195	KETOSPRAY FORTE AEROSOL 10% 25 G	20	31,00	865,93 zł	25,10 zł	23,32 zł	23,95 zł	30,52 zł	2,7%	-4,6%	127,43	30,9%	21,6%	
5909990090518	FLUCINAR MAŚĆ 0,025% 15 G	19	37,00	467,29 zł	11,10 zł	9,95 zł	9,79 zł	13,36 zł	-1,6%	-11,8%	136,47	34,3%	20,4%	
5909990329014	PYRALGINUM TABL. 0,5 G 10 TABL.	19	44,00	324,40 zł	5,90 zł	5,65 zł	6,75 zł	7,58 zł	19,5%	14,4%	112,30	34,2%	28,5%	

2. Lista 40 wybranych leków z symulacją kosztów refundacji dla trzech wartości limitu.

Dla potrzeb analizy przyjęto trzy wartości limitu

Limit L1 – 100% wartości maksymalnej z ceny leku

Za maksymalną cenę leku przyjęto najwyższą wartość spośród trzech cen tj. ceny z apteki internetowej, ceny z losowo wybranej apteki podanej przez telefon oraz ceny minimalnej sprawozdanej przez apteki na uprawnienia IB. Cena ta zawiera już marżę apteczną.

Limit L2 - 125% wartości maksymalnej z ceny leku

Limit L3 – 150% wartości maksymalnej z ceny leku

Dla potrzeb dalszej analizy jako wartość leku przyjęto limit L2. Jego wysokość ustalono na poziomie 125% wartości maksymalnej z ceny leku. Zabieg ten miał na celu wyodrębnienie tych aptek, które w sposób szczególny zawyżają ceny leków. Cena na tym poziomie zawiera przynajmniej podwójną marżę apteczną. Rzeczywista cena leku kształtuje się w okolicach Limitu L1

Wartość refundacji określona w limicie L2 zawiera marżę apteczną (ruchomą, w zależności od apteki), powiększoną o 25% w celach dalszej analizy. W celu wyliczenia zawyżonej wartości refundacji względem limitu L2, wszystkie wartości refundacji, które przekroczyły limit L2 zostały z nim zrównane. Działanie takie pozwoliło na wyodrębnienie aptek zawyżających wartości refundacji.

Kod leku	Nazwa leku	Ilość opakowań leku czerwiec 2008	Ilość opakowań leku od styczeń 2003 do maj 2008	Limit L1	Limit L2	Limit L3	Suma wypłaconej refundacji	Wartość refundacji przy ustaleniu limitu L1	Wartość refundacji przy ustaleniu limitu L2	Wartość refundacji przy ustaleniu limitu L3	Różnica wartością wypłaconą a wartością z ustalonym limitem L1	Różnica wartością wypłaconą a wartością z ustalonym limitem L2	Różnica wartością wypłaconą a wartością z ustalonym limitem L3
5909990163311	DETRALEX TABL. POWL. 30 TABL.	1 161,00	99 463,58	29,90 zł	37,38 zł	44,85 zł	44 450,63 zł	34 557,59 zł	40 336,26 zł	42 232,12 zł	9 893,04 zł	4 114,38 zł	2 218,51 zł
5909990349616	QUINAX KROPLE DO OCZU 0,015% 15 ML	437,00	34 046,00	25,00 zł	31,25 zł	37,50 zł	11 327,00 zł	10 576,17 zł	11 020,10 zł	11 106,90 zł	750,83 zł	306,90 zł	220,10 zł
5909990163328	DETRALEX TABL. POWL. 60 TABL.	355,00	16 490,88	57,87 zł	72,34 zł	86,81 zł	24 869,09 zł	20 330,40 zł	23 229,22 zł	24 186,23 zł	4 538,69 zł	1 639,87 zł	682,86 zł
5909990037520	STILNOX TABL. POWL. 0,01 G 20 TABL.	278,00	20 274,10	22,20 zł	27,75 zł	33,30 zł	7 037,93 zł	6 105,54 zł	6 590,49 zł	6 663,44 zł	932,39 zł	447,44 zł	374,49 zł

5909990183920	NOOTROPIL TABL. POWL. 1,2 G 60 TABL.	226,67	20 550,33	51,70 zł	64,63 zł	77,55 zł	13 166,13 zł	11 440,35 zł	12 368,28 zł	12 507,48 zł	1 725,78 zł	797,85 zł	658,65 zł
5909990145515	VITREOLENT KROPLE DO OCZU 10 ML	234,00	17 129,00	16,60 zł	20,75 zł	24,90 zł	4 191,35 zł	3 842,71 zł	4 124,36 zł	4 137,31 zł	348,64 zł	66,99 zł	54,04 zł
5909990232611	NILOGRIN TABL. POWL. 0,01 G 30 TABL. BLISTRY	366,00	31 278,00	18,90 zł	23,63 zł	28,35 zł	7 402,52 zł	6 733,91 zł	7 278,48 zł	7 297,38 zł	668,61 zł	124,04 zł	105,14 zł
5909990111916	MOLSIDOMINA TABL. 0,004 G 30 TABL. BLISTRY	248,00	25 103,87	5,20 zł	6,50 zł	7,80 zł	1 461,11 zł	1 275,43 zł	1 418,56 zł	1 426,99 zł	185,68 zł	42,55 zł	34,12 zł
5909990334315	CATALIN KROPLE DO OCZU 0,75 MG 1 TABL. + ROZP. 15 ML	179,00	14 891,00	12,50 zł	15,63 zł	18,75 zł	2 446,43 zł	2 219,92 zł	2 389,42 zł	2 420,29 zł	226,51 zł	57,01 zł	26,14 zł
5909990044719	MILOCARDIN KROPLE 15 G	174,00	14 437,34	6,70 zł	8,38 zł	10,05 zł	1 338,51 zł	1 160,84 zł	1 311,90 zł	1 318,71 zł	177,67 zł	26,61 zł	19,80 zł
5909990112012	MOLSIDOMINA PROLONGATUM TABL. 0,008 G 30 TABL.	162,00	20 154,67	7,60 zł	9,50 zł	11,40 zł	1 411,80 zł	1 216,58 zł	1 356,84 zł	1 364,44 zł	195,22 zł	54,96 zł	47,36 zł
5909990228010	MYDOCALM FORTE TABL. POWL. 0,15 G 30 TABL. BLISTRY	108,00	7 461,17	26,60 zł	33,25 zł	39,90 zł	2 813,63 zł	2 707,69 zł	2 771,59 zł	2 778,24 zł	105,94 zł	42,04 zł	35,39 zł
5909990110919	NIFUROKSAZYD TABL. POWL. 0,1 G 24 TABL.	115,00	9 663,00	7,50 zł	9,38 zł	11,25 zł	973,30 zł	835,68 zł	932,65 zł	942,46 zł	137,62 zł	40,65 zł	30,84 zł
5909990118717	HYGROTON TABL. 0,05 G 20 TABL.	136,00	7 785,00	14,30 zł	17,88 zł	21,45 zł	2 139,01 zł	1 937,72 zł	2 087,46 zł	2 094,61 zł	201,29 zł	51,55 zł	44,40 zł
5909990150816	VITAMINUM A+E KAPS. 30 KAPS. FORTE	131,00	14 887,00	4,40 zł	5,50 zł	6,60 zł	661,22 zł	569,60 zł	616,66 zł	623,26 zł	91,62 zł	44,56 zł	37,96 zł
5909990135912	LORAFEN DRAŻ. 0,0025 G 25 DRAŻ.	113,00	11 436,86	11,60 zł	14,50 zł	17,40 zł	1 551,96 zł	1 301,90 zł	1 488,45 zł	1 497,15 zł	250,06 zł	63,51 zł	54,81 zł

5909990149612	RELANIUM TABL. 0,005 G 20 TABL.	129,00	10 989,50	5,80 zł	7,25 zł	8,70 zł	853,05 zł	737,70 zł	816,96 zł	824,21 zł	115,35 zł	36,09 zł	28,84 zł
5909990370528	BETASERC TABL. 0,008 G 100 TABL.	65,15	5 326,55	62,50 zł	78,13 zł	93,75 zł	4 806,19 zł	4 037,20 zł	4 554,74 zł	4 586,36 zł	768,99 zł	251,46 zł	219,83 zł
5909990031917	TRANXENE KAPS. 0,005 G 30 KAPS. POJEMNIK	93,00	9 429,33	19,10 zł	23,88 zł	28,65 zł	1 902,51 zł	1 737,83 zł	1 870,63 zł	1 875,40 zł	164,68 zł	31,89 zł	27,11 zł
5909990370511	BETASERC TABL. 0,008 G 30 TABL.	95,00	14 359,93	22,90 zł	28,63 zł	34,35 zł	2 341,73 zł	2 120,31 zł	2 258,06 zł	2 269,51 zł	221,42 zł	83,67 zł	72,22 zł
5909990172221	IMOVANE TABL. POWL. 0,0075 G 20 TABL. = 2 BLISTRY	82,00	5 518,50	17,40 zł	21,75 zł	26,10 zł	1 505,09 zł	1 389,64 zł	1 437,09 zł	1 453,89 zł	115,45 zł	68,00 zł	51,20 zł
5909990170913	NILOGRIN TABL. POWL. 0,03 G 30 TABL. BLISTRY	82,00	5 861,67	40,00 zł	50,00 zł	60,00 zł	3 669,10 zł	3 223,85 zł	3 472,46 zł	3 502,46 zł	445,25 zł	196,64 zł	166,64 zł
5909990464418	MOVALIS TABL. 0,015 G 20 TABL.	51,50	4 916,06	20,95 zł	26,19 zł	31,43 zł	1 283,79 zł	1 063,09 zł	1 237,93 zł	1 247,14 zł	220,71 zł	45,86 zł	36,66 zł
5909990291113	BIOPAROX AEROSOL 1,18% = 0,125 MG W DAWCE 20 ML	47,00	5 835,00	32,50 zł	40,63 zł	48,75 zł	1 703,08 zł	1 500,90 zł	1 587,24 zł	1 603,49 zł	202,18 zł	115,84 zł	99,59 zł
5909990128945	ASPAR ESPEFA TABL. 75 TABL.	70,00	8 285,38	6,90 zł	8,63 zł	10,35 zł	656,03 zł	483,00 zł	588,04 zł	607,03 zł	173,03 zł	68,00 zł	49,00 zł
5909990120710	VOLTAREN SR 100 TABL. 0,1 G 20 TABL.	64,50	8 464,65	30,20 zł	37,75 zł	45,30 zł	2 108,50 zł	1 919,87 zł	2 004,94 zł	2 020,04 zł	188,63 zł	103,56 zł	88,46 zł
5909990615056	BETASERC TABL. 0,024 G 50 TABL. = 5 BLISTRÓW	52,20	1 187,76	81,30 zł	101,63 zł	121,95 zł	5 008,75 zł	4 231,96 zł	4 664,57 zł	4 745,87 zł	776,79 zł	344,18 zł	262,88 zł
5909990012916	NORVASC TABL. 0,01 G 30 TABL.	58,00	5 153,97	89,20 zł	111,50 zł	133,80 zł	5 734,13 zł	5 063,29 zł	5 182,27 zł	5 271,47 zł	670,84 zł	551,86 zł	462,66 zł
5909990029310	HEPAREGEN TABL. 0,1 G 30 TABL.	77,00	3 840,77	9,10 zł	11,38 zł	13,65 zł	859,91 zł	698,13 zł	792,70 zł	824,55 zł	161,78 zł	67,21 zł	35,36 zł

5909990036516	XANAX TABL. 0,5 MG 30 TABL.	58,33	5 017,53	26,20 zł	32,75 zł	39,30 zł	1 611,34 zł	1 502,97 zł	1 567,40 zł	1 573,95 zł	108,37 zł	43,94 zł	37,39 zł
5909990092215	CINNARIZINUM TABL. 0,025 G 50 TABL.	61,00	8 280,50	6,90 zł	8,63 zł	10,35 zł	461,55 zł	411,48 zł	438,34 zł	441,79 zł	50,07 zł	23,21 zł	19,76 zł
5909990351411	OSTEOGENON TABL. POWL. 40 TABL.	75,00	7 196,50	36,00 zł	45,00 zł	54,00 zł	3 125,14 zł	2 675,98 zł	2 870,42 zł	2 913,42 zł	449,16 zł	254,72 zł	211,72 zł
5909990111824	MOLSIDOMINA TABL. 0,002 G 30 TABL. = 1 BLISTER	81,00	8 048,00	3,60 zł	4,50 zł	5,40 zł	329,68 zł	279,43 zł	308,48 zł	312,08 zł	50,25 zł	21,20 zł	17,60 zł
5909990155910	SERMION TABL. POWL. 0,03 G 30 TABL.	54,00	3 515,67	72,00 zł	90,00 zł	108,00 zł	4 633,71 zł	3 830,52 zł	4 157,67 zł	4 265,67 zł	803,19 zł	476,04 zł	368,04 zł
5909990186617	BETOPTIC 0,5% KROPLE DO OCZU 0,5% 5 ML	45,00	4 031,00	20,60 zł	25,75 zł	30,90 zł	1 063,45 zł	912,63 zł	985,65 zł	995,95 zł	150,82 zł	77,80 zł	67,50 zł
5909990464425	MOVALIS TABL. 0,015 G 10 TABL.	56,00	2 923,00	12,90 zł	16,13 zł	19,35 zł	751,42 zł	714,27 zł	731,25 zł	734,47 zł	37,15 zł	20,18 zł	16,95 zł
5909990051410	POSTERISAN H MAŚĆ 25 G	41,00	3 039,00	33,90 zł	42,38 zł	50,85 zł	1 579,62 zł	1 375,72 zł	1 459,32 zł	1 484,12 zł	203,90 zł	120,30 zł	95,50 zł
5909990419418	TELFAS 180 TABL. POWL. 0,18 G 20 TABL.	45,00	2 175,75	26,80 zł	33,50 zł	40,20 zł	1 507,09 zł	1 198,46 zł	1 298,57 zł	1 338,77 zł	308,63 zł	208,52 zł	168,32 zł
5909990140718	POSTERISAN H CZOPKI 10 CZOPKÓW	46,00	5 084,50	29,00 zł	36,25 zł	43,50 zł	1 517,47 zł	1 323,44 zł	1 416,43 zł	1 430,93 zł	194,03 zł	101,04 zł	86,54 zł
5909990419517	TELFAS 120 TABL. POWL. 0,12 G 20 TABL.	39,00	2 499,60	16,20 zł	20,25 zł	24,30 zł	761,55 zł	628,14 zł	675,30 zł	687,45 zł	133,41 zł	86,25 zł	74,10 zł
							177 015,50 zł	149 871,83 zł	165 697,15 zł	169 607,03 zł	27 143,67 zł	11 318,35 zł	7 408,47 zł
				% udział w wyplaconej refundacji			100%	85%	94%	96%			

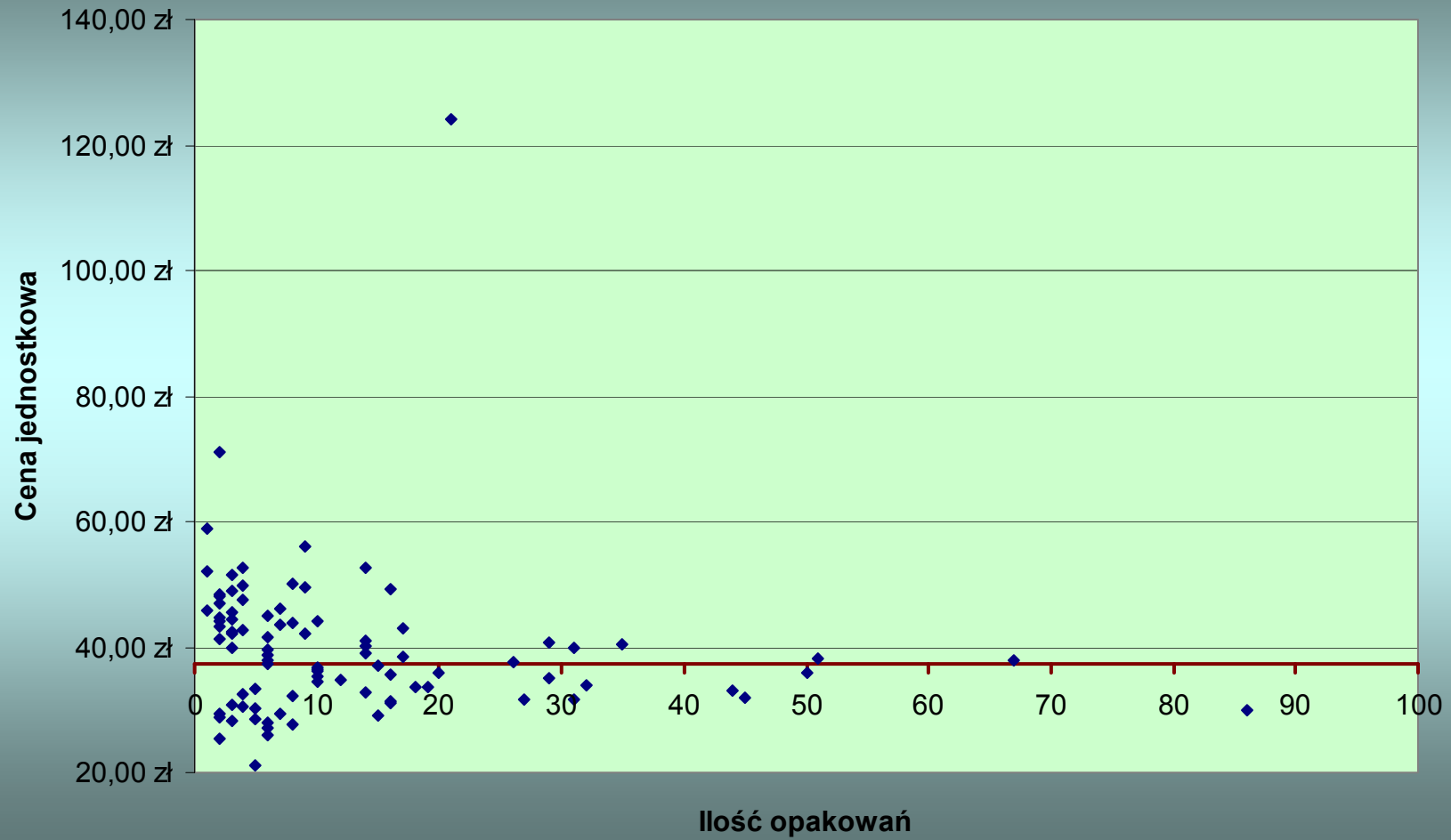
3. Rozkład cen poszczególnych leków, w aptekach na Terenie Małopolski w czerwcu 2008 roku.

Przedstawione wykresy 6 leków, dla których najczęściej są zawyżane wartości refundacji, pozwalają na obserwację przedziałów cenowych dla tych samych preparatów w różnych aptekach. Kolorem czerwonym oznaczono limit L2, który jest zestawieniem ceny minimalnej refundacji pochodzącej z danych o zrealizowanych receptach podlegających refundacji, ceny leków pobranych z aptek internetowych oraz cen leków uzyskanych na podstawie informacji uzyskanej drogą telefoniczną z wybranej losowo apteki, powiększony o 25% celem wyodrębnienia leków o najwyższych wartościach refundacji

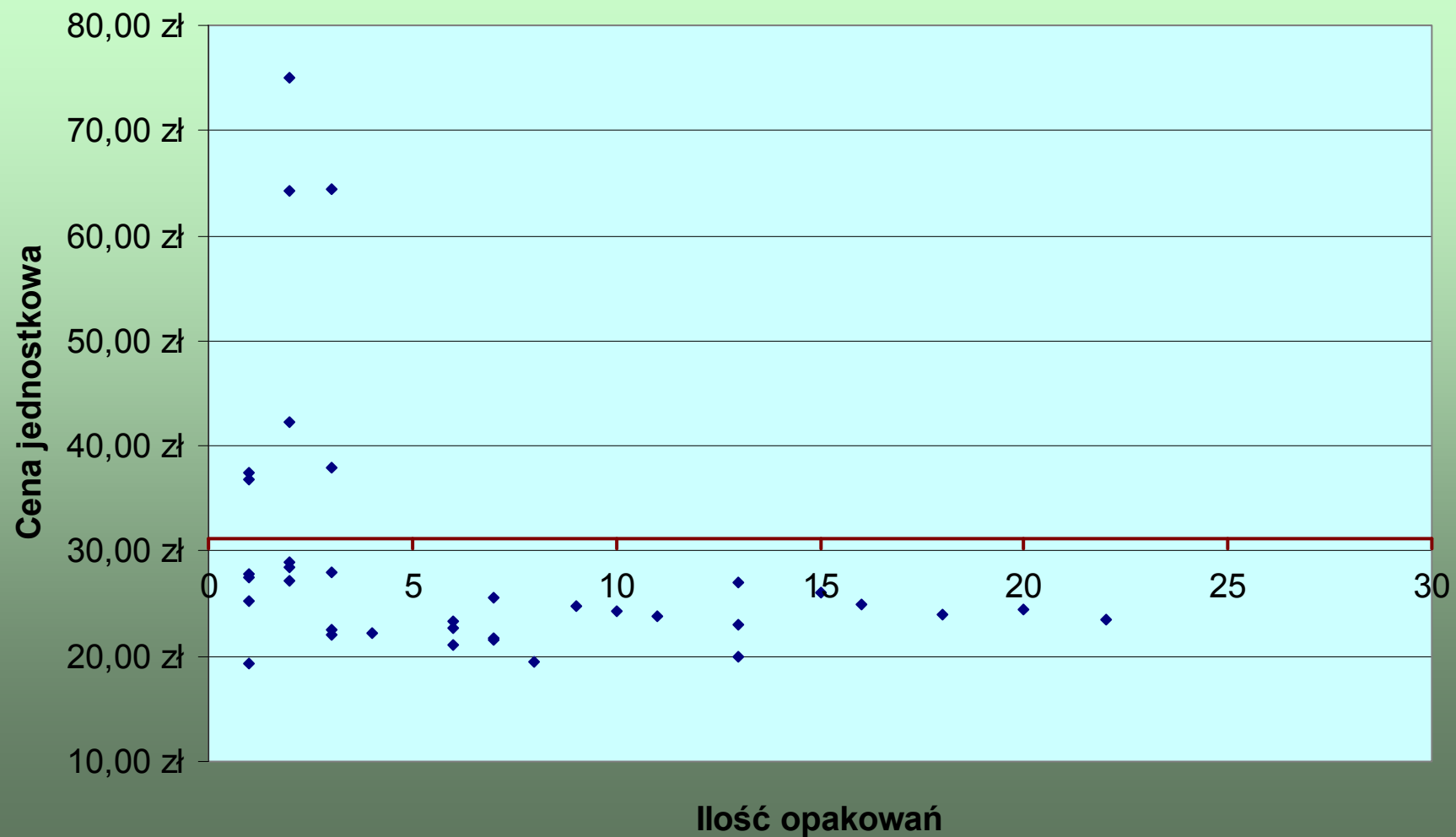
Wykresy wyraźnie odzwierciedlają dość duży przedział cenowy dla tych samych preparatów w różnych aptekach. Bardzo dobrze uwidacznia się proces zawyżania wartości refundacji.

Wykresy sporządzono dla leków: Detralex 30i 60, Quinax, Stilnox 10 mg, Nootropil 1,2, Viteolent

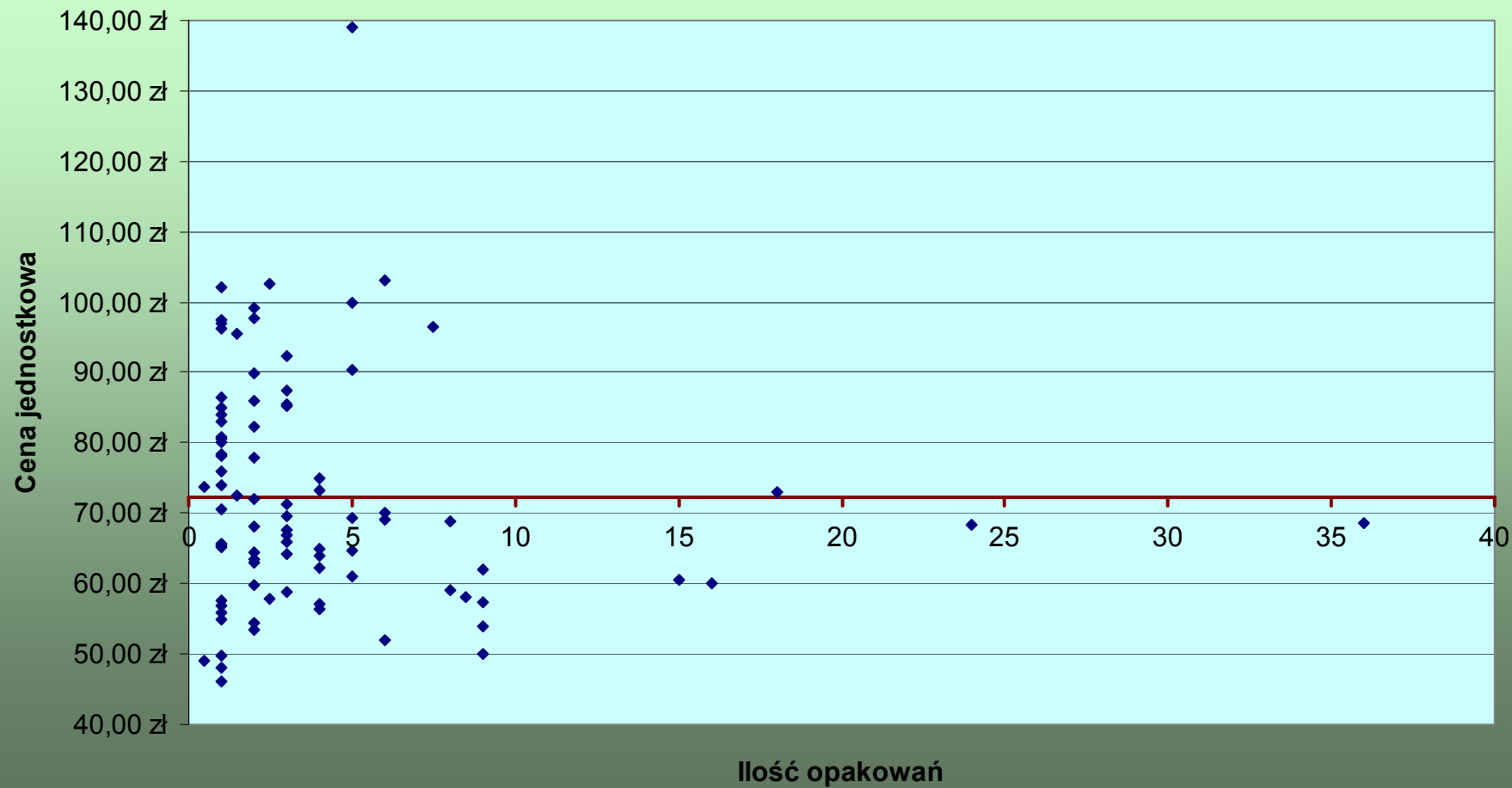
Rozkład cen leku DETRALEX TABL. POWL. 30 TABL.



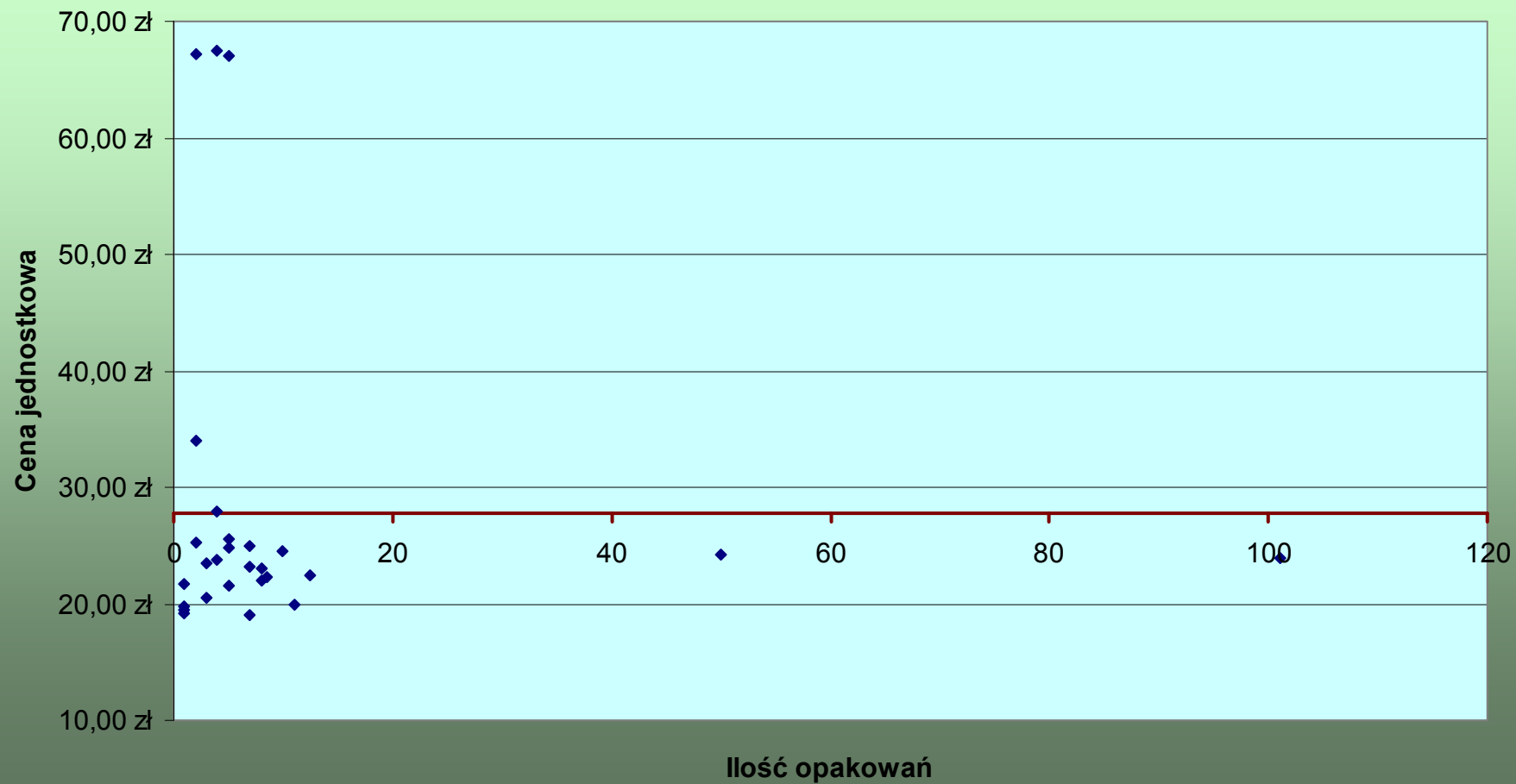
Rozkład cen leku QUINAX KROPLE DO OCZU 0,015% 15 ML



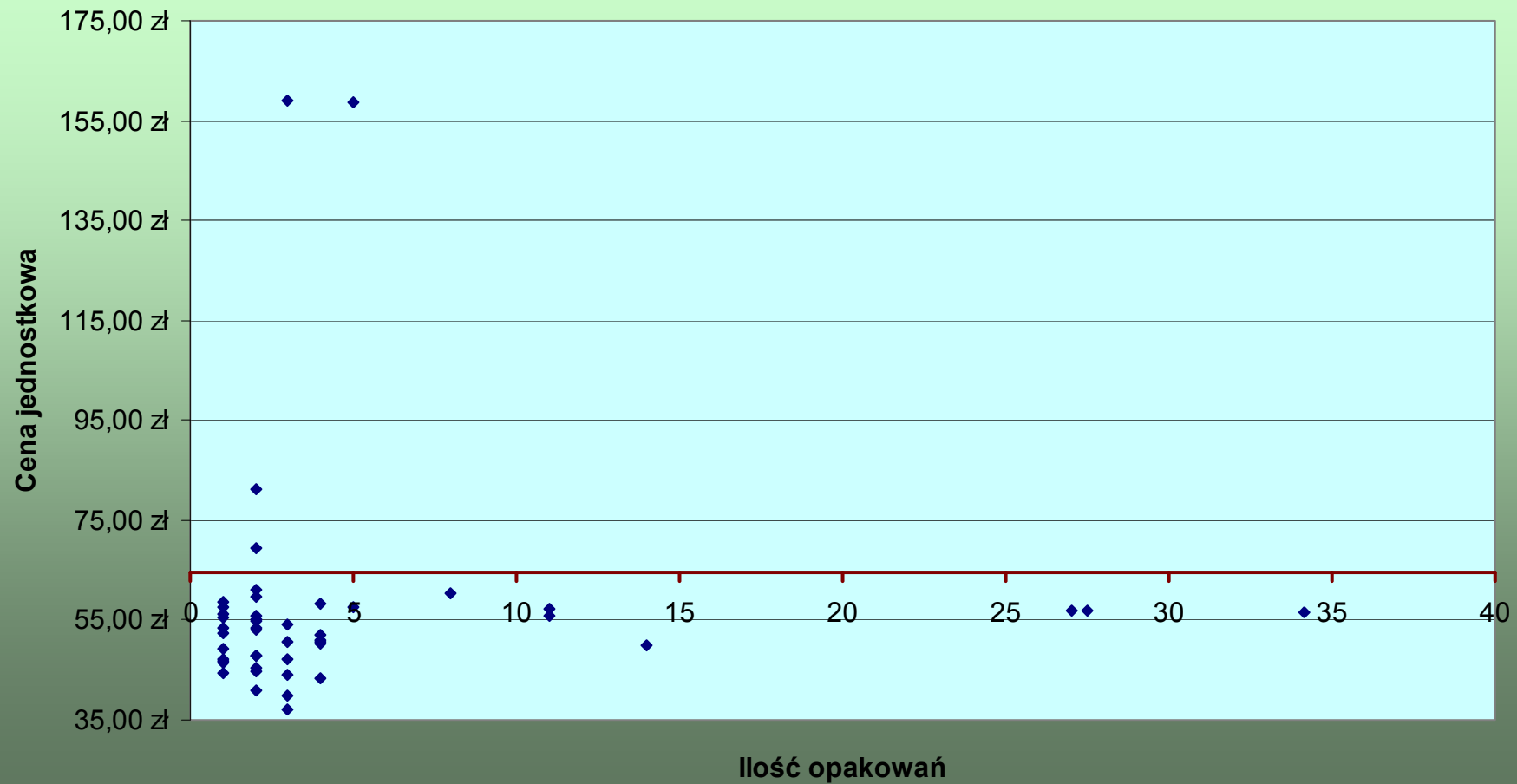
Rozkład cen leku DETRALEX TABL. POWL. 60 TABL.



Rozkład cen leku STILNOX TABL. POWL. 0,01 G 20 TABL.



Rozkład cen leku NOOTROPIL TABL. POWL. 1,2 G 60 TABL.



Rozkład cen leku VITREOLENT KROPLE DO OCZU 10 ML

