



Fiche technique

Interactions Médicamenteuses

Technical sheet - Drug interactions





Interactions Médicamenteuses

Module Drug interactions

NOM DU DISPOSITIF - VERSION / DEVICE NAME - VERSION

Interactions Médicamenteuses -V1.19

Drug interactions- V1.19

DATE DE DIFFUSION / RELEASE DATE

28/03/2023

USAGE ATTENDU / INTENDED USE

Ce module permet la sécurisation des prescriptions des professionnels de santé, par la détection d'interactions médicamenteuses entre les médicaments d'une prescription.

Ce module est un dispositif médical, qui porte à ce titre le marquage CE.

This module allows healthcare professionals to look up the different drug interactions between medications on a prescription to make sure their prescriptions are safe.

This module is a medical device, which therefore bears the CE mark.

PRÉ-REQUIS TECHNIQUE / TECHNICAL REQUIREMENTS

- Accès internet / Internet access
- Accès web via navigateur / Web access via a browser:
 - Firefox >= 78
 - Chrome >=83
 - Safari >= 13
 - Edge >= 84

OU / OR

- Installation de l'application mobile Synapse Pro
/ Installing the Synapse Pro mobile application

Interactions Médicamenteuses



Module Drug interactions

REQUIS MINIMUM D'INTERFACE / MINIMUM INTERFACE REQUIREMENTS

Requis généraux charte graphique (contraste, lisibilité) / Graphic-charter-related general requirements (contrast, readability)

1. La police des messages principaux est au minimum 14px / *The font size of the main messages should be at least 14px.*
2. La police des messages secondaires est au minimum 12px / *The font size of the secondary messages should be at least 12px*
3. Le contraste des messages principaux doit être au minimum de 4.5:1 / *The contrast of the main messages must be at least 4.5:1*
4. Le contraste des messages secondaires doit être au minimum de 4.5:1 / *The contrast of the secondary messages must be at least 4.5:1*

Requis spécifiques (couleur, ordre d'affichage, informations) / Specific requirements (colour, display order, information)

5. Respect des couleurs des niveaux d'interactions pour la source ANSM / *Respect the interaction level colours for data from the French National Agency for Medicines (ANSM):*
 - **Contre-indications / contraindications:** rouge / red (ex / e.g.: #EB4343)
 - **Associations déconseillées / inadvisable combination:** orange / orange (ex / e.g.: #FF8A48)
 - **Précaution d'emploi / precaution for use:** jaune / yellow (ex / e.g.: #FFC93D)
 - **À prendre en compte / to be taken into account:** vert / green (ex / e.g.: #68DAA0)
6. Respect des couleurs des niveaux d'interactions pour la source Liverpool / *Respect the interaction level colours for data from Liverpool:*
 - **Ne pas co-administrer / do not coadminister:** rouge / red (ex / e.g.: #EB4343)
 - **Interaction potentielle / potential interaction:** orange / orange (ex / e.g.: #FF8A48)
 - **Interaction potentielle faible / potential weak interaction:** jaune / yellow (ex / e.g.: #FFC93D)
7. Respect des couleurs des niveaux d'interactions pour la source DDI predictor / *Respect the interaction level colours for data from DDI-Predictor:*
 - **Pour toutes les interactions / for all interactions:** bleu / blue (ex / e.g.: #8FD6F1)

Interactions Médicamenteuses



Module Drug interactions

REQUIS MINIMUM D'INTERFACE / MINIMUM INTERFACE REQUIREMENTS

Requis spécifiques (couleur, ordre d'affichage, informations) / Specific requirements (colour, display order, information)

8. Affichage par ordre de gravité des signaux d'information (du plus grave au moins grave) / *Display the informative messages in order of seriousness (from most to least serious)*
9. Affichage en toutes lettres des signaux d'information / *Display the full informative messages*
10. Détails des médicaments concernés / *Details of the medications concerned*
11. Accès à la source d'information concernée / *Access to the relevant information source*
12. Présence du logo Synapse Medicine / *Presence of the Synapse Medicine logo*
13. Présence de l'étiquette réglementaire avec le nom et le numéro de version du dispositif médical, l'adresse du fabricant ainsi que le marquage CE / *Presence of the regulatory label with the name and version number of the medical device, the address of the manufacturer and the CE mark*

Avertissement utilisateur / User warning

14. Affichage du signal d'information est "Attention : les résultats obtenus dépendent des informations renseignées (médicaments et profil du patient)" / *Display the informative message: "Important note: the results obtained are based on the information entered (medications and patient profile)"*



Interactions Médicamenteuses

Module Drug interactions

PROCÉDURE D'INSTALLATION / INSTALLATION PROCEDURE

Intégration de la librairie Javascript de widgets

La documentation technique est disponible via le lien suivant :

<https://v2-0-widget.synapse-medicine.com/>

Téléchargement via store d'application de Synapse Pro

Installation d'un navigateur compatible pour accès webapp Synapse Pro

Integration of the Javascript component library

The technical documentation is available at the following link:

<https://v2-0-widget.synapse-medicine.com/>

Download Synapse Pro via the app store

Install a compatible browser to access the Synapse Pro webapp

NOTICE D'UTILISATION / USER MANUAL

Notice Module Interactions Médicamenteuses - version du 24 janvier 2023

Instructions Drug interactions- January 24, 2023

Interactions Médicamenteuses



Module Drug interactions

RELEASE NOTE / USER MANUAL

New features :

- Non applicable / Not applicable

Fix :

- Présence d'une message informant que la base DDI-Predictor est indisponible, lorsque le cas se présente / Presence of a message informing that the DDI-Predictor database is unavailable, when the case arises.

Other :

- Non applicable/ not applicable

Known bugs :

- Le module ne peut pas faire l'analyse de certains médicaments étrangers quand ils ne sont pas alignés avec un médicament Français / *The module cannot analyse certain foreign drugs when they are not aligned with a French drug*
- Doublons des interactions / *Duplication of interactions*
- Alertes Liverpool covid non disponible / *Liverpool Covid Alerts unavailable*
- Problème de latence / *Latency issues*
- La base Liverpool ne prend pas en compte les alertes pour l'apalutamide/ *Liverpool database does not include alerts for apalutamide*

INFORMATIONS ADMINISTRATIVES



Fabricant :

Synapse Medicine
17 rue Vauban 33000 Bordeaux

Dispositif médical Classe I