mMedica

Moduł
Pharmindex Baza leków

Instrukcja użytkownika

12.5.0

asseco POLAND

01.06.2026

Spis treści

Rozdział 1 Rozpoczęcie pracy z modułem 2

Rozdział 2 Aktualizacja słownika leków 4

2.1 Brak struktury bazy leków Pharmindex 6

Rozdział 3 Funkcjonalność słownika 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

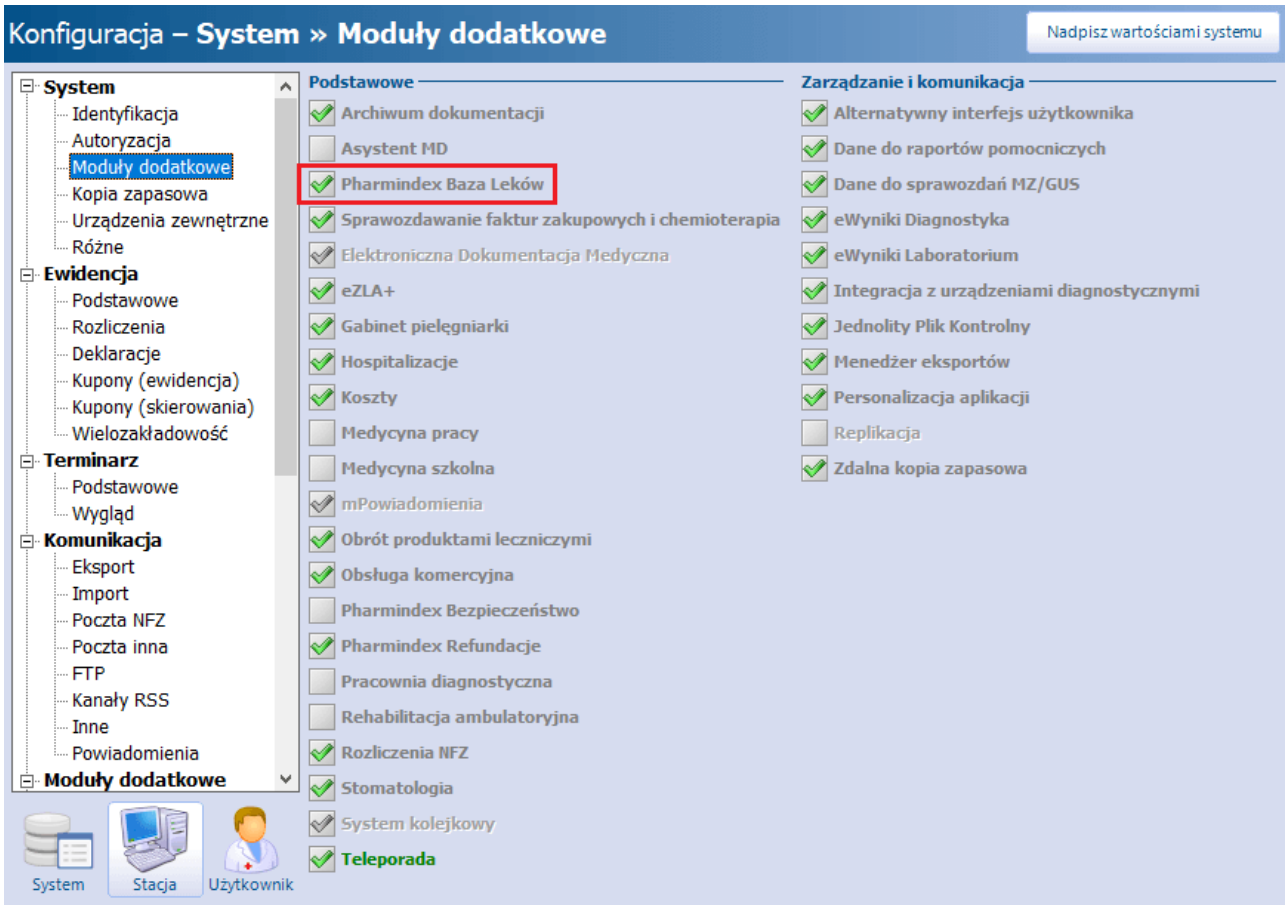
Rozpoczęcie pracy z modułem

Aby rozpocząć pracę z modułem Pharmindex Baza leków należy:

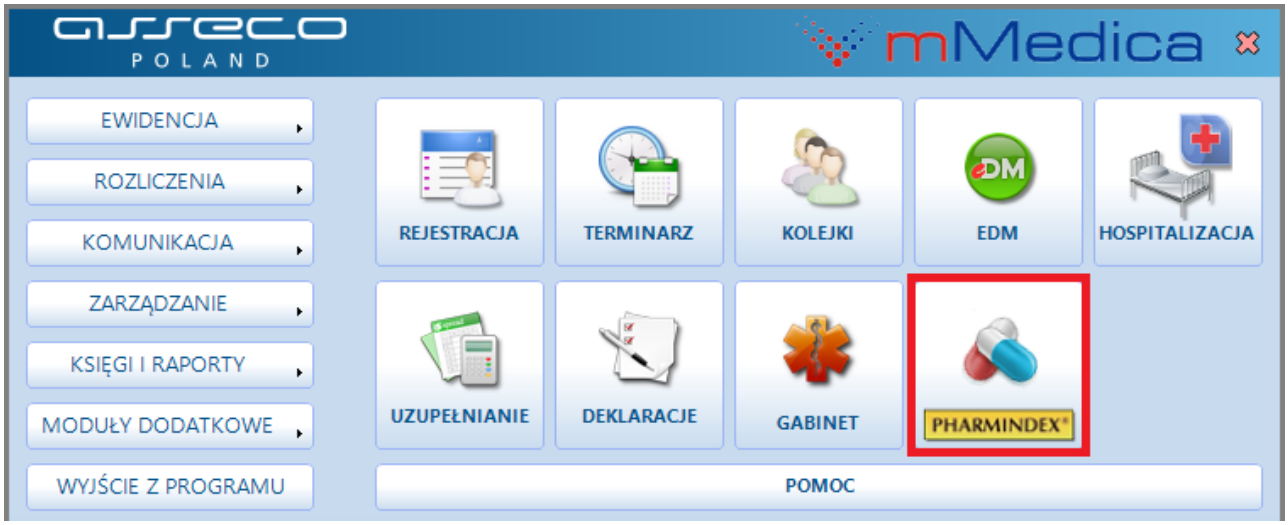
- dokonać zakupu modułu na stronie Centrum Zarządzania Licencjami
- pobrać nowy klucz licencyjny i wczytać go do programu mMedica w Zarządzanie > Operacje techniczne > Aktywacja systemu mMedica
- włączyć moduł w Zarządzanie > Konfiguracja > Konfigurator, pozycja: System > Moduły dodatkowe, dostępne jako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

Szczegółowa instrukcja włączenia modułu:

1. Przejść 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.



Okno modułu jest dostępne także w ścieżce: Moduły dodatkowe > Pharmindex.

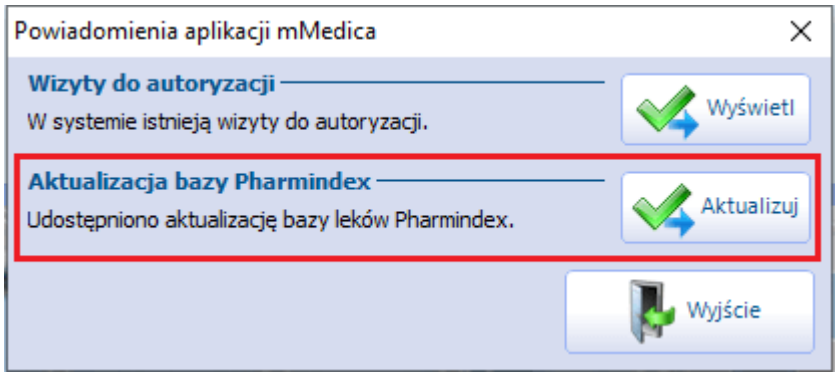
Rozdział 2

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:



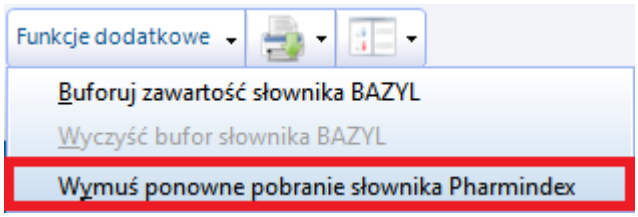
Wybranie przycisku **Aktualizuj** uruchomi proces automatycznej aktualizacji słownika, której stan obrazowany jest na pasku postępu ukazanym poniżej:



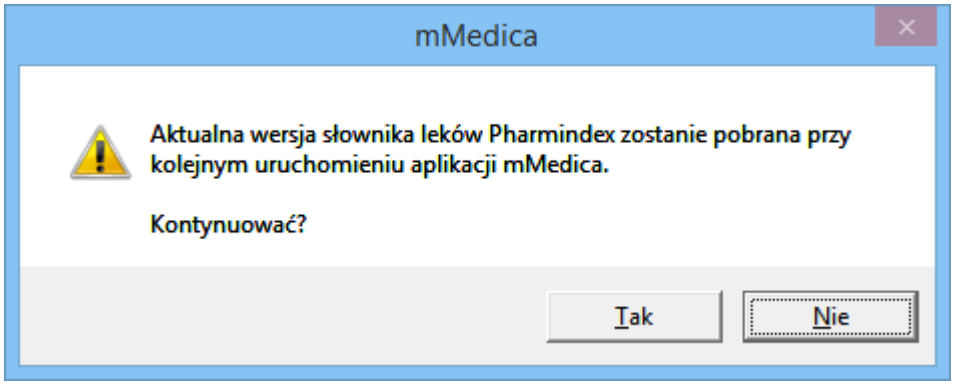
Informacje o aktualnej wersji słownika, dacie wydania aktualizacji i liście refundacyjnej wyświetlane są zawsze w prawym dolnym rogu okna Pharmindexu:



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 przelogowania 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:

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

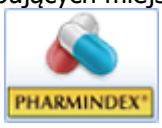
Następnie po uruchomieniu okna *Tryb serwisowy instalatora* należy wybrać opcję **Napraw mMedica.** Po zakończonym procesie należy włączyć w programie opcję automatycznej aktualizacji bazy leków Pharmindex i przelogować się w aplikacji w celu uruchomienia aktualizacji.


Instalator programu mMedica
v 5.4.0.10
Wybór
Autoryzacja
Serwis
Zakończenie
Tryb serwisowy instalatora
Proszę wybrać jedną z dostępnych opcji
mMedica
Sprawdź aktualizacje
Napraw mMedica
Zarządzaj bazami danych
Usuń system mMedica
asseco
POLAND

Rozdział 3

Funkcjonalność słownika

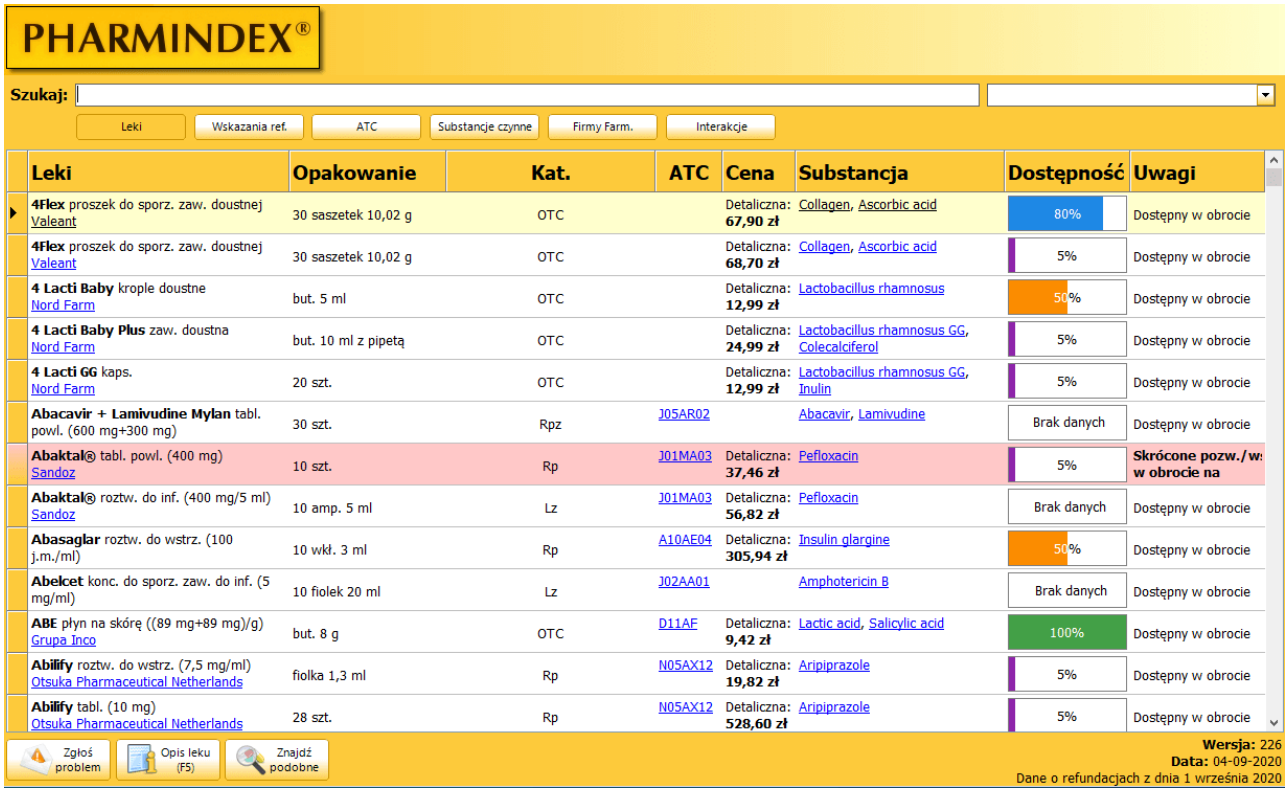
Baza leków Pharmindex dostępna jest w aplikacji mMedica w następujących miejscach:

- Ze strony startowej programu poprzez kliknięcie przycisku 

(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.

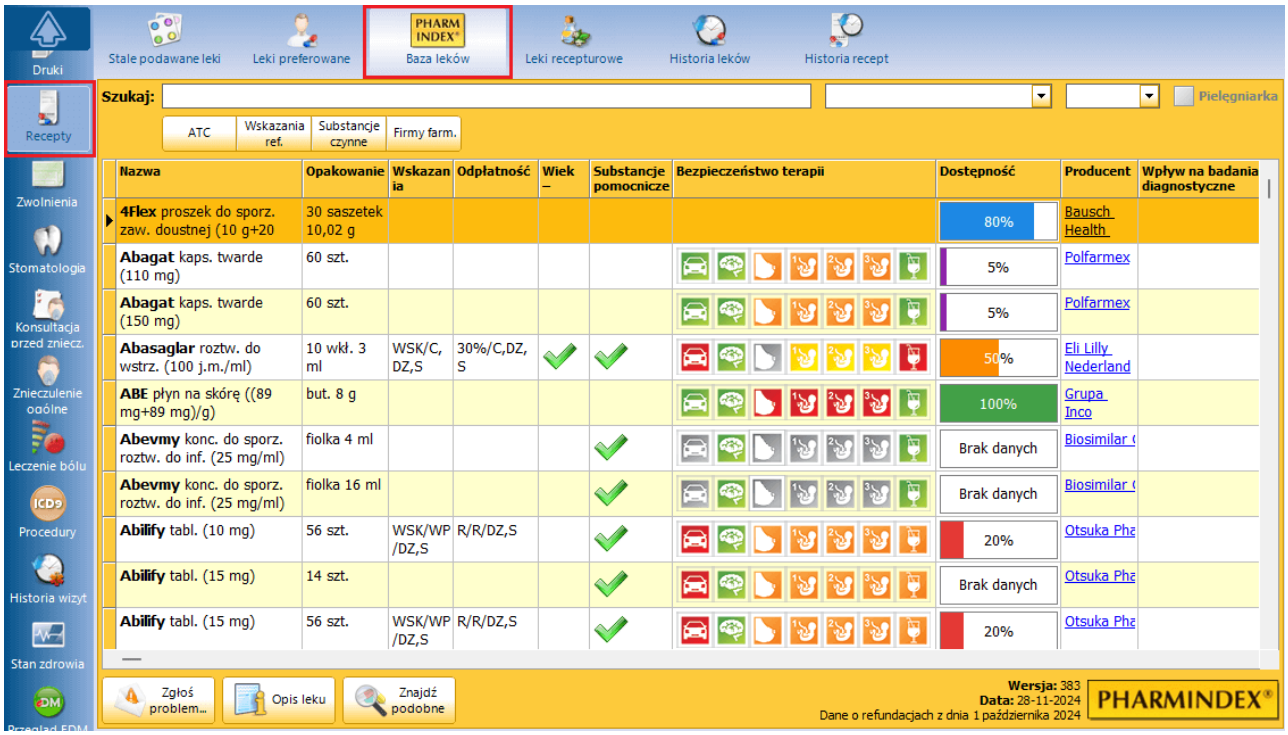
Przejście do jednej z powyższych lokalizacji spowoduje otwarcie formatki Pharmindexu, prezentującej leki uporządkowane alfabetycznie.



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 kolumnie **"Dostępność"** wyświetlana jest procentowo informacja 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 *Gabinecie.*



Nazwa	Opakowanie	Wskazania	Odpłatność	Wiek –	Substancje pomocnicze	Bezpieczeństwo terapii	Dostępność	Producent	Wpływ na badania diagnostyczne
4Flex proszek do sporz. zaw. doustnej (10 g+20	30 saszetek 10,02 g						80%	Bausch Health	
Abagat kaps. twarde (110 mg)	60 szt.						5%	Polfarmex	
Abagat kaps. twarde (150 mg)	60 szt.						5%	Polfarmex	
Abasaglar roztw. do wstrz. (100 j.m./ml)	10 wkł. 3 ml	WSK/C, DZ,S	30%/C,DZ, S	✓	✓		50%	Eli Lilly Nederland	
ABE płyn na skórę ((89 mg+89 mg)/g)	but. 8 g						100%	Grupa Inco	
Abevmy konc. do sporz. roztw. do inf. (25 mg/ml)	fiolka 4 ml				✓		Brak danych	Biosimilar (	
Abevmy konc. do sporz. roztw. do inf. (25 mg/ml)	fiolka 16 ml				✓		Brak danych	Biosimilar (	
Abilify tabl. (10 mg)	56 szt.	WSK/WP /DZ,S	R/R/DZ,S		✓		20%	Otsuka Pha	
Abilify tabl. (15 mg)	14 szt.				✓		Brak danych	Otsuka Pha	
Abilify tabl. (15 mg)	56 szt.	WSK/WP /DZ,S	R/R/DZ,S		✓		20%	Otsuka Pha	

Uwaga! W wersji 9.4.0 aplikacji mMedica funkcjonalność prezentacji wskazań refundacyjnych w kolumnie **"Wskazania"** w oparciu o kody ICD-10 została przeniesiona do modułu "Pharmindex Refundacje", zgodnie z opublikowanym komunikatem: https://mmedica.asseco.pl/aktualnosci/refundacje-zmiany-w-dostepie-do-funkcji/. W przypadku braku tego modułu w kolumnie wyświetlany będzie symbol ✓.

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 kolumnie **"Substancje pomocnicze"** wyświetli się dla niego symbol ✓. W przypadku aktywnego modułu dodatkowego "Pharmindex Bezpieczeństwo" po najechaniu 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.

Dostępne są również kolumny:

- **"Wiek - wpływ na refundację"** - dla danego leku pojawi się w niej symbol ✓, jeżeli na poziom refundacji tego leku ma wpływ wiek pacjenta. Przy aktywnym module dodatkowym "Pharmindex Baza leków", po najechaniu 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 ✓ 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.

W wersji 10.12.0 aplikacji mMedica dodana została kolumna "**Bezpieczeństwo terapii**". Przy aktywnym module dodatkowym "Pharmindex Bezpieczeństwo" dla poszczególnych leków prezentowane są w niej ikony alertów bezpieczeństwa (ich opis widoczny jest po najechaniu na nie kursorem myszy). W przypadku braku wspomnianego modułu w kolumnie dla pozycji posiadających alerty wyświetlany jest symbol ✓.

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

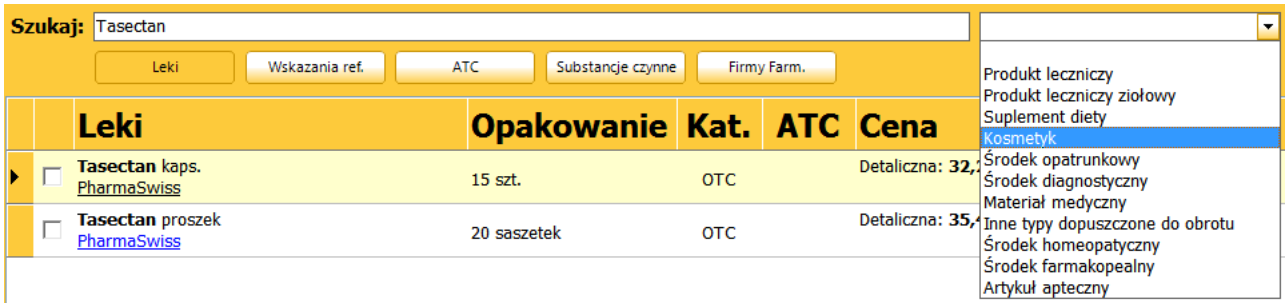
Ścieżka: Zarządzanie > Konfiguracja > Konfigurator, pozycja: Gabinet > Różne

Sposób wyszukiwania pozycji w słowniku leków Pharmindex zależny jest 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" (zdj. poniżej).



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:*

Leki 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.

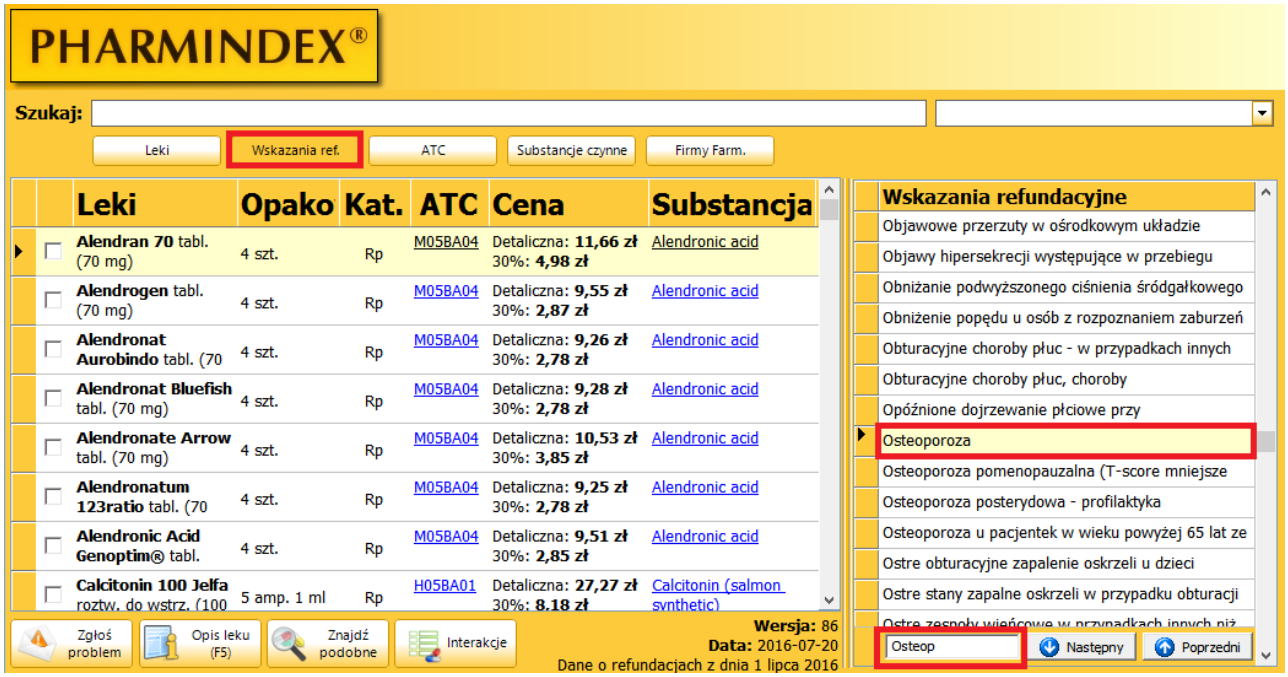
Wskazania ref. wybór przycisku powoduje otwarcie, po prawej stronie ekranu, okna z aktualną listą wskazań refundacyjnych, posortowanych alfabetycznie. Aby wyszukać konkretne wskazanie należy wpisać jego nazwę w polu wyszukiwania w dolnej części indeksu. Po zaznaczeniu wyszukanego wskazania w oknie

Wskazania refundacyjne, w głównym oknie *Pharmindexu* wyświetlona zostanie lista wszystkich leków spełniających to kryterium (przykładowy zrzut ekranu znajduje się poniżej).

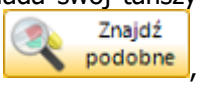
ATC wybór przycisku udostępnia szybkie kryterium wyszukiwania na podstawie klasyfikacji anatomiczno-terapeutycznej. Po prawej stronie ekranu zostanie otwarte okno, prezentujące indeks ATC. Po wybraniu w indeksie (drzewie) interesującej pozycji (gałęzi), w oknie z lekami wyświetlone zostaną leki do zastosowania 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.

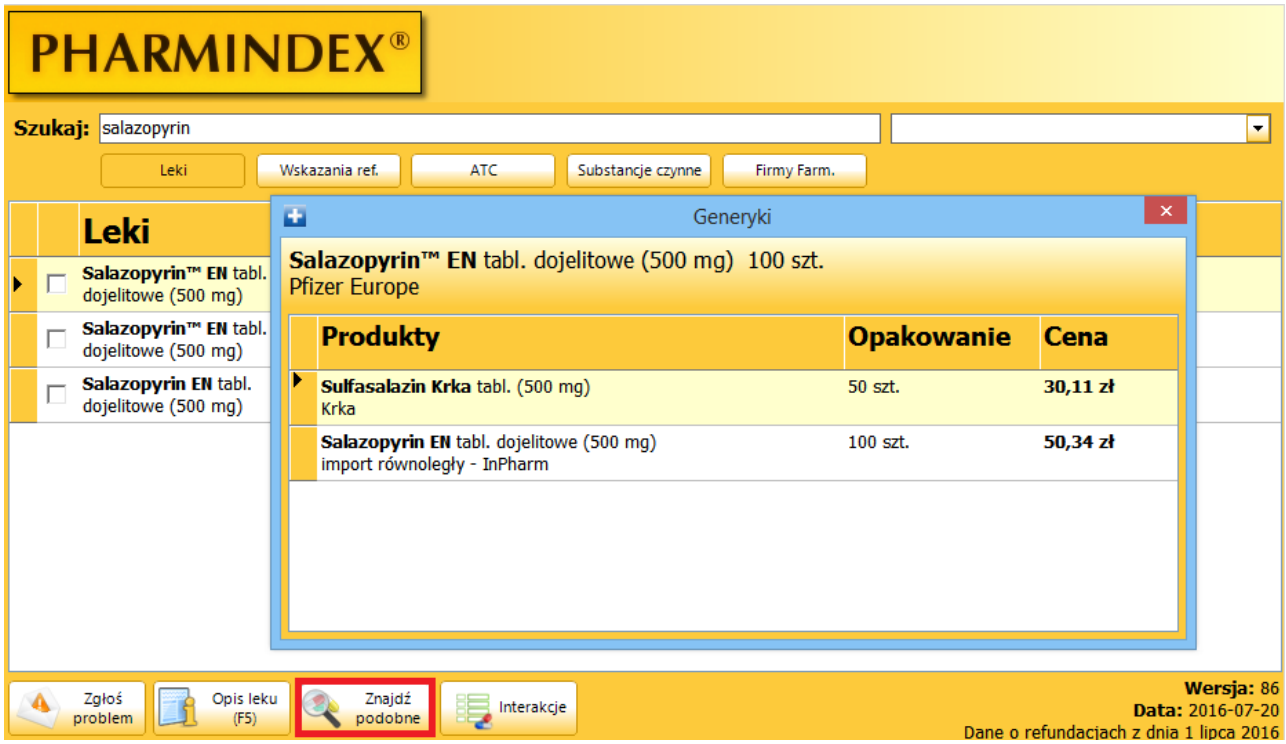
Firmy Farm. wybór przycisku powoduje wyświetlenie, po prawej stronie ekranu, indeksu zawierającego listę producentów leków.



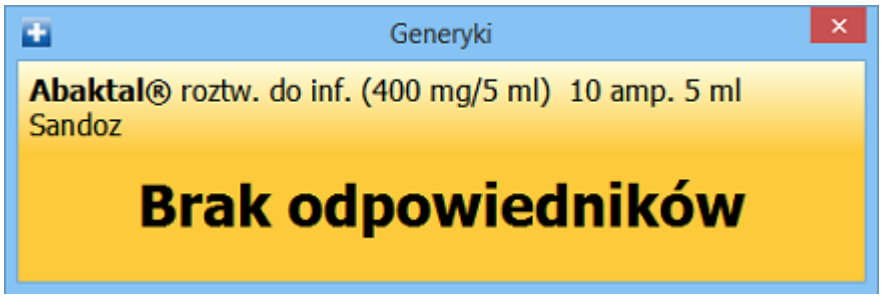
3.1.3 Wyszukiwanie odpowiedników

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 

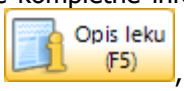
, znajdujący się w dolnej części formatki.
W nowo otwartym oknie *Generyki* wyświetlone zostaną odpowiedniki o tej samej nazwie międzynarodowej, dawce, postaci farmaceutycznej i o tym samym wskazaniu terapeutycznym, z informacją o cenie i opakowaniu.



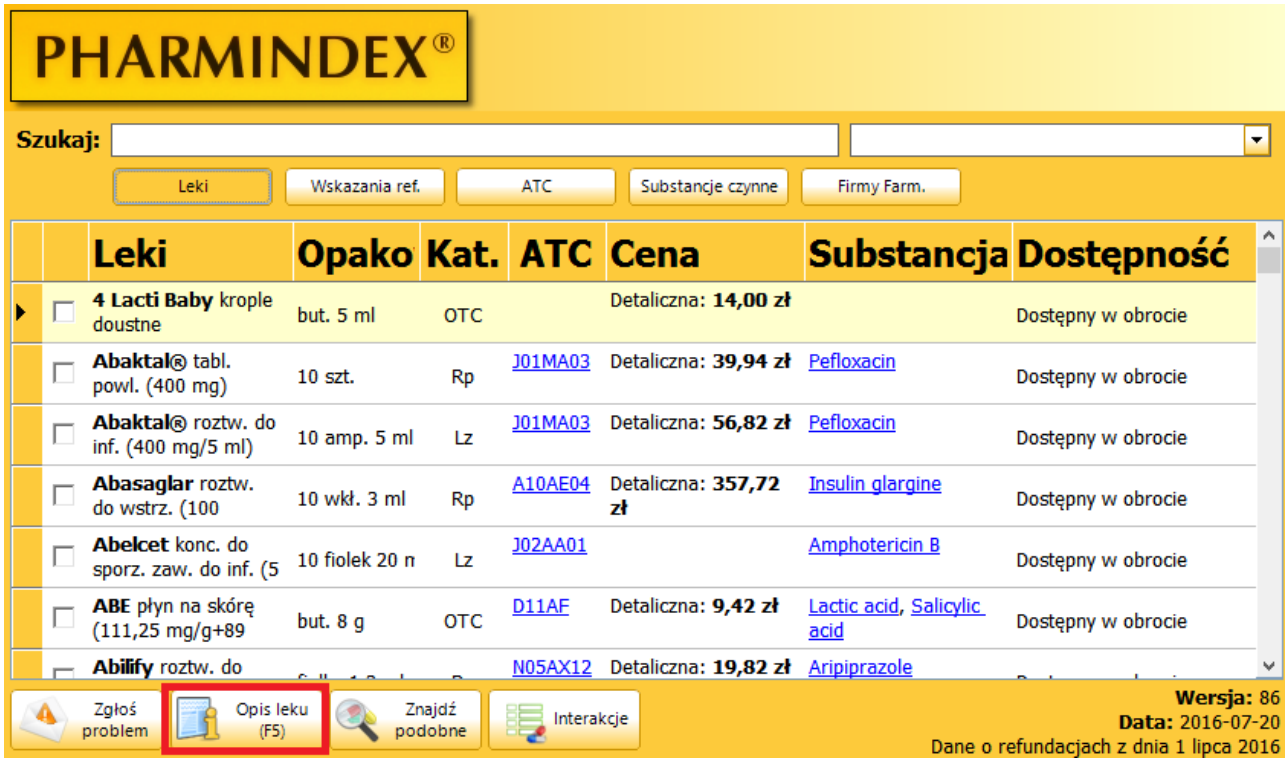
Jeśli wybrany lek nie posiada odpowiedników, użytkownik zostanie poinformowany o tym stosownym komunikatem:



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 

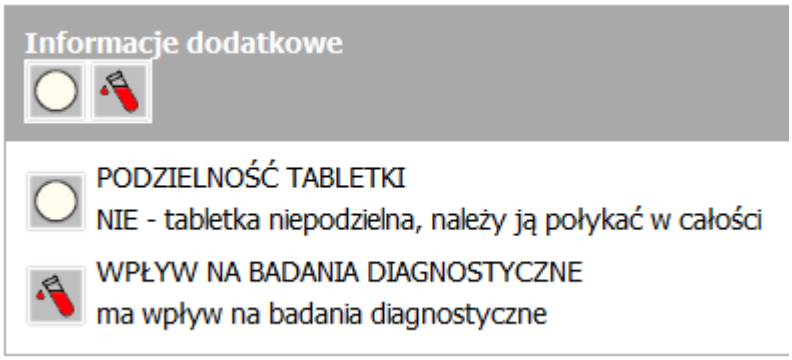
, znajdujący się w dolnej części formatki.



Po wybraniu przycisku otwarte zostanie dodatkowe okno *Opis leku* (zdj. 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, zarejestrowana 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.

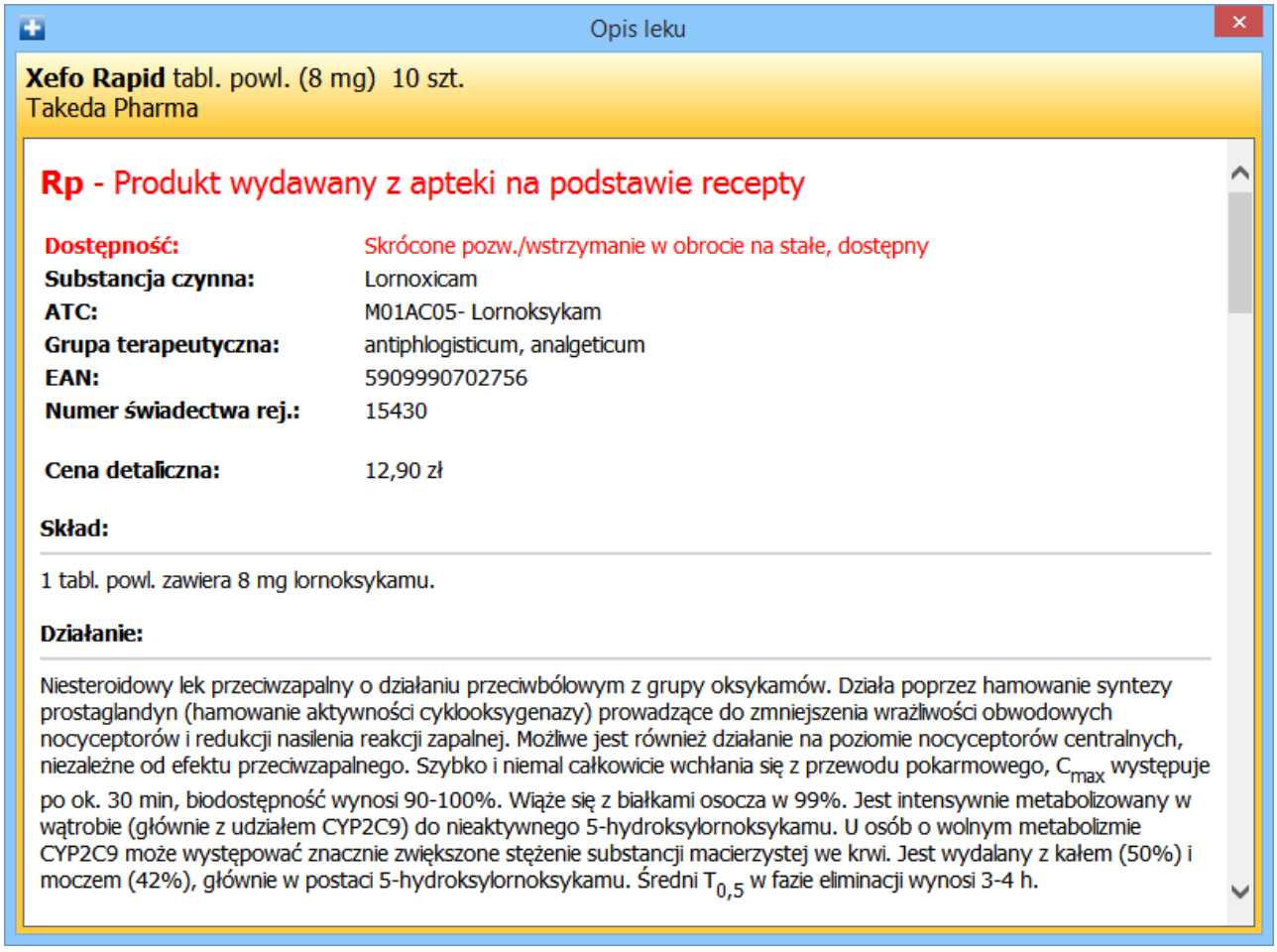
W ramach modułu dodatkowego "Pharmindex Bezpieczeństwo" w oknie opisu leku dodano wyświetlanie alertów bezpieczeństwa, odnośnika do kalkulatora dawkowania u pacjentów z niewydolnością nerek oraz informacji na temat występowania substancji pomocniczych o znanym działaniu wg ChPL. Dokładny opis tych funkcjonalności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

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).

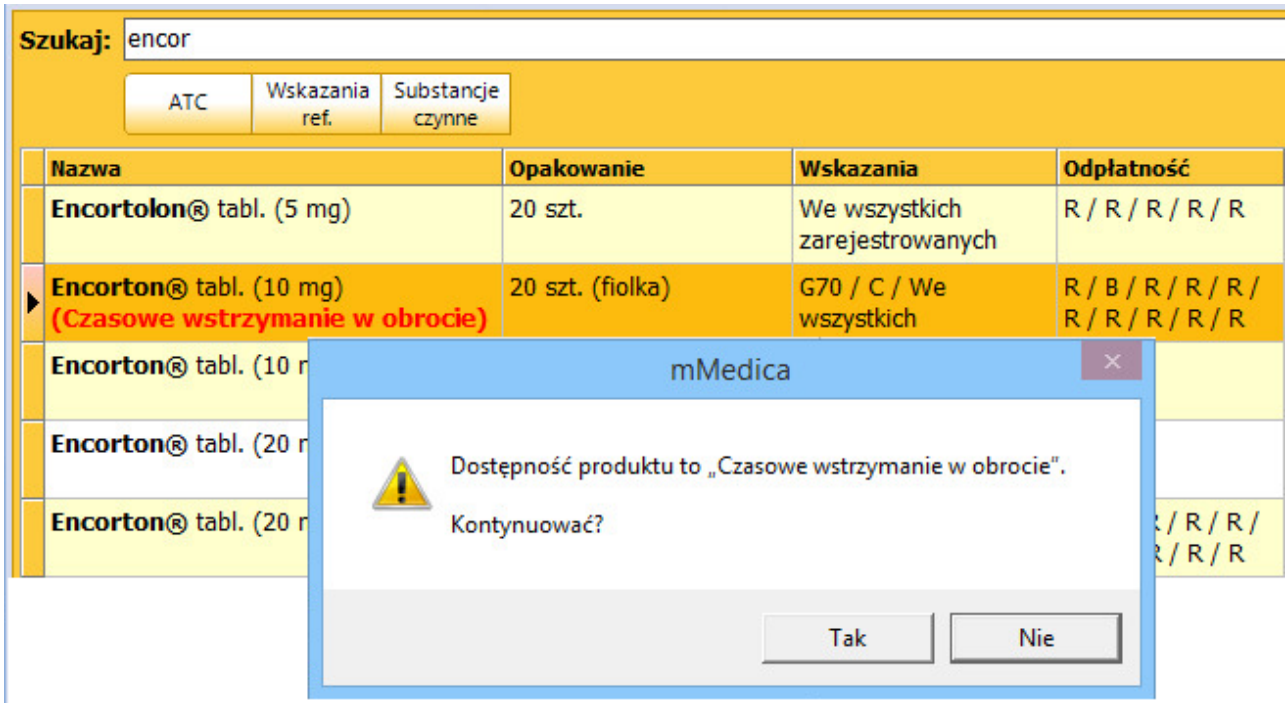


Informacje dotyczące bieżącej dostępności rynkowej danego leku publikowane są za pomocą 7 statusów:

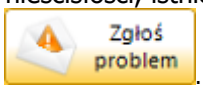
- **Dostępny w obrocie -** opakowanie w ciągłej sprzedaży.
- **Niedostępny w obrocie -** opakowanie niedostępne w sprzedaży.
- **Dostępność ograniczona -** braki magazynowe; na polskim rynku znajduje się ograniczona ilość opakowań leku; zakup leku może sprawiać trudności.
- **Dostępność w trakcie weryfikacji -** 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.



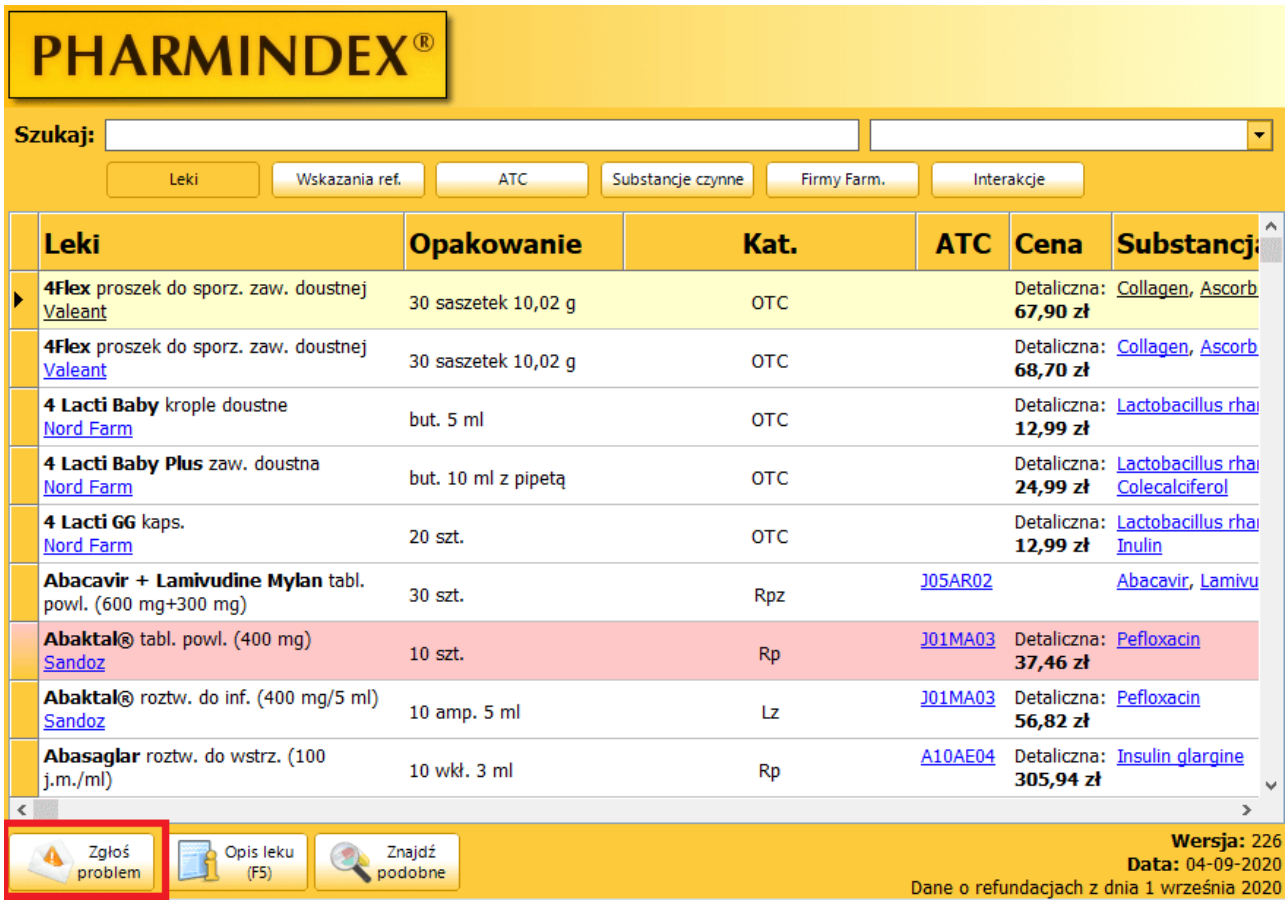
W przypadku gdy lek nie jest obecnie dostępny w obrocie, podczas dodawania go na receptę zostanie wyświetlone zapytanie o dalsze postępowanie:



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 

.



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