





**Analiza Racjonalizacyjna
na potrzeby wniosku refundacyjnego
dla produktu leczniczego
Velcade® (*bortezomib*)**





© Copyright by Instytut Arcana Sp. z o.o.

Instytut Arcana Sp. z o.o.
30-732 Kraków, ul. Płk S. Dąbka 8
<http://www.inar.pl/>

Analizę wykonano na zlecenie firmy *Janssen-Cilag Polska Sp. z o. o.*

SPIS TREŚCI

PODSUMOWANIE	5
1. KONTEKST	7
2. ANALIZA RACJONALIZACYJNA	8
2.1. Proponowane rozwiązanie oszczędnościowe	8
2.2. Zasadność proponowanego rozwiązania oszczędnościowego	9
2.3. Warunki symulacji	10
3. SCENARIUSZE PORÓWNYWANE.....	13
3.1. Scenariusz bez rozwiązania oszczędnościowego	13
3.2. Scenariusz z wprowadzeniem rozwiązania oszczędnościowego.....	13
4. OSZACOWANE OSZCZĘDNOŚCI DLA PŁATNIKA.....	15
4.1. Scenariusz pesymistyczny	15
4.2. Scenariusz bazowy	16
4.3. Scenariusz optymistyczny.....	16
4.4. Dyskusja wyników	16
BIBLIOGRAFIA	18
SPIS TABEL.....	19
ZAŁĄCZNIK.....	20

PODSUMOWANIE

[Redacted text block 1]

[Redacted text block 2]

[Redacted text block 3]

[Redacted text block 4]

[Redacted text block 5]

[Redacted text block 6]

[Redacted text block consisting of four horizontal black bars]

1. KONTEKST

[REDACTED]

- [REDACTED]
- [REDACTED]

W związku z wejściem w życie z dniem 1 stycznia 2012 r. przepisów Ustawy Refundacyjnej [10], w przypadku składania wniosku o objęcie refundacją i ustalenie urzędowej ceny zbytu lub podwyższenie urzędowej ceny zbytu, wymagane jest załączenie analizy racjonalizacyjnej, jeśli dołączona do wniosku analiza wpływu na budżet płatnika publicznego wykazuje wzrost jego wydatków.

Analiza racjonalizacyjna powinna przedstawiać rozwiązania dotyczące refundacji, których wdrożenie spowoduje uwolnienie środków publicznych w wielkości odpowiadającej co najmniej wzrostowi kosztów wykazanych w analizie wpływu na budżet.

2. ANALIZA RACJONALIZACYJNA

Niniejsza analiza racjonalizacyjna przedkładana jest zgodnie z przepisami ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (art. 25 pkt 14 lit. c, tiret czwarte i art. 26 pkt 2 lit. j) [10], w związku z wykazaniem w analizie wpływu na budżet wzrostu kosztów płatnika publicznego, spowodowanego finansowaniem produktu leczniczego Velcade® we wnioskowanym wskazaniu refundacyjnym.

[REDACTED]

[REDACTED]

2.1. Proponowane rozwiązanie oszczędnościowe

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

- [REDACTED]
- [REDACTED]
- [REDACTED]

[REDACTED]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

- [Redacted list item]
- [Redacted list item]
- [Redacted list item]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

- [Redacted bullet point]

- [Redacted bullet point]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

- [Redacted bullet point]

- [Redacted bullet point]

- [Redacted bullet point]

- [Redacted]
- [Redacted]
[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]
- [Redacted]
[Redacted]
- [Redacted]
[Redacted]
- [Redacted]
[Redacted]
- [Redacted]
[Redacted]
[Redacted]
- [Redacted]
[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]
- [Redacted]
[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]

[Redacted]

[Redacted text block consisting of multiple horizontal black bars]

3. SCENARIUSZE PORÓWNYWANE

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block consisting of five horizontal black bars]

4. OSZACOWANE OSZCZĘDNOŚCI DLA PŁATNIKA

[REDAKTED]

[REDAKTED]

[REDAKTED]

[REDAKTED]

Grupa limitowa	Roczna kwota refundacji		Koszt inkrementalny	
	Brak rozwiązania oszczędnościowego [PLN]	Rozwiązanie oszczędnościowe [PLN]	Zmiana kwotowa [PLN]	Zmiana procentowa [%]
[REDAKTED]	[REDAKTED]	[REDAKTED]	[REDAKTED]	[REDAKTED]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted text block consisting of multiple lines of blacked-out content]

BIBLIOGRAFIA

1. DREES, Ministère de la Santé et des Solidarités, Etudes et Résultats No 502, lipiec 2006.
2. Mucha J, Stuglik M, Pieniążek I, Walczak J. Analiza wpływu na budżet refundacji bortezomibu (produkt leczniczy Velcade®) stosowanego w ramach programu lekowego w indukcji leczenia dorosłych pacjentów z wcześniej nieleczonym szpiczakiem mnogim, którzy kwalifikują się do chemioterapii dużymi dawkami cytostatyków w połączeniu z przeszczepieniem hematopoetycznych komórek macierzystych. Instytut Arcana Sp. z o.o. Grudzień 2013 r. Praca niepublikowana.
3. Narodowy Fundusz Zdrowia, Komunikat DGL - Wartość refundacji cen leków według kodów EAN (styczeń-wrzesień 2012).
4. Narodowy Fundusz Zdrowia, Komunikat DGL - Kwoty refundacji i ilości zrefundowanych opakowań jednostkowych leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz jednostkowych wyrobów medycznych narastająco od początku roku do grudnia 2012 r.
5. Narodowy Fundusz Zdrowia, Komunikat DGL - Kwoty refundacji i liczba zrefundowanych opakowań jednostkowych leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz jednostkowych wyrobów medycznych narastająco od początku roku do września 2013 r.
6. Plan finansowy NFZ na 2014 r. stanowiący załącznik do zarządzenia nr 46/2013/DEF Prezesa Narodowego Funduszu Zdrowia z dnia 30 sierpnia 2013 r. w sprawie zmiany planu finansowego Narodowego Funduszu Zdrowia na 2014 rok (data publikacji 5.09.2013 r.)
7. Podstawy limitu dla obwieszczenia Ministra Zdrowia z dnia 25.10.2013 r.
8. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 kwietnia 2012 r. w sprawie minimalnych wymagań, jakie muszą spełniać analizy uwzględnione we wnioskach o objęcie refundacją i ustalenie urzędowej ceny zbytu oraz o podwyższenie urzędowej ceny zbytu leku, środka spożywczego specjalnego przeznaczenia żywieniowego, wyrobu medycznego, które nie mają odpowiednika refundowanego w danym wskazaniu
9. Santésuisse, komunikat prasowy of 9 June 2006, available on website: www.santesuisse.ch/datasheets/files/200606090822250.PDF
10. Ustawa z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2011 r. Nr 122, poz. 696, z późn. zm.).
11. Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 25 października 2013 r. w sprawie wykazu refundowanych leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych na dzień 1 listopada 2013 r.

SPIS TABEL

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

ZAŁĄCZNIK

Tabela 2. Prognoza sytuacji refundacyjnej w grupie limitowej nr 15.0 *Doustne leki przeciwcukrzycowe - biguanidy o działaniu przeciwcukrzycowym - metformina w scenariuszu bez zastosowania rozwiązania oszczędnościowego.*

Nazwa Handlowa	EAN	Kategoria odpłatności	Urzędowa cena zbytu [PLN]	Cena detaliczna* [PLN]	Limit/op. [PLN]	Roczna sprzedaż** [op.]	Udział w sprzedaży DDD bez interwencji	Roczna kwota refundacji [PLN]
Metformin Bluefish, tabl. powł., 850 mg	5909990705726	ryczałt	3,56	5,77	5,77	27 093	0,13%	69 616
Metformin Bluefish, tabl. powł., 1000 mg	5909990705894	ryczałt	4,48	7,01	7,01	11 475	0,06%	43 672
Metral, tabl. , 850 mg	5909991090418	ryczałt	3,89	6,12	6,12	2 993,0	0,01%	8 728
Etform 850, tabl. powł., 850 mg	5909990698257	ryczałt	7,99	11,93	11,93	26 457	0,25%	231 010
Metfogamma 850, tabl. powł., 850 mg	5909991032913	ryczałt	4,00	6,23	6,23	55 691	0,27%	168 829
Metformin Bluefish, tabl. powł., 500 mg	5909990705474	ryczałt	2,48	3,81	3,81	17 514	0,05%	10 599
Etform 850, tabl. powł., 850 mg	5909990698271	ryczałt	12,96	18,17	18,17	22 256	0,32%	313 615
Avamina, tabl. powł., 850 mg	5909990765393	ryczałt	4,47	6,73	6,73	289 097	1,38%	1 019 076
Metfogamma 1000, tabl. powł., 1000 mg	5909990654598	ryczałt	5,40	7,97	7,97	22 125	0,12%	105 576
Avamina, tabl. powł., 1000 mg	5909990765423	ryczałt	5,50	8,08	8,08	110 629	0,62%	539 516
Formetic, tabl. powł., 850 mg	5909990079001	ryczałt	4,75	7,02	7,02	462 205	2,21%	1 765 175
Metformin Galena, tabl. , 850 mg	5909990928019	ryczałt	4,75	7,02	7,02	11 580	0,06%	44 224
Etform 500, tabl. powł., 500 mg	5909990698172	ryczałt	8,42	12,04	12,04	15 743	0,13%	139 229
Metformin Galena, tabl. , 500 mg	5909990462018	ryczałt	2,81	4,15	4,15	31 244	0,09%	29 735
Metifor, tabl. , 500 mg	5909990495115	ryczałt	2,81	4,15	4,15	85	0,00%	81
Metral, tabl. , 500 mg	5909991090319	ryczałt	2,81	4,15	4,15	8 477	0,02%	8 068
Formetic, tabl. powł., 850 mg	5909990079025	ryczałt	9,61	13,63	13,63	346 254	3,31%	3 612 303
Metformax 850, tabl., 850 mg	5909990935260	ryczałt	9,72	13,75	13,75	1 012	0,01%	10 675
Siofor 850, tabl. powł., 850 mg	5909990457328	ryczałt	9,72	13,75	13,75	250	0,00%	2 637
Avamina, tabl. powł., 500 mg	5909990765386	ryczałt	5,72	8,31	8,31	55 031	0,31%	281 087
Metformax 1000, tabl. powł., 1000 mg	5909990053056	ryczałt	5,72	8,31	8,31	1 080 886	6,09%	5 520 951
Metformax 1000, tabl. powł., 1000 mg	5909990933181	ryczałt	11,44	15,91	15,91	0	0,00%	0
Metformax 500, tabl., 500 mg	5909990935253	ryczałt	5,72	8,31	8,31	727	0,00%	3 713
Avamina, tabl. powł., 850 mg	5909990765409	ryczałt	9,77	13,80	13,80	59 140	0,57%	626 911
Avamina, tabl. powł., 1000 mg	5909990765430	ryczałt	11,56	16,04	16,04	42 709	0,48%	548 394
Formetic, tabl. powł., 1000 mg	5909990078974	ryczałt	5,78	8,37	8,31	230 035	1,30%	1 174 970

Nazwa Handlowa	EAN	Kategoria odpłatności	Urzędowa cena zbytu [PLN]	Cena detaliczna* [PLN]	Limit/op. [PLN]	Roczna sprzedaż** [op.]	Udział w sprzedaży DDD bez interwencji	Roczna kwota refundacji [PLN]
Glucophage, tabl. powł., 850 mg	5909990789306	ryczałt	9,91	13,95	13,95	79 436	0,76%	853 736
Formetic, tabl. powł., 1000 mg	5909990078981	ryczałt	11,88	16,38	16,38	225 495	2,54%	2 971 206
Metfogamma 500, tabl. powł., 500 mg	5909991033019	ryczałt	3,02	4,37	4,15	43 160	0,12%	41 170
Siofor 850, tabl. powł., 850 mg	5909990457311	ryczałt	5,18	7,47	7,06	3 172 640	15,18%	12 251 560
Etform 500, tabl. powł., 500 mg	5909990698141	ryczałt	6,16	8,77	8,31	18 113	0,10%	92 518
Siofor 1000, tabl. powł., 1000 mg	5909990220984	ryczałt	6,16	8,77	8,31	1 225 204	6,90%	6 258 100
Avamina, tabl. powł., 500 mg	5909990765379	ryczałt	3,11	4,47	4,15	222 647	0,63%	212 383
Metformax 850, tabl. , 850 mg	5909990450718	ryczałt	5,40	7,70	7,06	3 393 026	16,24%	13 102 612
Glucophage 1000, tabl. powł., 1000 mg	5909990717248	ryczałt	6,36	8,98	8,31	685 155	3,86%	3 499 636
Siofor 1000, tabl. powł., 1000 mg	5909990221004	ryczałt	19,09	25,15	24,92	6 177	0,10%	124 309
Siofor 1000, tabl. powł., 1000 mg	5909990220991	ryczałt	12,73	17,27	16,62	353 377	3,98%	4 740 764
Siofor 1000, tabl. powł., 1000 mg	5909990221028	ryczałt	25,46	32,84	32,84	2 811	0,06%	74 320
Siofor 500, tabl. powł., 500 mg	5909990457212	ryczałt	3,35	4,72	4,15	1 827 083	5,14%	1 742 854
Glucophage 850, tabl. powł., 850 mg	5909990789290	ryczałt	5,83	8,15	7,06	992 121	4,75%	3 831 203
Formetic, tabl. powł., 500 mg	5909990078943	ryczałt	3,43	4,80	4,15	455 555	1,28%	434 554
Metformax 500, tabl. , 500 mg	5909990126316	ryczałt	3,43	4,80	4,15	2 784 205	7,84%	2 655 853
Formetic, tabl. powł., 500 mg	5909990078950	ryczałt	6,87	9,52	8,31	254 961	1,44%	1 302 290
Siofor 500, tabl. powł., 500 mg	5909990457229	ryczałt	6,87	9,52	8,31	125 842	0,71%	642 773
Glucophage 500, tabl. powł., 500 mg	5909990789276	ryczałt	4,05	5,45	4,15	927 258	2,61%	884 511
Glucophage XR, tabl. o przedłużonym uwalnianiu, 500 mg	5909990624768	ryczałt	18,14	21,35	8,31	53 084	0,30%	271 144
Metformax SR 500, tabl. o przedłużonym uwalnianiu, 500 mg	5909990652112	ryczałt	9,07	10,72	4,15	399 116	1,12%	380 716
Glucophage XR, tabl. o przedłużonym uwalnianiu, 1000 mg	5909990864461	ryczałt	36,29	42,01	16,62	122 432	1,38%	1 642 499
Glucophage XR, tabl. o przedłużonym uwalnianiu, 750 mg	5909990213436	ryczałt	27,22	31,78	12,46	90 033	0,76%	833 859
Glucophage XR, tabl. o przedłużonym uwalnianiu, 750 mg	5909990213429	ryczałt	14,04	16,54	6,23	636 981	2,69%	1 930 594
Glucophage XR, tabl. o przedłużonym uwalnianiu, 500 mg	5909990624751	ryczałt	10,31	12,03	4,15	605 483	1,70%	577 570
							SUMA:	77 631 124

marża hurtowa 5%,

** obliczenia na podstawie danych sprzedażowych NFZ z okresu październik 2012 - wrzesień 2013 r.

Ciemniejszym kolorem zaznaczono produkt będący podstawą limitu w grupie

Tabela 3. Prognoza sytuacji refundacyjnej w grupie limitowej nr 15.0 Doustne leki przeciwcukrzycowe - biguanidy o działaniu przeciwcukrzycowym - metformina po wdrożeniu interwencji oszczędnościowej.

Nazwa Handlowa	EAN	Kategoria odpłatności	Urzędowa cena zbytu [PLN]	Cena detaliczna* [PLN]	Limit/op. [PLN]	Roczna sprzedaż** [op.]	Udział w sprzedaży DDD po interwencji	Roczna kwota refundacji [PLN]
Metformin Bluefish, tabl. powł., 850 mg	5909990705726	ryczałt	3,56	5,23	5,23	3 155 357	15,10%	6 415 472
Metformin Bluefish, tabl. powł., 1000 mg	5909990705894	ryczałt	4,48	6,46	6,16	10 493	0,06%	31 023
Metral, tabl. , 850 mg	5909991090418	ryczałt	3,89	5,58	5,23	2 692	0,01%	5 472
Etform 850, tabl. powł., 850 mg	5909990698257	ryczałt	7,99	11,13	10,47	25 125	0,24%	182 565
Metfogamma 850, tabl. powł., 850 mg	5909991032913	ryczałt	4,00	5,70	5,23	50 082	0,24%	101 826
Metformin Bluefish, tabl. powł., 500 mg	5909990705474	ryczałt	2,48	3,48	3,08	14 515	0,04%	0
Etform 850, tabl. powł., 850 mg	5909990698271	ryczałt	12,96	17,35	15,70	21 304	0,31%	247 539
Avamina, tabl. powł., 850 mg	5909990765393	ryczałt	4,47	6,19	5,23	259 978	1,24%	528 587
Metfogamma 1000, tabl. powł., 1000 mg	5909990654598	ryczałt	5,40	7,43	6,16	20 231	0,11%	59 816
Avamina, tabl. powł., 1000 mg	5909990765423	ryczałt	5,50	7,53	6,16	101 157	0,57%	299 093
Formetic, tabl. powł., 850 mg	5909990079001	ryczałt	4,75	6,48	5,23	415 650	1,99%	845 099
Metformin Galena, tabl. , 850 mg	5909990928019	ryczałt	4,75	6,48	5,23	10 414	0,05%	21 173
Etform 500, tabl. powł., 500 mg	5909990698172	ryczałt	8,42	11,32	9,24	14 845	0,13%	89 589
Metformin Galena, tabl. , 500 mg	5909990462018	ryczałt	2,81	3,83	3,08	25 894	0,07%	0
Metifor, tabl. , 500 mg	5909990495115	ryczałt	2,81	3,83	3,08	70	0,00%	0
Metral, tabl. , 500 mg	5909991090319	ryczałt	2,81	3,83	3,08	7 025	0,02%	0
Formetic, tabl. powł., 850 mg	5909990079025	ryczałt	9,61	12,83	10,47	328 815	3,15%	2 389 304
Metformax 850, tabl., 850 mg	5909990935260	ryczałt	9,72	12,95	10,47	961	0,01%	6 983
Siofor 850, tabl. powł., 850 mg	5909990457328	ryczałt	9,72	12,95	10,47	237	0,00%	1 725
Avamina, tabl. powł., 500 mg	5909990765386	ryczałt	5,72	7,77	6,16	50 319	0,28%	148 780
Metformax 1000, tabl. powł., 1000 mg	5909990053056	ryczałt	5,72	7,77	6,16	988 345	5,56%	2 922 247
Metformax 1000, tabl. powł., 1000 mg	5909990933181	ryczałt	11,44	15,15	12,31	0	0,00%	0
Metformax 500, tabl., 500 mg	5909990935253	ryczałt	5,72	7,77	6,16	665	0,00%	1 965
Avamina, tabl. powł., 850 mg	5909990765409	ryczałt	9,77	13,00	10,47	56 161	0,54%	408 089
Avamina, tabl. powł., 1000 mg	5909990765430	ryczałt	11,56	15,28	12,31	40 880	0,46%	372 558
Formetic, tabl. powł., 1000 mg	5909990078974	ryczałt	5,78	7,83	6,16	209 952	1,18%	620 767
Glucophage, tabl. powł., 850 mg	5909990789306	ryczałt	9,91	13,15	10,47	75 435	0,72%	548 141
Formetic, tabl. powł., 1000 mg	5909990078981	ryczałt	11,88	15,61	12,31	215 842	2,43%	1 967 053

Nazwa Handlowa	EAN	Kategoria odpłatności	Urzędowa cena zbytu [PLN]	Cena detaliczna* [PLN]	Limit/op. [PLN]	Roczna sprzedaż** [op.]	Udział w sprzedaży DDD po interwencji	Roczna kwota refundacji [PLN]
Metfogamma 500, tabl. powł., 500 mg	5909991033019	ryczałt	3,02	4,05	3,08	35 265	0,10%	0
Siofor 850, tabl. powł., 850 mg	5909990457311	ryczałt	5,18	6,93	5,23	2 812 243	13,46%	5 717 853
Etform 500, tabl. powł., 500 mg	5909990698141	ryczałt	6,16	8,23	6,16	16 338	0,09%	48 308
Siofor 1000, tabl. powł., 1000 mg	5909990220984	ryczałt	6,16	8,23	6,16	1 105 163	6,22%	3 267 643
Avamina, tabl. powł., 500 mg	5909990765379	ryczałt	3,11	4,15	3,08	180 796	0,51%	0
Metformax 850, tabl. , 850 mg	5909990450718	ryczałt	5,40	7,17	5,23	2 982 924	14,27%	6 064 881
Glucophage 1000, tabl. powł., 1000 mg	5909990717248	ryczałt	6,36	8,44	6,16	614 177	3,46%	1 815 939
Siofor 1000, tabl. powł., 1000 mg	5909990221004	ryczałt	19,09	24,18	18,47	5 901	0,10%	80 661
Siofor 1000, tabl. powł., 1000 mg	5909990220991	ryczałt	12,73	16,51	12,31	335 161	3,77%	3 054 463
Siofor 1000, tabl. powł., 1000 mg	5909990221028	ryczałt	25,46	31,75	24,63	2 691	0,06%	49 047
Siofor 500, tabl. powł., 500 mg	5909990457212	ryczałt	3,35	4,40	3,08	1 459 010	4,11%	0
Glucophage 850, tabl. powł., 850 mg	5909990789290	ryczałt	5,83	7,62	5,23	858 107	4,11%	1 744 704
Formetic, tabl. powł., 500 mg	5909990078943	ryczałt	3,43	4,48	3,08	361 734	1,02%	0
Metformax 500, tabl. , 500 mg	5909990126316	ryczałt	3,43	4,48	3,08	2 210 801	6,22%	0
Formetic, tabl. powł., 500 mg	5909990078950	ryczałt	6,87	8,97	6,16	224 895	1,27%	664 950
Siofor 500, tabl. powł., 500 mg	5909990457229	ryczałt	6,87	8,97	6,16	111 002	0,62%	328 200
Glucophage 500, tabl. powł., 500 mg	5909990789276	ryczałt	4,05	5,13	3,08	703 989	1,98%	0
Glucophage XR, tabl. o przedłużonym uwalnianiu, 500 mg	5909990624768	ryczałt	18,14	20,81	6,16	30 018	0,17%	88 754
Metformax SR 500, tabl. o przedłużonym uwalnianiu, 500 mg	5909990652112	ryczałt	9,07	10,40	3,08	190 444	0,54%	0
Glucophage XR, tabl. o przedłużonym uwalnianiu, 1000 mg	5909990864461	ryczałt	36,29	41,24	12,31	75 604	0,85%	689 013
Glucophage XR, tabl. o przedłużonym uwalnianiu, 750 mg	5909990213436	ryczałt	27,22	31,06	9,24	53 865	0,45%	325 080
Glucophage XR, tabl. o przedłużonym uwalnianiu, 750 mg	5909990213429	ryczałt	14,04	16,06	4,62	329 924	1,39%	467 677
Glucophage XR, tabl. o przedłużonym uwalnianiu, 500 mg	5909990624751	ryczałt	10,31	11,71	3,08	246 732	0,69%	0

* marża hurtowa 5%,

** obliczenia na podstawie danych sprzedażowych NFZ z okresu październik 2012 - wrzesień 2013 r.
Ciemniejszym kolorem zaznaczono produkt będący podstawą limitu w grupie

SUMA:

42 622 040