



# **Moduł Pharmindex Baza leków**

Instrukcja użytkownika

---

# Spis treści

|                   |                                              |    |
|-------------------|----------------------------------------------|----|
| <b>Rozdział 1</b> | <b>Rozpoczęcie pracy z modułem</b>           | 2  |
| <b>Rozdział 2</b> | <b>Aktualizacja słownika leków</b>           | 4  |
| 2.1               | Brak struktury bazy leków PharmindeX         | 6  |
| <b>Rozdział 3</b> | <b>Funkcjonalność słownika</b>               | 8  |
| 3.1               | Wyszukiwanie pozycji w słowniku              | 10 |
| 3.1.1             | Konfiguracja sposobu wyszukiwania            | 10 |
| 3.1.2             | Wyszukiwanie leków                           | 10 |
| 3.1.3             | Wyszukiwanie odpowiedników                   | 12 |
| 3.2               | Opis leku                                    | 13 |
| 3.3               | Zgłoszenie problemu do producenta bazy leków | 16 |

---

# Wstęp

Moduł **Pharmindex Baza leków** to profesjonalna i aktualizowana na bieżąco baza produktów leczniczych, wzbogacona wartością merytoryczną w postaci opisów leków.

Podstawowa wersja słownika dostępna jest w wersji Standard oraz Standard+ programu mMedica i umożliwia korzystanie z bazy leków w zakresie takich informacji jak: nazwa, postać, opakowanie, dawka, producent, odpłatność. Pozostałe informacje o lekach (w tym np. dawkowanie, przeciwwskazania, czy interakcje) zawarte w opisie leku, są dostępne w ramach pełnej wersji bazy danych Pharmindex, z której można skorzystać po zakupieniu licencji na moduł dodatkowy Pharmindex Baza leków.

---

Ilustracje i "zrzuty" ekranowe zamieszczone w niniejszej publikacji mają charakter instruktażowy i mogą odbiegać od rzeczywistego wyglądu ekranów. Rzeczywisty wygląd ekranów zależy od posiadanej wersji aplikacji, aktywnych modułów dodatkowych oraz numeru wydania. Większość zrzutów ekranowych zamieszczonych w niniejszej instrukcji została wykonana przy pomocy wersji Standard+ z aktywnymi wszystkimi modułami dodatkowymi.

## Rozdział

## 1

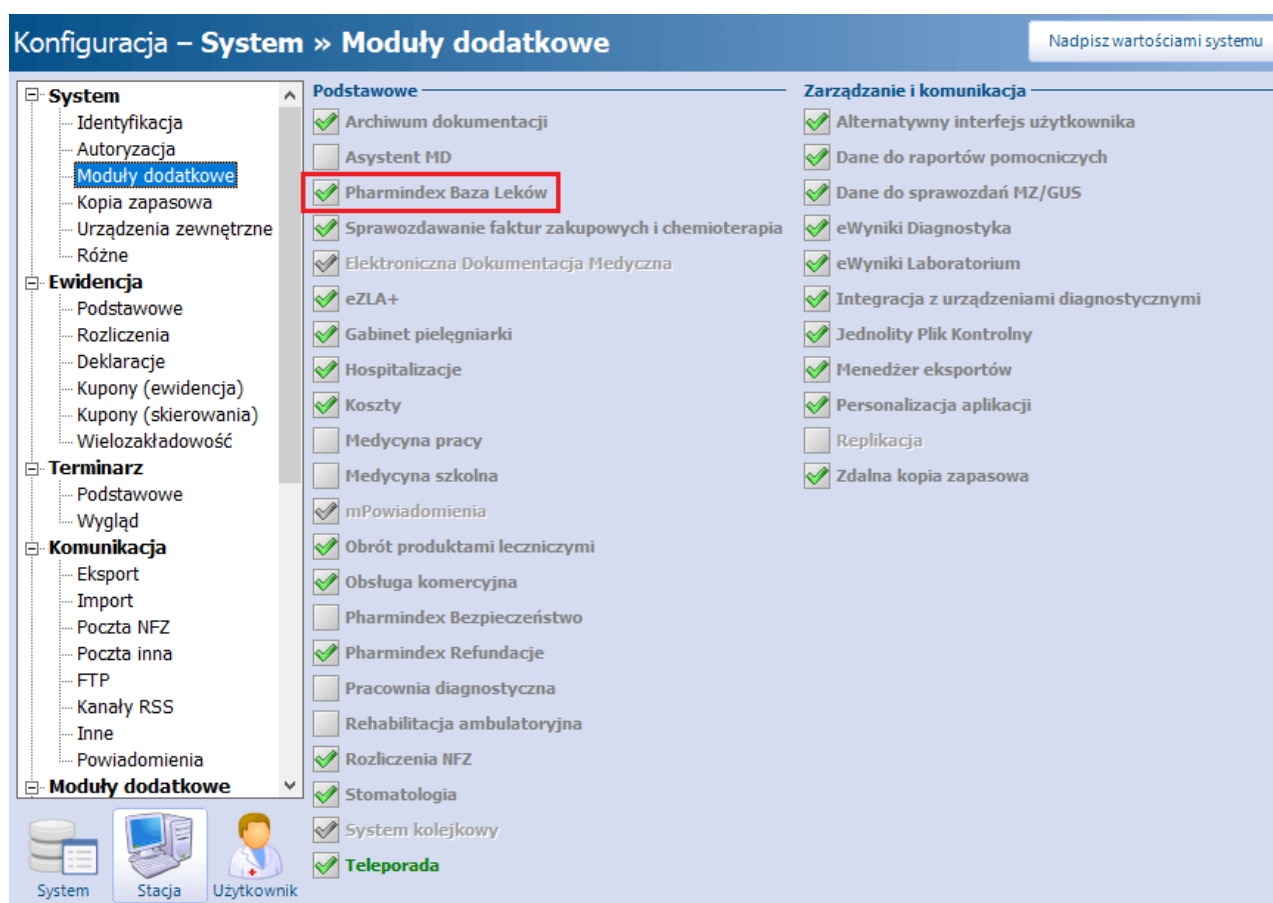
## Rozpoczęcie pracy z modulem

Aby rozpocząć pracę z modulem Pharmindex Baza leków należy:

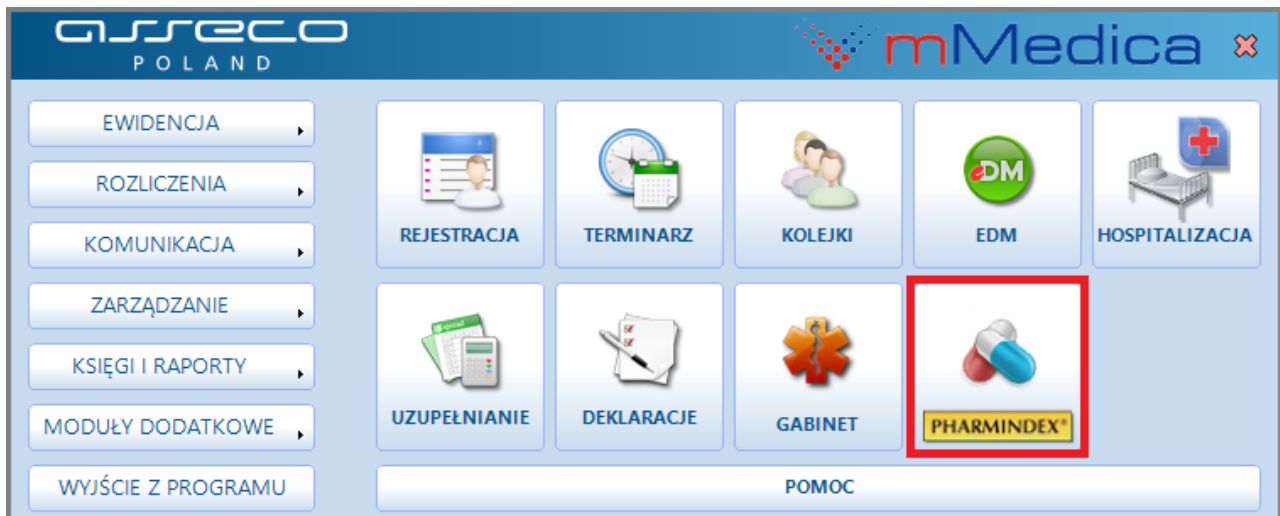
- dokonać zakupu modułu na stronie Centrum Zarządzania Licencjami
- pobrać nowy klucz licencyjny i wczytać go do programu mMedica w [Zarządzanie > Operacje techniczne > Aktywacja systemu mMedica](#)
- włączyć moduł w [Zarządzanie > Konfiguracja > Konfigurator](#), pozycja: [System > Moduły dodatkowe](#), dostępne jako parametr dla stacji roboczej

Szczegółowa instrukcja włączenia modułu:

1. Przejsć do: [Zarządzanie > Konfiguracja > Konfigurator](#), pozycja: [System > Moduły dodatkowe](#).
2. Wybrać ikonę **Stacja**, znajdującą się w lewym dolnym rogu ekranu.
3. Na liście modułów dodatkowych zaznaczyć moduł **Pharmindex Baza leków**.
4. Zapisać zmiany przyciskiem **Zatwierdź**.
5. Zaakceptować komunikat o konieczności restartu aplikacji i ponownie zalogować się do programu.



Po poprawnym uruchomieniu modułu, można rozpocząć z nim pracę. Obsługa modułu Pharmindex Baza leków dostępna jest z poziomu okna startowego programu mMedica oraz z poziomu Gabinetu.



Od wersji 8.2.0 aplikacji mMedica okno modułu jest również dostępne w ścieżce: [Moduły dodatkowe > Pharmindex](#).

# Rozdział

# 2

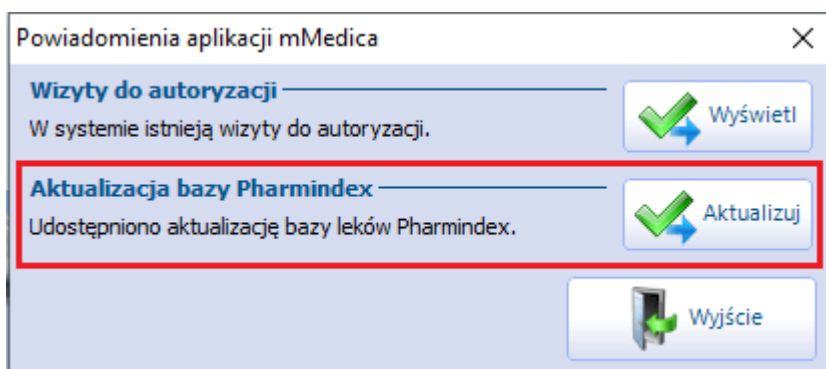
## Aktualizacja słownika leków

Zakup modułu dodatkowego Pharmindex Baza leków gwarantuje m.in.:

- stale weryfikowany i aktualizowany asortyment produktów leczniczych, w tym dawek, postaci i opakowań aktualnie dostępnych w obrocie,
- aktualne ceny leków refundowanych obejmujące informacje z obwieszczeń refundacyjnych,
- ceny leków pełnopłatnych aktualizowane w systemie dwumiesięcznym.

Powyższe dane wdrażane są do aplikacji mMedica poprzez aktualizacje słownika, udostępniane na bieżąco przez producenta Pharmindexu. Warunkiem wykonywania automatycznych aktualizacji jest włączenie parametru **Automatycznie aktualizuj bazę leków Pharmindex** znajdującego się w: [Zarządzanie > Konfiguracja > Konfigurator](#), pozycja: [System > Różne](#).

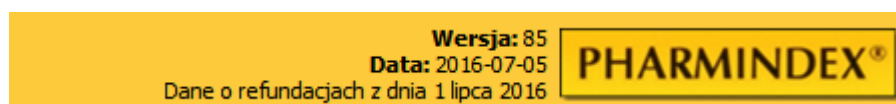
W przypadku udostępnienia nowej aktualizacji, tuż po zalogowaniu użytkownika do programu mMedica, wyświetlony zostanie stosowny komunikat w oknie powiadomień aplikacji mMedica:



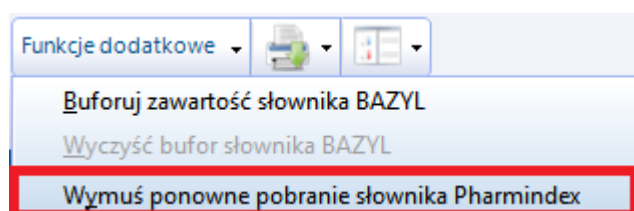
Wybranie przycisku **Aktualizuj** uruchomi proces automatycznej aktualizacji słownika, której stan obrazowany jest na pasku postępu ukazanym poniżej:



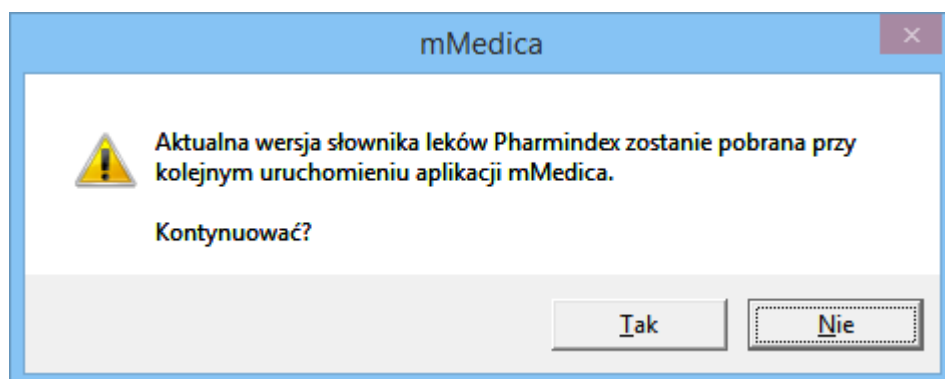
Informacje o aktualnej wersji słownika, dacie wydania aktualizacji i liście refundacyjnej wyświetlane są zawsze w prawym dolnym rogu okna Pharmindexu:



Jeśli z jakichś przyczyn baza leków Pharmindex nie aktualizuje się automatycznie (pomimo zaznaczonego parametru), należy skorzystać z ponownego pobrania bieżącej wersji słownika. W tym celu należy przejść do **Zarządzanie > Konfiguracja > Konfigurator**, menu: **Funkcje dodatkowe** i wybrać opcję **Wymuś ponowne pobranie słownika leków Pharmindex**.



Wyświetlony zostanie komunikat informujący o konieczności przełogowania się w aplikacji, gdyż dopiero kolejne uruchomienie programu włączy opcję automatycznej aktualizacji słownika leków.



## 2.1 Brak struktury bazy leków Pharmindex

Odtworzenie kopii zapasowej bazy danych mMedica, w której nie uwzględniono słownika leków Pharmindex, skutkuje nieutworzeniem się struktur Pharmindexu. Konsekwencją tego jest niemożność korzystania z funkcjonalności.

Oznakami braku struktur jest wyświetlanie komunikatu, jak na zrzucie ekranu zamieszczonym poniżej, oraz zerowa wersja słownika.



W celu odtworzenia struktur bazy Pharmindex należy uruchomić tryb serwisowy instalatora poprzez:

- uruchomienie instalatora z pliku mmFullInstall.exe, znajdującego się w tej samej wersji co zainstalowany program,
- uruchomienie opcji Zarządzaj instalacją dostępnej w menu Windowsa: *Start > Programy/Wszystkie programy > mMedica*.

Następnie po uruchomieniu okna *Tryb serwisowy instalatora* należy wybrać opcję **Napraw mMedica**. Po zakończonym procesie należy włączyć w programie opcję [automatycznej aktualizacji bazy leków Pharmindex](#) i przelogować się w aplikacji w celu uruchomienia aktualizacji.



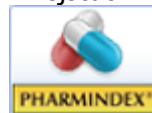


## Rozdział

## 3

## Funkcjonalność słownika

Baza leków Pharmindex dostępna jest w aplikacji mMedica w dwóch miejscach:



- Ze strony startowej programu poprzez kliknięcie przycisku (od wersji 8.2.0 również poprzez ścieżkę: [Moduły dodatkowe > Pharmindex](#)). Z tego poziomu użytkownik ma dostęp do kompendium leków, zawierające indeks ponad 17 000 produktów leczniczych dostępnych w Polsce.



- Z poziomu *Gabinetu* - po otwarciu wizyty i wybraniu w głównym panelu ikony, użytkownik ma pełen dostęp do kompendium leków oraz możliwość przepisania wybranego leku na receptę.

Przejsie do jednej z powyższych lokalizacji spowoduje otwarcie formatki Pharmindexu, prezentującej leki uporządkowane alfabetycznie.

PHARMINDEX®

Szukaj:

Leki

Wskazania ref.

ATC

Substancje czynne

Firmy Farm.

Interakcje

| Leki                                                                                             | Opakowanie          | Kat. | ATC                     | Cena                         | Substancja                                                                   | Dostępność  | Uwagi                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| <b>4Flex</b> proszek do sporz. zaw. doustnej<br><a href="#">Valeant</a>                          | 30 saszetek 10,02 g | OTC  |                         | Detaliczna: <b>67,90 zł</b>  | <a href="#">Collagen</a> , <a href="#">Ascorbic acid</a>                     | 80%         | Dostępny w obrocie                    |
| <b>4Flex</b> proszek do sporz. zaw. doustnej<br><a href="#">Valeant</a>                          | 30 saszetek 10,02 g | OTC  |                         | Detaliczna: <b>68,70 zł</b>  | <a href="#">Collagen</a> , <a href="#">Ascorbic acid</a>                     | 5%          | Dostępny w obrocie                    |
| <b>4 Lacti Baby</b> krople doustne<br><a href="#">Nord Farm</a>                                  | but. 5 ml           | OTC  |                         | Detaliczna: <b>12,99 zł</b>  | <a href="#">Lactobacillus rhamnosus</a>                                      | 50%         | Dostępny w obrocie                    |
| <b>4 Lacti Baby Plus</b> zaw. doustna<br><a href="#">Nord Farm</a>                               | but. 10 ml z pipetą | OTC  |                         | Detaliczna: <b>24,99 zł</b>  | <a href="#">Lactobacillus rhamnosus GG</a> ,<br><a href="#">Colestiferol</a> | 5%          | Dostępny w obrocie                    |
| <b>4 Lacti GG</b> kaps.<br><a href="#">Nord Farm</a>                                             | 20 szt.             | OTC  |                         | Detaliczna: <b>12,99 zł</b>  | <a href="#">Lactobacillus rhamnosus GG</a> ,<br><a href="#">Inulin</a>       | 5%          | Dostępny w obrocie                    |
| <b>Abacavir + Lamivudine Mylan</b> tabl. powł. (600 mg+300 mg)                                   | 30 szt.             | Rpz  | <a href="#">J05AR02</a> |                              | <a href="#">Abacavir</a> , <a href="#">Lamivudine</a>                        | Brak danych | Dostępny w obrocie                    |
| <b>Abaktal®</b> tabl. powł. (400 mg)<br><a href="#">Sandoz</a>                                   | 10 szt.             | Rp   | <a href="#">J01MA03</a> | Detaliczna: <b>37,46 zł</b>  | <a href="#">Pefloxacin</a>                                                   | 5%          | <b>Skrócone pozw./w. w obrocie na</b> |
| <b>Abaktal®</b> roztw. do inf. (400 mg/5 ml)<br><a href="#">Sandoz</a>                           | 10 amp. 5 ml        | Lz   | <a href="#">J01MA03</a> | Detaliczna: <b>56,82 zł</b>  | <a href="#">Pefloxacin</a>                                                   | Brak danych | Dostępny w obrocie                    |
| <b>Abasaglar</b> roztw. do wstrz. (100 j.m./ml)                                                  | 10 wkł. 3 ml        | Rp   | <a href="#">A10AE04</a> | Detaliczna: <b>305,94 zł</b> | <a href="#">Insulin glargine</a>                                             | 50%         | Dostępny w obrocie                    |
| <b>Abelcet</b> konc. do sporz. zaw. do inf. (5 mg/ml)                                            | 10 fiolek 20 ml     | Lz   | <a href="#">J02AA01</a> |                              | <a href="#">Amphotericin B</a>                                               | Brak danych | Dostępny w obrocie                    |
| <b>ABE</b> płyn na skórę ((89 mg+89 mg)/g)<br><a href="#">Grupa Inco</a>                         | but. 8 g            | OTC  | <a href="#">D11AF</a>   | Detaliczna: <b>9,42 zł</b>   | <a href="#">Lactic acid</a> , <a href="#">Salicylic acid</a>                 | 100%        | Dostępny w obrocie                    |
| <b>Abilify</b> roztw. do wstrz. (7,5 mg/ml)<br><a href="#">Otsuka Pharmaceutical Netherlands</a> | fiołka 1,3 ml       | Rp   | <a href="#">N05AX12</a> | Detaliczna: <b>19,82 zł</b>  | <a href="#">Aripiprazole</a>                                                 | 5%          | Dostępny w obrocie                    |
| <b>Abilify</b> tabl. (10 mg)<br><a href="#">Otsuka Pharmaceutical Netherlands</a>                | 28 szt.             | Rp   | <a href="#">N05AX12</a> | Detaliczna: <b>528,60 zł</b> | <a href="#">Aripiprazole</a>                                                 | 5%          | Dostępny w obrocie                    |

Wersja: 226

Data: 04-09-2020

Dane o refundacjach z dnia 1 września 2020

Poszczególne kolumny tabeli z listą leków zawierają szczegółowe informacje na temat nazwy leku, opakowania, kategorii dostępności, klasyfikacji anatomiczno-terapeutycznej, cenie leku oraz jego dostępności na rynku.

W wersji 6.6.5 aplikacji mMedica zakres danych wyświetlanych w oknie bazy leków Pharmindex rozszerzono

o kolumnę **"Dostępność"** prezentującą procentowo informację o dostępności leków. Informacja ta aktualizowana jest cyklicznie poprzez usługę mmService zainstalowaną na serwerze. Świadczeniodawca posiadający licencję na moduł dodatkowy [Menedżer Eksportów](#) będzie miał dostęp do podglądu i edycji zadania pobierania informacji o dostępności leków po przejściu do okna: [Zarządzanie > Operacje techniczne > Harmonogram Zadań](#).

Poniższy zrzut ekranowy prezentuje widok bazy leków Pharmindex w oknie wizyty otwartej w *Gabiniecie*.

| Nazwa                                                       | Opakowanie          | Wskazania  | Odpłatność | Wiek – wpływ na refundację | Substancje pomocnicze | Dostępność  | Producent                         | Wpływ na badania diagnostyczne |
|-------------------------------------------------------------|---------------------|------------|------------|----------------------------|-----------------------|-------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| 4Flex proszek do sporz. zaw. doustnej                       | 30 saszetek 10,02 g |            |            |                            |                       | 80%         | Valeant                           |                                |
| 4Flex proszek do sporz. zaw. doustnej                       | 30 saszetek 10,02 g |            |            |                            |                       | 5%          | Valeant                           |                                |
| Abacavir + Lamivudine Mylan tabl. powł. (600 mg+300 mg)     | 30 szt.             |            |            |                            | !                     | Brak danych | Mylan                             |                                |
| Abaktal® tabl. powł. (400 mg) (Skrócone pozw./wstrzymanie w | 10 szt.             |            |            |                            | !                     | 5%          | Sandoz                            | !                              |
| Abasaglar roztw. do wstrz. (100 j.m./ml)                    | 10 wkł. 3 ml        | WSK/S75+/C | 30%/S75+/C | !                          |                       | 50%         | Eli Lilly Nederland               |                                |
| Abelcet konc. do sporz. zaw. do inf. (5 mg/ml)              | 10 fiolek 20 ml     |            |            |                            | !                     | Brak danych | Teva Pharmaceuticals Polska       |                                |
| ABE płyn na skórę ((89 mg+89 mg)/g)                         | but. 8 g            |            |            |                            |                       | 100%        | Grupa Inco                        |                                |
| Abilify roztw. do wstrz. (7,5 mg/ml)                        | fiołka 1,3 ml       |            |            |                            |                       | 5%          | Otsuka Pharmaceutical Netherlands |                                |
| Abilify tabl. (10 mg)                                       | 28 szt.             |            |            |                            | !                     | 5%          | Otsuka Pharmaceutical Netherlands |                                |
| Abilify tabl. (15 mg)                                       | 56 szt.             | WSK        | R          |                            | !                     | 20%         | Otsuka Pharmaceutical Netherlands |                                |
| Abilify tabl. (15 mg)                                       | 14 szt.             |            |            |                            | !                     | 5%          | Otsuka Pharmaceutical Netherlands |                                |
| Abilify tabl. (15 mg)                                       | 28 szt.             | WSK        | R          |                            | !                     |             | Otsuka Pharmaceutical             |                                |

W wersji 6.9.0 programu w powyższym oknie została dodana kolumna **"Substancje pomocnicze"**. Jeżeli dla danego leku istnieje ryzyko pojawienia się problemów związanych z występowaniem specyficznych substancji czynnych, które nie pełnią roli leczniczej, ale mogą wpływać na stan pacjenta (uczulenia),

wówczas w tej kolumnie wyświetli się dla niego symbol ostrzeżenia . W przypadku aktywnego modułu dodatkowego [Pharmindex Bezpieczeństwo](#), po najechnięciu na ikonkę symbolu kursorem myszy i kliknięciu w link, który się pojawi, użytkownik będzie mógł zapoznać się ze szczegółową informacją dotyczącą tych substancji zamieszczoną w [opisie leku](#).

Natomiast w wersji 6.9.5 zostały dodane następujące kolumny:

- **"Wiek - wpływ na refundację"** - dla danego leku pojawi się w niej symbol ostrzeżenia, jeżeli na poziom refundacji tego leku ma wpływ wiek pacjenta. Przy aktywnym module dodatkowym Pharmindex Baza leków, po najechnięciu na symbol kursorem myszy i kliknięciu w link, otworzy się [opis leku](#) ustawiony na sekcji [Zakres wskazań objętych refundacją](#).
- **"Wpływ na badania diagnostyczne"** - pojawi się w niej symbol ostrzeżenia dla leków, które mogą wpływać na wynik badania diagnostycznego. Informacja o wpływie na badania diagnostyczne znajduje się również w [opisie leku](#) w sekcji [Informacje dodatkowe](#).

**Uwaga!** Funkcjonalność przepisywania leków na receptę została szczegółowo opisana w [instrukcji obsługi](#) programu mMedica.

### 3.1 Wyszukiwanie pozycji w słowniku

W niniejszym rozdziale opisano sposób wyszukiwania leków i innych produktów aptecznych w słowniku leków Pharmindex.

#### 3.1.1 Konfiguracja sposobu wyszukiwania

Ścieżka: [Zarządzanie](#) > [Konfiguracja](#) > [Konfigurator](#), pozycja: [Gabinet](#) > [Różne](#)

Sposób wyszukiwania pozycji w słowniku leków Pharmindex zależy od parametrów definiowanych w powyższej ścieżce:

- **Rozpocznij filtrowanie słownika Pharmindex po wpisaniu \_\_\_\_ (znaków)** - określa ilość znaków, po ilu słownik uruchomi proces wyszukiwania pozycji. Pole jest domyślnie puste, w związku z czym słownik wyszukuje pozycje po wpisaniu co najmniej 1 znaku.
- **Wyszukuj po fragmencie tekstu** - zaznaczenie parametru włącza wyszukiwanie po fragmencie tekstu. Oznacza to, że wpisanie fragmentu nazwy leku w polu wyszukiwania spowoduje wyświetlenie wszystkich pozycji, zawierających w swojej nazwie tenże fragment. Parametr jest domyślnie wyłączony.

#### 3.1.2 Wyszukiwanie leków

W górnym panelu formatki znajduje się obszar wyszukiwania (pole "Szukaj"), umożliwiający szybkie znalezienie wybranego leku. W celu zawężenia wyników wyszukiwania do konkretnej kategorii (postaci leku) np. leki ziołowe, homeopatyczne, opatrunki itp. można skorzystać z listy rozwijanej, znajdującej się po prawej stronie pola "Szukaj" (zdz. poniżej).

| Szukaj: Tasectan                                                                                                                                                                                                 |                                                 |             |      |     |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------|------|-----|-----------------|
| <input type="button" value="Leki"/> <input type="button" value="Wskazania ref."/> <input type="button" value="ATC"/> <input type="button" value="Substancje czynne"/> <input type="button" value="Firmy Farm."/> |                                                 |             |      |     |                 |
|                                                                                                                                                                                                                  | Leki                                            | Opakowanie  | Kat. | ATC | Cena            |
| <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                         | Tasectan kaps.<br><a href="#">PharmaSwiss</a>   | 15 szt.     | OTC  |     | Detaliczna: 32, |
| <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                         | Tasectan proszek<br><a href="#">PharmaSwiss</a> | 20 saszetek | OTC  |     | Detaliczna: 35, |

Produkt leczniczy  
 Produkt leczniczy ziołowy  
 Suplement diety  
**Kosmetyk**  
 Środek opatrunkowy  
 Środek diagnostyczny  
 Materiał medyczny  
 Inne typy dopuszczone do obrotu  
 Środek homeopatyczny  
 Środek farmakopealny  
 Artykuł apteczny

Dodatkowo można wyszukiwać leki na podstawie klasyfikacji anatomiczno-terapeutycznej (ATC), wskazań refundacyjnych, nazwy międzynarodowej, substancji czynnej oraz producenta, do czego służą przyciski znajdujące się w górnej części okna bazy leków.

Szczegółowy opis przycisków znajdujących się na formatce *Pharmindex*:

wybór przycisku powoduje wyświetlenie wszystkich leków znajdujących się w bazie w kolejności alfabetycznej. Aby wyszukać wybrany lek należy w polu "Szukaj" wpisać jego nazwę. Dodatkowo w polu obok można zawęzić wyświetlaną listę do wybranej kategorii (postaci leku) np. kosmetyk, środek opatrunkowy itp.

wybór przycisku powoduje otwarcie, po prawej stronie ekranu, okna z aktualną listą wskazań refundacyjnych, posortowanych alfabetycznie. Aby wyszukać konkretne wskazanie należy wpisać jego nazwę w polu wyszukiwania w dolnej części indeksu. Po zaznaczeniu wyszukanego wskazania w oknie *Wskazania refundacyjne*, w głównym oknie *Pharmindexu* wyświetlona zostanie lista wszystkich leków spełniających to kryterium (przykładowy zrzut ekranu znajduje się poniżej).

wybór przycisku udostępnia szybkie kryterium wyszukiwania na podstawie klasyfikacji

anatomiczno-terapeutycznej. Po prawej stronie ekranu zostanie otwarte okno, prezentujące indeks ATC. Po wybraniu w indeksie (drzewie) interesującej pozycji (gałęzi), w oknie z lekami wyświetlone zostaną leki do zastosowania w terapii wybranej grupy.

#### Substancje czynne

wybór przycisku umożliwia wyszukiwanie leków zawierających w swoim składzie konkretną substancję czynną. Aby wyszukać konkretną substancję czynną należy wpisać jej nazwę lub fragment nazwy w polu wyszukiwania w dolnej części okna *Substancje czynne*. Podświetlenie wyszukanej substancji czynnej spowoduje wyświetlenie w głównym oknie *Pahrmindexu* wszystkich leków, zawierających dany składnik.

#### Firmy Farm.

wybór przycisku powoduje wyświetlenie, po prawej stronie ekranu, indeksu zawierającego listę producentów leków.

**PHARMINDEX®**

Szukaj:

|                          | Leki                                                     | Opako       | Kat. | ATC                     | Cena                                               | Substancja                                     |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|-------------|------|-------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <b>Alendran 70</b> tabl. (70 mg)                         | 4 szt.      | Rp   | <a href="#">M05BA04</a> | Detaliczna: <b>11,66 zł</b><br>30%: <b>4,98 zł</b> | <a href="#">Alendronic acid</a>                |
| <input type="checkbox"/> | <b>Alendrogen</b> tabl. (70 mg)                          | 4 szt.      | Rp   | <a href="#">M05BA04</a> | Detaliczna: <b>9,55 zł</b><br>30%: <b>2,87 zł</b>  | <a href="#">Alendronic acid</a>                |
| <input type="checkbox"/> | <b>Alendronat Aurobindo</b> tabl. (70 mg)                | 4 szt.      | Rp   | <a href="#">M05BA04</a> | Detaliczna: <b>9,26 zł</b><br>30%: <b>2,78 zł</b>  | <a href="#">Alendronic acid</a>                |
| <input type="checkbox"/> | <b>Alendronat Bluefish</b> tabl. (70 mg)                 | 4 szt.      | Rp   | <a href="#">M05BA04</a> | Detaliczna: <b>9,28 zł</b><br>30%: <b>2,78 zł</b>  | <a href="#">Alendronic acid</a>                |
| <input type="checkbox"/> | <b>Alendronate Arrow</b> tabl. (70 mg)                   | 4 szt.      | Rp   | <a href="#">M05BA04</a> | Detaliczna: <b>10,53 zł</b><br>30%: <b>3,85 zł</b> | <a href="#">Alendronic acid</a>                |
| <input type="checkbox"/> | <b>Alendronatum 123ratio</b> tabl. (70 mg)               | 4 szt.      | Rp   | <a href="#">M05BA04</a> | Detaliczna: <b>9,25 zł</b><br>30%: <b>2,78 zł</b>  | <a href="#">Alendronic acid</a>                |
| <input type="checkbox"/> | <b>Alendronic Acid Genoptim®</b> tabl.                   | 4 szt.      | Rp   | <a href="#">M05BA04</a> | Detaliczna: <b>9,51 zł</b><br>30%: <b>2,85 zł</b>  | <a href="#">Alendronic acid</a>                |
| <input type="checkbox"/> | <b>Calcitonin 100 Jelfa</b> roztw. do wstrz. (100 µg/ml) | 5 amp. 1 ml | Rp   | <a href="#">H05BA01</a> | Detaliczna: <b>27,27 zł</b><br>30%: <b>8,18 zł</b> | <a href="#">Calcitonin (salmon. synthetic)</a> |

Wersja: 86  
Data: 2016-07-20  
Dane o refundacjach z dnia 1 lipca 2016

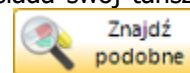
**Wskazania refundacyjne**

- Objawowe przerzuty w ośrodkowym układzie
- Objawy hipersekcji występujące w przebiegu
- Obniżanie podwyższonego ciśnienia śródgałkowego
- Obniżenie popędu u osób z rozpoznaniem zaburzeń
- Obturacyjne choroby płuc - w przypadkach innych
- Obturacyjne choroby płuc, choroby
- Opóźnione dojrzewanie płciowe przy
- Osteoporoza**
- Osteoporoza pomenopauzalna (T-score mniejsze
- Osteoporoza posterydowa - profilaktyka
- Osteoporoza u pacjentek w wieku powyżej 65 lat ze
- Ostre obturacyjne zapalenie oskrzeli u dzieci
- Ostre stany zapalne oskrzeli w przypadku obturacji
- Ostre zespoły więzienne w przypadkach innych niż
- Osteop**

### 3.1.3 Wyszukiwanie odpowiedników

Przed przepisaniem leku na receptę, istnieje możliwość zweryfikowania, czy dany lek posiada swój tańszy

odpowiednik. W tym celu należy wyszukać w bazie odpowiedni lek i kliknąć przycisk



znajdujący się w dolnej części formatki.

W nowo otwartym oknie *Generyki* wyświetlone zostaną odpowiedniki o tej samej nazwie międzynarodowej, dawce, postaci farmaceutycznej i o tym samym wskazaniu terapeutycznym, z informacją o cenie i opakowaniu.

**PHARMINDEX®**

Szukaj:

| Leki                                                                 |                                           | Generyki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |            |      |                                       |         |          |                                                                      |          |          |  |  |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|------|---------------------------------------|---------|----------|----------------------------------------------------------------------|----------|----------|--|--|
| <input type="checkbox"/>                                             | Salazopyrin™ EN tabl. dojelitowe (500 mg) | Salazopyrin™ EN tabl. dojelitowe (500 mg) 100 szt. Pfizer Europe                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |            |      |                                       |         |          |                                                                      |          |          |  |  |
| <input type="checkbox"/>                                             | Salazopyrin™ EN tabl. dojelitowe (500 mg) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |            |      |                                       |         |          |                                                                      |          |          |  |  |
| <input type="checkbox"/>                                             | Salazopyrin EN tabl. dojelitowe (500 mg)  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |            |      |                                       |         |          |                                                                      |          |          |  |  |
|                                                                      |                                           | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Produkty</th> <th>Opakowanie</th> <th>Cena</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sulfasalazin Krka tabl. (500 mg) Krka</td> <td>50 szt.</td> <td>30,11 zł</td> </tr> <tr> <td>Salazopyrin EN tabl. dojelitowe (500 mg) import równoległy - InPharm</td> <td>100 szt.</td> <td>50,34 zł</td> </tr> </tbody> </table> | Produkty | Opakowanie | Cena | Sulfasalazin Krka tabl. (500 mg) Krka | 50 szt. | 30,11 zł | Salazopyrin EN tabl. dojelitowe (500 mg) import równoległy - InPharm | 100 szt. | 50,34 zł |  |  |
| Produkty                                                             | Opakowanie                                | Cena                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |            |      |                                       |         |          |                                                                      |          |          |  |  |
| Sulfasalazin Krka tabl. (500 mg) Krka                                | 50 szt.                                   | 30,11 zł                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |            |      |                                       |         |          |                                                                      |          |          |  |  |
| Salazopyrin EN tabl. dojelitowe (500 mg) import równoległy - InPharm | 100 szt.                                  | 50,34 zł                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |            |      |                                       |         |          |                                                                      |          |          |  |  |

Wersja: 86  
 Data: 2016-07-20  
 Dane o refundacjach z dnia 1 lipca 2016

Jeśli wybrany lek nie posiada odpowiedników, użytkownik zostanie poinformowany o tym stosownym komunikatem:

**Generyki**

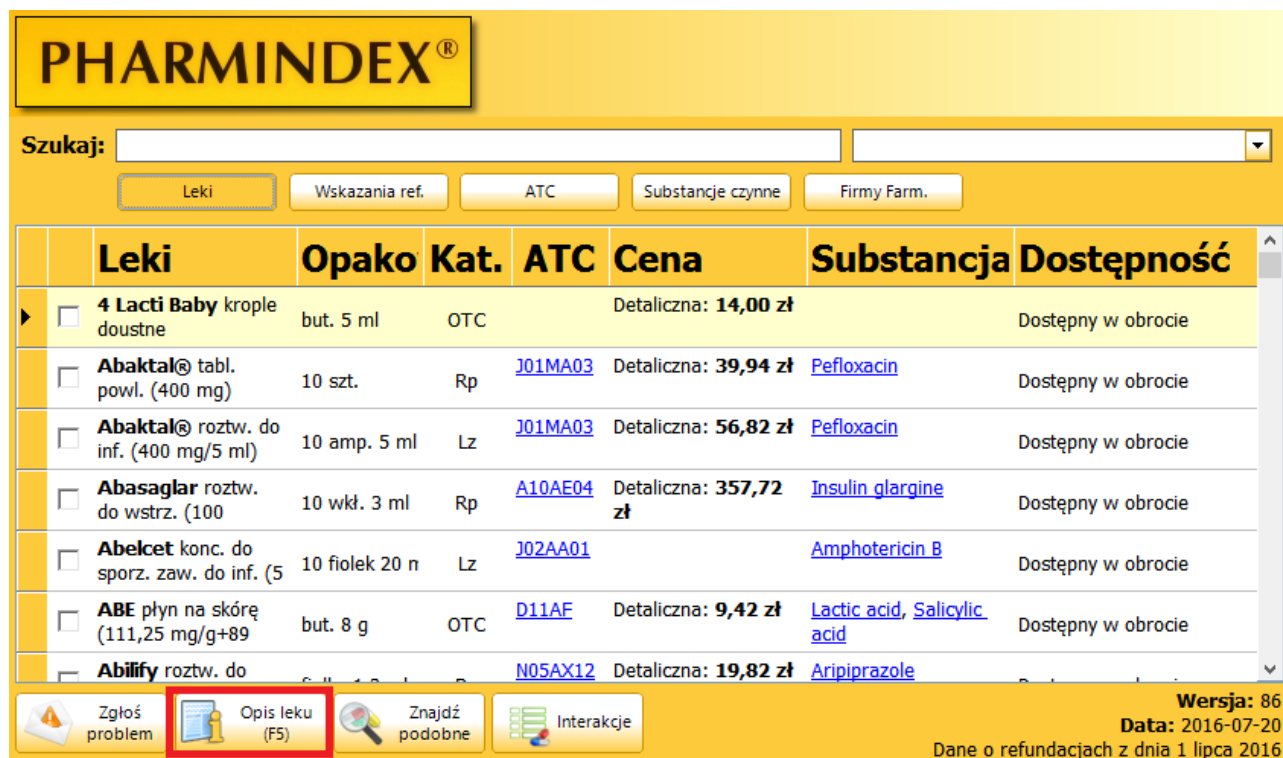
Abaktal® roztw. do inf. (400 mg/5 ml) 10 amp. 5 ml Sandoz

**Brak odpowiedników**

### 3.2 Opis leku

Dodatkową funkcjonalnością dostępną wyłącznie w module **Pharmindex Baza leków** jest szczegółowy opis leku. Aby uzyskać kompletne informacje na temat wybranego leku, po jego zaznaczeniu w słowniku,

należy kliknąć przycisk , znajdujący się w dolnej części formatki.



Po wybraniu przycisku otwarte zostanie dodatkowe okno *Opis leku* (zdz. poniżej), w którym wyświetlane są następujące informacje o wybranym leku: nazwa handlowa i międzynarodowa leku, producent, kategoria dostępności leku, dostępność leku na rynku, substancja czynna, kod ATC, grupa terapeutyczna, kod EAN, numer świadectwa rej., cena detaliczna, wskazania rejestracyjne, zarejestrowane wskazania refundacyjne, skład, działanie, wskazania, przeciwwskazania, środki ostrożności, stosowanie w ciąży i podczas okresu karmienia piersią, działania niepożądane, interakcje, wpływa na sprawność psychosomatyczną, zalecane dawkowanie oraz dodatkowe uwagi.

W wersji 6.9.0 aplikacji mMedica w ramach modułu dodatkowego **Pharmindex Bezpieczeństwo** w oknie opisu leku dodano wyświetlanie alertów bezpieczeństwa, odnośnika do kalkulatora dawkowania u pacjentów z niewydolnością nerek oraz informacji na temat występowania substancji pomocniczych o znanym działaniu wg ChPL. Dokładny opis tych funkcjonalności zawarty jest w instrukcji obsługi modułu [Pharmindex Bezpieczeństwo](#) w rozdziale "Dodatkowe informacje w opisie leku".

Od wersji 6.9.5 programu opis leku zawiera również informację o podzielności tabletki oraz o ewentualnym wpływie leku na badania diagnostyczne. Jest ona prezentowana w sekcji Informacje dodatkowe w formie graficznej oraz opisowej (patrz przykład poniżej).



### Informacje dodatkowe



#### PODZIELNOŚĆ TABLETKI

NIE - tabletka niepodzielna, należy ją połykać w całości



#### WPŁYW NA BADANIA DIAGNOSTYCZNE

ma wpływ na badania diagnostyczne

Informacje dotyczące bieżącej dostępności rynkowej danego leku publikowane są za pomocą 7 statusów:

- **Dostępny w obrocie** - opakowanie w ciągłej sprzedaży.
- **Niedostępny w obrocie** - opakowanie niedostępne w sprzedaży.
- **Dostępność ograniczona** - braki magazynowe; na polskim rynku znajduje się ograniczona ilość opakowań leku; zakup leku może sprawiać trudności.
- **Dostępność w trakcie weryfikacji** - dostępność leku nie została jeszcze potwierdzona u producenta.
- **Skrócone pozwolenie/wstrzymanie w obrocie na stałe, dostępny** - lek dostępny w obrocie do wyczerpania zapasów.
- **Skrócone pozwolenie/wstrzymanie w obrocie na stałe, niedostępny** - lek na stałe wstrzymany w obrocie, nieprodukowany.
- **Czasowe wstrzymanie w obrocie** - lek został czasowo wstrzymany w obrocie decyzją urzędową, jednak planowane jest wznowienie sprzedaży leku.



Opis leku

**Xefo Rapid** tabl. powł. (8 mg) 10 szt.  
Takeda Pharma

**Rp - Produkt wydawany z apteki na podstawie recepty**

**Dostępność:** Skrócone pozw./wstrzymanie w obrocie na stałe, dostępny

**Substancja czynna:** Lornoxicam

**ATC:** M01AC05- Lornoksykam

**Grupa terapeutyczna:** antiphlogisticum, analgeticum

**EAN:** 5909990702756

**Numer świadectwa rej.:** 15430

**Cena detaliczna:** 12,90 zł

**Skład:**

1 tabl. powł. zawiera 8 mg lornoksykamu.

**Działanie:**

Niesteroidowy lek przeciwzapalny o działaniu przeciwbólowym z grupy oksykamów. Działa poprzez hamowanie syntezy prostaglandyn (hamowanie aktywności cyklooksygenazy) prowadzące do zmniejszenia wrażliwości obwodowych nocyceptorów i redukcji nasilenia reakcji zapalnej. Możliwe jest również działanie na poziomie nocyceptorów centralnych, niezależne od efektu przeciwzapalnego. Szybko i niemal całkowicie wchłania się z przewodu pokarmowego,  $C_{max}$  występuje po ok. 30 min, biodostępność wynosi 90-100%. Wiąże się z białkami osocza w 99%. Jest intensywnie metabolizowany w wątrobie (głównie z udziałem CYP2C9) do nieaktywnego 5-hydroksylornoksykamu. U osób o wolnym metabolizmie CYP2C9 może występować znacznie zwiększone stężenie substancji macierzystej we krwi. Jest wydalany z kałem (50%) i moczem (42%), głównie w postaci 5-hydroksylornoksykamu. Średni  $T_{0,5}$  w fazie eliminacji wynosi 3-4 h.

W przypadku gdy lek nie jest obecnie dostępny w obrocie, podczas dodawania go na receptę zostanie wyświetlone zapytanie o dalsze postępowanie:

**Szukaj:** encor

ATC
Wskazania ref.
Substancje czynne

| Nazwa                                                                      | Opakowanie       | Wskazania                      | Odpłatność                            |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Encortolon®</b> tabl. (5 mg)                                            | 20 szt.          | We wszystkich zarejestrowanych | R / R / R / R / R                     |
| ▶ <b>Encorton®</b> tabl. (10 mg)<br><b>(Czasowe wstrzymanie w obrocie)</b> | 20 szt. (fiolka) | G70 / C / We wszystkich        | R / B / R / R / R / R / R / R / R / R |
| <b>Encorton®</b> tabl. (10 mg)                                             |                  |                                |                                       |
| <b>Encorton®</b> tabl. (20 mg)                                             |                  |                                |                                       |
| <b>Encorton®</b> tabl. (20 mg)                                             |                  |                                |                                       |

mMedica

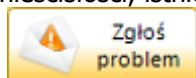
Dostępność produktu to „Czasowe wstrzymanie w obrocie”.

Kontynuować?

Tak
Nie

### 3.3 Zgłoszenie problemu do producenta bazy leków

W przypadku braku występowania określonego preparatu w bazie leków Pharmindex lub wykrycia pomyłki/nieścisłości, istnieje możliwość zgłoszenia uwag bezpośrednio do producenta modułu. Służy do tego przycisk



PHARMINDEX®

Szukaj:

Leki
Wskazania ref.
ATC
Substancje czynne
Firmy Farm.
Interakcje

| Leki                                                             | Opakowanie          | Kat. | ATC                     | Cena                                                             | Substancja                       |
|------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 4Flex proszek do sporz. zaw. doustnej<br><a href="#">Valeant</a> | 30 saszetek 10,02 g | OTC  |                         | Detaliczna: <a href="#">Collagen, Ascorb</a><br><b>67,90 zł</b>  |                                  |
| 4Flex proszek do sporz. zaw. doustnej<br><a href="#">Valeant</a> | 30 saszetek 10,02 g | OTC  |                         | Detaliczna: <a href="#">Collagen, Ascorb</a><br><b>68,70 zł</b>  |                                  |
| 4 Lacti Baby krople doustne<br><a href="#">Nord Farm</a>         | but. 5 ml           | OTC  |                         | Detaliczna: <a href="#">Lactobacillus rha</a><br><b>12,99 zł</b> |                                  |
| 4 Lacti Baby Plus zaw. doustna<br><a href="#">Nord Farm</a>      | but. 10 ml z pipetą | OTC  |                         | Detaliczna: <a href="#">Lactobacillus rha</a><br><b>24,99 zł</b> | <a href="#">Colecalciferol</a>   |
| 4 Lacti GG kaps.<br><a href="#">Nord Farm</a>                    | 20 szt.             | OTC  |                         | Detaliczna: <a href="#">Lactobacillus rha</a><br><b>12,99 zł</b> | <a href="#">Inulin</a>           |
| Abacavir + Lamivudine Mylan tabl. powł. (600 mg+300 mg)          | 30 szt.             | Rpz  | <a href="#">J05AR02</a> |                                                                  | <a href="#">Abacavir, Lamivu</a> |
| Abaktal® tabl. powł. (400 mg)<br><a href="#">Sandoz</a>          | 10 szt.             | Rp   | <a href="#">J01MA03</a> | Detaliczna: <a href="#">Pefloxacin</a><br><b>37,46 zł</b>        |                                  |
| Abaktal® roztw. do inf. (400 mg/5 ml)<br><a href="#">Sandoz</a>  | 10 amp. 5 ml        | Lz   | <a href="#">J01MA03</a> | Detaliczna: <a href="#">Pefloxacin</a><br><b>56,82 zł</b>        |                                  |
| Abasaglar roztw. do wstrz. (100 j.m./ml)                         | 10 wkł. 3 ml        | Rp   | <a href="#">A10AE04</a> | Detaliczna: <a href="#">Insulin glargine</a><br><b>305,94 zł</b> |                                  |

**Wersja: 226**  
**Data: 04-09-2020**  
Dane o refundacjach z dnia 1 września 2020

Po jego wybraniu otwarta zostanie strona internetowa Centrum Wsparcia Pharmindex, poprzez którą użytkownik będzie mógł zgłosić problem po wcześniejszym zalogowaniu/rejestracji.