

## Leki bezglutenowe

### Gluten-free pharmaceutical products

dr n. med. **Kamil Hozyasz**  
z Kliniki Pediatrii, Instytutu Matki i Dziecka w Warszawie  
Kierownik Kliniki: prof. dr hab. med. Andrzej Milanowski

#### Streszczenie

Podstawą leczenia alergii na gluten o ciężkim przebiegu oraz choroby trzewnej jest przestrzeganie przez pacjenta ścisłej diety bezglutenowej. Liczne produkty spożywcze, a także leki mogą zawierać domieszkę glutenu. Chorzy ( i ich lekarze ) wielokrotnie mają wątpliwości, czy stosowane leki są bezglutenowe. W pracy zestawiono leki bezglutenowe dostępne w Polsce.

Słowa kluczowe: gluten, dieta bezglutenowa, leki, choroba trzewna, alergia

---

#### Summary

The cornerstone of management of severe gluten allergy and coeliac disease is adherence to a strict gluten-free diet. Many foods and even medications can be a problem because they contain hidden sources of gluten. Patients and doctors are often confused about which drugs are, or are not, gluten free. The main goal of this paper was to review gluten-free pharmaceutical products dispensed in Poland.

Key words: gluten, gluten-free, pharmaceutical products, coeliac disease, allergy

---

Zarówno na świecie jak i w Polsce, do najczęściej uczulających pokarmów zaliczane są: mleko krowie, jaja kurze, orzeszki ziemne, ryby oraz produkty otrzymane z ziarna czterech podstawowych zbóż europejskich: pszenicy, żyta, jęczmienia i owsa, zawierających gluten.

Dieta bezglutenowa jest stosowana do leczenia ponad 400 tys. chorych na całym świecie. Podstawowymi wskazaniami są: wielonarządowa alergia na gluten, przejściowa glutenoależna enteropatia wieku niemowlęcego i wczesnodziecięcego oraz choroba trzewna (celiakia) (4). W większości przypadków alergii na gluten zwykle wystarcza ograniczenie spożycia produktów otrzymanych z ziarna zbóż europejskich na kilka miesięcy/lat.

U chorych z celiakią nietolerancja glutenu występuje przez całe życie. Wymagają oni ścisłej diety bezglutenowej. Częstość występowania celiakii w ogólnej populacji w Europie Zachodniej i USA sięga 0,3%. Opisano przypadki szkodliwości dla chorych na celiakię tzw. bezglutenowej skrobi pszennej (<1mg glutenu/100g produktu) (1,3) oraz płatków kukurydzianych aromatyzowanych słodem (8). Nawet cotygodniowe przyjmowanie opłatka eucharystycznego przez pacjenta, poza tym ściśle przestrzegającego dietę bezglutenową, może być przyczyną nieustępowania objawów choroby. W 1968 roku po raz pierwszy opisano pacjenta z celiakią, którego choroba ewoluowała w kierunku postaci nie odpowiadającej na leczenie (non-responsive coeliac disease) najprawdopodobniej na skutek długotrwałego przyjmowania leku zobojętniającego sok żołądkowy (Nulacin), zawierającego mąkę pszenną (7). Niektórzy pacjenci ze skórą manifestacją celiakii – chorobą Dühringa (dermatitis herpetiformis) zgłaszają świąd i pieczenie po kontakcie skóry z glutenem. Doodbytnicze podanie glutenu chorym z celiakią powoduje po kilku godzinach wystąpienie zmian zapalnych w obrębie błony śluzowej.

Należy pamiętać, by chorym na celiakię i z ciężkimi postaciami alergii na gluten, nie tolerującym nawet śladowych ilości tego białka, nie zalecać – szczególnie do przewlekłego stosowania (np. jako terapii nadciśnienia tętniczego) – farmaceutyków, zawierających gluten jako substancję pomocniczą (9). W przeprowadzonych w 1993r. badaniach 49 farmaceutyków często stosowanych w USA – aż 70% z nich zawierało gluten, przy czym największą ilość wykryto w tabletkach *Tylenolu* (paracetamol) (6), który jest najpopularniejszym środkiem przeciwbólowym i przeciwgorączkowym na tamtym rynku. Wyrównywanie niedoborów witaminowych z użyciem *Vitaminum B<sub>2</sub> tabl. 3 mg* (Pliva) narażałoby pacjenta na ekspozycję na gluten. Podczas leczenia kandydozy przewodu pokarmowego można stosować *Nystatynę* w postaci zawiesiny ale nie drażetek (*Nystatyna drag. a 500 tys. j.m.* zawiera gluten). Pełnoobjawowa celiakia ujawniająca się we wczesnym dzieciństwie ma w swym obrazie klinicznym biegunkę. Jednakże obecnie dominuje celiakia skąpoobjawowa, w której niejednokrotnie wiódącym objawem są zaparcia. Nowozdiagnozowany chory z zaparciami, który nie zaprzestałby stosowania *Normanolu* mógłby nie doczekać się leczniczych skutków diety bezglutenowej (*Normanol*, 100 g granulatu zawiera 20 g mączki pszennej). Podobnie zastosowanie

*Normanolu* do leczenia otyłości stanowiłoby zagrożenie dla chorych pozostających na źle zbilansowanej diecie bezglutenowej (która często prowadzi do nadwagi) (5).

Gluten może znajdować się w lekach stosowanych u dzieci jak i wykorzystywanych tylko w terapii osób dorosłych. Celiakia jest rozpoznawana obecnie w każdym wieku, także u osób w 9-tej dekadzie życia. W Wielkiej Brytanii ponad 20% nowozdiagnozowanych chorych przekracza 60 lat (2). Można sobie wyobrazić jakie szkody przyniosłoby stosowanie *Permixonu* (100 mg skrobi pszennej w tabletkach) przez chorego na celiakię z łagodnym przerostem stercza. Jeżeli hipotetyczny chory miałby jeszcze nadczynność tarczycy i był „wyczerpany nerwowo” to mógłby dodatkową porcją glutenu otrzymać z preparatami *Methylthiouracilum drag. 100 mg* i *Enerbol 100* (pyritinol, *Enerbol 200* nie zawiera glutenu).

Pacjentowi z masywnymi ubytkami uzębienia, jako skutkiem zespołu złego wchłaniania, na pewno nie służyłoby stosowanie *Antalvu* przez stomatologa, natomiast bezpiecznym wypełniaczem zębodołów jest *Nipas*.

Liczne farmaceutyki zawierają domieszkę mączki/skrobi pszennej, jak na przykład promowane na rynku polskim w 2000r. *Tabletki z grapefruita* (dietetyczny środek spożywczy wspomagający odchudzanie, Pharmadrog Naturprodukte).

Można podawać liczne przykłady leków zawierających gluten i potencjalnych sytuacji klinicznych, w których mogłyby one stać się przyczyną negatywnych wyników leczenia chorych. Zestawienie bezpiecznych leków dla chorych z celiakią i ciężką alergią na gluten ułożono na podstawie informacji udzielonych przez działy rejestracji firm farmaceutycznych obecnych na polskim rynku.

#### Piśmiennictwo

1. Chartrand L. J. et al.: Wheat starch intolerance in patients with celiac disease. *J. Am. Diet. Assoc.* 1997, 97:612-618
2. Coeliac Society, Membership statistics 1991, Crossed Grain 1991, 30:5
3. Faulkner-Hogg K. B. et al.: Dietary analysis in symptomatic patients with coeliac disease on a gluten-free diet: the role of trace amounts of gluten and non-gluten food intolerances. *Scand. J. Gastroenterol.* 1993, 34:784-789.
4. Hozyasz K.: Gluten i dieta bezglutenowa. *Pediatrics Polska* 1999, 74:799-713.
5. Mariani P. et al.: The gluten-free diet: a nutritional risk factor for adolescents with celiac disease. *J. Pediatr. Gastroenterol. Nutr.* 1998, 27:519-523.
6. Miletic I. D. et al.: Identification of gliadin presence in pharmaceutical products. *J. Pediatr. Gastroenterol. Nutr.* 1994, 19:27-33.
7. Neale G.: A case of adult coeliac disease resistant to treatment. *Br. Med. J.* 1968, 2:678-684.
8. Parnell N. D. J. et al.: Review article: coeliac disease and its management. *Aliment. Pharmacol. Ther.* 1999, 13:1-13.
9. Patel D. G. et al.: Gluten in pills: a hazard for patients with coeliac disease. *Can. Med. Assoc. J.* 1985, 133:484-487.

#### **Zestawienie nazw handlowych leków przeznaczonych do stosowania doustnego, wziewnego i zewnętrznego - bezpiecznych dla chorych z celiakią i ciężką alergią na gluten**

##### **A**

Abaktal/ Acard 0,075/ Accolate/ Acenocoumarol *Polfa Pabianice*/ Acenocoumarol *Polfa Warszawa*/ Acenol cum Coffeino *Galena*/ Acenol forte *Galena*/ Acenol *Galena*/ Acidum Folicum tabl. 5 i 15 *Polfa Grodzisk Maz.*/ Adalat/ Adalat CC/ Adalat Retard/ Adalat SL/ Adavin/ Aesciven żel *Jelfa*/ Aesculan maść *Herbapol Poznań*/ Aflomag/ Aflosept/ Agalin/ Aknemycin/ Aknemycin Plus/ Akneroxid 5 i 10/ Aktren granulat/ Aktren tabl./ Alax/ Alcepalan/ Alcon wszystkie preparaty okulistyczne/ Alitom/ Alka-Seltzer/ Alliofil/ Alliogel/ Alliorut/ Allupol/ Alpinie herbs maści i żele/ Altra/ Alugastrin tabl./ Alugastrin zawiesina/ Alumag tabl./ Alumag zawiesina/ Alusal/ Amarosal/ Amaryl tabl. 1; 2; 3; 4/ Ambrosol wszystkie postacie/ Amertil/ Amidochin/ Aminophyllinum krople *Pliva*/ Aminophyllinum tabl. 350 *Pliva*/ Amitropil/ Amlozek tabl. 5 i 10/ Amotaks wszystkie postacie/ Amoxicilline *Pliva* wszystkie postacie/ Ampicillin zawiesina *Pliva*/ Ampicillin tabl. *Polfa Tarchomin*/ Anafranil wszystkie postacie/ Analget/ Anapiryna/ Anavix dla dorosłych/ Anavix dla dzieci/ Anticol/ Antotalgin/ Aptin roztwór/ Apipulmol/ Apo-Allopurinol/ Apo-Amoxil tabl. 250 i 500/ Apo-Atenol tabl. 50 i 100/ Apo-Diclo tabl. 25 i 50/ Apo-ISDN tabl. 40 i 80/ Apo-Nadol tabl. 40 i 80/ Apo-Naproxen tabl. 125 i 250/ Apo-Nifed/ Apo-Piroxicam tabl. 10 i 20/ Apo-Rantidine tabl. 150 i 300/ Apo-Sulfatrim/ Apo-Timol tabl. 5; 10; 20/ Apo-Trifluoperazine tabl. 1;2; 5; 10; 20/ Apo-Verap tabl. 80 i 120/ Arcalen/ Arechin/ Argosulfan krem 2% *Jelfa*/ Arimidex/ Armanor/ Arnical/ Aronomag/ ASA/ Ascalcin/ Ascalcin Plus/ Ascofer/ Ascorutical/ Asmag/ Asmag B/ Asmag forte/ Aspargin/ Aspimag/ Aspirin wszystkie postacie/ Astemizol/ Astmopent/ Atacand tabl. 4; 8; 16/ Atecortin wszystkie postacie/ Atrederm wszystkie postacie/ Atropinum sulfuricum krople do oczu *Polfa Warszawa*/ Augmentin wszystkie postacie/ Avelox/ Aviomarin/ Azathioprine VIS/ Azmacort/ Azucalen/ Azulan.

## B

Baladex syrop/ Balneum Hermal/ Balneum Hermal F/ Balneum Hermal Plus/ Balneum intensiva/ Bambec tabl. 10; 20/ Barium sulfuricum suspension pro roentgeno *Terpol*/ Batrafen krem/ Batrafen lakier do paznokci/ Batrafen płyn/ Baycuten/ Baypress/ Bellapan/ Bellergot/ Benzacne 10% żel/ Bepepsin tabl./ Betadrin krople do nosa/ Betadrin krople do oczu/Beta-Karoten E/ Betaloc ZOK tabl. 50; 100; 200/ Bezamidin/ Bilobil/ Bimanol/ Binazin/ Bioparox/ Bi-Profenid/ Biseptol tabl. 120; 480; 960 *Polfa Pabianice*/ Biseptol zawiesina/ Bobotic/ Boldaloin/ Boldovera tabl./ Bricanyl Turbohaler/ Brocalcin granulki/ Brocalcin syrop/ Bromergon tabl. 2,5/ Bronchicum eliksir/ Bronchicum krople/ Bronchicum pastylki/ Bronchicum syrop/ Bronchopect/ Bunodol 0,2 i 0,4 tabl. podjęzykowe/ Bursztynowa maść *Farminal*/ Butapirazol.

## C

Calcium 100 tabl. do ssania *Polfa Grodzisk Maz.*/ Calcium 500 tabl. do ssania *Polfa Grodzisk Maz.*/ Calcium 500 D *Polfa Łódź*/ Calcium pantothenicum tabl. 25 i 100 *Jelfa*/ Calcium proszek musujący wszystkie postacie *Aflopal*/ Calcium Polfa tabl. musujące *Pliva*/ Calcium Sandor + Witamin C tabl. musujące/ Calcium syrop *Aflopal*/ Calcium-Polfa 200 *Polfa Łódź*/ Calcium-Polfa 500 *Polfa Łódź*/ Calcium-Sandoz forte/ Calcium 200 granulat/ Calendulin/ Calperos kaps. 500 i 1000/ Canesten krem/ Canesten roztwór/ Canesten tabl. douchowe/ Capsigel N/ Capsilex/ Captopril 12,5; 25; 50 *Biofarm*/ Captopril tabl. 12,5; 25; 50/ Carbachol krople do oczu/ Cardiol C/ Cardiopirin/ Cardonit prolong. 0,04; 0,06; 0,08/ Carident maść *Jelfa*/ Casodex/ Cataflam/ Cefaleksyna kaps. 250 i 500/ Cefalgin/ Centrophenin/ Chinidinum prolongatum/ Chinidinum sulfuricum/ Chinoksyzol/ Chlorchinaldin maść *Chema-Elektromet*/ Cholagogum krople/ Cholamid/ Cholesol/ Cholestil/ Chudeus-Fix/ Cifran 250/ Cifran 500/ Cincol krople do oczu/ Cinnarazinum/ Ciprobay tabl. 250 i 500/ Ciprolol tabl. 250 i 500/ Clemastinum krople/ Clemastinum syrop/ Clonazepamum tabl. 0,5 i 2 *Polfa Tarchomin*/ Clotrimazol tabl. douchowe *Polfa Grodzisk Maz.*/ Clotrimazolom maść do oczu 1% *Jelfa*/ Clotrimazolom roztwór *Terpol*/ Coaxit/ Coffeinum Natr. *Galena*/ Colistin kaps./ Colopectin/ Colovita C/ Colovita Eca/ Colovita Multi/ Colvital/ Convafort/ Conzepin/ Coretal/ Cortineff maść do oczu 0,1% *Jelfa*/ Cortineff tabl./ Crotamiton maść 10% *Farmapol*/ Cratinex *Aflopal*/ Crotamiton płyn 10% *Farmapol*/ Curatoderm/ Cyclobarbitolum Calcium tabl. 200/ Cyclo-Menorette/ Cyclonamine *Galena*/ Cynarein/ Cynarex/ Cynk ochrona tabl./ Cytribin/ Czopki glicerynowe 1 i 2g "*Cefarm Gdańsk*"/ Czopki glicerynowe *Aflopal*/ Czopki glicerynowe *Farmina*.

## D

Dagomed leki homeopatyczne/ Danazol/ Davercin płyn na skórę/ Davercin tabl. 250/ Davercin zawiesina/ Debridat/ Deca-Durabolin/ De-Nol/ Dermatol 2 i 5/ Dernilan/ Detralex/ Detreomycyna maść 1% i 2% *Chema-Elektromet*/ Devisol 25/ Dexadent/ Dexamethason tabl. 0,5 i 0,001/ Dexamethason zawiesina do oczu *Polfa Warszawa*/ Dexapocort aerosol/ Dexatussin/ Diabezidum 80/ Diaprel/ Diaspam/ Dicortineff maść do oczu *Jelfa*/ Dicortineff zawiesina do oczu/ Digoxin *Polfa Warszawa*/ Dihydralazinum *Polfa Pabianice*/ Dilzem wszystkie postacie VIS/ Diovan wszystkie postacie/ Diphereline SR/ Diphergan drag. 10 i 25 *Jelfa*/ Diphergan syrop *Aflopal*/ Diprophyllinum tabl. 200; 250; 400 *Pliva*/ Disulfiram/ Disulone/ Dolomit wszystkie postacie/ Dolores/ Dopanol/ Doxepin kaps. 10 i 25/ Doxycyclinum 100/ Driptane/ Duomox tabl. 125; 250; 375; 500; 750; 1000/ Duovit.

## E

E 45/ Echinapur maść/ Echinapur tabl./ Echinasal/ Efectin ER tabl. 75; 150/ Efectin tabl. 37,5; 50; 75/ Ekovit/ Elenium drag. 5, 10 i 25/ Emla krem i plaster/ Enapress 5; 10; 20/ Encortolon/ Encorton tabl. 0,001 i 0,005/ Enerbol 200/ Encortolon tabl./ Entocorton tabl. 0,001 i 0,005/ Ephedrinum hydrochloricum tabl. *Polfa Warszawa*/ Ergolaktyna/ Erythromycinum 200 *Polfa Tarchomin*/ Erythromycinum zawiesina *Polfa Tarchomin*/ Esceven tabl./ Esceven żel/ Essentiale forte/ Estazolam 2/ Estracomb TTS/ Estraderm MX plastry/ Estraderm TTS plastry/ Ethambutol *Pliva*/ Ethisteron tabl. podjęzykowe/ Eurespal tabl./ Eurespal syrop/ Exelon kaps. 1,5; 3; 4,5; 6.

## F

Falvit drag./ Famotidine tabl. 40 *Jelfa*/ Famvir tabl. 125 i 250/ Febrofen kaps./ Febrofen żel/ Femara/ Fenactil drag. 25 *Jelfa*/ Fenbufen/ Fenistil krople/ Fenistil żel/ Fisonair/ Flegamina wszystkie postacie/ Flucinar maść/ Flucinar N krem/ Flucinar N maść/ Flucinar żel/ Fluconazole kaps. 50 i 150 *Terpol*/ Fluconazole wszystkie postacie *Pliva*/ Flunarizinum *Polfa Warszawa*/ Fluoro-żel *Farmapol*/ Fluoksetyna *Pliva*/ Fluxin/ Folik/ Foradil/ Forlax/ Fortrans/ Frisium/ FritiCal 200/ Furaginum 50 *Adamed*/ Furazolidon zawiesina *Terpol*.

## G

Gardan P/ Gargarin/ Gargarisma/ Gastal wszystkie postacie/ Gastoren/ Gastrem/ Gel alum. phosphor. VIS/ Gentamicin maść do oczu 0,3% *Jelfa*/ Gentamicin krople do oczu *Polfa Warszawa*/ Gestomikron 5 i 10/ Gevilon/ Ginkofar/ Ginseng/ Glipizyde BP/ Glucobay tabl. 50 i 100/ Grodalat/ Grofibrat 0,1 i 0,2/ Grofilina/ Groprinosin/ Groseptol 120 i 480/ Guajazyl syrop/ Guajazyl tabl./ Gwajafen syrop/ Gyno-Femidazol tabl. dopochwowe.

## H

Haematoven żel/ Haloperidol *Polfa Warszawa*/ Halset/ Harmonet/ Helason/ Heminevrin/ Hemofer krople/ Hemolan/ Hemorigen/ Hemorol/ Heparegen 100/ Hepatil granulaty/ Hepatil tabl./ Hepatil-Vit/ Herbabiloba/ Herbapect/ Herbaton/ Herbolon D/ Hexamandin/ Histac 150/ Histac 300/ Histadermin/ Horacort wszystkie postacie/ Humegon/ Hydrocortisonum krem 1% *Jelfa*/ Hydrocortisonum tabl. 20 *Jelfa*/ Hydroxycarbamid *Pliva*/ Hydroxyzyna syrop *Pliva*/ Hygroton.

## I

Ibufen zawiesina/ Ibuprofen drag. *Polfa Pabianice*/ Ichtiolowa maść/ Imovane/ Intal aerozol/ Intal kaps./ Intal roztwór do rozpylania/ Iporel/ Ipronal/ Irenat/ Irwan/ Isochin *Polfa Warszawa*/ Isoniazidum tabl 50 *Jelfa*.

## J

Jacutin

## K

Kafaspirin/ Kalidiol/ Kalium guajacosulfonicum tabl. *Galena*/ Kalium guajacosulfonicum syrop VIS/ Kalium permanganicum tabl. *Galena*/ Kelicardina/ Kestine/ Ketotifen syrop *Polfa Warszawa*/ Ketotifen tabl. *Polfa Warszawa*/ Kinidyn Durules/ Kromoglikan tabl. *Terpol*/ Krople miętowe *Aflopa*/ Krople miętowe „*Cefarm Gdańsk*”/ Krople miętowe *Herbapol Wrocław*/ Krople nasercowe „*Cefarm Gdańsk*”/ Krople nasercowe *Aflopa*/ Krople nasercowe *Farminal*/ Krople walerianowe „*Cefarm Gdańsk*”/ Krople walerianowe *Aflopa*/ Krople walerianowe *Herbapol Wrocław*/ Krople żołądkowe *Aflopa*/ Krople żołądkowe z pabialginą *Arminal*/ Kwiatostan głogu kaps. *Aflopa*/ Kwiatostan lipy kaps. *Aflopa*/ Kytril.

## L

Lacrimon/ Lamisil wszystkie postacie/ Laticort CH krem/ Laticort CH maść/ Laticort na skórę 0,1%/ Latocort krem 0,1%/ Latocort maść 0,1%/ Laxitab/ Laxol/ Lecitan/ Lecitan Vit/ Leciton pastylki/ Leciton tonik/ Leponex tabl. 0,025 i 0,1/ Lerivon/ Lescol kaps. 0,02 i 0,04/ Leucovorin/ Levoroxin/ Lignocainum hydrochloricum żel 2% typu A i U *Jelfa*/ Linoeparol krem i maść/ Lipancrea/ Lipanthył 100, 200M, 267M/ Lipobay tabl. 0,1; 0,2; 0,3; 0,4/ Lipozil/ Lisiprol 5; 10; 20/ Liverin tabl./ Livial/ Lomir SRO/ Lomusol/ Loperamid/ Lorafen drag. 1 i 2,5/ Loratadyna *Galena*/ Loratine *Terpol*/ Lorinden A maść/ Lorinden C krem/ Lorinden C maść/ Lorinden lotio/ Lorinden N krem/ Lorinden T maść/ Losec kaps. 10; 20/ Lotensin wszystkie postacie/ Lovastin/ Loveston/ Ludiomil tabl. 0,025 i 0,075/ Lumbolin/ Luteina 50 *Adamed*.

## M

Maalox wszystkie postacie/ Mabuson tabl. 0,005 i 0,01/ Magespan/ Magnefar B6/ Magnesol 150/ Magnevit granulaty/ Magnevit tabl./ Magnezin 0,2 i 0,5/ Malugastrin/ Mapryl 0,005 i 0,02/ Marvelon/ Maść cynkowa „*Cefarm Gdańsk*”/ Maść cynkowa *Aflopa*/ Maść cynkowa z kw. salicylowym *Aflopa*/ Maść ichtiolowa „*Cefarm Gdańsk*”/ Maść ichtiolowo-kamforowa *Aflopa*/ Maść kamforowa „*Cefarm Gdańsk*”/ Maść kamforowa *Aflopa*/ Maść majerankowa *Aflopa*/ Maść na odciski „*Cefarm Gdańsk*”/ Maść na odciski *Aflopa*/ Maść pięciornikowa złożona „*Cefarm Gdańsk*”/ Maść pięciornikowa amonowym *Aflopa*/ Maść tranowa *Aflopa*/ Maść witaminowa „*Cefarm Gdańsk*”/ Maść sulfobitumianem amonowym *Aflopa*/ Maść z witaminą A/ Materna/ Mazindol/ Mecortolon krem 0,5%/ Medazepam/ Mefacit/ Melisal/ Menthoparafinol/ Mentho-Paraffinol *Farminal*/ Menobenzone VIS/ Mercaptopurinum VIS/ Mercilon/ Metanabol krem 0,5%/ Metanabol tabl. 1 i 5/ Methiovit/ Methotrexat tabl. 2, 5; 10/ Metindol/ Metindonium/ Metronidazol krem *Jelfa*/ Metronidazol pasta do stosowania w jamie ustnej *Jelfa*/ Metronidazol żel *Jelfa*/ Mexicord/ Miacalcic Nasal 200/ Mianserin/ Mibalin/ Minulet/ Mirenit tabl. 0,25 i 1/ Molsidomina wszystkie postacie/ Monobenzone/ Monovitan C drag. 100 i 200/ Mucosit/ Mukobron syrop/ Mukobron tabl./ Mukolina *Pliva*/ Multiload/ Multivitaminum forte *Polfa Warszawa*/ Multivitaminum *Polfa Warszawa*/ Mycospor krem/ Mycospor Onychoset/ Mycospor puder/ Mycospor roztwór/ Mycospor szampon/ Mycospor żel.

## N

Na odciski maść *Armina/ Nalcrom/ Nalewka gorzka Aflopa/ Nalewka z owocni pomarańczy gorzkiej Aflopa/ Naliprel/ Naproxen* wszystkie postacie *Polfa Pabianice/ Naproxen żel 10%/ Nasacort/ Navoban/ Nefrosept/ Neoaesculan/ Neoazarina/ Neocapsiderm/ Neocardina/ Neomycinum* aerozol/ Neomycinum maść do oczu 0,5%/ Neomycinum tabl. 150 *Jelfa/ Neopoldanen/ Neopyrin ASA/ Nervomix kaps./ Nervosol/ Neuleptil krople/ Nicotinell TTS plastry/ Nicotol/ Nifedipine* tabl. *Polfa Grodzisk Maz./ Nifuroksazyd* zawiesina *Polfa Grodzisk Maz./ Nimotop S/ Nipas* wkładki dozębodołowe/ Nitroderm TTS/ Nitrofurazon tabl. do ssania *Polfa Warszawa/ Nolvadex* tabl. 10; 20/ Nootropil tabl. 400/ Norbactin 400/ Norbactin 800/ Norethisteron tabl. 5 *Jelfa/ Normocard* 0,05 i 0,1/ Norprolac wszystkie postacie/ Notezine/ Noveril/ Nurofen Antigrip/ Nurofen forte/ Nurofen granulat/ Nurofen pro-long/ Nurofen syrop/ Nurofen tabl./ Nystatyna puder leczniczy/ Nystatyna zawiesina *Pliva*.

## O

Oeparol BC/ Oeparol BO/ Oeparol BV/ Oeparol kaps./ Oesclim 25 i 50/ Omnic 0,4/ Optiderm/ Opticrom/ Orgametril/ Ovestin/ Oximag/ Oxis Turbuhaler/ Oxycort A maść do oczu/ Oxycort maść.

## P

Pabialgin/ Pabitan/ Palin/ Panclor 250 i 500/ Panvitan Baby/ Panvitan dla aktywnych/ Panvitan dla kobiet/ Panvitan dla mężczyzn/ Panvitan dla osób starszych/ Panvitan Junior/ Paracetamol *Biofarm/ Paracetamol* syrop *Galena/ Paracetamol* syrop *Pliva/ Paracetamol* tabl. 0,5 *Polfa Łódź/ Paracetamol* tabl. 500 *Polfa Grodzisk Maz./ Paranalgin/ Parlodel/ Pasta cynkowa* 20 g i 1 kg „*Cefarm Gdańsk*”/ Pasta cynkowa *Farmina/ Pefloksacylna Polfa Grodzisk Maz./Pentaerythriol comp./ Pentaerythriol forte/ Pentoxyverin/ Peposterol/ Phenazolinum* drag. *Polfa Warszawa/ Phenazolinum* tabl. *Polfa Warszawa/ Phenydantin/ Phenytoinum* 0,1 *Polfa Warszawa/ Phloderm/ Pikovit* syrop/ Pikovit tabl./ Pilocarpinum 2% *Polfa Warszawa/ Pilocarpinum* maść do oczu *Jelfa/ Pimafucin* draż./Piolam roztwór/ Pirolam zawiesina/ Pirolam żel/ Piroxicam tabl. 10 i 20/ Pivepol/ Polcrom/ Plantagolax/ Plendil tabl. 5; 10/ Plimycol wszystkie postacie/ Płyn na odciski *Aflopa/ Płyn przeciwkatarowy „Cefarm Gdańsk”/ Polcortolon* krem 0,1%/ Polcortolon maść 0,1%/ Polcortolon tabl. 0,001 i 0,004/ Poldanen tabl. i kaps./ Pol-Mag/ Polnitrin/ Polstigminum *Pliva/ Prazol/ Prednisolonum* krem 0,25% *Jelfa/ Prednisolonum* zawiesina do oczu/ Preductal/ Pregnyl/ Premarin tabl. 0,625 i 1,25/ Premella tabl. 2,5 i 5/ Prestarium/ Proasthmin/ Procainamidum *Polfa Pabianice/ Procto-Glyvenol* czopki/ Procto-Glyvenol krem/ Profenid czopki/ Profenid kaps. i tabl./ Profenid żel/ Promazin drag. 25; 50; 100/ Propolan/ Propranolol wszystkie postacie *Polfa Warszawa/ Prostandril/ Prosterol/ Protadina/ Provasan/ Puder Płynny Farmina/ Pulmex/ Pulmex-Baby/ Pulmicort* wszystkie postacie/ Puregon/ Pyoctanina (Fiolet gencjanowy) roztwór spirytusowy „*Cefarm Gdańsk*”/ Pyoctanina (Fiolet gencjanowy) roztwór wodny „*Cefarm Gdańsk*”/ Pyramidonum tabl. 0,1 i 0,3%/ Pyrazinamid *Farmapol/ Pyrimen/ Pyrosal*.

## R

Radix Rei tabl. *Herbapol Wrocław/ Rantagon* krople/ Rantagon syrop/ Raphacholin AC/ Raphacholin C/ Ratundil Forte/ Ratundil Retard/ Raudiazin/ Relanium zawiesina/ Relifex/ Relsed mikrowylewy/ Remeron/ Requip tabl. 0,25; 0,5; 1; 2; 5/ Resoferon/ Rheumon/ Rhinazin/ Rhinophenasol do nosa/ Rhinophenasol do oczu/ Ribomunyl tabl. i saszetki/ Rifamazid kaps. 150+100/ Rifamazid kaps. 300+150/ Rifampicylna kaps. 150 i 300/ Filutek/ Rovamycine tabl. i saszetki/ Rulid tabl. 50; 100;150/ Rutoven tabl./ Rutoven żel.

## S

Sabril/ Sachol żel/ Sadamin/ Sadamin Prolong./ Salbutamol wszystkie postacie *Polfa Warszawa/ Saldiam/ Saltoral/ Sandimmun* wszystkie postacie/ Scopolan/ Scopolan compositum/ Sectral tabl. 200 i 400/ Sefril kapsułki/ Sefril zawiesina/ Selgin/ Septolete/ Seroquel tabl. 25; 100; 200/ Seroxat 20 i 30/ Signopam/ Sinecod krople/ Sinecod syrop/ Sintrom/ Siraliden/ Sirdalud/ Sirupus Althaeae *Herbapol Wrocław/ Sirupus Pini* comp. *Herbapol Wrocław/ Sirupus Rhelax Herbapol Wrocław/ Sirupus Sulfaguaiacoli Herbapol Wrocław/ Sirupus Thymi cimpositus Herbapol Wrocław/ Slow-Mag/ Slow-Mag B6/ Smecta/ Somatuline PR30/ Sonata/ Spasmofen/ Spasmofen duplex/ Spasticol/ Spironol 25 i 100/ Spironolacton *Biofarm/ Stomasan/ Strepsils/ Sucram/ Sulfacetamidum* 10% HEC/ Sulfanizolon/ Sulpiryd wszystkie postacie/ Sumamed wszystkie postacie/ Surgam/ Sustonit/ Sylicynar/ Sylimarol tabl. 35 i 70/ Sylivit tabl. i kaps./ Syntarpen/ Syrop Kalii guajacosulfonici *Galena/ Syrop prawoślazowy „Cefarm Gdańsk”/ Syrop prawoślazowy Aflopa/ Syrop sosnowy złożony Aflopa/ Syrop tymiankowy złożony „Cefarm Gdańsk”/ Syrop tymiankowy złożony Aflopa/ Syrop z sulfagwajakolem Aflopa/ Syrop z sulfogwajakolem „Cefarm Gdańsk”/ Syrop z sulfogwajakolem Farmapol/ Syscor* CC tabl. 10; 20; 30; 40.*

### T

Tabacoff/ Tabcin/ Tabcin N/ Tabcin S/ Tadenan 25 i 50/ Tadroxil/ Talcid tabl. i zawiesina/ Talk "Cefarm Gdańsk"/ Tamazol tabl 325 i 500/ Tanakan płyn/ Tanakan tabl./ Tanninum albinatum *Herbapol Wrocław*/ Tarcevis tabl. 250 i 300/ Tardyferon/ Tardyferon Fol/ Tarivid/ Tarjod syrop/ Tagretol wszystkie postacie/ Tenormin/ Terpichol/ Tertensif/ Tetracyclinum 250 *Polfa Tarchomin*/ Tetracyclinum maść *Chema-Elektromet*/ Theo-Dur 200/ Theopaverin/ Theophyllum tabl. 250 *Pliva*/ Theoplus tabl. 100 i 300/ Theospirex ret. 150 i 300/ Thermo-Rheumon/ Thioridazin drag. 25; 50; 100 *Jelfa*/ Thioridazinum prolong. 200 *Jelfa*/ Thymazen/ Tilade/ Tilade mint/ Tilarin/ Tilavist/ Tinctura adonis vernalis titrata *Herbapol Wrocław*/ Tinctura Convallariae titrata *Herbapol Wrocław*/ Tivit/ Tormentillae maść/ Tramadol 50/ Tranowa maść *Farmina*/ Traumon/ Trental/ Trileptal wszystkie postacie/ Tri-Minulet/ Tritace tabl. 1,25; 2,5; 5,0/ Tropicamidum *Polfa Warszawa*/ Tussal/ Tussipect drag./ Tussipect syrop.

### U

Ulcetal/ Uldenol/ Ulgastran tabl./ Ulgastran zawiesina/ Ulventrol/ Undestor/ Unidox Solutab/ Urolin/ Urosal/ Urosept/ Uverex.

### V

Valerin/ V-cylina tabl. 400 tys. j. m./ Veliran/ Venescin/ Venolan/ Venoruton kaps./ Venoruton żel/ Venotrex kaps. 200 i 300/ Veramid/ Vercef 250/ Vercef 500/ Vercef zawiesina 125 mg/5 ml/ Vercef zawiesina 250 mg/5 ml/ Verrumal/ Vinpocetine *Biofarm*/ Vinpoton/ Virlix/ Visken/ Vitacon/ Vitaminum A roztwór *Terpol*/ Vitaminum A+D<sub>3</sub> roztwór *Terpol*/ Vitaminum B comp. drag. *Polfa Warszawa*/ Vitaminum B compositum drag. *Pliva*/ Vitaminum B1 tabl.3 i 25 *Polfa Grodzisk Maz.*/ Vitaminum B6 tabl. *Pliva*/ Vitaminum C *Polfa Grodzisk Maz.*/ Vitaminum D3 roztwór *Terpol*/ Vitaminum E kaps. 100 i 300 *Terpol*/ Vitaminum E roztwór *Terpol*/ Vitaminum K *Polfa Warszawa*/ Voltaren wszystkie postacie/ Vratizolin krem 3%/ Vratizolin zawiesina do oczu 2%.

### W

Witamina C proszek *Aflopa*/ Wyciąg tymiankowy płynny *Aflopa*.

### X

Xartan/ Xylogel/ Xylometazolin *Polfa Warszawa*.

### Y

Yohimbinum hydrochloricum tabl. *Polfa Warszawa*.

### Z

Zaditen wszystkie postacie/ Zanocin 100/ Zanocin 200/ Zentel tabl./ Zentel zawiesina/ Ziele dziurawca kaps. *Aflopa*/ Zincas/ Zincas forte/ Zomig/ Zymafluor krople/ Zymafluor tabl. 0,25 mg i 1 mg.

### Ż

Żel do usg *Terpol*.