

LOGICIEL D'AIDE A LA PRESCRIPTION

GESTION DES ALARMES

IV – INTERACTIONS MÉDICAMENTEUSES

La gestion des interactions médicamenteuses ne nécessite pas de paramétrage particulier, si ce n'est celui de cocher la case ad hoc dans la fenêtre des Options de la pharmacie :

Alarmes

Recherches d'alarmes par défaut :

| | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Allergies | <input type="checkbox"/> Posologie |
| <input type="checkbox"/> Contre-indications | <input type="checkbox"/> Produit |
| <input checked="" type="checkbox"/> Interactions | <input type="checkbox"/> Patient |
| <input type="checkbox"/> Précautions d'emploi | <input type="checkbox"/> Surveillance |
| <input type="checkbox"/> Redondances thérapeutiques | <input type="checkbox"/> Effets indésirables |
| <input type="checkbox"/> Incompatibilité physico-chimique | <input type="checkbox"/> Mise en garde |

Ignorer les alarmes qui ne concernent que les traitements en cours

Ignorer lors de la recherche d'alarmes les traitements de plus de :

mois

Les associations médicamenteuses comportent 4 niveaux d'alertes marqués d'une couleur spécifique :

- Association contre-indiquée
- Association déconseillée
- Association de type Précaution d'emploi
- Association à prendre en compte

QUELQUES EXEMPLES :

1 – ASSOCIATION CONTRE-INDIQUÉE

Prescription concomitante de SEGLOR et ZITHROMAX :

| Interactions (1) | | AL | TL |
|---|--|----|---------|
| Produit | | | |
| ● SEGLOR 5 mg Gél B/30 | | | |
| 1 gélule le matin et le soir pendant 1 mois | | | |
| ● ZITHROMAX 250 mg Cpr pell B/6 | | | |
| 2 comprimés le 1er soir, puis 1 comprimé les soirs suivants | | | |
| | | | 1 boîte |

L'alarme est **rouge**, de type contre-indiquée.

Le clic sur [Interactions \(1\)](#) ouvre la fenêtre « Alarmes » qui commente la nature du risque :

The screenshot shows a window titled "Alarmes" with a tab for "Interactions (1)". The main content area is titled "Produits en interaction" and lists "SEGLOR 5 mg gél + ZITHROMAX 250 mg cp pellic". Below this, the individual products are listed: "SEGLOR 5 mg gél" and "ZITHROMAX 250 mg cp pellic". The "Niveau de gravité" is indicated as "Association contre-indiquée" with a red warning icon. The "Nature du risque" is described as "Dihydroergotamine avec Macrolides (sauf spiramycine) Risque: possibilité de nécrose des extrémités (inhibition de l'élimination de l'alcaloïde de l'ergot de seigle)". The "Source" is cited as "30/07/2013 Thesaurus : le référentiel national des interactions (Ansm)".

2 – ASSOCIATION DÉCONSEILLÉE

Prescription concomitante de TARKA et TENORMINE :

| Interactions (2) | |
|--|---|
| Produit | AL TL |
| ● TEGRETOL 200mg Cpr séc E/50 1 comprimé matin et soir pendant 1 mois |   |
| ● DAILY Gé Cpr enr 3Plq/21 1 boîte de 3 plaquettes |   |

L'alarme est orange, de type contre-indiquée.

Le clic sur [Interactions \(2\)](#) ouvre la fenêtre « Alarmes » qui commente la nature du risque :



The screenshot shows a window titled 'Alarmes' with a tab for 'Interactions (2)'. It lists two drug interactions under 'Produits en interaction':

- TEGRETOL 200 mg cp séc + DAILY cp enr
- TEGRETOL 200 mg cp séc + DAILY cp enr

The second interaction is expanded to show details for 'DAILY cp enr':

- Niveau de gravité : ● Association déconseillée
- Nature du risque : Anticonvulsivants inducteurs enzymatiques avec Progestatifs c Diminution de l'efficacité contraceptive du contraceptif hormo de son métabolisme hépatique par l'inducteur. Conduite à teni préférence une autre méthode contraceptive, en particulier de pendant la durée de l'association et un cycle suivant.
- Source : 30/07/2013 Thesaurus : le référentiel national des interactions (Ansm)

Chaque ligne explicite la nature précise du risque.

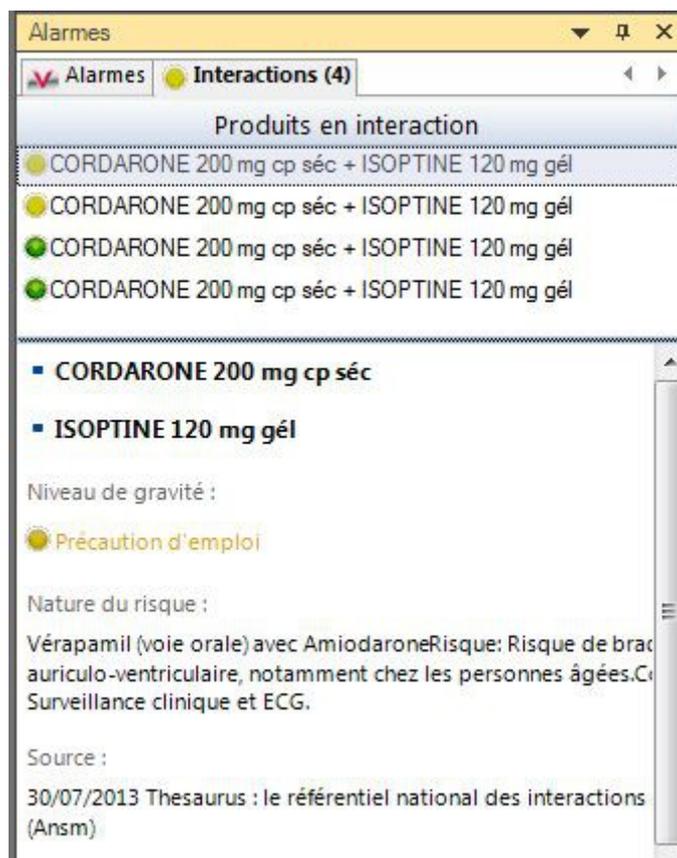
3 – ASSOCIATION AVEC PRÉCAUTION D'EMPLOI :

Prescription concomitante de CORDARONE et ISOPTINE :

| Interactions (4) | |
|--|---|
| Produit | AL TL |
| CORDARONE 200 mg Cpr séc B/30 1 comprimé (voie orale) le matin, sauf samedis et dimanches, pendant 3 mois |   |
| ISOPTINE 120 mg Gél B/30 1 gélule le matin, à midi et le soir pendant 1 mois |   |

L'alarme est **JAUNE**, de type Précaution d'emploi.

Le clic sur **Interactions (4)** ouvre la fenêtre « Alarmes » qui commente la nature du risque :



The screenshot shows a window titled "Alarmes" with a tab for "Interactions (4)". The main content is divided into sections:

- Produits en interaction:** A list of four entries, each showing "CORDARONE 200 mg cp séc + ISOPTINE 120 mg gél" with a yellow alarm icon.
- CORDARONE 200 mg cp séc**
- ISOPTINE 120 mg gél**
- Niveau de gravité :** A yellow alarm icon followed by "Précaution d'emploi".
- Nature du risque :** "Vérapamil (voie orale) avec Amiodarone Risque: Risque de bloc auriculo-ventriculaire, notamment chez les personnes âgées. Surveillance clinique et ECG."
- Source :** "30/07/2013 Thesaurus : le référentiel national des interactions (Ansm)".

Chaque ligne explicite la nature précise du risque.

4 – ASSOCIATION A PRENDRE EN COMPTE

Prescription concomitante de CELECTOL et BI-PROFENID :

| Interactions (1) | | | |
|---|----|----|----|
| Produit | AL | TL | Mo |
| CELECTOL 200 mg Cpr pell B/28 1 comprimé (voie orale) le matin pendant 1 mois | | | |
| BI PROFENID LP 100 mg Cpr séc LP Plq/20 1 comprimé le matin et le soir pendant le repas, pendant 6 jours | | | |

L'alarme est **verte**, de type contre-indiquée.

Le clic sur [Interactions \(1\)](#) ouvre la fenêtre « Alarmes » qui commente la nature du risque :

The screenshot shows a window titled 'Alarmes' with a tab for 'Interactions (1)'. The main content area is titled 'Produits en interaction' and lists the combination: 'CELECTOL 200 mg cp pellic + BI PROFENID LP 100 mg cp séc LP'. Below this, the individual products are listed: 'CELECTOL 200 mg cp pellic' and 'BI PROFENID LP 100 mg cp séc LP'. The 'Niveau de gravité' is indicated as 'Association à prendre en compte' with a green circle icon. The 'Nature du risque' is described as: 'Bêta-bloquants (saufesmolol) avec Anti-inflammatoires non st Réduction de l'effet antihypertenseur (inhibition des prostagla vasodilatatrices par les anti-inflammatoires non stéroïdiens et avec la phénylbutazone)'. The 'Source' is cited as '30/07/2013 Thesaurus : le référentiel national des interactions (Ansm)'.

5 – INTERACTIONS MULTIPLES

Prescription concomitante de CELECTOL, ISOPTINE et BI-PROFENID :

| Interactions (3) | |
|---|-------|
| Produit | AL TL |
| ● CELECTOL 200 mg Cpr pell B/28 1 comprimé (voie orale) le matin pendant 1 mois | |
| ● ISOPTINE 120 mg Gél B/30 1 gélule le matin, à midi et le soir pendant 1 mois | |
| ● BI PROFENID LP 100 mg Cpr séc LP Plq/20 1 comprimé le matin et le soir pendant le repas, pendant 6 jours | |

Plusieurs alarmes de niveau différent sont allumées comme en témoignent les points colorés devant les prescriptions.

Mais c'est l'alarme de plus haut niveau qui est signalée en haut de la fenêtre.

Le clic sur [Interactions \(3\)](#) ouvre la fenêtre « Alarmes » qui commente la nature du risque pour chaque interaction sélectionnée :

The screenshot shows a window titled 'Alarmes' with a tab for 'Interactions (3)'. It lists three drug interactions:

- CELECTOL 200 mg cp pellic + ISOPTINE 120 mg gél
- CELECTOL 200 mg cp pellic + ISOPTINE 120 mg gél
- CELECTOL 200 mg cp pellic + BI PROFENID LP 100 mg cp séc L

The first two interactions are expanded to show details:

- CELECTOL 200 mg cp pellic
- ISOPTINE 120 mg gél

Niveau de gravité : ● Association déconseillée

Nature du risque :
Bêta-bloquants (saufesmolol) avec Vérapamil (voie systémique) : l'automatisme (bradycardie excessive, arrêt sinusal), trouble de conduction auriculaire et auriculo-ventriculaire et défaillance cardiaque. Cette association ne doit se faire que sous surveillance clinique particulière chez le sujet âgé ou en début de traitement.

Source :
30/07/2013 Thesaurus : le référentiel national des interactions (Ansm)

Christian HUMBERT