

**WYDATKI**  
**NARODOWEGO FUNDUSZU ZDROWIA**  
**Z TYTUŁU REFUNDACJI LEKÓW W ROKU 2005**  
**Analiza szczegółowa grup ATC**

**GRUPA ATC – N**  
**– CENTRALNY UKŁAD NERWOWY.**

**Wydatki Narodowego Funduszu Zdrowia z tytułu refundacji leków z grupy ATC  
- N – centralny układ nerwowy.**

Wydatki Narodowego Funduszu Zdrowia w roku 2005r. poniesione z tytułu refundacji leków ujętych na wykazach leków refundowanych ustalanych przez Ministra Zdrowia w drodze stosownych rozporządzeń i refundowane z tytułu uprawnień dodatkowych pacjentów wynikających z ustawy o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych, wykazane w pozycji planu finansowego B.2.13. wyniosły w roku 2005 – 6.323.263,84 tys. zł.

Poniższa analiza została sporządzona na podstawie raportów statystycznych przekazywanych przez apteki do oddziałów wojewódzkich Funduszu na podstawie przepisów rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2004r. w sprawie zakresu niezbędnych informacji gromadzonych i przekazywanych przez apteki podmiotom zobowiązanym do finansowania świadczeń ze środków publicznych (Dz. U Nr 213, poz. 2167).

Przedmiotowa analiza została sporządzona na podstawie 98% danych szczegółowych, tj. analizą objęto kwotę refundacji w wysokości 6.181.330,980 tys. zł.

Tabela 1. Udział procentowy wydatków z tytułu refundacji leków w podziale na poszczególne grupy ATC (anatomiczno – terapeutyczno- chemiczne) przedstawiają się następująco:

**Analiza sprzedanych leków**  
2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc  
Analiza z podziałem na: Grupy leków ATC - rozdziały

Kod pocz.	Kod końc.	Grupa leków ATC - rozdziały	[%] ref.
		BRAK DANYCH	7,36
A01	A16AZ	"PRZEWÓD POKARM.I METABOLIZM"	15,31
B01	B06AA	"KREW I UKŁAD KRWIOTWÓRCZY"	4,60
C01	C10AX	"UKŁAD SERCOWO NACZYNIOWY"	14,38
D01	D11AZ	"DERMATOLOGIA"	0,77
G01	G04CX	"UKŁAD MOCZOWO-PŁCIOWY I HORMONY PŁCIOWE"	4,26
H01	H05BA	"ENDOKRYNOLOGIA-HORMONY,BEZ HORM.PŁCIOWYCH"	1,31
J01	J07X	"LEKI PRZECIWZAKAŻNE"	7,70
L01	L04AX	"LEKI ONKOLOGICZNE I IMMUNOMODULACYJNE"	6,71
M01	M09AX	"UKŁAD MIĘŚNIOWO-SZKIELETOWY"	4,30
N01	N07XX	"CENTRALNY UKŁAD NERWOWY"	16,72
P01	P03BX	"LEKI PRZECIWPASOŻYTNICZE, OWADOBÓJCZE I REPELENTY"	0,10
R01	R07AZ	"UKŁAD ODDECHOWY"	13,56
S01	S03D	"NARZĄDY ZMYŚLÓW"	1,33
V01	V10XX	"VARIA"	1,61

2

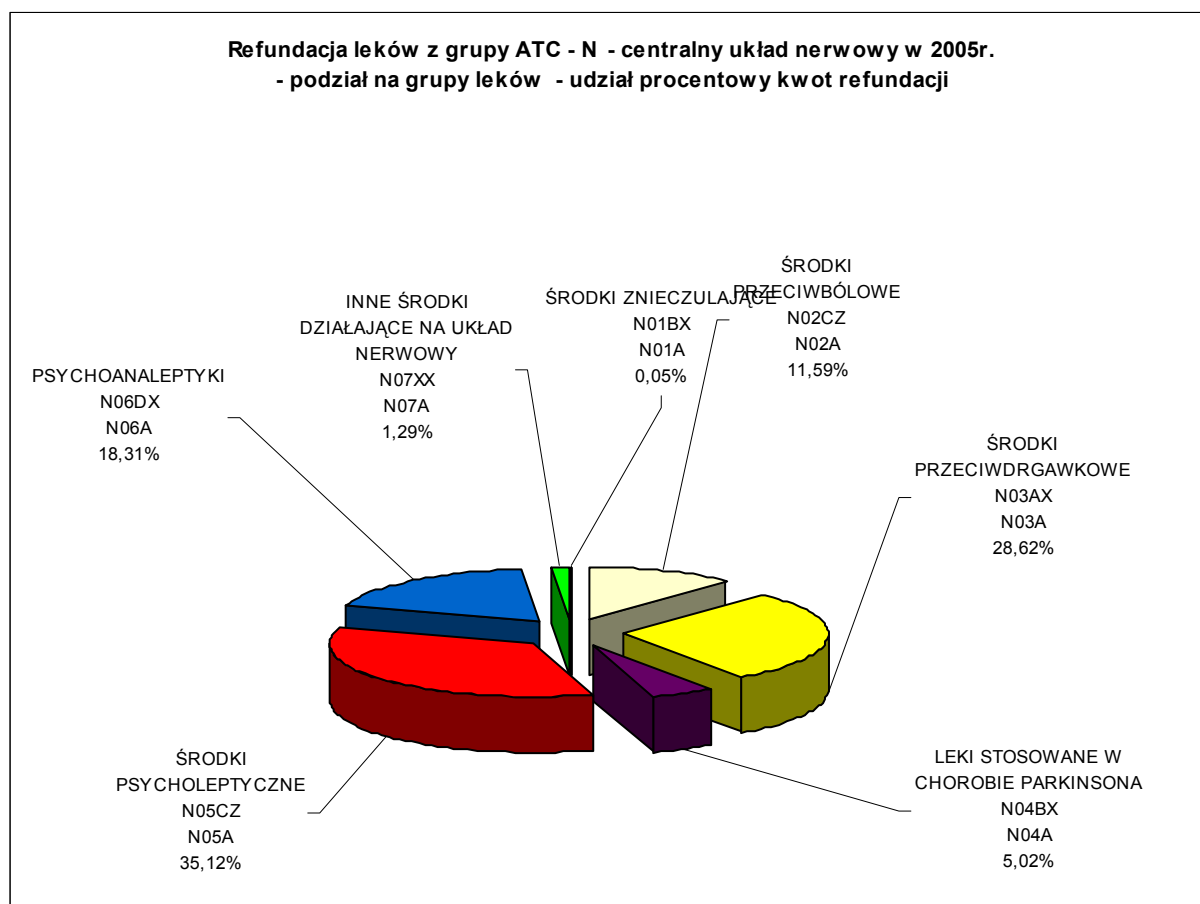
Jak wynika z powyższego leki neurologiczne są pierwszą co do wartości grupą leków, na której refundacje przeznaczane są największe nakłady NFZ (ponad 16,72% ogólnej kwoty refundacji).

**a) grupy ATC**

W roku 2005r. NFZ na refundację leków neurologicznych przeznaczył kwotę ponad 1,033 mld zł. Refundacją objętych zostało ponad 37 mln opakowań leków o łącznej wartości 1,2 mld zł.

Największy udział w grupie leków neurologicznych miały środki psychotropowe (ATC – N05) - (ponad 35% ogólnej kwoty refundacji leków z tej grupy terapeutycznej). Kolejne grupy to: środki przeciwdrgawkowe (N03) – blisko 29% kwoty refundacji, psychoanaleptyki N06 – 18,3%.

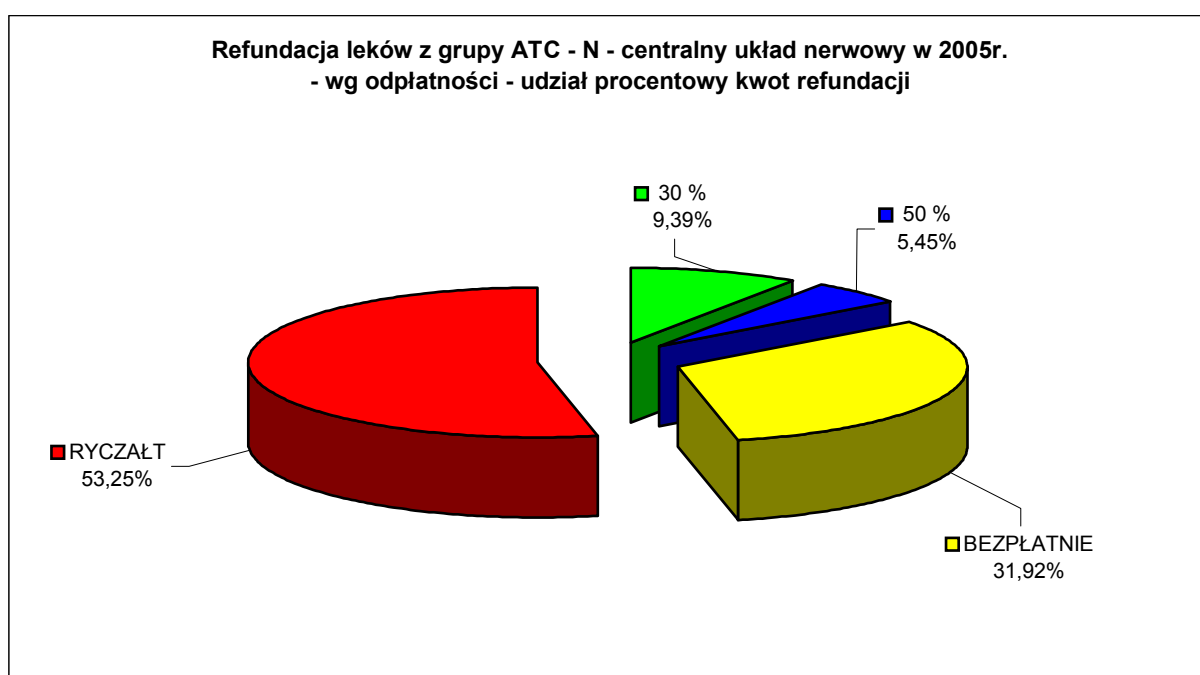
Wykres 1 Refundacja leków w grupie ATC-N – w podziale na grupy leków - udział procentowy kwot refundacji.



## b) rodzaje odpłatności

Analiza struktury wydatków na refundacje leków w podziale na odpłatności wykazała, że blisko 53,3% ogólnej kwoty refundacji leków neurologicznych wydatkowano na leki dostępne za po wniesieniu opłaty ryczałtowej, kolejną grupą co do wartości wydatkowanych środków są leki wydawane bezpłatnie (ponad 31%) - (większość leków neurologicznych objętych refundacją znajduje się bowiem na wykazie leków stosownych w chorobach przewlekłych wydawanych za opłatą ryczałtową lub wydawanych bezpłatnie do wysokości ustalonego limitu).

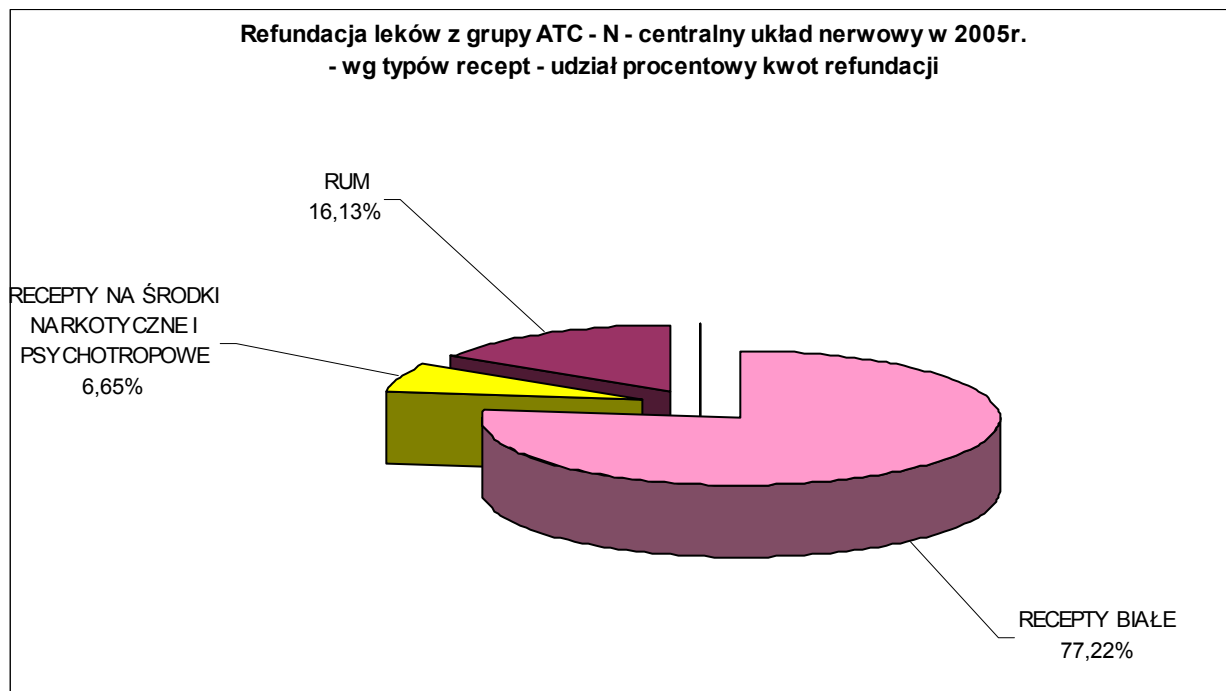
Wykres 2 Refundacja leków z grupy ATC-N- wg rodzajów odpłatności.



**c) typy recept.**

Ponad 77% leków neurologicznych ordynowanych jest na receptach białych, 16,1% na drukach książeczek rejestru usług medycznych.

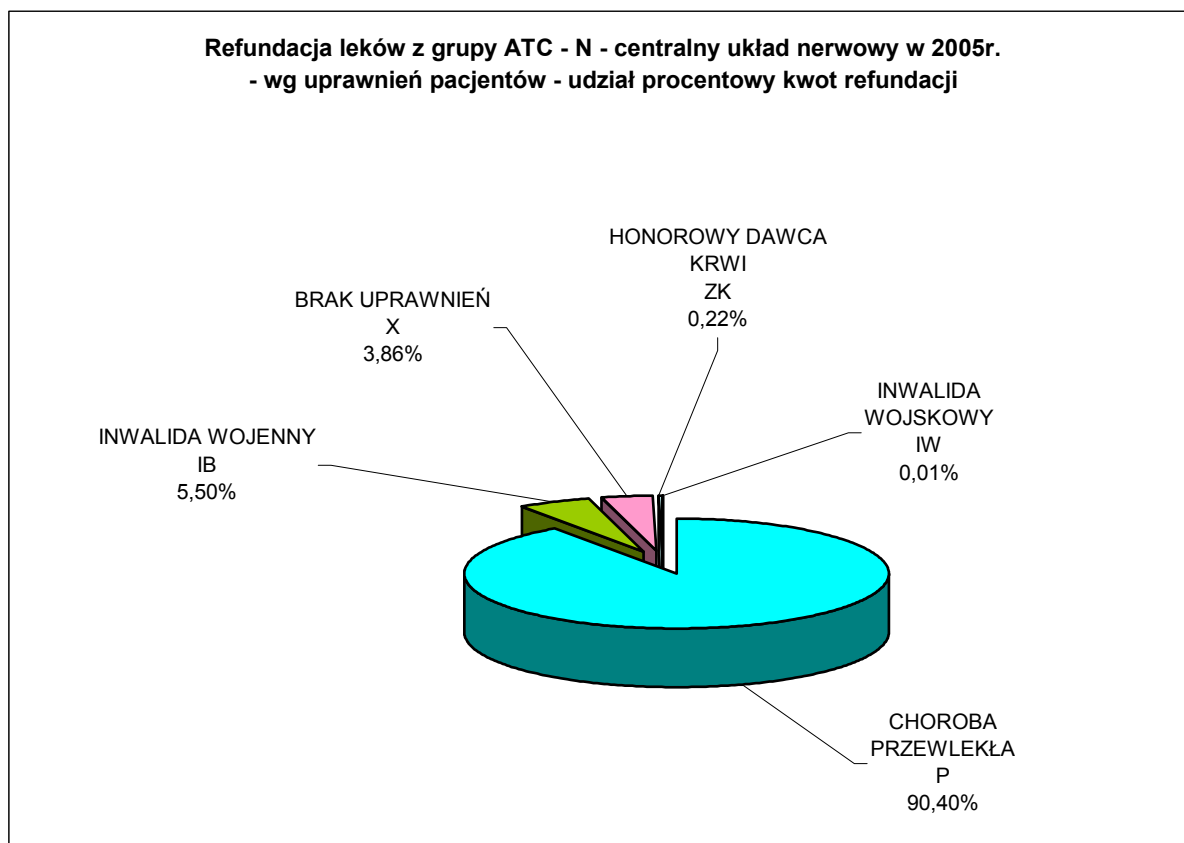
Wykres 3 Refundacja leków w grupie ATC-N – wg typów recept..



**d) uprawnienia dodatkowe pacjentów.**

Zgodnie z przepisami ustawy o świadczeniach opieki zdrowotnej... oraz aktów wykonawczych leki neurologiczne mogą być wydawane bezpłatnie, za opłatą ryczałtową lub częściową odpłatnością. Leki te znajdują się na wykazie leków refundowanych w chorobach przewlekłych. Potwierdza to analiza struktury wydatków - aż 90% ogólnej kwoty refundacji to refundacja leków dla chorych cierpiących na choroby przewlekłe, część leków (blisko 4,0% kwoty refundacji) jest ordynowana dla „zwykłych pacjentów”. Ponad 5,5% kwoty refundacji wynika z refundacji tych leków dla inwalidów wojennych i wojskowych – grupy osób posiadających prawo do otrzymania bezpłatnie leków. Niewielki (0,22%) udział w kwotach refundacji mają leki wydawane dla Zasłużonych Honorowych Dawców Krwi.

Wykres 4 Refundacja leków w grupie ATC-N – wg uprawnień dodatkowych pacjentów.



### **e) substancje czynne refundowanych leków**

Struktura wydatków NFZ z tytułu refundacji leków neurologicznych pokazuje, że największe wydatki pociąga za sobą refundacja:

- 1) leków przeciwpsychotycznych (olanzapinum – poz. 1 , risperidonum – poz. 2) – *ponad 25% ogólnej kwoty refundacji,*
- 2) leków przeciwpadaczkowych (natrii valproas – poz. 3, topiramatum – poz. 5, carbamazepinum – poz. 6, lamotriginum – poz. 9, oxcarbamazepinum – poz. 15, tiagabinum – poz. 16, vigabatrinum – poz. 17, gabapentinum – poz. 19) – *ponad 27% ogólnej kwoty refundacji,*
- 3) opioidów (fentanylum – poz. 4, tramadolium – poz. 7) - *ponad 10,47% ogólnej kwoty refundacji,*
- 4) leków stosowanych demencji (rivastigminum – poz. 10, donepezilum – poz. 11) – *5,56% kwoty refundacji,*
- 5) leków przeciwparkinsonowych (benserazidum + levodoum – poz. 8) – *około 4,0% kwoty refundacji.*

Biorąc pod uwagę liczby refundowanych opakowań na pierwszym miejscu znajduje się perazinum ponad 4,1 mln opakowań (co stanowi blisko 11,2% ogólnej liczby refundowanych opakowań leków neurologicznych). Kolejne miejsca zajmują tramadol – ponad 3,5 mln opakowań (blisko 9,7 liczby opakowań), natrii valproas – ponad 2,8 mln opakowań (7,74% liczby opakowań), carbamazepina – ponad 2,8 mln opakowań (ponad 7,71% liczby opakowań), sulpiryd – ponad 1,5 mln opakowań (4,13% liczby opakowań).

### **f) producenci leków**

Największe kwoty refundacji przeznaczane były na refundację leków produkowanych przez firmę Janssen Cilag Belgia (14,17% ogólnej kwoty refundacji), Adamed Polska (13,02%), kolejne miejsca zajmują Sanofi Synthelabo Polska (8,62%), Novartis Pharma, Szwajcaria (7,87%), Krka d.d., Słowenia (4,26%).

Biorąc pod uwagę liczby refundowanych opakowań na pierwszym miejscu znajdują się leki wytwarzane przez Labor Polska (10,75% ogólnej liczby refundowanych opakowań). Kolejne miejsca zajmują Polpharma, Polska – (10,11%), Sanofi Synthelabo, Polska (8,05%), Jelfa, Polska (5,82%), Novartis Pharma Szwajcaria (5,80% liczby opakowań).

*Szczegółowe informacje na temat wydatków tej grupy przedstawiono w tabelach i na wykresach zawartych w załączniku.*

Analiza sprzedanych leków

2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc

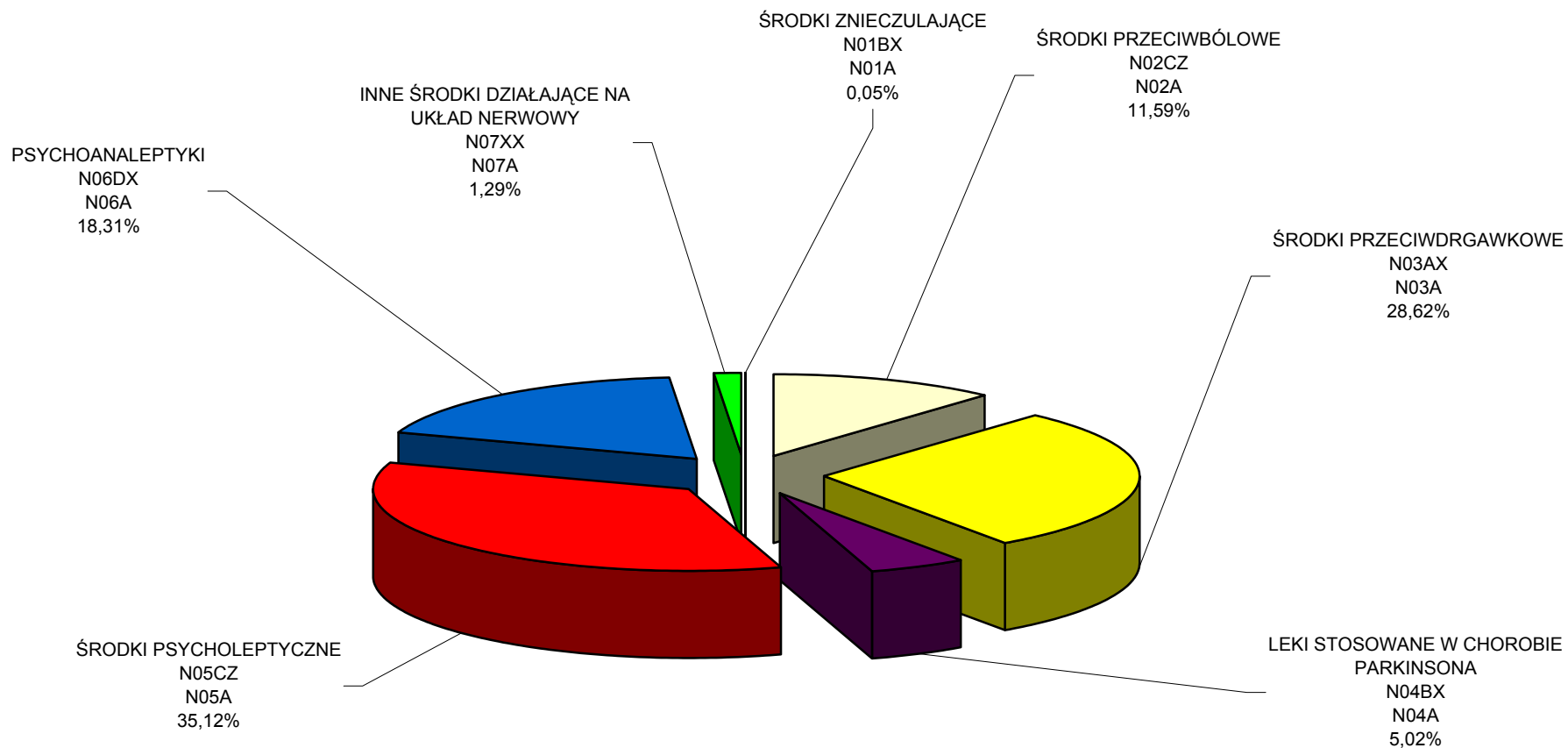
Grupy leków ATC - rozdział : "centralny układ nerwowy" n01-n07xx

Analiza z podziałem na: Grupy leków ATC - paragrafy

Kod pocz.	Kod końc.	Grupa leków ATC - paragrafy	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św-biorcy	[%] dopl.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
		BRAK DANYCH	22,50	0,00	1 152,27	0,00	468,62	0,00	1 620,89	0,00
N01A	N01BX	ŚRODKI ZNIECZULAJĄCE	90 453,12	0,24	510 627,70	0,05	394 729,11	0,24	905 356,81	0,08
N02A	N02CZ	ŚRODKI PRZECIWBÓŁOWE	4 395 669,36	11,81	119 764 369,17	11,59	24 845 842,89	14,89	144 610 212,06	12,05
N03A	N03AX	ŚRODKI PRZECIWDRGAWKOWE	8 984 279,86	24,15	295 752 296,26	28,62	7 437 760,94	4,46	303 190 057,20	25,26
N04A	N04BX	LEKI STOSOWANE W CHOROBY PARKINSONA	1 251 402,95	3,36	51 893 886,87	5,02	8 209 526,01	4,92	60 103 412,88	5,01
N05A	N05CZ	ŚRODKI PSYCHOLEPTYCZNE	14 242 808,24	38,28	362 918 762,14	35,12	8 082 125,73	4,84	371 000 887,87	30,91
N06A	N06DX	PSYCHOANALEPTYKI	8 001 620,98	21,51	189 262 498,78	18,31	116 861 143,04	70,02	306 123 641,82	25,50
N07A	N07XX	INNE ŚRODKI DZIAŁAJĄCE NA UKŁAD NERWOWY	239 096,19	0,64	13 311 742,70	1,29	1 071 349,26	0,64	14 383 091,96	1,20
			<b>37 205 353,21</b>		<b>1 033 415 335,89</b>		<b>166 902 945,60</b>		<b>1 200 318 281,49</b>	



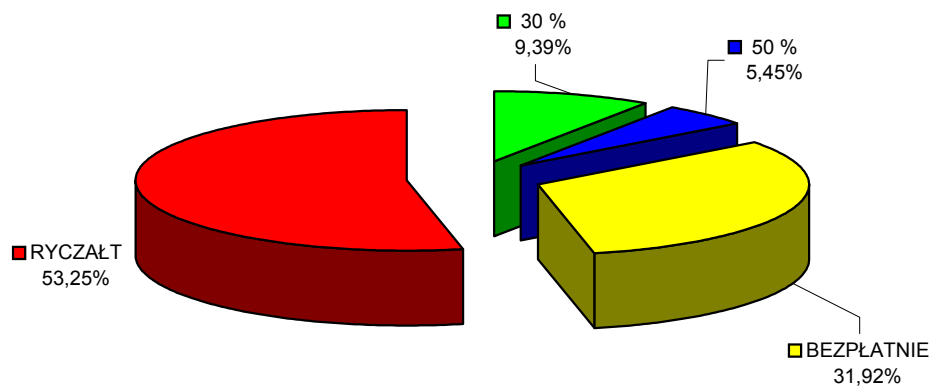
**Refundacja leków z grupy ATC - N - centralny układ nerwowy w 2005r.  
- podział na grupy leków - udział procentowy kwot refundacji**



Analiza sprzedanych leków  
 2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc  
 Grupy leków ATC - rozdziały : "centralny układ nerwowy" n01-n07xx  
 Analiza z podziałem na: Rodzaje odpłatności

Rodzaj odpłatności	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św-biorcy	[%] dopl.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
30 %	3 635 640,86	9,77	97 021 278,69	9,39	85 264 370,07	51,09	182 285 648,76	15,19
50 %	4 800 562,22	12,90	56 286 079,26	5,45	62 078 547,45	37,19	118 364 626,71	9,86
BEZPŁATNIE	23 163 891,78	62,26	329 843 191,99	31,92	1 896 876,12	1,14	331 740 068,11	27,64
RYCZAŁT	5 605 258,35	15,07	550 264 785,95	53,25	17 663 151,96	10,58	567 927 937,91	47,31
	<b>37 205 353,21</b>		<b>1 033 415 335,89</b>		<b>166 902 945,60</b>		<b>1 200 318 281,49</b>	

Refundacja leków z grupy ATC - N - centralny układ nerwowy w 2005r.  
 - wg odpłatności - udział procentowy kwot refundacji



**Analiza sprzedanych leków**

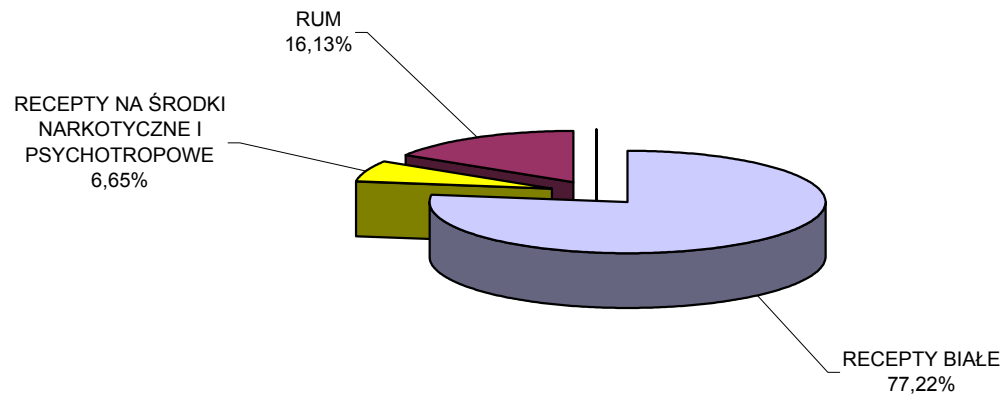
2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc

Grupy leków ATC - rozdziały : "centralny układ nerwowy" n01-n07xx

Analiza z podziałem na: Typy recept

Typ recepty	Kod	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata świ- biorcy	[%] dopł.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
IMPORT DOCELOWY	I	164,50	0,00	16 929,61	0,00	2 783,05	0,00	19 712,66	0,0016
RECEPTY BIAŁE	Z	30 365 059,32	81,61	798 018 278,41	77,22	137 627 173,55	82,46	935 645 451,96	77,9498
RECEPTY NA ŚRODKI NARKOTYCZNE I PSYCHOTROPOWE	N	514 910,24	1,38	68 704 650,16	6,65	1 451 256,98	0,87	70 155 907,14	5,8448
RUM	R	6 325 219,16	17,00	166 675 477,71	16,13	27 821 732,02	16,67	194 497 209,73	16,2038
		<b>37 205 353,21</b>		<b>1 033 415 335,89</b>		<b>166 902 945,60</b>		<b>1 200 318 281,49</b>	

**Refundacja leków z grupy ATC - N - centralny układ nerwowy w 2005r.  
- wg typów recept - udział procentowy kwot refundacji**



Analiza sprzedanych leków

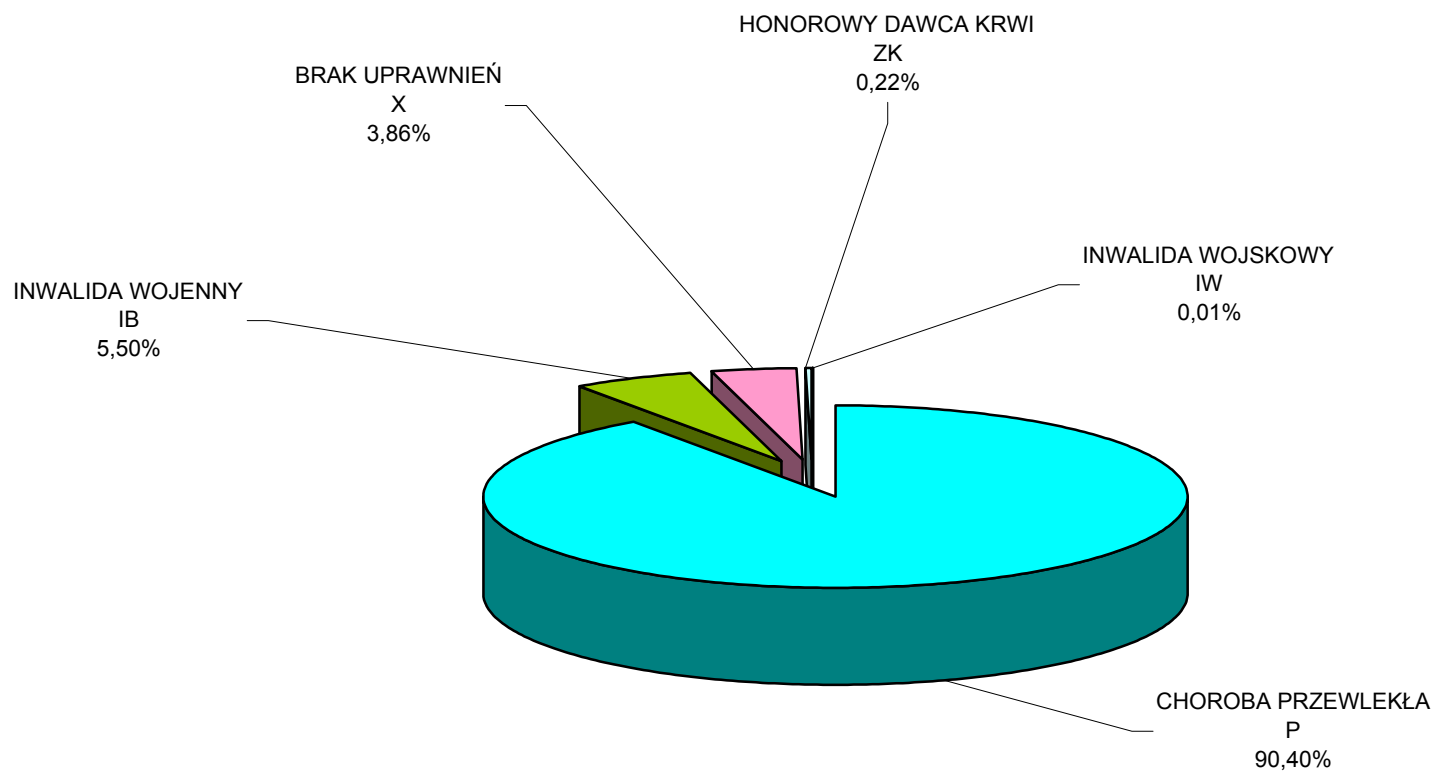
2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc

Grupy leków ATC - rozdział : "centralny układ nerwowy" n01-n07xx

Analiza z podziałem na: Uprawnienia dodatkowe pacjentów

Kod upr.	Uprawnienie dodatkowe pacjenta	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św- biorcy	[%] dopł.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
P	CHOROBA PRZEWLEKŁA	31 558 260,52	84,82	934 212 204,28	90,40	141 626 834,65	84,86	1 075 839 038,93	89,63
IB	INWALIDA WOJENNY	1 899 215,91	5,10	56 808 781,20	5,50	-300 272,46	-0,18	56 508 508,74	4,71
X	BRAK UPRAWNIEN	3 648 981,75	9,81	39 927 940,23	3,86	25 509 679,27	15,28	65 437 619,50	5,45
ZK	HONOROWY DAWCA KRWI	91 980,46	0,25	2 291 889,80	0,22	61 402,99	0,04	2 353 292,79	0,20
IW	INWALIDA WOJSKOWY	4 766,60	0,01	131 470,82	0,01	5 972,94	0,00	137 443,76	0,01
PO	PO	1 735,57	0,00	27 163,81	0,00	443,75	0,00	27 607,56	0,00
DP	DN-P	248,40	0,00	7 787,79	0,00	434,55	0,00	8 222,34	0,00
IP	IN-P	88,50	0,00	4 506,40	0,00	-1 873,15	0,00	2 633,25	0,00
CN	CN	12,00	0,00	1 286,78	0,00	46,28	0,00	1 333,06	0,00
CP	CN-P	10,50	0,00	678,72	0,00	-183,70	0,00	495,02	0,00
DN	DN	10,00	0,00	569,04	0,00	104,17	0,00	673,21	0,00
IN	IN	26,00	0,00	553,22	0,00	89,84	0,00	643,06	0,00
WP	WP	8,00	0,00	378,73	0,00	57,09	0,00	435,82	0,00
AZ	AZBESTOZA	7,00	0,00	104,61	0,00	207,38	0,00	311,99	0,00
		<b>37 205 353,21</b>		<b>1 033 415 335,89</b>		<b>166 902 945,60</b>		<b>1 200 318 281,49</b>	

**Refundacja leków z grupy ATC - N - centralny układ nerwowy w 2005r.  
- wg uprawnień pacjentów - udział procentowy kwot refundacji**



Analiza sprzedanych leków

2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc

Grupy leków ATC - rozdziały : "centralny układ nerwowy" n01-n07xx

Analiza z podziałem na: Nazwy międzynarodowe leków

Nazwa międzynarodowa leku	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św-biorcy	[%] dopł.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
OLANZAPINUM	832 310,24	2,26	185 531 301,55	17,95	3 513 763,53	2,11	189 045 065,08	15,75
RISPERIDONUM	963 796,29	2,61	86 837 004,09	8,40	1 423 665,64	0,85	88 260 669,73	7,35
NATRII VALPROAS	2 857 360,17	7,74	73 221 093,14	7,09	-207 220,14	-0,12	73 013 873,00	6,08
FENTANYLUM	231 414,47	0,63	60 913 626,69	5,89	549 624,58	0,33	61 463 251,27	5,12
TOPIRAMATUM	517 371,44	1,40	54 206 337,21	5,25	261 603,96	0,16	54 467 941,17	4,54
CARBAMAZEPINUM	2 845 174,04	7,71	51 360 265,62	4,97	2 486 694,69	1,49	53 846 960,31	4,49
TRAMADOLI HYDROCHLORIDUM	3 586 893,52	9,72	47 249 759,45	4,57	23 294 100,10	13,96	70 543 859,55	5,88
BENSERAZIDUM, LEVODOPUM	706 554,70	1,91	41 761 448,36	4,04	1 954 654,52	1,17	43 716 102,88	3,64
LAMOTRIGINUM	567 277,78	1,54	37 242 860,14	3,60	2 492 907,69	1,49	39 735 767,83	3,31
RIVASTIGMINUM	178 782,50	0,48	30 025 352,20	2,91	11 478 579,20	6,88	41 503 931,40	3,46
DONEPEZILI HYDROCHLORIDUM	251 726,97	0,68	27 425 907,88	2,65	12 908 517,43	7,73	40 334 425,31	3,36
MIANSERINI HYDROCHLORIDUM	1 169 610,86	3,17	22 461 830,82	2,17	11 341 872,12	6,80	33 803 702,94	2,82
CLOMIPRAMINI HYDROCHLORIDUM	926 741,55	2,51	21 684 167,15	2,10	270 932,23	0,16	21 955 099,38	1,83
VENLAFAXINUM	304 850,17	0,83	20 846 143,68	2,02	19 002 941,99	11,39	39 849 085,67	3,32
OXCARBAZEPINUM	226 133,67	0,61	19 372 360,33	1,87	952 891,60	0,57	20 325 251,93	1,69
TIAGABINUM	50 317,26	0,14	18 509 237,79	1,79	156 489,72	0,09	18 665 727,51	1,56
VIGABATRINUM	60 486,68	0,16	16 808 533,70	1,63	8 766,11	0,01	16 817 299,81	1,40
TIANEPTINUM	986 543,93	2,67	14 736 545,87	1,43	13 384 089,83	8,02	28 120 635,70	2,34
GABAPENTINUM	84 721,24	0,23	14 160 443,91	1,37	1 037 455,95	0,62	15 197 899,86	1,27
PERAZINUM	4 134 726,38	11,20	13 598 410,49	1,32	-171 838,46	-0,10	13 426 572,03	1,12
LEVOMEPROMAZINI HYDROMALEAS	892 399,42	2,42	11 432 673,84	1,11	-163 873,91	-0,10	11 268 799,93	0,94
CLOZAPINUM	402 964,12	1,09	10 488 573,94	1,01	-155 944,82	-0,09	10 332 629,12	0,86
FLUOXETINUM	720 148,77	1,95	9 872 225,93	0,96	11 289 993,99	6,76	21 162 219,92	1,76
SULPIRIDUM	1 525 809,19	4,13	9 372 223,60	0,91	-58 519,14	-0,04	9 313 704,46	0,78
PIRACETAMUM	249 136,77	0,68	9 041 234,29	0,87	-34 053,08	-0,02	9 007 181,21	0,75
<b>suma 25 pozycji</b>	<b>25 273 252,09</b>	<b>68,48</b>	<b>908 159 561,67</b>	<b>87,88</b>	<b>117 018 095,33</b>	<b>70,11</b>	<b>1 025 177 657,00</b>	<b>85,41</b>
<b>suma ogółem</b>	<b>36 906 701,54</b>	<b>100,00</b>	<b>1 033 415 335,89</b>	<b>100,00</b>	<b>166 902 945,60</b>	<b>100,00</b>	<b>1 200 318 281,49</b>	<b>100,00</b>

**Analiza sprzedanych leków**

2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc

Grupy leków ATC - rozdziały : "centralny układ nerwowy" n01-n07xx

Analiza z podziałem na: Nazwy międzynarodowe leków

Nazwa międzynarodowa leku	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św-biorcy	[%] dopł.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
PERAZINUM	4 134 726,38	11,20	13 598 410,49	1,32	-171 838,46	-0,10	13 426 572,03	1,12
TRAMADOLI HYDROCHLORIDUM	3 586 893,52	9,72	47 249 759,45	4,57	23 294 100,10	13,96	70 543 859,55	5,88
NATRII VALPROAS	2 857 360,17	7,74	73 221 093,14	7,09	-207 220,14	-0,12	73 013 873,00	6,08
CARBAMAZEPINUM	2 845 174,04	7,71	51 360 265,62	4,97	2 486 694,69	1,49	53 846 960,31	4,49
SULPIRIDUM	1 525 809,19	4,13	9 372 223,60	0,91	-58 519,14	-0,04	9 313 704,46	0,78
MIANSERINI HYDROCHLORIDUM	1 169 610,86	3,17	22 461 830,82	2,17	11 341 872,12	6,80	33 803 702,94	2,82
TIANEPTINUM	986 543,93	2,67	14 736 545,87	1,43	13 384 089,83	8,02	28 120 635,70	2,34
RISPERIDONUM	963 796,29	2,61	86 837 004,09	8,40	1 423 665,64	0,85	88 260 669,73	7,35
CLOMIPRAMINI HYDROCHLORIDUM	926 741,55	2,51	21 684 167,15	2,10	270 932,23	0,16	21 955 099,38	1,83
LEVOMEPROMAZINI HYDROMALEAS	892 399,42	2,42	11 432 673,84	1,11	-163 873,91	-0,10	11 268 799,93	0,94
OLANZAPINUM	832 310,24	2,26	185 531 301,55	17,95	3 513 763,53	2,11	189 045 065,08	15,75
FLUOXETINUM	720 148,77	1,95	9 872 225,93	0,96	11 289 993,99	6,76	21 162 219,92	1,76
BENSERAZIDUM, LEVODOPUM	706 554,70	1,91	41 761 448,36	4,04	1 954 654,52	1,17	43 716 102,88	3,64
LAMOTRIGINUM	567 277,78	1,54	37 242 860,14	3,60	2 492 907,69	1,49	39 735 767,83	3,31
TOPIRAMATUM	517 371,44	1,40	54 206 337,21	5,25	261 603,96	0,16	54 467 941,17	4,54
CLOZAPINUM	402 964,12	1,09	10 488 573,94	1,01	-155 944,82	-0,09	10 332 629,12	0,86
VENLAFAXINUM	304 850,17	0,83	20 846 143,68	2,02	19 002 941,99	11,39	39 849 085,67	3,32
DONEPEZILI HYDROCHLORIDUM	251 726,97	0,68	27 425 907,88	2,65	12 908 517,43	7,73	40 334 425,31	3,36
PIRACETAMUM	249 136,77	0,68	9 041 234,29	0,87	-34 053,08	-0,02	9 007 181,21	0,75
FENTANYLUM	231 414,47	0,63	60 913 626,69	5,89	549 624,58	0,33	61 463 251,27	5,12
OXCARBAZEPINUM	226 133,67	0,61	19 372 360,33	1,87	952 891,60	0,57	20 325 251,93	1,69
RIVASTIGMINUM	178 782,50	0,48	30 025 352,20	2,91	11 478 579,20	6,88	41 503 931,40	3,46
GABAPENTINUM	84 721,24	0,23	14 160 443,91	1,37	1 037 455,95	0,62	15 197 899,86	1,27
VIGABATRINUM	60 486,68	0,16	16 808 533,70	1,63	8 766,11	0,01	16 817 299,81	1,40
TIAGABINUM	50 317,26	0,14	18 509 237,79	1,79	156 489,72	0,09	18 665 727,51	1,56
<b>suma 25 pozycji</b>	<b>25 273 252,09</b>	<b>68,48</b>	<b>908 159 561,67</b>	<b>87,88</b>	<b>117 018 095,33</b>	<b>70,11</b>	<b>1 025 177 657,00</b>	<b>85,41</b>
<b>suma ogółem</b>	<b>36 906 701,54</b>	<b>100,00</b>	<b>1 033 415 335,89</b>	<b>100,00</b>	<b>166 902 945,60</b>	<b>100,00</b>	<b>1 200 318 281,49</b>	<b>100,00</b>

Analiza sprzedanych leków  
2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc  
Grupy leków ATC - rozdziały : "centralny układ nerwowy" n01-n07xx  
Analiza z podziałem na: Nazwy handlowe leków

Nazwa handlowa leku	Nazwa międzynarodowa leku	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św-biorcy	[%] dopł.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
ZOLAFREN	OLANZAPINUM	588 840,72	1,58	134 509 863,68	13,02	800 249,68	0,48	135 310 113,36	11,27
RISPOLEPT	RISPERIDONUM	963 507,29	2,59	86 757 700,55	8,40	1 422 331,54	0,85	88 180 032,09	7,35
DUROGESIC	FENTANYLUM	226 166,47	0,61	59 619 289,90	5,77	533 769,31	0,32	60 153 059,21	5,01
TOPAMAX	TOPIRAMATUM	517 371,44	1,39	54 206 337,21	5,25	261 603,96	0,16	54 467 941,17	4,54
ZALASTA	OLANZAPINUM	209 241,23	0,56	43 992 315,02	4,26	416 641,18	0,25	44 408 956,20	3,70
DEPAKINE CHRONO 500	NATRII VALPROAS	1 516 130,26	4,08	42 088 453,34	4,07	-674 005,03	-0,40	41 414 448,31	3,45
LAMITRIN (LAMICTAL)	LAMOTRIGINUM	455 627,90	1,22	31 464 764,82	3,04	2 071 683,27	1,24	33 536 448,09	2,79
EXELON	RIVASTIGMINUM	178 781,50	0,48	30 025 314,06	2,91	11 478 518,79	6,88	41 503 832,85	3,46
DEPAKINE CHRONO 300	NATRII VALPROAS	1 008 777,42	2,71	22 912 838,15	2,22	181 765,65	0,11	23 094 603,80	1,92
GABITRIL	TIAGABINUM	50 317,26	0,14	18 509 237,79	1,79	156 489,72	0,09	18 665 727,51	1,56
TRILEPTAL	OXCARBAZEPINUM	212 361,27	0,57	18 163 308,28	1,76	903 537,54	0,54	19 066 845,82	1,59
MADOPAR HBS "125"	BENSERAZIDUM, LEVODOPUM	295 639,70	0,79	17 384 262,63	1,68	821 197,22	0,49	18 205 459,85	1,52
EFFECTIN ER 75	VENLAFAXINUM	272 360,21	0,73	17 294 361,46	1,67	15 875 729,84	9,51	33 170 091,30	2,76
ANAFRANIL SR	CLOMIPRAMINI HYDROCHLORIDUM	620 991,58	1,67	16 915 951,51	1,64	-354 769,65	-0,21	16 561 181,86	1,38
SABRIL	VIGABATRINUM	60 486,68	0,16	16 808 533,70	1,63	8 766,11	0,01	16 817 299,81	1,40
LERIVON	MIANSERINI HYDROCHLORIDUM	666 656,64	1,79	16 377 517,35	1,58	8 836 310,60	5,29	25 213 827,95	2,10
COAXIL	TIANEPTINUM	986 543,93	2,65	14 736 545,87	1,43	13 384 089,83	8,02	28 120 635,70	2,34
TEGRETOL CR 400	CARBAMAZEPINUM	742 533,10	2,00	14 227 664,22	1,38	-247 250,71	-0,15	13 980 413,51	1,16
PERNAZINUM	PERAZINUM	3 990 298,14	10,73	13 092 312,32	1,27	-153 294,47	-0,09	12 939 017,85	1,08
TRAMAL	TRAMADOLI HYDROCHLORIDUM	1 233 193,96	3,31	12 825 843,74	1,24	7 592 414,33	4,55	20 418 258,07	1,70
NEUROTOP RETARD	CARBAMAZEPINUM	496 455,95	1,33	12 596 110,75	1,22	-87 666,76	-0,05	12 508 443,99	1,04
TISERCIN	LEVOMEPRMAZINI HYDROMALEAS	892 399,42	2,40	11 432 673,84	1,11	-163 873,91	-0,10	11 268 799,93	0,94
MADOPAR '125'	BENSERAZIDUM, LEVODOPUM	182 883,30	0,49	10 773 199,23	1,04	502 920,72	0,30	11 276 119,95	0,94
YASNAL	DONEPEZILI HYDROCHLORIDUM	112 332,68	0,30	10 642 886,24	1,03	5 827 546,77	3,49	16 470 433,01	1,37
KLOZAPOL	CLOZAPINUM	402 764,72	1,08	10 474 614,75	1,01	-155 980,01	-0,09	10 318 634,74	0,86
<b>suma 25 pozycji</b>		<b>16 882 662,78</b>	<b>45,38</b>	<b>737 831 900,41</b>	<b>71,40</b>	<b>69 238 725,52</b>	<b>41,48</b>	<b>807 070 625,93</b>	<b>67,24</b>
<b>suma ogółem</b>		<b>37 205 353,21</b>	<b>100,00</b>	<b>1 033 415 335,89</b>	<b>100,00</b>	<b>166 902 945,60</b>	<b>100,00</b>	<b>1 200 318 281,49</b>	<b>100,00</b>



Analiza sprzedanych leków  
2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc  
Grupy leków ATC - rozdziały : "centralny układ nerwowy" n01-n07xx  
Analiza z podziałem na: Producenci

Producent	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św-biorcy	[%] dopl.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.	1 189 819,75	3,20	146 433 437,40	14,17	1 957 964,45	1,17	148 391 401,85	12,36
ADAMED SP.Z O.O. PIENKÓW 149, CZOSNÓW K/WARSZAWY	588 879,22	1,58	134 510 557,83	13,02	800 234,78	0,48	135 310 792,61	11,27
SANOFI-SYNTHELABO SP.Z O.O. RZESZÓW	2 995 983,62	8,05	89 031 933,17	8,62	6 101 942,32	3,66	95 133 875,49	7,93
NOVARTIS PHARMA AG	2 159 647,31	5,80	81 333 652,60	7,87	14 825 939,81	8,88	96 159 592,41	8,01
KRKA POLSKA SP. Z O.O.	209 241,23	0,56	43 992 315,02	4,26	416 641,18	0,25	44 408 956,20	3,70
POLPHARMA S.A. STAROGARD GDAŃSKI	3 762 509,35	10,11	42 884 979,69	4,15	12 343 610,25	7,40	55 228 589,94	4,60
HOFFMANN-LA ROCHE F. LTD	718 330,39	1,93	39 803 151,07	3,85	2 242 494,01	1,34	42 045 645,08	3,50
JANSSEN - CILAG N.V.	315 819,19	0,85	33 494 123,93	3,24	110 442,98	0,07	33 604 566,91	2,80
GLAXO WELLCOME GROUP, GLAXO WELLCOME HOUSE	412 640,97	1,11	27 602 005,53	2,67	1 892 140,43	1,13	29 494 145,96	2,46
GRUNENTHAL GMBH	1 662 261,08	4,47	21 970 836,55	2,13	11 390 228,77	6,82	33 361 065,32	2,78
WYETH LEDERLE PHARMA GMBH	304 832,17	0,82	20 845 719,00	2,02	19 002 556,06	11,39	39 848 275,06	3,32
CILAG AG	201 552,25	0,54	20 712 213,28	2,00	151 160,98	0,09	20 863 374,26	1,74
POLFA KUTNO S.A.	956 330,19	2,57	18 347 879,93	1,78	938 336,83	0,56	19 286 216,76	1,61
ANPHARM S.A. WARSZAWA	1 110 681,65	2,99	18 280 116,17	1,77	6 010 548,94	3,60	24 290 665,11	2,02
ORGANON N.V.-KLOOSTERSTAAT	668 036,98	1,80	16 696 886,78	1,62	8 834 312,08	5,29	25 531 198,86	2,13
GEROT PHARMAZEUTIKA GMBH	635 955,79	1,71	16 150 000,01	1,56	10 963,56	0,01	16 160 963,57	1,35
LABORATOIRES SERVIER	986 994,93	2,65	14 756 581,53	1,43	13 384 089,83	8,02	28 140 671,36	2,34
MARION MERRELL DOW	46 476,08	0,12	14 315 272,86	1,39	7 300,85	0,00	14 322 573,71	1,19
KRKA PHARM.D.D. NOVO MESTO	368 304,16	0,99	14 071 766,68	1,36	15 768 823,27	9,45	29 840 589,95	2,49
EGIS PHARMACEUTICALIS LTD.	1 032 042,10	2,77	14 068 008,38	1,36	2 221 661,71	1,33	16 289 670,09	1,36
LABOR WROCLAW	4 000 265,14	10,75	13 092 667,14	1,27	-127 273,03	-0,08	12 965 394,11	1,08
JELFA S.A.JELEŃ GÓRA	2 164 502,94	5,82	12 581 243,41	1,22	2 444 211,76	1,46	15 025 455,17	1,25
ICN POLFA RZESZÓW S.A.	822 766,86	2,21	11 324 624,50	1,10	930 535,49	0,56	12 255 159,99	1,02
PARKE DAVISE BERLIN	63 676,24	0,17	10 509 425,61	1,02	1 011 717,50	0,61	11 521 143,11	0,96
LUNDBECK	457 274,57	1,23	10 156 022,22	0,98	557 290,38	0,33	10 713 312,60	0,89
<b>suma 25 pozycji</b>	<b>27 834 824,18</b>	<b>74,81</b>	<b>886 965 420,29</b>	<b>85,83</b>	<b>123 227 875,19</b>	<b>73,83</b>	<b>1 010 193 295,48</b>	<b>84,16</b>
<b>suma ogółem</b>	<b>37 205 353,21</b>	<b>100,00</b>	<b>1 033 415 335,89</b>	<b>100,00</b>	<b>166 902 945,60</b>	<b>100,00</b>	<b>1 200 318 281,49</b>	<b>100,00</b>

Analiza sprzedanych leków

2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc

Grupy leków ATC - rozdziały : "centralny układ nerwowy" n01-n07xx

Analiza z podziałem na: Producenci

Producent	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św-biorcy	[%] dopl.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
LABOR WROCLAW	4 000 265,14	10,75	13 092 667,14	1,27	-127 273,03	-0,08	12 965 394,11	1,08
POLPHARMA S.A. STAROGARD GDAŃSKI	3 762 509,35	10,11	42 884 979,69	4,15	12 343 610,25	7,40	55 228 589,94	4,60
SANOFI-SYNTHELABO SP.Z O.O. RZESZÓW	2 995 983,62	8,05	89 031 933,17	8,62	6 101 942,32	3,66	95 133 875,49	7,93
JELFA S.A.JELEŃ GÓRA	2 164 502,94	5,82	12 581 243,41	1,22	2 444 211,76	1,46	15 025 455,17	1,25
NOVARTIS PHARMA AG	2 159 647,31	5,80	81 333 652,60	7,87	14 825 939,81	8,88	96 159 592,41	8,01
GRUNENTHAL GMBH	1 662 261,08	4,47	21 970 836,55	2,13	11 390 228,77	6,82	33 361 065,32	2,78
JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.	1 189 819,75	3,20	146 433 437,40	14,17	1 957 964,45	1,17	148 391 401,85	12,36
ANPHARM S.A. WARSZAWA	1 110 681,65	2,99	18 280 116,17	1,77	6 010 548,94	3,60	24 290 665,11	2,02
EGIS PHARMACEUTICALIS LTD.	1 032 042,10	2,77	14 068 008,38	1,36	2 221 661,71	1,33	16 289 670,09	1,36
LABORATOIRES SERVIER	986 994,93	2,65	14 756 581,53	1,43	13 384 089,83	8,02	28 140 671,36	2,34
POLFA KUTNO S.A.	956 330,19	2,57	18 347 879,93	1,78	938 336,83	0,56	19 286 216,76	1,61
ICN POLFA RZESZÓW S.A.	822 766,86	2,21	11 324 624,50	1,10	930 535,49	0,56	12 255 159,99	1,02
HOFFMANN-LA ROCHE F. LTD	718 330,39	1,93	39 803 151,07	3,85	2 242 494,01	1,34	42 045 645,08	3,50
ORGANON N.V.-KLOOSTERSTAAT	668 036,98	1,80	16 696 886,78	1,62	8 834 312,08	5,29	25 531 198,86	2,13
GEROT PHARMAZEUTIKA GMBH	635 955,79	1,71	16 150 000,01	1,56	10 963,56	0,01	16 160 963,57	1,35
ADAMED SP.Z O.O. PIEŃKÓW 149, CZOSNÓW K/WARSZAWY	588 879,22	1,58	134 510 557,83	13,02	800 234,78	0,48	135 310 792,61	11,27
LUNDBECK	457 274,57	1,23	10 156 022,22	0,98	557 290,38	0,33	10 713 312,60	0,89
GLAXO WELLCOME GROUP, GLAXO WELLCOME HOUSE	412 640,97	1,11	27 602 005,53	2,67	1 892 140,43	1,13	29 494 145,96	2,46
KRKA PHARM.D.D. NOVO MESTO	368 304,16	0,99	14 071 766,68	1,36	15 768 823,27	9,45	29 840 589,95	2,49
JANSSEN - CILAG N.V.	315 819,19	0,85	33 494 123,93	3,24	110 442,98	0,07	33 604 566,91	2,80
WYETH LEDERLE PHARMA GMBH	304 832,17	0,82	20 845 719,00	2,02	19 002 556,06	11,39	39 848 275,06	3,32
KRKA POLSKA SP. Z O.O.	209 241,23	0,56	43 992 315,02	4,26	416 641,18	0,25	44 408 956,20	3,70
CILAG AG	201 552,25	0,54	20 712 213,28	2,00	151 160,98	0,09	20 863 374,26	1,74
PARKE DAVISE BERLIN	63 676,24	0,17	10 509 425,61	1,02	1 011 717,50	0,61	11 521 143,11	0,96
MARION MERRELL DOW	46 476,08	0,12	14 315 272,86	1,39	7 300,85	0,00	14 322 573,71	1,19
<b>suma 25 pozycji</b>	<b>27 834 824,18</b>	<b>74,81</b>	<b>886 965 420,29</b>	<b>85,83</b>	<b>123 227 875,19</b>	<b>73,83</b>	<b>1 010 193 295,48</b>	<b>84,16</b>
<b>suma ogółem</b>	<b>37 205 353,21</b>	<b>100,00</b>	<b>1 033 415 335,89</b>	<b>100,00</b>	<b>166 902 945,60</b>	<b>100,00</b>	<b>1 200 318 281,49</b>	<b>100,00</b>

**WYDATKI**  
**NARODOWEGO FUNDUSZU ZDROWIA**  
**Z TYTUŁU REFUNDACJI LEKÓW W ROKU 2005**  
**Analiza szczegółowa grup ATC**

**GRUPA ATC – A**  
**– PRZEWÓD POKARMOWY I METABOLIZM**

**Wydatki Narodowego Funduszu Zdrowia z tytułu refundacji leków z grupy ATC  
- A- przewod pokarmowy i metabolizm.**

Wydatki Narodowego Funduszu Zdrowia w roku 2005r. poniesione z tytułu refundacji leków ujętych na wykazach leków refundowanych ustalanych przez Ministra Zdrowia w drodze stosownych rozporządzeń i refundowane z tytułu uprawnień dodatkowych pacjentów wynikających z ustawy o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych, wykazane w pozycji planu finansowego B.2.13. wyniosły w roku 2005 – 6.323.263,84 tys. zł.

Poniższa analiza została sporządzona na podstawie raportów statystycznych przekazywanych przez apteki do oddziałów wojewódzkich Funduszu na podstawie przepisów rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2004r. w sprawie zakresu niezbędnych informacji gromadzonych i przekazywanych przez apteki podmiotom zobowiązanym do finansowania świadczeń ze środków publicznych (Dz. U Nr 213, poz. 2167).

Przedmiotowa analiza została sporządzona na podstawie 98% danych szczegółowych, tj. analizą objęto kwotę refundacji w wysokości 6.181.330,980 tys. zł.

*Tabela 1. Udział procentowy wydatków z tytułu refundacji leków w podziale na poszczególne grupy ATC (anatomiczno – terapeutyczno- chemiczne) przedstawiają się następująco:*

**Analiza sprzedanych leków**  
**2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc**  
**Analiza z podziałem na: Grupy leków ATC - rozdziały**

Kod pocz.	Kod końc.	Grupa leków ATC - rozdziały	[%] ref.
		BRAK DANYCH	7,36
A01	A16AZ	"PRZEWÓD POKARM.I METABOLIZM"	15,31
B01	B06AA	"KREW I UKŁAD KRWIOTWÓRCZY"	4,60
C01	C10AX	"UKŁAD SERCOWO NACZYNIOWY"	14,38
D01	D11AZ	"DERMATOLOGIA"	0,77
G01	G04CX	"UKŁAD MOCZOWO-PŁCIOWY I HORMONY PŁCIOWE"	4,26
H01	H05BA	"ENDOKRYNOLOGIA-HORMONY,BEZ HORM.PŁCIOWYCH"	1,31
J01	J07X	"LEKI PRZECIWZAKAŻNE"	7,70
L01	L04AX	"LEKI ONKOLOGICZNE I IMMUNOMODULACYJNE"	6,71
M01	M09AX	"UKŁAD MIĘŚNIOWO-SZKIELETOWY"	4,30
N01	N07XX	"CENTRALNY UKŁAD NERWOWY"	16,72
P01	P03BX	"LEKI PRZECIWPASOŻYTNICZE, OWADOBÓJCZE I REPELENTY"	0,10
R01	R07AZ	"UKŁAD ODDECHOWY"	13,56
S01	S03D	"NARZĄDY ZMYŚLÓW"	1,33
V01	V10XX	"VARIA"	1,61

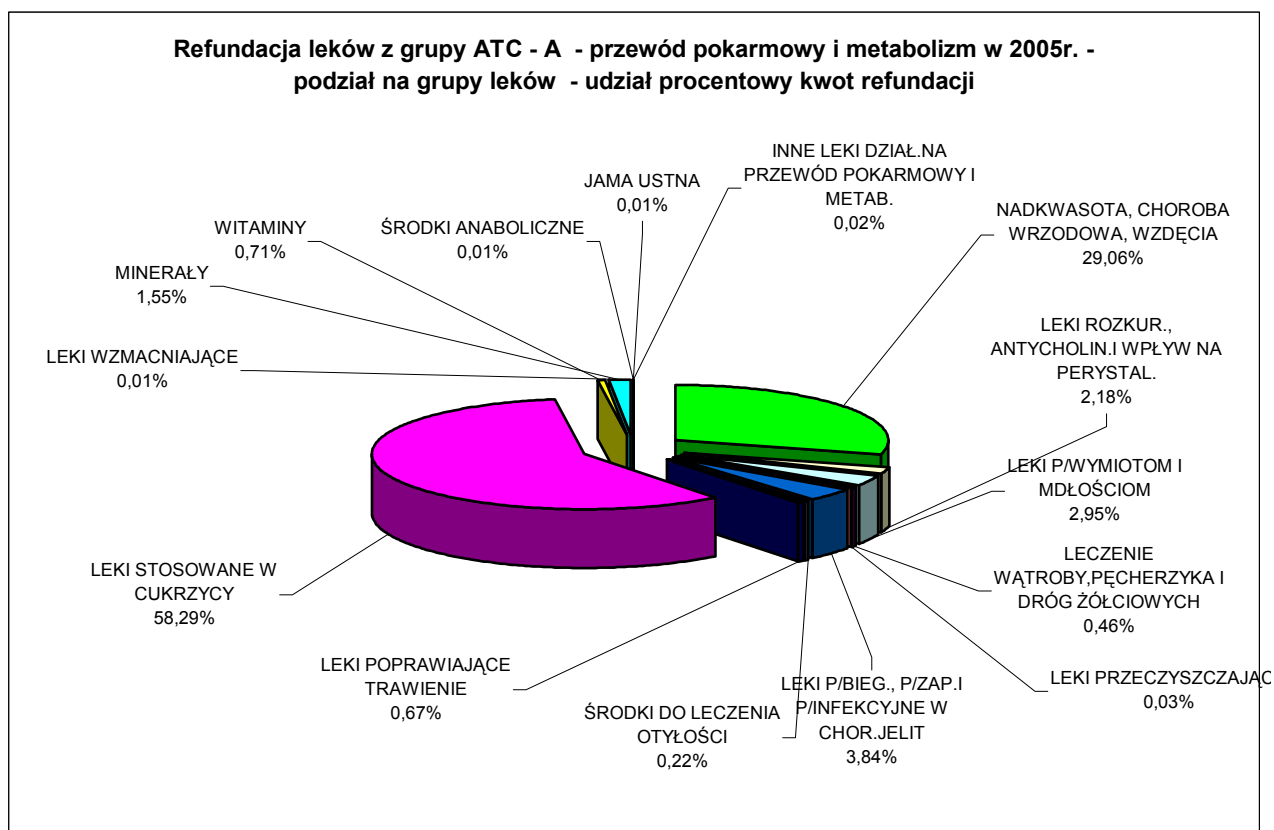
Jak wynika z powyższego leki grupy ATC – A – przewód pokarmowy i metabolizm - są drugą co do wartości grupą leków, na refundację których przeznaczane są największe nakłady NFZ (15,31% ogólnej kwoty refundacji).

### a) paragrafy ATC

W roku 2005r. NFZ na refundację leków z grupy ATC – A – przewód pokarmowy i metabolizm przeznaczył kwotę 946 mln zł. Refundacją objętych zostało ponad 51 mln opakowań leków o łącznej wartości 1,429 mld zł.

Największy udział w grupie tych leków miały leki stosowane w leczeniu cukrzycy (ATC A10) –w tym insuliny i doustne leki przeciwcukrzycowe (blisko 59% ogólnej kwoty refundacji), leki stosowane w leczeniu choroby wrzodowej (ATC – A02) – (ponad 29% ogólnej kwoty refundacji).

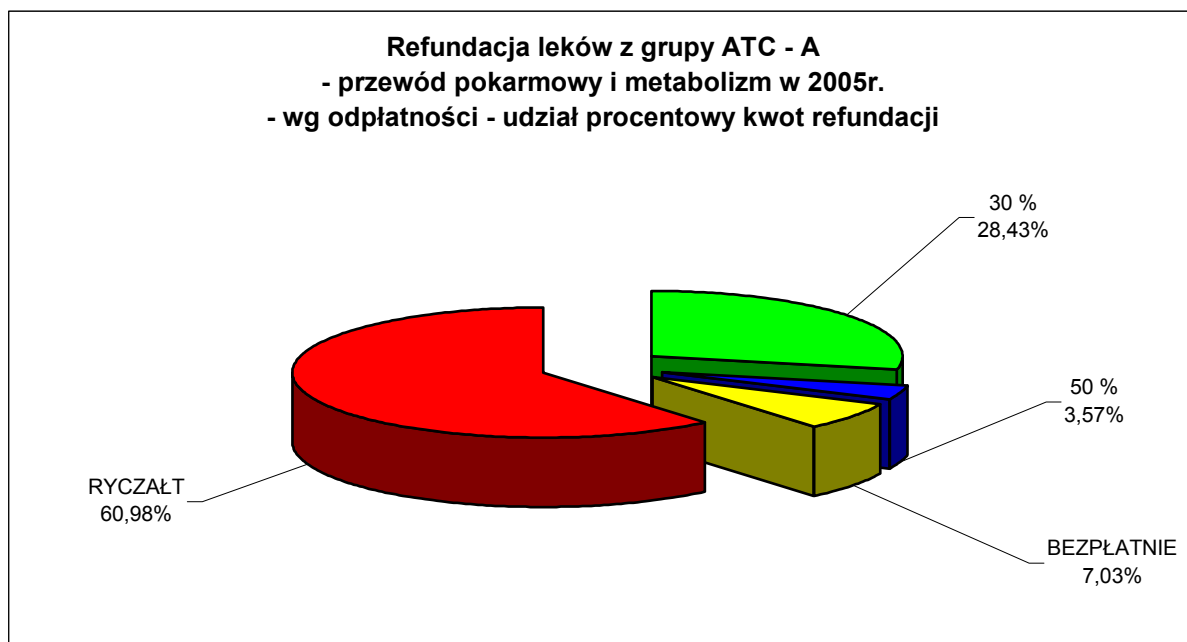
Wykres 1 Refundacja leków w grupie ATC-A – w podziale na grupy leków - udział procentowy kwot refundacji.



## b) rodzaje odpłatności

Analiza struktury wydatków na refundacje leków w podziale na odpłatności wykazała, że ponad 60% ogólnej kwoty refundacji leków z grupy ATC-A wydatkowano na leki wydawane po wniesieniu opłaty ryczałtowej (za insuliny dostępne dla chorych na cukrzycę), blisko 29% ogólnej kwoty refundacji wydatkowano na leki wydawane za 30% odpłatnością (doustne leki przeciwcukrzycowe), ponad 7,0% ogólnej kwoty refundacji wydatkowano na leki wydawane bezpłatnie, blisko 3,6% ogólnej kwoty refundacji wydatkowano na leki wydawane za 50% odpłatnością (doustne leki przeciwcukrzycowe).

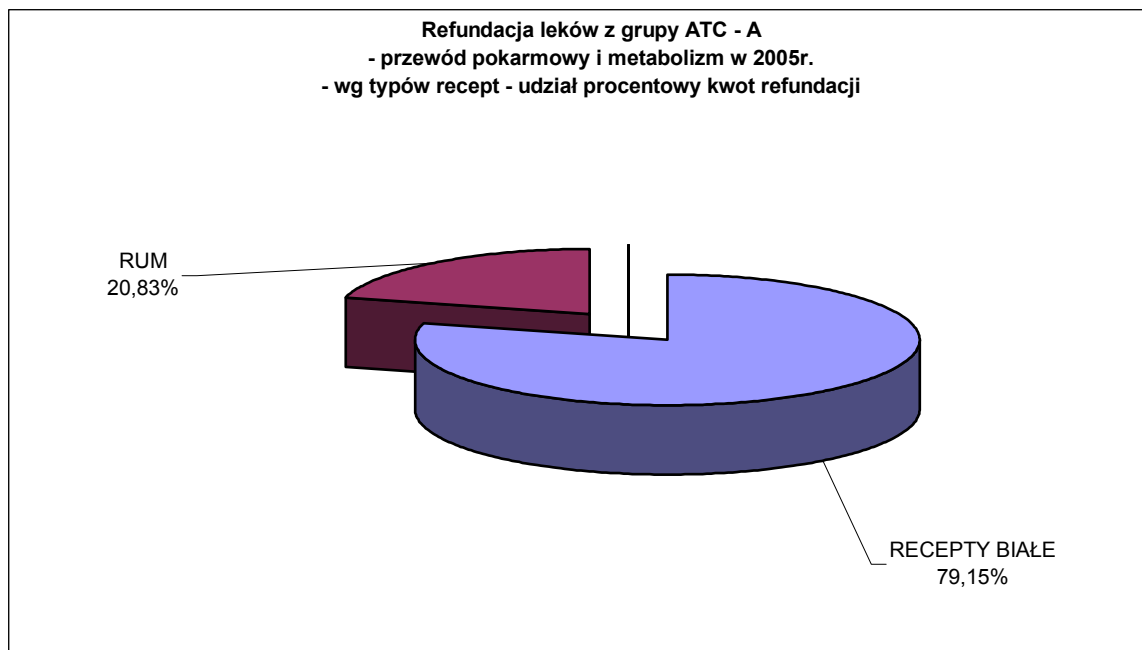
Wykres 2 Refundacja leków z grupy ATC-A- wg rodzajów odpłatności.



**c) typy recept.**

Ponad 79% leków z grupy ATC-A – przewód pokarmowy i metabolizm - ordynowanych jest na receptach białych, 21% na drukach książeczek rejestru usług medycznych.

Wykres 3 Refundacja leków w grupie ATC-A – wg typów recept..

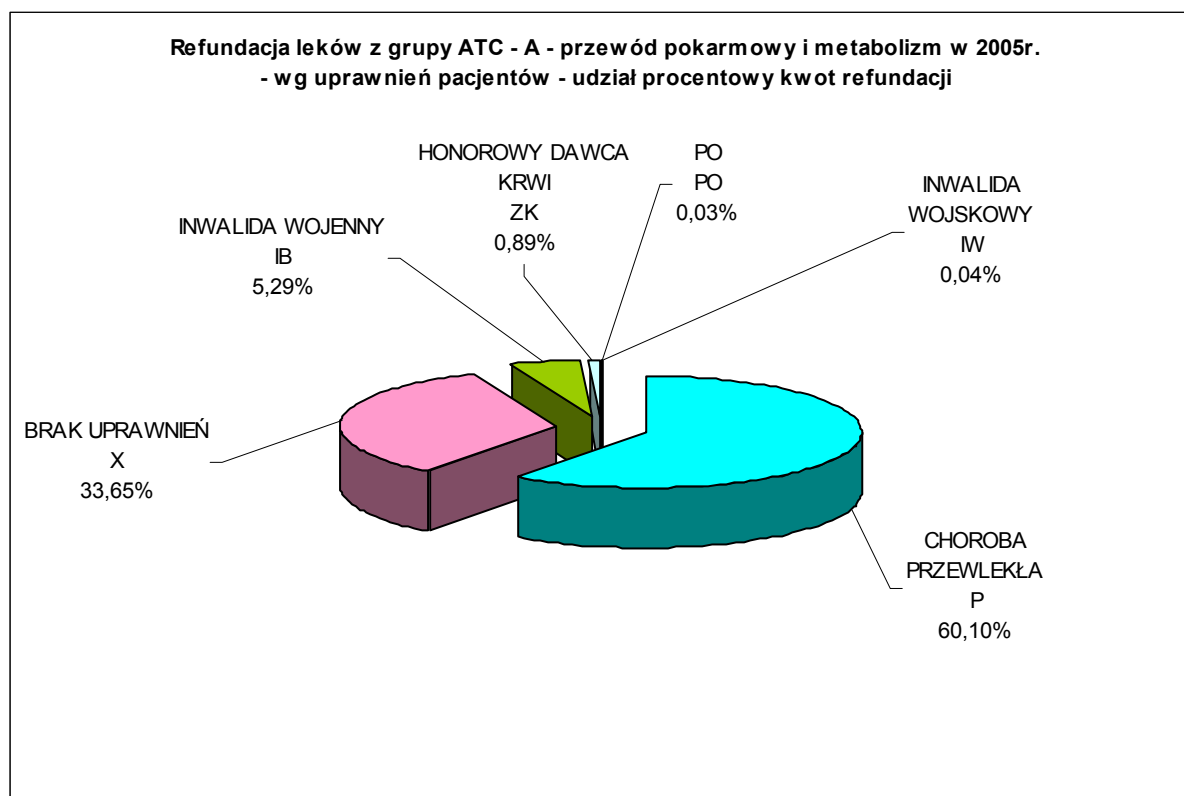


**d) uprawnienia dodatkowe pacjentów.**

Zgodnie z przepisami ustawy o świadczeniach opieki zdrowotnej... oraz aktów wykonawczych leki z grupy ATC – A – przewod pokarmowy i metabolizm - mogą być wydawane bezpłatnie (głównie insuliny w postaci fiolek) , za opłatą ryczałtową – głównie insuliny w postaci wstrzykiwaczy oraz niektóre doustne leki przeciwcukrzycowe, za opłatą 30% lub 50% ceny leku (leki stosowane w leczeniu choroby wrzodowej, doustne leki przeciwcukrzycowe) – do wysokości ustalonego limitu ceny.

Potwierdza to analiza struktury wydatków - aż 60% ogólnej kwoty refundacji to refundacja leków dla pacjentów cierpiących na choroby przewlekłe - cukrzycę. Blisko 34% kwoty refundacji wydatkowanych jest na refundację leków dla „zwykłych ubezpieczonych” - głównie leki stosowane w leczeniu choroby wrzodowej). Blisko 5,5% ogólnej kwoty refundacji w tej grupie terapeutycznej wydatkowanych jest na refundację leków dla inwalidów wojennych i wojskowych. Niewielki (0,89%) udział w kwotach refundacji mają leki wydawane dla Zasłużonych Honorowych Dawców Krwi.

Wykres 4 Refundacja leków w grupie ATC-A – wg uprawnień dodatkowych pacjentów.





### **e) substancje czynne refundowanych leków**

Struktura wydatków NFZ z tytułu refundacji leków z grupy ATC – A – przewód pokarmowy i metabolizm - pokazuje, że największe wydatki pociąga za sobą refundacja:

- 1) insulin (insulinum injectio neutralis + insulinum isophanum – poz. 1, insulinum injectio neutralis – poz. 3, insulinum isophanum – poz. 4, insulinum lisprum insulinum lisprum zinci protamin. – poz. 12, insulinum injectio neutralis lisprum – poz. 13, – *ponad 42,56% ogólnej kwoty refundacji,*
- 2) inhibitorów pompy protonowej – (omeprazolom – poz. 2, pantoprazolom – poz. 7, lansoprazolom – poz. 10) – *27,23% ogólnej kwoty refundacji,*
- 3) doustnych leków przeciwcukrzycowych - (glicliazidum, metforminum – poz. 5-6, glimepiridum – poz. 8 - *blisko 13% ogólnej kwoty refundacji,*

Biorąc pod uwagę liczby refundowanych opakowań na pierwszym miejscu znajduje się metforminum (doustny lek przeciwcukrzycowy) ponad 8,6 mln opakowań (co stanowi ponad 17% ogólnej liczby refundowanych opakowań leków). Kolejne miejsca zajmują omeprazolom – inhibitor pompy protonowej – ponad 6,4 mln opakowań (ponad 13% liczby opakowań), glicliazidum – (doustny lek przeciwcukrzycowy) – ponad 3,6 mln opakowań (ponad 7,2% liczby opakowań).

### **f) producenci leków**

Największe kwoty refundacji przeznaczane były na refundację leków produkowanych przez firmę Novo Nordisk, Dania (25,45% ogólnej kwoty refundacji), kolejne miejsca zajmują Eli Lilly, Francja (10,97%), Polpharma, Polska (6,47%), Bioton, Polska (5,91%), Leciva, Czechy (4,99%).

Biorąc pod uwagę liczby refundowanych opakowań na pierwszym miejscu znajdują się leki wytwarzane przez Polpharmę, Polska – (15,45% ogólnej liczby refundowanych opakowań). Kolejne miejsca zajmują - Polfa Kutno, Polska (10,97% liczby opakowań), Glaxo SmithKline (6,25% liczby opakowań), Berlin Chemie, Niemcy (5,86% liczby opakowań), Chinoin (Gedeon Richter), Węgry (5,46% liczby opakowań).

*Szczegółowe informacje na temat wydatków tej grupy przedstawiono w tabelach i na wykresach zawartych w załączniku.*

Analiza sprzedanych leków

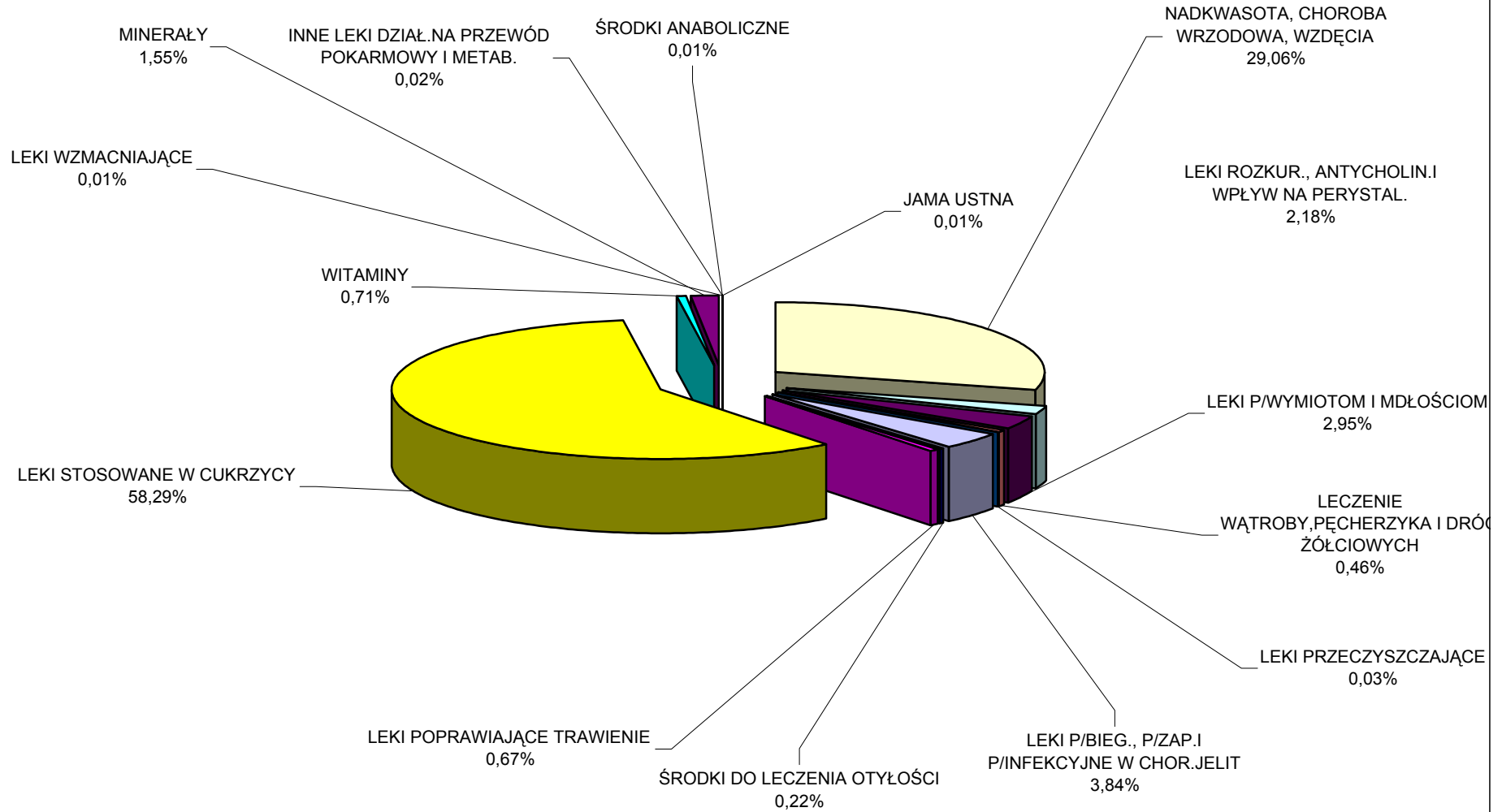
2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc

Grupy leków ATC - rozdziały : "przewód pokarm.i metabolizm" a01-a16az

Analiza z podziałem na: Grupy leków ATC - paragrafy

Kod pocz.	Kod końc.	Grupa leków ATC - paragrafy	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św-biorcy	[%] dopl.	Wartość brutto	[%] wart. brutto
		BRAK DANYCH	6,00	0,00	81,68	0,00	0,00	0,00	81,68	0,00
A01A	A01AZ	JAMA USTNA	7 994,40	0,02	85 019,99	0,01	4 894,53	0,00	89 914,52	0,01
A02A	A02XZ	NADKWASOTA, CHOROBA WRZODOWA, WZDĘCIA	14 974 650,08	28,90	274 968 242,89	29,06	169 213 196,47	35,03	444 181 439,36	31,08
A03A	A03FA	LEKI ROZKUR., ANTYCHOLIN.I WPŁYW NA PERYSTAL.	4 229 765,89	8,16	20 594 554,77	2,18	16 459 584,38	3,41	37 054 139,15	2,59
A04A	A04AD	LEKI P/WYMIOTOM I MDŁOŚCIOM	171 037,01	0,33	27 950 569,76	2,95	676 646,75	0,14	28 627 216,51	2,00
A05A	A05CB	LECZENIE WĄTROBY,PEČHERZYKA I DRÓG ŻÓŁCIOWYCH	139 602,72	0,27	4 309 177,98	0,46	-23 325,49	0,00	4 285 852,49	0,30
A06A	A06AZ	LEKI PRZECZYSZCZAJĄCE	29 380,86	0,06	306 795,85	0,03	1 961,77	0,00	308 757,62	0,02
A07A	A07XZ	LEKI P/BIEG., P/ZAP.I P/INFEKCYJNE W CHOR.JELIT	1 698 661,85	3,28	36 378 643,92	3,84	21 536 929,98	4,46	57 915 573,90	4,05
A08A	A08AZ	ŚRODKI DO LECZENIA OTYŁOŚCI	5 017,96	0,01	2 071 312,46	0,22	-4 895,21	0,00	2 066 417,25	0,14
A09A	A09AZ	LEKI POPRAWIAJĄCE TRAWIENIE	143 720,59	0,28	6 323 796,67	0,67	906 101,37	0,19	7 229 898,04	0,51
A10A	A10XA	LEKI STOSOWANE W CUKRZYCY	20 720 918,75	39,99	551 478 166,63	58,29	230 899 059,65	47,80	782 377 226,28	54,74
A11A	A11JC	WITAMINY	3 267 366,13	6,31	6 717 977,96	0,71	8 667 966,49	1,79	15 385 944,45	1,08
A12A	A12CX	MINERAŁY	6 419 974,80	12,39	14 663 512,35	1,55	34 675 123,10	7,18	49 338 635,45	3,45
A13A	A13AZ	LEKI WZMACNIAJĄCE	4 624,73	0,01	56 577,06	0,01	766,43	0,00	57 343,49	0,00
A14A	A14B	ŚRODKI ANABOLICZNE	3 520,83	0,01	101 522,04	0,01	-164,08	0,00	101 357,96	0,01
A16A	A16AZ	INNE LEKI DZIAŁ.NA PRZEWÓD POKARMOWY I METAB.	1 262,33	0,00	143 652,24	0,02	-578,76	0,00	143 073,48	0,01
			<b>51 817 504,95</b>		<b>946 149 604,25</b>		<b>483 013 267,38</b>		<b>1 429 162 871,63</b>	

**Refundacja leków z grupy ATC - A - przewód pokarmowy i metabolizm w 2005r.  
- podział na grupy leków - udział procentowy kwot refundacji**



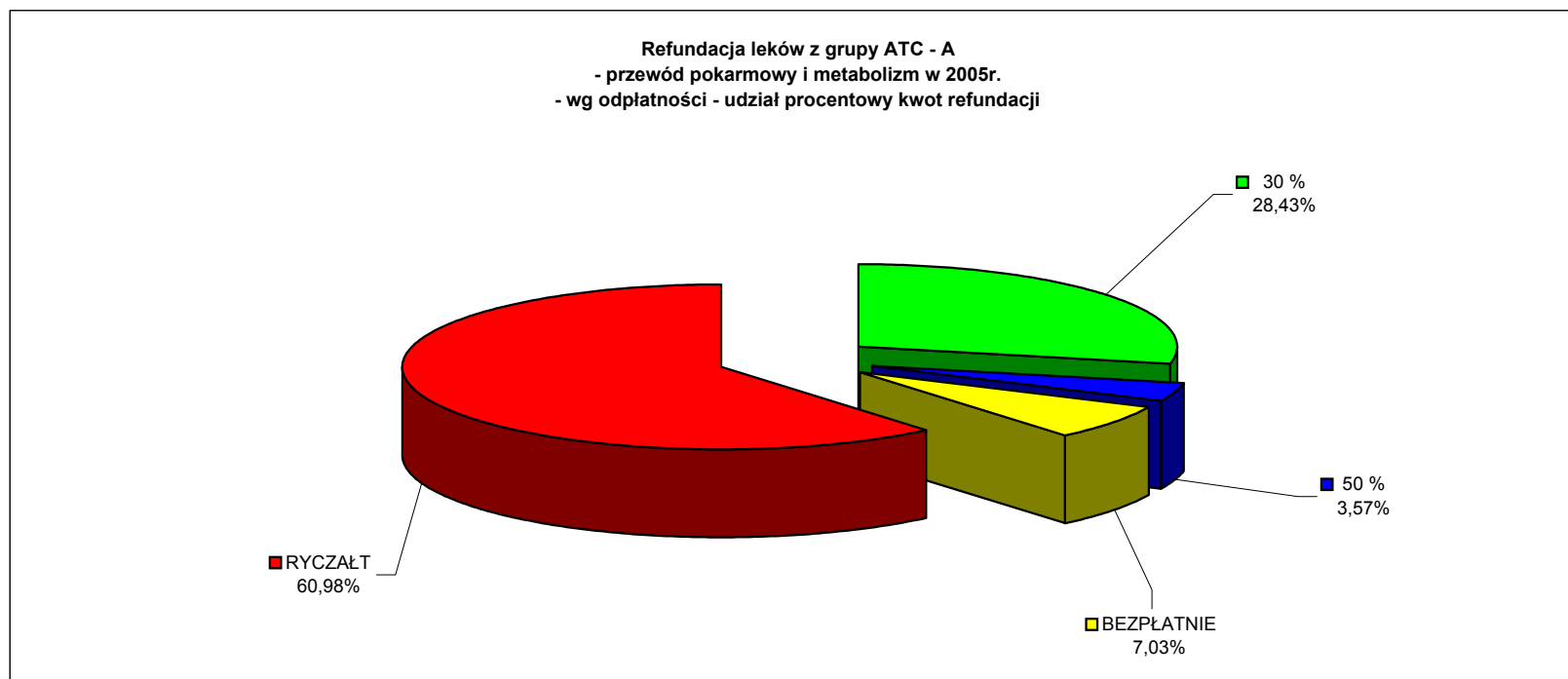
**Analiza sprzedanych leków**

2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc

Grupy leków ATC - rozdziały : "przewód pokarm.i metabolizm" a01-a16az

Analiza z podziałem na: Rodzaje odpłatności

Rodzaj odpłatności	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św-biorcy	[%] dopł.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
30 %	9 922 229,14	19,15	268 950 161,47	28,43	150 803 925,95	31,22	419 754 087,42	29,37
50 %	6 395 697,60	12,34	33 741 277,00	3,57	34 941 523,90	7,23	68 682 800,90	4,81
BEZPŁATNIE	2 542 047,85	4,91	66 501 689,32	7,03	1 488 139,08	0,31	67 989 828,40	4,76
RYCZAŁT	32 957 530,36	63,60	576 956 476,46	60,98	295 779 678,45	61,24	872 736 154,91	61,07
	<b>51 817 504,95</b>		<b>946 149 604,25</b>		<b>483 013 267,38</b>		<b>1 429 162 871,63</b>	



**Analiza sprzedanych leków**

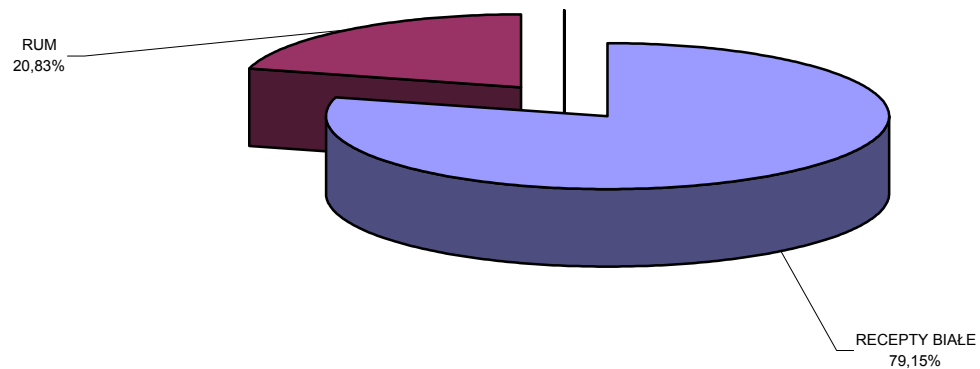
2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc

Grupy leków ATC - rozdziały : "przewód pokarm.i metabolizm" a01-a16az

Analiza z podziałem na: Typy recept

Typ recepty	Kod	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata świ-biorcy	[%] dopł.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
RECEPTY BIAŁE	Z	42 134 114,34	81,31	748 919 496,97	79,15	386 285 487,22	79,97	1 135 204 984,19	79,43
RUM	R	9 683 120,60	18,69	197 113 683,74	20,83	96 725 967,71	20,03	293 839 651,45	20,56
IMPORT DOCELOWY	I	219,00	0,00	115 055,14	0,01	1 466,40	0,00	116 521,54	0,01
RECEPTY NA ŚRODKI NARKOTYCZNE I PSYCHOTROPOWE	N	47,00	0,00	1 300,03	0,00	293,18	0,00	1 593,21	0,00
BRAK DANYCH		4,00	0,00	68,37	0,00	52,87	0,00	121,24	0,00
		<b>51 817 504,95</b>	<b>100,00</b>	<b>946 149 604,25</b>		<b>483 013 267,38</b>		<b>1 429 162 871,63</b>	

**Refundacja leków z grupy ATC - A**  
**- przewód pokarmowy i metabolizm w 2005r.**  
**- wg typów recept - udział procentowy kwot refundacji**



Analiza sprzedanych leków

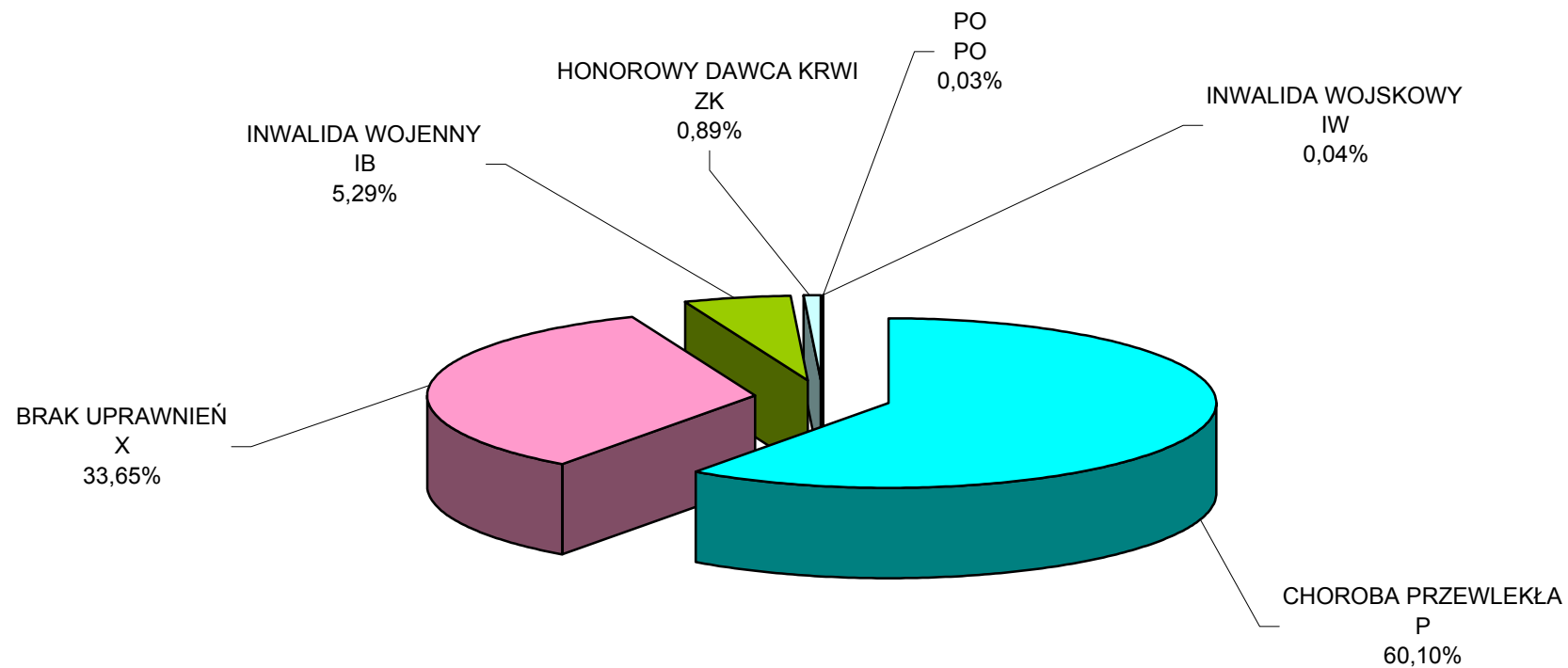
2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc

Grupy leków ATC - rozdziały : "przewód pokarm.i metabolizm" a01-a16az

Analiza z podziałem na: Uprawnienia dodatkowe pacjentów

Kod upr.	Uprawnienie dodatkowe pacjenta	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św-biorcy	[%] dopł.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
P	CHOROBA PRZEWLEKŁA	20 638 790,60	39,83	568 680 707,23	60,10	232 262 402,61	48,09	800 943 109,84	56,04
X	BRAK UPRAWNIENI	28 834 402,45	55,65	318 404 290,40	33,65	250 241 495,66	51,81	568 645 786,06	39,79
IB	INWALIDA WOJENNY	1 852 292,32	3,57	50 023 634,10	5,29	-229 949,65	-0,05	49 793 684,45	3,48
ZK	HONOROWY DAWCA KRWI	460 286,08	0,89	8 390 312,58	0,89	696 802,97	0,14	9 087 115,55	0,64
IW	INWALIDA WOJSKOWY	18 318,22	0,04	346 806,89	0,04	40 697,72	0,01	387 504,61	0,03
PO	PO	13 109,26	0,03	301 856,65	0,03	-9,18	0,00	301 847,47	0,02
DN	DN	171,50	0,00	740,85	0,00	739,02	0,00	1 479,87	0,00
CN	CN	19,00	0,00	313,97	0,00	214,14	0,00	528,11	0,00
IN	IN	44,75	0,00	292,83	0,00	251,64	0,00	544,47	0,00
CP	CN-P	20,00	0,00	267,96	0,00	182,97	0,00	450,93	0,00
WP	WP	11,50	0,00	111,44	0,00	26,69	0,00	138,13	0,00
IP	IN-P	1,00	0,00	97,29	0,00	16,49	0,00	113,78	0,00
AZ	AZBESTOZA	31,03	0,00	74,94	0,00	325,72	0,00	400,66	0,00
DP	DN-P	4,00	0,00	71,60	0,00	54,58	0,00	126,18	0,00
		<b>51 817 504,95</b>		<b>946 149 604,25</b>		<b>483 013 267,38</b>		<b>1 429 162 871,63</b>	

**Refundacja leków z grupy ATC - A - przewód pokarmowy i metabolizm w 2005r.  
- wg uprawnień pacjentów - udział procentowy kwot refundacji**



Analiza sprzedanych leków  
2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc  
Grupy leków ATC - rozdziały : "przewód pokarm.i metabolizm" a01-a16az  
Analiza z podziałem na: Nazwy międzynarodowe leków

Nazwa międzynarodowa leku	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św-biorcy	[%] dopł.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
INS.INJECTIO NEUTRALIS, INS.ISOPHANUM	2 563 328,60	5,15	257 639 431,14	27,23	37 888 076,90	7,84	295 527 508,04	20,68
OMEPRAZOLUM	6 499 095,55	13,05	195 816 604,41	20,70	85 733 204,59	17,75	281 549 809,00	19,70
INSULINI INJECTIO NEUTRALIS	555 493,30	1,12	54 815 010,21	5,79	7 003 834,43	1,45	61 818 844,64	4,33
INSULINUM ISOPHANUM	511 110,80	1,03	51 336 780,71	5,43	7 354 935,00	1,52	58 691 715,71	4,11
GLICLAZIDUM	3 625 343,03	7,28	45 843 774,81	4,85	63 105 138,70	13,06	108 948 913,51	7,62
METFORMINI HYDROCHLORIDUM	8 608 932,14	17,29	38 730 944,25	4,09	27 298 295,77	5,65	66 029 240,02	4,62
PANTOPRAZOLUM	1 219 324,26	2,45	33 937 149,89	3,59	27 218 802,87	5,64	61 155 952,76	4,28
GLIMEPIRIDUM	0,00	0,00	30 793 597,74	3,25	44 488 182,88	9,21	75 281 780,62	5,27
ONDANSETRONUM	170 911,01	0,34	27 925 782,65	2,95	665 900,79	0,14	28 591 683,44	2,00
LANSOPRAZOLUM	1 431 279,03	2,88	27 849 421,92	2,94	17 809 259,57	3,69	45 658 681,49	3,19
SULFASALAZINUM	547 817,28	1,10	20 766 634,33	2,19	10 298 591,37	2,13	31 065 225,70	2,17
INS.LISPRUM.INS.LISPRUM ZINCI PROTAMIN.	202 136,40	0,41	20 624 594,84	2,18	7 241 088,96	1,50	27 865 683,80	1,95
INSULINI INJ.NEUTRALIS LISPRUM	180 361,50	0,36	18 286 385,07	1,93	6 403 315,09	1,33	24 689 700,16	1,73
DROTAVERINI HYDROCHLORIDUM	2 827 936,52	5,68	16 084 595,83	1,70	14 066 380,96	2,91	30 150 976,79	2,11
ACARBOSUM	1 384 687,99	2,78	16 054 448,55	1,70	14 843 393,32	3,07	30 897 841,87	2,16
<b>suma 25 pozycji</b>	<b>30 327 757,43</b>	<b>60,92</b>	<b>856 505 156,35</b>	<b>90,53</b>	<b>371 418 401,20</b>	<b>76,90</b>	<b>1 227 923 557,55</b>	<b>85,92</b>
<b>suma ogółem</b>	<b>49 784 021,68</b>	<b>100,00</b>	<b>946 149 604,25</b>	<b>100,00</b>	<b>483 013 267,38</b>	<b>100,00</b>	<b>1 429 162 871,63</b>	<b>100,00</b>



Analiza sprzedanych leków

2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc

Grupy leków ATC - rozdziały : "przewód pokarm.i metabolizm" a01-a16az

Analiza z podziałem na: Nazwy międzynarodowe leków

Nazwa międzynarodowa leku	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św-biorcy	[%] dopł.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
METFORMINI HYDROCHLORIDUM	8 608 932,14	17,29	38 730 944,25	4,09	27 298 295,77	5,65	66 029 240,02	4,62
OMEPRAZOLUM	6 499 095,55	13,05	195 816 604,41	20,70	85 733 204,59	17,75	281 549 809,00	19,70
GLICLAZIDUM	3 625 343,03	7,28	45 843 774,81	4,85	63 105 138,70	13,06	108 948 913,51	7,62
DROTAVERINI HYDROCHLORIDUM	2 827 936,52	5,68	16 084 595,83	1,70	14 066 380,96	2,91	30 150 976,79	2,11
INS.INJECTIO NEUTRALIS, INS.ISOPHANUM	2 563 328,60	5,15	257 639 431,14	27,23	37 888 076,90	7,84	295 527 508,04	20,68
LANSOPRAZOLUM	1 431 279,03	2,88	27 849 421,92	2,94	17 809 259,57	3,69	45 658 681,49	3,19
ACARBOSUM	1 384 687,99	2,78	16 054 448,55	1,70	14 843 393,32	3,07	30 897 841,87	2,16
PANTOPRAZOLUM	1 219 324,26	2,45	33 937 149,89	3,59	27 218 802,87	5,64	61 155 952,76	4,28
INSULINI INJECTIO NEUTRALIS	555 493,30	1,12	54 815 010,21	5,79	7 003 834,43	1,45	61 818 844,64	4,33
SULFASALAZINUM	547 817,28	1,10	20 766 634,33	2,19	10 298 591,37	2,13	31 065 225,70	2,17
INSULINUM ISOPHANUM	511 110,80	1,03	51 336 780,71	5,43	7 354 935,00	1,52	58 691 715,71	4,11
INS.LISPRUM.INS.LISPRUM ZINCI PROTAMIN.	202 136,40	0,41	20 624 594,84	2,18	7 241 088,96	1,50	27 865 683,80	1,95
INSULINI INJ.NEUTRALIS LISPRUM	180 361,50	0,36	18 286 385,07	1,93	6 403 315,09	1,33	24 689 700,16	1,73
ONDANSETRONUM	170 911,01	0,34	27 925 782,65	2,95	665 900,79	0,14	28 591 683,44	2,00
GLIMEPIRIDUM	0,00	0,00	30 793 597,74	3,25	44 488 182,88	9,21	75 281 780,62	5,27
<b>suma 25 pozycji</b>	<b>30 327 757,43</b>	<b>60,92</b>	<b>856 505 156,35</b>	<b>90,53</b>	<b>371 418 401,20</b>	<b>76,90</b>	<b>1 227 923 557,55</b>	<b>85,92</b>
<b>suma ogółem</b>	<b>49 784 021,68</b>	<b>100,00</b>	<b>946 149 604,25</b>	<b>100,00</b>	<b>483 013 267,38</b>	<b>100,00</b>	<b>1 429 162 871,63</b>	<b>100,00</b>

Analiza sprzedanych leków

2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc

Grupy leków ATC - rozdziały : "przewód pokarm.i metabolizm" a01-a16az

Analiza z podziałem na: Produkty lecz. (nazwa,postać,dawka,opakowanie)

Produkt lecz. (nazwa,postać,dawka,opakowanie)	Kod EAN	Kod ATC	Nazwa międzynarodowa leku	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata świ-biorcy	[%] dopl.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
INS. MIXTARD 30 PENFIL; ZAW.DO INJ.; 100 J.M./1ML; 5 WKŁ.A 3ML; NOVO NORDISK A/S; DANIA;	5909990238323	A10AD	INS.INJECTIO NEUTRALIS, INS.ISOPHANUM	867 217,80	1,67	87 382 247,92	9,24	14 925 190,43	3,09	102 307 438,35	7,16
POLPRAZOL; KAPS.; 0,02 G; 28 KAPS.(BLIST.); ZAKŁADY FARM. "POLPHARMA" S.A.; POLSKA;	5909990772667	A02BC	OMEPRAZOLUM	989 713,78	1,91	38 313 940,29	4,05	17 669 079,50	3,66	55 983 019,79	3,92
HELICID 20; KAPS.; 0,02 G; 28 KAPS.; LECIVA A.S. (ZENTIVA); CZECHY;	5909990420629	A02BC	OMEPRAZOLUM	1 100 589,91	2,12	37 020 070,78	3,91	14 842 421,99	3,07	51 862 492,77	3,63
INS. HUMULIN M3 (30/70); ZAW.DO INJ.; 100 J.M./1ML; 5 WKŁ.A 3ML; LILLY FRANCE S.A.; FRANCJA;	5909990246014	A10AD	INS.INJECTIO NEUTRALIS, INS.ISOPHANUM	356 906,30	0,69	35 999 583,43	3,80	5 999 125,79	1,24	41 998 709,22	2,94
DIAPREL MR; TABL.O ZMODYF.UWAL.; 0,03 G; 60 TABL.(2X30); ANPHARM S.A. WARSZAWA; POLSKA;	5909990443017	A10BB	GLICLAZIDUM	2 361 619,56	4,56	30 874 485,12	3,26	48 154 199,48	9,97	79 028 684,60	5,53
INS. GENSULIN M30 (30/70); ZAW.DO INJ.; 100 J.M./1ML; 5 WKŁ.A 3ML; BIOTON SP. Z O.O.; POLSKA;	5909990853113	A10AD	INS.INJECTIO NEUTRALIS, INS.ISOPHANUM	287 249,00	0,55	28 306 074,78	2,99	802 602,13	0,17	29 108 676,91	2,04
INS. ACTRAPID PENFILL; ROZT.DO WSTRZ.; 100 J.M./1ML; 5 WKŁ.A 3ML; NOVO NORDISK A/S; DANIA;	5909990237920	A10AB	INSULINI INJECTIO NEUTRALIS	256 664,70	0,50	25 970 043,28	2,74	3 949 248,72	0,82	29 919 292,00	2,09
INS. MIXTARD 30 NOVOLET; ZAW.DO INJ.; 100 J.M./1ML; 5 WSTRZ.A 3ML; NOVO NORDISK A/S; DANIA;	5909990651214	A10AD	INS.INJECTIO NEUTRALIS, INS.ISOPHANUM	234 435,60	0,45	23 630 088,93	2,50	4 168 785,79	0,86	27 798 874,72	1,95
INS. MIXTARD 40 PENFIL; ZAW.DO INJ.; 100 J.M./1ML; 5 WKŁ.A 3ML; NOVO NORDISK A/S; DANIA;	5909990347124	A10AD	INS.INJECTIO NEUTRALIS, INS.ISOPHANUM	219 079,60	0,42	22 173 237,14	2,34	3 526 972,82	0,73	25 700 209,96	1,80
INS. INSULATARD PENFILL; ZAW.DO INJ.; 100 J.M./1ML; 5 WKŁ.A 3ML; NOVO NORDISK A/S; DANIA;	5909990348923	A10AC	INSULINUM ISOPHANUM	181 020,20	0,35	18 255 984,01	1,93	2 918 130,03	0,60	21 174 114,04	1,48
INS. HUMALOG; ROZT.DO INJ.; 100 J.M./1ML; 5 WKŁ.A 3ML; LILLY FRANCE S.A.; FRANCJA;	5909990692422	A10AB	INSULINI INJ.NEUTRALIS LISPRUM	179 650,70	0,35	18 219 510,93	1,93	6 383 063,05	1,32	24 602 573,98	1,72
OMAR; KAPS.DOJEL.TWARDE; 0,02 G; 30 KAPS.; HEXAL POLSKA SP. Z O.O.; POLSKA;	5909990887637	A02BC	OMEPRAZOLUM	482 082,50	0,93	16 292 729,04	1,72	6 563 002,92	1,36	22 855 731,96	1,60
NO-SPA FORTE; TABL.; 0,08 G; 20 TABL.; CHINOIN PHARMACEUT.& CHEMICAL WORKS; WĘGRY;	5909990865321	A03AD	DROTAVERINI HYDROCHLORIDUM	2 804 113,10	5,41	15 999 590,15	1,69	13 997 837,38	2,90	29 997 427,53	2,10
LANZUL; KAPS.; 0,03 G; 14 KAPS.; KRKA D.D., NOVO MESTO; SŁOWENIA;	5909990727025	A02BC	LANSOPRAZOLUM	723 927,03	1,40	14 419 658,19	1,52	8 942 232,79	1,85	23 361 890,98	1,63
INS. HUMULIN N; ZAW.DO INJ.; 100 J.M./1ML; 5 WKŁ.A 3ML; LILLY FRANCE S.A.; FRANCJA;	5909990246717	A10AC	INSULINUM ISOPHANUM	141 635,00	0,27	14 308 466,65	1,51	2 156 201,61	0,45	16 464 668,26	1,15
METFORMAX 850; TABL.; 0,85 G; 30 TABL.(BLIST.); KUTNOWSKIE Z.F. "POLFA" S.A.; POLSKA;	5909990450718	A10BA	METFORMINI HYDROCHLORIDUM	2 269 665,20	4,38	12 991 216,80	1,37	7 108 320,16	1,47	20 099 536,96	1,41
GASEC 20 GASTROCAPS; KAPS.; 0,02 G; 28 KAPS.; MEPHA LDA; PORTUGALIA;	5909990420537	A02BC	OMEPRAZOLUM	356 059,34	0,69	12 982 348,55	1,37	5 072 730,07	1,05	18 055 078,62	1,26
INS. MIXTARD 50 PENFIL; ZAW.DO INJ.; 100 J.M./1ML; 5 WKŁ.A 3ML; NOVO NORDISK A/S; DANIA;	5909990348121	A10AD	INS.INJECTIO NEUTRALIS, INS.ISOPHANUM	127 929,40	0,25	12 905 241,92	1,36	2 075 688,69	0,43	14 980 930,61	1,05

Produkt lecz. (nazwa,postać,dawka,opakowanie)	Kod EAN	Kod ATC	Nazwa międzynarodowa leku	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata świ- biorcy	[%] dopl.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
LANZUL S; KAPS.; 0,015 G; 28 KAPS.; KRKA D.D., NOVO MESTO; SŁOWENIA;	5909990869817	A02BC	LANSOPRAZOLUM	643 070,61	1,24	12 687 578,32	1,34	8 172 536,29	1,69	20 860 114,61	1,46
ORTANOL; KAPS.TWARDE; 0,02 G; 28 KAPS.; LEK PHARMACEUTICALS D.D.; SŁOWENIA;	5909990130030	A02BC	OMEPRAZOLUM	322 952,54	0,62	12 255 632,41	1,30	4 841 727,06	1,00	17 097 359,47	1,20
SULFASALAZIN EN; TABL.POWL.; 0,5 G; 100 TABL.; KRKA D.D., NOVO MESTO; SŁOWENIA;	5909990283323	A07EC	SULFASALAZINUM	243 442,39	0,47	11 774 397,73	1,24	5 212 101,57	1,08	16 986 499,30	1,19
CONTROLOC 40; TABL.POWL.; 0,04 G; 28 TABL.; ALTANA PHARMA AG; NIEMCY;	5909990689828	A02BC	PANTOPRAZOLUM	274 076,49	0,53	11 712 208,40	1,24	8 450 586,35	1,75	20 162 794,75	1,41
INS. HUMULIN R; ROZT.DO INJ.; 100 J.M./1ML; 5 WKŁ.A 3ML; LILLY FRANCE S.A.; FRANCJA;	5909990247011	A10AB	INSULINI INJECTIO NEUTRALIS	106 592,80	0,21	10 824 567,09	1,14	1 597 620,20	0,33	12 422 187,29	0,87
SIOFOR 850; TABL.POWL.; 0,85 G; 30 TABL.; BERLIN CHEMIE AG (MENARINI GROUP); NIEMCY;	5909990457311	A10BA	METFORMINI HYDROCHLORIDUM	1 824 652,20	3,52	10 492 942,30	1,11	5 680 496,74	1,18	16 173 439,04	1,13
INS. MIXTARD 30 INNOLET; ZAW.DO INJ.PODSKÓR.; 100 J.M./1ML; 5 WSTRZ.A 3ML; NOVO NORDISK A/S; DANIA;	5909990888313	A10AD	INS.INJECTIO NEUTRALIS, INS.ISOPHANUM	101 836,60	0,20	10 251 171,47	1,08	1 787 980,09	0,37	12 039 151,56	0,84

<b>suma 25 pozycji</b>	<b>17 456 182,36</b>	<b>33,69</b>	<b>546 043 015,63</b>	<b>57,71</b>	<b>204 997 881,65</b>	<b>42,44</b>	<b>751 040 897,28</b>	<b>52,55</b>
<b>suma ogółem</b>	<b>51 817 504,95</b>	<b>99,99</b>	<b>946 149 604,25</b>	<b>99,99</b>	<b>483 013 267,38</b>	<b>100,00</b>	<b>1 429 162 871,63</b>	<b>99,99</b>

Analiza sprzedanych leków

2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc

Grupy leków ATC - rozdziały : "przewód pokarm.i metabolizm" a01-a16az

Analiza z podziałem na: Producenci

Producent	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św-biorcy	[%] dopł.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
NOVO NORDISK A/S	2 389 031,09	4,61	240 816 017,00	25,45	41 593 983,69	8,61	282 410 000,69	19,76
ELI LILLY	1 023 073,10	1,97	103 785 793,91	10,97	21 558 465,63	4,46	125 344 259,54	8,77
POLPHARMA S.A. STAROGARD GDAŃSKI	8 007 337,64	15,45	61 222 893,82	6,47	60 513 099,05	12,53	121 735 992,87	8,52
BIOTON	567 105,00	1,09	55 911 411,70	5,91	1 465 162,15	0,30	57 376 573,85	4,01
LECIVA PRAGA	1 639 497,13	3,16	47 196 874,97	4,99	19 028 694,18	3,94	66 225 569,15	4,63
KRKA PHARM.D.D. NOVO MESTO	2 278 827,90	4,40	46 400 101,97	4,90	28 112 475,28	5,82	74 512 577,25	5,21
ANPHARM S.A. WARSZAWA	2 461 772,69	4,75	42 816 321,73	4,53	49 485 760,30	10,25	92 302 082,03	6,46
ALTANA PHARMA	1 219 405,26	2,35	33 941 445,00	3,59	27 222 982,76	5,64	61 164 427,76	4,28
POLFA KUTNO S.A.	5 682 773,07	10,97	25 239 915,89	2,67	18 094 026,95	3,75	43 333 942,84	3,03
AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH	1 272 191,74	2,46	19 646 124,92	2,08	27 892 439,28	5,77	47 538 564,20	3,33
HEXAL WARSZAWA	655 211,61	1,26	19 207 924,89	2,03	8 004 191,44	1,66	27 212 116,33	1,90
CHINOIN PHARMACEUT.& CHEMICAL WORKS	2 827 142,02	5,46	16 079 052,02	1,70	14 063 344,88	2,91	30 142 396,90	2,11
LEK D.D.	466 242,36	0,90	14 985 756,56	1,58	6 057 253,48	1,25	21 043 010,04	1,47
BERLIN CHEMIE AG	3 034 250,47	5,86	14 010 451,94	1,48	9 457 633,49	1,96	23 468 085,43	1,64
GLAXO WELLCOME GROUP, GLAXO WELLCOME HOUSE	91 313,91	0,18	13 434 924,66	1,42	427 575,98	0,09	13 862 500,64	0,97
BIOFARM SP.Z O.O.POZNAN	401 452,44	0,77	11 969 046,06	1,27	5 067 036,97	1,05	17 036 083,03	1,19
HEXAL AG	405 468,79	0,78	11 549 596,07	1,22	4 906 163,48	1,02	16 455 759,55	1,15
HOECHST MARION ROUSSEL DEUTSCHLAND	754 848,10	1,46	11 436 536,86	1,21	16 603 817,24	3,44	28 040 354,10	1,96
ELI LILLY NEDERLAND B.V.	115 068,60	0,22	11 408 618,32	1,21	4 396 645,33	0,91	15 805 263,65	1,11
PLIVA KRAKÓW Z.F. S.A.	452 368,16	0,87	8 819 249,29	0,93	3 115 565,29	0,65	11 934 814,58	0,84
MEPHA LTD	260 254,09	0,50	8 500 024,34	0,90	3 515 567,24	0,73	12 015 591,58	0,84
GLAXO SMITH KLINE PHARM.S.A.	3 236 389,06	6,25	8 202 318,68	0,87	12 226 057,83	2,53	20 428 376,51	1,43
LABORATOIRES SERVIER	624 600,92	1,21	8 065 759,49	0,85	8 356 235,90	1,73	16 421 995,39	1,15
<b>suma 23 pozycji</b>	<b>41 161 171,45</b>	<b>79,44</b>	<b>858 916 051,54</b>	<b>90,78</b>	<b>406 253 975,79</b>	<b>84,11</b>	<b>1 265 170 027,33</b>	<b>88,53</b>
<b>suma ogółem</b>	<b>51 817 504,95</b>	<b>100,00</b>	<b>946 149 604,25</b>	<b>100,00</b>	<b>483 013 267,38</b>	<b>100,00</b>	<b>1 429 162 871,63</b>	<b>100,00</b>

Analiza sprzedanych leków

2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc

Grupy leków ATC - rozdziały : "przewód pokarm.i metabolizm" a01-a16az

Analiza z podziałem na: Producenci

Producent	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św- biorycy	[%] dopł.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
POLPHARMA S.A. STAROGARD GDAŃSKI	8 007 337,64	15,45	61 222 893,82	6,47	60 513 099,05	12,53	121 735 992,87	8,52
POLFA KUTNO S.A.	5 682 773,07	10,97	25 239 915,89	2,67	18 094 026,95	3,75	43 333 942,84	3,03
GLAXO SMITH KLINE PHARM.S.A.	3 236 389,06	6,25	8 202 318,68	0,87	12 226 057,83	2,53	20 428 376,51	1,43
BERLIN CHEMIE AG	3 034 250,47	5,86	14 010 451,94	1,48	9 457 633,49	1,96	23 468 085,43	1,64
CHINOIN PHARMACEUT.& CHEMICAL WORKS	2 827 142,02	5,46	16 079 052,02	1,70	14 063 344,88	2,91	30 142 396,90	2,11
ANPHARM S.A. WARSZAWA	2 461 772,69	4,75	42 816 321,73	4,53	49 485 760,30	10,25	92 302 082,03	6,46
NOVO NORDISK A/S	2 389 031,09	4,61	240 816 017,00	25,45	41 593 983,69	8,61	282 410 000,69	19,76
KRKA PHARM.D.D. NOVO MESTO	2 278 827,90	4,40	46 400 101,97	4,90	28 112 475,28	5,82	74 512 577,25	5,21
LECIVA PRAGA	1 639 497,13	3,16	47 196 874,97	4,99	19 028 694,18	3,94	66 225 569,15	4,63
AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH	1 272 191,74	2,46	19 646 124,92	2,08	27 892 439,28	5,77	47 538 564,20	3,33
ALTANA PHARMA	1 219 405,26	2,35	33 941 445,00	3,59	27 222 982,76	5,64	61 164 427,76	4,28
ELI LILLY	1 023 073,10	1,97	103 785 793,91	10,97	21 558 465,63	4,46	125 344 259,54	8,77
HOECHST MARION ROUSSEL DEUTSCHLAND	754 848,10	1,46	11 436 536,86	1,21	16 603 817,24	3,44	28 040 354,10	1,96
HEXAL WARSZAWA	655 211,61	1,26	19 207 924,89	2,03	8 004 191,44	1,66	27 212 116,33	1,90
LABORATOIRES SERVIER	624 600,92	1,21	8 065 759,49	0,85	8 356 235,90	1,73	16 421 995,39	1,15
BIOTON	567 105,00	1,09	55 911 411,70	5,91	1 465 162,15	0,30	57 376 573,85	4,01
LEK D.D.	466 242,36	0,90	14 985 756,56	1,58	6 057 253,48	1,25	21 043 010,04	1,47
PLIVA KRAKÓW Z.F. S.A.	452 368,16	0,87	8 819 249,29	0,93	3 115 565,29	0,65	11 934 814,58	0,84
HEXAL AG	405 468,79	0,78	11 549 596,07	1,22	4 906 163,48	1,02	16 455 759,55	1,15
BIOFARM SP.Z O.O.POZNAN	401 452,44	0,77	11 969 046,06	1,27	5 067 036,97	1,05	17 036 083,03	1,19
MEPHA LTD	260 254,09	0,50	8 500 024,34	0,90	3 515 567,24	0,73	12 015 591,58	0,84
ELI LILLY NEDERLAND B.V.	115 068,60	0,22	11 408 618,32	1,21	4 396 645,33	0,91	15 805 263,65	1,11
GLAXO WELLCOME GROUP, GLAXO WELLCOME HOUSE	91 313,91	0,18	13 434 924,66	1,42	427 575,98	0,09	13 862 500,64	0,97
<b>suma 23 pozycji</b>	<b>41 161 171,45</b>	<b>79,44</b>	<b>858 916 051,54</b>	<b>90,78</b>	<b>406 253 975,79</b>	<b>84,11</b>	<b>1 265 170 027,33</b>	<b>88,53</b>
<b>suma ogółem</b>	<b>51 817 504,95</b>	<b>100,00</b>	<b>946 149 604,25</b>	<b>100,00</b>	<b>483 013 267,38</b>	<b>100,00</b>	<b>1 429 162 871,63</b>	<b>100,00</b>

**WYDATKI**  
**NARODOWEGO FUNDUSZU ZDROWIA**  
**Z TYTUŁU REFUNDACJI LEKÓW W ROKU 2005**  
**Analiza szczegółowa grup ATC**

**GRUPA ATC – C**  
**– UKŁAD SERCOWO – NACZYNIOWY.**

**Wydatki Narodowego Funduszu Zdrowia z tytułu refundacji leków z grupy ATC  
- C– układ sercowo- naczyniowy.**

Wydatki Narodowego Funduszu Zdrowia w roku 2005r. poniesione z tytułu refundacji leków ujętych na wykazach leków refundowanych ustalanych przez Ministra Zdrowia w drodze stosownych rozporządzeń i refundowane z tytułu uprawnień dodatkowych pacjentów wynikających z ustawy o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych, wykazane w pozycji planu finansowego B.2.13. wyniosły w roku 2005 – 6.323.263,84 tys. zł.

Poniższa analiza została sporządzona na podstawie raportów statystycznych przekazywanych przez apteki do oddziałów wojewódzkich Funduszu na podstawie przepisów rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2004r. w sprawie zakresu niezbędnych informacji gromadzonych i przekazywanych przez apteki podmiotom zobowiązanym do finansowania świadczeń ze środków publicznych (Dz. U Nr 213, poz. 2167).

Przedmiotowa analiza została sporządzona na podstawie 98% danych szczegółowych, tj. analizą objęto kwotę refundacji w wysokości 6.181.330,980 tys. zł.

Tabela 1. Udział procentowy wydatków z tytułu refundacji leków w podziale na poszczególne grupy ATC (anatomiczno – terapeutyczno- chemiczne) przedstawiają się następująco:

**Analiza sprzedanych leków**  
2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc  
Analiza z podziałem na: Grupy leków ATC - rozdziały

Kod pocz.	Kod końc.	Grupa leków ATC - rozdziały	[%] ref.
		BRAK DANYCH	7,36
A01	A16AZ	"PRZEWÓD POKARM.I METABOLIZM"	15,31
B01	B06AA	"KREW I UKŁAD KRWIOTWÓRCZY"	4,60
C01	C10AX	"UKŁAD SERCOWO NACZYNIOWY"	14,38
D01	D11AZ	"DERMATOLOGIA"	0,77
G01	G04CX	"UKŁAD MOCZOWO-PŁCIOWY I HORMONY PŁCIOWE"	4,26
H01	H05BA	"ENDOKRYNOLOGIA-HORMONY,BEZ HORM.PŁCIOWYCH"	1,31
J01	J07X	"LEKI PRZECIWZAKAŻNE"	7,70
L01	L04AX	"LEKI ONKOLOGICZNE I IMMUNOMODULACYJNE"	6,71
M01	M09AX	"UKŁAD MIĘŚNIOWO-SZKIELETOWY"	4,30
N01	N07XX	"CENTRALNY UKŁAD NERWOWY"	16,72
P01	P03BX	"LEKI PRZECIWPASOŻYTNICZE, OWADOBÓJCZE I REPELENTY"	0,10
R01	R07AZ	"UKŁAD ODDECHOWY"	13,56
S01	S03D	"NARZĄDY ZMYŚLÓW"	1,33
V01	V10XX	"VARIA"	1,61

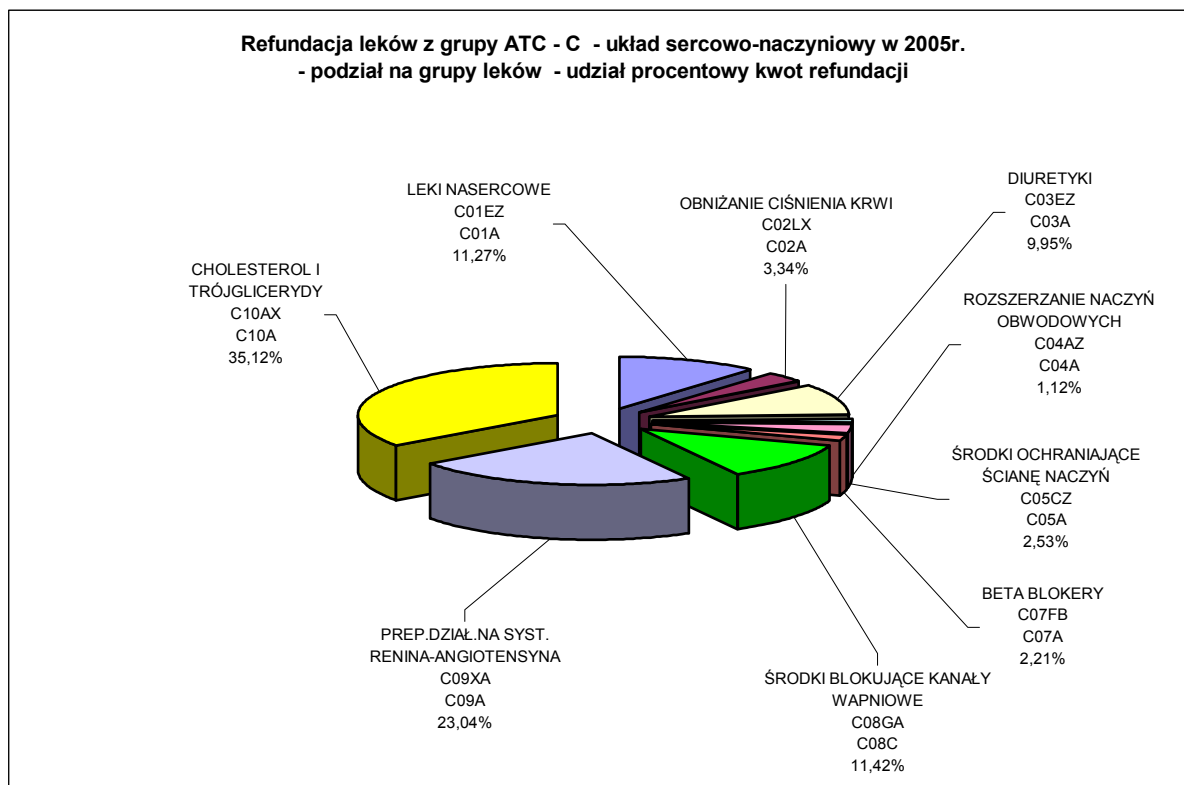
Jak wynika z powyższego leki grupy ATC – C – układ sercowo - naczyniowy - są trzecią co do wartości grupą leków, na refundację których przeznaczane są największe nakłady NFZ (14,38% ogólnej kwoty refundacji).

### a) grupy ATC

W roku 2005r. NFZ na refundację leków kardiologicznych przeznaczył kwotę ponad 888 mln zł. Refundacją objętych zostało ponad 122 mln opakowań leków o łącznej wartości ponad 2 mld zł.

Największy udział w grupie leków kardiologicznych miały leki obniżające poziom cholesterolu i trójglicerydów (ATC- C10) – inhibitory reduktazy HMG-CoA, fibraty i środki wiążące w jelicie kwasy żółciowe (blisko 36% ogólnej kwoty refundacji leków kardiologicznych). Kolejne grupy to: C09 – inhibitory konwertazy w systemie renina – angiotensyna (ACE) – inhibitory ACE (blisko 24%), C01- leki nasercowe w tym glikozydy nasercowe, antyarytmiczne, środki adrenergiczne i dopaminergiczne, nasercowe leki rozszerzające naczynia – nitraty organiczne – (ponad 11%).

Wykres 1 Refundacja leków w grupie ATC-C – w podziale na grupy leków - udział procentowy kwot refundacji.

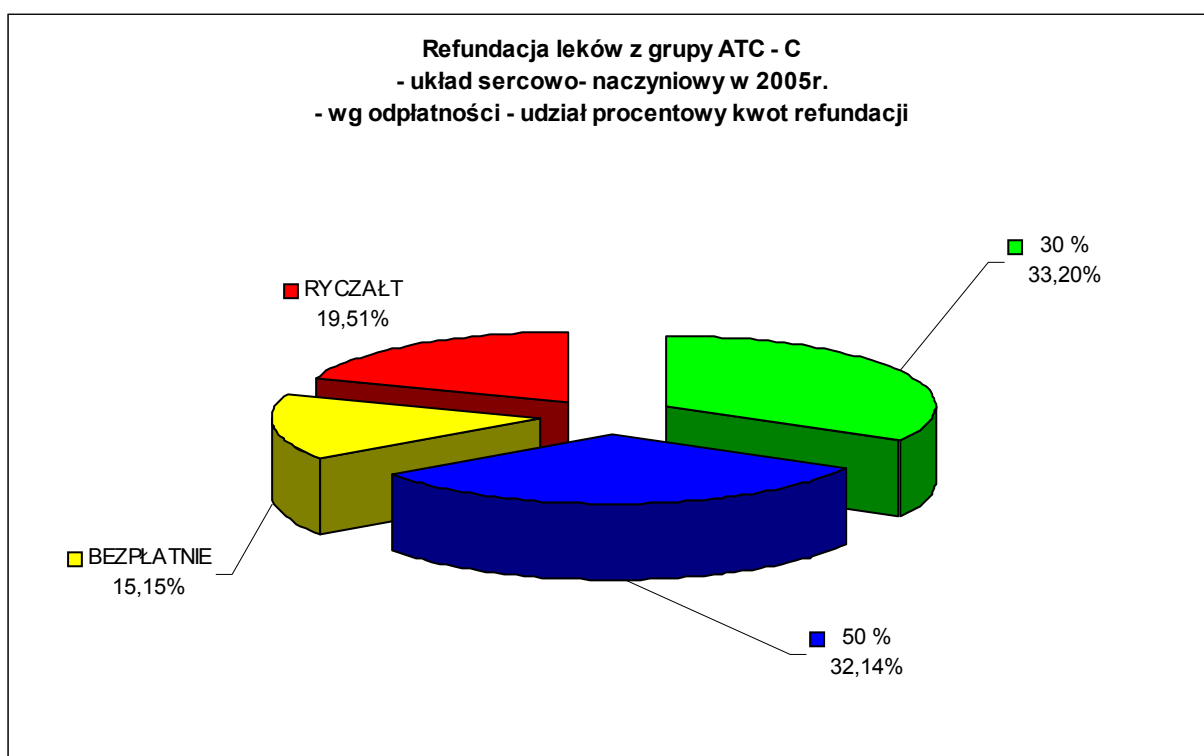




### b) rodzaje odpłatności

Analiza struktury wydatków na refundacje leków w podziale na odpłatności wykazała, że blisko 33,5% ogólnej kwoty refundacji leków kardiologicznych wydatkowano na leki dostępne za 30% odpłatnością (głównie z wykazu leków uzupełniających wydawanych za 30% odpłatnością ceny leku do wysokości ustalonego limitu ceny). Kolejne grupy co do wartości wydatkowanych środków stanowią leki wydawane za 50% odpłatnością (ponad 32%), leki wydawane leki wydawane za opłatą ryczałtową (19,51%) oraz leki wydawane bezpłatnie (blisko 15,2%).

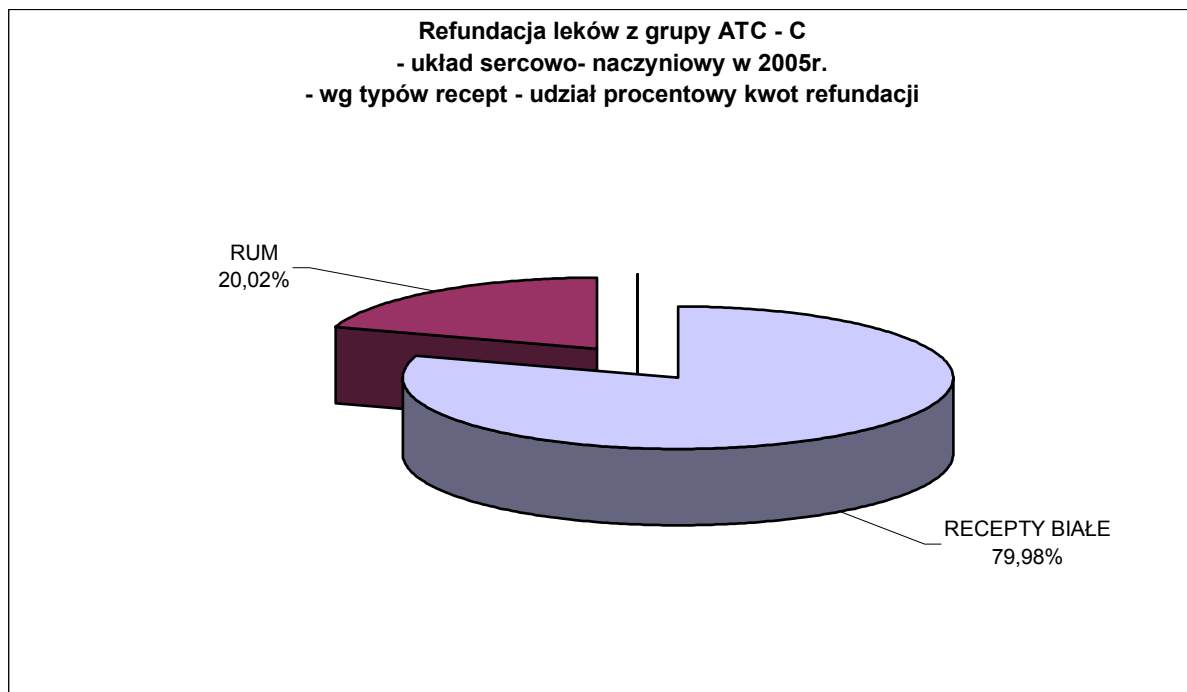
Wykres 2 Refundacja leków z grupy ATC-C- wg rodzajów odpłatności.



**c) typy recept.**

Ponad 79% leków kardiologicznych ordynowanych jest na receptach białych, 20% na drukach książeczek rejestru usług medycznych.

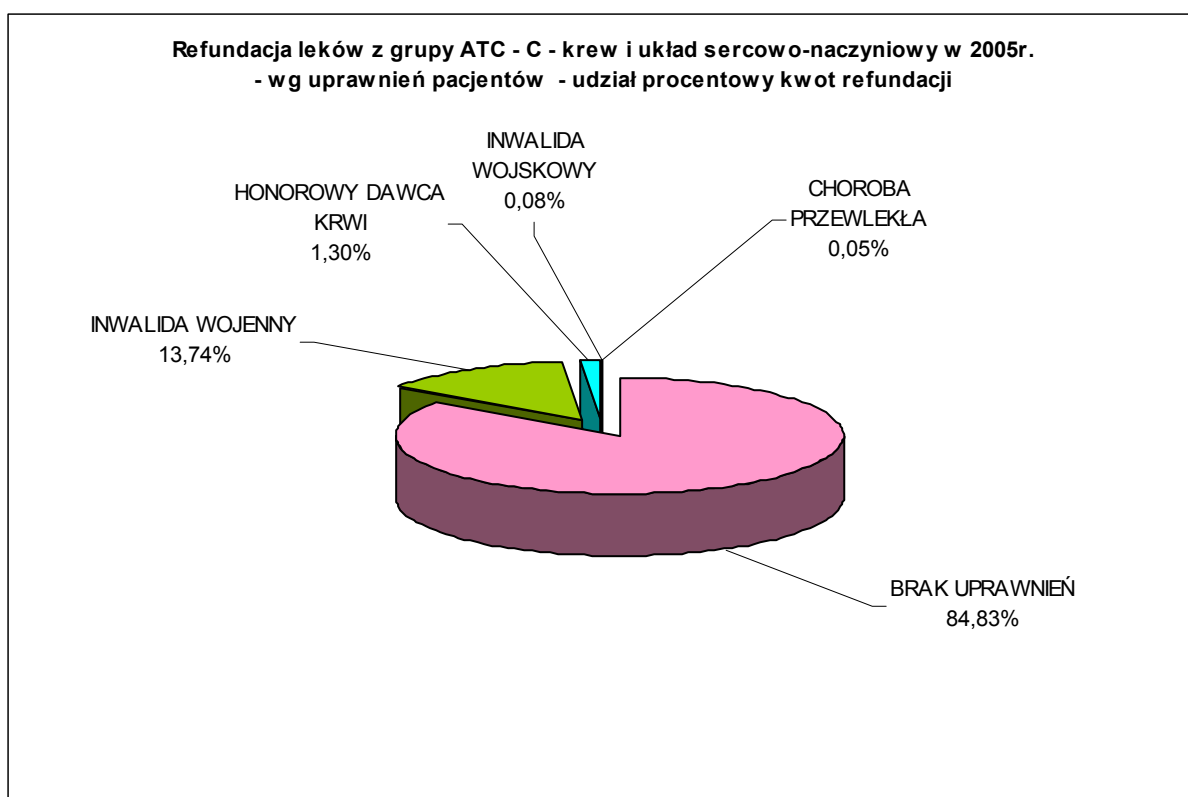
Wykres 3 Refundacja leków w grupie ATC-C – wg typów recept..



**d) uprawnienia dodatkowe pacjentów.**

Zgodnie z przepisami ustawy o świadczeniach opieki zdrowotnej... oraz aktów wykonawczych leki kardiologiczne mogą być wydawane za opłatą ryczałtową (z listy leków podstawowych) lub częściową odpłatnością (lista leków uzupełniających 30% lub 50%). Potwierdza to analiza struktury wydatków - aż 84,83% ogólnej kwoty refundacji to refundacja leków dla „zwykłych ubezpieczonych”. Ponad 13% kwoty refundacji wynika z refundacji tych leków dla inwalidów wojennych – grupy osób posiadających prawo do otrzymania bezpłatnie leków z wykazu leków podstawowych i uzupełniających. Niewielki (1,3%) udział w kwotach refundacji mają leki wydawane dla Zasłużonych Honorowych Dawców Krwi.

Wykres 4 Refundacja leków w grupie ATC-C – wg uprawnień dodatkowych pacjentów.



### **e) substancje czynne refundowanych leków**

Struktura wydatków NFZ z tytułu refundacji leków kardiologicznych pokazuje, że największe wydatki pociąga za sobą refundacja:

- 1) statyn (simvastatyny i atorvastatyny – poz. 1 i 3, lovastatyny – poz. 11) – *ponad 32% ogólnej kwoty refundacji leków kardiologicznych*
- 2) inhibitorów ACE – tzw. prili (perindopril – poz. 6, enalapril – poz. 7, cilazapril – poz. 8, quinapril – poz. 12, lisinopril – poz. 9, trandolapril – poz. 17) – *blisko 21% kwoty refundacji,*
- 3) selektywnych blokerów kanału wapniowego – (amlodypiny – poz. 2) – *ponad 7,49% kwoty refundacji,*
- 4) nitratów organicznych – (isosorbidi mononitras – poz. 5) – *ponad 6% kwoty refundacji*

Biorąc pod uwagę liczby refundowanych opakowań na pierwszym miejscu znajduje się indapamid – ponad 12 mln opakowań (co stanowi 9,83% ogólnej liczby opakowań). Kolejne miejsca zajmują enalapril ponad 11 mln opakowań (co stanowi blisko 9,3% ogólnej liczby refundowanych opakowań leków kardiologicznych), amlodypina – ponad 8,6 mln opakowań (7,11% liczby opakowań), simvastatinum – ponad 8,5 mln opakowań (7% liczby opakowań), isosorbidi mononitras – ponad 8,2 mln opakowań (blisko 6,7% liczby opakowań).

### **f) producenci leków**

Największe kwoty refundacji przeznaczane były na refundację leków produkowanych przez firmę Servier, Francja (12,92% ogólnej kwoty refundacji), kolejne miejsca zajmują Polpharma, Polska (11,58%), Schwarz Pharma, Polska (6,07%), Krka d.d., Słowenia (4,9%), Adamed, Polska (4,21%).

Biorąc pod uwagę liczby refundowanych opakowań na pierwszym miejscu znajdują się leki wytwarzane przez Polpharma, Polska – (22,76% ogólnej liczby refundowanych opakowań). Kolejne miejsca zajmują – Servier, Francja – (10,42% liczby opakowań), Sanofi – Synthelabo, Polska (5,96% liczby opakowań), Polfa Grodzisk, Polska (5,23% liczby opakowań), Schwarz Pharma, Polska (4,50% liczby opakowań).

*Szczegółowe informacje na temat wydatków tej grupy przedstawiono w tabelach i na wykresach zawartych w załączniku.*

Analiza sprzedanych leków

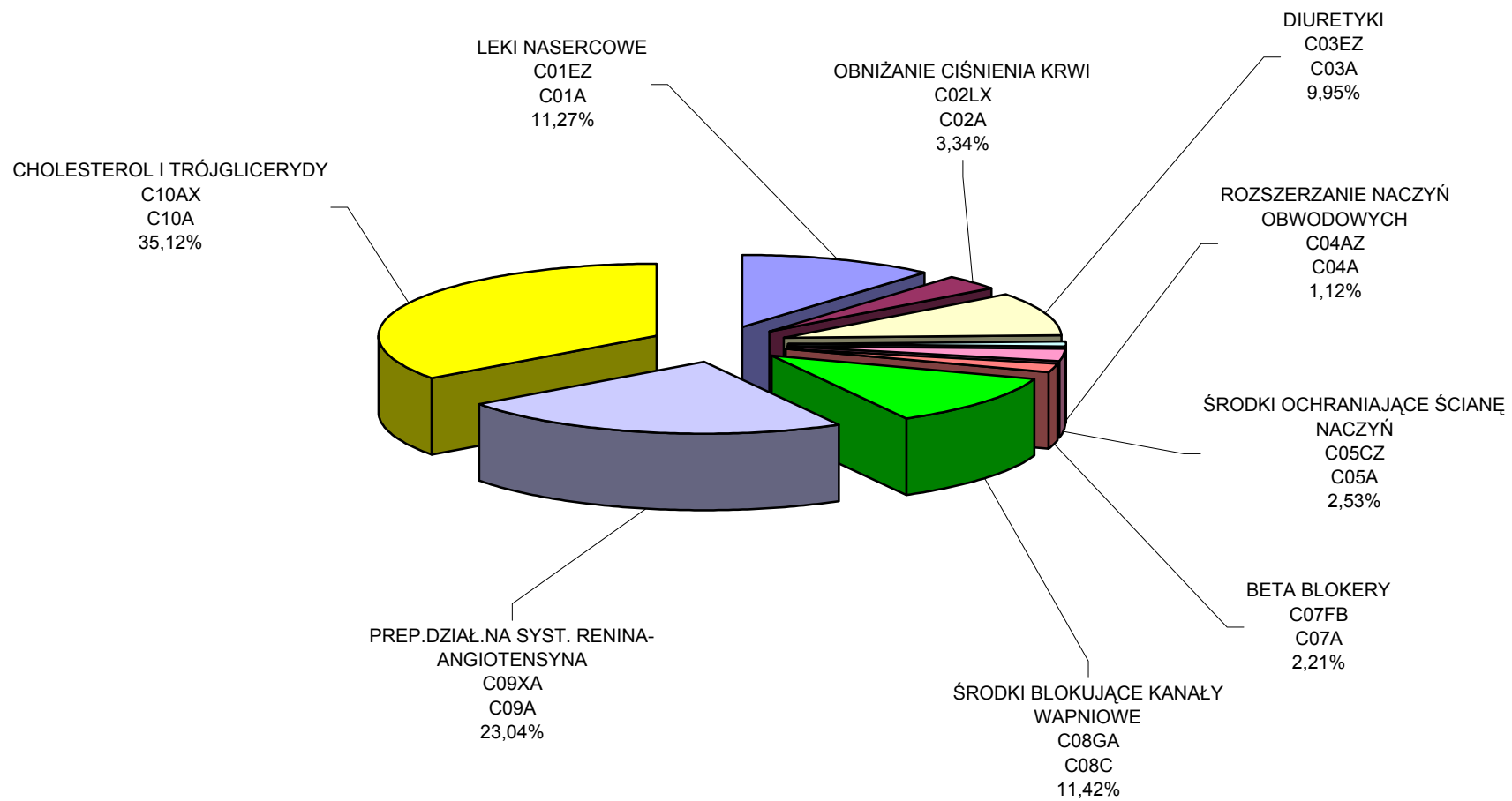
2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc

Grupy leków ATC - rozdziały : "układ sercowo naczyniowy" c01-c10ax

Analiza z podziałem na: Grupy leków ATC - paragrafy

Kod pocz.	Kod końc.	Grupa leków ATC - paragrafy	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św-biorcy	[%] dopl.	Wartość brutto	[%] wart. brutto
C01A	C01EZ	LEKI NASERCOWE	15 074 063,20	12,31	100 123 765,86	11,27	65 053 398,84	5,68	165 177 164,70	8,12
C02A	C02LX	OBNIŻANIE CIŚNIENIA KRWI	1 781 554,35	1,45	29 679 509,41	3,34	16 699 561,07	1,46	46 379 070,48	2,28
C03A	C03EZ	DIURETYKI	24 129 116,34	19,70	88 433 068,64	9,95	137 913 830,19	12,03	226 346 898,83	11,12
C04A	C04AZ	ROZSZERZANIE NACZYŃ OBWODOWYCH	423 252,54	0,35	9 927 430,80	1,12	-60 775,25	-0,01	9 866 655,55	0,48
C05A	C05CZ	ŚRODKI OCHRANIAJĄCE ŚCIANĘ NACZYŃ	469 798,65	0,38	22 466 283,99	2,53	-95 590,76	-0,01	22 370 693,23	1,10
C07A	C07FB	BETA BLOKERY	18 996 129,59	15,51	19 685 415,79	2,21	117 595 326,47	10,26	137 280 742,26	6,75
C08C	C08GA	ŚRODKI BLOKUJĄCE KANAŁY WAPNIOWE	16 449 539,88	13,43	101 506 060,82	11,42	141 029 449,87	12,31	242 535 510,69	11,92
C09A	C09XA	PREP.DZIAŁ.NA SYST. RENINA- ANGIOTENSYNA	30 689 275,48	25,06	204 798 663,42	23,04	403 652 545,69	35,22	608 451 209,11	29,90
C10A	C10AX	CHOLESTEROL I TRÓJGLICERYDY	14 443 221,94	11,79	312 149 447,18	35,12	264 283 903,17	23,06	576 433 350,35	28,33
			<b>122 455 951,99</b>		<b>888 769 645,91</b>		<b>1 146 071 649,29</b>		<b>2 034 841 295,20</b>	

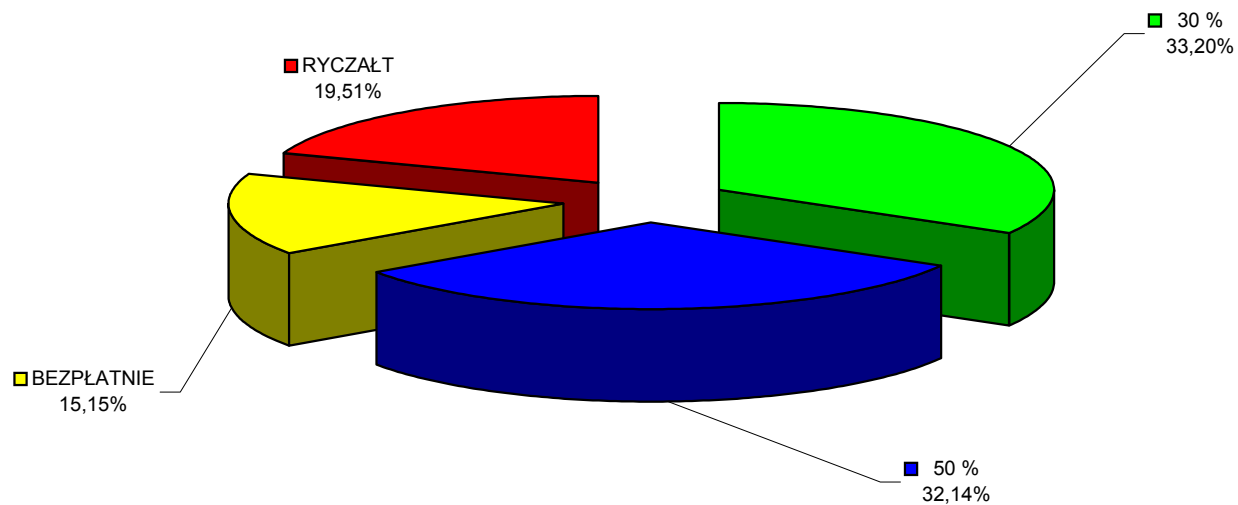
**Refundacja leków z grupy ATC - C - układ sercowo-naczyniowy w 2005r.**  
**- podział na grupy leków - udział procentowy kwot refundacji**



Analiza sprzedanych leków  
 2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc  
 Grupy leków ATC - rozdziały : "układ sercowo naczyniowy" c01-c10ax  
 Analiza z podziałem na: Rodzaje odpłatności

Rodzaj odpłatności	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św-biorcy	[%] dopl.	Wartość brutto	[%] wart .brutto
30 %	14 050 783,19	11,47	295 070 946,81	33,20	249 694 125,43	21,79	544 765 072,24	26,77
50 %	43 039 207,82	35,15	285 691 173,95	32,14	519 970 791,15	45,37	805 661 965,10	39,59
BEZPŁATNIE	5 536 300,55	4,52	134 629 420,53	15,15	4 053 879,23	0,35	138 683 299,76	6,82
RYCZAŁT	59 829 660,43	48,86	173 378 104,62	19,51	372 352 853,48	32,49	545 730 958,10	26,82
	<b>122 455 951,99</b>		<b>888 769 645,91</b>		<b>1 146 071 649,29</b>		<b>2 034 841 295,20</b>	

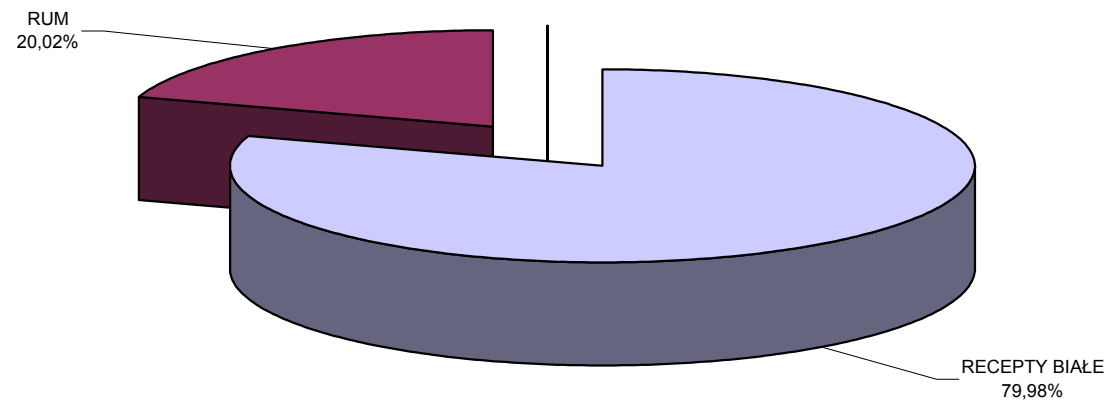
**Refundacja leków z grupy ATC - C  
 - układ sercowo- naczyniowy w 2005r.  
 - wg odpłatności - udział procentowy kwot refundacji**



Analiza sprzedanych leków  
 2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc  
 Grupy leków ATC - rozdziały : "układ sercowo naczyniowy" c01-c10ax  
 Analiza z podziałem na: Typy recept

Typ recepty	Kod	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św-biorcy	[%] dopł.	Wartość brutto	[%] wart. brutto
RECEPTY BIAŁE	Z	97 799 343,34	79,86	710 830 533,37	79,98	912 213 218,35	79,59	1 623 043 751,72	79,76
RUM	R	24 656 370,75	20,13	177 896 953,14	20,02	233 856 302,99	20,41	411 753 256,13	20,24
IMPORT DOCELOWY	I	86,80	0,00	36 133,26	0,00	1 072,80	0,00	37 206,06	0,00
RECEPTY NA ŚRODKI NARKOTYCZNE I PSYCHOTROPOWE	N	142,10	0,00	5 948,48	0,00	969,18	0,00	6 917,66	0,00
BRAK DANYCH		9,00	0,00	77,66	0,00	85,97	0,00	163,63	0,00
		<b>122 455 951,99</b>		<b>888 769 645,91</b>		<b>1 146 071 649,29</b>		<b>2 034 841 295,20</b>	

Refundacja leków z grupy ATC - C  
 - układ sercowo- naczyniowy w 2005r.  
 - wg typów recept - udział procentowy kwot refundacji





**Analiza sprzedanych leków**

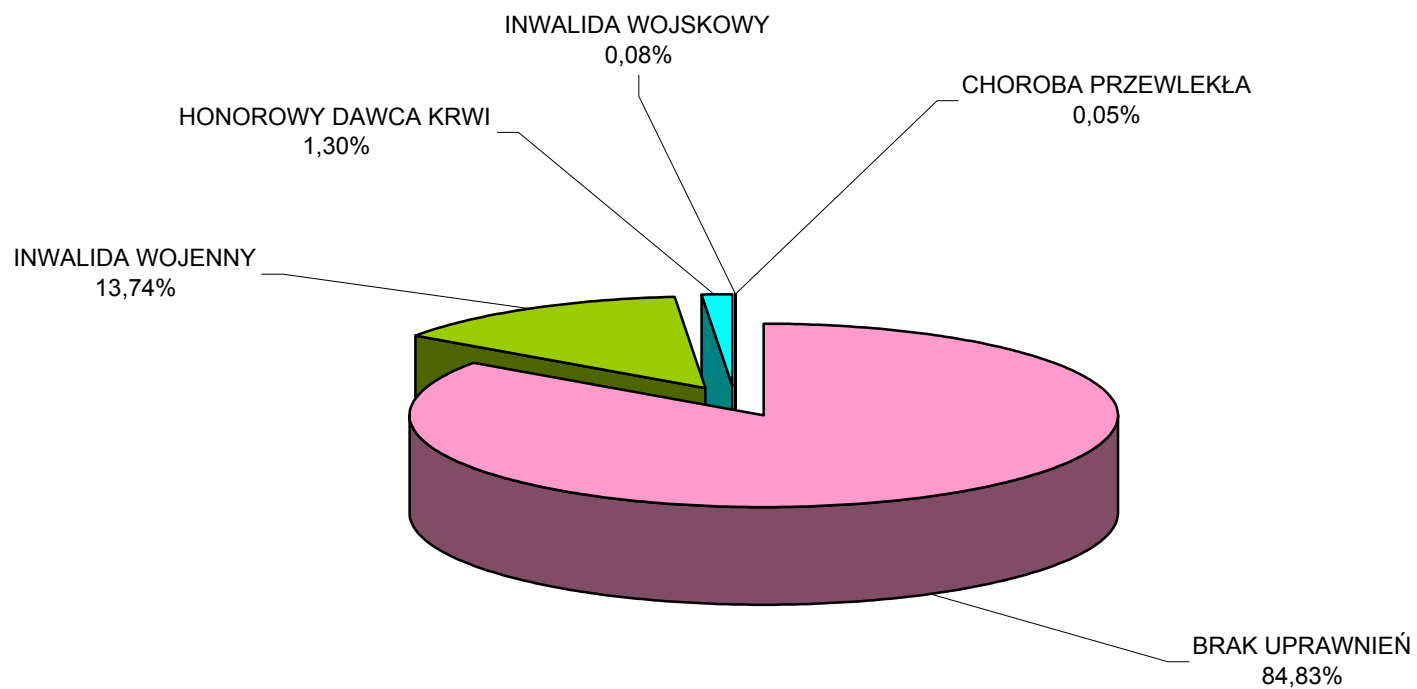
**2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc**

**Grupy leków ATC - rozdziały : "układ sercowo naczyniowy" c01-c10ax**

**Analiza z podziałem na: Uprawnienia dodatkowe pacjentów**

Kod upr.	Uprawnienie dodatkowe pacjenta	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św-biorcy	[%] dopl.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
X	BRAK UPRAWNIEN	116 903 172,51	95,47	753 856 585,31	84,82	1 141 758 048,69	99,62	1 895 614 634,00	93,16
IB	INWALIDA WOJENNY	4 565 841,09	3,73	122 142 081,02	13,74	-521 711,77	-0,05	121 620 369,25	5,98
ZK	HONOROWY DAWCA KRWI	898 601,31	0,73	11 573 440,74	1,30	4 248 578,07	0,37	15 822 018,81	0,78
IW	INWALIDA WOJSKOWY	56 690,14	0,05	703 979,22	0,08	277 436,38	0,02	981 415,60	0,05
P	CHOROBA PRZEWLEKŁA	27 402,74	0,02	419 203,56	0,05	305 424,45	0,03	724 628,01	0,04
PO	PO	3 890,50	0,00	72 214,49	0,01	593,41	0,00	72 807,90	0,00
IN	IN	144,00	0,00	789,44	0,00	1 236,53	0,00	2 025,97	0,00
DN	DN	70,50	0,00	664,42	0,00	925,59	0,00	1 590,01	0,00
AZ	AZBESTOZA	80,80	0,00	254,00	0,00	579,20	0,00	833,20	0,00
CN	CN	29,40	0,00	252,46	0,00	310,01	0,00	562,47	0,00
WP	WP	15,00	0,00	86,63	0,00	94,31	0,00	180,94	0,00
CP	CN-P	11,00	0,00	64,94	0,00	111,69	0,00	176,63	0,00
IP	IN-P	1,00	0,00	9,32	0,00	20,73	0,00	30,05	0,00
		<b>122 455 951,99</b>		<b>888 769 645,91</b>		<b>1 146 071 649,29</b>		<b>2 034 841 295,20</b>	

**Refundacja leków z grupy ATC - C - krew i układ sercowo-naczyniowy w 2005r.  
- wg uprawnień pacjentów - udział procentowy kwot refundacji**



**Analiza sprzedanych leków**

**2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc**

**Grupy leków ATC - rozdziały : "układ sercowo naczyniowy" c01-c10ax**

**Analiza z podziałem na: Nazwy międzynarodowe leków**

Nazwa międzynarodowa leku	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św-biorcy	[%] dopl.	Wartość brutto	[%] wart. brutto
SIMVASTATINUM	8 556 150,22	7,00	198 728 813,55	22,36	128 300 777,66	11,19	327 029 591,21	16,07
AMLODIPINUM	8 683 274,13	7,11	66 577 683,60	7,49	98 232 948,38	8,57	164 810 631,98	8,10
ATORVASTATINUM	2 195 719,34	1,80	64 486 469,88	7,26	69 478 055,12	6,06	133 964 525,00	6,58
INDAPAMIDUM	12 011 471,29	9,83	60 389 587,20	6,79	91 345 282,69	7,97	151 734 869,89	7,46
ISOSORBIDI MONONITRAS	8 221 230,11	6,73	57 934 614,34	6,52	45 766 524,17	3,99	103 701 138,51	5,10
PERINDOPRILUM	5 680 589,97	4,65	56 097 851,90	6,31	110 461 781,26	9,64	166 559 633,16	8,19
ENALAPRILI MALEAS	11 343 520,79	9,28	32 787 270,48	3,69	70 056 352,46	6,11	102 843 622,94	5,05
CILAZAPRILUM	3 412 428,75	2,79	30 067 574,42	3,38	71 396 340,78	6,23	101 463 915,20	4,99
LISINOPRILUM	2 956 810,14	2,42	27 660 315,12	3,11	35 471 395,29	3,10	63 131 710,41	3,10
DOXAZOSINUM	988 902,27	0,81	26 608 941,85	2,99	14 728 485,47	1,29	41 337 427,32	2,03
LOVASTATINUM	2 052 598,42	1,68	24 394 681,47	2,74	29 499 729,54	2,57	53 894 411,01	2,65
QUINAPRILUM	2 211 904,71	1,81	19 822 654,01	2,23	50 070 219,56	4,37	69 892 873,57	3,43
FENOFIBRATUM	1 363 112,49	1,12	18 515 480,20	2,08	27 724 040,83	2,42	46 239 521,03	2,27
DIOSMINE, HESPERIDINUM	331 953,83	0,27	17 948 274,62	2,02	-73 851,79	-0,01	17 874 422,83	0,88
SPIRONOLACTONUM	4 694 204,14	3,84	15 778 102,36	1,78	20 553 544,62	1,79	36 331 646,98	1,79
DILTIAZEMUM	1 405 351,41	1,15	14 139 501,97	1,59	8 822 362,92	0,77	22 961 864,89	1,13
TRANDOLAPRILUM	1 572 411,60	1,29	12 437 572,48	1,40	28 804 465,73	2,51	41 242 038,21	2,03
PROPAFENONUM	1 674 430,98	1,37	11 826 765,58	1,33	2 915 227,03	0,25	14 741 992,61	0,72
TRIMETAZIDINI DIHYDROCHLORIDUM	214 868,17	0,18	11 248 116,31	1,27	-40 682,55	0,00	11 207 433,76	0,55
GLYCEROLI TRINITRAS	1 445 277,83	1,18	9 578 667,54	1,08	4 440 372,52	0,39	14 019 040,06	0,69
VERAPAMILI HYDROCHLORIDUM	3 447 473,88	2,82	8 395 460,64	0,94	11 139 229,30	0,97	19 534 689,94	0,96
RAMIPRILUM	387 770,34	0,32	8 386 929,74	0,94	3 609 995,17	0,32	11 996 924,91	0,59
NITRENDIPINUM	1 742 693,42	1,43	6 641 762,75	0,75	5 592 941,30	0,49	12 234 704,05	0,60
SOTALOLUM	1 392 203,03	1,14	6 632 632,95	0,75	7 708 500,41	0,67	14 341 133,36	0,70
AMILORIDUM, HYDROCHLOROTHIAZIDUM	1 603 634,51	1,31	6 330 051,70	0,71	5 966 798,29	0,52	12 296 849,99	0,60
<b>suma 25 pozycji</b>	<b>89 589 985,74</b>	<b>73,32</b>	<b>813 415 776,66</b>	<b>91,52</b>	<b>941 970 836,16</b>	<b>82,19</b>	<b>1 755 386 612,82</b>	<b>86,27</b>
<b>suma ogółem</b>	<b>122 198 779,85</b>	<b>100,00</b>	<b>888 769 645,91</b>	<b>100,00</b>	<b>1 146 071 649,29</b>	<b>100,00</b>	<b>2 034 841 295,20</b>	<b>100,00</b>

Analiza sprzedanych leków

2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc

Grupy leków ATC - rozdziały : "układ sercowo naczyniowy" c01-c10ax

Analiza z podziałem na: Nazwy międzynarodowe leków

Nazwa międzynarodowa leku	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św-biorcy	[%] dopl.	Wartość brutto	[%] wart. brutto
INDAPAMIDUM	12 011 471,29	9,83	60 389 587,20	6,79	91 345 282,69	7,97	151 734 869,89	7,46
ENALAPRILI MALEAS	11 343 520,79	9,28	32 787 270,48	3,69	70 056 352,46	6,11	102 843 622,94	5,05
AMLODIPINUM	8 683 274,13	7,11	66 577 683,60	7,49	98 232 948,38	8,57	164 810 631,98	8,10
SIMVASTATINUM	8 556 150,22	7,00	198 728 813,55	22,36	128 300 777,66	11,19	327 029 591,21	16,07
ISOSORBIDI MONONITRAS	8 221 230,11	6,73	57 934 614,34	6,52	45 766 524,17	3,99	103 701 138,51	5,10
PERINDOPRILUM	5 680 589,97	4,65	56 097 851,90	6,31	110 461 781,26	9,64	166 559 633,16	8,19
SPIRONOLACTONUM	4 694 204,14	3,84	15 778 102,36	1,78	20 553 544,62	1,79	36 331 646,98	1,79
VERAPAMILI HYDROCHLORIDUM	3 447 473,88	2,82	8 395 460,64	0,94	11 139 229,30	0,97	19 534 689,94	0,96
CILAZAPRILUM	3 412 428,75	2,79	30 067 574,42	3,38	71 396 340,78	6,23	101 463 915,20	4,99
LISINOPRILUM	2 956 810,14	2,42	27 660 315,12	3,11	35 471 395,29	3,10	63 131 710,41	3,10
QUINAPRILUM	2 211 904,71	1,81	19 822 654,01	2,23	50 070 219,56	4,37	69 892 873,57	3,43
ATORVASTATINUM	2 195 719,34	1,80	64 486 469,88	7,26	69 478 055,12	6,06	133 964 525,00	6,58
LOVASTATINUM	2 052 598,42	1,68	24 394 681,47	2,74	29 499 729,54	2,57	53 894 411,01	2,65
NITRENDIPINUM	1 742 693,42	1,43	6 641 762,75	0,75	5 592 941,30	0,49	12 234 704,05	0,60
PROPAFENONUM	1 674 430,98	1,37	11 826 765,58	1,33	2 915 227,03	0,25	14 741 992,61	0,72
AMILORIDUM, HYDROCHLOROTHIAZIDUM	1 603 634,51	1,31	6 330 051,70	0,71	5 966 798,29	0,52	12 296 849,99	0,60
TRANDOLAPRILUM	1 572 411,60	1,29	12 437 572,48	1,40	28 804 465,73	2,51	41 242 038,21	2,03
GLYCEROLI TRINITRAS	1 445 277,83	1,18	9 578 667,54	1,08	4 440 372,52	0,39	14 019 040,06	0,69
DILTIAZEMUM	1 405 351,41	1,15	14 139 501,97	1,59	8 822 362,92	0,77	22 961 864,89	1,13
SOTALOLUM	1 392 203,03	1,14	6 632 632,95	0,75	7 708 500,41	0,67	14 341 133,36	0,70
FENOFIBRATUM	1 363 112,49	1,12	18 515 480,20	2,08	27 724 040,83	2,42	46 239 521,03	2,27
DOXAZOSINUM	988 902,27	0,81	26 608 941,85	2,99	14 728 485,47	1,29	41 337 427,32	2,03
RAMIPRILUM	387 770,34	0,32	8 386 929,74	0,94	3 609 995,17	0,32	11 996 924,91	0,59
DIOSMINE, HESPERIDINUM	331 953,83	0,27	17 948 274,62	2,02	-73 851,79	-0,01	17 874 422,83	0,88
TRIMETAZIDINI DIHYDROCHLORIDUM	214 868,17	0,18	11 248 116,31	1,27	-40 682,55	0,00	11 207 433,76	0,55
<b>suma 25 pozycji</b>	<b>89 589 985,74</b>	<b>73,32</b>	<b>813 415 776,66</b>	<b>91,52</b>	<b>941 970 836,16</b>	<b>82,19</b>	<b>1 755 386 612,82</b>	<b>86,27</b>
<b>suma ogółem</b>	<b>122 198 779,85</b>	<b>100,00</b>	<b>888 769 645,91</b>	<b>100,00</b>	<b>1 146 071 649,29</b>	<b>100,00</b>	<b>2 034 841 295,20</b>	<b>100,00</b>

Analiza sprzedanych leków

2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc

Grupy leków ATC - rozdziały : "układ sercowo naczyniowy" c01-c10ax

Analiza z podziałem na: Nazwy handlowe leków

Nazwa handlowa leku	Nazwa międzynarodowa leku	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św-biorcy	[%] dopl.	Wartość brutto	[%] wart. brutto
PRESTARUM	PERINDOPRILUM	5 680 541,97	4,64	56 096 941,90	6,31	110 460 627,96	9,64	166 557 569,86	8,19
TERTENSIF SR	INDAPAMIDUM	6 525 504,58	5,33	35 607 564,85	4,01	61 726 619,10	5,39	97 334 183,95	4,78
SIMVASTEROL	SIMVASTATINUM	1 475 875,31	1,21	34 692 767,27	3,90	25 340 940,30	2,21	60 033 707,57	2,95
AMLOZEK	AMLODIPINUM	4 616 805,91	3,77	34 384 264,42	3,87	62 112 283,65	5,42	96 496 548,07	4,74
ATORIS	ATORVASTATINUM	1 172 086,14	0,96	31 209 263,64	3,51	30 388 784,85	2,65	61 598 048,49	3,03
INHIBACE	CILAZAPRILUM	3 412 428,75	2,79	30 067 574,42	3,38	71 396 340,78	6,23	101 463 915,20	4,99
ZOCOR 20	SIMVASTATINUM	1 286 049,92	1,05	29 689 148,56	3,34	22 570 566,67	1,97	52 259 715,23	2,57
ENARENAL	ENALAPRILI MALEAS	9 132 446,82	7,46	28 737 560,79	3,23	60 888 186,24	5,31	89 625 747,03	4,40
VASILIP	SIMVASTATINUM	1 260 235,14	1,03	27 756 135,25	3,12	15 746 937,19	1,37	43 503 072,44	2,14
EFFOX LONG 50	ISOSORBIDI MONONITRAS	2 842 558,80	2,32	22 737 568,64	2,56	14 107 305,28	1,23	36 844 873,92	1,81
SIMVACARD 20	SIMVASTATINUM	868 032,77	0,71	20 043 015,17	2,26	8 296 691,04	0,72	28 339 706,21	1,39
TULIP	ATORVASTATINUM	702 780,09	0,57	18 249 551,24	2,05	18 461 524,58	1,61	36 711 075,82	1,80
DETRALEX	DIOSMINE, HESPERIDINUM	325 219,83	0,27	17 739 786,35	2,00	-72 010,29	-0,01	17 667 776,06	0,87
AMLOPIN	AMLODIPINUM	2 226 483,42	1,82	15 919 184,02	1,79	20 061 510,51	1,75	35 980 694,53	1,77
SIMGAL	SIMVASTATINUM	609 783,36	0,50	13 671 119,84	1,54	10 261 897,36	0,90	23 933 017,20	1,18
ACCUPRO 20	QUINAPRILUM	1 183 830,77	0,97	13 393 405,25	1,51	28 775 609,17	2,51	42 169 014,42	2,07
SIMVAHEXAL 20	SIMVASTATINUM	535 216,94	0,44	13 287 246,76	1,50	6 600 221,88	0,58	19 887 468,64	0,98
CARDIN 20	SIMVASTATINUM	487 164,14	0,40	12 386 602,76	1,39	8 845 466,22	0,77	21 232 068,98	1,04
MONONIT 60 RETARD	ISOSORBIDI MONONITRAS	1 444 937,05	1,18	12 213 932,20	1,37	9 626 726,88	0,84	21 840 659,08	1,07
DIURESIN SR	INDAPAMIDUM	2 307 880,27	1,88	11 938 098,87	1,34	12 548 222,76	1,09	24 486 321,63	1,20
GOPTEN 2,0	TRANDOLAPRILUM	1 238 239,40	1,01	11 401 305,71	1,28	22 718 466,95	1,98	34 119 772,66	1,68
LIPANTHYL 267 M	FENOFIBRATUM	619 127,23	0,51	10 017 891,24	1,13	15 294 601,93	1,33	25 312 493,17	1,24
PREDUCTAL MR	TRIMETAZIDINI DIHYDROCHLORIDUM	189 834,50	0,16	9 956 353,32	1,12	-35 992,66	0,00	9 920 360,66	0,49
LOVASTEROL	LOVASTATINUM	826 707,56	0,68	9 379 757,19	1,06	14 084 287,77	1,23	23 464 044,96	1,15
SIMVACOR	SIMVASTATINUM	400 038,61	0,33	8 790 730,50	0,99	5 429 768,84	0,47	14 220 499,34	0,70

<b>suma 25 pozycji</b>	<b>51 369 809,29</b>	<b>41,95</b>	<b>529 366 770,16</b>	<b>59,56</b>	<b>655 635 584,96</b>	<b>57,21</b>	<b>1 185 002 355,12</b>	<b>58,24</b>
<b>suma ogółem</b>	<b>122 455 951,99</b>	<b>100,00</b>	<b>888 769 645,91</b>	<b>100,00</b>	<b>1 146 071 649,29</b>	<b>100,00</b>	<b>2 034 841 295,20</b>	<b>100,00</b>

Analiza sprzedanych leków

2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc

Grupy leków ATC - rozdziały : "układ sercowo naczyniowy" c01-c10ax

Analiza z podziałem na: Producenci

Producent	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św-biorcy	[%] dopl.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
POLPHARMA S.A. STAROGARD GDANSKI	27 865 014,84	22,76	102 954 703,46	11,58	156 931 659,15	13,69	259 886 362,61	12,77
LABORATOIRES SERVIER	12 764 943,49	10,42	114 865 092,39	12,92	178 372 435,70	15,56	293 237 528,09	14,41
SANOFI-SYNTHELABO SP.Z O.O. RZESZÓW	7 295 868,18	5,96	31 580 557,46	3,55	33 447 306,38	2,92	65 027 863,84	3,20
POLFA GRODZISK MAZOWIECKI	6 403 093,96	5,23	33 019 843,86	3,72	45 720 030,00	3,99	78 739 873,86	3,87
SCHWARZ PHARMA SP.Z.O.O.	5 505 914,46	4,50	53 923 354,35	6,07	40 093 649,32	3,50	94 017 003,67	4,62
ADAMED SP.Z O.O. PIENKÓW 149, CZOSNÓW K/WARSZAWY	4 720 051,04	3,85	37 415 104,41	4,21	64 002 701,60	5,58	101 417 806,01	4,98
ABBOTT	3 757 900,48	3,07	21 605 468,67	2,43	38 661 739,03	3,37	60 267 207,70	2,96
GODECKE AG	2 569 588,63	2,10	23 279 250,53	2,62	51 931 883,22	4,53	75 211 133,75	3,70
HEXAL WARSZAWA	2 357 236,65	1,93	24 311 185,53	2,74	21 138 893,98	1,84	45 450 079,51	2,23
KRKA POLSKA SP. Z O.O.	2 260 529,15	1,85	43 557 175,50	4,90	41 064 351,85	3,58	84 621 527,35	4,16
KRKA PHARM.D.D. NOVO MESTO	2 237 203,98	1,83	28 258 075,52	3,18	20 915 399,67	1,83	49 173 475,19	2,42
ROCHE POLSKA	2 133 839,60	1,74	19 050 081,62	2,14	44 730 522,52	3,90	63 780 604,14	3,13
ANPHARM S.A. WARSZAWA	1 975 463,22	1,61	18 038 354,97	2,03	5 585 626,06	0,49	23 623 981,03	1,16
LECIVA PRAGA	1 489 548,75	1,22	35 306 087,74	3,97	14 625 263,25	1,28	49 931 350,99	2,45
RATIOPHARM GMBH	1 429 127,38	1,17	19 088 591,46	2,15	14 951 386,97	1,30	34 039 978,43	1,67
HOFFMANN-LA ROCHE F. LTD	1 317 560,62	1,08	13 007 306,42	1,46	26 654 194,79	2,33	39 661 501,21	1,95
EGIS PHARMACEUTICALIS LTD.	1 142 105,82	0,93	12 729 792,61	1,43	5 879 895,56	0,51	18 609 688,17	0,91
LAB.FOURNIER SCA /DEBAT/	1 054 875,67	0,86	15 247 683,65	1,72	23 857 071,01	2,08	39 104 754,66	1,92
MERCK SHARP WARSZAWA	900 755,46	0,74	21 891 728,69	2,46	18 179 714,04	1,59	40 071 442,73	1,97
LEK POLSKA - PRUSZKÓW	704 973,09	0,58	18 263 234,18	2,05	18 473 256,29	1,61	36 736 490,47	1,81
POLFARMEX S.A. KUTNO	547 714,77	0,45	8 925 601,66	1,00	6 006 828,22	0,52	14 932 429,88	0,73
PARKE DAVISE BERLIN	392 604,21	0,32	15 777 735,80	1,78	20 845 871,81	1,82	36 623 607,61	1,80
<b>suma 23 pozycji</b>	<b>90 825 913,45</b>	<b>74,17</b>	<b>712 096 010,48</b>	<b>80,12</b>	<b>892 069 680,42</b>	<b>77,84</b>	<b>1 604 165 690,90</b>	<b>78,84</b>
<b>suma ogółem</b>	<b>115 029 146,70</b>	<b>93,93</b>	<b>837 646 155,45</b>	<b>94,25</b>	<b>1 088 595 441,49</b>	<b>94,98</b>	<b>1 926 241 596,94</b>	<b>94,66</b>

Analiza sprzedanych leków

2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc

Grupy leków ATC - rozdziały : "układ sercowo naczyniowy" c01-c10ax

Analiza z podziałem na: Producenci

Producent	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św-biorcy	[%] dopl.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
LABORATOIRES SERVIER	12 764 943,49	10,42	114 865 092,39	12,92	178 372 435,70	15,56	293 237 528,09	14,41
POLPHARMA S.A. STAROGARD GDANSKI	27 865 014,84	22,76	102 954 703,46	11,58	156 931 659,15	13,69	259 886 362,61	12,77
SCHWARZ PHARMA SP.Z.O.O.	5 505 914,46	4,50	53 923 354,35	6,07	40 093 649,32	3,50	94 017 003,67	4,62
KRKA POLSKA SP. Z O.O.	2 260 529,15	1,85	43 557 175,50	4,90	41 064 351,85	3,58	84 621 527,35	4,16
ADAMED SP.Z O.O. PIENKÓW 149, CZOSNÓW K/WARSZAWY	4 720 051,04	3,85	37 415 104,41	4,21	64 002 701,60	5,58	101 417 806,01	4,98
LECIVA PRAGA	1 489 548,75	1,22	35 306 087,74	3,97	14 625 263,25	1,28	49 931 350,99	2,45
POLFA GRODZISK MAZOWIECKI	6 403 093,96	5,23	33 019 843,86	3,72	45 720 030,00	3,99	78 739 873,86	3,87
SANOFI-SYNTHELABO SP.Z O.O. RZESZÓW	7 295 868,18	5,96	31 580 557,46	3,55	33 447 306,38	2,92	65 027 863,84	3,20
KRKA PHARM.D.D. NOVO MESTO	2 237 203,98	1,83	28 258 075,52	3,18	20 915 399,67	1,83	49 173 475,19	2,42
HEXAL WARSZAWA	2 357 236,65	1,93	24 311 185,53	2,74	21 138 893,98	1,84	45 450 079,51	2,23
GODECKE AG	2 569 588,63	2,10	23 279 250,53	2,62	51 931 883,22	4,53	75 211 133,75	3,70
MERCK SHARP WARSZAWA	900 755,46	0,74	21 891 728,69	2,46	18 179 714,04	1,59	40 071 442,73	1,97
ABBOTT	3 757 900,48	3,07	21 605 468,67	2,43	38 661 739,03	3,37	60 267 207,70	2,96
RATIOPHARM GMBH	1 429 127,38	1,17	19 088 591,46	2,15	14 951 386,97	1,30	34 039 978,43	1,67
ROCHE POLSKA	2 133 839,60	1,74	19 050 081,62	2,14	44 730 522,52	3,90	63 780 604,14	3,13
LEK POLSKA - PRUSZKÓW	704 973,09	0,58	18 263 234,18	2,05	18 473 256,29	1,61	36 736 490,47	1,81
ANPHARM S.A. WARSZAWA	1 975 463,22	1,61	18 038 354,97	2,03	5 585 626,06	0,49	23 623 981,03	1,16
PARKE DAVISE BERLIN	392 604,21	0,32	15 777 735,80	1,78	20 845 871,81	1,82	36 623 607,61	1,80
LAB.FOURNIER SCA /DEBAT/	1 054 875,67	0,86	15 247 683,65	1,72	23 857 071,01	2,08	39 104 754,66	1,92
HOFFMANN-LA ROCHE F. LTD	1 317 560,62	1,08	13 007 306,42	1,46	26 654 194,79	2,33	39 661 501,21	1,95
EGIS PHARMACEUTICALS LTD.	1 142 105,82	0,93	12 729 792,61	1,43	5 879 895,56	0,51	18 609 688,17	0,91
POLFARMEX S.A. KUTNO	547 714,77	0,45	8 925 601,66	1,00	6 006 828,22	0,52	14 932 429,88	0,73
<b>suma 23 pozycji</b>	<b>90 825 913,45</b>	<b>74,17</b>	<b>712 096 010,48</b>	<b>80,12</b>	<b>892 069 680,42</b>	<b>77,84</b>	<b>1 604 165 690,90</b>	<b>78,84</b>
<b>suma ogółem</b>	<b>115 029 146,70</b>	<b>93,93</b>	<b>837 646 155,45</b>	<b>94,25</b>	<b>1 088 595 441,49</b>	<b>94,98</b>	<b>1 926 241 596,94</b>	<b>94,66</b>

**WYDATKI**  
**NARODOWEGO FUNDUSZU ZDROWIA**  
**Z TYTUŁU REFUNDACJI LEKÓW W ROKU 2005**  
**Analiza szczegółowa grup ATC**

**GRUPA ATC – R**  
**– UKŁAD ODDECHOWY.**



**Wydatki Narodowego Funduszu Zdrowia z tytułu refundacji leków z grupy ATC  
- R – układ oddechowy.**

Wydatki Narodowego Funduszu Zdrowia w roku 2005r. poniesione z tytułu refundacji leków ujętych na wykazach leków refundowanych ustalanych przez Ministra Zdrowia w drodze stosownych rozporządzeń i refundowane z tytułu uprawnień dodatkowych pacjentów wynikających z ustawy o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych, wykazane w pozycji planu finansowego B.2.13. wyniosły w roku 2005 – 6.323.263,84 tys. zł.

Poniższa analiza została sporządzona na podstawie raportów statystycznych przekazywanych przez apteki do oddziałów wojewódzkich Funduszu na podstawie przepisów rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2004r. w sprawie zakresu niezbędnych informacji gromadzonych i przekazywanych przez apteki podmiotom zobowiązanym do finansowania świadczeń ze środków publicznych (Dz. U Nr 213, poz. 2167).

Przedmiotowa analiza została sporządzona na podstawie 98% danych szczegółowych, tj. analizą objęto kwotę refundacji w wysokości 6.181.330,980 tys. zł.

*Tabela 1. Udział procentowy wydatków z tytułu refundacji leków w podziale na poszczególne grupy ATC (anatomiczno – terapeutyczno- chemiczne) przedstawiają się następująco:*

**Analiza sprzedanych leków  
2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc  
Analiza z podziałem na: Grupy leków ATC - rozdziały**

Kod pocz.	Kod końc.	Grupa leków ATC - rozdziały	[%] ref.
		BRAK DANYCH	7,36
A01	A16AZ	"PRZEWÓD POKARM.I METABOLIZM"	15,31
B01	B06AA	"KREW I UKŁAD KRWIOTWÓRCZY"	4,60
C01	C10AX	"UKŁAD SERCOWO NACZYNIOWY"	14,38
D01	D11AZ	"DERMATOLOGIA"	0,77
G01	G04CX	"UKŁAD MOCZOWO-PŁCIOWY I HORMONY PŁCIOWE"	4,26
H01	H05BA	"ENDOKRYNOLOGIA-HORMONY,BEZ HORM.PŁCIOWYCH"	1,31
J01	J07X	"LEKI PRZECIWZAKAŻNE"	7,70
L01	L04AX	"LEKI ONKOLOGICZNE I IMMUNOMODULACYJNE"	6,71
M01	M09AX	"UKŁAD MIĘŚNIOWO-SZKIELETOWY"	4,30
N01	N07XX	"CENTRALNY UKŁAD NERWOWY"	16,72
P01	P03BX	"LEKI PRZECIWPASOŻYTNICZE, OWADOBÓJCZE I REPELENTY"	0,10
R01	R07AZ	"UKŁAD ODDECHOWY"	13,56
S01	S03D	"NARZĄDY ZMYŚŁÓW"	1,33
V01	V10XX	"VARIA"	1,61

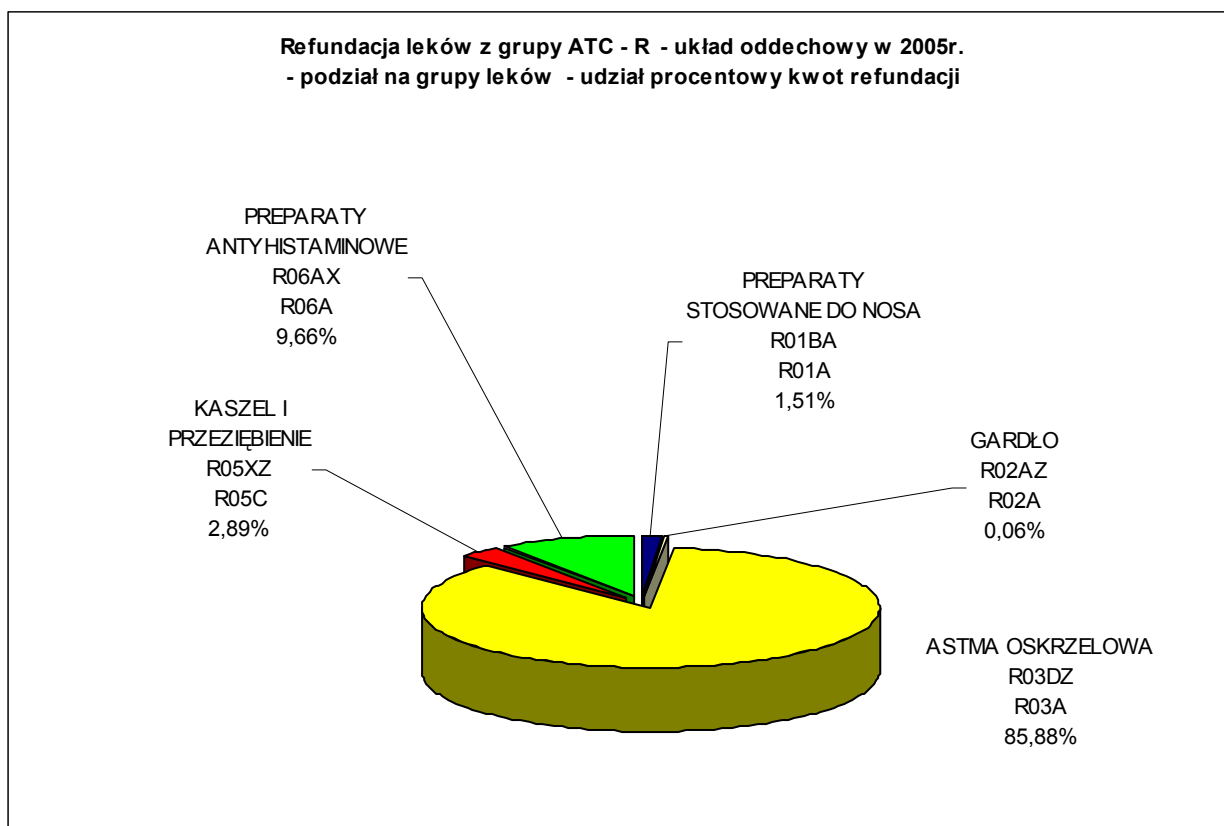
Jak wynika z powyższego leki pulmonologiczne są czwartą co do wartości grupą leków, na której refundacje przeznaczane są największe nakłady NFZ (13,56% ogólnej kwoty refundacji).

#### a) grupy ATC

W roku 2005r. NFZ na refundację leków stosowanych w pulmonologii przeznaczył kwotę 838 mln zł. Refundacją objętych zostało ponad 28 mln opakowań leków o łącznej wartości 1,077 mld zł.

Największy udział w tej grupie leków miały: leki stosowane w astmie oskrzelowej (R03)- (ponad 85% ogólnej kwoty refundacji). Kolejne grupy to: R06– preparaty antyhistaminowe (blisko 10%), preparaty zmniejszające przekrwienie śluzówki, stosowane do nosowo – (ponad 1,5%).

Wykres 1 Refundacja leków w grupie ATC-R– w podziale na grupy leków - udział procentowy kwot refundacji.

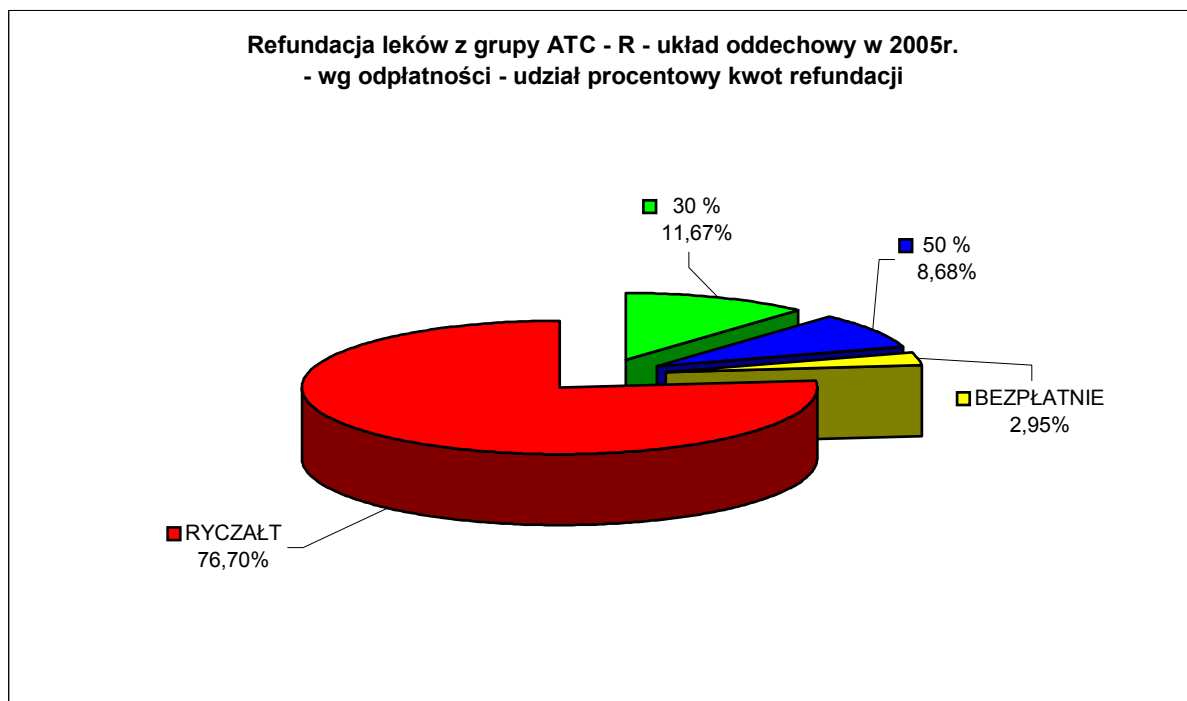


**b) rodzaje odpłatności**

Analiza struktury wydatków na refundacje leków w podziale na odpłatności wykazała, że blisko 77% ogólnej kwoty refundacji leków wydatkowano na leki dostępne po wniesieniu opłaty ryczałtowej (tak z listy leków podstawowych jak i z listy leków dostępnych dla osób cierpiących na choroby przewlekłe po wniesieniu opłaty ryczałtowej).

Kolejne grupy, co do wartości wydatkowanych środków stanowią leki wydawane za 30% odpłatnością (ponad 11,6%), leki wydawane za 50% odpłatnością (ponad 8,6%), leki wydawane bezpłatnie (2,95%)

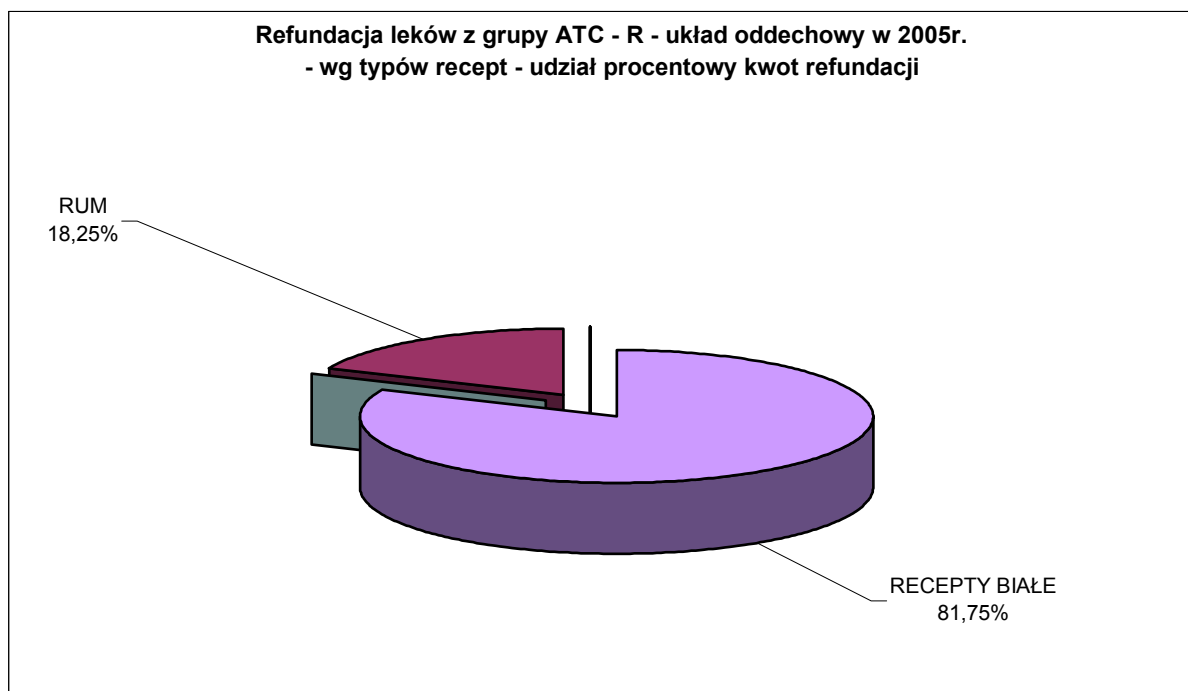
Wykres 2 Refundacja leków z grupy ATC-R- wg rodzajów odpłatności.



**c) typy recept.**

Ponad 81% leków stosowanych w pulmonologii ordynowanych jest na receptach białych, 18% na drukach książeczek rejestru usług medycznych.

Wykres 3 Refundacja leków w grupie ATC-R – wg typów recept..

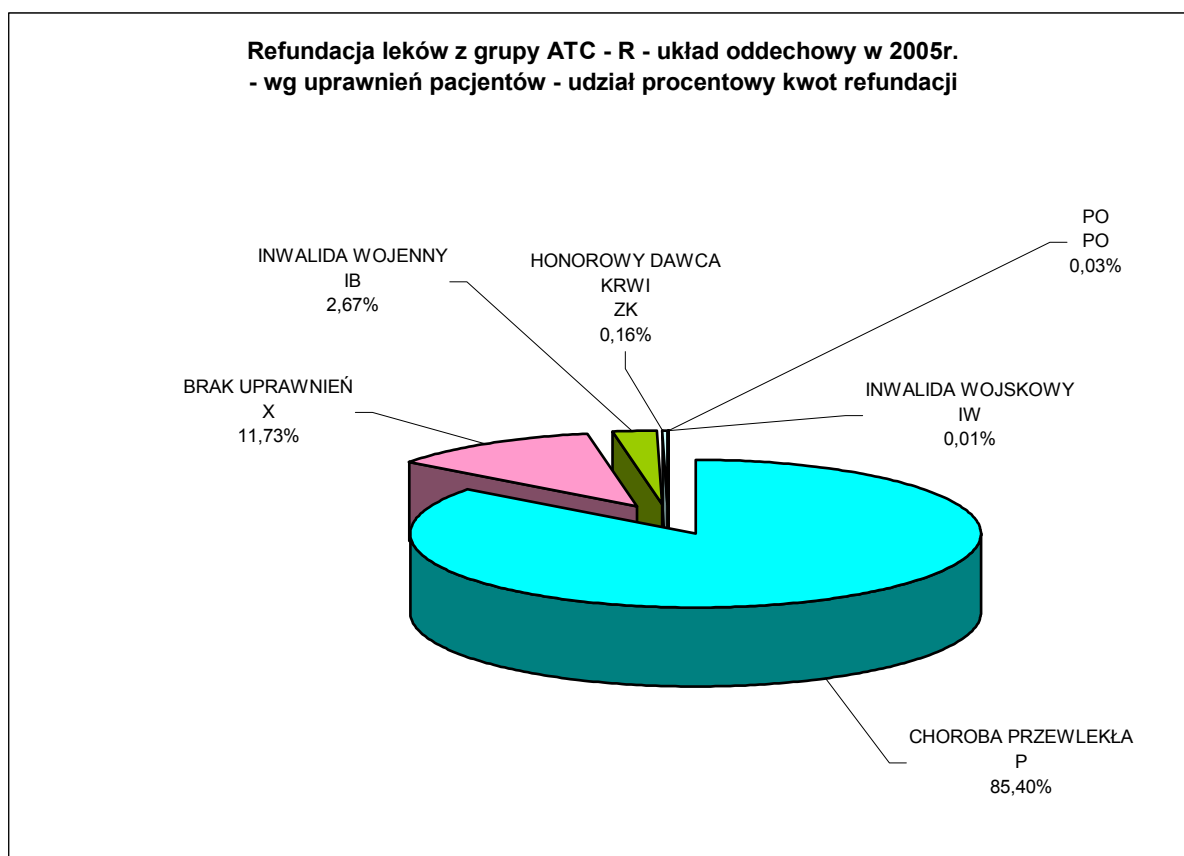


**d) uprawnienia dodatkowe pacjentów.**

Zgodnie z przepisami ustawy o świadczeniach opieki zdrowotnej... oraz aktów wykonawczych leki stosowne w pulmonologii ujęte są głównie na wykazie leków wydawanych osobom cierpiącym na choroby przewlekłe – astmę i przewlekłe zespoły oskrzelowo – płucne – po wniesieniu opłaty ryczałtowej lub za 30% odpłatnością do wysokości ustalonego limitu ceny. Na liście leków podstawowych i uzupełniających znajdują się nieliczne preparaty (głównie z grupy leków p/histaminowych).

Potwierdza to analiza struktury wydatków - aż 85% ogólnej kwoty refundacji to refundacja leków dla osób cierpiących na choroby przewlekłe. Ponad 11,7% kwoty refundacji to refundacja leków dla „zwykłych ubezpieczonych”. Niewiele ponad 2,8% ogólnej kwoty refundacji wydatkowano na refundację leków dla osób posiadających dodatkowe uprawnienia tj. inwalidów wojennych (2,67%), inwalidów wojskowych (0,01%), Zasłużonych Honorowych Dawców Krwi (0,16%).

Wykres 4 Refundacja leków w grupie ATC-R – wg uprawnień dodatkowych pacjentów.



### **e) substancje czynne refundowanych leków**

Struktura wydatków NFZ z tytułu refundacji leków stosownych w pulmonologii pokazuje, że największe wydatki pociąga za sobą refundacja:

- 1) kortykosterydów (fluticasonum – poz. 1, budesonidum – poz. 4, beclomethasonum – poz. 11) – *ponad 38 % ogólnej kwoty refundacji*
- 2) selektywnych agonistów receptora beta-2-adrenergicznego- (formoterolum – poz. 2, salmeterolum – poz. 3, salbutamololum – poz. 14) – *blisko 33% kwoty refundacji,*
- 3) leków p/histaminowych – (cetirizinum – poz. 6, loratadinum – poz. 7) – *ponad 9,10% kwoty refundacji,*
- 4) leków przeciwpasteczne, antagoniści receptora leukotrienowego (montelukastum – poz. 5, zafirlukastum – poz. 18) – *ok. 7,2% kwoty refundacji.*

Biorąc pod uwagę liczby refundowanych opakowań na pierwszym miejscu znajdują się leki zawierające jako substancję czynną cetirizinum - ponad 7 mln opakowań (co stanowi blisko 25% ogólnej liczby refundowanych opakowań leków z grupy ATC - R). Kolejne miejsca zajmują loratadinum – ponad 4 mln opakowań (14% liczby opakowań), budesonidum – ponad 3,3 mln opakowań (blisko 11,8% liczby opakowań), theophillinum – blisko 3 mln opakowań (blisko 10,3% liczby opakowań).

### **f) producenci leków**

Największe kwoty refundacji przeznaczane były na refundację leków produkowanych przez firmę Glaxo Wellcome, Wielka Brytania (37% ogólnej kwoty refundacji), kolejne miejsca zajmują AstraZeneca, Wielka Brytania (11%), Merck Sharp Dohme (6,8%), Novartis Pharma, Szwajcaria (6,54%), Polpharma, Polska (3,06%).

Biorąc pod uwagę liczby refundowanych opakowań na pierwszym miejscu znajdują się leki wytwarzane przez Glaxo Wellcome, Wielka Brytania –ponad 4,7 mln opakowań (16,26% ogólnej liczby refundowanych opakowań). Kolejne miejsca zajmują – Schering Plough Labo, Holandia (7,08% liczby opakowań), Biofarm Sp. z.o.o., Polska (6,73% liczby opakowań), Glaxo Wellcome, Polska (5,56%).

*Szczegółowe informacje na temat wydatków tej grupy przedstawiono w tabelach i na wykresach zawartych w załączniku.*

Analiza sprzedanych leków

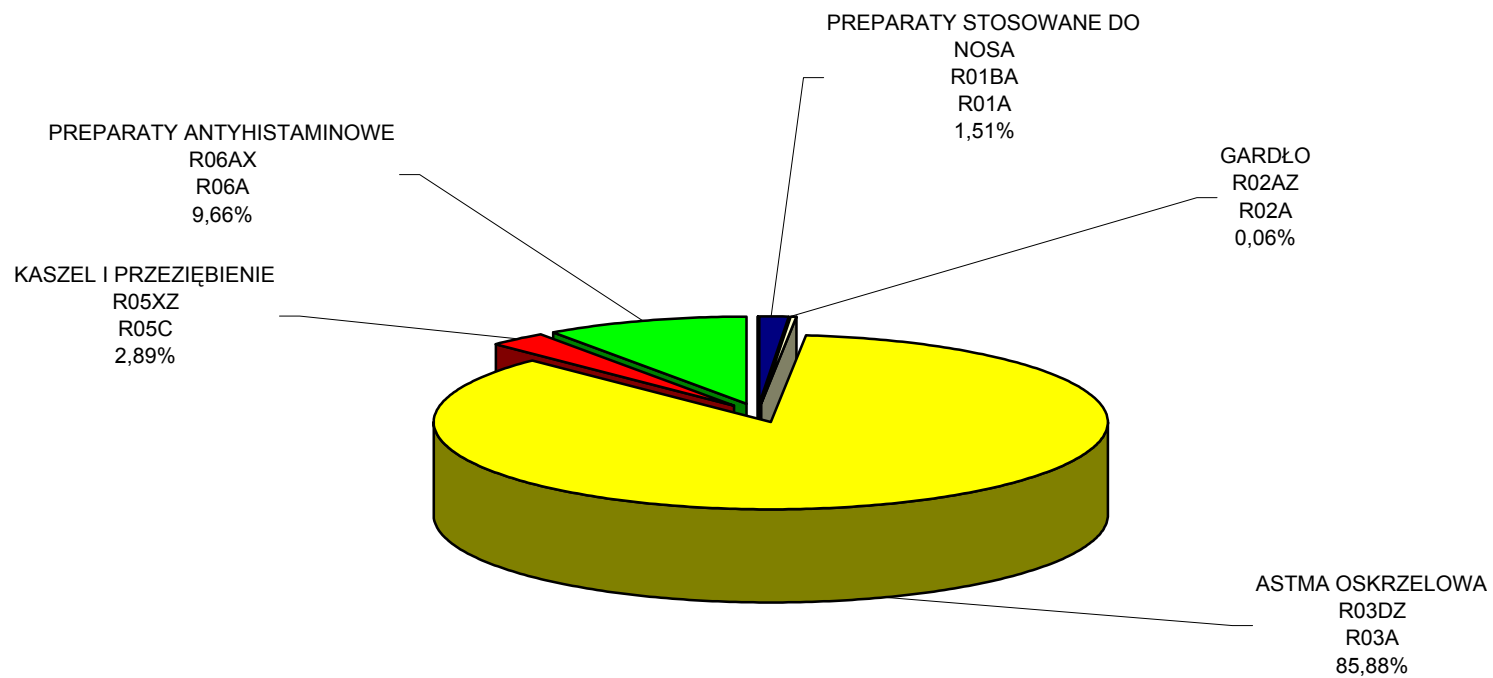
2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc

Grupy leków ATC - rozdziały : "układ oddechowy" r01-r07az

Analiza z podziałem na: Grupy leków ATC - paragrafy

Kod pocz.	Kod końc.	Grupa leków ATC - paragrafy	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św-biorcy	[%] dopł.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
		BRAK DANYCH	4,00	0,00	74,82	0,00	86,90	0,00	161,72	0,00
R01A	R01BA	PREPARATY STOSOWANE DO NOSA	1 424 993,41	4,92	12 630 377,50	1,51	13 740 071,01	5,73	26 370 448,51	2,45
R02A	R02AZ	GARDŁO	15 494,83	0,05	470 144,45	0,06	-35,46	0,00	470 108,99	0,04
R03A	R03DZ	ASTMA OSKRZELOWA	15 766 037,91	54,39	719 763 904,52	85,88	112 941 551,55	47,13	832 705 456,07	77,27
R05C	R05XZ	KASZEL I PRZEZIĘBIENIE	193 685,39	0,67	24 181 382,79	2,89	-75 866,53	-0,03	24 105 516,26	2,24
R06A	R06AX	PREPARATY ANTYHISTAMINOWE	11 584 526,84	39,97	80 990 108,50	9,66	113 023 473,27	47,17	194 013 581,77	18,00
R07A	R07AZ	INNE LEKI DZIAŁAJĄCE NA UKŁAD ODDECHOWY	501,00	0,00	34 528,14	0,00	-139,39	0,00	34 388,75	0,00
			<b>28 985 243,39</b>		<b>838 070 520,72</b>		<b>239 629 141,35</b>		<b>1 077 699 662,07</b>	

**Refundacja leków z grupy ATC - R - układ oddechowy w 2005r.  
- podział na grupy leków - udział procentowy kwot refundacji**

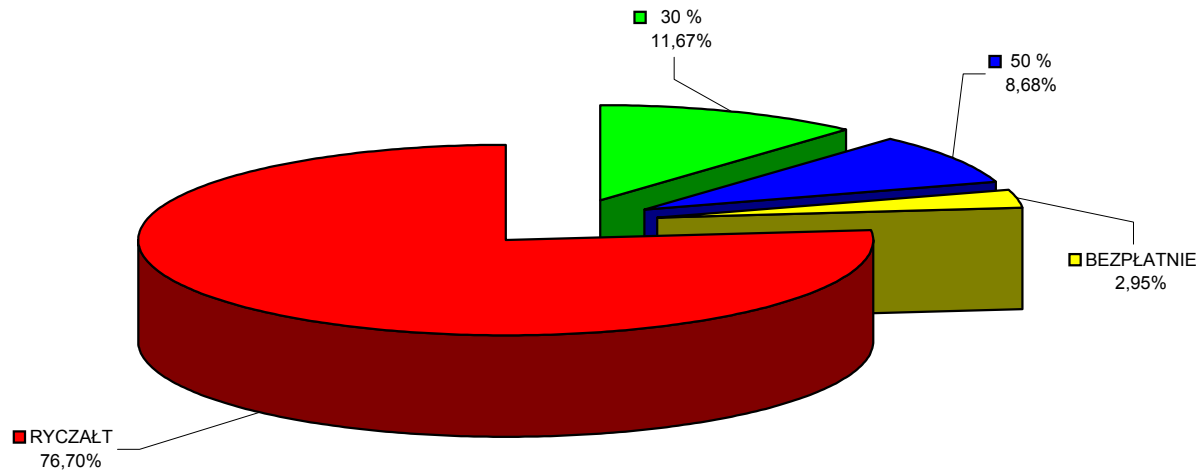




Analiza sprzedanych leków  
 2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc  
 Grupy leków ATC - rozdziały : "układ oddechowy" r01-r07az  
 Analiza z podziałem na: Rodzaje odpłatności

Rodzaj odpłatności	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św-biorcy	[%] dopł.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
30 %	4 459 329,19	15,38	97 828 626,01	11,67	53 550 829,16	22,35	151 379 455,17	14,05
50 %	10 924 065,87	37,69	72 727 633,30	8,68	111 230 760,72	46,42	183 958 394,02	17,07
BEZPŁATNIE	838 904,19	2,89	24 741 954,43	2,95	338 709,94	0,14	25 080 664,37	2,33
RYCZAŁT	12 762 944,14	44,03	642 772 306,98	76,70	74 508 841,53	31,09	717 281 148,51	66,56
	<b>28 985 243,39</b>		<b>838 070 520,72</b>		<b>239 629 141,35</b>		<b>1 077 699 662,07</b>	

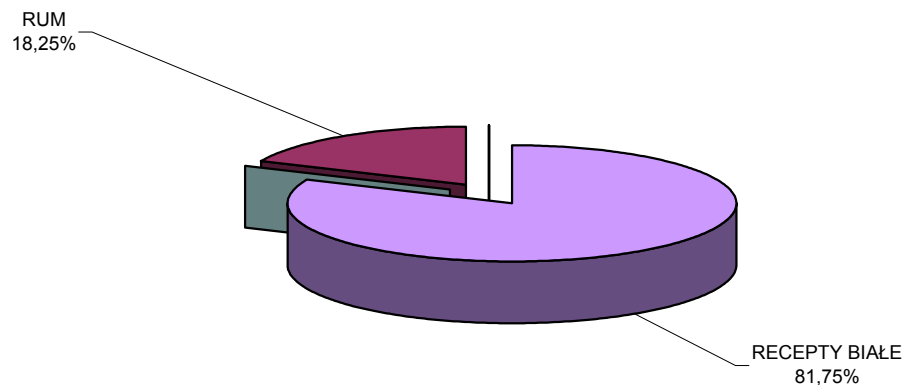
Refundacja leków z grupy ATC - R - układ oddechowy w 2005r.  
 - wg odpłatności - udział procentowy kwot refundacji



Analiza sprzedanych leków  
 2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc  
 Grupy leków ATC - rozdziały : "układ oddechowy" r01-r07az  
 Analiza z podziałem na: Typy recept

Typ recepty	Kod	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św- biorcy	[%] dopł.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
BRAK DANYCH		2,00	0,00	30,28	0,00	0,00	0,00	30,28	0,00
IMPORT DOCELOWY	I	134,35	0,00	35 309,54	0,00	1 146,98	0,00	36 456,52	0,00
RECEPTY BIAŁE	Z	23 530 196,24	81,18	685 103 406,95	81,75	194 308 327,95	81,09	879 411 734,90	81,60
RECEPTY NA ŚRODKI NARKOTYCZNE I PSYCHOTROPOWE	N	3 271,56	0,01	4 998,66	0,00	40 506,61	0,02	45 505,27	0,00
RUM	R	5 451 639,24	18,81	152 926 775,29	18,25	45 279 159,81	18,90	198 205 935,10	18,39
		<b>28 985 243,39</b>		<b>838 070 520,72</b>		<b>239 629 141,35</b>		<b>1 077 699 662,07</b>	

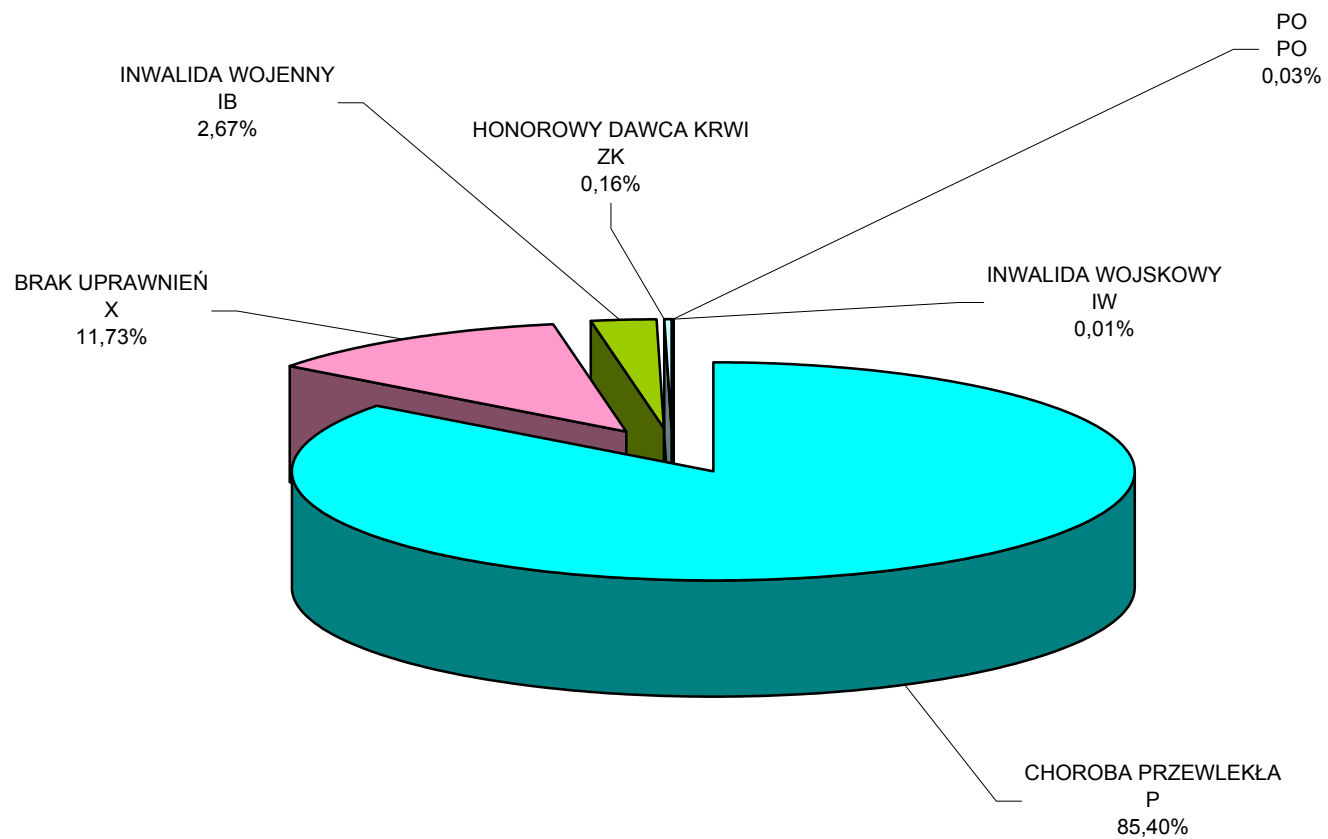
Refundacja leków z grupy ATC - R - układ oddechowy w 2005r.  
 - wg typów recept - udział procentowy kwot refundacji



Analiza sprzedanych leków  
2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc  
Grupy leków ATC - rozdziały : "układ oddechowy" r01-r07az  
Analiza z podziałem na: Uprawnienia dodatkowe pacjentów

Kod upr.	Uprawnienie dodatkowe pacjenta	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św-biorcy	[%] dopł.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
P	CHOROBA PRZEWLEKŁA	14 272 822,16	49,24	715 719 001,29	85,40	105 669 264,06	44,10	821 388 265,35	76,22
X	BRAK UPRAWNIEN	13 931 373,90	48,06	98 317 735,55	11,73	133 767 410,39	55,82	232 085 145,94	21,54
IB	INWALIDA WOJENNY	672 172,29	2,32	22 360 849,09	2,67	-76 705,53	-0,03	22 284 143,56	2,07
ZK	HONOROWY DAWCA KRWI	89 149,17	0,31	1 324 471,41	0,16	246 757,33	0,10	1 571 228,74	0,15
PO	PO	13 955,10	0,05	246 727,11	0,03	197,22	0,00	246 924,33	0,02
IW	INWALIDA WOJSKOWY	4 278,83	0,01	76 427,30	0,01	14 769,05	0,01	91 196,35	0,01
DP	DN-P	156,50	0,00	10 852,54	0,00	2 185,05	0,00	13 037,59	0,00
AZ	AZBESTOZA	833,93	0,00	10 026,14	0,00	159,40	0,00	10 185,54	0,00
DN	DN	470,00	0,00	3 735,56	0,00	4 867,03	0,00	8 602,59	0,00
IP	IN-P	7,00	0,00	217,41	0,00	43,43	0,00	260,84	0,00
WP	WP	5,00	0,00	187,89	0,00	32,47	0,00	220,36	0,00
CP	CN-P	4,00	0,00	118,41	0,00	27,91	0,00	146,32	0,00
IN	IN	11,50	0,00	118,11	0,00	101,22	0,00	219,33	0,00
CN	CN	2,00	0,00	16,30	0,00	30,32	0,00	46,62	0,00
		<b>28 985 243,39</b>		<b>838 070 520,72</b>		<b>239 629 141,35</b>		<b>1 077 699 662,07</b>	

**Refundacja leków z grupy ATC - R - układ oddechowy w 2005r.  
- wg uprawnień pacjentów - udział procentowy kwot refundacji**



Analiza sprzedanych leków

2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc

Grupy leków ATC - rozdziały : "układ oddechowy" r01-r07az

Analiza z podziałem na: Nazwy międzynarodowe leków

Nazwa międzynarodowa leku	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św-biorcy	[%] dopl.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
CETIRIZINI DIHYDROCHLORIDUM	7 065 639,36	24,38	40 515 144,73	4,83	60 523 691,85	25,26	101 038 836,58	9,38
LORATADINUM	4 056 165,02	13,99	35 716 138,74	4,26	50 886 808,00	21,24	86 602 946,74	8,04
BUDESONIDUM	3 394 911,75	11,71	107 525 148,84	12,83	13 172 009,60	5,50	120 697 158,44	11,20
THEOPHYLLINUM	2 977 539,06	10,27	11 866 729,86	1,42	21 356 012,57	8,91	33 222 742,43	3,08
FORMOTEROLUM	2 712 696,50	9,36	160 410 389,71	19,14	15 047 199,91	6,28	175 457 589,62	16,28
FLUTICASONUM	2 638 572,97	9,10	203 337 787,98	24,26	15 092 641,14	6,30	218 430 429,12	20,27
SALMETEROLUM	1 775 604,96	6,13	107 756 676,72	12,86	20 283 166,45	8,46	128 039 843,17	11,88
IPRATROPII BROMIDUM	906 465,53	3,13	15 664 534,76	1,87	6 408 417,97	2,67	22 072 952,73	2,05
FENOTEROLI HYDROBROMIDUM	678 000,65	2,34	8 589 005,77	1,02	4 273 301,55	1,78	12 862 307,32	1,19
SALBUTAMOLUM	653 113,17	2,25	8 245 808,60	0,98	3 046 272,41	1,27	11 292 081,01	1,05
MONTELUKASTUM	565 936,46	1,95	57 590 275,00	6,87	23 693 677,37	9,89	81 283 952,37	7,54
THIETHYLPERAZINUM	421 099,49	1,45	3 984 067,97	0,48	1 612 442,26	0,67	5 596 510,23	0,52
FORMOTEROLI FUMARAS	416 233,97	1,44	25 448 564,80	3,04	1 269 601,54	0,53	26 718 166,34	2,48
BECLOMETASONUM	155 549,30	0,54	13 378 437,10	1,60	921 288,12	0,38	14 299 725,22	1,33
ACIDUM CROMOGLICICUM	121 972,00	0,42	4 163 457,64	0,50	768 953,87	0,32	4 932 411,51	0,46
ACETYLCYSTEINUM	111 400,42	0,38	1 704 519,62	0,20	136 357,91	0,06	1 840 877,53	0,17
NEDOCROMILUM	57 851,00	0,20	3 350 683,98	0,40	134 984,70	0,06	3 485 668,68	0,32
AMINOPHYLLINUM	44 020,95	0,15	382 698,65	0,05	145 009,92	0,06	527 708,57	0,05
ZAFIRLUKASTUM	38 570,57	0,13	2 709 458,79	0,32	1 067 529,65	0,45	3 776 988,44	0,35
AMBROXOLI HYDROCHLORIDUM	33 516,53	0,12	488 326,61	0,06	3 627,91	0,00	491 954,52	0,05
FENSPIRIDUM	25 594,67	0,09	732 269,48	0,09	-1 986,25	0,00	730 283,23	0,07
FUSAFUNGINE	15 365,00	0,05	462 687,24	0,06	-517,31	0,00	462 169,93	0,04
IPRATROPII BROMIDUM, FENOTEROLI HYDROB.	12 489,20	0,04	399 680,82	0,05	222,51	0,00	399 903,33	0,04
DORNASUM ALFA	8 070,00	0,03	21 463 414,83	2,56	-273 201,51	-0,11	21 190 213,32	1,97
TIOTROPIUM	2 138,00	0,01	537 081,77	0,06	-972,44	0,00	536 109,33	0,05
<b>suma 25 pozycji</b>	<b>28 888 516,55</b>	<b>99,67</b>	<b>836 422 990,01</b>	<b>99,80</b>	<b>239 566 539,70</b>	<b>99,97</b>	<b>1 075 989 529,71</b>	<b>99,84</b>
<b>suma ogółem</b>	<b>28 985 060,39</b>	<b>100,00</b>	<b>838 070 520,72</b>	<b>100,00</b>	<b>239 629 141,35</b>	<b>100,00</b>	<b>1 077 699 662,07</b>	<b>100,00</b>

Analiza sprzedanych leków

2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc

Grupy leków ATC - rozdziały : "układ oddechowy" r01-r07az

Analiza z podziałem na: Nazwy międzynarodowe leków

Nazwa międzynarodowa leku	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św-biorcy	[%] dopł.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
FLUTICASONUM	2 638 572,97	9,10	203 337 787,98	24,26	15 092 641,14	6,30	218 430 429,12	20,27
FORMOTEROLUM	2 712 696,50	9,36	160 410 389,71	19,14	15 047 199,91	6,28	175 457 589,62	16,28
SALMETEROLUM	1 775 604,96	6,13	107 756 676,72	12,86	20 283 166,45	8,46	128 039 843,17	11,88
BUDESONIDUM	3 394 911,75	11,71	107 525 148,84	12,83	13 172 009,60	5,50	120 697 158,44	11,20
MONTELUKASTUM	565 936,46	1,95	57 590 275,00	6,87	23 693 677,37	9,89	81 283 952,37	7,54
CETIRIZINI DIHYDROCHLORIDUM	7 065 639,36	24,38	40 515 144,73	4,83	60 523 691,85	25,26	101 038 836,58	9,38
LORATADINUM	4 056 165,02	13,99	35 716 138,74	4,26	50 886 808,00	21,24	86 602 946,74	8,04
FORMOTEROLI FUMARAS	416 233,97	1,44	25 448 564,80	3,04	1 269 601,54	0,53	26 718 166,34	2,48
DORNASUM ALFA	8 070,00	0,03	21 463 414,83	2,56	-273 201,51	-0,11	21 190 213,32	1,97
IPRATROPII BROMIDUM	906 465,53	3,13	15 664 534,76	1,87	6 408 417,97	2,67	22 072 952,73	2,05
BECLOMETASONUM	155 549,30	0,54	13 378 437,10	1,60	921 288,12	0,38	14 299 725,22	1,33
THEOPHYLLINUM	2 977 539,06	10,27	11 866 729,86	1,42	21 356 012,57	8,91	33 222 742,43	3,08
FENOTEROLI HYDROBROMIDUM	678 000,65	2,34	8 589 005,77	1,02	4 273 301,55	1,78	12 862 307,32	1,19
SALBUTAMOLUM	653 113,17	2,25	8 245 808,60	0,98	3 046 272,41	1,27	11 292 081,01	1,05
ACIDUM CROMOGLICICUM	121 972,00	0,42	4 163 457,64	0,50	768 953,87	0,32	4 932 411,51	0,46
THIETHYLPERAZINUM	421 099,49	1,45	3 984 067,97	0,48	1 612 442,26	0,67	5 596 510,23	0,52
NEDOCROMILUM	57 851,00	0,20	3 350 683,98	0,40	134 984,70	0,06	3 485 668,68	0,32
ZAFIRLUKASTUM	38 570,57	0,13	2 709 458,79	0,32	1 067 529,65	0,45	3 776 988,44	0,35
ACETYLCYSTEINUM	111 400,42	0,38	1 704 519,62	0,20	136 357,91	0,06	1 840 877,53	0,17
FENSPIRIDUM	25 594,67	0,09	732 269,48	0,09	-1 986,25	0,00	730 283,23	0,07
TIOTROPIUM	2 138,00	0,01	537 081,77	0,06	-972,44	0,00	536 109,33	0,05
AMBROXOLI HYDROCHLORIDUM	33 516,53	0,12	488 326,61	0,06	3 627,91	0,00	491 954,52	0,05
FUSAFUNGINE	15 365,00	0,05	462 687,24	0,06	-517,31	0,00	462 169,93	0,04
IPRATROPII BROMIDUM, FENOTEROLI HYDROB.	12 489,20	0,04	399 680,82	0,05	222,51	0,00	399 903,33	0,04
AMINOPHYLLINUM	44 020,95	0,15	382 698,65	0,05	145 009,92	0,06	527 708,57	0,05
<b>suma 25 pozycji</b>	<b>28 888 516,55</b>	<b>99,67</b>	<b>836 422 990,01</b>	<b>99,80</b>	<b>239 566 539,70</b>	<b>99,97</b>	<b>1 075 989 529,71</b>	<b>99,84</b>
<b>suma ogółem</b>	<b>28 985 060,39</b>	<b>100,00</b>	<b>838 070 520,72</b>	<b>100,00</b>	<b>239 629 141,35</b>	<b>100,00</b>	<b>1 077 699 662,07</b>	<b>100,00</b>

**Analiza sprzedanych leków**  
**2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc**  
**Grupy leków ATC - rozdziały : "układ oddechowy" r01-r07az**  
**Analiza z podziałem na: Nazwy handlowe leków**

Nazwa handlowa leku	Nazwa międzynarodowa leku	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św-biorcy	[%] dopł.	Wartość brutto	[%] wart. brutto
FLIXOTIDE DYSK	FLUTICASONUM	1 773 887,51	6,12	158 227 285,09	18,88	4 877 727,29	2,04	163 105 012,38	15,13
SEREVENT DYSK	SALMETEROLUM	1 338 084,81	4,62	87 887 438,30	10,49	14 108 266,19	5,89	101 995 704,49	9,46
ZAFIRON	FORMOTEROLUM	1 130 069,17	3,90	73 923 033,86	8,82	3 288 800,04	1,37	77 211 833,90	7,16
FORADIL	FORMOTEROLUM	1 046 597,44	3,61	54 752 878,56	6,53	4 784 716,12	2,00	59 537 594,68	5,52
PULMICORT NEBULISATION	BUDESONIDUM	349 650,83	1,21	37 454 381,07	4,47	821 768,31	0,34	38 276 149,38	3,55
OXIS TURBUHALER	FORMOTEROLUM	536 029,90	1,85	31 734 477,29	3,79	6 973 683,75	2,91	38 708 161,04	3,59
SINGULAIR 10	MONTELUKASTUM	302 234,60	1,04	30 887 565,99	3,69	12 442 459,12	5,19	43 330 025,11	4,02
PULMICORT TURBUHALER	BUDESONIDUM	485 261,85	1,67	30 474 479,27	3,64	1 252 831,62	0,52	31 727 310,89	2,94
OXODIL	FORMOTEROLI FUMARAS	416 221,97	1,44	25 447 782,04	3,04	1 269 369,45	0,53	26 717 151,49	2,48
FLIXOTIDE	FLUTICASONUM	243 170,79	0,84	24 392 983,77	2,91	707 366,14	0,30	25 100 349,91	2,33
PULMOZYME	DORNASUM ALFA	8 070,00	0,03	21 463 414,83	2,56	-273 201,51	-0,11	21 190 213,32	1,97
SEREVENT INHALER	SALMETEROLUM	436 493,15	1,51	19 801 475,82	2,36	6 160 793,78	2,57	25 962 269,60	2,41
SINGULAIR 5	MONTELUKASTUM	186 745,71	0,64	18 907 856,04	2,26	7 952 532,73	3,32	26 860 388,77	2,49
MIFLONIDE	BUDESONIDUM	525 678,07	1,81	18 232 614,54	2,18	1 566 948,80	0,65	19 799 563,34	1,84
ZYRTEC	CETIRIZINI DIHYDROCHLORIDUM	2 601 119,81	8,97	15 280 183,41	1,82	28 736 606,44	11,99	44 016 789,85	4,08
CLARITINE	LORATADINUM	2 049 639,32	7,07	15 077 937,14	1,80	27 422 059,95	11,44	42 499 997,09	3,94
ATROVENT N	IPRATROPII BROMIDUM	788 893,28	2,72	14 415 752,12	1,72	5 884 924,26	2,46	20 300 676,38	1,88
FLIXOTIDE 250	FLUTICASONUM	115 835,25	0,40	10 074 006,30	1,20	386 420,37	0,16	10 460 426,67	0,97
BEROTEC N 100	FENOTEROLI HYDROBROMIDUM	677 034,65	2,34	8 575 434,89	1,02	4 266 657,73	1,78	12 842 092,62	1,19
SINGULAIR 4	MONTELUKASTUM	76 956,15	0,27	7 794 852,97	0,93	3 298 685,52	1,38	11 093 538,49	1,03
TAFEN NOVOLIZER 200	BUDESONIDUM	60 677,00	0,21	7 483 505,75	0,89	192 075,21	0,08	7 675 580,96	0,71
AMERTIL	CETIRIZINI DIHYDROCHLORIDUM	1 247 500,49	4,30	6 643 971,83	0,79	8 424 346,72	3,52	15 068 318,55	1,40
ALERIC	LORATADINUM	528 768,97	1,82	6 057 481,07	0,72	7 407 397,45	3,09	13 464 878,52	1,25
CORTARE	BECLOMETASONUM	61 600,10	0,21	5 753 782,62	0,69	378 000,03	0,16	6 131 782,65	0,57
ZYRTEC 1%	CETIRIZINI DIHYDROCHLORIDUM	777 468,37	2,68	5 752 997,67	0,69	6 394 885,78	2,67	12 147 883,45	1,13
<b>suma 25 pozycji</b>		<b>17 763 689,18</b>	<b>61,29</b>	<b>736 497 572,24</b>	<b>87,88</b>	<b>158 726 121,29</b>	<b>66,24</b>	<b>895 223 693,53</b>	<b>83,07</b>
<b>suma ogółem</b>		<b>28 985 243,39</b>	<b>100,00</b>	<b>838 070 520,72</b>	<b>100,00</b>	<b>239 629 141,35</b>	<b>100,00</b>	<b>1 077 699 662,07</b>	<b>100,00</b>

Analiza sprzedanych leków

2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc

Grupy leków ATC - rozdziały : "układ oddechowy" r01-r07az

Analiza z podziałem na: Producenci

Producent	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św-biorcy	[%] dopl.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
GLAXO WELLCOME GROUP, GLAXO WELLCOME HOUSE	4 712 340,12	16,26	314 838 573,20	37,57	36 401 935,61	15,19	351 240 508,81	32,59
ASTRAZENECA AB	1 495 507,68	5,16	100 154 334,12	11,95	11 623 872,58	4,85	111 778 206,70	10,37
MERCK SHARP WARSZAWA	565 936,46	1,95	57 590 275,00	6,87	23 693 677,37	9,89	81 283 952,37	7,54
NOVARTIS PHARMA AG	1 047 001,44	3,61	54 773 984,04	6,54	4 785 523,71	2,00	59 559 507,75	5,53
POLPHARMA S.A. STAROGARD GDAŃSKI	431 928,20	1,49	25 629 520,01	3,06	1 558 112,62	0,65	27 187 632,63	2,52
BOEHRINGER INGELHEIM INTERN.GMBH	1 584 680,47	5,47	25 095 383,17	2,99	10 572 519,03	4,41	35 667 902,20	3,31
NOVARTIS PHARMACEUT.	525 678,07	1,81	18 232 614,54	2,18	1 566 948,80	0,65	19 799 563,34	1,84
SCHERING-PLOUGH LABO N.V.	2 050 934,32	7,08	15 122 798,75	1,80	27 422 087,13	11,44	42 544 885,88	3,95
ROCHE POLSKA	5 029,00	0,02	13 420 867,59	1,60	-217 354,21	-0,09	13 203 513,38	1,23
GLAXO WELLCOME S.A.	1 610 718,45	5,56	11 222 386,30	1,34	6 801 965,19	2,84	18 024 351,49	1,67
NORTON HEALTHCARE LTD	252 544,81	0,87	10 332 503,16	1,23	2 307 290,41	0,96	12 639 793,57	1,17
BIOFARM SP.Z O.O.POZNAN	1 950 334,91	6,73	9 803 210,40	1,17	12 974 010,95	5,41	22 777 221,35	2,11
HOFFMANN-LA ROCHE F. LTD	3 042,00	0,01	8 042 616,26	0,96	-55 847,30	-0,02	7 986 768,96	0,74
GLAXO SMITH KLINE PHARM.S.A.	918 622,05	3,17	6 652 675,33	0,79	2 684 413,31	1,12	9 337 088,64	0,87
US PHARMACIA	528 782,97	1,82	6 057 577,37	0,72	7 407 532,38	3,09	13 465 109,75	1,25
PLIVA KRAKÓW Z.F. S.A.	1 083 173,26	3,74	5 927 151,40	0,71	7 494 774,84	3,13	13 421 926,24	1,25
GALENA	437 961,80	1,51	5 005 118,66	0,60	4 843 246,23	2,02	9 848 364,89	0,91
ALTANA PHARMA	1 526 844,26	5,27	4 874 439,06	0,58	12 325 662,86	5,14	17 200 101,92	1,60
POLFA WARSZAWA	908 733,22	3,14	4 741 572,02	0,57	6 329 913,32	2,64	11 071 485,34	1,03
KRKA PHARM.D.D. NOVO MESTO	540 357,67	1,86	4 600 067,70	0,55	2 366 133,89	0,99	6 966 201,59	0,65
LEK D.D.	496 216,67	1,71	4 209 198,20	0,50	4 875 732,47	2,03	9 084 930,67	0,84
<b>suma 21 pozycji</b>	<b>22 676 367,80</b>	<b>78,23</b>	<b>706 326 866,28</b>	<b>84,28</b>	<b>187 762 151,19</b>	<b>78,36</b>	<b>894 089 017,47</b>	<b>82,96</b>
<b>suma ogółem</b>	<b>24 295 047,12</b>	<b>83,82</b>	<b>729 267 682,33</b>	<b>87,02</b>	<b>200 003 182,42</b>	<b>83,46</b>	<b>929 270 864,75</b>	<b>86,23</b>



**Analiza sprzedanych leków**

**2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc**

**Grupy leków ATC - rozdziały : "układ oddechowy" r01-r07az**

**Analiza z podziałem na: Producenci**

<b>Producent</b>	<b>Liczba opakowań</b>	<b>[%] opak.</b>	<b>Kwota refundacji</b>	<b>[%] ref.</b>	<b>Dopłata św-biorcy</b>	<b>[%] dopł.</b>	<b>Wartość brutto</b>	<b>[%] wart.brutto</b>
GLAXO WELLCOME GROUP, GLAXO WELLCOME HOUSE	4 712 340,12	16,26	314 838 573,20	37,57	36 401 935,61	15,19	351 240 508,81	32,59
SCHERING-PLOUGH LABO N.V.	2 050 934,32	7,08	15 122 798,75	1,80	27 422 087,13	11,44	42 544 885,88	3,95
BIOFARM SP.Z O.O.POZNAN	1 950 334,91	6,73	9 803 210,40	1,17	12 974 010,95	5,41	22 777 221,35	2,11
GLAXO WELLCOME S.A.	1 610 718,45	5,56	11 222 386,30	1,34	6 801 965,19	2,84	18 024 351,49	1,67
BOEHRINGER INGELHEIM INTERN.GMBH	1 584 680,47	5,47	25 095 383,17	2,99	10 572 519,03	4,41	35 667 902,20	3,31
ALTANA PHARMA	1 526 844,26	5,27	4 874 439,06	0,58	12 325 662,86	5,14	17 200 101,92	1,60
ASTRAZENECA AB	1 495 507,68	5,16	100 154 334,12	11,95	11 623 872,58	4,85	111 778 206,70	10,37
PLIVA KRAKÓW Z.F. S.A.	1 083 173,26	3,74	5 927 151,40	0,71	7 494 774,84	3,13	13 421 926,24	1,25
NOVARTIS PHARMA AG	1 047 001,44	3,61	54 773 984,04	6,54	4 785 523,71	2,00	59 559 507,75	5,53
GLAXO SMITH KLINE PHARM.S.A.	918 622,05	3,17	6 652 675,33	0,79	2 684 413,31	1,12	9 337 088,64	0,87
POLFA WARSZAWA	908 733,22	3,14	4 741 572,02	0,57	6 329 913,32	2,64	11 071 485,34	1,03
MERCK SHARP WARSZAWA	565 936,46	1,95	57 590 275,00	6,87	23 693 677,37	9,89	81 283 952,37	7,54
KRKA PHARM.D.D. NOVO MESTO	540 357,67	1,86	4 600 067,70	0,55	2 366 133,89	0,99	6 966 201,59	0,65
US PHARMACIA	528 782,97	1,82	6 057 577,37	0,72	7 407 532,38	3,09	13 465 109,75	1,25
NOVARTIS PHARMACEUT.	525 678,07	1,81	18 232 614,54	2,18	1 566 948,80	0,65	19 799 563,34	1,84
LEK D.D.	496 216,67	1,71	4 209 198,20	0,50	4 875 732,47	2,03	9 084 930,67	0,84
GALENA	437 961,80	1,51	5 005 118,66	0,60	4 843 246,23	2,02	9 848 364,89	0,91
POLPHARMA S.A. STAROGARD GDAŃSKI	431 928,20	1,49	25 629 520,01	3,06	1 558 112,62	0,65	27 187 632,63	2,52
NORTON HEALTHCARE LTD	252 544,81	0,87	10 332 503,16	1,23	2 307 290,41	0,96	12 639 793,57	1,17
ROCHE POLSKA	5 029,00	0,02	13 420 867,59	1,60	-217 354,21	-0,09	13 203 513,38	1,23
HOFFMANN-LA ROCHE F. LTD	3 042,00	0,01	8 042 616,26	0,96	-55 847,30	-0,02	7 986 768,96	0,74
<b>suma 21 pozycji</b>	<b>22 676 367,80</b>	<b>78,23</b>	<b>706 326 866,28</b>	<b>84,28</b>	<b>187 762 151,19</b>	<b>78,36</b>	<b>894 089 017,47</b>	<b>82,96</b>
<b>suma ogółem</b>	<b>24 295 047,12</b>	<b>83,82</b>	<b>729 267 682,33</b>	<b>87,02</b>	<b>200 003 182,42</b>	<b>83,46</b>	<b>929 270 864,75</b>	<b>86,23</b>

**WYDATKI**  
**NARODOWEGO FUNDUSZU ZDROWIA**  
**Z TYTUŁU REFUNDACJI LEKÓW W ROKU 2005**  
**Analiza szczegółowa grup ATC**

**GRUPA ATC – J**  
**- LEKI PRZECIWZAKAŹNE.**

**Wydatki Narodowego Funduszu Zdrowia z tytułu refundacji leków z grupy ATC  
- J- leki przeciwwzakazne.**

Wydatki Narodowego Funduszu Zdrowia w roku 2005r. poniesione z tytułu refundacji leków ujętych na wykazach leków refundowanych ustalanych przez Ministra Zdrowia w drodze stosownych rozporządzeń i refundowane z tytułu uprawnień dodatkowych pacjentów wynikających z ustawy o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych, wykazane w pozycji planu finansowego B.2.13. wyniosły w roku 2005 – 6.323.263,84 tys. zł.

Poniższa analiza została sporządzona na podstawie raportów statystycznych przekazywanych przez apteki do oddziałów wojewódzkich Funduszu na podstawie przepisów rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2004r. w sprawie zakresu niezbędnych informacji gromadzonych i przekazywanych przez apteki podmiotom zobowiązanym do finansowania świadczeń ze środków publicznych (Dz. U Nr 213, poz. 2167).

Przedmiotowa analiza została sporządzona na podstawie 98% danych szczegółowych, tj. analizą objęto kwotę refundacji w wysokości 6.181.330,980 tys. zł.

Tabela 1. Udział procentowy wydatków z tytułu refundacji leków w podziale na poszczególne grupy ATC (anatomiczno – terapeutyczno- chemiczne) przedstawiają się następująco:

**Analiza sprzedanych leków  
2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc  
Analiza z podziałem na: Grupy leków ATC - rozdziały**

Kod pocz.	Kod końc.	Grupa leków ATC - rozdziały	[%] ref.
		BRAK DANYCH	7,36
A01	A16AZ	"PRZEWÓD POKARM.I METABOLIZM"	15,31
B01	B06AA	"KREW I UKŁAD KRWIOTWÓRCZY"	4,60
C01	C10AX	"UKŁAD SERCOWO NACZYNIOWY"	14,38
D01	D11AZ	"DERMATOLOGIA"	0,77
G01	G04CX	"UKŁAD MOCZOWO-PŁCIOWY I HORMONY PŁCIOWE"	4,26
H01	H05BA	"ENDOKRYNOLOGIA-HORMONY,BEZ HORM.PŁCIOWYCH"	1,31
J01	J07X	"LEKI PRZECIWWZAKAZNE"	7,70
L01	L04AX	"LEKI ONKOLOGICZNE I IMMUNOMODULACYJNE"	6,71
M01	M09AX	"UKŁAD MIĘŚNIOWO-SZKIELETOWY"	4,30
N01	N07XX	"CENTRALNY UKŁAD NERWOWY"	16,72
P01	P03BX	"LEKI PRZECIWPASOŻYTNICZE, OWADOBÓJCZE I REPELENTY"	0,10
R01	R07AZ	"UKŁAD ODDECHOWY"	13,56
S01	S03D	"NARZĄDY ZMYŚLÓW"	1,33
V01	V10XX	"VARIA"	1,61

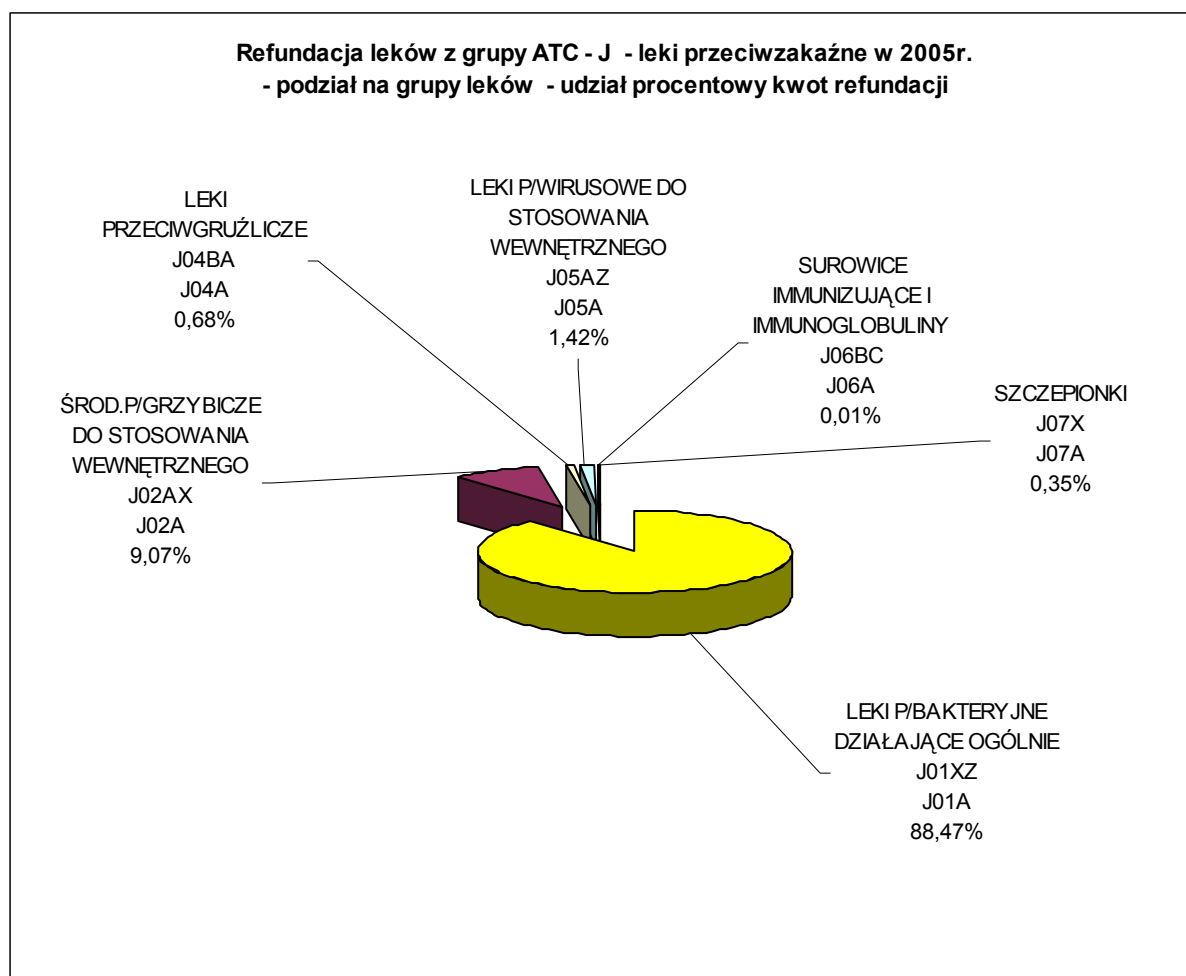
Jak wynika z powyższego leki grupy ATC – J- leki przeciwwzakaźne - są piątą co do wartości grupą leków, na której refundacje przeznaczane są największe nakłady NFZ (7,70% ogólnej kwoty refundacji).

#### a) grupy ATC

W roku 2005r. NFZ na refundację leków z grupy ATC – J – leki przeciwwzakaźne przeznaczył kwotę 475 mln zł. Refundacją objętych zostało ponad 45 mln opakowań leków o łącznej wartości ponad 995 mln zł.

Największy udział w grupie tych leków miały leki przeciwbakteryjne działające ogólnie (antybiotyki) – (ATC – J01)– blisko 89% ogólnej kwoty refundacji, leki przeciwgrzybicze (ATC – J02) – ponad 9%, leki przeciwwirusowe (ATC-J05) – 1,4% ogólnej kwoty refundacji.

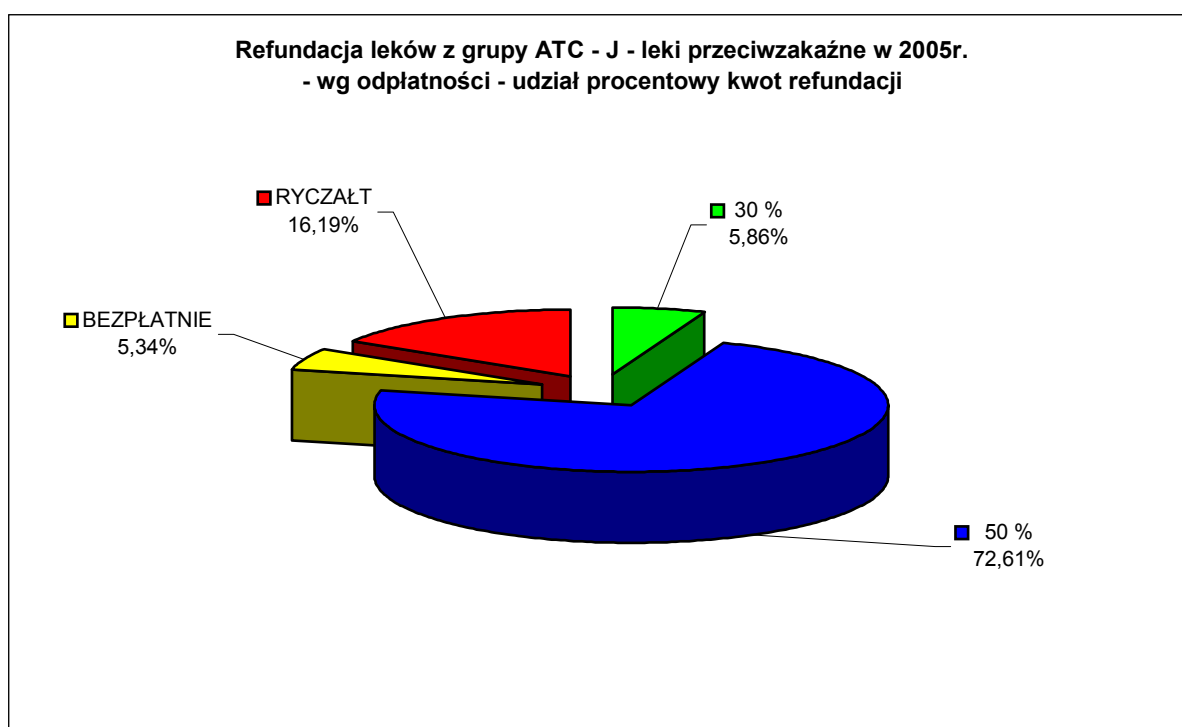
Wykres 1 Refundacja leków w grupie ATC-J– w podziale na grupy leków - udział procentowy kwot refundacji.



**b) rodzaje odpłatności**

Analiza struktury wydatków na refundacje leków w podziale na odpłatności wykazała, że ponad 72% kwoty refundacji (ponad 78% opakowań leków) wydatkowano na refundację leków wydawanych po wniesieniu opłaty w wysokości 50% ceny leku – do wysokości ustalonego limitu ceny –(większość antybiotyków znajduje się na wykazie leków uzupełniających wydawanych za 50% odpłatnością). Blisko 17% ogólnej kwoty refundacji wydatkowano na refundację leków z listy leków podstawowych wydawanych za odpłatnością ryczałtową.

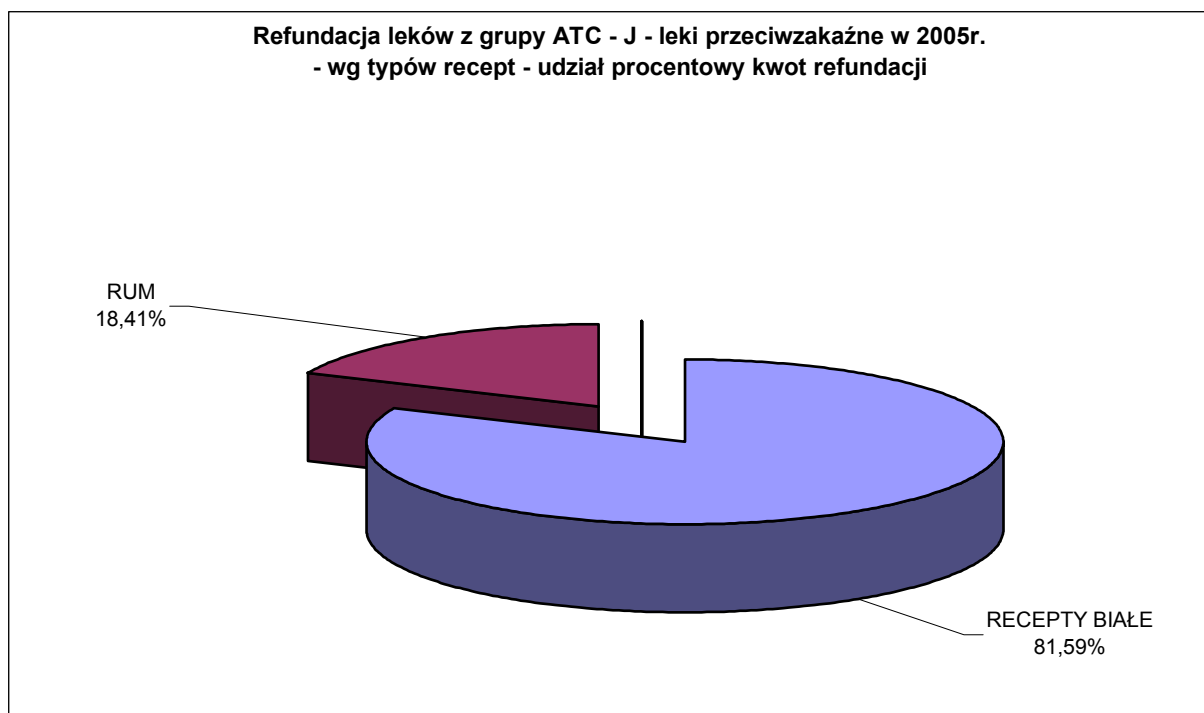
Wykres 2 Refundacja leków z grupy ATC-J- wg rodzajów odpłatności.



**c) typy recept.**

Ponad 81% leków z grupy ATC-J – leki przeciwważne - ordynowanych jest na receptach białych, 18% na drukach książeczek rejestru usług medycznych.

Wykres 3 Refundacja leków w grupie ATC-J – wg typów recept..

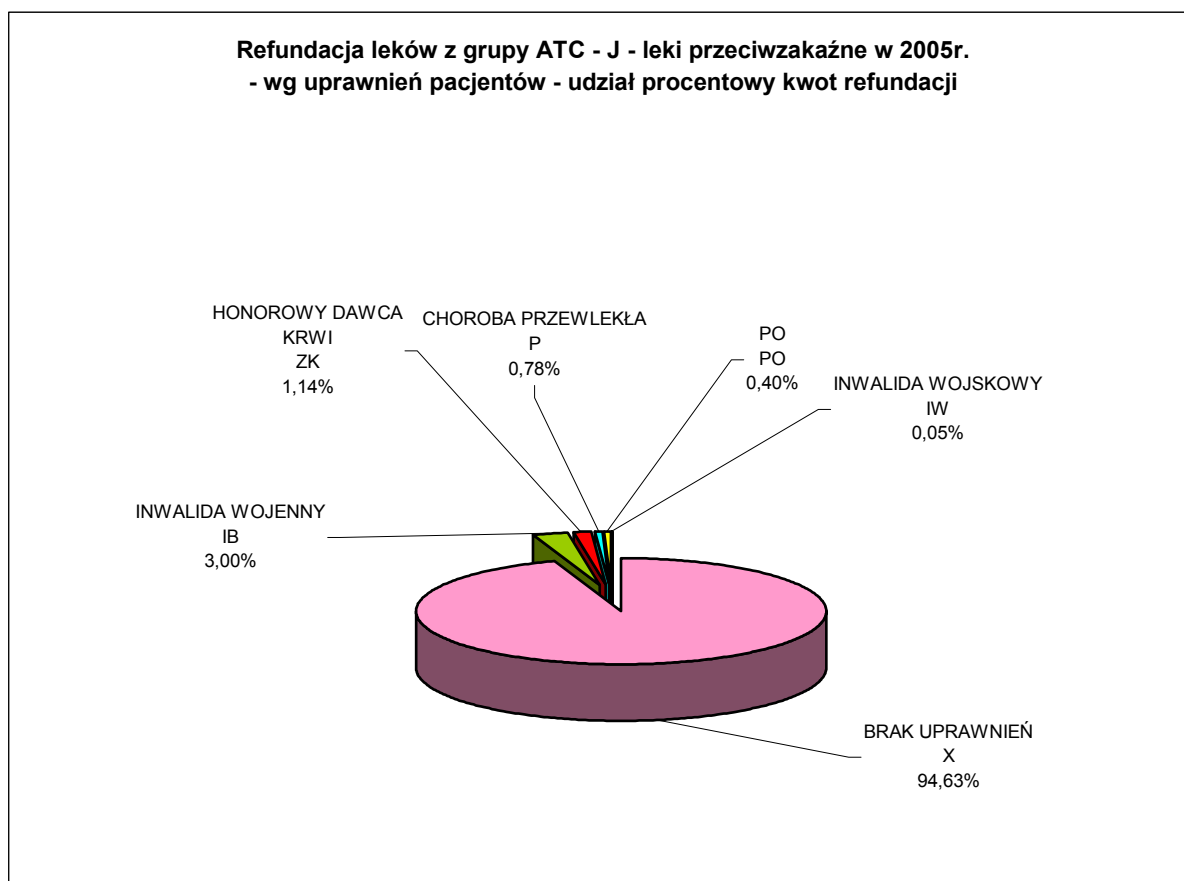


**d) uprawnienia dodatkowe pacjentów.**

Zgodnie z przepisami ustawy o świadczeniach opieki zdrowotnej... oraz aktów wykonawczych leki z grupy ATC – J- leki przeciwwzakazne - mogą być wydawane wszystkim pacjentom za opłatą ryczałtową lub częściową odpłatnością 30% lub 50% ceny leku. Niewielki procent leków (głównie leków przeciwgruźliczych) może być wydawany bezpłatnie osobom cierpiącym na chorobę przewlekłą.

Potwierdza to analiza struktury wydatków - aż 94,63% ogólnej kwoty refundacji to refundacja leków dla „zwykłych pacjentów”. Niewiele ponad 3% ogólnej kwoty refundacji w tej grupie terapeutycznej wydatkowanych jest na refundację leków dla inwalidów wojennych i wojskowych. Niewielki (1,14%) udział w kwotach refundacji mają leki wydawane dla Zasłużonych Honorowych Dawców Krwi, a jedynie 0,78% kwoty refundacji wydatkowano na leki stosowane u osób cierpiących na choroby przewlekłe.

Wykres 4 Refundacja leków w grupie ATC-R – wg uprawnień dodatkowych pacjentów.



### **e) substancje czynne refundowanych leków**

Struktura wydatków NFZ z tytułu refundacji leków z grupy ATC – J – leki przeciwzakazne - pokazuje, że największe wydatki pociąga za sobą refundacja:

- 1) makrolidów – (azithromycinum, clarithromycinum – poz. 4-5, spiramycinum – poz. 8, roxithromycinum – poz. 12 – *ponad 22% ogólnej kwoty refundacji*,
- 2) cefalosporyn (cefuroximum – poz. 3, cefaclorum – poz. 10, cefadroxilum – poz. 14, cefalexinum – poz. 20) - *blisko 17,5% ogólnej kwoty refundacji*,
- 3) penicylin - (amoxicillinum – poz. 1) - *blisko 16% ogólnej kwoty refundacji*,
- 4) penicylin z inhibitorem beta-laktamaz- (amoxicillinum +acidum clavulanicum – poz. 2 – *ponad 14% ogólnej kwoty refundacji*,
- 5) leków przeciwgrzybiczych (fluconazolium – poz. 6, itraconazolium – poz. 13) – *ponad 8,6% ogólnej kwoty refundacji*.

Biorąc pod uwagę liczby refundowanych opakowań na pierwszym miejscu znajduje się amoxicillinum ponad 6,8 mln opakowań (co stanowi blisko 15% ogólnej liczby refundowanych opakowań leków). Kolejne miejsca zajmują amoxicillinum + acidum clavulanicum – ponad 5,8 mln opakowań (12,8% liczby opakowań), cefuroximum – ponad 5 mln opakowań (blisko 11,1% liczby opakowań), doxycyclinum - ponad 4,1 mln opakowań (ponad 9,03% liczby opakowań), furaginum - ponad 3,7 mln opakowań (ponad 8,23% liczby opakowań).

### **f) producenci leków**

Największe kwoty refundacji przeznaczane były na refundację leków produkowanych przez firmę Yamanouchi Holandia (11,43% ogólnej kwoty refundacji), kolejne miejsca zajmują Glaxo Wellcome, Wielka Brytania (10%), Pliva Kraków, Polska (8,83%), Polfa Tarchomin, Polska (7,5%), Lek d.d., Słowenia (6%).

Biorąc pod uwagę liczby refundowanych opakowań na pierwszym miejscu znajdują się leki wytwarzane przez Yamanouchi Holandia – (12,33% ogólnej liczby refundowanych opakowań). Kolejne miejsca zajmują – Polfa Tarchomin, Polska – (9,28% liczby opakowań), Adamed, Polska (6,63% liczby opakowań), Glaxo SmitKline, Wlk. Brytania (5,73%), Bioton, Polska (5,62% liczby opakowań).

*Szczegółowe informacje na temat wydatków tej grupy przedstawiono w tabelach i na wykresach zawartych w załączniku.*



Analiza sprzedanych leków

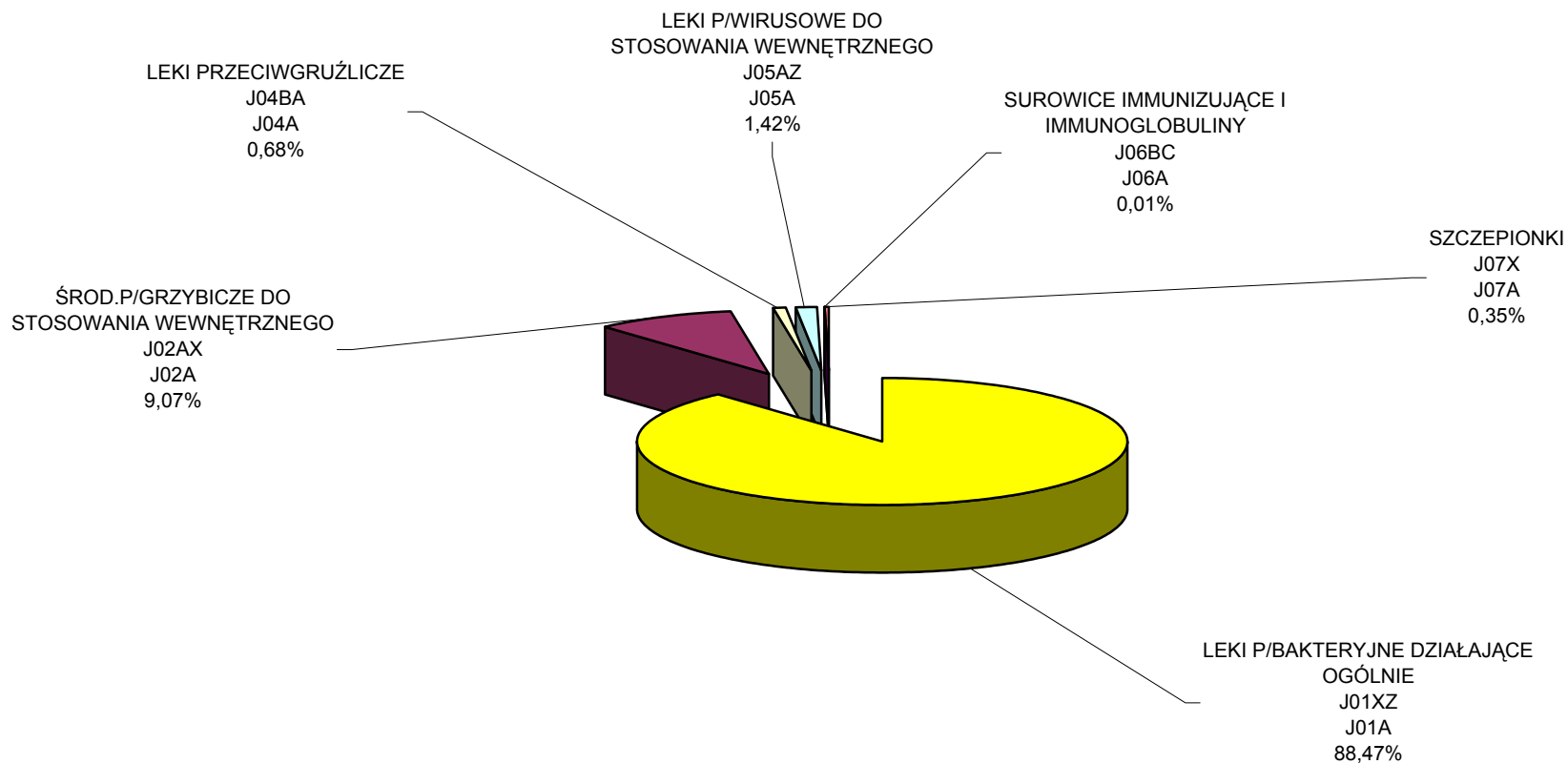
2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc

Grupy leków ATC - rozdziały : "leki przeciwzakazne" j01-j07x

Analiza z podziałem na: Grupy leków ATC - paragrafy

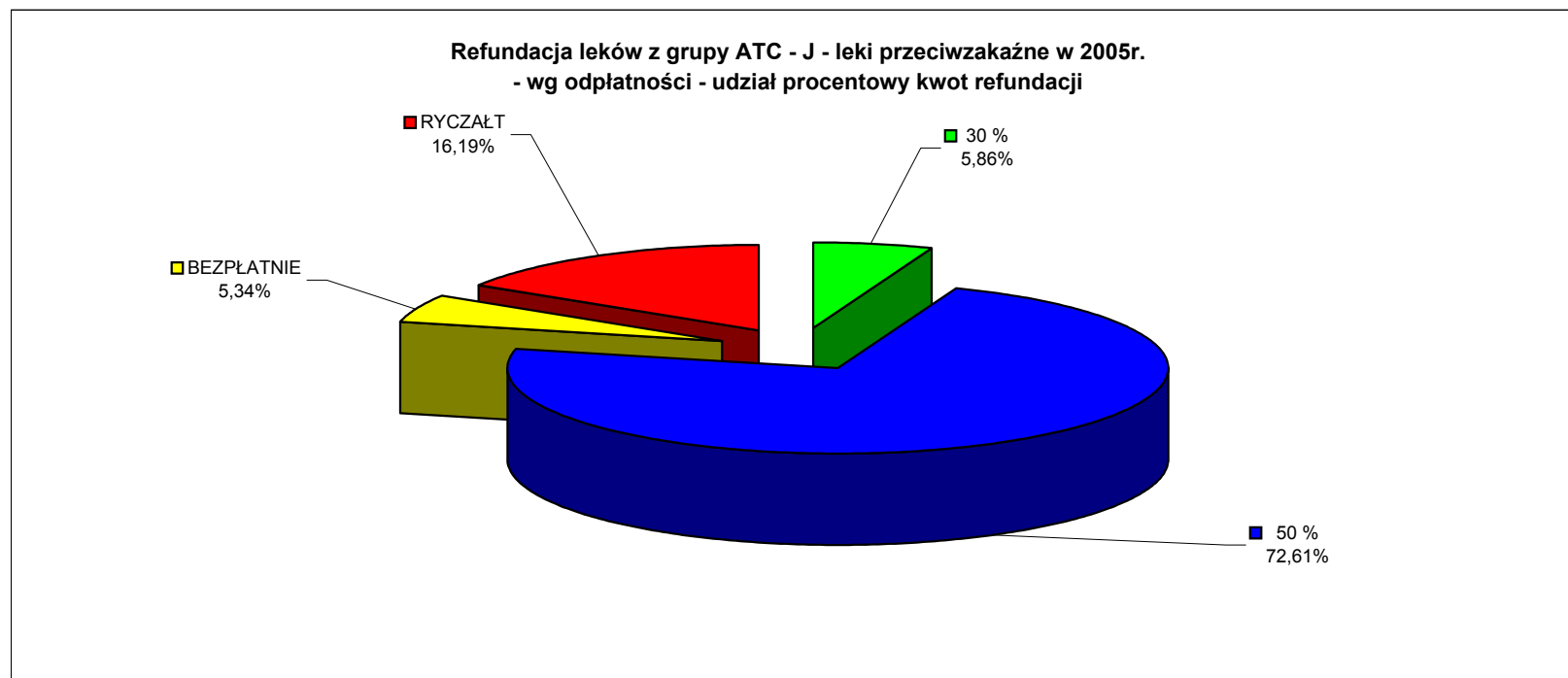
Kod pocz.	Kod końc.	Grupa leków ATC - paragrafy	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św-biorcy	[%] dopł.	Wartość brutto	[%] wart. brutto
J01A	J01XZ	LEKI P/BAKTERYJNE DZIAŁAJĄCE OGÓLNE	43 133 540,30	94,31	421 049 688,85	88,47	483 399 630,70	92,97	904 449 319,55	90,82
J02A	J02AX	ŚROD.P/GRZYBICZE DO STOSOWANIA WEWNĘTRZNEGO	1 932 613,05	4,23	43 157 634,94	9,07	28 423 752,25	5,47	71 581 387,19	7,19
J04A	J04BA	LEKI PRZECIWGRUŻLICZE	94 679,79	0,21	3 258 165,63	0,68	-3 270,61	0,00	3 254 895,02	0,33
J05A	J05AZ	LEKI P/WIRUSOWE DO STOSOWANIA WEWNĘTRZNEGO	539 676,73	1,18	6 761 649,23	1,42	8 109 048,00	1,56	14 870 697,23	1,49
J06A	J06BC	SUROWICE IMMUNIZUJĄCE I IMMUNOGLOBULINY	587,83	0,00	36 482,52	0,01	1 100,75	0,00	37 583,27	0,00
J07A	J07X	SZCZEPIONKI	36 736,50	0,08	1 653 674,06	0,35	457,42	0,00	1 654 131,48	0,17
			<b>45 737 834,19</b>		<b>475 917 295,23</b>		<b>519 930 718,51</b>		<b>995 848 013,74</b>	

**Refundacja leków z grupy ATC - J - leki przeciwwzakaźne w 2005r.  
- podział na grupy leków - udział procentowy kwot refundacji**



Analiza sprzedanych leków  
 2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc  
 Grupy leków ATC - rozdziały : "leki przeciwzakazne" j01-j07x  
 Analiza z podziałem na: Rodzaje odpłatności

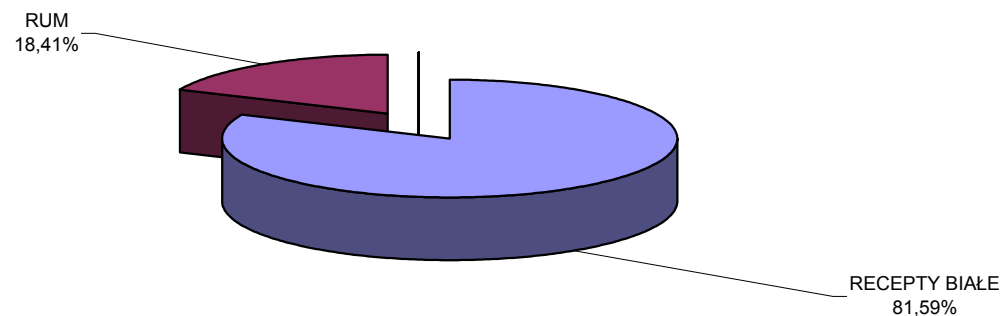
Rodzaj odpłatności	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św-biorcy	[%] dopł.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
30 %	1 586 780,76	3,47	27 901 820,55	5,86	15 492 461,26	2,98	43 394 281,81	4,36
50 %	35 724 379,53	78,11	345 561 552,44	72,61	469 611 133,55	90,32	815 172 685,99	81,86
BEZPŁATNIE	936 690,04	2,05	25 420 593,12	5,34	518 826,44	0,10	25 939 419,56	2,60
RYCZAŁT	7 489 983,86	16,38	77 033 329,12	16,19	34 308 297,26	6,60	111 341 626,38	11,18
	<b>45 737 834,19</b>		<b>475 917 295,23</b>		<b>519 930 718,51</b>		<b>995 848 013,74</b>	



Analiza sprzedanych leków  
 2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc  
 Grupy leków ATC - rozdziały : "leki przeciwwzakaźne" j01-j07x  
 Analiza z podziałem na: Typy recept

Typ recepty	Kod	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św-biorcy	[%] dopł.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
RECEPTY BIAŁE	Z	37 234 806,38	81,41	388 307 526,00	81,59	425 088 256,24	81,76	813 395 782,24	81,68
RUM	R	8 502 959,82	18,59	87 604 532,76	18,41	94 841 981,65	18,24	182 446 514,41	18,32
RECEPTY NA ŚRODKI NARKOTYCZNE I PSYCHOTROPOWE	N	51,00	0,00	5 077,71	0,00	315,18	0,00	5 392,89	0,00
IMPORT DOCELOWY	I	12,00	0,00	115,35	0,00	121,52	0,00	236,87	0,00
BRAK DANYCH		5,00	0,00	43,41	0,00	43,92	0,00	87,33	0,00
		<b>45 737 834,19</b>		<b>475 917 295,23</b>		<b>519 930 718,51</b>		<b>995 848 013,74</b>	

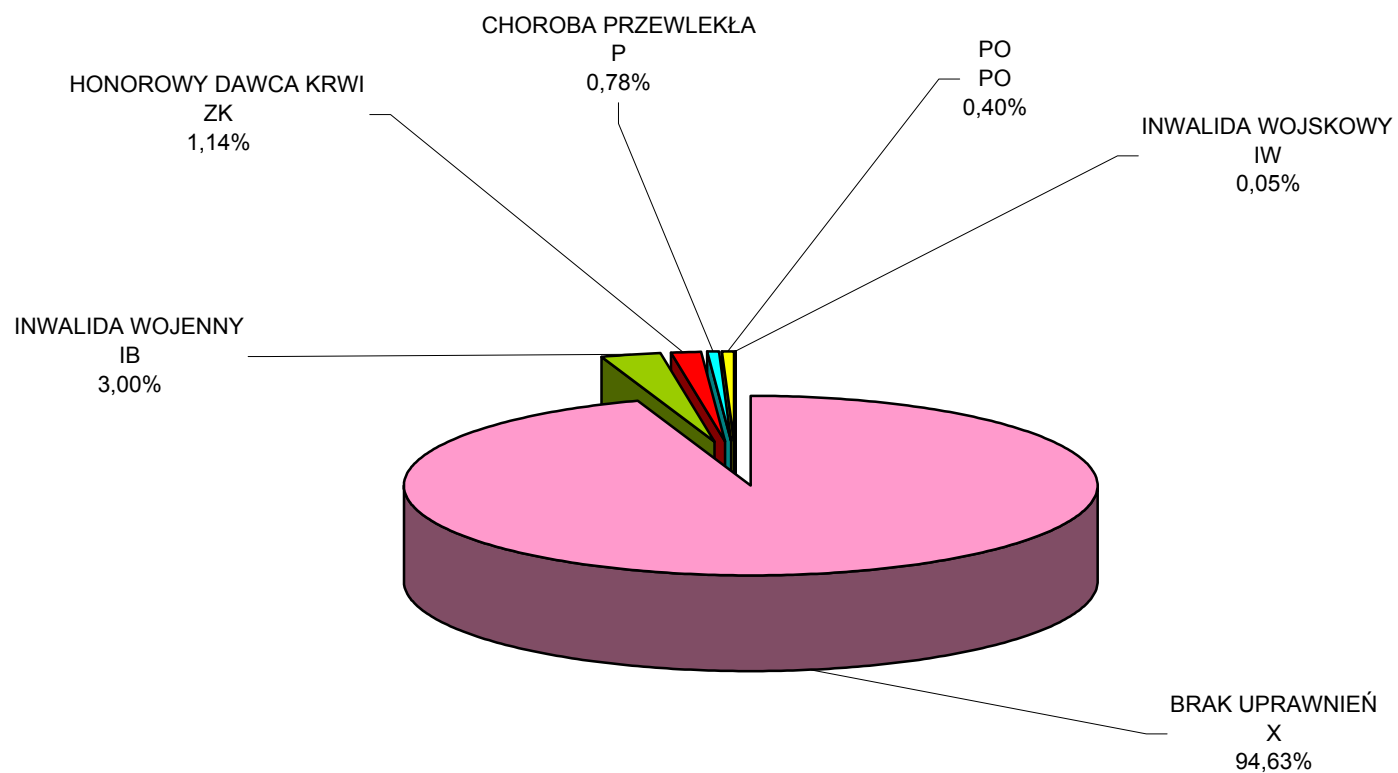
Refundacja leków z grupy ATC - J - leki przeciwwzakaźne w 2005r.  
 - wg typów recept - udział procentowy kwot refundacji



Analiza sprzedanych leków  
2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc  
Grupy leków ATC - rozdział : "leki przeciwzakazne" j01-j07x  
Analiza z podziałem na: Uprawnienia dodatkowe pacjentów

Kod upr.	Uprawnienie dodatkowe pacjenta	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św-biorcy	[%] dopł.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
X	BRAK UPRAWNIEN	44 795 458,40	97,94	450 375 863,45	94,63	519 345 178,63	99,89	969 721 042,08	97,38
IB	INWALIDA WOJENNY	493 445,92	1,08	14 267 783,38	3,00	-103 420,58	-0,02	14 164 362,80	1,42
ZK	HONOROWY DAWCA KRWI	245 037,67	0,54	5 433 774,72	1,14	591 888,22	0,11	6 025 662,94	0,61
P	CHOROBA PRZEWLEKŁA	123 533,48	0,27	3 689 690,81	0,78	46 038,72	0,01	3 735 729,53	0,38
PO	PO	67 344,96	0,15	1 887 346,14	0,40	-200,11	0,00	1 887 146,03	0,19
IW	INWALIDA WOJSKOWY	10 435,60	0,02	221 663,79	0,05	27 682,94	0,01	249 346,73	0,03
AZ	AZBESTOZA	903,79	0,00	22 315,46	0,00	185,04	0,00	22 500,50	0,00
DN	DN	1 563,48	0,00	16 636,24	0,00	22 647,67	0,00	39 283,91	0,00
IP	IN-P	37,00	0,00	1 310,54	0,00	0,00	0,00	1 310,54	0,00
IN	IN	30,60	0,00	397,37	0,00	343,41	0,00	740,78	0,00
CN	CN	21,00	0,00	184,29	0,00	201,10	0,00	385,39	0,00
WP	WP	7,30	0,00	170,36	0,00	112,90	0,00	283,26	0,00
DP	DN-P	5,00	0,00	108,30	0,00	16,75	0,00	125,05	0,00
CP	CN-P	10,00	0,00	50,38	0,00	43,82	0,00	94,20	0,00
		<b>45 737 834,19</b>		<b>475 917 295,23</b>		<b>519 930 718,51</b>		<b>995 848 013,74</b>	

**Refundacja leków z grupy ATC - J - leki przeciwwzakaźne w 2005r.  
- wg uprawnień pacjentów - udział procentowy kwot refundacji**



Analiza sprzedanych leków  
2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc  
Grupy leków ATC - rozdziały : "leki przeciwzakaźne" j01-j07x  
Analiza z podziałem na: Nazwy międzynarodowe leków

Nazwa międzynarodowa leku	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św-biorcy	[%] dopl.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
AMOXICILLINUM	6 854 501,94	14,99	73 123 553,02	15,36	31 827 774,74	6,12	104 951 327,76	10,54
AMOXICILLINUM, ACIDUM CLAVULANICUM	5 853 144,23	12,80	70 364 582,05	14,79	96 270 509,92	18,52	166 635 091,97	16,73
CEFUROXIMUM	5 077 372,61	11,10	59 561 756,01	12,52	74 161 987,06	14,26	133 723 743,07	13,43
AZITHROMYCINUM	1 710 694,09	3,74	40 338 338,34	8,48	45 311 859,06	8,72	85 650 197,40	8,60
CLARITHROMYCINUM	2 361 284,25	5,16	33 907 643,20	7,12	59 940 455,94	11,53	93 848 099,14	9,42
FLUCONAZOLUM	1 523 454,73	3,33	28 294 780,01	5,95	15 300 657,99	2,94	43 595 438,00	4,38
CLINDAMYCINUM	1 992 781,67	4,36	20 280 738,69	4,26	27 144 419,43	5,22	47 425 158,12	4,76
SPIRAMYCINUM	1 300 151,90	2,84	17 842 739,36	3,75	17 067 947,71	3,28	34 910 687,07	3,51
DOXYCYCLINUM	4 129 710,91	9,03	14 325 426,24	3,01	20 780 257,31	4,00	35 105 683,55	3,53
FURAGINUM	3 764 383,87	8,23	13 601 409,98	2,86	12 754 666,82	2,45	26 356 076,80	2,65
CEFACLORUM	977 265,15	2,14	13 411 807,10	2,82	21 433 249,42	4,12	34 845 056,52	3,50
ROXITHROMYCINUM	1 127 145,17	2,46	13 059 097,49	2,74	16 455 807,89	3,17	29 514 905,38	2,96
ITRACONAZOLUM	185 153,85	0,40	12 847 098,88	2,70	11 162 327,89	2,15	24 009 426,77	2,41
CIPROFLOXACINUM	1 896 355,90	4,15	11 144 990,81	2,34	14 283 656,50	2,75	25 428 647,31	2,55
CEFADROXILUM	861 828,40	1,88	8 022 781,29	1,69	11 684 572,84	2,25	19 707 354,13	1,98
SULFAMETHOXAZOLUM, TRIMETHOPRIMUM	2 139 612,99	4,68	7 965 824,03	1,67	11 713 385,23	2,25	19 679 209,26	1,98
ACICLOVIRUM	531 302,55	1,16	6 203 483,56	1,30	8 107 930,04	1,56	14 311 413,60	1,44
NORFLOXACINUM	729 690,48	1,60	5 561 219,42	1,17	5 228 302,46	1,01	10 789 521,88	1,08
CEFUROXIMI AXETILUM	289 804,95	0,63	5 540 769,13	1,16	6 695 549,44	1,29	12 236 318,57	1,23
PHENOXYMETHYLPENICILLINUM KALICUM	421 645,36	0,92	2 476 824,97	0,52	1 353 388,23	0,26	3 830 213,20	0,38
CEFALEXINUM	240 445,42	0,53	2 288 339,86	0,48	2 853 877,75	0,55	5 142 217,61	0,52
KETOCONAZOLUM	224 001,47	0,49	2 015 740,90	0,42	1 960 745,70	0,38	3 976 486,60	0,40
RIFAMPICINUM, ISONIAZIDUM	33 398,73	0,07	1 435 683,89	0,30	-1 428,05	0,00	1 434 255,84	0,14
BENZATHINI PHENOXYMETHYLPENICILLINUM	162 286,08	0,35	1 328 084,96	0,28	509 245,40	0,10	1 837 330,36	0,18
CEFADROXILUM MONOHYDRICUM	95 795,23	0,21	1 186 143,12	0,25	2 152 035,60	0,41	3 338 178,72	0,34
<b>suma 25 pozycji</b>	<b>44 483 211,94</b>	<b>97,27</b>	<b>466 128 856,31</b>	<b>97,94</b>	<b>516 153 182,32</b>	<b>99,27</b>	<b>982 282 038,63</b>	<b>98,64</b>
<b>suma ogółem</b>	<b>45 731 656,12</b>	<b>100,00</b>	<b>475 917 295,23</b>	<b>100,00</b>	<b>519 930 718,51</b>	<b>100,00</b>	<b>995 848 013,74</b>	<b>100,00</b>

Analiza sprzedanych leków  
2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc  
Grupy leków ATC - rozdziały : "leki przeciwzakazne" j01-j07x  
Analiza z podziałem na: Nazwy międzynarodowe leków

Nazwa międzynarodowa leku	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św-biorcy	[%] dopl.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
AMOXICILLINUM	6 854 501,94	14,99	73 123 553,02	15,36	31 827 774,74	6,12	104 951 327,76	10,54
AMOXICILLINUM, ACIDUM CLAVULANICUM	5 853 144,23	12,80	70 364 582,05	14,79	96 270 509,92	18,52	166 635 091,97	16,73
CEFUROXIMUM	5 077 372,61	11,10	59 561 756,01	12,52	74 161 987,06	14,26	133 723 743,07	13,43
DOXYCYCLINUM	4 129 710,91	9,03	14 325 426,24	3,01	20 780 257,31	4,00	35 105 683,55	3,53
FURAGINUM	3 764 383,87	8,23	13 601 409,98	2,86	12 754 666,82	2,45	26 356 076,80	2,65
CLARITHROMYCINUM	2 361 284,25	5,16	33 907 643,20	7,12	59 940 455,94	11,53	93 848 099,14	9,42
SULFAMETHOXAZOLUM, TRIMETHOPRIMUM	2 139 612,99	4,68	7 965 824,03	1,67	11 713 385,23	2,25	19 679 209,26	1,98
CLINDAMYCINUM	1 992 781,67	4,36	20 280 738,69	4,26	27 144 419,43	5,22	47 425 158,12	4,76
CIPROFLOXACINUM	1 896 355,90	4,15	11 144 990,81	2,34	14 283 656,50	2,75	25 428 647,31	2,55
AZITHROMYCINUM	1 710 694,09	3,74	40 338 338,34	8,48	45 311 859,06	8,72	85 650 197,40	8,60
FLUCONAZOLUM	1 523 454,73	3,33	28 294 780,01	5,95	15 300 657,99	2,94	43 595 438,00	4,38
SPIRAMYCINUM	1 300 151,90	2,84	17 842 739,36	3,75	17 067 947,71	3,28	34 910 687,07	3,51
ROXITHROMYCINUM	1 127 145,17	2,46	13 059 097,49	2,74	16 455 807,89	3,17	29 514 905,38	2,96
CEFACLORUM	977 265,15	2,14	13 411 807,10	2,82	21 433 249,42	4,12	34 845 056,52	3,50
CEFADROXILUM	861 828,40	1,88	8 022 781,29	1,69	11 684 572,84	2,25	19 707 354,13	1,98
NORFLOXACINUM	729 690,48	1,60	5 561 219,42	1,17	5 228 302,46	1,01	10 789 521,88	1,08
ACICLOVIRUM	531 302,55	1,16	6 203 483,56	1,30	8 107 930,04	1,56	14 311 413,60	1,44
PHENOXYMETHYLPENICILLINUM KALICUM	421 645,36	0,92	2 476 824,97	0,52	1 353 388,23	0,26	3 830 213,20	0,38
CEFUROXIMI AXETILUM	289 804,95	0,63	5 540 769,13	1,16	6 695 549,44	1,29	12 236 318,57	1,23
CEFALEXINUM	240 445,42	0,53	2 288 339,86	0,48	2 853 877,75	0,55	5 142 217,61	0,52
KETOCONAZOLUM	224 001,47	0,49	2 015 740,90	0,42	1 960 745,70	0,38	3 976 486,60	0,40
ITRACONAZOLUM	185 153,85	0,40	12 847 098,88	2,70	11 162 327,89	2,15	24 009 426,77	2,41
BENZATHINI PHENOXYMETHYLPENICILLINUM	162 286,08	0,35	1 328 084,96	0,28	509 245,40	0,10	1 837 330,36	0,18
CEFADROXILUM MONOHYDRICUM	95 795,23	0,21	1 186 143,12	0,25	2 152 035,60	0,41	3 338 178,72	0,34
RIFAMPICINUM, ISONIAZIDUM	33 398,73	0,07	1 435 683,89	0,30	-1 428,05	0,00	1 434 255,84	0,14
<b>suma 25 pozycji</b>	<b>44 483 211,94</b>	<b>97,27</b>	<b>466 128 856,31</b>	<b>97,94</b>	<b>516 153 182,32</b>	<b>99,27</b>	<b>982 282 038,63</b>	<b>98,64</b>
<b>suma ogółem</b>	<b>45 731 656,12</b>	<b>100,00</b>	<b>475 917 295,23</b>	<b>100,00</b>	<b>519 930 718,51</b>	<b>100,00</b>	<b>995 848 013,74</b>	<b>100,00</b>



Analiza sprzedanych leków

2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc

Grupy leków ATC - rozdziały : "leki przeciwzakazne" j01-j07x

Analiza z podziałem na: Nazwy handlowe leków

Nazwa handlowa leku	Nazwa międzynarodowa leku	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św- biorcy	[%] dopl.	Wartość brutto	[%] wart. brutto
DUOMOX	AMOXICILLINUM	3 292 727,77	7,20	41 649 926,07	8,75	16 474 508,75	3,17	58 124 434,82	5,84
ZINNAT	CEFUROXIMUM	2 073 272,10	4,53	37 906 161,32	7,96	51 496 113,82	9,90	89 402 275,14	8,98
AUGMENTIN	AMOXICILLINUM, ACIDUM CLAVULANICUM	2 639 288,66	5,77	31 982 772,01	6,72	49 737 585,98	9,57	81 720 357,99	8,21
AMOKSIKLAV	AMOXICILLINUM, ACIDUM CLAVULANICUM	1 706 219,85	3,73	20 557 054,27	4,32	25 745 311,06	4,95	46 302 365,33	4,65
SUMAMED	AZITHROMYCINUM	816 515,85	1,79	19 088 800,47	4,01	23 975 435,11	4,61	43 064 235,58	4,32
ROVAMYCINE	SPIRAMYCINUM	1 300 030,27	2,84	17 841 082,62	3,75	17 066 688,32	3,28	34 907 770,94	3,51
DALACIN C	CLINDAMYCINUM	1 610 322,21	3,52	15 958 064,52	3,35	22 337 042,77	4,30	38 295 107,29	3,85
FLUMYCON	FLUCONAZOLUM	637 671,14	1,39	14 433 619,55	3,03	8 417 362,03	1,62	22 850 981,58	2,29
FURAGINUM	FURAGINUM	3 764 383,87	8,23	13 601 409,98	2,86	12 754 666,82	2,45	26 356 076,80	2,65
KLACID	CLARITHROMYCINUM	747 955,99	1,64	13 511 145,92	2,84	20 552 302,19	3,95	34 063 448,11	3,42
ORUNGAL	ITRACONAZOLUM	185 153,85	0,40	12 847 098,88	2,70	11 162 327,89	2,15	24 009 426,77	2,41
BIOFUROKSYM	CEFUROXIMUM	2 275 352,86	4,97	10 073 150,80	2,12	11 673 737,60	2,25	21 746 888,40	2,18
ZINACEF	CEFUROXIMUM	549 944,56	1,20	9 664 713,61	2,03	9 030 739,79	1,74	18 695 453,40	1,88
FLUCONAZOLE	FLUCONAZOLUM	582 899,71	1,27	8 959 117,53	1,88	4 719 888,73	0,91	13 679 006,26	1,37
NOVAMOX 1000	AMOXICILLINUM	523 221,86	1,14	8 025 799,01	1,69	1 948 705,66	0,37	9 974 504,67	1,00
AMOTAKS	AMOXICILLINUM	928 423,59	2,03	7 831 460,99	1,65	4 227 563,24	0,81	12 059 024,23	1,21
SUMAMED FORTE	AZITHROMYCINUM	336 930,67	0,74	7 470 047,76	1,57	7 831 513,24	1,51	15 301 561,00	1,54
OSPAMOX	AMOXICILLINUM	973 702,85	2,13	6 637 614,45	1,39	4 645 432,38	0,89	11 283 046,83	1,13
CIPRONEX	CIPROFLOXACINUM	1 105 615,87	2,42	6 456 882,83	1,36	8 378 025,58	1,61	14 834 908,41	1,49
DOXYCYCLINUM	DOXYCYCLINUM	1 829 908,02	4,00	6 367 006,22	1,34	8 690 747,96	1,67	15 057 754,18	1,51
AZIMYCIN	AZITHROMYCINUM	242 921,76	0,53	6 264 738,75	1,32	5 969 388,73	1,15	12 234 127,48	1,23
HEVIRAN	ACICLOVIRUM	522 926,29	1,14	6 123 681,07	1,29	8 045 220,42	1,55	14 168 901,49	1,42
UNIDOX SOLUTAB	DOXYCYCLINUM	1 687 043,98	3,69	5 849 122,55	1,23	9 828 296,02	1,89	15 677 418,57	1,57
NOLICIN	NORFLOXACINUM	722 520,08	1,58	5 528 256,08	1,16	5 194 597,51	1,00	10 722 853,59	1,08
ORANEX	AZITHROMYCINUM	228 431,67	0,50	5 457 366,76	1,15	5 585 264,26	1,07	11 042 631,02	1,11

<b>suma 25 pozycji</b>	<b>31 283 385,32</b>	<b>68,40</b>	<b>340 086 094,02</b>	<b>71,46</b>	<b>355 488 465,86</b>	<b>68,37</b>	<b>695 574 559,88</b>	<b>69,85</b>
<b>suma ogółem</b>	<b>45 737 834,19</b>	<b>100,00</b>	<b>475 917 295,23</b>	<b>100,00</b>	<b>519 930 718,51</b>	<b>100,00</b>	<b>995 848 013,74</b>	<b>100,00</b>

Analiza sprzedanych leków  
2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc  
Grupy leków ATC - rozdziały : "leki przeciwzakazne" j01-j07x  
Analiza z podziałem na: Producenci

Producent	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św-biorcy	[%] dopl.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
YAMANOUCHI EUROPE	5 641 269,09	12,33	54 404 606,87	11,43	34 777 778,72	6,69	89 182 385,59	8,96
GLAXO WELLCOME GROUP, GLAXO WELLCOME HOUSE	2 620 450,22	5,73	47 576 958,05	10,00	60 310 157,04	11,60	107 887 115,09	10,83
PLIVA KRAKÓW Z.F. S.A.	1 841 370,67	4,03	42 032 918,45	8,83	40 875 420,69	7,86	82 908 339,14	8,33
POLFA TARCHOMIN S.A.	4 243 030,14	9,28	35 690 805,14	7,50	32 537 963,60	6,26	68 228 768,74	6,85
LEK D.D.	2 400 708,72	5,25	28 572 172,95	6,00	36 504 553,49	7,02	65 076 726,44	6,53
KRKA PHARM.D.D. NOVO MESTO	1 838 235,39	4,02	16 246 322,47	3,41	20 816 349,79	4,00	37 062 672,26	3,72
BIOTON	2 571 502,40	5,62	15 455 324,38	3,25	18 425 192,91	3,54	33 880 517,29	3,40
POLPHARMA S.A. STAROGARD GDAŃSKI	2 166 487,21	4,74	13 739 804,30	2,89	17 335 216,73	3,33	31 075 021,03	3,12
JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.	185 153,85	0,40	12 847 098,88	2,70	11 162 327,89	2,15	24 009 426,77	2,41
ABBOTT S.P.A.	700 759,69	1,53	12 534 858,47	2,63	17 105 272,68	3,29	29 640 131,15	2,98
ADAMED SP.Z O.O. PIENKÓW 149, CZOSNÓW K/WARSZAWY	3 030 185,15	6,63	10 893 017,53	2,29	10 217 798,57	1,97	21 110 816,10	2,12
PFIZER N.V./S.A.	877 529,83	1,92	9 089 411,08	1,91	12 765 047,56	2,46	21 854 458,64	2,19
RANBAXY LABORAT.LTD.	605 815,00	1,32	8 582 885,50	1,80	9 081 479,96	1,75	17 664 365,46	1,77
POLFARMEX S.A. KUTNO	478 825,38	1,05	7 936 925,42	1,67	4 345 966,22	0,84	12 282 891,64	1,23
HEXAL AG	557 153,01	1,22	7 504 811,52	1,58	3 915 089,60	0,75	11 419 901,12	1,15
POLFA KUTNO S.A.	1 114 914,77	2,44	7 311 664,62	1,54	10 179 082,21	1,96	17 490 746,83	1,76
PHARMACIA & UPJOHN	723 796,39	1,58	6 844 995,84	1,44	9 458 000,32	1,82	16 302 996,16	1,64
HEXAL WARSZAWA	483 785,95	1,06	6 341 945,60	1,33	2 644 389,85	0,51	8 986 335,45	0,90
BIOCHEMIE GMBH TIROL	1 117 381,40	2,44	6 107 420,74	1,28	5 142 517,19	0,99	11 249 937,93	1,13
ELI LILLY	482 032,39	1,05	6 044 665,50	1,27	9 653 593,74	1,86	15 698 259,24	1,58
POLFA PABIANICE	1 365 300,42	2,99	4 960 095,82	1,04	4 961 215,10	0,95	9 921 310,92	1,00
GEDEON RICHTER LTD.	224 250,30	0,49	4 115 767,04	0,86	1 792 581,77	0,34	5 908 348,81	0,59
<b>suma 22 pozycji</b>	<b>35 269 937,37</b>	<b>77,11</b>	<b>364 834 476,17</b>	<b>76,66</b>	<b>374 006 995,63</b>	<b>71,93</b>	<b>738 841 471,80</b>	<b>74,19</b>
<b>suma ogółem</b>	<b>40 261 914,47</b>	<b>88,03</b>	<b>411 899 620,33</b>	<b>86,55</b>	<b>439 709 973,58</b>	<b>84,57</b>	<b>851 609 593,91</b>	<b>85,52</b>

Analiza sprzedanych leków  
2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc  
Grupy leków ATC - rozdziały : "leki przeciwzakazne" j01-j07x  
Analiza z podziałem na: Producenci

Producent	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św-biorcy	[%] dopl.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
YAMANOUCI EUROPE	5 641 269,09	12,33	54 404 606,87	11,43	34 777 778,72	6,69	89 182 385,59	8,96
POLFA TARCHOMIN S.A.	4 243 030,14	9,28	35 690 805,14	7,50	32 537 963,60	6,26	68 228 768,74	6,85
ADAMED SP.Z O.O. PIEŃKÓW 149, CZOSNÓW K/WARSZAWY	3 030 185,15	6,63	10 893 017,53	2,29	10 217 798,57	1,97	21 110 816,10	2,12
GLAXO WELLCOME GROUP, GLAXO WELLCOME HOUSE	2 620 450,22	5,73	47 576 958,05	10,00	60 310 157,04	11,60	107 887 115,09	10,83
BIOTON	2 571 502,40	5,62	15 455 324,38	3,25	18 425 192,91	3,54	33 880 517,29	3,40
LEK D.D.	2 400 708,72	5,25	28 572 172,95	6,00	36 504 553,49	7,02	65 076 726,44	6,53
POLPHARMA S.A. STAROGARD GDAŃSKI	2 166 487,21	4,74	13 739 804,30	2,89	17 335 216,73	3,33	31 075 021,03	3,12
PLIVA KRAKÓW Z.F. S.A.	1 841 370,67	4,03	42 032 918,45	8,83	40 875 420,69	7,86	82 908 339,14	8,33
KRKA PHARM.D.D. NOVO MESTO	1 838 235,39	4,02	16 246 322,47	3,41	20 816 349,79	4,00	37 062 672,26	3,72
POLFA PABIANICE	1 365 300,42	2,99	4 960 095,82	1,04	4 961 215,10	0,95	9 921 310,92	1,00
BIOCHEMIE GMBH TIROL	1 117 381,40	2,44	6 107 420,74	1,28	5 142 517,19	0,99	11 249 937,93	1,13
POLFA KUTNO S.A.	1 114 914,77	2,44	7 311 664,62	1,54	10 179 082,21	1,96	17 490 746,83	1,76
PFIZER N.V./S.A.	877 529,83	1,92	9 089 411,08	1,91	12 765 047,56	2,46	21 854 458,64	2,19
PHARMACIA & UPJOHN	723 796,39	1,58	6 844 995,84	1,44	9 458 000,32	1,82	16 302 996,16	1,64
ABBOTT S.P.A.	700 759,69	1,53	12 534 858,47	2,63	17 105 272,68	3,29	29 640 131,15	2,98
RANBAXY LABORAT.LTD.	605 815,00	1,32	8 582 885,50	1,80	9 081 479,96	1,75	17 664 365,46	1,77
HEXAL AG	557 153,01	1,22	7 504 811,52	1,58	3 915 089,60	0,75	11 419 901,12	1,15
HEXAL WARSZAWA	483 785,95	1,06	6 341 945,60	1,33	2 644 389,85	0,51	8 986 335,45	0,90
ELI LILLY	482 032,39	1,05	6 044 665,50	1,27	9 653 593,74	1,86	15 698 259,24	1,58
POLFARMEX S.A. KUTNO	478 825,38	1,05	7 936 925,42	1,67	4 345 966,22	0,84	12 282 891,64	1,23
GEDEON RICHTER LTD.	224 250,30	0,49	4 115 767,04	0,86	1 792 581,77	0,34	5 908 348,81	0,59
JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.	185 153,85	0,40	12 847 098,88	2,70	11 162 327,89	2,15	24 009 426,77	2,41
<b>suma 22 pozycji</b>	<b>35 269 937,37</b>	<b>77,11</b>	<b>364 834 476,17</b>	<b>76,66</b>	<b>374 006 995,63</b>	<b>71,93</b>	<b>738 841 471,80</b>	<b>74,19</b>
<b>suma ogółem</b>	<b>40 261 914,47</b>	<b>88,03</b>	<b>411 899 620,33</b>	<b>86,55</b>	<b>439 709 973,58</b>	<b>84,57</b>	<b>851 609 593,91</b>	<b>85,52</b>

**WYDATKI**  
**NARODOWEGO FUNDUSZU ZDROWIA**  
**Z TYTUŁU REFUNDACJI LEKÓW W ROKU 2005**  
**Analiza szczegółowa grup ATC**

**GRUPA ATC – L**  
**- LEKI ONKOLOGICZNE I IMMUNOMODULUJĄCE.**

**Wydatki Narodowego Funduszu Zdrowia z tytułu refundacji leków z grupy ATC  
- L- leki onkologiczne i immunomodulujące.**

Wydatki Narodowego Funduszu Zdrowia w roku 2005r. poniesione z tytułu refundacji leków ujętych na wykazach leków refundowanych ustalanych przez Ministra Zdrowia w drodze stosownych rozporządzeń i refundowane z tytułu uprawnień dodatkowych pacjentów wynikających z ustawy o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych, wykazane w pozycji planu finansowego B.2.13. wyniosły w roku 2005 – 6.323.263,84 tys. zł.

Poniższa analiza została sporządzona na podstawie raportów statystycznych przekazywanych przez apteki do oddziałów wojewódzkich Funduszu na podstawie przepisów rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2004r. w sprawie zakresu niezbędnych informacji gromadzonych i przekazywanych przez apteki podmiotom zobowiązanym do finansowania świadczeń ze środków publicznych (Dz. U Nr 213, poz. 2167).

Przedmiotowa analiza została sporządzona na podstawie 98% danych szczegółowych, tj. analizą objęto kwotę refundacji w wysokości 6.181.330,980 tys. zł.

*Tabela 1. Udział procentowy wydatków z tytułu refundacji leków w podziale na poszczególne grupy ATC (anatomiczno – terapeutyczno- chemiczne) przedstawiają się następująco:*

**Analiza sprzedanych leków**  
2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc  
Analiza z podziałem na: Grupy leków ATC - rozdziały

Kod pocz.	Kod końc.	Grupa leków ATC - rozdziały	[%] ref.
		BRAK DANYCH	7,36
A01	A16AZ	"PRZEWÓD POKARM.I METABOLIZM"	15,31
B01	B06AA	"KREW I UKŁAD KRWIOTWÓRCZY"	4,60
C01	C10AX	"UKŁAD SERCOWO NACZYNIOWY"	14,38
D01	D11AZ	"DERMATOLOGIA"	0,77
G01	G04CX	"UKŁAD MOCZOWO-PŁCIOWY I HORMONY PŁCIOWE"	4,26
H01	H05BA	"ENDOKRYNOLOGIA-HORMONY,BEZ HORM.PŁCIOWYCH"	1,31
J01	J07X	"LEKI PRZECIWZAKAŻNE"	7,70
L01	L04AX	"LEKI ONKOLOGICZNE I IMMUNOMODULACYJNE"	6,71
M01	M09AX	"UKŁAD MIĘŚNIOWO-SZKIELETOWY"	4,30
N01	N07XX	"CENTRALNY UKŁAD NERWOWY"	16,72
P01	P03BX	"LEKI PRZECIWPASOŻYTNICZE, OWADOBÓJCZE I REPELENTY"	0,10
R01	R07AZ	"UKŁAD ODDECHOWY"	13,56
S01	S03D	"NARZĄDY ZMYŚŁÓW"	1,33
V01	V10XX	"VARIA"	1,61

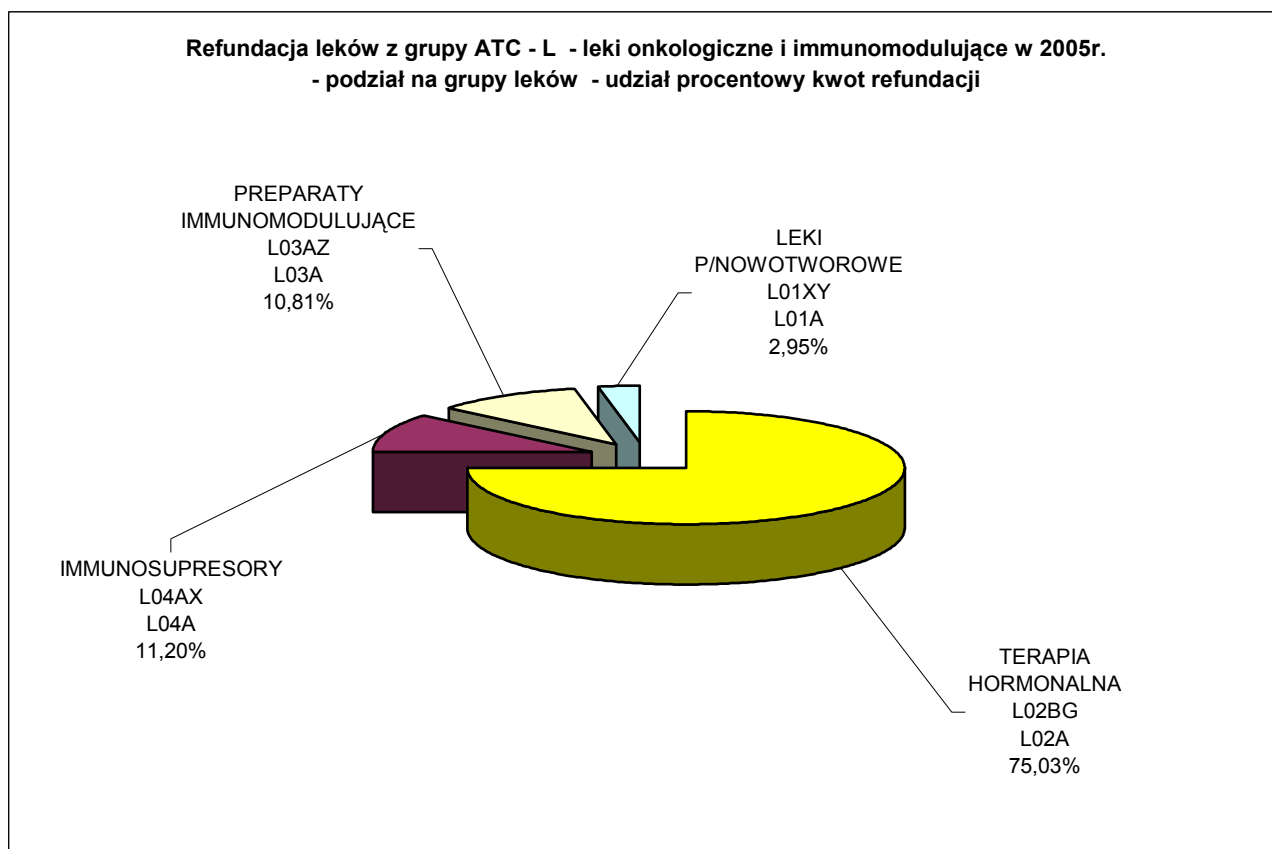
Jak wynika z powyższego leki onkologiczne są szóstą co do wartości grupa leków, na której refundacje przeznaczane są największe nakłady NFZ (ponad 6,71% ogólnej kwoty refundacji).

### a) grupy ATC

W roku 2005r. NFZ na refundację leków onkologicznych przeznaczył kwotę 414 mln zł. Refundacją objętych zostało ponad 1,7 mln opakowań leków o łącznej wartości 418 mln zł.

Największy udział w grupie leków onkologicznych miały hormony stosowane w onkologii i antagoniści hormonów (ATC- L02)- (ponad 75% ogólnej kwoty refundacji leków onkologicznych). Kolejne grupy to: L04 – leki immunosupresyjne – immunosupresory (11,2%), L03- cytokiny i immunomodulatory (ponad 10%).

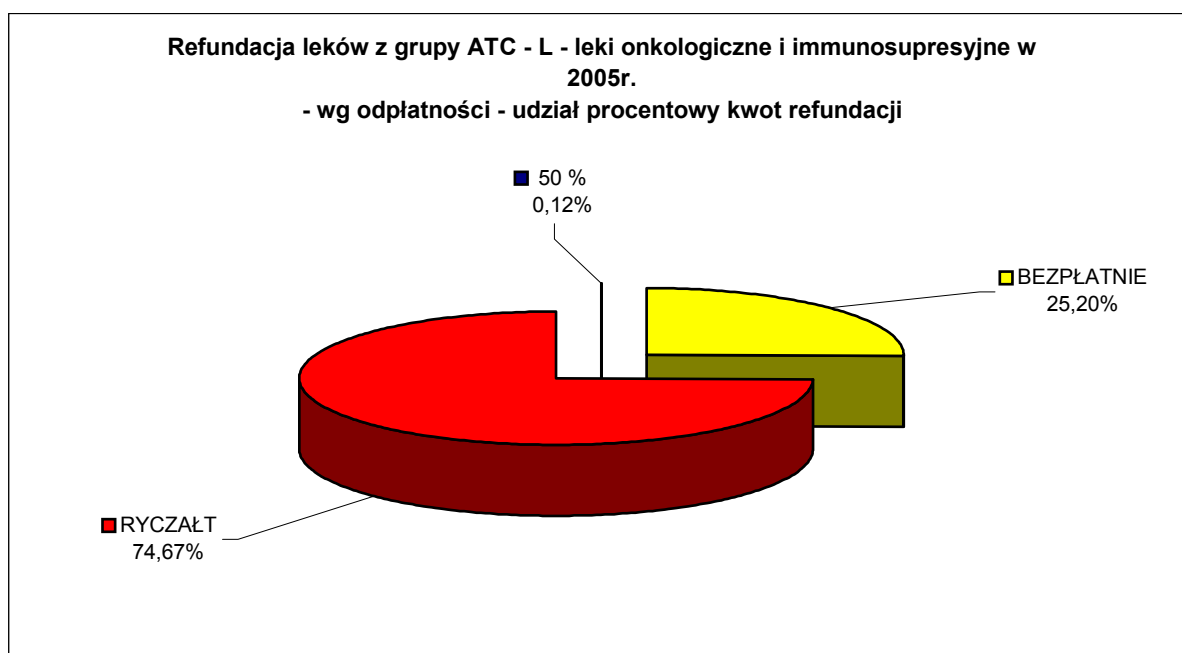
Wykres 1 Refundacja leków w grupie ATC-L– w podziale na grupy leków - udział procentowy kwot refundacji.



## b) rodzaje odpłatności

Analiza struktury wydatków na refundacje leków w podziale na odpłatności wykazała, że blisko 75% ogólnej kwoty refundacji leków onkologicznych wydatkowano na leki dostępne za po wniesieniu opłaty ryczałtowej, kolejną grupą co do wartości wydatkowanych środków są leki wydawane bezpłatnie (ponad 25%) - (większość leków onkologicznych objętych refundacją znajduje się bowiem na wykazie leków stosownych w chorobach przewlekłych wydawanych za opłatą ryczałtową lub wydawanych bezpłatnie do wysokości ustalonego limitu).

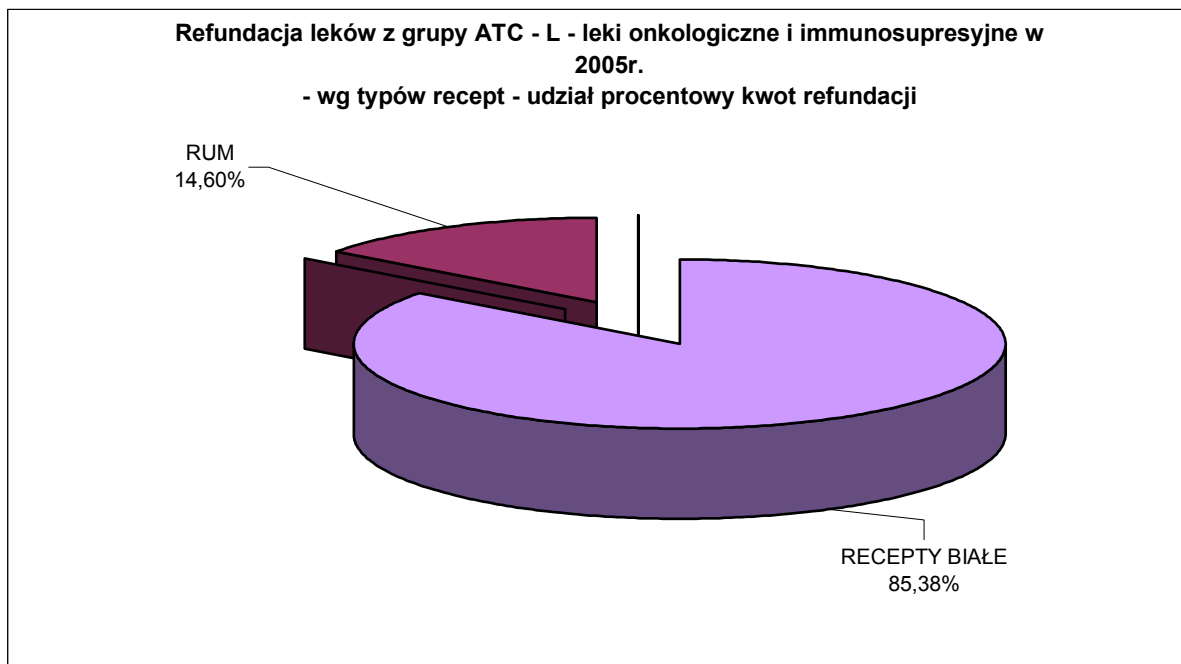
Wykres 2 Refundacja leków z grupy ATC-L- wg rodzajów odpłatności.



**c) typy recept.**

Ponad 85% leków onkologicznych ordynowanych jest na receptach białych, 14,5% na drukach książeczek rejestru usług medycznych.

Wykres 3 Refundacja leków w grupie ATC-L – wg typów recept..

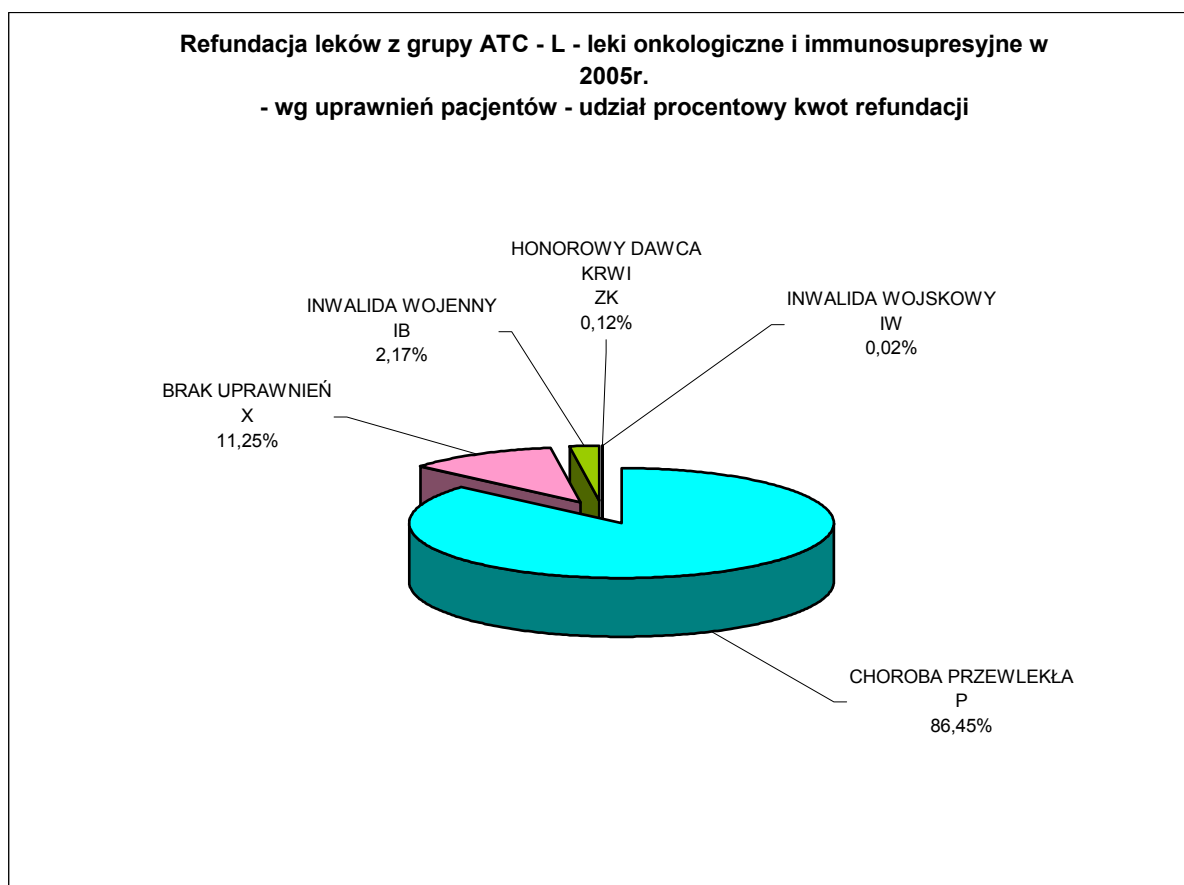




**d) uprawnienia dodatkowe pacjentów.**

Zgodnie z przepisami ustawy o świadczeniach opieki zdrowotnej... oraz aktów wykonawczych leki onkologiczne mogą być wydawane bezpłatnie, za opłatą ryczałtową lub częściową odpłatnością. Leki te znajdują się na wykazie leków refundowanych w chorobach przewlekłych. Potwierdza to analiza struktury wydatków - aż 86,45% ogólnej kwoty refundacji to refundacja leków dla chorych cierpiących na choroby przewlekłe, część leków (blisko 12% kwoty refundacji) jest ordynowana dla „zwykłych pacjentów”. Ponad 2,3% kwoty refundacji wynika z refundacji tych leków dla inwalidów wojennych i wojskowych – grupy osób posiadających prawo do otrzymania bezpłatnie leków. Niewielki (0,12%) udział w kwotach refundacji mają leki wydawane dla Zasłużonych Honorowych Dawców Krwi.

Wykres 4 Refundacja leków w grupie ATC-L – wg uprawnień dodatkowych pacjentów.



#### **e) substancje czynne refundowanych leków**

Struktura wydatków NFZ z tytułu refundacji leków onkologicznych pokazuje, że największe wydatki pociąga za sobą refundacja:

- 1) analogów hormonu gonadotropowego (goserelinum – poz. 2, triptorelinum – poz. 3, leuprorelinum – poz. 8) – *blisko 36% kwoty refundacji*,
- 2) progestagenów – (megestrolum poz. 1, medroxyprogesteronum – poz. 18) – *ponad 18,5% ogólnej kwoty refundacji leków onkologicznych*,
- 3) antagonistów hormonów – inhibitorów enzymów – (anastrozolum – poz. 4, letrozolum – poz. 7) – *ponad 16,7% kwoty refundacji*
- 4) immunosupresorów – (cyclosporinum –poz. 5) – *ponad 10,5% kwoty refundacji*.

Biorąc pod uwagę liczby refundowanych opakowań na pierwszym miejscu znajduje się tamoxifen ponad 361 tyś. opakowań (co stanowi blisko 21% ogólnej liczby refundowanych opakowań leków onkologicznych). Kolejne miejsca zajmują megestrol – ponad 237 tyś. opakowań (13,35% liczby opakowań), cyclosporinum – ponad 206 tyś. opakowań (ponad 11,57% liczby opakowań).

#### **f) producenci leków**

Największe kwoty refundacji przeznaczane były na refundację leków produkowanych przez firmę Zeneca, Wielka Brytania (31% ogólnej kwoty refundacji), kolejne miejsca zajmują Bristol Myers Squibb, Holandia (17,5%), Beaufour Ipsen, Francja (13,94%), Novartis Pharma, Szwajcaria (9,68%), Hoffmann La Roche (9,66%).

Biorąc pod uwagę liczby refundowanych opakowań na pierwszym miejscu znajdują się leki wytwarzane przez Zeneca, Wielka Brytania – (15,64% ogólnej liczby refundowanych opakowań). Kolejne miejsca zajmują – Bristol Myers Squibb (12,78%), Vipfarm, Polska (12,45%), Novartis Pharma, Szwajcaria– (10,23%).

*Szczegółowe informacje na temat wydatków tej grupy przedstawiono w tabelach i na wykresach zawartych w załączniku.*

**Analiza sprzedanych leków**

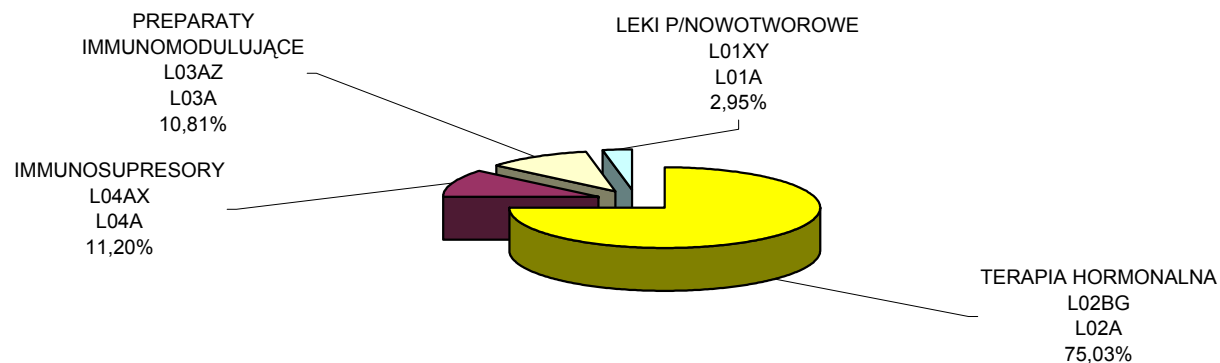
**2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc**

**Grupy leków ATC - rozdziały : "leki onkologiczne i immunomodulacyjne" I01-I04ax**

**Analiza z podziałem na: Grupy leków ATC - paragrafy**

Kod pocz.	Kod końc.	Grupa leków ATC - paragrafy	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata świ-biorcy	[%] dopł.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
L02A	L02BG	TERAPIA HORMONALNA	1 160 735,58	65,18	311 012 806,50	75,03	2 456 654,60	66,92	313 469 461,10	74,96
L04A	L04AX	IMMUNOSUPRESORY	277 774,60	15,60	46 423 328,53	11,20	968 882,84	26,39	47 392 211,37	11,33
L03A	L03AZ	PREPARATY IMMUNOMODULUJĄCE	106 029,40	5,95	44 817 422,26	10,81	-7 710,93	-0,21	44 809 711,33	10,72
L01A	L01XY	LEKI P/NOWOTWOROWE	236 181,08	13,26	12 241 313,97	2,95	253 359,08	6,90	12 494 673,05	2,99
			<b>1 780 720,66</b>		<b>414 494 871,26</b>		<b>3 671 185,59</b>		<b>418 166 056,85</b>	

**Refundacja leków z grupy ATC - L - leki onkologiczne i immunomodulujące w 2005r.  
- podział na grupy leków - udział procentowy kwot refundacji**



**Analiza sprzedanych leków**

2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc

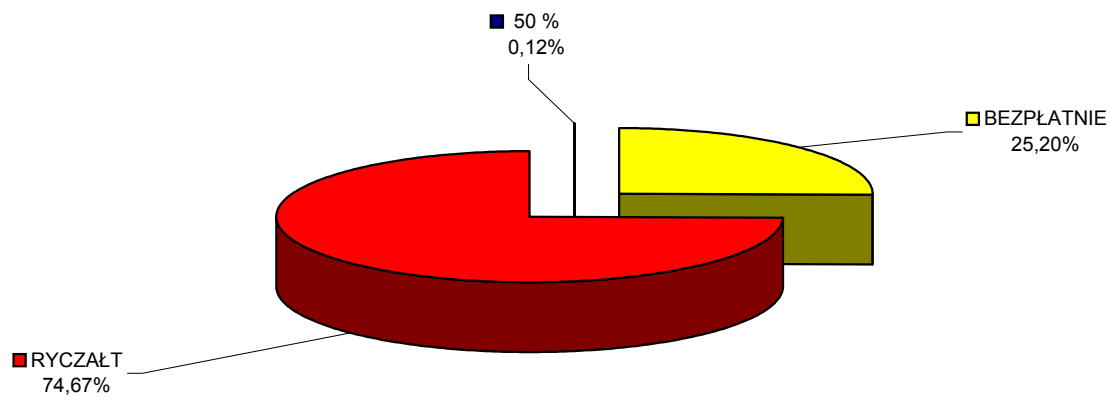
Grupy leków ATC - rozdział : "leki onkologiczne i immunomodulacyjne" I01-I04ax

Analiza z podziałem na: Rodzaje odpłatności

Rodzaj odpłatności	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św-biorcy	[%] dopl.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
30 %	548,80	0,03	13 500,35	0,00	7 571,45	0,21	21 071,80	0,01
50 %	74 289,23	4,17	514 626,52	0,12	560 090,16	15,26	1 074 716,68	0,26
BEZPŁATNIE	871 122,82	48,92	104 454 536,23	25,20	486 390,70	13,25	104 940 926,93	25,10
RYCZAŁT	834 759,81	46,88	309 512 208,16	74,67	2 617 133,28	71,29	312 129 341,44	74,64

<b>1 780 720,66</b>	<b>414 494 871,26</b>	<b>3 671 185,59</b>	<b>418 166 056,85</b>
---------------------	-----------------------	---------------------	-----------------------

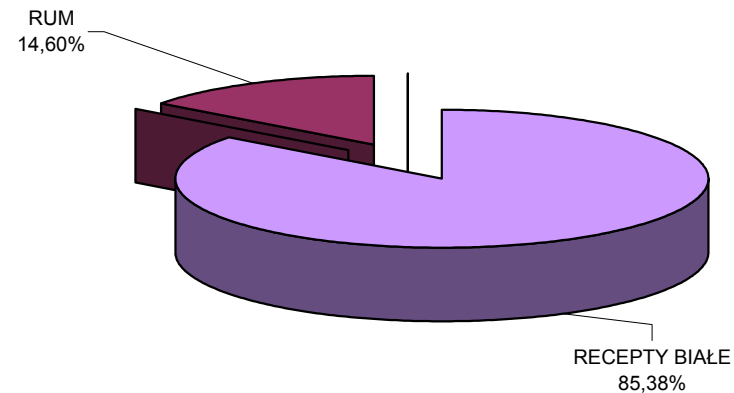
**Refundacja leków z grupy ATC - L - leki onkologiczne i immunosupresyjne w 2005r.**  
- wg odpłatności - udział procentowy kwot refundacji



Analiza sprzedanych leków  
 2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc  
 Grupy leków ATC - rozdziały : "leki onkologiczne i immunomodulacyjne" I01-I04ax  
 Analiza z podziałem na: Typy recept

Typ recepty	Kod	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św-biorcy	[%] dopł.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
IMPORT DOCELOWY	I	82,00	0,00	81 231,45	0,02	249,60	0,01	81 481,05	0,02
RECEPTY BIAŁE	Z	1 510 896,36	84,85	353 899 951,81	85,38	3 036 603,85	82,71	356 936 555,66	85,36
RECEPTY NA ŚRODKI NARKOTYCZNE I PSYCHOTROPOWE	N	11,00	0,00	2 880,36	0,00	44,80	0,00	2 925,16	0,00
RUM	R	269 731,30	15,15	60 510 807,64	14,60	634 287,34	17,28	61 145 094,98	14,62
		<b>1 780 720,66</b>		<b>414 494 871,26</b>		<b>3 671 185,59</b>		<b>418 166 056,85</b>	

Refundacja leków z grupy ATC - L - leki onkologiczne i immunosupresyjne w 2005r.  
 - wg typów recept - udział procentowy kwot refundacji



**Analiza sprzedanych leków**

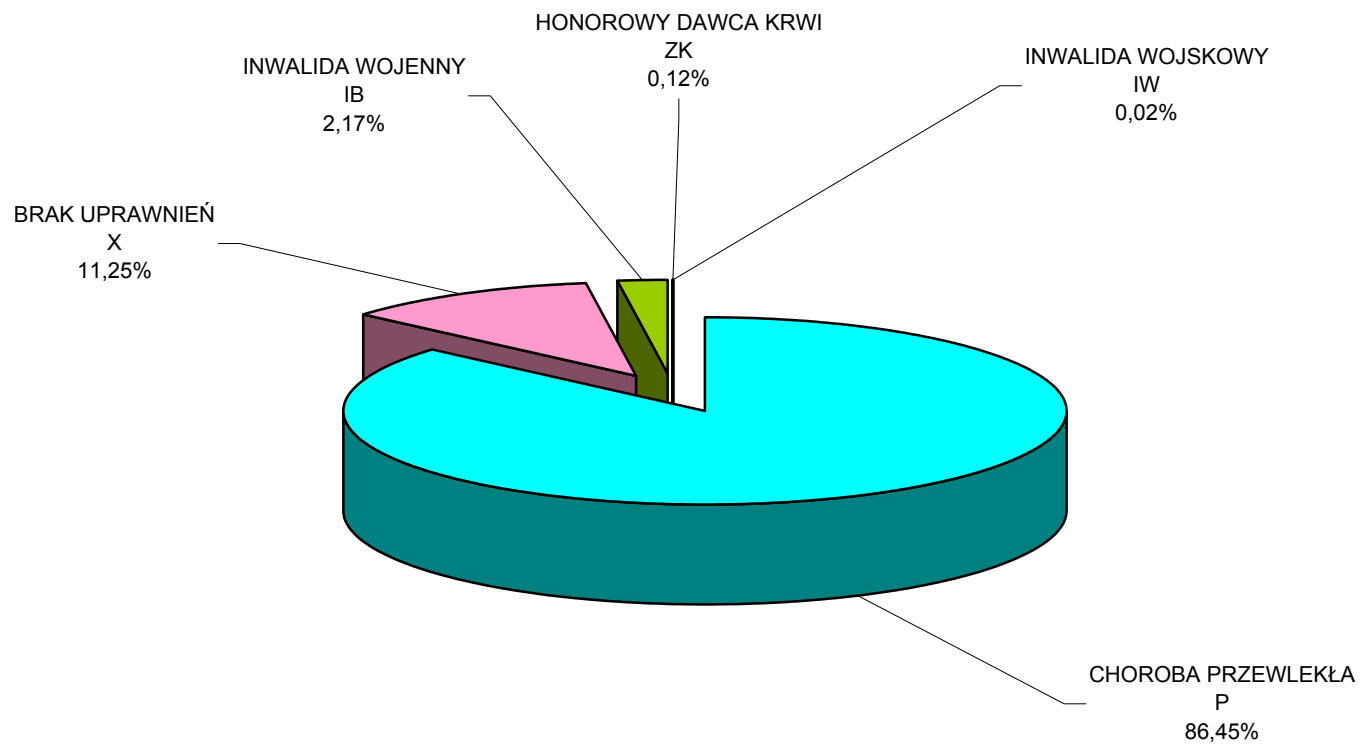
2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc

Grupy leków ATC - rozdziały : "leki onkologiczne i immunomodulacyjne" I01-I04ax

Analiza z podziałem na: Uprawnienia dodatkowe pacjentów

Kod upr.	Uprawnienie dodatkowe pacjenta	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św-biorcy	[%] dopł.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
P	CHOROBA PRZEWLEKŁA	1 362 321,49	76,50	358 328 801,16	86,45	1 951 603,26	53,16	360 280 404,42	86,16
X	BRAK UPRAWNIENÍ	391 913,59	22,01	46 618 211,25	11,25	1 739 480,57	47,38	48 357 691,82	11,56
IB	INWALIDA WOJENNY	23 304,50	1,31	8 998 648,95	2,17	-27 386,62	-0,75	8 971 262,33	2,15
ZK	HONOROWY DAWCA KRWI	2 793,98	0,16	480 283,47	0,12	7 093,55	0,19	487 377,02	0,12
IW	INWALIDA WOJSKOWY	373,10	0,02	67 571,41	0,02	391,63	0,01	67 963,04	0,02
PO	PO	12,00	0,00	1 173,97	0,00	0,00	0,00	1 173,97	0,00
DN	DN	1,00	0,00	158,06	0,00	3,20	0,00	161,26	0,00
DP	DN-P	1,00	0,00	22,99	0,00	0,00	0,00	22,99	0,00
AZ	AZBESTOZA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		<b>1 780 720,66</b>		<b>414 494 871,26</b>		<b>3 671 185,59</b>		<b>418 166 056,85</b>	

**Refundacja leków z grupy ATC - L - leki onkologiczne i immunosupresyjne w 2005r.  
- wg uprawnień pacjentów - udział procentowy kwot refundacji**



Analiza sprzedanych leków

2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc

Grupy leków ATC - rozdział : "leki onkologiczne i immunomodulacyjne" I01-I04ax

Analiza z podziałem na: Nazwy międzynarodowe leków

Nazwa międzynarodowa leku	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św-biorcy	[%] dopl.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
MEGESTROLI ACETAS	237 750,88	13,35	75 813 472,90	18,29	1 025 590,86	27,94	76 839 063,76	18,38
GOSERELINUM	82 408,50	4,63	73 857 977,82	17,82	197 280,01	5,37	74 055 257,83	17,71
TRIPTORELINUM	63 164,80	3,55	59 625 075,07	14,39	159 500,65	4,34	59 784 575,72	14,30
ANASTROZOLUM	120 846,93	6,79	52 355 138,34	12,63	-209 377,49	-5,70	52 145 760,85	12,47
CICLOSPORINUM	206 041,88	11,57	43 508 714,34	10,50	668 731,34	18,22	44 177 445,68	10,56
FILGRASTIMUM	100 716,80	5,66	39 874 701,89	9,62	-57 414,18	-1,56	39 817 287,71	9,52
LETROZOLUM	45 721,00	2,57	17 127 227,42	4,13	216 353,38	5,89	17 343 580,80	4,15
LEUPRORELINI ACETAS	13 052,00	0,73	13 078 857,54	3,16	31 931,26	0,87	13 110 788,80	3,14
FLUTAMIDUM	135 980,17	7,64	10 496 936,17	2,53	-35 538,95	-0,97	10 461 397,22	2,50
TAMOXIFENI CITRAS	361 119,89	20,28	5 048 026,82	1,22	498 678,06	13,58	5 546 704,88	1,33
HYDROXYCARBAMIDUM	45 708,40	2,57	4 916 331,55	1,19	-10 362,24	-0,28	4 905 969,31	1,17
LENOGRASTIMUM	3 986,40	0,22	4 874 439,03	1,18	51 185,77	1,39	4 925 624,80	1,18
AZATHIOPRINUM	71 160,72	4,00	2 621 761,70	0,63	301 173,15	8,20	2 922 934,85	0,70
METHOTREXATUM	90 489,53	5,08	2 155 250,34	0,52	261 016,55	7,11	2 416 266,89	0,58
BICALUTAMIDUM	2 057,00	0,12	2 087 660,55	0,50	-4 973,73	-0,14	2 082 686,82	0,50
ETOPOSIDUM	3 855,95	0,22	1 400 421,54	0,34	-1 801,04	-0,05	1 398 620,50	0,33
CHLORAMBUCILUM	35 479,68	1,99	1 069 004,35	0,26	-11 078,34	-0,30	1 057 926,01	0,25
MEDROXYPROGESTERONUM	96 867,44	5,44	910 738,17	0,22	557 511,85	15,19	1 468 250,02	0,35
CYCLOPHOSPHAMIDUM	13 408,04	0,75	813 041,29	0,20	7 185,08	0,20	820 226,37	0,20
MEGESTROLUM	1 747,97	0,10	576 369,85	0,14	19 698,70	0,54	596 068,55	0,14
DOXORUBICINI HYDROCHLORIDUM	16 792,00	0,94	545 160,18	0,13	-596,40	-0,02	544 563,78	0,13
FLUOROURACILUM	14 259,98	0,80	369 139,80	0,09	8 418,81	0,23	377 558,61	0,09
LEFLUNOMIDUM	572,00	0,03	292 852,49	0,07	-1 021,65	-0,03	291 830,84	0,07
IMATINIB	21,00	0,00	282 755,80	0,07	0,00	0,00	282 755,80	0,07
<b>suma 25 pozycji</b>	<b>1 763 208,95</b>	<b>99,02</b>	<b>413 701 054,95</b>	<b>99,81</b>	<b>3 672 091,45</b>	<b>100,02</b>	<b>417 373 146,40</b>	<b>99,81</b>
<b>suma ogółem</b>	<b>1 780 714,66</b>	<b>100,00</b>	<b>414 494 871,26</b>	<b>100,00</b>	<b>3 671 185,59</b>	<b>100,00</b>	<b>418 166 056,85</b>	<b>100,00</b>



Analiza sprzedanych leków

2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc

Grupy leków ATC - rozdziały : "leki onkologiczne i immunomodulacyjne" I01-I04ax

Analiza z podziałem na: Nazwy międzynarodowe leków

Nazwa międzynarodowa leku	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św-biorcy	[%] dopl.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
TAMOXIFENI CITRAS	361 119,89	20,28	5 048 026,82	1,22	498 678,06	13,58	5 546 704,88	1,33
MEGESTROLI ACETAS	237 750,88	13,35	75 813 472,90	18,29	1 025 590,86	27,94	76 839 063,76	18,38
CICLOSPORINUM	206 041,88	11,57	43 508 714,34	10,50	668 731,34	18,22	44 177 445,68	10,56
FLUTAMIDUM	135 980,17	7,64	10 496 936,17	2,53	-35 538,95	-0,97	10 461 397,22	2,50
ANASTROZOLUM	120 846,93	6,79	52 355 138,34	12,63	-209 377,49	-5,70	52 145 760,85	12,47
FILGRASTIMUM	100 716,80	5,66	39 874 701,89	9,62	-57 414,18	-1,56	39 817 287,71	9,52
MEDROXYPROGESTERONUM	96 867,44	5,44	910 738,17	0,22	557 511,85	15,19	1 468 250,02	0,35
METHOTREXATUM	90 489,53	5,08	2 155 250,34	0,52	261 016,55	7,11	2 416 266,89	0,58
GOSERELINUM	82 408,50	4,63	73 857 977,82	17,82	197 280,01	5,37	74 055 257,83	17,71
AZATHIOPRINUM	71 160,72	4,00	2 621 761,70	0,63	301 173,15	8,20	2 922 934,85	0,70
TRIPTORELINUM	63 164,80	3,55	59 625 075,07	14,39	159 500,65	4,34	59 784 575,72	14,30
LETRAZOLUM	45 721,00	2,57	17 127 227,42	4,13	216 353,38	5,89	17 343 580,80	4,15
HYDROXYCARBAMIDUM	45 708,40	2,57	4 916 331,55	1,19	-10 362,24	-0,28	4 905 969,31	1,17
CHLORAMBUCILUM	35 479,68	1,99	1 069 004,35	0,26	-11 078,34	-0,30	1 057 926,01	0,25
DOXORUBICINI HYDROCHLORIDUM	16 792,00	0,94	545 160,18	0,13	-596,40	-0,02	544 563,78	0,13
FLUOROURACILUM	14 259,98	0,80	369 139,80	0,09	8 418,81	0,23	377 558,61	0,09
CYCLOPHOSPHAMIDUM	13 408,04	0,75	813 041,29	0,20	7 185,08	0,20	820 226,37	0,20
LEUPRORELINI ACETAS	13 052,00	0,73	13 078 857,54	3,16	31 931,26	0,87	13 110 788,80	3,14
LENOGRASTIMUM	3 986,40	0,22	4 874 439,03	1,18	51 185,77	1,39	4 925 624,80	1,18
ETOPOSIDUM	3 855,95	0,22	1 400 421,54	0,34	-1 801,04	-0,05	1 398 620,50	0,33
BICALUTAMIDUM	2 057,00	0,12	2 087 660,55	0,50	-4 973,73	-0,14	2 082 686,82	0,50
MEGESTROLUM	1 747,97	0,10	576 369,85	0,14	19 698,70	0,54	596 068,55	0,14
LEFLUNOMIDUM	572,00	0,03	292 852,49	0,07	-1 021,65	-0,03	291 830,84	0,07
IMATINIB	21,00	0,00	282 755,80	0,07	0,00	0,00	282 755,80	0,07
<b>suma 25 pozycji</b>	<b>1 763 208,95</b>	<b>99,02</b>	<b>413 701 054,95</b>	<b>99,81</b>	<b>3 672 091,45</b>	<b>100,02</b>	<b>417 373 146,40</b>	<b>99,81</b>
<b>suma ogółem</b>	<b>1 780 714,66</b>	<b>100,00</b>	<b>414 494 871,26</b>	<b>100,00</b>	<b>3 671 185,59</b>	<b>100,00</b>	<b>418 166 056,85</b>	<b>100,00</b>

Analiza sprzedanych leków

2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc

Grupy leków ATC - rozdziały : "leki onkologiczne i immunomodulacyjne" I01-I04ax

Analiza z podziałem na: Nazwy handlowe leków

Nazwa handlowa leku	Nazwa międzynarodowa leku	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata świ-biorcy	[%] dopl.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
MEGACE	MEGESTROLI ACETAS	229 271,88	12,88	73 107 379,64	17,64	982 182,97	26,75	74 089 562,61	17,72
ZOLADEX LA	GOSERELINUM	50 474,50	2,83	60 798 869,87	14,67	160 710,72	4,38	60 959 580,59	14,58
ARIMIDEX	ANASTROZOLUM	120 540,93	6,77	52 225 823,04	12,60	-209 513,73	-5,71	52 016 309,31	12,44
DIPHERELINE S.R. 11,25	TRIPTORELINUM	42 300,00	2,38	51 047 914,15	12,32	129 477,99	3,53	51 177 392,14	12,24
NEUPOGEN	FILGRASTIMUM	99 122,00	5,57	37 967 964,69	9,16	-75 931,65	-2,07	37 892 033,04	9,06
SANDIMMUN NEORAL	CICLOSPORINUM	168 686,48	9,47	35 096 553,64	8,47	580 849,76	15,82	35 677 403,40	8,53
LUCRIN DEPOT	LEUPRORELINI ACETAS	13 052,00	0,73	13 078 857,54	3,16	31 931,26	0,87	13 110 788,80	3,14
ZOLADEX	GOSERELINUM	31 934,00	1,79	13 059 107,95	3,15	36 569,29	1,00	13 095 677,24	3,13
EQUORAL	CICLOSPORINUM	34 506,60	1,94	8 167 207,93	1,97	75 986,86	2,07	8 243 194,79	1,97
FLUTAMID	FLUTAMIDUM	89 333,63	5,02	7 557 713,95	1,82	-39 324,16	-1,07	7 518 389,79	1,80
LAMETTA	LETROZOLUM	18 305,00	1,03	6 849 238,21	1,65	-29 385,93	-0,80	6 819 852,28	1,63
DIPHERELINE S.R. 3,75	TRIPTORELINUM	16 380,00	0,92	6 738 774,51	1,63	27 848,02	0,76	6 766 622,53	1,62
AROMEK	LETROZOLUM	13 998,00	0,79	5 231 842,23	1,26	-16 041,97	-0,44	5 215 800,26	1,25
FEMARA	LETROZOLUM	13 418,00	0,75	5 046 146,98	1,22	261 781,28	7,13	5 307 928,26	1,27
GRANOCYTE 34 LZRP.	LENOGRASTIMUM	3 986,40	0,22	4 874 439,03	1,18	51 185,77	1,39	4 925 624,80	1,18
HYDROXYCARBAMID	HYDROXYCARBAMIDUM	43 198,30	2,43	4 647 249,05	1,12	-10 103,21	-0,28	4 637 145,84	1,11
TAMOXIFEN	TAMOXIFENI CITRAS	239 827,89	13,47	3 330 393,89	0,80	-16 983,36	-0,46	3 313 410,53	0,79
APO-FLUTAM	FLUTAMIDUM	45 611,54	2,56	2 837 537,65	0,68	2 895,69	0,08	2 840 433,34	0,68
MEGALIA	MEGESTROLI ACETAS	8 471,00	0,48	2 706 055,13	0,65	43 380,21	1,18	2 749 435,34	0,66
CASODEX	BICALUTAMIDUM	2 057,00	0,12	2 087 660,55	0,50	-4 973,73	-0,14	2 082 686,82	0,50
NEUPOGEN LZRP.	FILGRASTIMUM	1 594,80	0,09	1 906 737,20	0,46	18 517,47	0,50	1 925 254,67	0,46
DECAPEPTYL DEPOT	TRIPTORELINUM	4 468,00	0,25	1 833 171,35	0,44	2 171,44	0,06	1 835 342,79	0,44
METHOTREXAT	METHOTREXATUM	66 782,02	3,75	1 621 289,20	0,39	202 406,94	5,51	1 823 696,14	0,44
AZATHIOPRINE	AZATHIOPRINUM	53 151,67	2,98	1 605 605,61	0,39	90 625,02	2,47	1 696 230,63	0,41
VEPESID	ETOPOSIDUM	3 434,20	0,19	1 248 553,44	0,30	-1 812,90	-0,05	1 246 740,54	0,30

<b>suma 25 pozycji</b>	<b>1 413 905,84</b>	<b>79,40</b>	<b>404 672 086,43</b>	<b>97,63</b>	<b>2 294 450,05</b>	<b>62,50</b>	<b>406 966 536,48</b>	<b>97,32</b>
<b>suma ogółem</b>	<b>1 780 720,66</b>	<b>100,00</b>	<b>414 494 871,26</b>	<b>100,00</b>	<b>3 671 185,59</b>	<b>100,00</b>	<b>418 166 056,85</b>	<b>100,00</b>

Analiza sprzedanych leków

2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc

Grupy leków ATC - rozdział : "leki onkologiczne i immunomodulacyjne" I01-I04ax

Analiza z podziałem na: Producenci

Producent	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata świ-biorcy	[%] dopł.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
ZENECA	278 532,09	15,64	129 206 943,06	31,17	408 068,39	11,12	129 615 011,45	31,00
BRISTOL MYERS SQUIBB	227 560,59	12,78	72 745 884,60	17,55	888 541,33	24,20	73 634 425,93	17,61
BEAUFOR IPSEN INDUSTRIE	58 689,00	3,30	57 789 801,22	13,94	157 329,21	4,29	57 947 130,43	13,86
NOVARTIS PHARMA AG	182 232,48	10,23	40 143 472,61	9,68	843 542,75	22,98	40 987 015,36	9,80
HOFFMANN-LA ROCHE F. LTD	100 796,30	5,66	40 025 420,06	9,66	-57 242,81	-1,56	39 968 177,25	9,56
ABBOTT	13 052,00	0,73	13 078 857,54	3,16	31 931,26	0,87	13 110 788,80	3,14
VIPHARM S.A.	221 612,39	12,45	12 462 396,13	3,01	425,62	0,01	12 462 821,75	2,98
ANPHARM S.A. WARSZAWA	89 333,63	5,02	7 557 713,95	1,82	-39 324,16	-1,07	7 518 389,79	1,80
CHUGAI-AVENTIS	3 986,40	0,22	4 874 439,03	1,18	51 185,77	1,39	4 925 624,80	1,18
PLIVA KRAKÓW Z.F. S.A.	43 259,30	2,43	4 648 816,99	1,12	-9 448,16	-0,26	4 639 368,83	1,11
IVAX-CT A.S.	15 292,60	0,86	3 428 275,12	0,83	38 386,85	1,05	3 466 661,97	0,83
GLAXO WELLCOME GROUP, GLAXO WELLCOME HOUSE	57 446,89	3,23	2 220 719,00	0,54	199 230,58	5,43	2 419 949,58	0,58
FERRING ARZNEIMITTEL	4 475,80	0,25	1 835 273,85	0,44	2 171,44	0,06	1 837 445,29	0,44
VIS ZAKŁADY CHEM-FARM.KATOWICE	56 314,29	3,16	1 652 778,81	0,40	81 882,83	2,23	1 734 661,64	0,41
LACHEMA BRNO	66 432,86	3,73	1 613 683,33	0,39	201 074,92	5,48	1 814 758,25	0,43
BRISTOL MYERS SQUIBB	3 449,20	0,19	1 249 107,91	0,30	-1 741,92	-0,05	1 247 365,99	0,30
APOTEX INC.	16 352,56	0,92	961 405,25	0,23	1 673,84	0,05	963 079,09	0,23
EBEWE ARZNEIMITTEL GMBH	18 041,43	1,01	650 562,17	0,16	-1 110,57	-0,03	649 451,60	0,16
PHARMACIA & UPJOHN	55 500,66	3,12	571 478,75	0,14	181 195,68	4,94	752 674,43	0,18
ORION CORPORATION	22 138,75	1,24	473 593,30	0,11	58 631,77	1,60	532 225,07	0,13
EGIS PHARMACEUTICALIS LTD.	26 700,67	1,50	388 731,56	0,09	-2 759,16	-0,08	385 972,40	0,09
<b>suma 21 pozycji</b>	<b>1 561 199,89</b>	<b>87,67</b>	<b>397 579 354,24</b>	<b>95,92</b>	<b>3 033 645,46</b>	<b>82,63</b>	<b>400 612 999,70</b>	<b>95,80</b>
<b>suma ogółem</b>	<b>1 707 137,13</b>	<b>95,87</b>	<b>401 913 431,47</b>	<b>96,96</b>	<b>3 635 670,35</b>	<b>99,03</b>	<b>405 549 101,82</b>	<b>96,98</b>

Analiza sprzedanych leków

2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc

Grupy leków ATC - rozdziały : "leki onkologiczne i immunomodulacyjne" I01-I04ax

Analiza z podziałem na: Producenci

Producent	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata świ-biorcy	[%] dopl.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
ZENECA	278 532,09	15,64	129 206 943,06	31,17	408 068,39	11,12	129 615 011,45	31,00
BRISTOL MYERS SQUIBB	227 560,59	12,78	72 745 884,60	17,55	888 541,33	24,20	73 634 425,93	17,61
VIPHARM S.A.	221 612,39	12,45	12 462 396,13	3,01	425,62	0,01	12 462 821,75	2,98
NOVARTIS PHARMA AG	182 232,48	10,23	40 143 472,61	9,68	843 542,75	22,98	40 987 015,36	9,80
HOFFMANN-LA ROCHE F. LTD	100 796,30	5,66	40 025 420,06	9,66	-57 242,81	-1,56	39 968 177,25	9,56
ANPHARM S.A. WARSZAWA	89 333,63	5,02	7 557 713,95	1,82	-39 324,16	-1,07	7 518 389,79	1,80
LACHEMA BRNO	66 432,86	3,73	1 613 683,33	0,39	201 074,92	5,48	1 814 758,25	0,43
BEAUFOUR IPSEN INDUSTRIE	58 689,00	3,30	57 789 801,22	13,94	157 329,21	4,29	57 947 130,43	13,86
GLAXO WELLCOME GROUP, GLAXO WELLCOME HOUSE	57 446,89	3,23	2 220 719,00	0,54	199 230,58	5,43	2 419 949,58	0,58
VIS ZAKŁADY CHEM-FARM.KATOWICE	56 314,29	3,16	1 652 778,81	0,40	81 882,83	2,23	1 734 661,64	0,41
PHARMACIA & UPJOHN	55 500,66	3,12	571 478,75	0,14	181 195,68	4,94	752 674,43	0,18
PLIVA KRAKÓW Z.F. S.A.	43 259,30	2,43	4 648 816,99	1,12	-9 448,16	-0,26	4 639 368,83	1,11
EGIS PHARMACEUTICALS LTD.	26 700,67	1,50	388 731,56	0,09	-2 759,16	-0,08	385 972,40	0,09
ORION CORPORATION	22 138,75	1,24	473 593,30	0,11	58 631,77	1,60	532 225,07	0,13
EBEWE ARZNEIMITTEL GMBH	18 041,43	1,01	650 562,17	0,16	-1 110,57	-0,03	649 451,60	0,16
APOTEX INC.	16 352,56	0,92	961 405,25	0,23	1 673,84	0,05	963 079,09	0,23
IVAX-CT A.S.	15 292,60	0,86	3 428 275,12	0,83	38 386,85	1,05	3 466 661,97	0,83
ABBOTT	13 052,00	0,73	13 078 857,54	3,16	31 931,26	0,87	13 110 788,80	3,14
FERRING ARZNEIMITTEL	4 475,80	0,25	1 835 273,85	0,44	2 171,44	0,06	1 837 445,29	0,44
CHUGAI-AVENTIS	3 986,40	0,22	4 874 439,03	1,18	51 185,77	1,39	4 925 624,80	1,18
BRISTOL MYERS SQUIBB	3 449,20	0,19	1 249 107,91	0,30	-1 741,92	-0,05	1 247 365,99	0,30
<b>suma 21 pozycji</b>	<b>1 561 199,89</b>	<b>87,67</b>	<b>397 579 354,24</b>	<b>95,92</b>	<b>3 033 645,46</b>	<b>82,63</b>	<b>400 612 999,70</b>	<b>95,80</b>
<b>suma ogółem</b>	<b>1 707 137,13</b>	<b>95,87</b>	<b>401 913 431,47</b>	<b>96,96</b>	<b>3 635 670,35</b>	<b>99,03</b>	<b>405 549 101,82</b>	<b>96,98</b>

**WYDATKI**  
**NARODOWEGO FUNDUSZU ZDROWIA**  
**Z TYTUŁU REFUNDACJI LEKÓW W ROKU 2005**  
**Analiza szczegółowa grup ATC**

**GRUPA ATC - B**  
**- KREW I UKŁAD KRWIOTWÓRCZY.**

**Wydatki Narodowego Funduszu Zdrowia z tytułu refundacji leków z grupy ATC  
- B- krew i układ krwiotwórczy.**

Wydatki Narodowego Funduszu Zdrowia w roku 2005r. poniesione z tytułu refundacji leków ujętych na wykazach leków refundowanych ustalanych przez Ministra Zdrowia w drodze stosownych rozporządzeń i refundowane z tytułu uprawnień dodatkowych pacjentów wynikających z ustawy o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych, wykazane w pozycji planu finansowego B.2.13. wyniosły w roku 2005 – 6.323.263,84 tyś zł.

Poniższa analiza została sporządzona na podstawie raportów statystycznych przekazywanych przez apteki do oddziałów wojewódzkich Funduszu na podstawie przepisów rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2004r. w sprawie zakresu niezbędnych informacji gromadzonych i przekazywanych przez apteki podmiotom zobowiązanym do finansowania świadczeń ze środków publicznych (Dz. U Nr 213, poz. 2167).

Przedmiotowa analiza została sporządzona na podstawie 98% danych szczegółowych, tj. analizą objęto kwotę refundacji w wysokości 6.181.330,980 tyś. zł.

Tabela 1. Udział procentowy wydatków z tytułu refundacji leków w podziale na poszczególne grupy ATC (anatomiczno – terapeutyczno- chemiczne) przedstawiają się następująco:

**Analiza sprzedanych leków**  
2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc  
Analiza z podziałem na: Grupy leków ATC - rozdziały

Kod pocz.	Kod końc.	Grupa leków ATC - rozdziały	[%] ref.
		BRAK DANYCH	7,36
A01	A16AZ	"PRZEWÓD POKARM.I METABOLIZM"	15,31
B01	B06AA	"KREW I UKŁAD KRWIOTWÓRCZY"	4,60
C01	C10AX	"UKŁAD SERCOWO NACZYNIOWY"	14,38
D01	D11AZ	"DERMATOLOGIA"	0,77
G01	G04CX	"UKŁAD MOCZOWO-PŁCIOWY I HORMONY PŁCIOWE"	4,26
H01	H05BA	"ENDOKRYNOLOGIA-HORMONY,BEZ HORM.PŁCIOWYCH"	1,31
J01	J07X	"LEKI PRZECIWZAKAŻNE"	7,70
L01	L04AX	"LEKI ONKOLOGICZNE I IMMUNOMODULACYJNE"	6,71
M01	M09AX	"UKŁAD MIĘŚNIOWO-SZKIELETOWY"	4,30
N01	N07XX	"CENTRALNY UKŁAD NERWOWY"	16,72
P01	P03BX	"LEKI PRZECIWPASOŻYTNICZE, OWADOBÓJCZE I REPELENTY"	0,10
R01	R07AZ	"UKŁAD ODDECHOWY"	13,56
S01	S03D	"NARZĄDY ZMYŚŁÓW"	1,33
V01	V10XX	"VARIA"	1,61

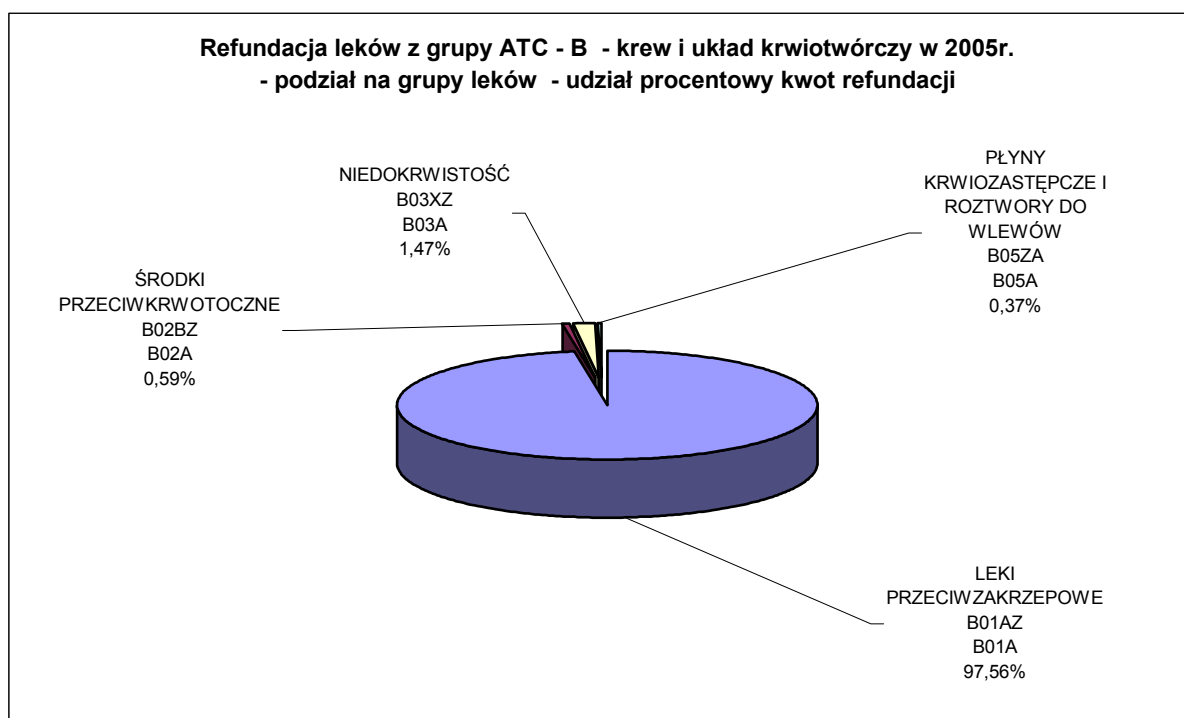
Jak wynika z powyższego leki z grupy ATC – B - krew i układ krwiotwórczy są siódmą co do wartości grupa leków, na której refundacje przeznaczane są największe nakłady NFZ (4,60% ogólnej kwoty refundacji).

#### a) grupy ATC

W roku 2004r. NFZ na refundację leków z tej grupy terapeutycznej przeznaczył kwotę 284 mln zł. Refundacją objętych zostało ponad 7,9 mln opakowań leków o łącznej wartości 341mln zł.

Największy udział w tej grupie leków miały: leki przeciwzakrzepowe (B01) – ponad 97% ogólnej kwoty refundacji, drugą grupą były leki stosowane przy niedokrwistości (B03) – 1,47%.

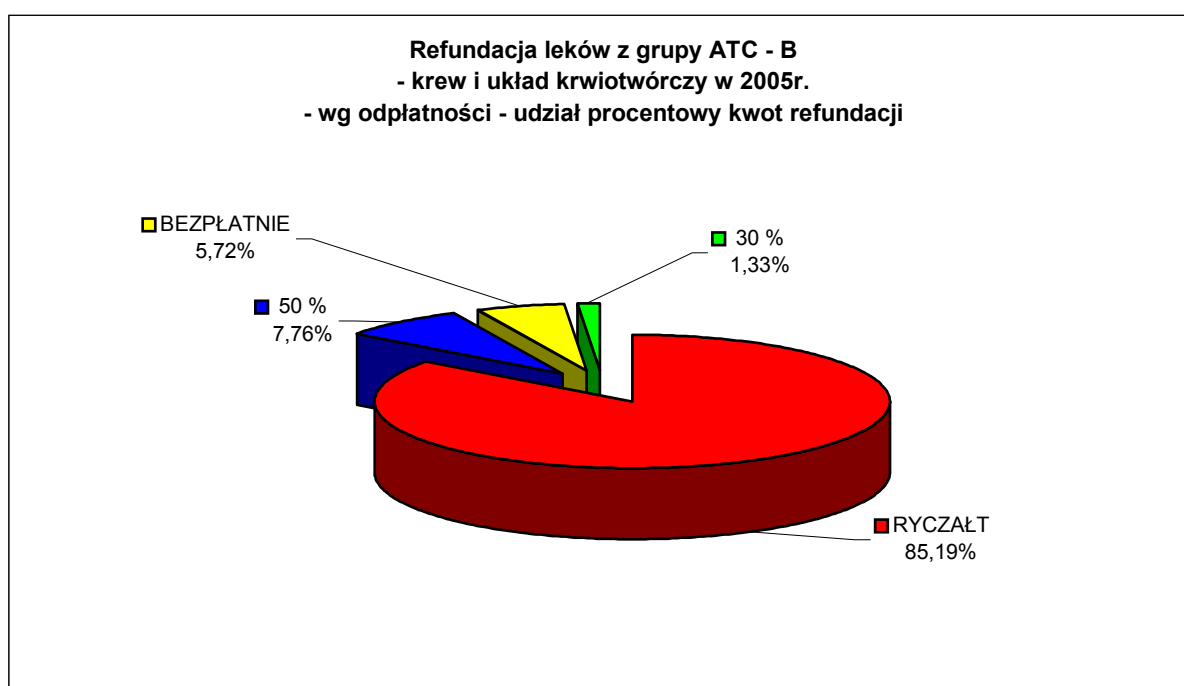
Wykres 1 Refundacja leków w grupie ATC-B– w podziale na grupy leków - udział procentowy kwot refundacji.



## b) rodzaje odpłatności

Analiza struktury wydatków na refundacje leków w podziale na odpłatności wykazała, że blisko 85,2% ogólnej kwoty refundacji leków wydatkowano na leki wydawane po wniesieniu opłaty ryczałtowej do wysokości ustalonego limitu ceny (leki z leków podstawowych). Kolejne grupy, co do wartości wydatkowanych środków stanowią leki wydawane za 50% odpłatnością (ponad 7,76%), leki bezpłatne (5,72%).leki wydawane za 30% odpłatnością (1,33%)

Wykres 2 Refundacja leków z grupy ATC-B- wg rodzajów odpłatności.

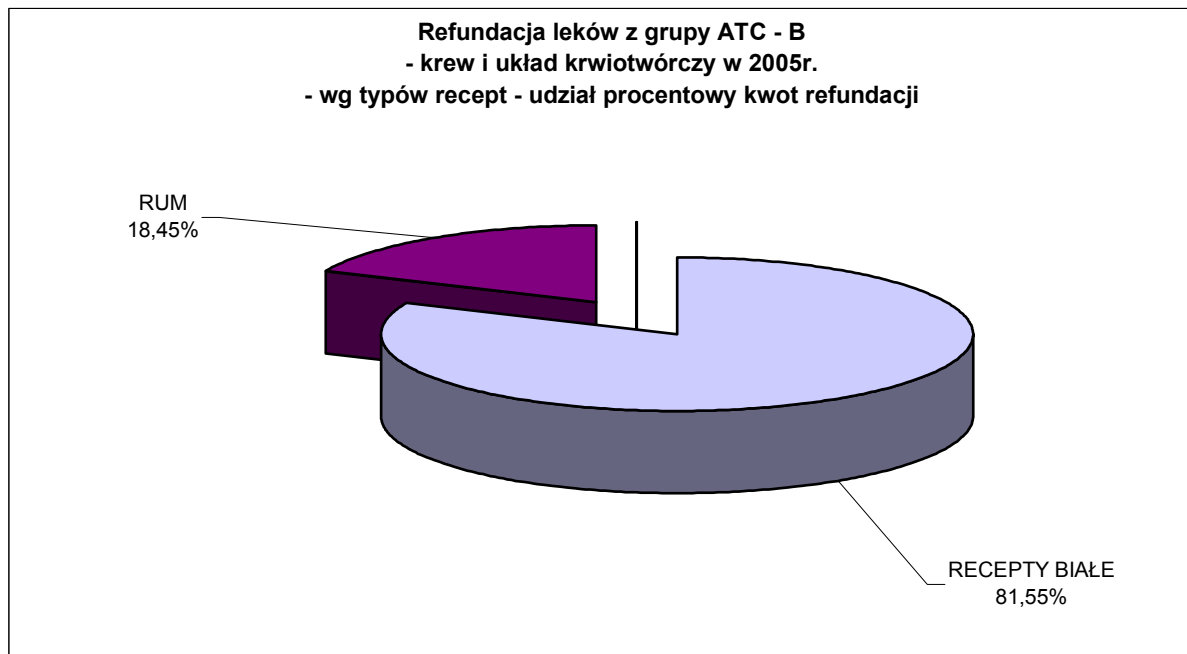




**c) typy recept.**

Blisko 82% leków z tej grupy terapeutycznej ordynowanych jest na receptach białych, 18% na drukach książeczek rejestru usług medycznych.

Wykres 3 Refundacja leków w grupie ATC-B – wg typów recept..

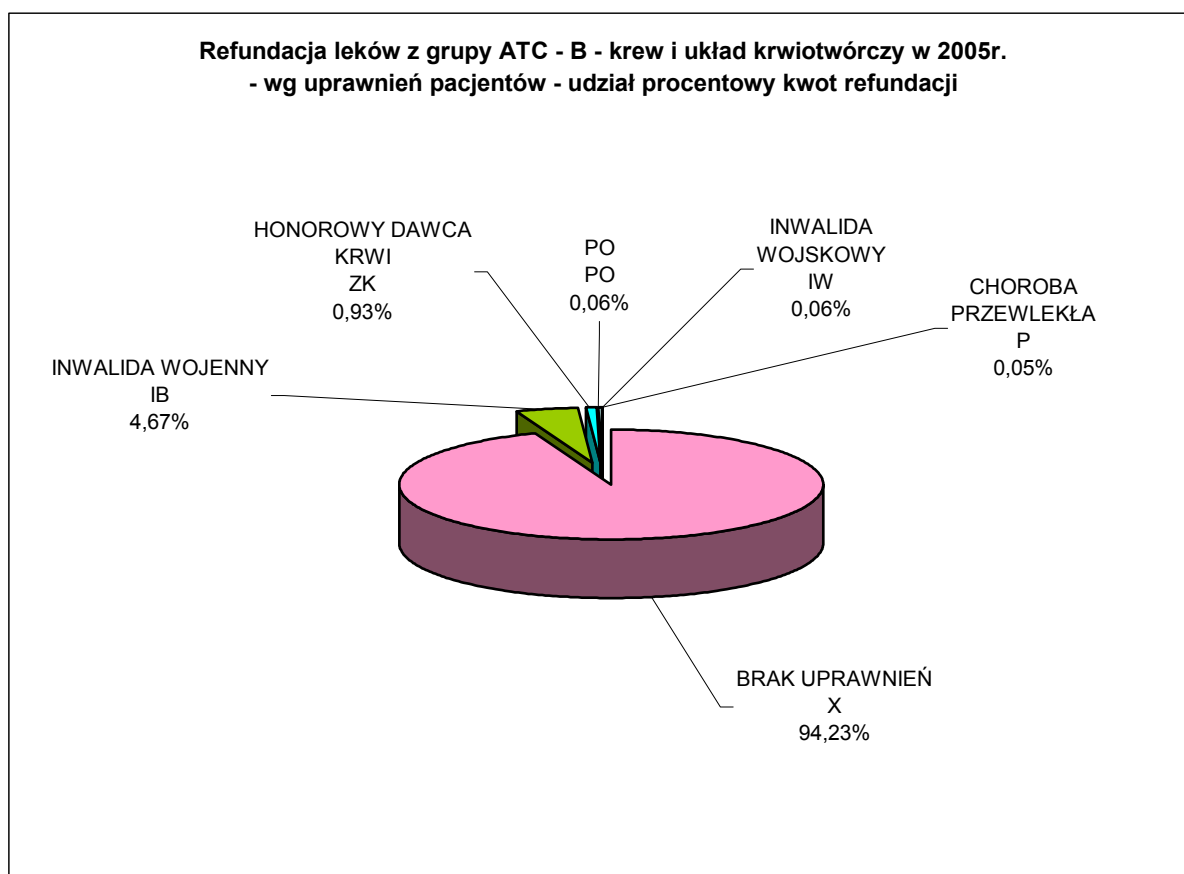


**d) uprawnienia dodatkowe pacjentów.**

Zgodnie z przepisami ustawy o świadczeniach opieki zdrowotnej... oraz aktów wykonawczych leki z grupy ATC – B- Krew i układ krwiotwórczy ujęte są głównie na wykazie leków podstawowych i uzupełniających i dostane są dla wszystkich ubezpieczonych.

Potwierdza to analiza struktury wydatków - aż 94,23% ogólnej kwoty refundacji to refundacja leków dla „zwykłych ubezpieczonych”, blisko 5,7% ogólnej kwoty refundacji wydatkowanej jest na refundację leków dla osób posiadających dodatkowe uprawnienia tj. inwalidów wojennych (4,67%), inwalidów wojskowych (0,06%), Zasłużonych Honorowych Dawców Krwi (0,93%).

Wykres 4 Refundacja leków w grupie ATC-B – wg uprawnień dodatkowych pacjentów.



### **e) substancje czynne refundowanych leków**

Struktura wydatków NFZ z tytułu refundacji leków z tej grupy terapeutycznej pokazuje, że największe wydatki pociąga za sobą refundacja:

- 1) leków przeciwzakrzepowych – heparyny i jej pokrewnych - (enoxaparinum – poz. 1, nadroparinum – poz. 2) – *ponad 85% ogólnej kwoty refundacji*,
- 2) leków przeciwzakrzepowych – inhibitorów agregacji płytek z wyłączeniem heparyny – (ticlopidinum – poz. 3) – 8,63%,
- 3) leków przeciwzakrzepowych antagonistów witaminy K – acenocoumarolum – poz. 4 – 1,07%.

Biorąc pod uwagę liczby refundowanych opakowań na pierwszym miejscu znajdują się leki zawierające jako substancję czynną ticlopidinum- ponad 2,2 mln opakowań (co stanowi 28,33% ogólnej liczby refundowanych opakowań leków z grupy ATC - B). Kolejne miejsca zajmują enoxaparinum – ponad 2,0 mln opakowań (25,43% liczby opakowań), acidum folicum – ponad 1 mln opakowań (blisko 13,14% liczby opakowań), cyanaocobalaminum – ponad 0,7 mln opakowań (blisko 8,8% liczby opakowań).

### **f) producenci leków**

Największe kwoty refundacji przeznaczane były na refundację leków produkowanych przez firmę Glaxo SmithKline (21,46% ogólnej kwoty refundacji), kolejne miejsca zajmują Sanofi Synthelabo, Francja (10,04%),Aventis Pharma, Francja (5,35%), Polfa Warszawa, Polska (3,45%), ICN Polfa Rzeszów, Polska (3,36%).

Biorąc pod uwagę liczby refundowanych opakowań na pierwszym miejscu znajdują się leki wytwarzane przez Polfa Warszawa, Polska. – (17,36% ogólnej liczby refundowanych opakowań). Kolejne miejsca zajmują – Polfa Grodzisk Mazowiecki, Polska – (12,85% liczby opakowań), ICN Polfa Rzeszów, Polska (12,06% liczby opakowań), Schwarz Pharma, Polska (6,76% liczby opakowań), Glaxo SmithKline (5,32% liczby opakowań).

*Szczegółowe informacje na temat wydatków tej grupy przedstawiono w tabelach i na wykresach zawartych w załączniku.*

**Analiza sprzedanych leków**

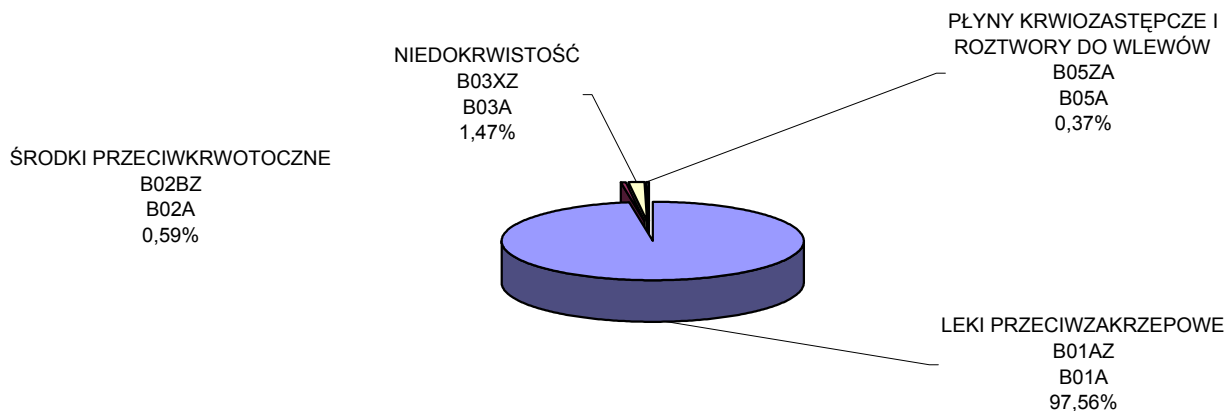
2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc

Grupy leków ATC - rozdział : "krew i układ krwiotwórczy" b01-b06aa

Analiza z podziałem na: Grupy leków ATC - paragrafy

Kod pocz.	Kod końc.	Grupa leków ATC - paragrafy	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata świ-biorcy	[%] dopł.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
B01A	B01AZ	LEKI PRZECIWZAKRZEPOWE	5 641 532,98	70,62	277 220 687,99	97,56	52 467 494,79	91,06	329 688 182,78	96,46
B02A	B02BZ	ŚRODKI PRZECIWKRWOTOCZNE	154 209,37	1,93	1 690 649,74	0,60	725 869,62	1,26	2 416 519,36	0,71
B03A	B03XZ	NIEDOKRWISTOŚĆ	1 778 940,85	22,27	4 188 461,32	1,47	4 030 626,86	7,00	8 219 088,18	2,40
B05A	B05ZA	PŁYNY KRWIOZASTĘPCZE I ROZTWORY DO WLEWÓW	413 829,33	5,18	1 063 845,61	0,37	397 234,17	0,69	1 461 079,78	0,43
			<b>7 988 512,52</b>		<b>284 163 644,66</b>		<b>57 621 225,44</b>		<b>341 784 870,10</b>	

**Refundacja leków z grupy ATC - B - krew i układ krwiotwórczy w 2005r.  
- podział na grupy leków - udział procentowy kwot refundacji**



**Analiza sprzedanych leków**

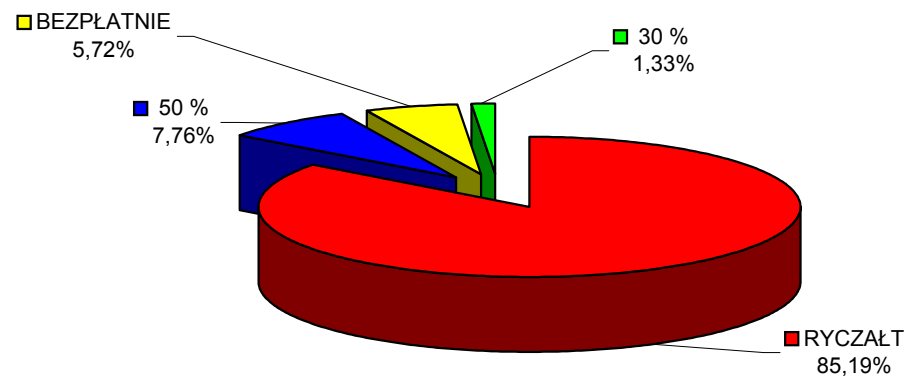
2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc

Grupy leków ATC - rozdziały : "krew i układ krwiotwórczy" b01-b06aa

Analiza z podziałem na: Rodzaje odpłatności

Rodzaj odpłatności	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św-biorcy	[%] dopł.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
RYCZAŁT	4 351 984,00	54,48	242 070 617,58	85,19	24 310 483,04	42,19	266 381 100,62	77,94
50 %	2 191 087,30	27,43	22 040 785,76	7,76	31 721 025,17	55,05	53 761 810,93	15,73
BEZPŁATNIE	382 642,47	4,79	16 259 447,70	5,72	-12 626,01	-0,02	16 246 821,69	4,75
30 %	1 062 798,76	13,30	3 792 793,62	1,33	1 602 343,24	2,78	5 395 136,86	1,58
<b>7 988 512,52</b>			<b>284 163 644,66</b>		<b>57 621 225,44</b>		<b>341 784 870,10</b>	

**Refundacja leków z grupy ATC - B  
- krew i układ krwiotwórczy w 2005r.  
- wg odpłatności - udział procentowy kwot refundacji**



**Analiza sprzedanych leków**

2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc

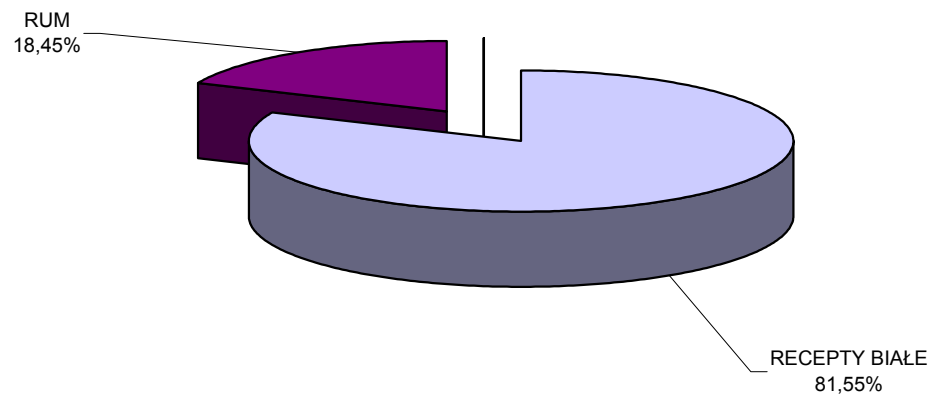
Grupy leków ATC - rozdziały : "krew i układ krwiotwórczy" b01-b06aa

Analiza z podziałem na: Typy recept

Typ recepty	Kod	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata świ-biorcy	[%] dopł.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
RECEPTY BIAŁE	Z	6 467 381,62	80,96	231 734 159,46	81,55	46 150 898,06	80,09	277 885 057,52	81,30
RUM	R	1 521 099,70	19,04	52 425 075,56	18,45	11 470 075,45	19,91	63 895 151,01	18,69
IMPORT DOCELOWY	I	15,00	0,00	2 722,38	0,00	160,31	0,00	2 882,69	0,00
RECEPTY NA ŚRODKI NARKOTYCZNE I PSYCHOTROPOWE	N	16,20	0,00	1 687,26	0,00	91,62	0,00	1 778,88	0,00

7 988 512,52		284 163 644,66		57 621 225,44		341 784 870,10	
--------------	--	----------------	--	---------------	--	----------------	--

**Refundacja leków z grupy ATC - B  
- krew i układ krwiotwórczy w 2005r.  
- wg typów recept - udział procentowy kwot refundacji**



**Analiza sprzedanych leków**

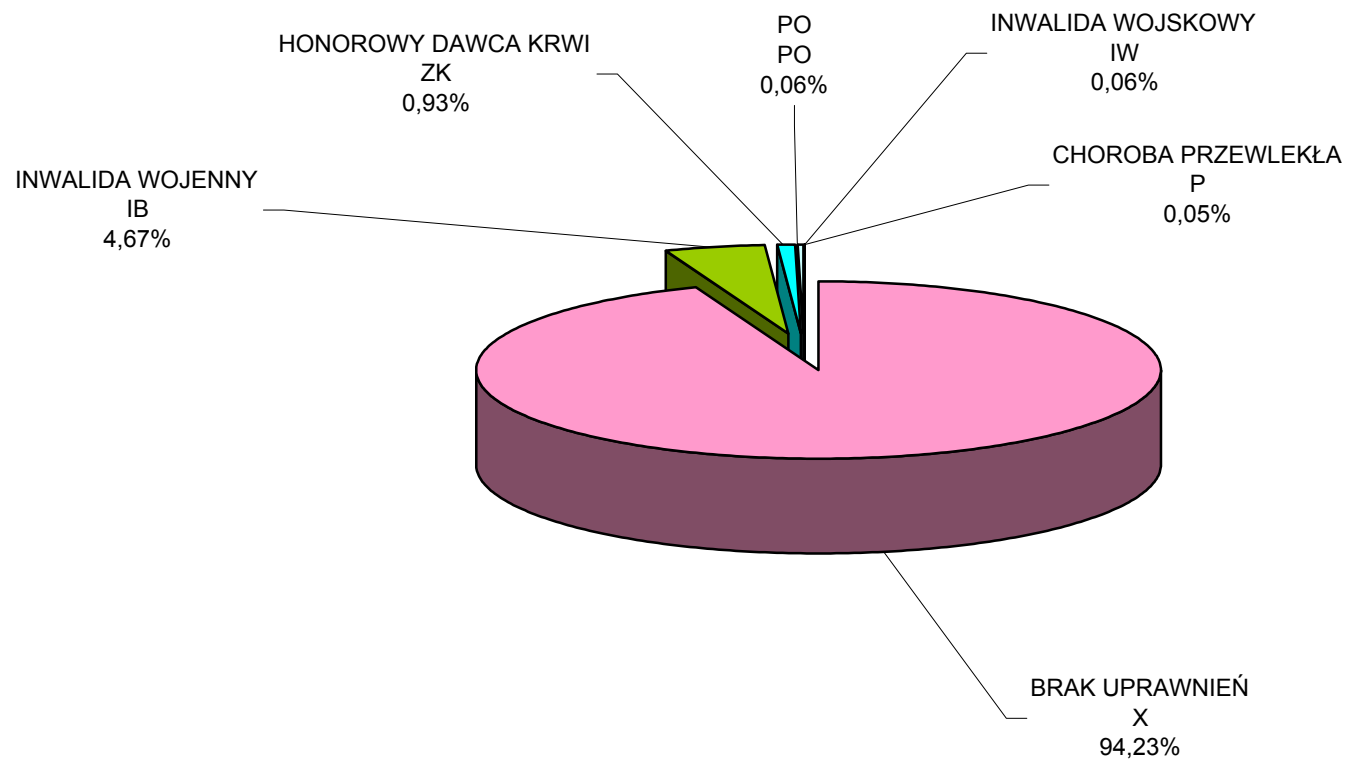
**2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc**

**Grupy leków ATC - rozdziały : "krew i układ krwiotwórczy" b01-b06aa**

**Analiza z podziałem na: Uprawnienia dodatkowe pacjentów**

Kod upr.	Uprawnienie dodatkowe pacjenta	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata świ-biorcy	[%] dopł.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
X	BRAK UPRAWNIENI	7 603 507,35	95,18	267 778 647,26	94,23	57 616 772,70	99,99	325 395 419,96	95,20
IB	INWALIDA WOJENNY	308 416,80	3,86	13 273 157,56	4,67	-86 869,84	-0,15	13 186 287,72	3,86
ZK	HONOROWY DAWCA KRWI	66 710,41	0,84	2 637 301,10	0,93	65 062,70	0,11	2 702 363,80	0,79
PO	PO	2 011,30	0,03	164 106,65	0,06	-976,75	0,00	163 129,90	0,05
IW	INWALIDA WOJSKOWY	4 696,50	0,06	163 703,94	0,06	5 482,12	0,01	169 186,06	0,05
P	CHOROBA PRZEWLEKŁA	3 129,35	0,04	146 656,26	0,05	21 243,07	0,04	167 899,33	0,05
DN	DN	3,70	0,00	44,13	0,00	28,21	0,00	72,34	0,00
IN	IN	4,10	0,00	20,09	0,00	35,39	0,00	55,48	0,00
AZ	AZBESTOZA	10,00	0,00	7,67	0,00	383,17	0,00	390,84	0,00
WP	WP	1,00	0,00	0,00	0,00	11,80	0,00	11,80	0,00
CN	CN	22,00	0,00	0,00	0,00	52,87	0,00	52,87	0,00
		<b>7 988 512,52</b>		<b>284 163 644,66</b>		<b>57 621 225,44</b>		<b>341 784 870,10</b>	

**Refundacja leków z grupy ATC - B - krew i układ krwiotwórczy w 2005r.  
- wg uprawnień pacjentów - udział procentowy kwot refundacji**





Analiza sprzedanych leków

2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc

Grupy leków ATC - rozdziały : "krew i układ krwiotwórczy" b01-b06aa

Analiza z podziałem na: Nazwy międzynarodowe leków

Nazwa międzynarodowa leku	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata świ-biorcy	[%] dopl.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
ENOXAPARINUM NATRICUM	2 031 149,84	25,43	146 876 236,02	51,69	10 410 513,89	18,07	157 286 749,91	46,02
NADROPARINUM CALCICUM	682 225,75	8,54	96 541 263,26	33,97	8 480 034,06	14,72	105 021 297,32	30,73
TICLOPIDINUM	2 262 467,68	28,33	24 517 255,19	8,63	31 374 666,10	54,45	55 891 921,29	16,35
ACENOCOUMAROLUM	630 730,49	7,90	4 826 378,87	1,70	2 205 929,75	3,83	7 032 308,62	2,06
CYANOCOBALAMINUM	702 699,22	8,80	3 016 272,47	1,06	1 206 636,31	2,09	4 222 908,78	1,24
CLOPIDOGRELUM	8 795,00	0,11	2 641 713,58	0,93	-9 038,17	-0,02	2 632 675,41	0,77
SULODEXIDE	18 951,40	0,24	1 537 859,04	0,54	-8 259,19	-0,01	1 529 599,85	0,45
PHYTOMENADIONUM	93 403,35	1,17	1 159 485,99	0,41	296 978,70	0,52	1 456 464,69	0,43
NATRII CHLORIDUM	409 911,53	5,13	1 031 734,52	0,36	396 330,05	0,69	1 428 064,57	0,42
ERYTHROPOIETINUM	190,00	0,00	533 260,81	0,19	0,00	0,00	533 260,81	0,16
ACIDUM TRANEXAMICUM	50 601,85	0,63	448 497,82	0,16	429 464,81	0,75	877 962,63	0,26
FERROSI SULFAS, ACIDUM ASCORBICUM	10 120,80	0,13	291 712,51	0,10	-557,76	0,00	291 154,75	0,09
INDOBUFENUM	2 295,67	0,03	162 457,52	0,06	1 105,49	0,00	163 563,01	0,05
FERROSI SULFAS, ACIDUM FOLICUM	7 541,67	0,09	112 253,49	0,04	-473,84	0,00	111 779,65	0,03
FERRI HYDROXYDUM POLYSOMALTOSUM	4 367,13	0,05	78 338,01	0,03	-525,70	0,00	77 812,31	0,02
ACIDUM FOLICUM	1 049 257,36	13,14	77 652,91	0,03	2 825 439,38	4,90	2 903 092,29	0,85
ETAMSYLATUM	9 887,97	0,12	70 379,73	0,02	-447,50	0,00	69 932,23	0,02
FERROSI SULFAS	4 538,67	0,06	62 832,30	0,02	15,10	0,00	62 847,40	0,02
PARNAPARINUM NATRICUM	880,55	0,01	42 973,07	0,02	7 832,43	0,01	50 805,50	0,01
STREPTOKINASUM, STREPTODORNASUM	3 264,00	0,04	35 108,56	0,01	121,27	0,00	35 229,83	0,01
ANAGRELIDUM	13,00	0,00	31 047,80	0,01	0,00	0,00	31 047,80	0,01
GLUCOSUM	0,00	0,00	17 038,80	0,01	289,64	0,00	17 328,44	0,01
FERRI HYDROXYDUM SACCHARUM	26,00	0,00	12 049,45	0,00	0,00	0,00	12 049,45	0,00
ACIDUM E-AMINOCAPROICUM	294,00	0,00	11 723,85	0,00	-138,32	0,00	11 585,53	0,00
<b>suma 25 pozycji</b>	<b>7 984 543,92</b>	<b>99,97</b>	<b>284 143 596,74</b>	<b>99,99</b>	<b>57 616 257,16</b>	<b>99,99</b>	<b>341 759 853,90</b>	<b>99,99</b>
<b>suma ogółem</b>	<b>7 985 704,82</b>	<b>100,00</b>	<b>284 163 644,66</b>	<b>100,00</b>	<b>57 621 225,44</b>	<b>100,00</b>	<b>341 784 870,10</b>	<b>100,00</b>

Analiza sprzedanych leków

2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc

Grupy leków ATC - rozdział : "krew i układ krwiotwórczy" b01-b06aa

Analiza z podziałem na: Nazwy międzynarodowe leków

Nazwa międzynarodowa leku	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św-biorcy	[%] dopł.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
TICLOPIDINUM	2 262 467,68	28,33	24 517 255,19	8,63	31 374 666,10	54,45	55 891 921,29	16,35
ENOXAPARINUM NATRICUM	2 031 149,84	25,43	146 876 236,02	51,69	10 410 513,89	18,07	157 286 749,91	46,02
ACIDUM FOLICUM	1 049 257,36	13,14	77 652,91	0,03	2 825 439,38	4,90	2 903 092,29	0,85
CYANOCOBALAMINUM	702 699,22	8,80	3 016 272,47	1,06	1 206 636,31	2,09	4 222 908,78	1,24
NADROPARINUM CALCICUM	682 225,75	8,54	96 541 263,26	33,97	8 480 034,06	14,72	105 021 297,32	30,73
ACENOCOUMAROLUM	630 730,49	7,90	4 826 378,87	1,70	2 205 929,75	3,83	7 032 308,62	2,06
NATRII CHLORIDUM	409 911,53	5,13	1 031 734,52	0,36	396 330,05	0,69	1 428 064,57	0,42
PHYTOMENADIONUM	93 403,35	1,17	1 159 485,99	0,41	296 978,70	0,52	1 456 464,69	0,43
ACIDUM TRANEXAMICUM	50 601,85	0,63	448 497,82	0,16	429 464,81	0,75	877 962,63	0,26
SULODEXIDE	18 951,40	0,24	1 537 859,04	0,54	-8 259,19	-0,01	1 529 599,85	0,45
FERROSI SULFAS, ACIDUM ASCORBICUM	10 120,80	0,13	291 712,51	0,10	-557,76	0,00	291 154,75	0,09
ETAMSYLATUM	9 887,97	0,12	70 379,73	0,02	-447,50	0,00	69 932,23	0,02
CLOPIDOGRELUM	8 795,00	0,11	2 641 713,58	0,93	-9 038,17	-0,02	2 632 675,41	0,77
FERROSI SULFAS, ACIDUM FOLICUM	7 541,67	0,09	112 253,49	0,04	-473,84	0,00	111 779,65	0,03
FERROSI SULFAS	4 538,67	0,06	62 832,30	0,02	15,10	0,00	62 847,40	0,02
FERRI HYDROXYDUM POLYSOMALTOSUM	4 367,13	0,05	78 338,01	0,03	-525,70	0,00	77 812,31	0,02
STREPTOKINASUM, STREPTODORNASUM	3 264,00	0,04	35 108,56	0,01	121,27	0,00	35 229,83	0,01
INDOBUFENUM	2 295,67	0,03	162 457,52	0,06	1 105,49	0,00	163 563,01	0,05
PARNAPARINUM NATRICUM	880,55	0,01	42 973,07	0,02	7 832,43	0,01	50 805,50	0,01
ACIDUM E-AMINOCAPROICUM	294,00	0,00	11 723,85	0,00	-138,32	0,00	11 585,53	0,00
ERYTHROPOIETINUM	190,00	0,00	533 260,81	0,19	0,00	0,00	533 260,81	0,16
FERRI HYDROXYDUM SACCHARUM	26,00	0,00	12 049,45	0,00	0,00	0,00	12 049,45	0,00
ANAGRELIDUM	13,00	0,00	31 047,80	0,01	0,00	0,00	31 047,80	0,01
GLUCOSUM	0,00	0,00	17 038,80	0,01	289,64	0,00	17 328,44	0,01
<b>suma 25 pozycji</b>	<b>7 984 543,92</b>	<b>99,97</b>	<b>284 143 596,74</b>	<b>99,99</b>	<b>57 616 257,16</b>	<b>99,99</b>	<b>341 759 853,90</b>	<b>99,99</b>
<b>suma ogółem</b>	<b>7 985 704,82</b>	<b>100,00</b>	<b>284 163 644,66</b>	<b>100,00</b>	<b>57 621 225,44</b>	<b>100,00</b>	<b>341 784 870,10</b>	<b>100,00</b>

Analiza sprzedanych leków

2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc

Grupy leków ATC - rozdziały : "krew i układ krwiotwórczy" b01-b06aa

Analiza z podziałem na: Nazwy handlowe leków

Nazwa handlowa leku	Nazwa międzynarodowa leku	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św-biorcy	[%] dopl.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
CLEXANE	ENOXAPARINUM NATRICUM	1 989 881,54	24,91	131 665 788,44	46,33	9 933 651,19	17,24	141 599 439,63	41,43
FRAXIPARINE	NADROPARINUM CALCICUM	549 744,37	6,88	54 054 870,04	19,02	6 883 888,95	11,95	60 938 758,99	17,83
FRAXODI	NADROPARINUM CALCICUM	132 448,98	1,66	42 483 735,64	14,95	1 595 962,71	2,77	44 079 698,35	12,90
CLEXANE FORTE	ENOXAPARINUM NATRICUM	41 268,30	0,52	15 210 447,58	5,35	476 862,70	0,83	15 687 310,28	4,59
ACLOTIN	TICLOPIDINUM	963 380,08	12,06	9 554 378,59	3,36	13 006 189,88	22,57	22 560 568,47	6,60
TICLO	TICLOPIDINUM	540 025,80	6,76	5 366 745,29	1,89	7 259 699,53	12,60	12 626 444,82	3,69
ACENOCOUMAROL	ACENOCOUMAROLUM	578 908,31	7,25	4 408 700,48	1,55	2 074 514,96	3,60	6 483 215,44	1,90
APO-CLODIN	TICLOPIDINUM	313 347,62	3,92	4 407 454,28	1,55	4 630 968,81	8,04	9 038 423,09	2,64
IFAPIDIN	TICLOPIDINUM	364 178,18	4,56	4 382 840,83	1,54	5 713 788,17	9,92	10 096 629,00	2,95
VIT. B12	CYANOCOBALAMINUM	701 754,92	8,78	2 991 816,37	1,05	1 206 522,84	2,09	4 198 339,21	1,23
PLAVIX	CLOPIDOGRELUM	8 795,00	0,11	2 641 713,58	0,93	-9 038,17	-0,02	2 632 675,41	0,77
VESSEL DUE F	SULODEXIDE	18 951,40	0,24	1 537 859,04	0,54	-8 259,19	-0,01	1 529 599,85	0,45
VITACON	PHYTOMENADIONUM	93 403,35	1,17	1 159 485,99	0,41	296 978,70	0,52	1 456 464,69	0,43
INJECTIO NATRII CHLORATI ISOTONICA	NATRII CHLORIDUM	391 523,58	4,90	953 173,55	0,34	386 957,00	0,67	1 340 130,55	0,39
ICLOPID	TICLOPIDINUM	65 269,50	0,82	603 476,49	0,21	561 802,49	0,98	1 165 278,98	0,34
EXACYL	ACIDUM TRANEXAMICUM	50 601,85	0,63	448 497,82	0,16	429 464,81	0,75	877 962,63	0,26
SORBIFER DURULES	FERROSI SULFAS, ACIDUM ASCCORBICUM	10 120,80	0,13	291 712,51	0,10	-557,76	0,00	291 154,75	0,09
PABI-ACENOCOUMAROL (ACENOCOUMAROL)	ACENOCOUMAROLUM	34 074,87	0,43	261 417,54	0,09	113 473,30	0,20	374 890,84	0,11
EPREX	ERYTHROPOIETINUM	52,00	0,00	209 074,03	0,07	0,00	0,00	209 074,03	0,06
TICLID	TICLOPIDINUM	16 254,50	0,20	202 248,39	0,07	202 066,39	0,35	404 314,78	0,12
IBUSTRIN	INDOBUFENUM	2 078,67	0,03	161 352,55	0,06	0,00	0,00	161 352,55	0,05
SINTROM	ACENOCOUMAROLUM	15 182,85	0,19	141 101,59	0,05	200,69	0,00	141 302,28	0,04
NEORECORMON 10000 LZRP.	ERYTHROPOIETINUM	29,00	0,00	130 477,08	0,05	0,00	0,00	130 477,08	0,04
ACIDUM FOLICUM	ACIDUM FOLICUM	1 031 262,52	12,91	76 464,22	0,03	2 779 860,40	4,82	2 856 324,62	0,84
HEMOFER F PROLONGATUM	FERROSI SULFAS, ACIDUM FOLICUM	5 691,67	0,07	73 675,96	0,03	-234,69	0,00	73 441,27	0,02
<b>suma 25 pozycji</b>		<b>7 918 229,65</b>	<b>99,12</b>	<b>283 418 507,88</b>	<b>99,74</b>	<b>57 534 763,71</b>	<b>99,85</b>	<b>340 953 271,59</b>	<b>99,76</b>
<b>suma ogółem</b>		<b>15 906 742,17</b>	<b>100,00</b>	<b>567 582 152,54</b>	<b>100,00</b>	<b>115 155 989,15</b>	<b>100,00</b>	<b>682 738 141,69</b>	<b>100,00</b>

Analiza sprzedanych leków

2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc

Grupy leków ATC - rozdziały : "krew i układ krwiotwórczy" b01-b06aa

Analiza z podziałem na: Producenci

Producent	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św-biorcy	[%] dopl.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
GLAXO SMITH KLINE PHARM.S.A.	425 201,27	5,32	60 972 627,27	21,46	5 259 245,67	9,13	66 231 872,94	19,38
SANOFI WINTHROP INDUSTRIE	229 707,13	2,88	28 538 503,81	10,04	2 758 952,77	4,79	31 297 456,58	9,16
AVENTIS PHARMA	41 268,30	0,52	15 210 447,58	5,35	476 862,70	0,83	15 687 310,28	4,59
POLFA WARSZAWA	1 387 064,52	17,36	9 815 295,54	3,45	3 759 118,22	6,52	13 574 413,76	3,97
ICN POLFA RZESZÓW S.A.	963 382,08	12,06	9 554 487,89	3,36	13 006 288,83	22,57	22 560 776,72	6,60
SANOFI SYNTHELABO	81 510,86	1,02	6 427 655,32	2,26	913 283,59	1,59	7 340 938,91	2,15
SCHWARZ PHARMA SP.Z.O.O.	540 025,80	6,76	5 366 745,29	1,89	7 259 699,53	12,60	12 626 444,82	3,69
ANPHARM S.A. WARSZAWA	364 178,18	4,56	4 382 840,83	1,54	5 713 788,17	9,92	10 096 629,00	2,95
SANOFI PHARMA BMS SNC	8 795,00	0,11	2 641 713,58	0,93	-9 038,17	-0,02	2 632 675,41	0,77
ALFA WASSERMANN S.P.A.	19 831,95	0,25	1 580 832,11	0,56	-426,76	0,00	1 580 405,35	0,46
APOTEX INC.	107 951,87	1,35	1 516 699,37	0,53	1 602 314,22	2,78	3 119 013,59	0,91
POLPHARMA S.A. STAROGARD GDAŃSKI	393 634,47	4,93	971 897,84	0,34	387 598,88	0,67	1 359 496,72	0,40
POLFA PABIANICE	99 344,37	1,24	864 894,03	0,30	675 275,79	1,17	1 540 169,82	0,45
HOFFMANN-LA ROCHE F. LTD	138,00	0,00	324 186,78	0,11	0,00	0,00	324 186,78	0,09
EGIS PHARMACEUTICALIS LTD.	10 120,80	0,13	291 712,51	0,10	-557,76	0,00	291 154,75	0,09
CILAG AG	40,00	0,00	171 013,57	0,06	0,00	0,00	171 013,57	0,05
PHARMACIA & UPJOHN S.P.A.	2 078,67	0,03	161 352,55	0,06	0,00	0,00	161 352,55	0,05
GLAXO WELLCOME S.A.	8 357,67	0,10	100 993,57	0,04	-320,51	0,00	100 673,06	0,03
LEK D.D.	4 393,13	0,06	90 387,46	0,03	-525,70	0,00	89 861,76	0,03
POLFA GRODZISK MAZOWIECKI	1 026 886,86	12,85	73 961,61	0,03	2 770 575,83	4,81	2 844 537,44	0,83
ROBAPHARM AG	3 458,67	0,04	69 923,61	0,02	-138,23	0,00	69 785,38	0,02
GALENA WROCŁAW	9 535,67	0,12	68 554,35	0,02	-437,10	0,00	68 117,25	0,02
<b>suma 22 pozycji</b>	<b>5 726 905,25</b>	<b>71,69</b>	<b>149 196 726,47</b>	<b>52,50</b>	<b>44 571 559,97</b>	<b>77,35</b>	<b>193 768 286,44</b>	<b>56,69</b>
<b>suma ogółem</b>	<b>5 783 921,38</b>	<b>72,40</b>	<b>149 515 363,10</b>	<b>52,62</b>	<b>44 658 892,92</b>	<b>77,50</b>	<b>194 174 256,02</b>	<b>56,81</b>

Analiza sprzedanych leków

2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc

Grupy leków ATC - rozdział : "krew i układ krwiotwórczy" b01-b06aa

Analiza z podziałem na: Producenci

Producent	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św-biorcy	[%] dopł.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
POLFA WARSZAWA	1 387 064,52	17,36	9 815 295,54	3,45	3 759 118,22	6,52	13 574 413,76	3,97
POLFA GRODZISK MAZOWIECKI	1 026 886,86	12,85	73 961,61	0,03	2 770 575,83	4,81	2 844 537,44	0,83
ICN POLFA RZESZÓW S.A.	963 382,08	12,06	9 554 487,89	3,36	13 006 288,83	22,57	22 560 776,72	6,60
SCHWARZ PHARMA SP.Z.O.O.	540 025,80	6,76	5 366 745,29	1,89	7 259 699,53	12,60	12 626 444,82	3,69
GLAXO SMITH KLINE PHARM.S.A.	425 201,27	5,32	60 972 627,27	21,46	5 259 245,67	9,13	66 231 872,94	19,38
POLPHARMA S.A. STAROGARD GDAŃSKI	393 634,47	4,93	971 897,84	0,34	387 598,88	0,67	1 359 496,72	0,40
ANPHARM S.A. WARSZAWA	364 178,18	4,56	4 382 840,83	1,54	5 713 788,17	9,92	10 096 629,00	2,95
SANOFI WINTHROP INDUSTRIE	229 707,13	2,88	28 538 503,81	10,04	2 758 952,77	4,79	31 297 456,58	9,16
APOTEX INC.	107 951,87	1,35	1 516 699,37	0,53	1 602 314,22	2,78	3 119 013,59	0,91
POLFA PABIANICE	99 344,37	1,24	864 894,03	0,30	675 275,79	1,17	1 540 169,82	0,45
SANOFI SYNTHELABO	81 510,86	1,02	6 427 655,32	2,26	913 283,59	1,59	7 340 938,91	2,15
AVENTIS PHARMA	41 268,30	0,52	15 210 447,58	5,35	476 862,70	0,83	15 687 310,28	4,59
ALFA WASSERMANN S.P.A.	19 831,95	0,25	1 580 832,11	0,56	-426,76	0,00	1 580 405,35	0,46
EGIS PHARMACEUTICALIS LTD.	10 120,80	0,13	291 712,51	0,10	-557,76	0,00	291 154,75	0,09
GALENA WROCŁAW	9 535,67	0,12	68 554,35	0,02	-437,10	0,00	68 117,25	0,02
SANOFI PHARMA BMS SNC	8 795,00	0,11	2 641 713,58	0,93	-9 038,17	-0,02	2 632 675,41	0,77
GLAXO WELLCOME S.A.	8 357,67	0,10	100 993,57	0,04	-320,51	0,00	100 673,06	0,03
LEK D.D.	4 393,13	0,06	90 387,46	0,03	-525,70	0,00	89 861,76	0,03
ROBAPHARM AG	3 458,67	0,04	69 923,61	0,02	-138,23	0,00	69 785,38	0,02
PHARMACIA & UPJOHN S.P.A.	2 078,67	0,03	161 352,55	0,06	0,00	0,00	161 352,55	0,05
HOFFMANN-LA ROCHE F. LTD	138,00	0,00	324 186,78	0,11	0,00	0,00	324 186,78	0,09
CILAG AG	40,00	0,00	171 013,57	0,06	0,00	0,00	171 013,57	0,05
<b>suma 22 pozycji</b>	<b>5 726 905,25</b>	<b>71,69</b>	<b>149 196 726,47</b>	<b>52,50</b>	<b>44 571 559,97</b>	<b>77,35</b>	<b>193 768 286,44</b>	<b>56,69</b>
<b>suma ogółem</b>	<b>5 783 921,38</b>	<b>72,40</b>	<b>149 515 363,10</b>	<b>52,62</b>	<b>44 658 892,92</b>	<b>77,50</b>	<b>194 174 256,02</b>	<b>56,81</b>

**WYDATKI**  
**NARODOWEGO FUNDUSZU ZDROWIA**  
**Z TYTUŁU REFUNDACJI LEKÓW W ROKU 2005**  
**Analiza szczegółowa grup ATC**

**GRUPA ATC - M**  
**- UKŁAD MIĘŚNIOWO - SZKIELETOWY.**

**Wydatki Narodowego Funduszu Zdrowia z tytułu refundacji leków z grupy ATC  
- M- układ mięśniowo- szkieletowy.**

Wydatki Narodowego Funduszu Zdrowia w roku 2005r. poniesione z tytułu refundacji leków ujętych na wykazach leków refundowanych ustalanych przez Ministra Zdrowia w drodze stosownych rozporządzeń i refundowane z tytułu uprawnień dodatkowych pacjentów wynikających z ustawy o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych, wykazane w pozycji planu finansowego B.2.13. wyniosły w roku 2005 – 6.323.263,84 tys. zł.

Poniższa analiza została sporządzona na podstawie raportów statystycznych przekazywanych przez apteki do oddziałów wojewódzkich Funduszu na podstawie przepisów rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2004r. w sprawie zakresu niezbędnych informacji gromadzonych i przekazywanych przez apteki podmiotom zobowiązanym do finansowania świadczeń ze środków publicznych (Dz. U Nr 213, poz. 2167).

Przedmiotowa analiza została sporządzona na podstawie 98% danych szczegółowych, tj. analizą objęto kwotę refundacji w wysokości 6.181.330,980 tys. zł.

*Tabela 1. Udział procentowy wydatków z tytułu refundacji leków w podziale na poszczególne grupy ATC (anatomiczno – terapeutyczno- chemiczne) przedstawiają się następująco:*

**Analiza sprzedanych leków**  
**2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc**  
**Analiza z podziałem na: Grupy leków ATC - rozdziały**

Kod pocz.	Kod końc.	Grupa leków ATC - rozdziały	[%] ref.
		BRAK DANYCH	7,36
A01	A16AZ	"PRZEWÓD POKARM.I METABOLIZM"	15,31
B01	B06AA	"KREW I UKŁAD KRWIOTWÓRCZY"	4,60
C01	C10AX	"UKŁAD SERCOWO NACZYNIOWY"	14,38
D01	D11AZ	"DERMATOLOGIA"	0,77
G01	G04CX	"UKŁAD MOCZOWO-PŁCIOWY I HORMONY PŁCIOWE"	4,26
H01	H05BA	"ENDOKRYNOLOGIA-HORMONY,BEZ HORM.PŁCIOWYCH"	1,31
J01	J07X	"LEKI PRZECIWZAKAŻNE"	7,70
L01	L04AX	"LEKI ONKOLOGICZNE I IMMUNOMODULACYJNE"	6,71
M01	M09AX	"UKŁAD MIĘŚNIOWO-SZKIELETOWY"	4,30
N01	N07XX	"CENTRALNY UKŁAD NERWOWY"	16,72
P01	P03BX	"LEKI PRZECIWPASOŻYTNICZE, OWADOBÓJCZE I REPELENTY"	0,10
R01	R07AZ	"UKŁAD ODDECHOWY"	13,56
S01	S03D	"NARZĄDY ZMYŚLÓW"	1,33
V01	V10XX	"VARIA"	1,61

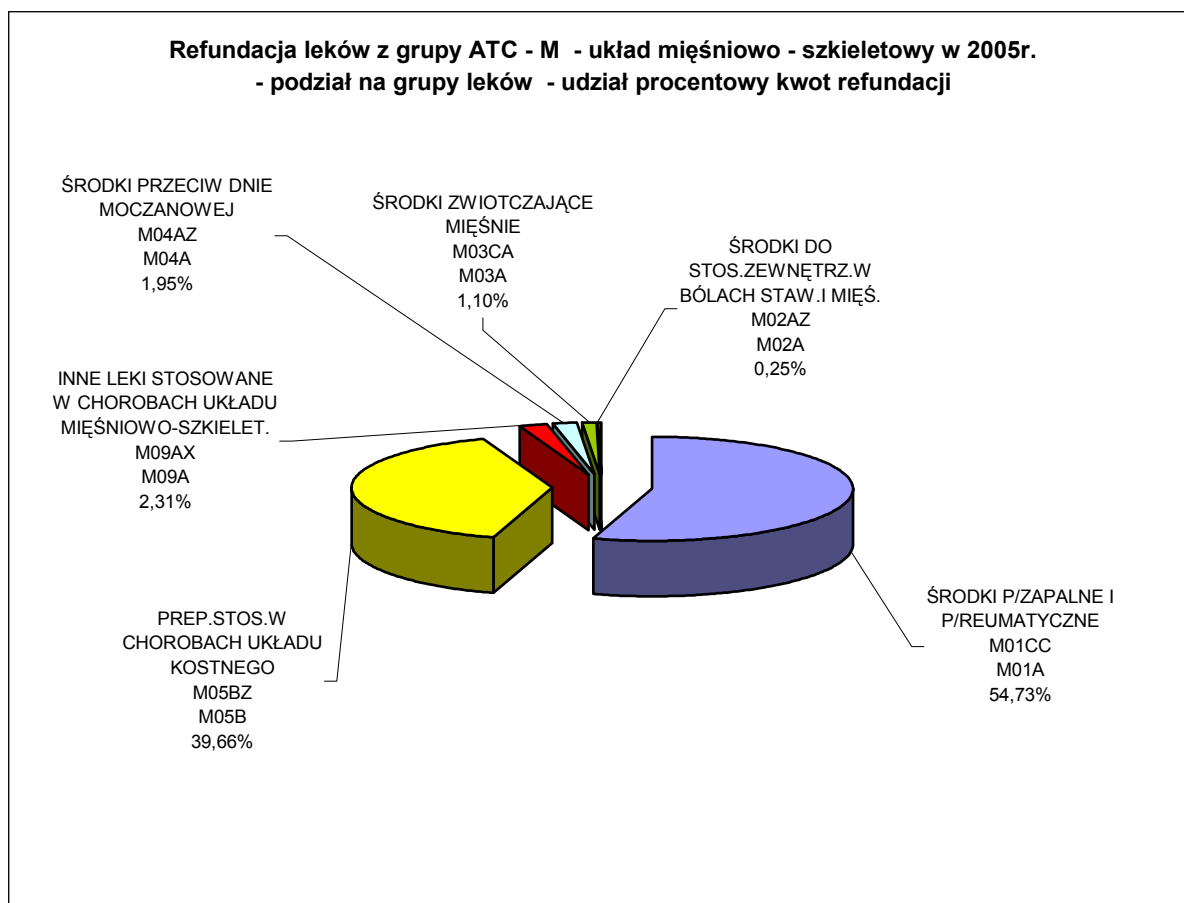
Jak wynika z powyższego leki z grupy ATC – M – układ mięśniowo – szkieletowy są ósmą co do wartości grupa leków, na której refundacje przeznaczane są największe nakłady NFZ (4,30% ogólnej kwoty refundacji).

### a) grupy ATC

W roku 2005r. NFZ na refundację leków z tej grupy terapeutycznej przeznaczył kwotę 265 mln zł. Refundacją objętych zostało ponad 25 mln opakowań leków o łącznej wartości 410 mln zł.

Największy udział w tej grupie leków miały: leki p/zapalne i p/reumatyczne (M-01) - (ponad 54% ogólnej kwoty refundacji). Kolejne grupy to: M05 – leki stosowane w chorobach układu kostnego (blisko 40%), M-09 – inne leki stosowane w chorobach układu mięśniowo szkieletowego (2,3%).

Wykres 1 Refundacja leków w grupie ATC-M– w podziale na grupy leków - udział procentowy kwot refundacji.

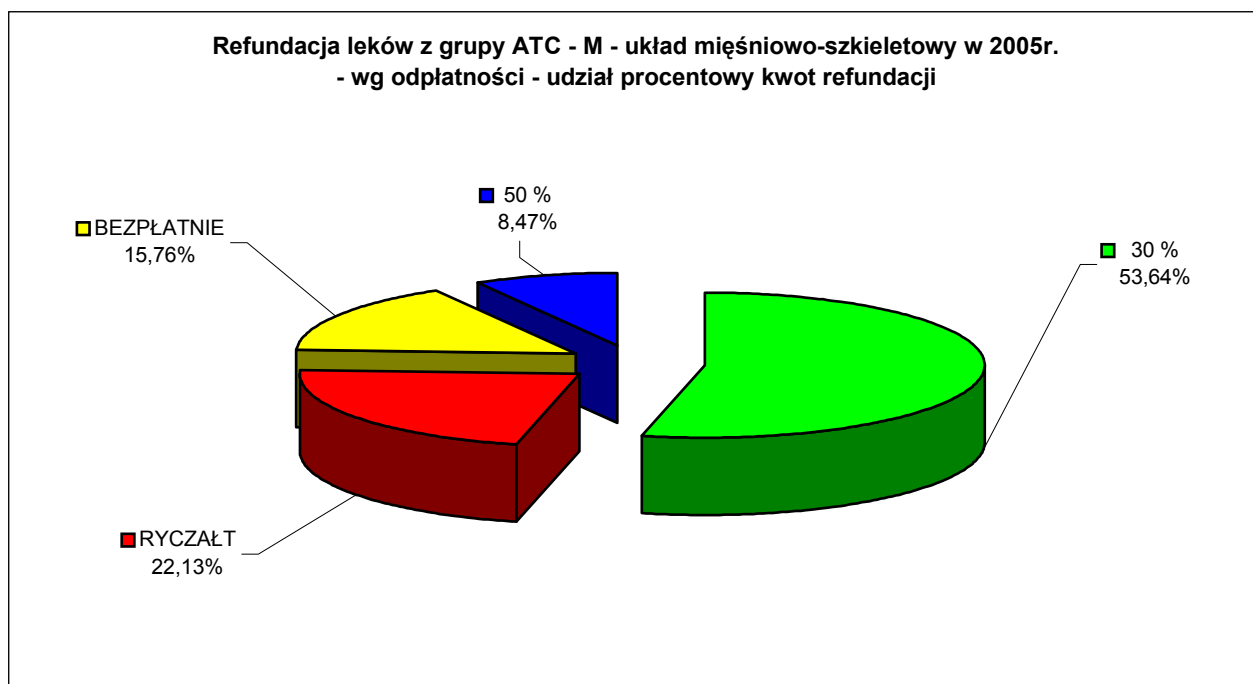




### b) rodzaje odpłatności

Analiza struktury wydatków na refundacje leków w podziale na odpłatności wykazała, że blisko 54% ogólnej kwoty refundacji leków wydatkowano na leki wydawane za 30% odpłatnością ceny do wysokości ustalonego limitu ceny (leki z listy uzupełniającej). Kolejne grupy, co do wartości wydatkowanych środków stanowią leki wydawane po wniesieniu opłaty ryczałtowej (22,1%), leki wydawane bezpłatnie (ponad 15%).

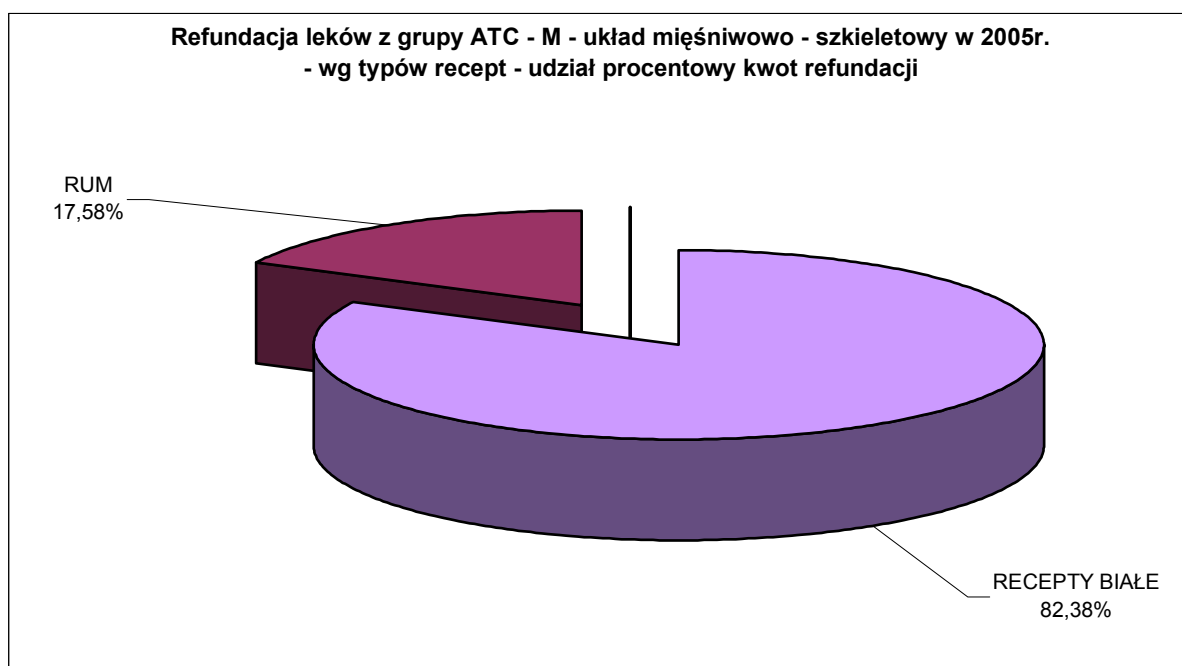
Wykres 2 Refundacja leków z grupy ATC-M- wg rodzajów odpłatności.



**c) typy recept.**

Ponad 82% leków z tej grupy terapeutycznej ordynowanych jest na receptach białych, 17% na drukach książeczek rejestru usług medycznych.

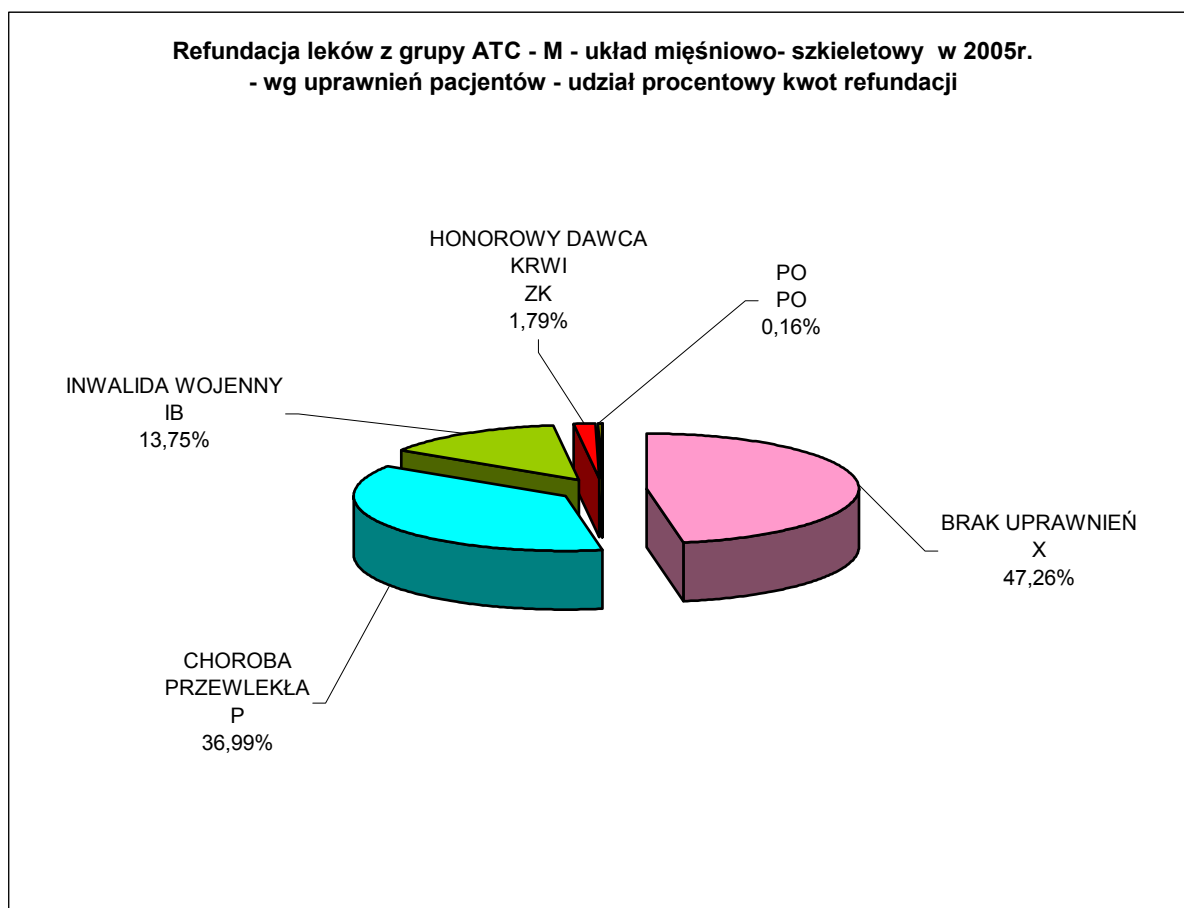
Wykres 3 Refundacja leków w grupie ATC-M – wg typów recept..



**d) uprawnienia dodatkowe pacjentów.**

Zgodnie z przepisami ustawy o świadczeniach opieki zdrowotnej... oraz aktów wykonawczych leki z grupy ATC – M – układ mięśniowo-szkieletowy ujęte są głównie na wykazie leków podstawowych i uzupełniających i dostane są dla wszystkich ubezpieczonych, oraz na liście leków wydawanych chorym cierpiącym na choroby przewlekłe – osteoporozę. Potwierdza to analiza struktury wydatków - aż 41,26% ogólnej kwoty refundacji to refundacja leków dla „zwykłych ubezpieczonych”, blisko 37% ogólnej kwoty refundacji wydatkowanej jest na refundację leków ordynowanych pacjentom, u których stwierdzono chorobę przewlekłą. Ponad 15% ogólnej kwoty refundacji wydatkowano na refundację leków dla osób posiadających dodatkowe uprawnienia tj. inwalidów wojennych (13,75%), Zasłużonych Honorowych Dawców Krwi (1,79%).

Wykres 4 Refundacja leków w grupie ATC-M – wg uprawnień dodatkowych pacjentów.



#### **e) substancje czynne refundowanych leków**

Struktura wydatków NFZ z tytułu refundacji leków z tej grupy terapeutycznej pokazuje, że największe wydatki pociąga za sobą refundacja:

- 1) niesterydowych leków przeciwzapalnych –(ketoprofenum – poz. 1, naproxenum – poz. 5, diclofenacum – poz. 6, nabumetonum – poz. 7, ibuprofenum – poz. 11) – *ponad 46% ogólnej kwoty refundacji,*
- 2) środków wpływających na strukturę kości i regenerujące mineralizację kości – acidum alendronicum – poz. 2, natrii pamidronas – poz. 3, natrii clodronas – poz. 4, dinatrii clodronas- poz. 8) – *ponad 38%.*

Biorąc pod uwagę liczby refundowanych opakowań na pierwszym miejscu znajdują się leki zawierające jako substancję czynną ketoprofenum - ponad 9,1 mln opakowań (co stanowi 36% ogólnej liczby refundowanych opakowań leków z grupy ATC - M). Kolejne miejsca zajmują diclofenacum – ponad 7 mln opakowań (27,8% liczby opakowań), naproxenum – ponad 1,7 mln opakowań (blisko 6,97% liczby opakowań), acidum alendronicum – ponad 1,3 mln opakowań (blisko 5,5% liczby opakowań).

#### **f) producenci leków**

Największe kwoty refundacji przeznaczane były na refundację leków produkowanych przez firmę Lek d.d., Słowenia (20,23% ogólnej kwoty refundacji), kolejne miejsca zajmują Polpharma, Polska (7,51%), Schering AG, Niemcy (7,23%), Polfa Kutno, Polska (6,25%), Vipharm, Polska (5,49%).

Biorąc pod uwagę liczby refundowanych opakowań na pierwszym miejscu znajdują się leki wytwarzane przez Lek d.d., Słowenia – (29% ogólnej liczby refundowanych opakowań). Kolejne miejsca zajmują – Polpharma, Polska – (11% liczby opakowań), Polfa Pabianice, Polska (5,9% liczby opakowań), Egis, Węgry (4,3%).

*Szczegółowe informacje na temat wydatków tej grupy przedstawiono w tabelach i na wykresach zawartych w załączniku.*

Analiza sprzedanych leków

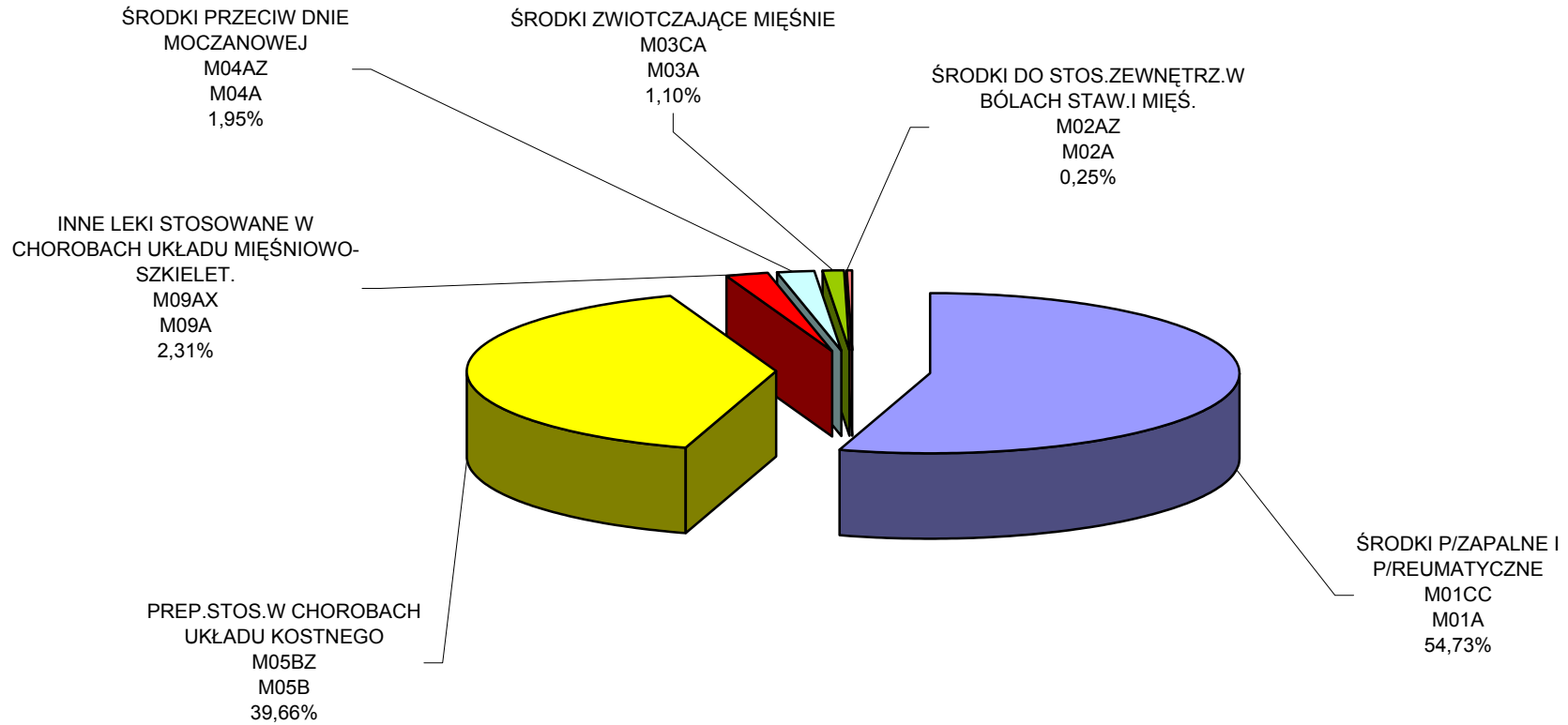
2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc

Grupy leków ATC - rozdziały : "układ mięśniowo-szkieletowy" m01-m09ax

Analiza z podziałem na: Grupy leków ATC - paragrafy

Kod pocz.	Kod końc.	Grupa leków ATC - paragrafy	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata świ-biorcy	[%] dopł.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
M01A	M01CC	ŚRODKI P/ZAPALNE I P/REUMATYCZNE	21 986 856,74	86,88	145 348 202,76	54,73	109 897 529,40	75,97	255 245 732,16	62,22
M05B	M05BZ	PREP.STOS.W CHOROBAH UKŁADU KOSTNEGO	1 497 225,48	5,92	105 341 201,46	39,66	25 856 203,37	17,87	131 197 404,83	31,98
M09A	M09AX	INNE LEKI STOSOWANE W CHOROBAH UKŁADU MIĘŚNIOWO-SZKIELET.	14 208,02	0,06	6 129 517,80	2,31	-35 915,23	-0,02	6 093 602,57	1,49
M04A	M04AZ	ŚRODKI PRZECIW DNIE MOCZANOWEJ	1 210 844,95	4,78	5 186 471,01	1,95	7 211 237,81	4,99	12 397 708,82	3,02
M03A	M03CA	ŚRODKI ZWIOTCZAJĄCE MIĘŚNIE	495 621,19	1,96	2 913 859,43	1,10	1 577 189,29	1,09	4 491 048,72	1,09
M02A	M02AZ	ŚRODKI DO STOS.ZEWNĘTRZ.W BÓLACH STAW.I MIĘŚ.	103 192,32	0,41	674 995,08	0,25	151 321,28	0,10	826 316,36	0,20
			<b>25 307 948,69</b>		<b>265 594 247,54</b>		<b>144 657 565,92</b>		<b>410 251 813,46</b>	

**Refundacja leków z grupy ATC - M - układ mięśniowo - szkieletowy w 2005r.  
- podział na grupy leków - udział procentowy kwot refundacji**



**Analiza sprzedanych leków**

2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc

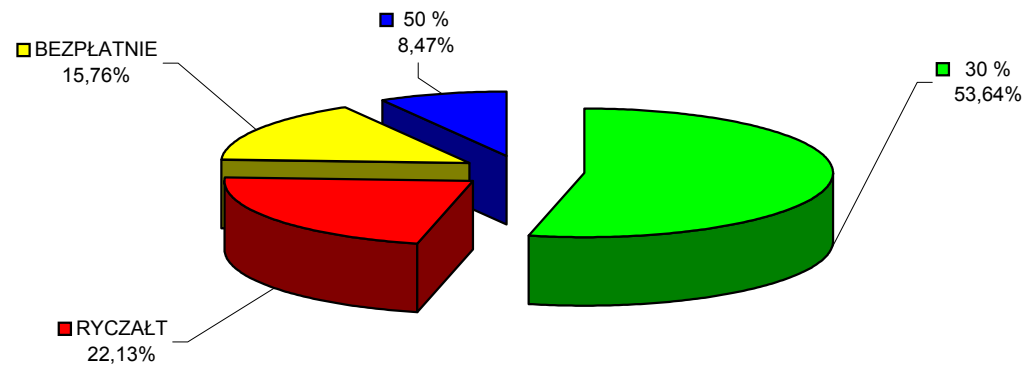
Grupy leków ATC - rozdziały : "układ mięśniowo-szkieletowy" m01-m09ax

Analiza z podziałem na: Rodzaje odpłatności

Rodzaj odpłatności	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św-biorcy	[%] dopł.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
30 %	13 575 793,88	53,64	142 458 783,15	53,64	78 318 273,17	54,14	220 777 056,32	53,82
RYCZAŁT	2 532 780,96	10,01	58 780 921,69	22,13	11 483 474,65	7,94	70 264 396,34	17,13
BEZPŁATNIE	1 595 722,94	6,31	41 869 881,82	15,76	192 602,43	0,13	42 062 484,25	10,25
50 %	7 603 650,92	30,04	22 484 660,88	8,47	54 663 215,67	37,79	77 147 876,55	18,81

<b>25 307 948,69</b>	<b>265 594 247,54</b>	<b>144 657 565,92</b>	<b>410 251 813,46</b>
----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

**Refundacja leków z grupy ATC - M - układ mięśniowo-szkieletowy w 2005r.  
- wg odpłatności - udział procentowy kwot refundacji**



**Analiza sprzedanych leków**

2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc

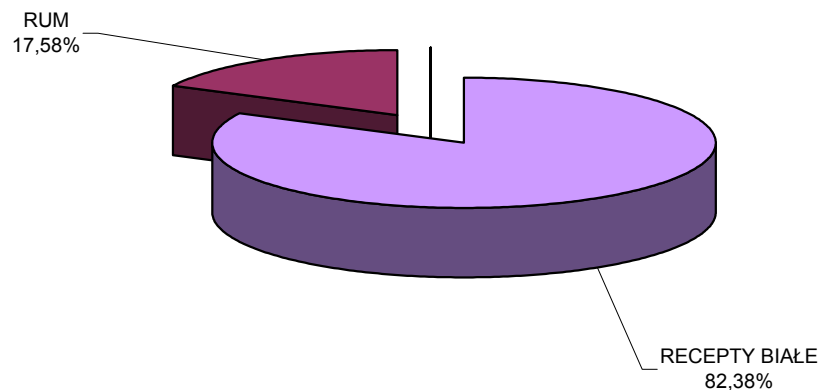
Grupy leków ATC - rozdział : "układ mięśniowo-szkieletowy" m01-m09ax

Analiza z podziałem na: Typy recept

Typ recepty	Kod	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św-biorcy	[%] dopl.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
RECEPTY BIAŁE	Z	20 427 955,42	80,72	218 809 152,79	82,38	116 041 358,62	80,22	334 850 511,41	81,62
RUM	R	4 879 845,07	19,28	46 694 771,20	17,58	28 615 681,55	19,78	75 310 452,75	18,36
IMPORT DOCELOWY	I	110,20	0,00	88 483,06	0,03	365,10	0,00	88 848,16	0,02
RECEPTY NA ŚRODKI NARKOT	N	38,00	0,00	1 840,49	0,00	141,21	0,00	1 981,70	0,00
BRAK DANYCH		0,00	0,00	0,00	0,00	19,44	0,00	19,44	0,00

<b>25 307 948,69</b>		<b>265 594 247,54</b>		<b>144 657 565,92</b>		<b>410 251 813,46</b>	
----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--

**Refundacja leków z grupy ATC - M - układ mięśniowo - szkieletowy w 2005r.  
- wg typów recept - udział procentowy kwot refundacji**





Analiza sprzedanych leków

2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc

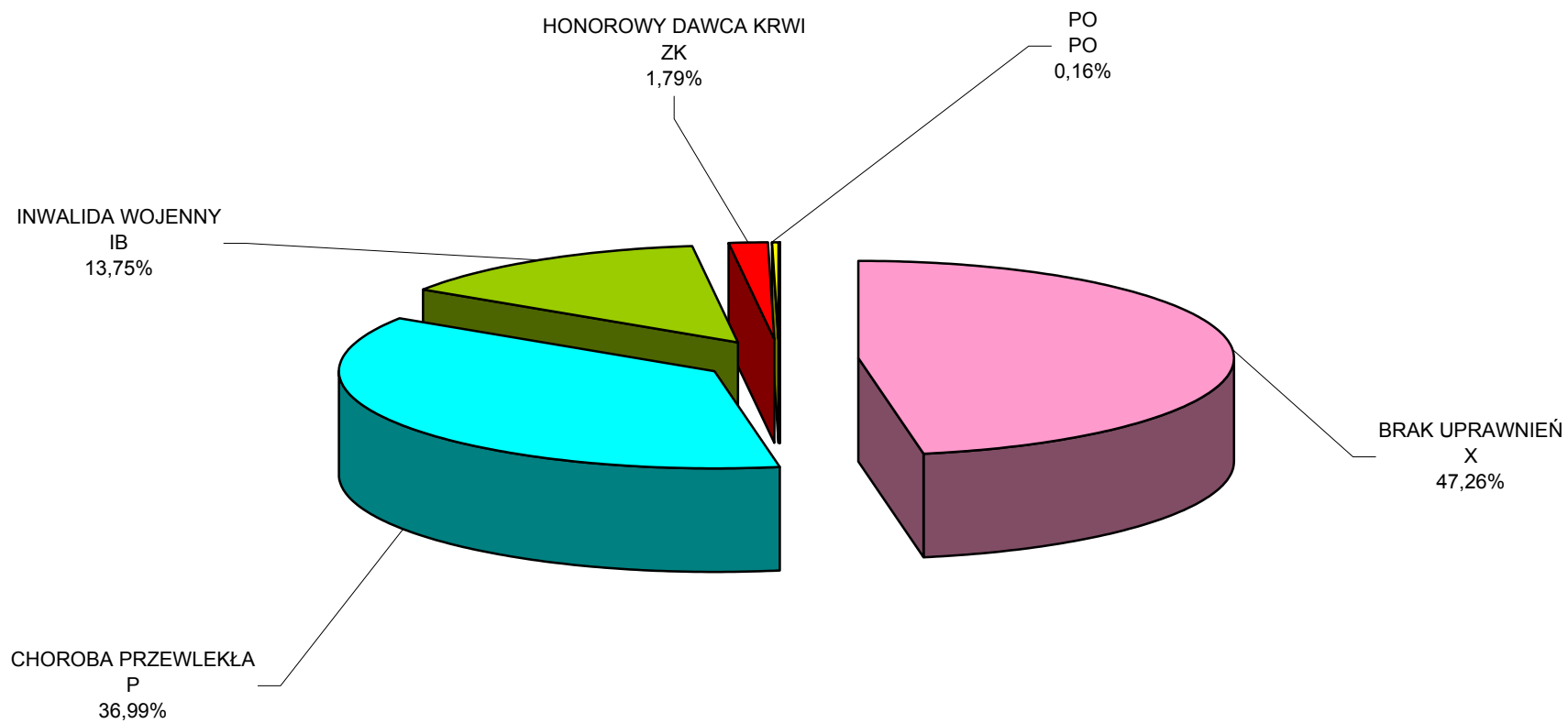
Grupy leków ATC - rozdziały : "układ mięśniowo-szkieletowy" m01-m09ax

Analiza z podziałem na: Uprawnienia dodatkowe pacjentów

Kod upr.	Uprawnienie dodatkowe pacjenta	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św-biorcy	[%] dopł.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
X	BRAK UPRAWNIENÍ	22 264 724,79	87,98	125 513 322,10	47,26	118 164 514,66	81,69	243 677 836,76	59,40
P	CHOROBA PRZEWLEKŁA	1 448 938,13	5,73	98 249 156,91	36,99	26 302 244,35	18,18	124 551 401,26	30,36
IB	INWALIDA WOJENNY	1 069 812,16	4,23	36 512 816,92	13,75	-184 697,01	-0,13	36 328 119,91	8,86
ZK	HONOROWY DAWCA KRWI	475 562,96	1,88	4 757 154,99	1,79	355 774,78	0,25	5 112 929,77	1,25
PO	PO	36 232,32	0,14	433 974,85	0,16	211,40	0,00	434 186,25	0,11
IW	INWALIDA WOJSKOWY	12 498,16	0,05	125 879,32	0,05	17 459,03	0,01	143 338,35	0,03
DN	DN	132,67	0,00	1 617,82	0,00	1 771,49	0,00	3 389,31	0,00
IN	IN	25,00	0,00	129,84	0,00	90,42	0,00	220,26	0,00
CP	CN-P	5,00	0,00	127,13	0,00	85,96	0,00	213,09	0,00
AZ	AZBESTOZA	12,00	0,00	47,57	0,00	87,25	0,00	134,82	0,00
DP	DN-P	1,00	0,00	8,29	0,00	9,56	0,00	17,85	0,00
WP	WP	3,00	0,00	5,68	0,00	11,14	0,00	16,82	0,00
E	EMERYT	0,50	0,00	4,22	0,00	1,00	0,00	5,22	0,00
CN	CN	1,00	0,00	1,90	0,00	1,89	0,00	3,79	0,00

<b>25 307 948,69</b>		<b>265 594 247,54</b>		<b>144 657 565,92</b>		<b>410 251 813,46</b>	
----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--

**Refundacja leków z grupy ATC - M - układ mięśniowo- szkieletowy w 2005r.  
- wg uprawnień pacjentów - udział procentowy kwot refundacji**



Analiza sprzedanych leków

2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc

Grupy leków ATC - rozdziały : "układ mięśniowo-szkieletowy" m01-m09ax

Analiza z podziałem na: Nazwy międzynarodowe leków

Nazwa międzynarodowa leku	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św-biorcy	[%] dopt.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
KETOPROFENUM	9 129 545,60	36,07	70 086 001,68	26,39	30 892 522,35	21,36	100 978 524,03	24,61
DICLOFENACUM	7 035 569,09	27,80	18 237 096,73	6,87	36 573 667,56	25,28	54 810 764,29	13,36
NAPROXENUM	1 763 410,41	6,97	18 665 400,52	7,03	13 910 744,24	9,62	32 576 144,76	7,94
ACIDUM ALENDRONICUM	1 376 002,51	5,44	53 501 384,70	20,14	25 555 302,78	17,67	79 056 687,48	19,27
ALLOPURINOLUM	1 208 080,35	4,77	5 120 255,87	1,93	7 208 276,95	4,98	12 328 532,82	3,01
IBUPROFENUM	965 635,84	3,82	4 516 290,86	1,70	2 976 160,18	2,06	7 492 451,04	1,83
DICLOFENACUM, LIDOCAINUM	960 091,47	3,79	5 299 444,77	2,00	4 582 423,79	3,17	9 881 868,56	2,41
DICLOFENACUM NATRICUM	919 626,99	3,63	2 564 018,67	0,97	8 344 136,69	5,77	10 908 155,36	2,66
NABUMETONUM	900 465,04	3,56	12 391 711,84	4,67	12 179 887,77	8,42	24 571 599,61	5,99
NAPROXENUM NATRICUM	67 230,00	0,27	750 739,70	0,28	628 274,68	0,43	1 379 014,38	0,34
MELOXICAMUM	63 827,17	0,25	2 067 504,46	0,78	-10 099,19	-0,01	2 057 405,27	0,50
GLUCOSAMINI SULFAS	50 120,53	0,20	4 472 423,73	1,68	-30 985,76	-0,02	4 441 437,97	1,08
TIZANIDINUM	45 841,11	0,18	795 605,17	0,30	546 392,91	0,38	1 341 998,08	0,33
NIMESULIDUM	45 733,46	0,18	1 414 268,87	0,53	-5 571,51	0,00	1 408 697,36	0,34
NATRII CLODRONAS	44 031,48	0,17	19 191 848,39	7,23	170 623,39	0,12	19 362 471,78	4,72
NATRII PAMIDRONAS	38 540,00	0,15	21 365 996,16	8,04	85 453,78	0,06	21 451 449,94	5,23
TETRAZEPAM	29 868,84	0,12	934 519,62	0,35	-4 827,88	0,00	929 691,74	0,23
TOLPERISONE HYDROCHLORIDE	27 569,43	0,11	653 049,27	0,25	-2 295,95	0,00	650 753,32	0,16
CELECOXIBUM	24 372,93	0,10	2 773 630,42	1,04	-7 490,97	-0,01	2 766 139,45	0,67
ACEMETACINUM	19 181,50	0,08	513 174,39	0,19	-2 118,08	0,00	511 056,31	0,12
DINATRII CLODRONAS	18 196,62	0,07	8 265 997,10	3,11	41 841,97	0,03	8 307 839,07	2,03
NATRII HYALURONAS	11 453,00	0,05	2 901 924,97	1,09	-31 137,43	-0,02	2 870 787,54	0,70
RISEDRONATUM NATRICUM	4 136,14	0,02	880 430,86	0,33	-1 337,34	0,00	879 093,52	0,21
DINATRII PAMIDRONAS	2 768,00	0,01	1 543 476,62	0,58	5 615,35	0,00	1 549 091,97	0,38
ACIDUM HYALURONICUM	2 755,02	0,01	3 227 592,83	1,22	-4 777,80	0,00	3 222 815,03	0,79
<b>suma 25 pozycji</b>	<b>24 754 052,53</b>	<b>97,81</b>	<b>262 133 788,20</b>	<b>98,70</b>	<b>143 600 682,48</b>	<b>99,27</b>	<b>405 734 470,68</b>	<b>98,90</b>
<b>suma ogółem</b>	<b>25 307 937,69</b>	<b>100,00</b>	<b>265 594 247,54</b>	<b>100,00</b>	<b>144 657 565,92</b>	<b>100,00</b>	<b>410 251 813,46</b>	<b>100,00</b>

Analiza sprzedanych leków

2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc

Grupy leków ATC - rozdziały : "układ mięśniowo-szkieletowy" m01-m09ax

Analiza z podziałem na: Nazwy międzynarodowe leków

Nazwa międzynarodowa leku	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św-biorcy	[%] dopł.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
KETOPROFENUM	9 129 545,60	36,07	70 086 001,68	26,39	30 892 522,35	21,36	100 978 524,03	24,61
ACIDUM ALENDRONICUM	1 376 002,51	5,44	53 501 384,70	20,14	25 555 302,78	17,67	79 056 687,48	19,27
NATRII PAMIDRONAS	38 540,00	0,15	21 365 996,16	8,04	85 453,78	0,06	21 451 449,94	5,23
NATRII CLODRONAS	44 031,48	0,17	19 191 848,39	7,23	170 623,39	0,12	19 362 471,78	4,72
NAPROXENUM	1 763 410,41	6,97	18 665 400,52	7,03	13 910 744,24	9,62	32 576 144,76	7,94
DICLOFENACUM	7 035 569,09	27,80	18 237 096,73	6,87	36 573 667,56	25,28	54 810 764,29	13,36
NABUMETONUM	900 465,04	3,56	12 391 711,84	4,67	12 179 887,77	8,42	24 571 599,61	5,99
DINATRII CLODRONAS	18 196,62	0,07	8 265 997,10	3,11	41 841,97	0,03	8 307 839,07	2,03
DICLOFENACUM, LIDOCAINUM	960 091,47	3,79	5 299 444,77	2,00	4 582 423,79	3,17	9 881 868,56	2,41
ALLOPURINOLUM	1 208 080,35	4,77	5 120 255,87	1,93	7 208 276,95	4,98	12 328 532,82	3,01
IBUPROFENUM	965 635,84	3,82	4 516 290,86	1,70	2 976 160,18	2,06	7 492 451,04	1,83
GLUCOSAMINI SULFAS	50 120,53	0,20	4 472 423,73	1,68	-30 985,76	-0,02	4 441 437,97	1,08
ACIDUM HYALURONICUM	2 755,02	0,01	3 227 592,83	1,22	-4 777,80	0,00	3 222 815,03	0,79
NATRII HYALURONAS	11 453,00	0,05	2 901 924,97	1,09	-31 137,43	-0,02	2 870 787,54	0,70
CELECOXIBUM	24 372,93	0,10	2 773 630,42	1,04	-7 490,97	-0,01	2 766 139,45	0,67
DICLOFENACUM NATRICUM	919 626,99	3,63	2 564 018,67	0,97	8 344 136,69	5,77	10 908 155,36	2,66
MELOXICAMUM	63 827,17	0,25	2 067 504,46	0,78	-10 099,19	-0,01	2 057 405,27	0,50
DINATRII PAMIDRONAS	2 768,00	0,01	1 543 476,62	0,58	5 615,35	0,00	1 549 091,97	0,38
NIMESULIDUM	45 733,46	0,18	1 414 268,87	0,53	-5 571,51	0,00	1 408 697,36	0,34
TETRAZEPAM	29 868,84	0,12	934 519,62	0,35	-4 827,88	0,00	929 691,74	0,23
RISEDRONATUM NATRICUM	4 136,14	0,02	880 430,86	0,33	-1 337,34	0,00	879 093,52	0,21
TIZANIDINUM	45 841,11	0,18	795 605,17	0,30	546 392,91	0,38	1 341 998,08	0,33
NAPROXENUM NATRICUM	67 230,00	0,27	750 739,70	0,28	628 274,68	0,43	1 379 014,38	0,34
TOLPERISONE HYDROCHLORIDE	27 569,43	0,11	653 049,27	0,25	-2 295,95	0,00	650 753,32	0,16
ACEMETACINUM	19 181,50	0,08	513 174,39	0,19	-2 118,08	0,00	511 056,31	0,12
<b>suma 25 pozycji</b>	<b>24 754 052,53</b>	<b>97,81</b>	<b>262 133 788,20</b>	<b>98,70</b>	<b>143 600 682,48</b>	<b>99,27</b>	<b>405 734 470,68</b>	<b>98,90</b>
<b>suma ogółem</b>	<b>25 307 937,69</b>	<b>100,00</b>	<b>265 594 247,54</b>	<b>100,00</b>	<b>144 657 565,92</b>	<b>100,00</b>	<b>410 251 813,46</b>	<b>100,00</b>

Analiza sprzedanych leków  
2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc  
Grupy leków ATC - rozdziały : "układ mięśniowo-szkieletowy" m01-m09ax  
Analiza z podziałem na: Producenci

Producent	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św-biorcy	[%] dopł.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
LEK D.D.	7 505 261,17	29,66	53 725 446,09	20,23	22 925 936,47	15,85	76 651 382,56	18,68
POLPHARMA S.A. STAROGARD GDAŃSKI	2 812 568,22	11,11	19 958 867,53	7,51	13 933 339,05	9,63	33 892 206,58	8,26
SCHERING AG	44 031,48	0,17	19 191 848,39	7,23	170 623,39	0,12	19 362 471,78	4,72
POLFA KUTNO S.A.	461 910,39	1,83	16 604 708,67	6,25	6 593 565,00	4,56	23 198 273,67	5,65
VIPHARM S.A.	26 221,50	0,10	14 578 850,30	5,49	43 434,28	0,03	14 622 284,58	3,56
POLFA PABIANICE	1 505 359,69	5,95	12 127 856,76	4,57	6 405 406,46	4,43	18 533 263,22	4,52
LEK-AM ZAKROCZYN P.F.	315 845,94	1,25	10 432 836,56	3,93	4 685 632,47	3,24	15 118 469,03	3,69
MEDANA PHARMA TERPOL GROUP S.A.	602 131,48	2,38	8 914 666,28	3,36	3 621 453,70	2,50	12 536 119,98	3,06
ICN POLFA RZESZÓW S.A.	525 827,23	2,08	7 475 550,31	2,81	6 302 050,89	4,36	13 777 601,20	3,36
EGIS PHARMACEUTICALIS LTD.	1 095 331,05	4,33	4 687 974,05	1,77	6 751 163,29	4,67	11 439 137,34	2,79
APOTEX INC.	505 210,79	2,00	4 524 226,40	1,70	4 742 848,09	3,28	9 267 074,49	2,26
ROTOPHARM	50 120,53	0,20	4 472 423,73	1,68	-30 985,76	-0,02	4 441 437,97	1,08
NOVARTIS PHARMA AG	86 935,60	0,34	4 108 556,46	1,55	385 901,16	0,27	4 494 457,62	1,10
ANPHARM S.A. WARSZAWA	202 813,52	0,80	3 985 447,72	1,50	3 140 652,97	2,17	7 126 100,69	1,74
KRKA PHARM.D.D. NOVO MESTO	789 879,81	3,12	3 969 051,38	1,49	5 058 467,66	3,50	9 027 519,04	2,20
MEPHA LTD	520 044,44	2,05	3 916 145,90	1,47	3 586 224,17	2,48	7 502 370,07	1,83
SPECIA RHONE POULENC	403 782,23	1,60	3 679 955,93	1,39	2 519 129,41	1,74	6 199 085,34	1,51
BIOFARM SP.Z O.O.POZNAŃ	66 447,56	0,26	3 254 840,47	1,23	1 493 475,88	1,03	4 748 316,35	1,16
RATIOPHARM GMBH	1 026 578,24	4,06	3 019 550,17	1,14	5 820 802,23	4,02	8 840 352,40	2,15
FIDIA	11 453,00	0,05	2 901 924,97	1,09	-31 137,43	-0,02	2 870 787,54	0,70
	258 625,25	1,02	2 787 684,44	1,05	2 905 540,27	2,01	5 693 224,71	1,39

<b>suma 21 pozycji</b>	<b>18 816 379,14</b>	<b>74,35</b>	<b>208 318 412,51</b>	<b>78,43</b>	<b>101 023 523,65</b>	<b>69,84</b>	<b>309 341 936,16</b>	<b>75,40</b>
<b>suma ogółem</b>	<b>24 151 793,92</b>	<b>95,43</b>	<b>244 120 293,61</b>	<b>91,91</b>	<b>135 006 418,93</b>	<b>93,33</b>	<b>379 126 712,54</b>	<b>92,41</b>

Analiza sprzedanych leków  
2005 - 01 - styczeń do 2005 - 12 - grudzień - typ okresu: Miesiąc  
Grupy leków ATC - rozdziały : "układ mięśniowo-szkieletowy" m01-m09ax  
Analiza z podziałem na: Producenci

Producent	Liczba opakowań	[%] opak.	Kwota refundacji	[%] ref.	Dopłata św-biorcy	[%] dopł.	Wartość brutto	[%] wart.brutto
LEK D.D.	7 505 261,17	29,66	53 725 446,09	20,23	22 925 936,47	15,85	76 651 382,56	18,68
POLPHARMA S.A. STAROGARD GDAŃSKI	2 812 568,22	11,11	19 958 867,53	7,51	13 933 339,05	9,63	33 892 206,58	8,26
POLFA PABIANICE	1 505 359,69	5,95	12 127 856,76	4,57	6 405 406,46	4,43	18 533 263,22	4,52
EGIS PHARMACEUTICALIS LTD.	1 095 331,05	4,33	4 687 974,05	1,77	6 751 163,29	4,67	11 439 137,34	2,79
RATIOPHARM GMBH	1 026 578,24	4,06	3 019 550,17	1,14	5 820 802,23	4,02	8 840 352,40	2,15
KRKA PHARM.D.D. NOVO MESTO	789 879,81	3,12	3 969 051,38	1,49	5 058 467,66	3,50	9 027 519,04	2,20
MEDANA PHARMA TERPOL GROUP S.A.	602 131,48	2,38	8 914 666,28	3,36	3 621 453,70	2,50	12 536 119,98	3,06
ICN POLFA RZESZÓW S.A.	525 827,23	2,08	7 475 550,31	2,81	6 302 050,89	4,36	13 777 601,20	3,36
MEPHA LTD	520 044,44	2,05	3 916 145,90	1,47	3 586 224,17	2,48	7 502 370,07	1,83
APOTEX INC.	505 210,79	2,00	4 524 226,40	1,70	4 742 848,09	3,28	9 267 074,49	2,26
POLFA KUTNO S.A.	461 910,39	1,83	16 604 708,67	6,25	6 593 565,00	4,56	23 198 273,67	5,65
SPECIA RHONE POULENC	403 782,23	1,60	3 679 955,93	1,39	2 519 129,41	1,74	6 199 085,34	1,51
LEK-AM ZAKROCZYN P.F.	315 845,94	1,25	10 432 836,56	3,93	4 685 632,47	3,24	15 118 469,03	3,69
	258 625,25	1,02	2 787 684,44	1,05	2 905 540,27	2,01	5 693 224,71	1,39
ANPHARM S.A. WARSZAWA	202 813,52	0,80	3 985 447,72	1,50	3 140 652,97	2,17	7 126 100,69	1,74
NOVARTIS PHARMA AG	86 935,60	0,34	4 108 556,46	1,55	385 901,16	0,27	4 494 457,62	1,10
BIOFARM SP.Z O.O.POZNAŃ	66 447,56	0,26	3 254 840,47	1,23	1 493 475,88	1,03	4 748 316,35	1,16
ROTOPHARM	50 120,53	0,20	4 472 423,73	1,68	-30 985,76	-0,02	4 441 437,97	1,08
SCHERING AG	44 031,48	0,17	19 191 848,39	7,23	170 623,39	0,12	19 362 471,78	4,72
VIPHARM S.A.	26 221,50	0,10	14 578 850,30	5,49	43 434,28	0,03	14 622 284,58	3,56
FIDIA	11 453,00	0,05	2 901 924,97	1,09	-31 137,43	-0,02	2 870 787,54	0,70
<b>suma 21 pozycji</b>	<b>18 816 379,14</b>	<b>74,35</b>	<b>208 318 412,51</b>	<b>78,43</b>	<b>101 023 523,65</b>	<b>69,84</b>	<b>309 341 936,16</b>	<b>75,40</b>
<b>suma ogółem</b>	<b>24 151 793,92</b>	<b>95,43</b>	<b>244 120 293,61</b>	<b>91,91</b>	<b>135 006 418,93</b>	<b>93,33</b>	<b>379 126 712,54</b>	<b>92,41</b>