



Fiche technique

Analyse Clinique

Technical sheet - Drug clinical alerts



Analyse Clinique



Drug clinical alerts

NOM DU DISPOSITIF - VERSION / DEVICE NAME - VERSION

Analyse Clinique - V1.37

Drug clinical alerts -V1.37

DATE DE DIFFUSION / RELEASE DATE

28/03/2023

USAGE ATTENDU / INTENDED USE

Ce module favorise le bon usage du médicament (sécurisation des ordonnances) par la détection de contre-indications en lien avec le profil clinique du patient. Ce module est un dispositif médical, qui porte à ce titre le marquage CE.

This module promotes the proper use of medication (making prescriptions safer) by detecting contraindications related to the patient's profile. 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

Analyse Clinique



Drug clinical alerts

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 16px / *The font size of the main messages should be at least 16px.*
2. La police des messages secondaires est au minimum 14px (10px et *bold* pour les tags d'information) / *The font size of the secondary messages should be at least 14px (10px and bold for information tags)*
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 signaux d'informations / *Respect the informative message colours:*
 - **Contre-indications / contraindications:** rouge / red (ex / e.g.: #EB4343)
 - **Vigilance / vigilance:** jaune / yellow (ex / e.g.: #FFC93D)
6. Respect des couleurs de niveau de gravité / *Respect the seriousness level colours:*
 - **Niveau 3 / Level 3:** rouge / red (ex / e.g.: #EB4343)
 - **Niveau 2 / Level 2:** orange / orange (ex / e.g.: #FF8A48)
 - **Niveau 1 / Level 1:** jaune / yellow (ex / e.g.: #FFC93D)

Analyse Clinique



Drug clinical alerts

REQUIS MINIMUM D'INTERFACE / MINIMUM INTERFACE REQUIREMENTS

7. Double affichage par fréquence / par médicament / Dual display by frequency / by medication
8. Affichage en toutes lettres des signaux d'informations / Display the full informative messages
9. Affichage de l'information "La clairance de la créatinine est estimée selon la formule de Cockcroft et Gault." le cas échéant / *Display to the following information where applicable: "Creatinine clearance is estimated using the Cockcroft-Gault formula."*
10. Accès à la source d'information concernée / Access to the relevant information source
11. Présence du logo Synapse Medicine / *Presence of the Synapse Medicine logo*
12. 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

13. 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)"*

Analyse Clinique

Drug clinical alerts



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 Analyse Clinique - version du 24 janvier 2023

Instructions Drug clinical alerts - January 24, 2023

Analyse Clinique



Drug clinical alerts

RELEASE NOTE / USER MANUAL

New features :

- Non applicable / Not applicable

Fix :

- Non applicable/ Not applicable

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*
- Sous alerting pour STAMARIL avec allergie Oeuf / *Under alerting for STAMARIL with egg allergy*
- Sur-alerting pour Amoxicilline 125mg/5ml pour le terrain nourrisson / *Over-alerting for Amoxicillin 125mg/5ml for the infant field*
- Double alerting (adulte + gériatrie) / *Double alerting (adult + geriatric)*
- Widget contre indication Espagnol, traduit en Italien / *Spanish contraindication widget translated in Italian*
- Pas de remontée de CI hépatique pour Atorvastatine Evolugen / *No hepatic CI reported for Atorvastatine Evolugen*

Analyse Clinique



Drug clinical alerts

RELEASE NOTE / USER MANUAL

Known bugs :

- Sous alerting pour Imatinib Zydus 100 mg | 400 mg / *Under alerting for Imatinib Zydus 100 mg | 400 mg*
- Certaines Alertes sont manquantes pour comorbidités CIM10 / *Missing alerts for CIM10 comorbidities*
- Certaines données de l'onglet Grossesse et Allaitement sont manquantes / *Some data from the Pregnancy and Lactation tab is missing*
- Erreur 500 pour DCI + comorbidités CIM 10 / *Error 500 for ICD + comorbidities ICD 10*
- Le terrain n'est pas pris en compte dans l'analyse lorsqu'une femme est enceinte au 3ième trimestre / *The terrain is not taken into account in the analysis when a woman is pregnant in the 3rd trimester*
- Lors de la saisie d'un médicament de la classe des anti-inflammatoires (ex kardégic 160 mg) avec en allergie la classe des "sulfamides antibiotiques", une alerte de type "allergie croisée" est remontée alors qu'il n'y a pas de lien entre les deux / *When entering a drug from the anti-inflammatory class (e.g. kardegec 160 mg) with an allergy to the "antibiotic sulphonamides" class, an alert of the "cross-allergy" type is raised even though there is no link between the two.*
- Absence d'alertes lors les médicaments BETADINE 5 POUR CENT et POVIDONE IODEE CHAUVIN 5 % avec un profil patient allaitement / *No alerts for BETADINE 5 PER CENT and POVIDONE IODEE CHAUVIN 5% with a breastfeeding patient profile.*
- Apparition Erreur 500 lorsque la date de naissance est supprimée dans le module profil patient / *Appearance Error 500 when date of birth is deleted in the patient profile module*

INFORMATIONS ADMINISTRATIVES



Fabricant :

Synapse Medicine

17 rue Vauban 33000 Bordeaux

Dispositif médical Classe I