



# **Moduł Pharmindex Bezpieczeństwo**

Instrukcja użytkownika

---

# Spis treści

|                   |   |    |
|-------------------|---|----|
| <b>Rozdział 1</b> | <b>Rozpoczęcie pracy z modułem</b> .....            | 2  |
| <b>Rozdział 2</b> | <b>Aktualizacja słownika leków Pharmindex</b> ..... | 4  |
| <b>Rozdział 3</b> | <b>Funkcjonalność modułu</b> .....                  | 7  |
| <b>Rozdział 4</b> | <b>Sprawdzanie interakcji</b> .....                 | 8  |
| 4.1               | Sposób sprawdzania interakcji.....                  | 8  |
| 4.2               | Wynik kontroli interakcji.....                      | 11 |
| <b>Rozdział 5</b> | <b>Dodatkowe informacje w opisie leku</b> .....     | 12 |

---

## Wstęp

Moduł **Pharmindex Bezpieczeństwo** to między innymi system kontroli interakcji pomiędzy lekami, skutecznie wspierający pracę lekarza i zwiększający bezpieczeństwo terapii. Jego celem jest ułatwienie codziennej pracy lekarza oraz umożliwienie szybszego podejmowania decyzji terapeutycznych. Stała kontrola interakcji znacznie wpływa na zwiększenie bezpieczeństwa terapii oraz ułatwia jej zmianę.

Moduł umożliwia kontrolę interakcji na dwóch płaszczyznach. Podstawowym sposobem kontroli interakcji jest wybranie z listy dowolnych nazw handlowych leków i sprawdzenie poziomu interakcji, jaki zachodzi pomiędzy nimi.

W ramach modułu **Pharmindex Bezpieczeństwo** w opisie leku wprowadzono także dodatkowe elementy mające wpływ na zwiększenie bezpieczeństwa doboru leków. Są nimi: alerty bezpieczeństwa, kalkulator dawkowania leku u pacjentów z chorobą nerek, informacja na temat występowania substancji pomocniczych o znanym działaniu wg ChPL.

---

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

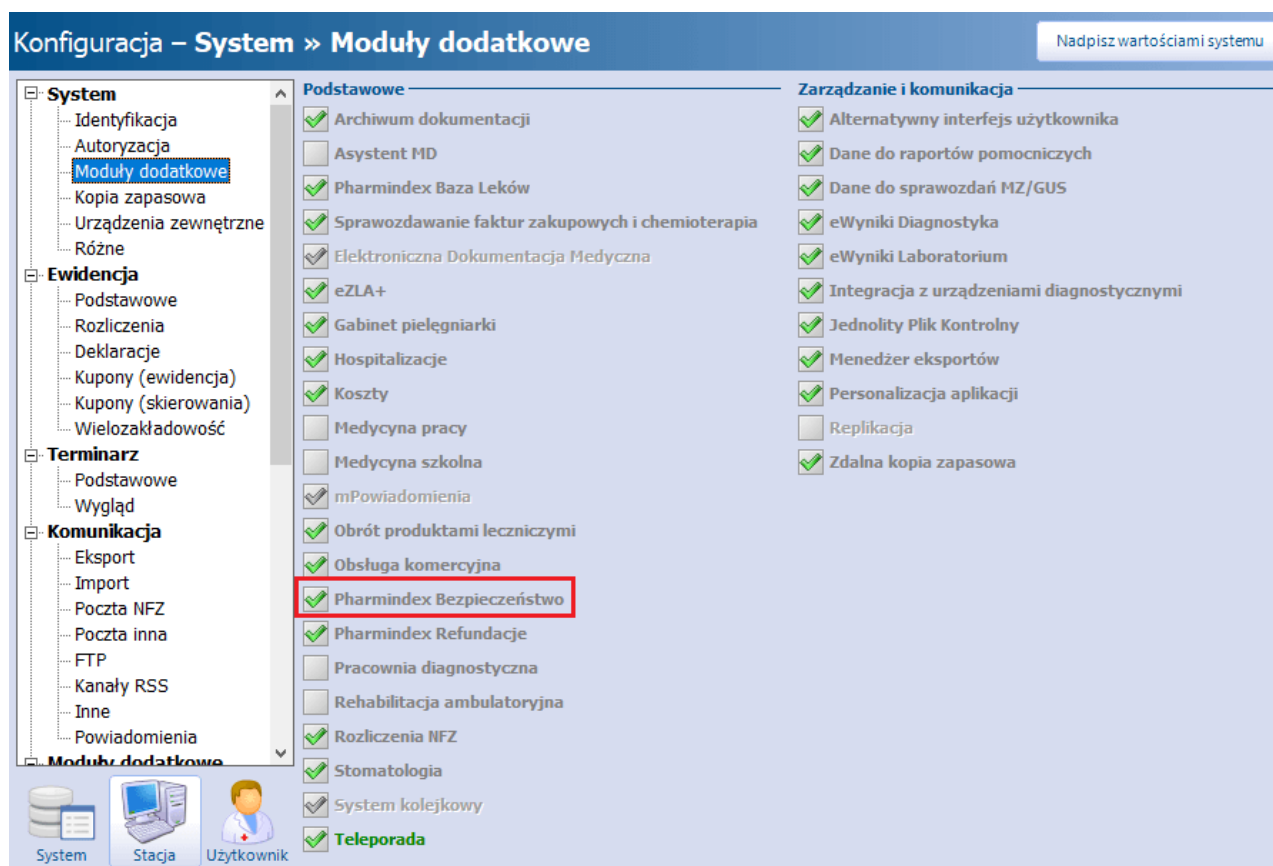
## Rozpoczęcie pracy z modulem

Aby rozpocząć pracę z modulem **Pharmindex Bezpieczeństwo** 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

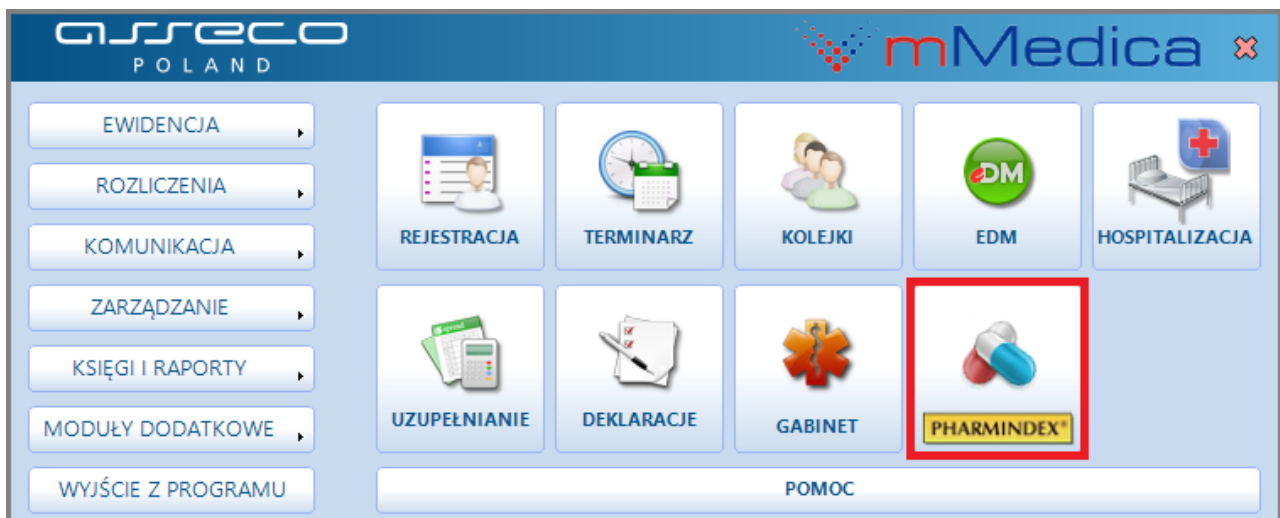
Szczegółowa instrukcja włączenia modułu:

1. Przejdź 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 Bezpieczeństwo**.
4. Zapisać zmiany przyciskiem **Zatwierdź (F9)**.
5. Zaakceptować komunikat o konieczności restartu aplikacji i ponownie zalogować się do programu.



Po poprawnym uruchomieniu modułu, można rozpocząć z nim pracę. Jego obsługa dostępna jest z poziomu

okna startowego programu mMedica oraz z poziomu Gabinetu.

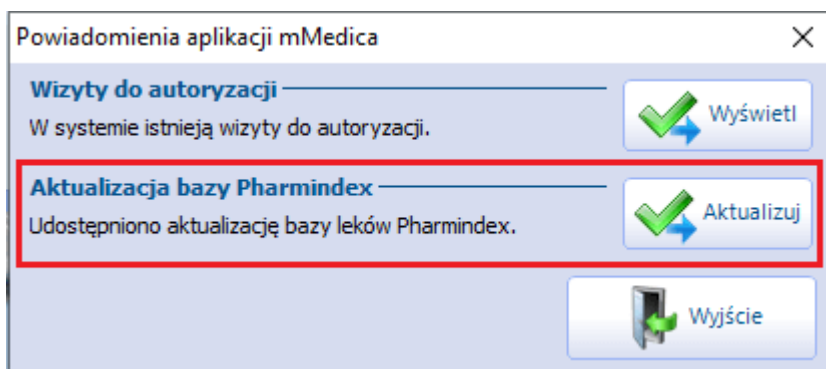


## Aktualizacja słownika leków Pharmindex

Moduł Pharmindex Bezpieczeństwo wymaga posiadania w ramach licencji modułu Pharmindex Baza leków. Do poprawnego działania modułu konieczne jest systematyczne wykonywanie aktualizacji bazy leków Pharmindex, udostępnianych na bieżąco przez producenta Pharmindexu.

Warunkiem wykonywania automatycznych aktualizacji jest włączenie w programie mMedica parametru **Automatycznie aktualizuj bazę leków Pharmindex**, znajdującego się w: [Zarządzanie > Konfiguracja > Konfigurator](#), pozycja: [System > Różne](#).

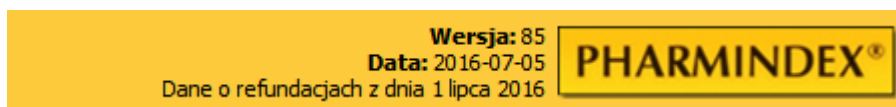
W przypadku udostępnienia nowej aktualizacji, tuż po zalogowaniu użytkownika do programu mMedica, wyświetlony zostanie stosowny komunikat w oknie powiadomień aplikacji mMedica::



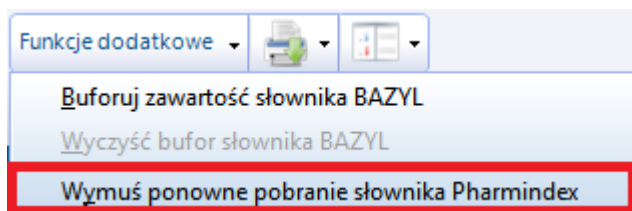
Wybranie przycisku **Aktualizuj** uruchomi proces automatycznej aktualizacji słownika, której stan obrazowany jest na pasku postępu ukazanym poniżej:



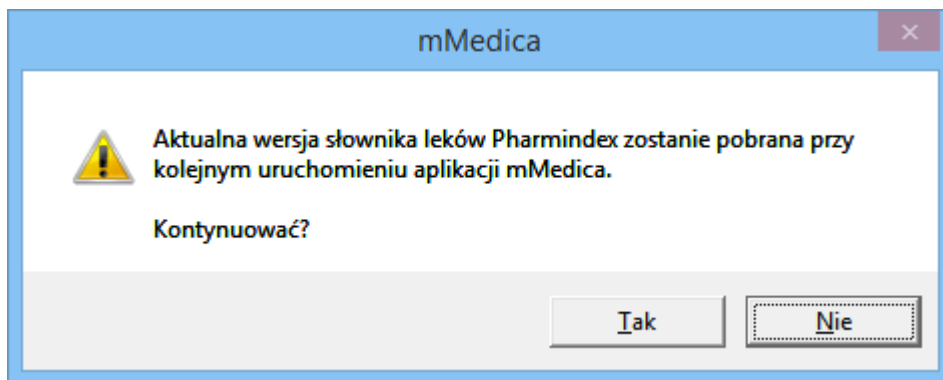
Informacje o aktualnej wersji słownika, dacie wydania aktualizacji i liście refundacyjnej wyświetlane są zawsze w prawym dolnym rogu okna Pharmindexu:



Jeśli z jakichś przyczyn baza leków Pharmindex nie aktualizuje się automatycznie (pomimo zaznaczonego parametru), można 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.



## **Aktualizacja słownika leków Pharmindex**

---

W przypadku braku struktury bazy leków Pharmindex należy wykonać czynności opisane w [instrukcji obsługi modułu Pharmindex Baza leków](#) (rozdział "Brak struktury bazy leków Pharmindex").



## Rozdział



## 3

## Funkcjonalność modułu

Funkcjonalność modułu **Pharmindex Bezpieczeństwo** obejmuje:

- możliwość sprawdzania [interakcji](#) między poszczególnymi lekami,
- wyświetlanie w oknie opisu leku [dodatkowych informacji](#) mających wpływ na zwiększenie bezpieczeństwa doboru leków.

Jest ona dostępna w aplikacji mMedica w dwóch miejscach:

- Ze strony startowej programu poprzez kliknięcie przycisku . Z tego poziomu użytkownik sprawdza interakcje poprzez zaznaczenie co najmniej dwóch leków na liście.
- [Z poziomu Gabinetu](#) - po otwarciu wizyty i wybraniu w głównym panelu ikony , użytkownik sprawdza interakcje po dodaniu co najmniej jednego leku na receptę.

Przejdzie do jednej z powyższych lokalizacji spowoduje otwarcie formatki Pharmindexu, prezentującej leki uporządkowane alfabetycznie. Poszczególne kolumny tabeli z listą leków zawierają między innymi szczegółowe informacje na temat nazwy leku, opakowania, kategorii dostępności, klasyfikacji anatomiczno-terapeutycznej, cenie leku oraz jego dostępności na rynku.


## Sprawdzanie interakcji

### 4.1 Sposób sprawdzania interakcji

W przypadku korzystania z funkcjonalności bazy leków Pharmindex, dostępnej ze strony startowej programu mMedica, sprawdzenia interakcji dokonuje się poprzez wybranie co najmniej dwóch leków z listy. W tym celu należy:

1. Na stronie startowej programu mMedica wybrać przycisk Pharmindex.
2. W górnym panelu okna Pharmindex wybrać przycisk **Interakcje**.
3. Odnaleźć na liście interesujący lek, a po zaznaczeniu, wybrać go za pomocą jednego ze sposobów:

a) Kliknąć na leku dwa razy lewym przyciskiem myszki.

b) Wybrać przycisk **Dodaj** , znajdujący się w dolnej części okna *Leki*.

Wybrany lek zostanie wyświetlony na liście w oknie *Leki*, znajdującym się po prawej stronie formatki (zdej. poniżej).

3. Ze względu na to, że do wyznaczenia interakcji konieczne jest wskazanie minimum 2 leków, należy powtórzyć działanie opisane w punkcie 2.

W razie konieczności usunięcia leku z listy, należy podświetlić go na liście, następnie wybrać przycisk **Usuń**




Z kolei przycisk **Wyczyść**



powoduje usunięcie wszystkich leków znajdujących się na liście w oknie *Leki*.



4. Kolejnym krokiem jest wybranie przycisku . W nowym oknie dialogowym *Interakcje* zostaną wyświetlone szczegółowe informacje na temat zachodzących interakcji.

Funkcje dodatkowe

**PHARMINDEX®**

Szukaj:

Leki Wskazania ref. ATC Substancje czynne Firmy Farm. **Interakcje 2**

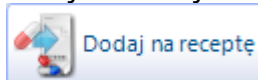
| Leki  | Opakowanie        | Kat. | ATC     | Cena                     | Substancja                  |
|---|-------------------|------|---------|--------------------------|-----------------------------|
| 4Flex proszek do sporz. roztw. doustnego (smak neutralny)         | 30 saszetek       | OTC  |         | Detaliczna: 76,00 zł     |                             |
| 4Flex proszek do sporz. roztw. doustnego (smak czarnej porzeczki) | 30 saszetek       | OTC  |         | Detaliczna: 118,80 zł    |                             |
| Abacavir / Lamivudine Teva tabl. powł. (600 mg+300 mg)            | 30 szt. (blister) | Rpz  | J05AR02 |                          | Abacavir, Lamivudine        |
| Abaktal® tabl. powł. (400 mg) Sandoz                              | 10 szt.           | Rp   | J01MA03 | Detaliczna: 39,94 zł     | Pefloxacin                  |
| Abaktal® roztw. do inf. (400 mg/5 ml) Sandoz                      | 10 amp. 5 ml      | Lz   | J01MA03 | Detaliczna: 56,82 zł     | Pefloxacin                  |
| Abasaglar roztw. do wstrz. (100 j.m./ml)                          | 10 wkł. 3 ml      | Rp   | A10AE04 | Detaliczna: 357,72 zł    | Insulin glargine            |
| Abelcet konc. do sporz. zaw. do inf. (5 mg/ml)                    | 10 fiolek 20 ml   | Lz   | J02AA01 |                          | Amphotericin B              |
| ABE płyn na skórę (111,25 mg/g+89 mg/g)                           | but. 8 g          | OTC  | D11AF   | Detaliczna: 9,42 zł      | Lactic acid, Salicylic acid |
| Abilify roztw. do wstrz. (7,5 mg/ml) Otsuka Pharmaceutical Europe | fiołka 1,3 ml     | Rp   | N05AX12 | Detaliczna: 19,82 zł     | Aripiprazole                |
| Abilify tabl. (10 mg) Otsuka Pharmaceutical Europe                | 28 szt.           | Rp   | N05AX12 | Detaliczna: 528,60 zł    | Aripiprazole                |
| Abilify tabl. (15 mg) Otsuka Pharmaceutical Europe                | 14 szt.           | Rp   | N05AX12 |                          | Aripiprazole                |
| Abilifu tabl. (15 mg)   |                   |      | N05AX12 | Detaliczna: Aripiprazole |                             |

Wersja: 152  
Data: 2018-05-30  
Dane o refundacjach z dnia 1 maja 2018

Zgłoś problem Opis leku (F5) Znajdź podobne

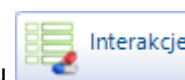
Interakcje

Z kolei użytkownicy korzystający z modułu Gabinet mogą sprawdzić interakcje pomiędzy aktualnie przepisywanymi lekami, w momencie umieszczania ich na receptce. Warunkiem poprawnego działania funkcjonalności jest dodanie co najmniej jednego leku na receptę, czego dokonuje się za pomocą przycisku



. Wybrany lek powinien zostać przeniesiony do okna podglądu recepty (1), znajdującego się po prawej stronie ekranu. Szczegółowa funkcjonalność przepisywania leków na receptę została opisana w [instrukcji obsługi](#) programu mMedica.

Kolejnym krokiem jest odnalezienie w słowniku bazy leków Pharmindex kolejnego leku i wybranie go poprzez dwukrotne kliknięcie. Wybrany lek zostanie przeniesiony do okna, służącego do przygotowania leku do wypisania (2).



Sprawdzenie interakcji pomiędzy wybranymi lekami odbędzie się po wybraniu przycisku

**Uwaga!** Aplikacja sprawdza interakcje pomiędzy wszystkimi lekami znajdującymi się na receptach w ramach realizowanej wizyty.

## Sprawdzanie interakcji

Kowalski Jan (M), 0000000000, 48 lat  
2016-10-03 10:03 – 10:18, PORADNIA LEKARZA POZ, Nowak Anna

Stale podawane leki    Lek preferowane    Baza leków    Lek recepturowe    Historia leków

Szukaj:

ATC    Wskazania ref.    Substancje czynne

| Nazwa   | Opakowanie | Wskazania                                | Odpłatność             | Producent |
|---|------------|--|------------------------|-----------|
| Coffecorn mite tabl. drażowane mite (0,5 mg+25 mg)            | 12 szt.    |  |                        | Filofarm  |
| Coffecorn forte tabl. drażowane forte (1 mg+100 mg)           | 12 szt.    |  |                        | Filofarm  |
| Coffeipirine Tabletki od bólu głowy tabl. (450 mg+50 mg)      | 6 szt.     |  |                        | Marcmed   |
| Coffeipirine Tabletki od bólu głowy tabl. (450 mg+50 mg)      | 12 szt.    |  |                        | Marcmed   |
| Cogiton® 5 tabl. powł. (5 mg)                                 | 28 szt.    | G30 / G31.8, F02 / G20, F02.3 / Lek      | 30% / 30% / 30% / S75+ | Biofarm®  |
| Cogiton® 10 tabl. powł. (10 mg)                               | 28 szt.    | G30 / F02, G31.8 / F02.3, G20 / Lek      | 30% / 30% / 30% / S75+ | Biofarm®  |
| Cogiton® 10 tabl. powł. (10 mg)                               | 56 szt.    | G30 / Lek wydawany bezpłatnie dla osób w | 30% / S75+             | Biofarm®  |
| Cogiton® ODT tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej (5 mg)  | 28 szt.    |  |                        | Biofarm®  |
| Cogiton® ODT tabl. ulegające rozpadowi w jamie ustnej (10 mg) | 28 szt.    |  |                        | Biofarm®  |
| Cognomem tabl. powł. (10 mg)                                  | 28 szt.    |  |                        | Zentiva   |

Wskazania:  
G30 / F02, G31.8 / F02.3, G20 / Lek wydawany bezpłatnie dla osób w wieku powyżej 75 roku życia we wszystkich wskazaniach objętych refundacją

Wersja: 94    Data: 2016-09-26    2 dnia 1 września 2016    PHARMINDEX®

Nazwa handlowa: Cogiton 10 tabl. powł. 10 mg

Opakowanie: 28 szt.    Uprz.:    Odpl.: 100%

Stale podawany     Osobna rec.     Cito     Nie zamieniać

Ilość: 1 opak. po 28 tabl.

Słownie:    Wstaw

Dawkowanie:    x po    Użyte

Liczba dni stosowania leku:    Anonim tabl. uleg. rozpad. w j. ustnej 20 mg 1 op. x 28 szt. 100%

Niestandardowe:    Użyte

Sposób i czas podania:    Użyte

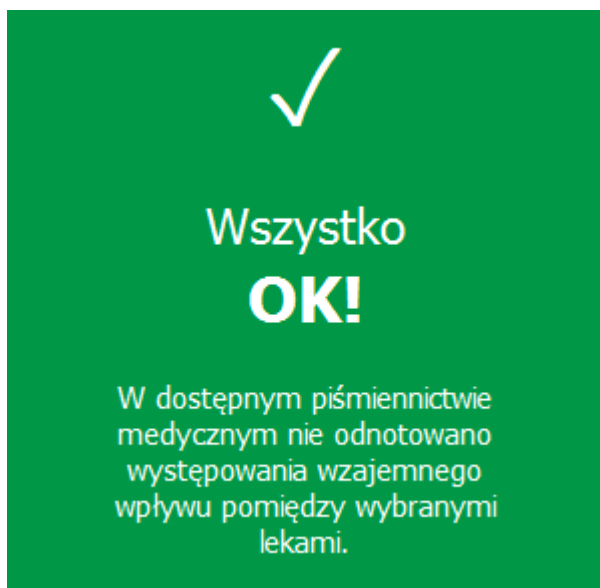
Uwagi/zalecenia:    Użyte

Interakcje    Dodaj do leków stałych    Dodaj na receptę

1    2

Jeżeli pomiędzy wybranymi lekami zachodzi interakcja, zostanie wyświetlone okno z [graficzną prezentacją](#) rodzaju interakcji oraz szczegółowym opisem.

Jeśli pomiędzy wybranymi lekami interakcja nie zachodzi, wyświetlony zostanie następujący komunikat:



## 4.2 Wynik kontroli interakcji

Jeżeli pomiędzy substancjami wskazanymi leków zachodzą interakcje, wynik kontroli prezentowany jest w oknie *Interakcje* w postaci wyświetlonych w tabeli symboli. Informacja o sposobie ich interpretacji znajduje się na dole okna.

Poniższy zrzut ekranowy przedstawia okno wyniku kontroli interakcji dla przykładowych leków:

+ Interakcje
×

|                                   | Acenocumarol WZF<br>Acenocoumarol | Cilostop<br>Cilostazol | Abrea<br>Acetylsalicylic acid |
|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-------------------------------|
| Acenocumarol WZF<br>Acenocoumarol | X                                 | C [D]                  | D [D]                         |
| Cilostop<br>Cilostazol            | C [D]                             | X                      | A [D]                         |
| Abrea<br>Acetylsalicylic acid     | D [D]                             | A [D]                  | X                             |

Interakcja kliniczna D    Działania niepożądane [D]

|   |  |   |                      |
|---|--|---|----------------------|
| D | <b>Substancja czynna:</b>                      | Acenocoumarol   | Acetylsalicylic acid |
|   | <b>Droga podania:</b>                          | Systemic  | Systemic             |
|   | <b>Ciężkość opis:</b>                          | Wzajemny wpływ leków jest klinicznie istotny, należy unikać łączenia wybranych substancji |                      |
|   | <b>Opis prawdopodobieństwa / dokumentacji:</b> | Dane pochodzą z kontrolowanych badań w istotnej populacji pacjentów                       |                      |

**Opis interakcji**  
Jednoczesne stosowanie wiąże się ze zwiększonym ryzykiem krwawienia.

**Informacje praktyczne**  
Należy unikać stosowania przeciwbólowych dawek kwasu acetylosalicylowego.

**Referencje**  
Montes R, Nantes O, Alonso A, Zozaya JM, Hermida J. The influence of polymorphisms of VKORC1 and CYP2C9 on major gastrointestinal bleeding risk in anticoagulated patients. *Br J Haematol.* 2008;143:727-33. Schalekamp T, Klungel OH, Souverein PC, de Boer A. Effect of oral antiplatelet agents on major bleeding in users of coumarins. *Thromb Haemost.* 2008;100:1076-83. WATSON RM, PIERSON RN. Effect of anticoagulant therapy upon aspirin-induced gastrointestinal bleeding. *Circulation.* 1961;24:613-6.

**Prezentacja graficzna**

D interakcje kliniczne

[D] działania niepożądane

**Skala interakcji - oznaczenia**

A - Brak znaczenia klinicznego wzajemnego wpływu leków.

B - Kliniczne znaczenie wzajemnego wpływu leków jest niepewne i/lub może się zmienić.

C - Wzajemny wpływ leków jest klinicznie istotny, można tego uniknąć np. poprzez dostosowanie dawkowania.

D - Wzajemny wpływ leków jest klinicznie istotny, należy unikać łączenia wybranych substancji.

**Uwaga** - dla danej pary substancji mogą występować Interakcje Kliniczne (IK) i Działania Niepożądane (DN) lub same IK lub same

Wyjście

Wybranie lewym przyciskiem myszy pola z oznaczeniem interakcji między parą substancji (przecięcie odpowiedniego wiersza i kolumny) powoduje wyświetlenie w środkowej części okna dokładnego opisu sposobu ich wzajemnego oddziaływania wraz z innymi istotnymi informacjami.

W zależności od tego, jakiego rodzaju jest to oddziaływanie, wyświetli się zakładka **Interakcja kliniczna** lub **Działania niepożądane**, lub obie te zakładki równocześnie. Będą one zawierać szczegółowe opisy interakcji oraz ocenę zagrożeń, a także informację na temat zaleceń dotyczących obejścia lub kontrolowania problemu klinicznego wynikającego z interakcji, np. sugerując alternatywny wybór leku lub kliniczny/laboratoryjny monitoring pacjenta.

## Dodatkowe informacje w opisie leku

W ramach modułu **Pharmindex Bezpieczeństwo** wprowadzono wyświetlanie dodatkowych informacji mających wpływ na zwiększenie bezpieczeństwa doboru leków. Są nimi:

### 1. Alerty bezpieczeństwa

Wyświetlane w oknie opisu leku. Pozwalają na szybką weryfikację najważniejszych parametrów lekowych oraz możliwości zastosowania leku w określonych warunkach lub w szczególnych populacjach pacjentów. Profil bezpieczeństwa obejmuje następujące parametry:

- wpływ leku na sprawność psychomotoryczną,
- zawartość substancji psychotropowych lub środków odurzających,
- bezpieczeństwo stosowania leku w okresie laktacji,
- bezpieczeństwo stosowania leku w ciąży, z podziałem na trymestry,
- interakcje leku z alkoholem.

Informacje prezentowane są w formie kolorowych ikon i dodatkowych tekstów. Ikony w kolorze czerwonym oznaczają największe ryzyko, żółte i pomarańczowe – umiarkowane ryzyko, ikony zielone - najmniejsze lub brak ryzyka.

Poniższy zrzut ekranowy przedstawia wyświetlanie alertów bezpieczeństwa dla przykładowego leku:

**Alerty bezpieczeństwa**

- SPRAWNOŚĆ PSYCHOMOTORYCZNA**  
ma wpływ na sprawność psychomotoryczną i prowadzenie pojazdów
- CENTRALNY OŚRODEK UKŁADU NERWOWEGO**  
nie zawiera substancji psychotropowych lub odurzających
- OKRES LAKTACJI**  
bezpieczeństwo stosowania nie ustalone
- CIAŻA I TRYMESTR**  
stosowanie dopuszczone w warunkach zdecydowanej konieczności, gdy korzyści przewyższają ryzyko
- CIAŻA II TRYMESTR**  
stosowanie dopuszczone w warunkach zdecydowanej konieczności, gdy korzyści przewyższają ryzyko
- CIAŻA III TRYMESTR**  
stosowanie dopuszczone w warunkach zdecydowanej konieczności, gdy korzyści przewyższają ryzyko
- INTERAKCJA Z ALKOHOLEM**  
poważna  
*Alkohol może nasilać hipoglikemiczne działanie insuliny i poprzez hamowanie wątrobowej glukoneogenezy predysponować pacjentów do wystąpienia hipoglikemii. Zgłaszano przypadki ciężkiej hipoglikemii w cukrzycy typu I po nadmiernym spożyciu alkoholu. Umiarkowane wieczorne spożycie alkoholu może predysponować pacjentów do wystąpienia porannej hipoglikemii następnego dnia. Należy doradzić pacjentom leczonym insuliną, aby unikali nadmiernego spożycia alkoholu, zaś w przypadku zaistnienia takiej sytuacji spożyli dodatkowy posiłek.*

### 2. Kalkulator dawkowania leków u pacjentów z chorobą nerek

Dla leków, których wielkość dawki może być uzależniona od wyników laboratoryjnych, w oknie opisu leku został umieszczony odnośnik do specjalnego kalkulatora.



### Modyfikacja dawkowania w chorobach nerek

Kliknięcie w powyższy odnośnik lewym przyciskiem myszy powoduje otwarcie okna kalkulatora, przykład działania którego został zaprezentowany poniżej.

**DAWKOWANIE****LEGENDA**

Substancja czynna

**Clarithromycin**

Dawka początkowa: 500 mg

Dawka podtrzymująca: 250-500 mg 2 razy na dobę

Dawka maksymalna: 1500 mg/dobę

Klirens kreatyniny (CCr)

**Oblicz**Dawka: **250 mg co 12-24 h**

Uwagi:

### 3. Informacja o substancjach pomocniczych

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 pojawi się taka informacja w opisie leku w sekcji Substancje pomocnicze o znanym działaniu wg ChPL. Dodatkowo w oknie bazy leków Pharmindex otwartej w *Gabinecie*, w odpowiedniej kolumnie, wyświetli się dla tego leku symbol ostrzeżenia.

## Dodatkowe informacje w opisie leku

The screenshot shows the 'PHARM INDEX' application interface. At the top, there are navigation tabs: 'Stale podawane leki', 'Leki preferowane', 'Baza leków', 'Baza leków', 'Leki recepturowe', 'Historia leków', and 'Historia recept'. Below these is a search bar labeled 'Szukaj:' with filters for 'ATC', 'Wskazania ref.', 'Substancje czynne', and 'Firmy farm.'. The main area displays a table of drugs with the following columns: 'Nazwa', 'Opakowanie', 'Wskazania', 'Odpłatność', 'Wiek – wpływ na refundację', 'Substancje pomocnicze', 'Dostępność', and 'Producent'. A red box highlights the 'Substancje pomocnicze' column for three rows, each containing a warning icon.

| Nazwa   | Opakowanie          | Wskazania  | Odpłatność | Wiek – wpływ na refundację | Substancje pomocnicze | Dostępność | Producent               |
|---|---------------------|------------|------------|----------------------------|-----------------------|------------|-------------------------|
| 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.             |            |            |                            | ⚠                     | 0%         | Mylan                   |
| Abaktal® tabl. powł. (400 mg)<br><b>(Skrócone pozw./wstrzymanie w</b> | 10 szt.             |            |            |                            | ⚠                     | 5%         | Sandoz                  |
| Abasaglar roztw. do wstrz. (100 j.m./ml)                              | 10 wkł. 3 ml        | WSK/C/S75+ | 30%/C/S75+ | ⚠                          |                       | 50%        | Eli Lilly Ne            |
| Abelcet konc. do sporz. zaw. do inf. (5 mg/ml)                        | 10 fiolek 20 ml     |            |            |                            | ⚠                     | 0%         | Teva Phari<br>Polska    |
| ABE płyn na skórę ((89 mg+89 mg)/g)                                   | but. 8 g            |            |            |                            |                       | 100%       | Grupa Incc              |
| Abilify roztw. do wstrz. (7,5 mg/ml)                                  | fiołka 1,3 ml       |            |            |                            |                       | 5%         | Otsuka Ph<br>Netherland |

Po najechaniu na ikonkę symbolu kursorem myszy i kliknięciu w link, który się pojawi, otworzy się okno opisu leku ustawione na wyżej wspomnianej sekcji.

Szczegółowe informacje na temat funkcjonalności opisu leku znajdują się w instrukcji obsługi modułu dodatkowego [Pharmindex Baza leków](#).