

Wykład:

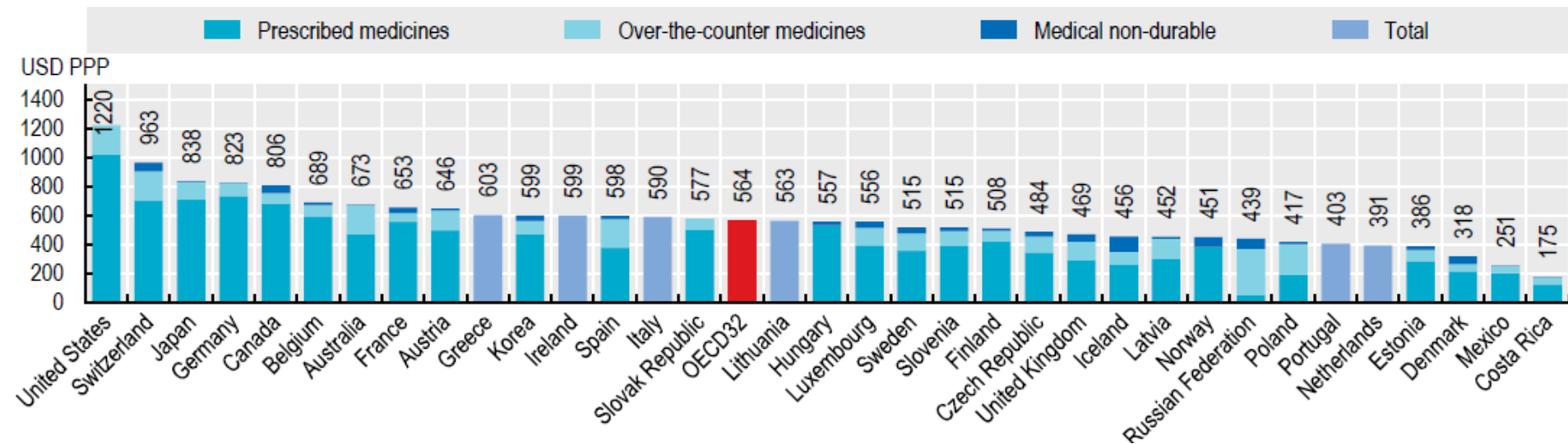
Analiza rynku farmaceutycznego

Wydatki per capita na produkty farmaceutyczne, 2017

78,9 84,5

78,5

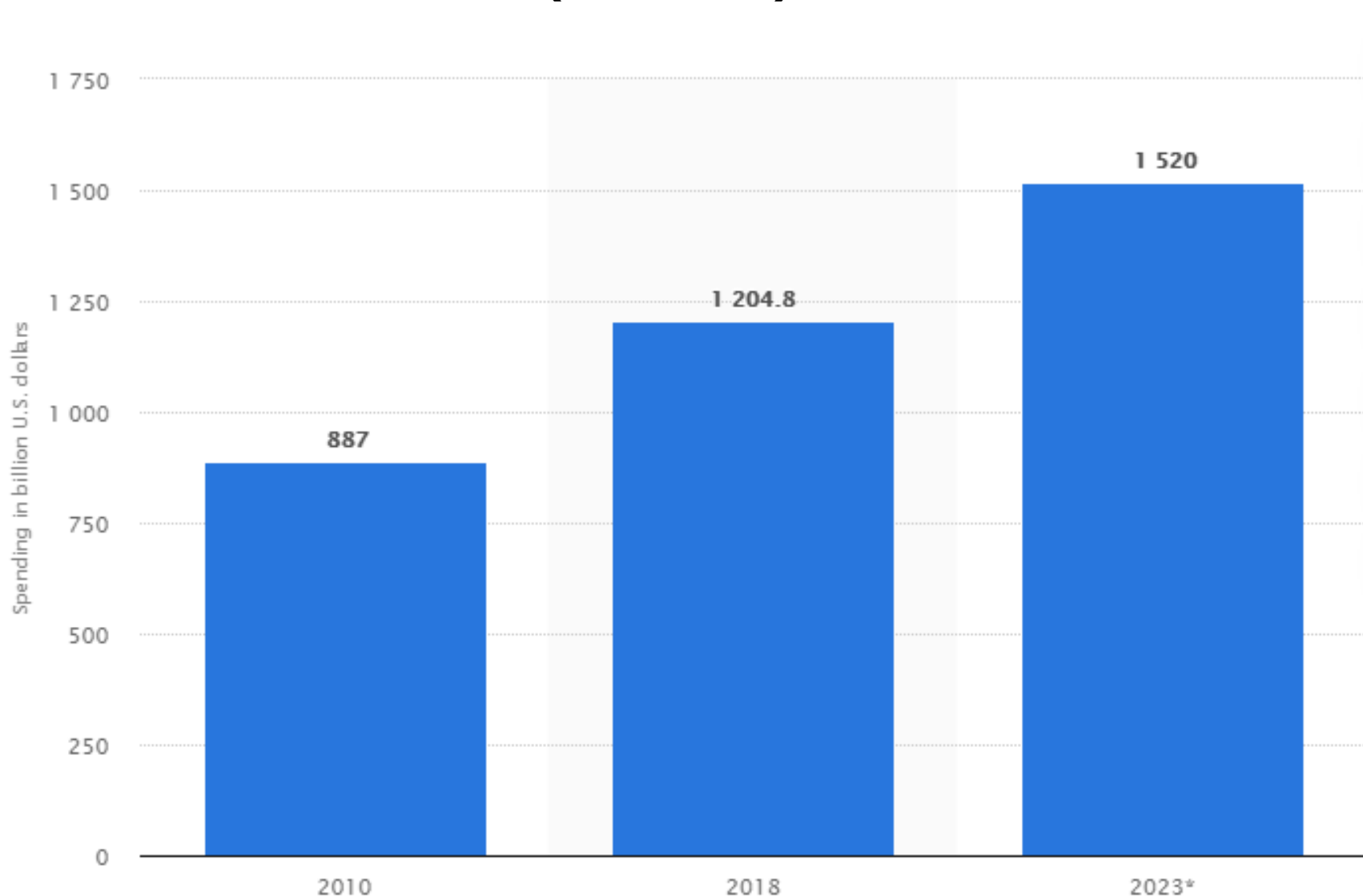
80,1



Źródło: OECD Health Statistics 2019.

W 2019 roku Polacy zakupili 790 milionów opakowań produktów OTC. W tym samym okresie sprzedano tylko 722 mln opakowań leków dostępnych wyłącznie na receptę [PASMI 2019].

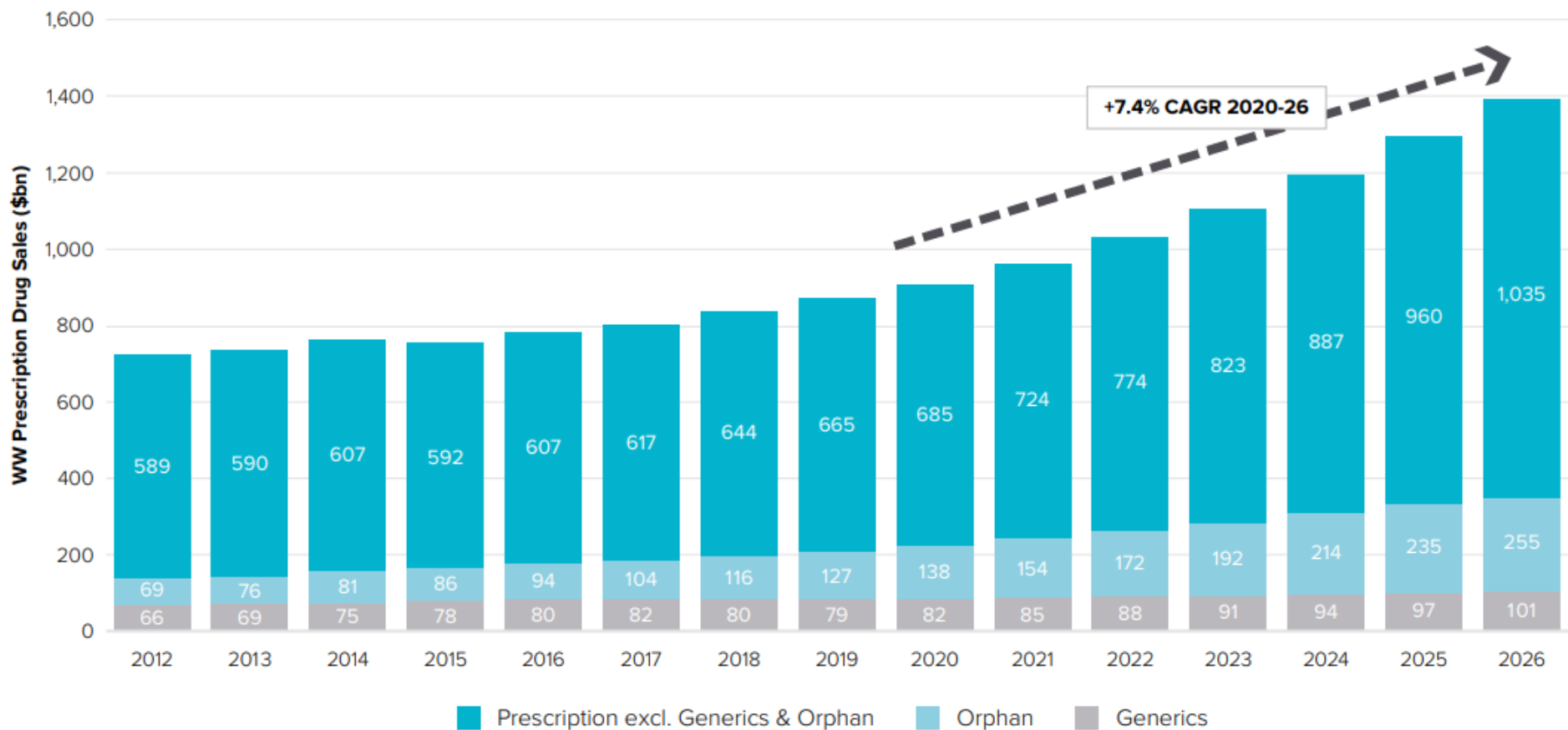
Światowe wydatki na produkty farmaceutyczne (w mld USD)



Źródło: Statista 2020.

Sprzedaż leków na receptę na świecie, 2012-2026

(w mld USD)



Źródło: Evaluate, 2020.

Sprzedaż leków Rx wg producentów

2019 i 2026 /proгноza/ (w mln USD)

Rank	Company	WW Prescription Sales (\$bn)		
		2019	2026	CAGR
1.	Roche	48.2	61.0	+3.4%
2.	Johnson & Johnson	40.1	56.1	+4.9%
3.	Novartis	46.1	54.8	+2.5%
4.	Merck & Co	40.9	53.2	+3.8%
5.	AbbVie	32.4	52.7	+7.2%
6.	Pfizer	43.8	51.1	+2.2%
7.	Bristol-Myers Squibb	25.2	44.7	+8.6%
8.	Sanofi	34.9	41.7	+2.6%
9.	AstraZeneca	23.2	41.0	+8.5%
10.	GlaxoSmithKline	31.3	40.8	+3.9%
Total Top 10		366.1	497.1	+4.5%
Other		505.8	893.1	+8.5%
Total		871.8	1,390.3	+6.9%

10 leków na receptę o największej sprzedaży (w mln USD)

Rank	Product	Generic Name	Company	Mechanism of Action	WW Product Sales (\$m)		
					2018	2024	CAGR
1.	Keytruda	pembrolizumab	Merck & Co + Otsuka Holdings	Programmed cell death protein 1 (PD1) antibody	7,198	17,009	+15.4%
2.	Humira	adalimumab	AbbVie + Eisai	Tumour necrosis factor alpha (TNFa) antibody	20,485	12,403	-8.0%
3.	Eliquis	apixaban	Bristol-Myers Squibb	Coagulation factor Xa inhibitor	6,438	12,021	+11.0%
4.	Opdivo	nivolumab	Bristol-Myers Squibb + Ono Pharmaceutical	Programmed cell death protein 1 (PD1) antibody	7,574	11,323	+6.9%
5.	Imbruvica	ibrutinib	AbbVie + Johnson & Johnson	Bruton's tyrosine kinase (BTK) inhibitor	4,454	9,514	+13.5%
6.	Ibrance	palbociclib	Pfizer	Cyclin-dependent kinase 4 (CDK4) inhibitor; Cyclin-dependent kinase 6 (CDK6) inhibitor	4,118	9,128	+14.2%
7.	Revlimid	lenalidomide	Celgene	Interleukin-6 (IL-6) antagonist; Natural killer (NK) cell stimulant; Natural killer T-cell (NKT) stimulant; Tumour necrosis factor alpha (TNFa) inhibitor; Vascular endothelial growth factor (VEGF) inhibitor	9,816	8,057	-3.2%
8.	Stelara	ustekinumab	Johnson & Johnson + Mitsubishi Tanabe Pharma	Interleukin-12 (IL-12) antibody; Interleukin-23 (IL-23) receptor antibody	5,293	7,791	+6.7%
9.	Eylea	aflibercept	Regeneron Pharmaceuticals + Bayer + Santen Pharmaceutical	Vascular endothelial growth factor receptor (VEGFR) antagonist	7,159	7,313	+0.4%
10.	Biktarvy	bictegravir sodium; emtricitabine; tenofovir alafenamide fumarate	Gilead Sciences	HIV-1 integrase inhibitor; HIV-1 nucleoside reverse transcriptase inhibitor (NRTI)	1,184	6,977	+34.4%
Total					73,719	101,536	+5.5%
Total WW Individual Products Forecast in EvaluatePharma®					676,147	989,099	+6.5%

Źródło: Evaluate, 2019.

Wpływy ze sprzedaży nowych leków

Top companies based on 2015 WW sales from recently launched products (Dec 2012+)

Rank	Company	2015 WW Sales, \$bn	Primary Value Drivers
1.	Gilead Sciences	21,142	Harvoni, Sovaldi, Stribild
2.	Biogen	4,532	Tecfidera
3.	GlaxoSmithKline	3,853	Triumeq, Tivicay, Otrivin
4.	Roche	2,611	Perjeta, Kadcyła
5.	Bristol-Myers Squibb	2,548	Daklinza, Opdivo
6.	AbbVie	2,298	Viekira Pak, Imbruvica
7.	Johnson & Johnson	2,252	Invokana, Olysio, Imbruvica
8.	Astellas Pharma	2,240	Xtandi
9.	Sanofi	1,985	Aubagio, Lemtrada, Toujeo
10.	Pfizer	1,959	Ibrance, Xeljanz, Inlyta

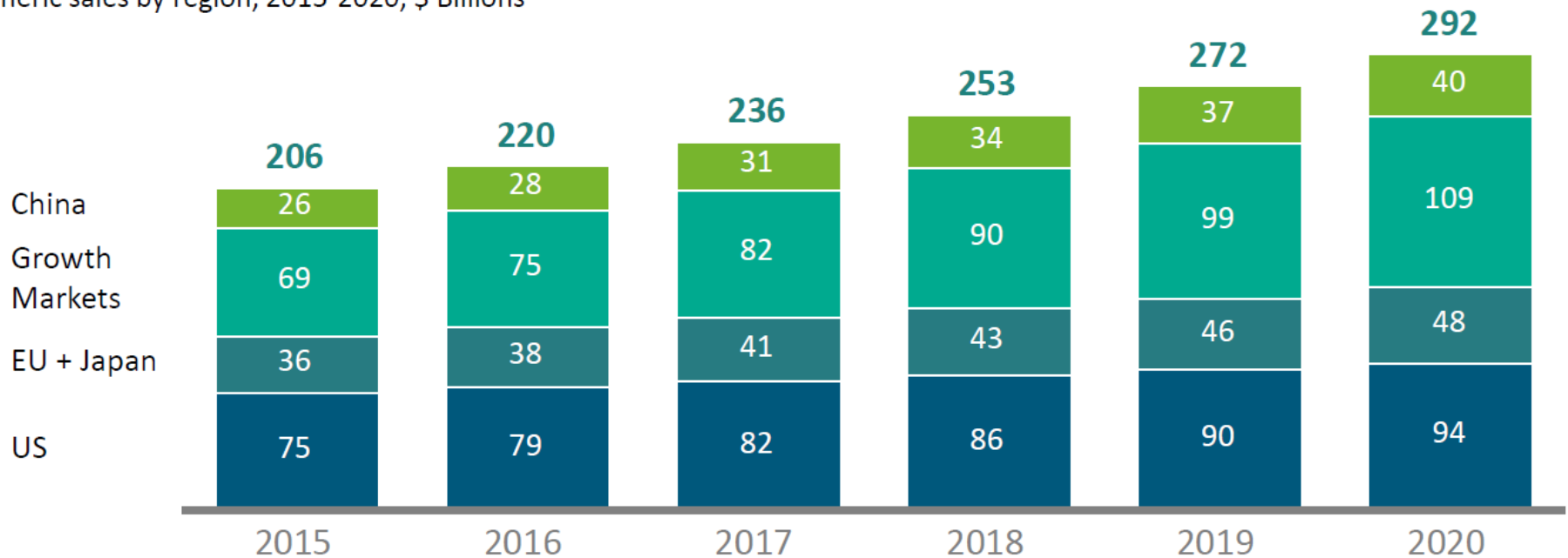


Sprzedaż 12,6 mld USD
w pierwszym roku na rynku

Źródło: Evaluate, 2016.

Sprzedaż leków generycznych na świecie, 2015-2020 (w mld USD)

Generic sales by region, 2015-2020, \$ Billions



Źródło: TEVA, 2016.

Cukrzyca

Cukrzyca – grupa chorób metabolicznych charakteryzująca się hiperglikemią (podwyższonym poziomem glukozy we krwi) wynikającą z defektu produkcji lub działania insuliny wydzielanej przez komórki beta trzustki.

Przewlekła hiperglikemia wiąże się z uszkodzeniem, zaburzeniem czynności i niewydolnością różnych narządów, szczególnie oczu, nerek, nerwów, serca i naczyń krwionośnych.



Zapotrzebowanie na terapię leczenia cukrzycy

Wg Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) w 2014 r. na świecie żyło **422 mln** dorosłych z cukrzycą (dla porównania – w 1980 r. było ich 108 mln).

W Europie żyje ok. **60 mln** ludzi z cukrzycą (10.3% mężczyzn i 9.6% kobiet w wieku 25 lat i więcej).

Rozpowszechnienie cukrzycy sięga w Polsce 9,5%.

Źródło: WHO.



Sprzedaż leków na receptę na świecie wg zastosowania 2019 i 2026 (w mld USD)

Rank	Therapy Area	WW Sales (\$bn)		CAGR % Growth
		2019	2026	
1.	Oncology	145.4	311.2	+11.5%
2.	Anti-diabetics	51.0	66.9	+3.9%
3.	Immunosuppressants	24.0	61.3	+14.3%
4.	Vaccines	32.5	56.1	+8.1%
5.	Anti-rheumatics	56.9	49.7	-1.9%
6.	Anti-virals	38.8	42.9	+1.5%
7.	Sensory Organs	23.8	35.1	+5.7%
8.	Bronchodilators	27.8	32.2	+2.1%
9.	Dermatologicals	13.8	32.0	+12.7%
10.	MS therapies	22.7	25.0	+1.4%
11.	Anti-hypertensives	23.4	22.4	-0.6%
12.	Anti-coagulants	21.3	22.0	+0.5%
13.	Anti-psychotics	11.2	21.0	+9.5%
14.	Anti-fibrinolytics	13.4	19.7	+5.7%
15.	Sera & gammaglobulins	11.5	19.5	+7.8%
Top 15		517.5	816.9	+6.7%
Other		392.5	614.6	+6.6%
Total WW Prescription & OTC Sales		910.0	1,431.5	+6.7%



Źródło:
Evaluate,
2020.

Sprzedaż leków Rx na cukrzycę na świecie wg firm 2017 i 2024 (w mln USD)

Rank	Company	WW Sales (\$m)	
		2017	2024
1.	Novo Nordisk	13,689	20,993
2.	Eli Lilly	6,663	8,449
3.	Boehringer Ingelheim	2,848	7,354
4.	Sanofi	7,157	6,347
5.	AstraZeneca	2,435	3,186
6.	Merck & Co	5,925	3,177
7.	Merck KGaA	749	916
8.	Takeda	700	890
9.	Bayer	654	787
10.	Johnson & Johnson	1,111	714
	Top 10	41,929	52,813
	Other	4,182	6,651
	Total Industry	46,111	59,464

Sprzedaż leków Rx na cukrzycę na świecie wg produktów 2016 i 2022 (w mln USD)

Rank	Product	Generic Name	Company	Pharma Class	WW Sales (\$m)	
					2016	2022
1.	Januvia/ Janumet	sitagliptin phosphate	Merck & Co, Ono, Almirall, Daewoong	Dipeptidyl peptidase IV inhibitor	6,440	5,989
2.	Trulicity	dulaglutide	Eli Lilly	Glucagon-like peptide (GLP) 1 agonist	926	3,568
3.	Victoza	liraglutide [rDNA origin]	Novo Nordisk	Glucagon-like peptide (GLP) 1 agonist	2,979	3,485
4.	NovoRapid	insulin aspart	Novo Nordisk	Insulin analogue	2,964	2,553
5.	Tresiba	insulin degludec	Novo Nordisk	Insulin analogue	603	2,502



Źródło: Evaluate, 2016.

Substancją czynną preparatu jest sitagliptyna, doustny lek przeciwcukrzycowy. Sitagliptyna stosowana jest w celu zmniejszenia stężenia glukozy we krwi w przebiegu cukrzycy typu 2. Sitagliptyna jest lekiem wpływającym na stężenie hormonów inkretynowych, tj. peptydów zwiększających poposiłkowe wydzielanie insuliny przez komórki beta trzustki. Hormony inkretynowe produkowane są przez komórki jelita cienkiego w odpowiedzi na glukozę. Należą do nich glukagonopodobny peptyd-1 (GLP-1) i zależny od glukozy peptyd insulinotropowy (GIP). Oba hormony są szybko inaktywowane przez enzym peptydazę dipeptydylową-4 (DPP-4). Działanie sitagliptyny polega na zahamowaniu aktywności DPP-4. Skutkiem działania leku jest więc zwiększenie stężenia hormonów inkretynowych, co skutkuje zwiększeniem uwalniania insuliny w odpowiedzi na glukozę. W konsekwencji u chorych na cukrzycę typu 2 poprawia się kontrola glikemii poprzez zmniejszenie stężenie glukozy we krwi na czczo oraz po posiłku.

Bioton

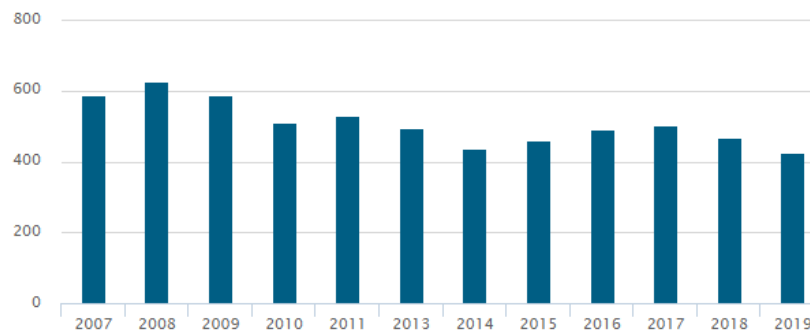
Bioton zajmuje się produkcją oraz dystrybucją produktów biotechnologicznych (rekombinowana insulina ludzka) oraz leków generycznych (głównie antybiotyki).



Grupa Bioton – wyniki finansowe

Skonsolidowane raporty roczne					
		2016	2017	2018	2019
Przychody netto ze sprzedaży (tys. zł)		277 613	361 649	241 166	202 032
Zysk (strata) z dział. oper. (tys. zł)		-13 894	2 145	-52 413	-163 542
Zysk (strata) brutto (tys. zł)		-20 798	-21 726	15 168	-162 102
Zysk (strata) netto (tys. zł)*		-28 567	-20 133	26 266	-126 693
Amortyzacja (tys. zł)		35 323	33 426	29 493	32 281
EBITDA (tys. zł)		21 429	35 571	-22 920	-131 261
Aktywa (tys. zł)		1 295 187	1 098 094	1 010 026	881 417
Kapitał własny (tys. zł)*		830 979	740 399	712 793	581 999
Liczba akcji (tys. szt.)		85 864,200	85 864,200	85 864,200	85 864,200
Zysk na akcję (zł)		-0,333	-0,234	0,306	-1,476
Wartość księgowa na akcję (zł)		9,678	8,623	8,301	6,778

Zatrudnienie w spółce



Źródło: bankier.pl.

Nowa metoda leczenia cukrzycy (1)

Naukowcy z Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego opracowali metodę leczenia cukrzycy typu 1 u dzieci. O skuteczności szczepionki przekonało się już 30 małych pacjentów, u których cofnęły się objawy choroby.

- Fenomen tej metody polega na tym, że komórki regulatorowe zostają namnożone z tysiąca do miliardów i po około dwóch tygodniach są podane pacjentowi, co pozwala praktycznie na autoprzeszczep - mówi prof. Małgorzata Myśliwiec. - Po zastosowaniu tej metody pacjenci potrzebują bardzo małych dawek insuliny, bądź nie muszą w ogóle jej przyjmować.

Źródło: <https://zdrowie.trojmiasto.pl/Naukowcy-z-Gdanska-wynalezli-lek-na-cukrzyce-n95099.html#tri>

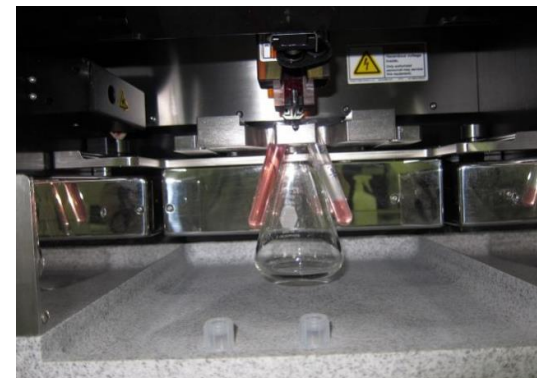


Nowa metoda leczenia cukrzycy (2)

- **Skala produkcji to w chwili obecnej zasadniczy problem.** Dzięki wsparciu Ministerstwa Infrastruktury w przejściu z warunków laboratoryjnych do etapu przemysłowego moglibyśmy zaoferować nasz lek kilkudziesięciu pacjentom miesięcznie, co pokryłoby zapotrzebowanie w Polsce - mówi prof. Piotr Trzonkowski, kierownik Zakładu Immunologii Klinicznej i Transplantologii Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego. - Co istotne, dzięki temu **technologia pozostałaby w kraju, co zmniejszyłoby jej koszty dla pacjenta, bo nie trzeba byłoby płacić za licencję i produkcję na zachodzie.**

Pełnomocnik rektora GUMed dr Krzysztof Chlebus: od momentu powstania na uczelni wyniku naukowego do wdrożenia go do praktyki klinicznej mija bardzo dużo czasu i potrzebne są duże pieniądze na udokumentowanie skuteczności danej metody. Z tego powodu uniwersytet poszukuje inwestorów.

Źródło: <https://zdrowie.trojmiasto.pl/Naukowcy-z-Gdanska-wynalezli-lek-na-cukrzyce-n95099.html#tri>



Wielkość rynku leków OTC i suplementów diety, 2019

Wartość segmentu **produktów bez recepty w aptekach stacjonarnych i w aptekach internetowych w 2019 r. osiągnęła 16,61 mld złotych** (liczone w cenach detalicznych).

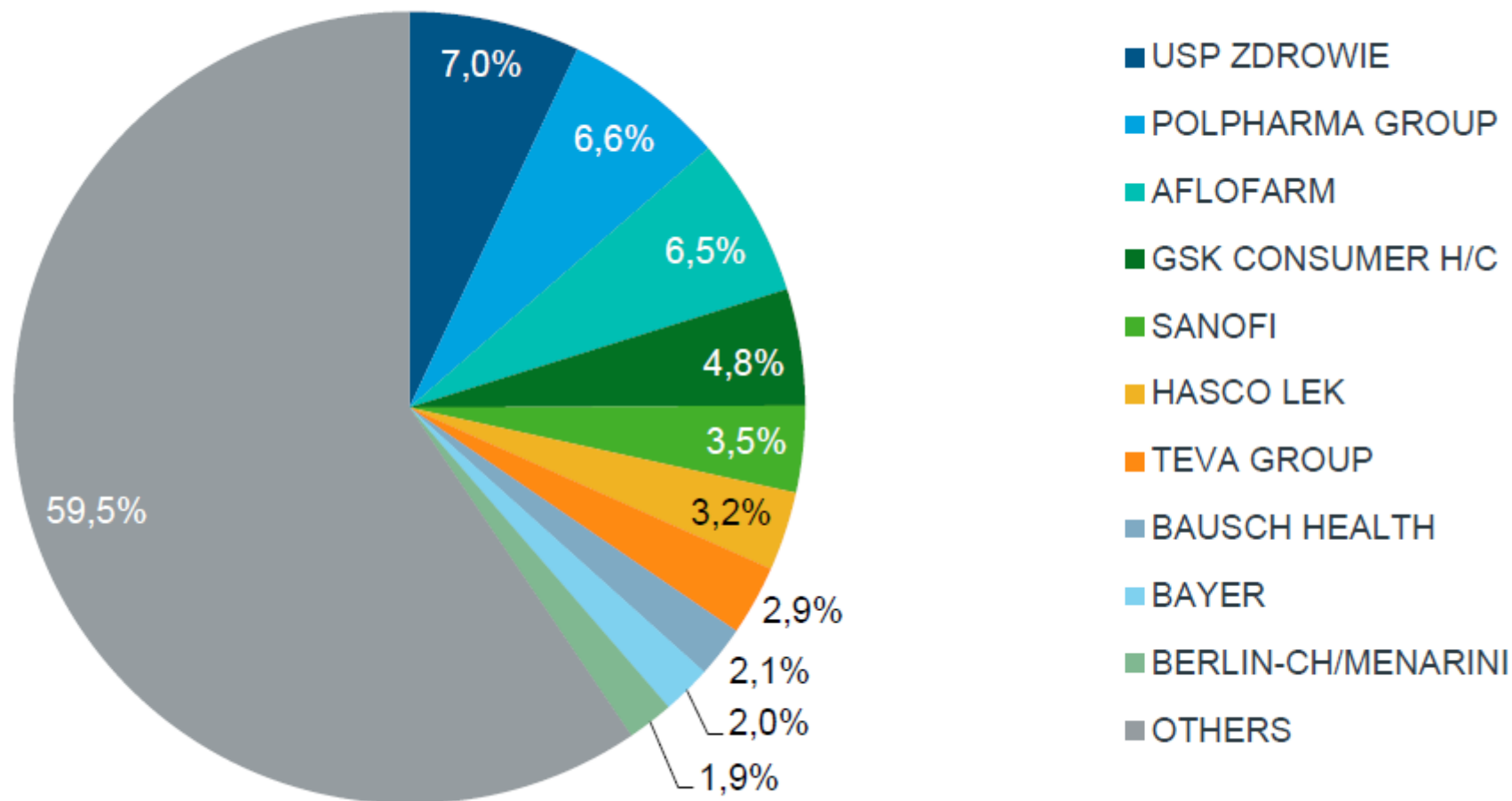
Do sprzedaży tego segmentu zaliczamy: leki OTC, i produkty CH, takie jak suplementy diety, artykuły medyczne oraz kosmetyki apteczne.

Segment ten w 2019 roku miał około 46% udziału wartościowego w całym rynku farmaceutycznym w Polsce (wliczając leki, suplementy diety, artykuły medyczne oraz kosmetyki apteczne).

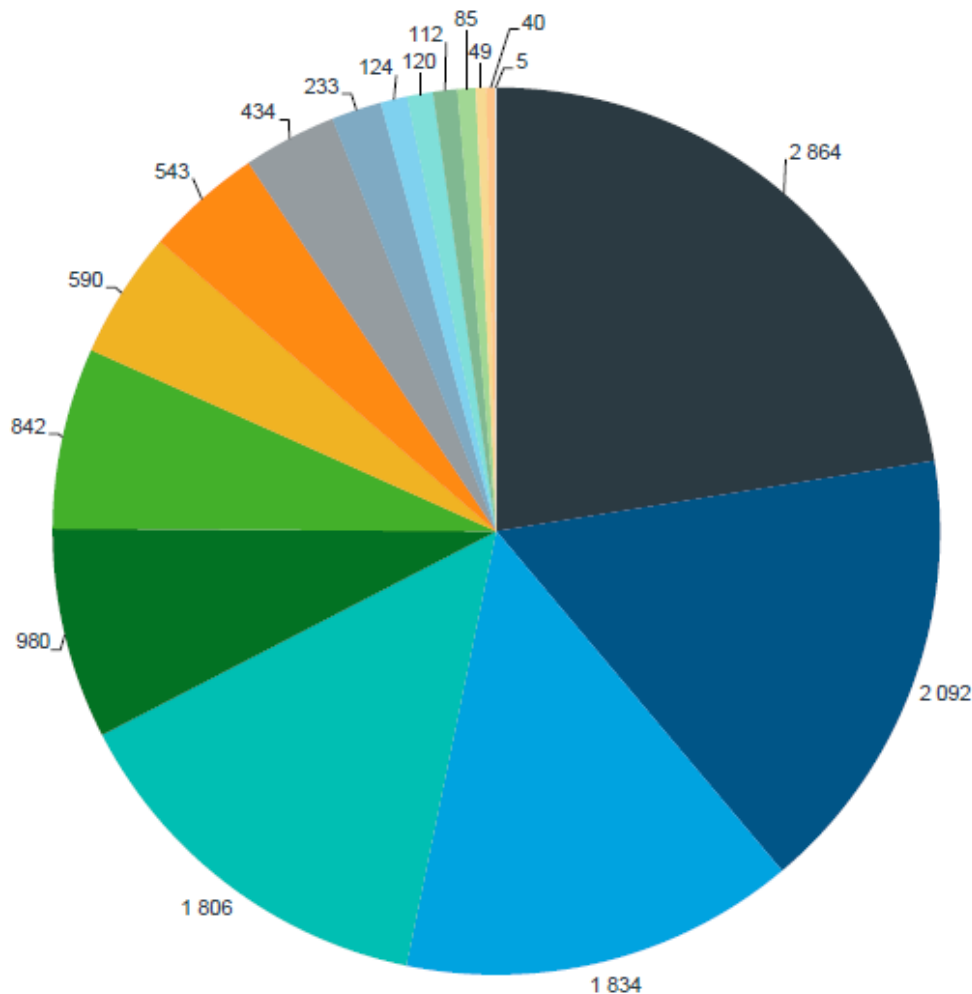
Z tego **leki OTC i suplementy diety o działaniu leczniczym i wspierającym leczenie stanowią około 32%.**

Udziały korporacji w rynku leków OTC, 2019

(sprzedaż w kanale aptecznym w cenach dla pacjenta)



Sprzedaż głównych kategorii rynku OTC, 2019 (sprzedaż w kanale aptecznym w mln zł)



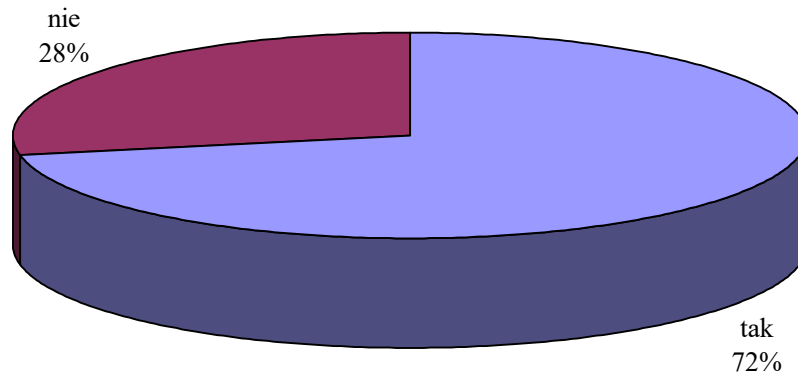
- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| ■ 01 COUGH COLD&OTH RESP PROD | ■ 04 VITAM.MINER.&NUTRIT.SUPPL |
| ■ 03 DIGEST & OTH INTEST PROD | ■ 02 PAIN RELIEF |
| ■ 06 SKIN TREATMENT | ■ 10 CIRCULATORY PRODUCTS |
| ■ 12 URINARY AND REPROD.CARE | ■ 05 TONICS & OTHER STIMULANTS |
| ■ 07 EYE CARE | ■ 13 CALM..SLEEP&MOOD ENH.PRO |
| ■ 09 MOUTH TREATMENT PROD. | ■ 17 HABIT TREATMENT |
| ■ 18 MISCELLANEOUS | ■ 08 EAR CARE |
| ■ 14 WEIGHT LOSS PRODUCTS | ■ 11 ANTINAUSEAN. |
| ■ 97 ALL OTHER MISCELLANEOUS | |



PASMI
POLSKI ZWIĄZEK
PRODUCENTÓW
LEKÓW BEZ RECEPTY

Źródło: PASMI, RYNEK FARMACEUTYCZNY, 2019

Nabywcy preparatów na kaszel



„Czy w ostatnich 12. miesiącach kupował/a (lub realizował/a bezpłatne recepty) Pan/i preparaty „na kaszel” dla siebie lub kogoś ze swojego gospodarstwa domowego?”
(próba losowa, n=531)

Szacunkowa liczba gospodarstw domowych, które w ostatnich 12. miesiącach kupiły preparat na kaszel wynosi 7 900 tys.

Nabywcy preparatów na kaszel

Preparaty na kaszel kupują najczęściej:

- **kobiety** (stanowią 78% ogółu kupujących);
- **osoby w wieku 31-40 lat** (29%), **21-30 lat** (24%) oraz **41-50 lat** (24%);
- **osoby o wykształceniu średnim** (55%);
- **osoby o statusie zawodowym pracownika umysłowego** (21%) oraz **emeryta / rencisty** (21%);
- **osoby o dochodach 1001-2000 zł** (39%) oraz **do 1000 zł** (33%);
- **małżeństwa z dziećmi w wieku 7-18 lat** (33%);
- **osoby mieszkające na wsi** (33%) i **w małych miastach** (do 50 tys. mieszkańców) (26 %) oraz w największych aglomeracjach miejskich (pow. 200 tys. mieszkańców) (23%).

Kryteria wyboru marki preparatu na kaszel (wskaźniki ważne)

Kryteria wyboru marki preparatu na kaszel	Znaczenie danego czynnika wyboru (wskaźnik ważony)*		
	Nabywcy Flegaminy	Nabywcy Bronchicum	Nabywcy Pini
przepisanie (lub wskazanie) preparatu przez lekarza	33	22	15
dotychczasowe pozytywne doświadczenia	25	29	37
cena	14	8	14
porada farmaceuty (w aptece)	10	17	11
dogodna forma preparatu	6	7	7
smak preparatu	5	6	11
porada rodziny / znajomych	3	4	3
opis działania preparatu w prasie medycznej	1	2	0
reklama preparatu w tv, radio lub prasie popularnej	1	3	0
ulotka reklamowa (z apteki, ośrodka zdrowia itp.)	1	2	1
ulotka reklamowa przesłana pocztą	1	0	0
przyciągające wzrok opakowanie	0	1	0
inne czynniki	1	1	1

Źródło: BPS Consultants Poland, 1999.



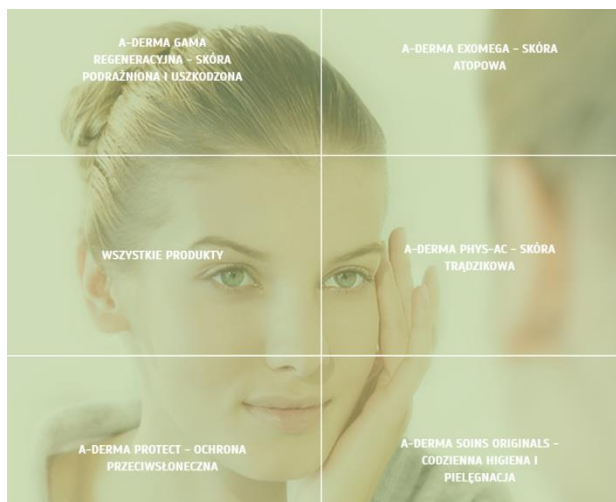
Przeciętne miesięczne wydatki Polaków na leki dostępne bez recepty i suplementy diety, 2016

Cechy społeczno-demograficzne		Miesięczne wydatki na leki dostępne bez recepty i suplementy diety (w zł)	
		Średnia	Odchylenie standardowe
Ogółem		37,85	54,21
Płeć	Mężczyźni	29,72	45,71
	Kobiety	44,53	59,54
Wiek	18–24 lata	29,25	37,96
	25–34	31,27	41,11
	35–44	39,00	50,79
	45–54	28,25	35,22
	55–64	33,83	49,09
	65 lat i więcej	55,59	77,98
Miejsce zamieszkania	Wieś	29,17	40,83
	Miasto do 19 999	40,77	52,85
	20 000 – 99 999	47,31	70,79
	100 000 – 499 999	36,55	49,99
	500 000 i więcej mieszkańców	50,00	61,30
Dochody na jedną osobę	Do 649 zł	43,86	54,84
	Od 650 zł do 999 zł	25,62	34,07
	Od 1000 zł do 1399 zł	35,06	43,90
	Od 1400 zł do 1999 zł	42,32	75,16
	2000 zł i więcej	44,37	57,10
Ocena stanu zdrowia	Dobry	32,33	47,85
	Taki sobie	41,93	49,99
	Zły	55,87	91,47

Nabywcy leków dostępnych bez recepty (OTC), 2016

Po niemal wszystkie typy leków OTC i suplementów diety częściej sięgają **kobiety** niż mężczyźni. Zależność ta jest szczególnie wyraźna w przypadku środków dermatologicznych (27% wobec 3%), leków przeciwbólowych i przeciwzapalnych (75% wobec 60%), łagodzących objawy przeziębienia (74% wobec 62%), dolegliwości pokarmowe (33% wobec 21%), objawy alergii (19% wobec 10%), preparatów witaminowych i poprawiających odporność (56% wobec 47%), wpływających na zdrowie stawów i kości (21% wobec 12%), a także wspomagających odchudzanie (6% wobec 3%). Jedyną kategorią środków, która wśród mężczyzn cieszy się znacznie większą popularnością niż wśród kobiet, są odżywki dla sportowców (7% wobec 1%) .

Źródło: CBOS, 2016.

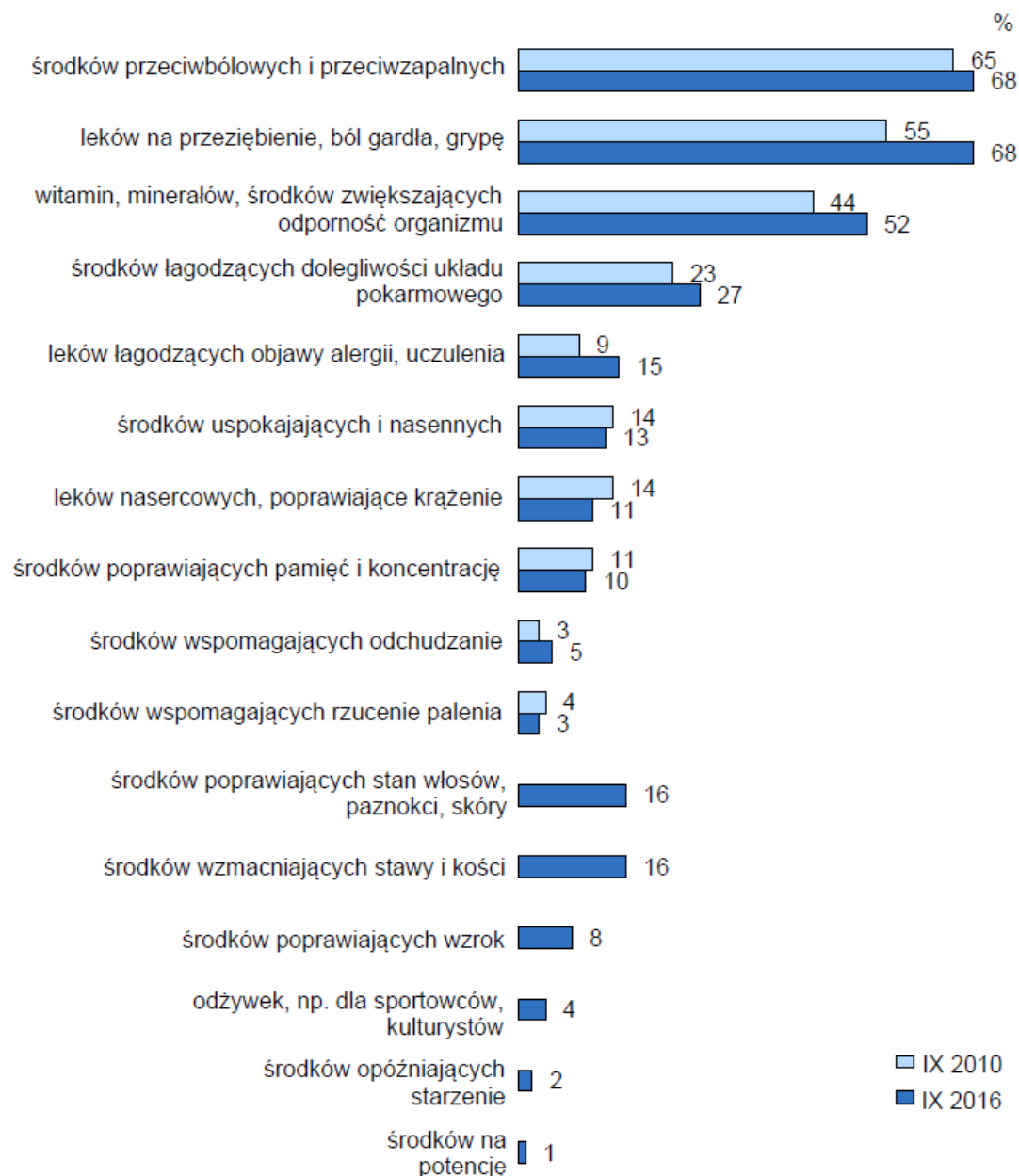


Profil respondentów a zakupy leków bez recepty w różnych placówkach handlowych

Płeć	kupujący głównie w aptece; N= 777	kupujący także w innych placówkach handlowych; N= 1594	niekupujący lub kupujący sporadycznie; N= 250
kobieta	64,7%	59,7%	50,4%
mężczyzna	35,3%	40,3%	49,6%
Wiek	kupujący głównie w aptece; N= 775	kupujący także w innych placówkach handlowych; N= 1633	niekupujący lub kupujący sporadycznie; N= 251
do 18 lat	2,5%	1,9%	4,8%
18-24 lata	8,6%	16,5%	19,1%
25-34 lata	17,2%	20,9%	19,1%
35-44 lata	16,6%	17,9%	11,6%
45-54 lata	20,8%	22,6%	21,5%
55 lat lub więcej	34,3%	20,1%	23,9%

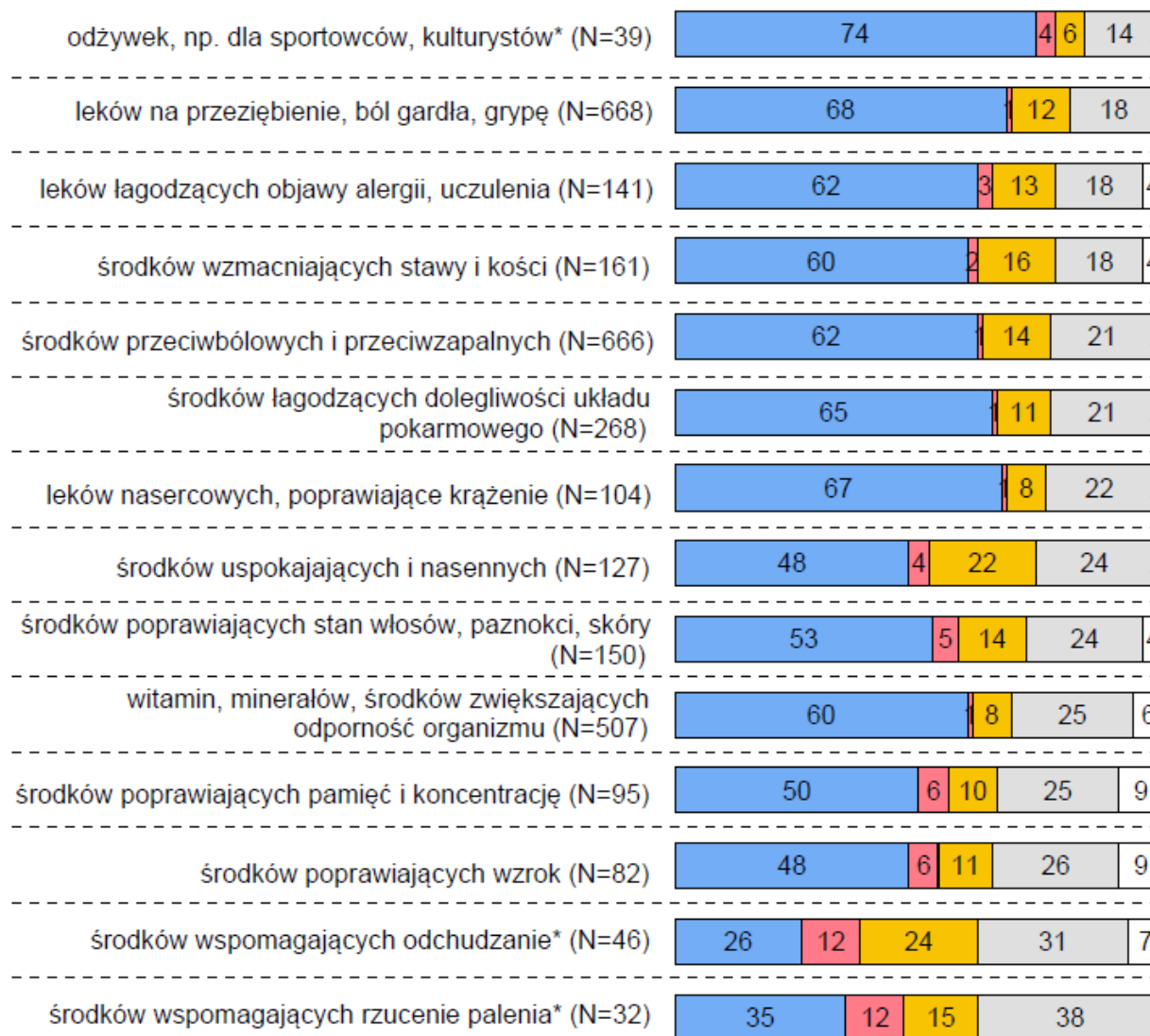
Źródło: Federacja Konsumentów, Leki bez recepty, 2015.

Stosowanie w ciągu ostatnich 12 miesięcy leków dostępnych bez recepty (OTC), 2016



Źródło: CBOS, 2016.

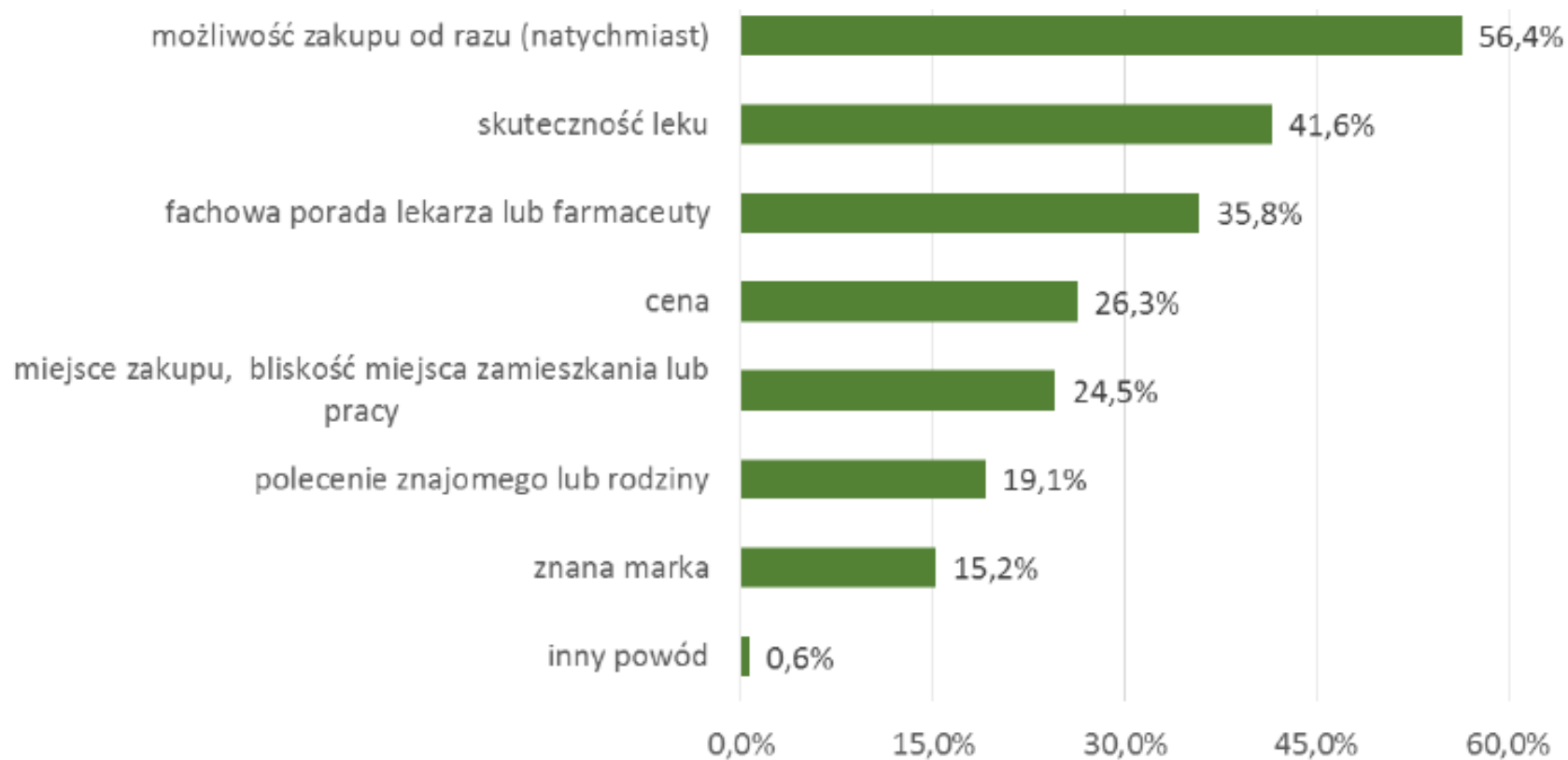
Odczuwanie działania leków dostępnych bez recepty i suplementów diety



Źródło: CBOS, 2016.

■ Tak, tylko pozytywne
 ■ Tak, tylko negatywne
 ■ Tak, zarówno pozytywne, jak i negatywne
 ■ Nie
 ■ Trudno powiedzieć

Czynniki ważne przy zakupie leków bez recepty (n=2514)



Colfarm – produkt Morwa Biała forte



Morwa biała (*Morus alba* L.), pochodząca z Azji, jest od wieków znana jako roślina o właściwościach leczniczych. Zarówno liście, owoce, nasiona, jak i kora stanowią cenne źródło związków bioaktywnych. Z różnych części morwy pozyskiwanych jest wiele substancji biologicznie aktywnych, do których należą przede wszystkim: flawonoidy (astralagina, kemferol, kwercetyna, rutyna) i alkaloidy (1-dezoksynojirimycin). Zidentyfikowane w morwie substancje odgrywają istotną rolę w profilaktyce oraz wspomaganiu leczenia chorób cywilizacyjnych: cukrzycy, otyłości, nadciśnienia tętniczego. Ponadto działanie przeciwbakteryjne, przeciwgrzybicze i przeciwwirusowe pozwala zaliczyć morwę białą do roślin o szerokim potencjale leczniczym.

Ceny syropów na kaszel (2)



Pectobonisol, płyn doustny, 100g

17,39 zł

Ilość	1	
-------	---	--



Flegamina, syrop 4mg/5ml, smak malinowy, 200ml

16,59 zł

Ilość	1	
-------	---	--



Flegamina, syrop 4mg/5ml, smak miętowy, 200ml

16,59 zł

Ilość	1	
-------	---	--



Theraflu Kazeł, syrop 1,5mg/ml, 100ml

15,98 zł

Ilość	1	
-------	---	--



Hedelix, syrop, 100ml

15,89 zł

Ilość	1	
-------	---	--



Flegamina 8mg, 40 tabletek

15,81 zł

Ilość	1	
-------	---	--



ACC Optima HOT, 600mg, 10 saszetek

15,69 zł

Ilość	1	
-------	---	--

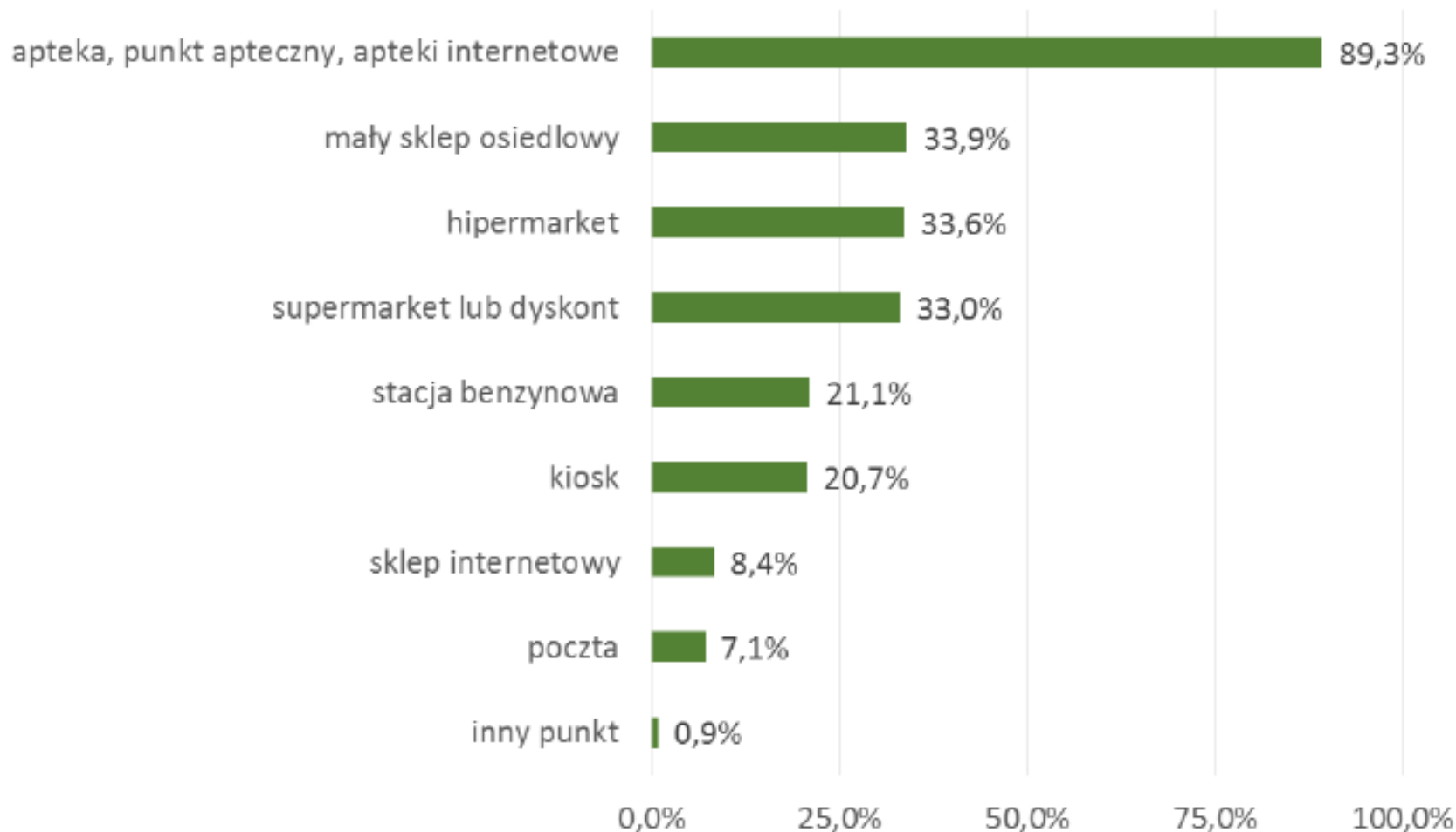


Prospan 26mg, zawiera wyciąg z liści bluszczu, 20 pastylek

14,69 zł

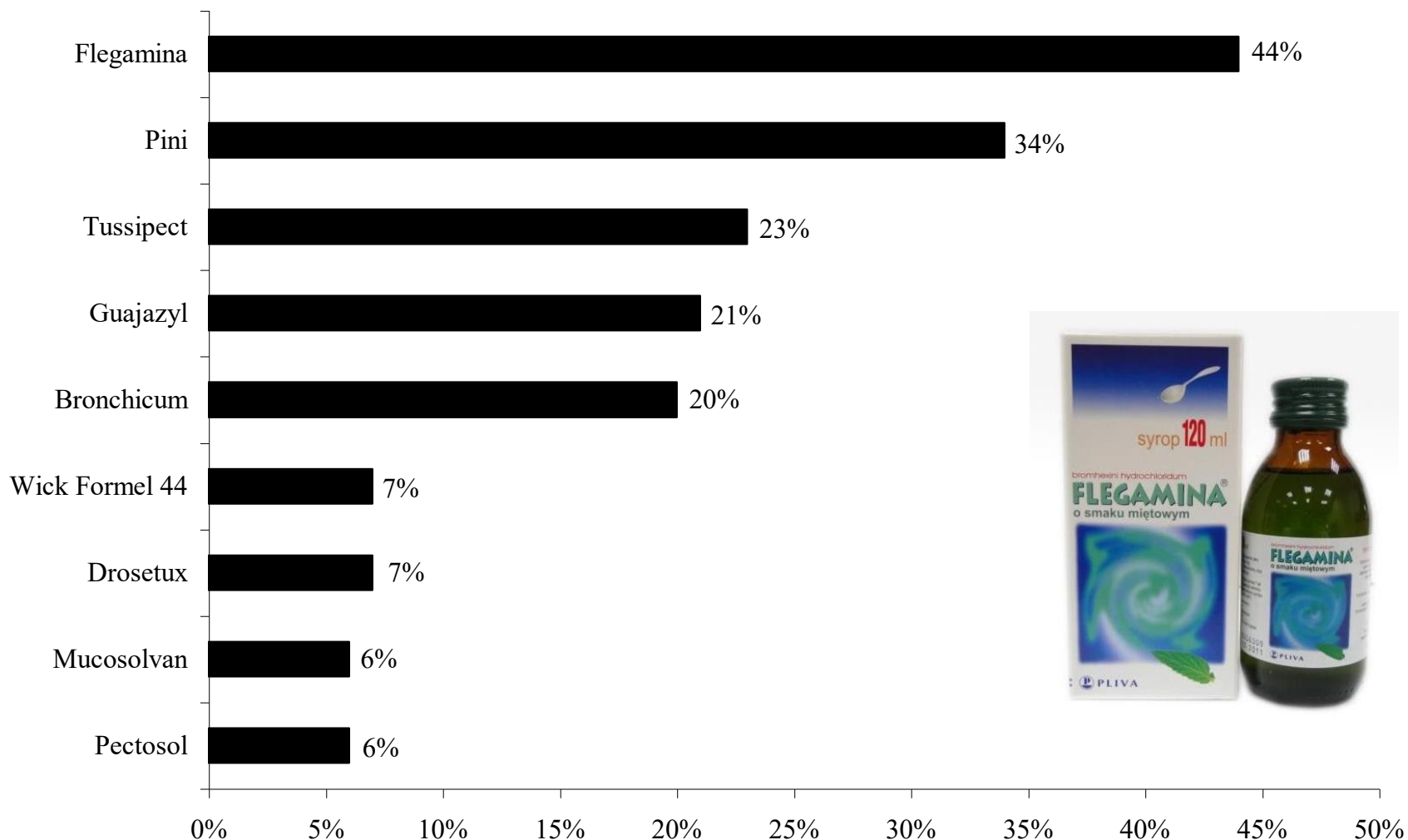
Ilość	1	
-------	---	--

Odsetek kupujących leki bez recepty w różnych placówkach handlowych (n=2667)



Spontaniczna znajomość marek preparatów na kaszel

(próba losowa, n=531)



Źródło: BPS Consultants Poland, 1999.

Najwięksi reklamodawcy, 2020

Najwięksi reklamodawcy mediów tradycyjnych (Top10)			
(cennikowo, bez autopromocji, rabatów, dane Kantar Media)			
WIRTUALNEMEDIA.PL	2019	2020	zmiana proc.
AFLOFARM FARMACJA POLSKA	2 185 279 161 zł	2 362 958 931 zł	8,1
LIDL	909 749 934 zł	851 586 280 zł	-6,4
TERG	701 064 800 zł	823 350 150 zł	17,4
EURO-NET WARSZAWA	578 237 748 zł	721 272 762 zł	24,7
NATUR PRODUKT ZDROVIT	622 130 055 zł	673 207 658 zł	8,2
USP ZDROWIE	606 577 173 zł	579 377 479 zł	-4,5
FERRERO POLSKA	691 819 638 zł	579 002 124 zł	-16,3
JERONIMO MARTINS POLSKA	532 861 102 zł	482 899 636 zł	-9,4
NEONET WROCŁAW	207 957 448 zł	471 438 139 zł	126,7
POLKOMTEL	493 654 748 zł	393 021 049 zł	-20,4
Razem	38 613 002 517 zł	35 031 354 784 zł	-9,3

Źródło: <https://www.wirtualnemedi.pl/>



**RAPORT
ROCZNY
2016**

Celon Pharma S.A.

Shape the future of healthcare



dr n.med. Maciej Wieczorek
[CEO, R&D]

Doświadczenie

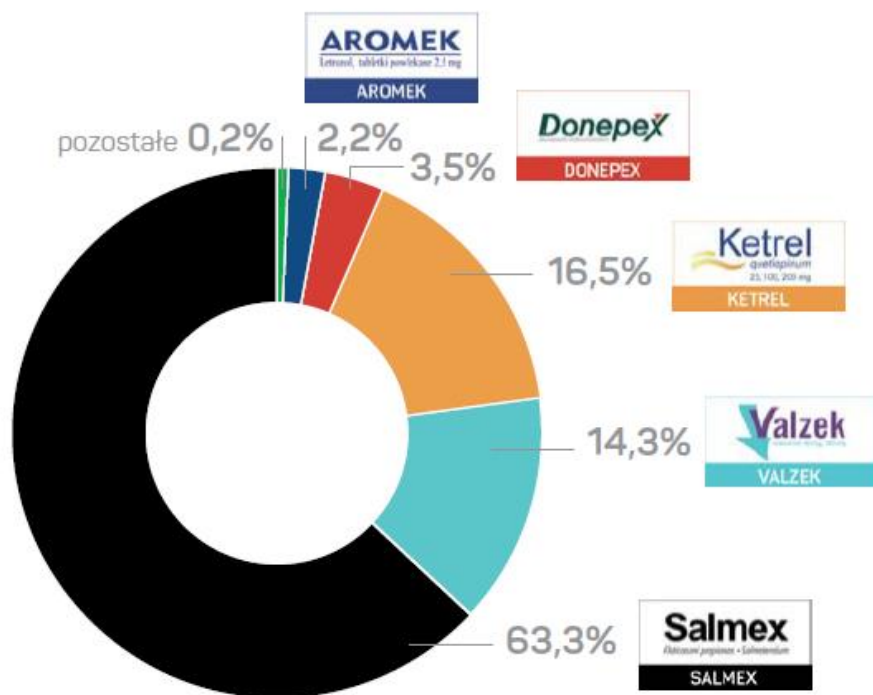
- o **od 2002** - Założyciel i Prezes Zarządu Celon Pharma S.A.
- o **od 2007** – Założyciel i Prezes Zarządu, Mabion S.A.
- o **1995-2002** Wiceprezes Zarządu, Adamed Pharma Sp. z o.o./Dyrektor Zarządzający Adamed Sp. z o.o.

1. Informacje ogólne

Celon Pharma Spółka Akcyjna, zwana dalej również Spółką, z siedzibą w Kielpinie przy ulicy Ogrodowej 2A powstała w dniu 25.10.2012 roku z przekształcenia spółki pod firmą Celon Pharma Sp. z o.o. z siedzibą w Kielpinie.

Celon Pharma Sp. z o. o została wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego 20 czerwca 2002 roku pod numerem 117523 i wykreślona z niego na mocy prawa w dniu przekształcenia w spółkę akcyjną.

Produkty firmy Celon Pharma, 2017



Ketrel (quetiapinum – 25, 100, 200 mg)

Podstawowe wskazania terapeutyczne: schizofrenia, epizody depresyjne w przebiegu choroby dwubiegunowej.

Produkt wprowadzony na rynek w 2006 roku, a od grudnia 2007 roku umieszczony w wykazach refundacyjnych, co spowodowało znaczne zwiększenie dostępności dla pacjenta. Od 1 stycznia 2012 roku znajduje się na liście leków refundowanych ze statusem odpłatności ryczałt.

Salmex (fluticasoni propionas+salmeterolum)

To lek oddechowy zawierający kombinację substancji aktywnych salmeterol i flutikazon umieszczonych w inhalatorze proszkowym. Pierwsza z nich (salmeterol) działa rozszerzająco na oskrzela i płuca, druga natomiast (flutikazon) wykazuje silne działanie przeciwzapalne. Dwa podstawowe wskazania terapeutyczne leku Salmex to astma oskrzelowa oraz przewlekła obturacyjna choroba płuc („POCHP”). W przypadku leku wziewnego, jakim jest Salmex, niezwykle istotnym elementem jest sposób aplikacji leku, który zwykle odbywa się za pomocą urządzeń dozujących, tzw. inhalatorów. W ramach realizacji projektu rozwoju leków wziewnych Spółka skonstruowała własny, unikalny inhalator proszkowy bazujący na technicznych rozwiązaniach inhalatora typu dysk.

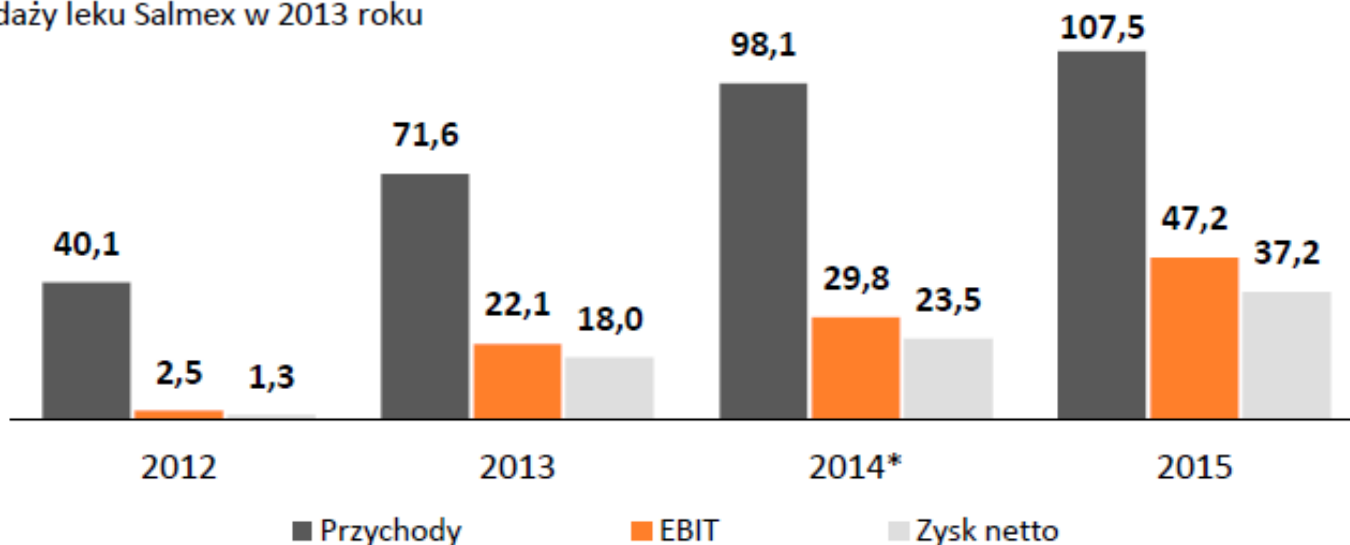
Valzek (walsartan – 80 mg, 160 mg)

Podstawowe wskazania terapeutyczne: nadciśnienie tętnicze, leczenie niewydolności serca.

Produkt uzyskał pozwolenie na dopuszczenie do obrotu w pierwszej połowie 2009 roku, a począwszy od 2012 roku znajduje się na liście leków refundowanych, ze statusem 30% odpłatności pacjenta. Jest przepisywany pacjentom zarówno przez lekarzy internistów, jak i lekarzy kardiologów. Spółka szacuje swój udział rynkowy w 2016 roku na poziomie około 20% w rynku ilościowym leków zawierających substancję walsartan.

Wyniki finansowe firmy Celon Pharma

Silny wzrost przychodów ze sprzedaży wynikający ze zwiększenia skali działalności oraz rozpoczęcia produkcji i sprzedaży leku Salmex w 2013 roku



*zysk netto oczyszczony o wpływ zdarzeń jednorazowych

	2018 rok		2017 rok		Zmiana	
	Ilość	Wartość (Mln)	Ilość	Wartość (Mln)	Ilość	Wartość
Salmex	752 878	58,856	785 293	63,014	-4%	-7%
Ketrel	2 062 262	18,836	1 736 725	16,412	19%	15%
Valzek	759 085	9,644	1 079 196	14,259	-30%	-32%
Donepex	166 577	3,662	158 723	3,515	5%	4%
Aromek	69 133	3,042	48 644	2,140	42%	42%
Lazivir	1 684	0,523	453	0,180		
Razem	3 811 619	94,562	3 809 034	99,521	0%	0%

Wyniki i akcjonariat firmy Celon Pharma

Jednostkowe raporty roczne					
		2016	2017	2018	2019
Przychody netto ze sprzedaży (tys. zł)		128 778	107 120	125 245	102 247
Zysk (strata) z dział. oper. (tys. zł)		47 057	25 991	35 611	6 898
Zysk (strata) brutto (tys. zł)		46 787	30 913	37 494	7 809
Zysk (strata) netto (tys. zł)*		37 807	25 615	29 697	11 935
Amortyzacja (tys. zł)		13 352	17 261	17 214	20 621
EBITDA (tys. zł)		60 409	43 252	52 825	27 519
Aktywa (tys. zł)		464 321	525 050	563 668	591 346
Kapitał własny (tys. zł)*		402 501	439 847	448 729	445 041
Liczba akcji (tys. szt.)		45 000,000	45 000,000	45 000,000	45 000,000
Zysk na akcję (zł)		0,840	0,569	0,660	0,265
Wartość księgowa na akcję (zł)		8,944	9,774	9,972	9,890

Źródło:
bankier.pl.

Najwięksi akcjonariusze					
Nazwa	Uwagi	Liczba akcji	Liczba głosów	Data zmiany	Udziały w innych spółkach
Wieczorek Maciej	poprzez Glatton sp. z o.o.; NWZ	30 003 531 (66,67%)	45 003 531 (75,01%)	2021-02-16	-
Generali OFE	portfel	4 619 182 (10,26%)	4 619 182 (7,69%)	2018-12-31	NVS, ARR, ATP, PEP, ENT, OVO, ENE, INK, CMP, DADA, TOA, OPN, MAB

Notowania giełdowe firmy Celon Pharma

Celon Pharma SA (CLN)

2021-03-04

48,4500 zł -2,52% -1,2500 zł



CLNPHARMA - notowania spółki

Kurs odniesienia:	19,4400 zł (16-10-17)
Data początkowa:	2016-10-17
Data końcowa:	2021-03-04
Zmiana:	149,23%
Zmiana:	29,0100 zł
Minimum:	17,2400 zł (16-11-04)
Maksimum:	57,0000 zł (21-01-11)
Średni:	36,3236 zł
Wolumen obrotu:	34 538 680 szt

Kapitalizacja: **2 180 mln zł**