



Gestion de la terminologie interne avec SNOMED CT



Posos Medical Database

Entièrement structurée

Recommandations thérapeutiques adaptées au profil clinique du patient

Une granularité fine de données pour des parcours de prescription optimisés



Interopérable

- ✓ Données cliniques et diagnostiques standardisées CIM-10, **SNOMEDCT**
- ✓ Données médicamenteuses harmonisées ATC, UCUM, **MedDRA**
- ✓ Widget et interfaces d'échange de données normalisées

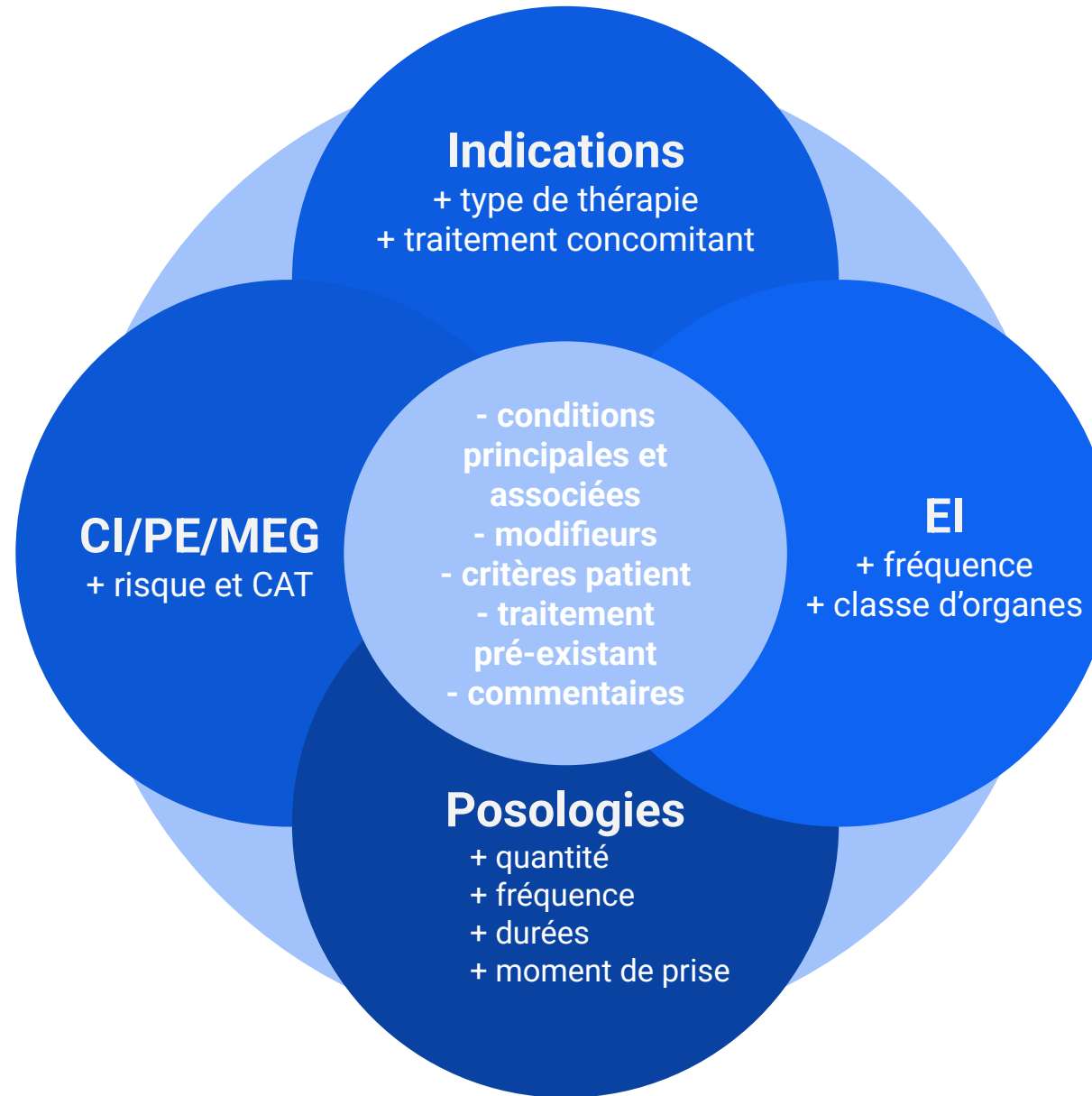


Terminologies médicales utilisées au sein de POSOS

Chacun de nos termes sont liés (si possible) à un concept ou terme appartenant à ces terminologies :

- **CIM-10** : classification médicale codifiée publiée par l'OMS classifiant les maladies et une très vaste variété de signes et symptômes
- **MedDRA** : terminologie médicale utilisée par l'industrie (pharmacovigilance) et qui comprend une classification des EI
- **SNOMED CT** : terminologie médicale et clinique multilingue et collaborative, considérée la plus précise

Critères d'annotation



Principales bibliothèques et leurs relations

Indications

- Conditions Principales et Conditions Associées

EI

- Conditions Principales et Conditions Associées

CI/PE/MEG

- CI/PE : Conditions Principales et Conditions Associées
- CAT + risque

INDICATION : ÉPISODE MANIAQUE



Désignation: épisode maniaque [Récidivant]

Conditions associées:

Désignation: trouble bipolaire

EFFET : ÉVÉNEMENT INDÉSIRABLE



VASCULAIRE CÉRÉBRAL

Conditions associées:

Désignation: démence

MISE EN GARDE



Risque: accident thrombo-embolique

Conduite à tenir: Arrêter le traitement

Principales bibliothèques et leurs relations



EI

Affections respiratoires, thoraciques et médiastinales	Indéterminée	Dépression respiratoire (chez les jeunes enfants) Dépression respiratoire (chez le nouveau-né quand KALINOX a été utilisé durant l'accouchement au moment de la naissance (voir rubriques 4.4 « Précautions d'emploi » et 4.6 « Fertilité, grossesse et allaitement »
---	--------------	--

Population pédiatrique

PE

Dans de rares cas, le protoxyde d'azote peut être la cause d'une **dépression respiratoire** chez les nouveau-nés. Lorsque KALINOX est utilisé lors d'un accouchement, le nouveau-né doit être surveillé pour toute dépression respiratoire éventuelle.

En pratique : Ordonnance. Patient IR PE

Contre-indications et précautions d'emploi

[Tout déplier](#) / [Tout replier](#)

3 précautions d'emploi

ISOTRÉTINOÏNE 20 MG CAPSULE MOLLE

Insuffisance rénale ⓘ

IVOSIDÉNIB 250 MG COMPRIMÉ

Insuffisance rénale (Sévère) ⓘ

KYMRIAH 1,2 X 1 000 000 - 6 X 100 000 000 CELLULES, DISPERSION POUR PERFUSION

Altération de la fonction rénale ⓘ

En pratique : Ordonnance. Patient IH CI et PE

Contre-indications et précautions d'emploi Tout déplier / Tout replier

1 contre-indication absolue ^

ISOTRÉTINOÏNE 20 MG CAPSULE MOLLE

Insuffisance hépatique ⓘ

2 précautions d'emploi ^

IVOSIDÉNIB 250 MG COMPRIMÉ

Insuffisance hépatique (Modéré, Sévère) ⓘ

Insuffisance hépatique (Léger) ⓘ

!! Pas d'alerte détectée sur KYMRIAH
(terme utilisé "altération de la
fonction hépatique" → finding)

Utilisation de SNOMED dans l'API d'analyse d'ordonnance

<> Construction d'un dictionnaire SNOMED

Chaque concept est enrichi avec ses enfants et ses parents.

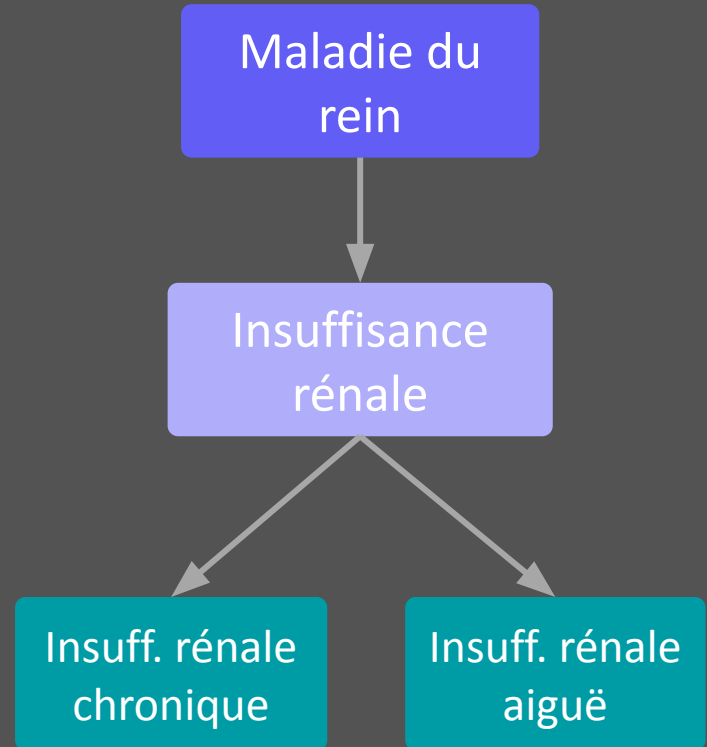
Requêtes médicales enrichies

On récupère le code saisi et on élargit avec enfants + parents.

Exemple: Insuffisance rénale

Recherche aussi:

- Enfants: Insuffisance rénale chronique, aiguë ...
- Parents: maladie du rein



Merci de votre attention



Cristina Lopez

Manager
Information Médicale
cristina@posos.fr



Marick Esberard

Pharmacienne
Information Médicale
marick.esberard@posos.fr



Camille Van Assel

Ingénieure Data
camille.van.assel@posos.fr

Site web

posos.co