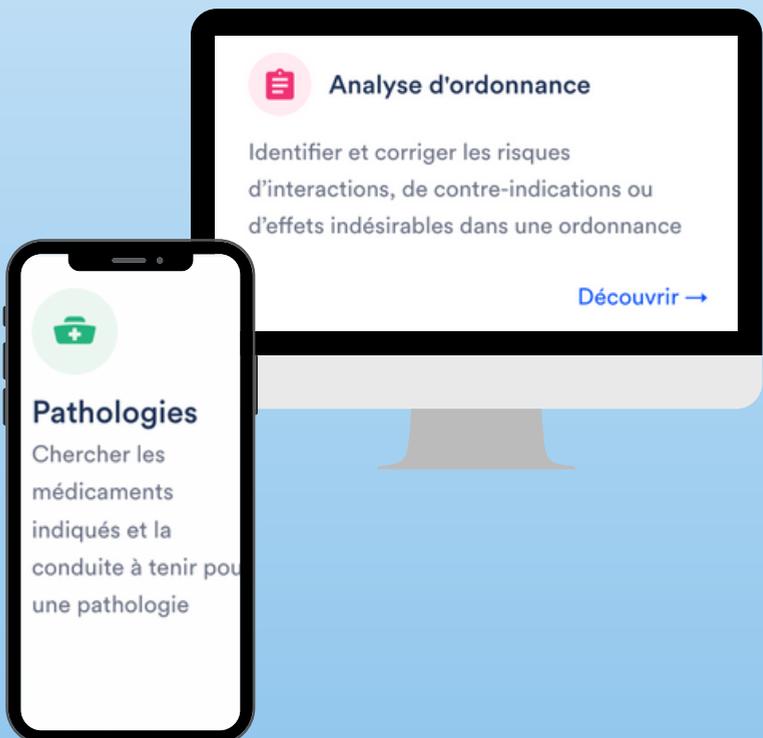




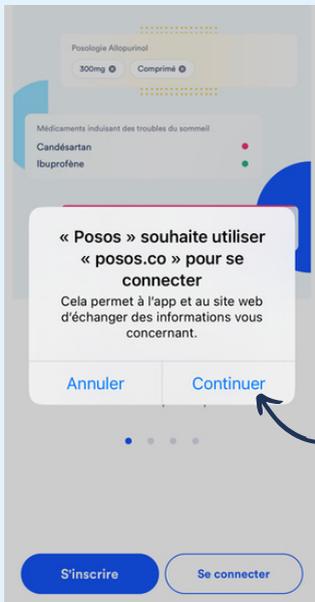
Analyse d'Ordonnance et Recommandation de Traitement

Manuel d'Instruction



Sur votre téléphone

Téléchargez l'application Posos depuis votre plateforme d'applications habituelle ou scannez ce QR Code :



- Cliquez sur [Se connecter](#) puis autorisez l'application à utiliser [Posos.co](#)
- Renseignez votre adresse email de travail et votre mot de passe puis cliquez sur [Connexion](#).

Avant votre première connexion, vous recevrez un mail de la part de l'équipe Posos pour vous informer de la création de votre compte et pour le choix de votre mot de passe.

Sur votre ordinateur

Accédez au site de Posos avec l'URL suivant :

www.posos.co/login

Il est conseillé d'ajouter cette page en Favoris pour la consulter plus rapidement au quotidien.

posos

Retrouvez vos sources d'information thérapeutique au même endroit

Connexion Inscription

Se connecter avec Google

Se connecter avec Apple

ou

Entrez votre adresse email

Entrez votre mot de passe

Mot de passe oublié ?

Connexion

Entrez votre adresse email

Entrez votre mot de passe

Renseignez votre adresse email de travail et votre mot de passe puis cliquez sur **CONNEXION**.



Analyse d'ordonnance et recommandation de traitement

Analyse d'Ordonnance et Recommandation de Traitement est un logiciel de dispositif médical destiné à informer les professionnels de santé, à partir des caractéristiques d'un patient, sur les risques d'interactions, les contre-indications et les effets indésirables ("analyse d'ordonnance") et sur la recommandation de traitement ("recommandation de traitement").

Renseignez les médicaments **manuellement** ou avec le **scan d'ordonnance** de Posos.

The screenshot shows two panels. The top panel is for Clarithromycine (1 contre-indication) and shows an interaction with Simvastatine: "Interaction avec Simvastatine", "Thésaurus ANSM", "Inhibiteurs puissants du CYP3A4 <-> simvastatine", with a red "ASSOCIATION CONTRE-INDIQUÉE" label and a "Trouver une alternative" button. The bottom panel is for Simvastatine (1 contre-indication ; 1 utilisation déconseillée) and shows two interactions: "Interaction avec Clarithromycine" (Thésaurus ANSM, Inhibiteurs puissants du CYP3A4 <-> simvastatine, red "ASSOCIATION CONTRE-INDIQUÉE" label) and "Interaction avec Clarithromycine" (DDI Predictor, orange "INHIBITION CYTOCHROMATIQUE FORTE" label). Both panels have a "Trouver une alternative" button.

The screenshot shows a detailed view for Simvastatine (1 contre-indication ; 1 utilisation déconseillée). It includes:

- Interaction avec Clarithromycine** (Thésaurus ANSM): "Inhibiteurs puissants du CYP3A4 <-> simvastatine", labeled "ASSOCIATION CONTRE-INDIQUÉE".
- Nature du risque et mécanisme d'action**: "Risque majeur d'effets indésirables (concentration-dépendants) à type de rhabdomyolyse par diminution du métabolisme de la simvastatine. source : Thésaurus - ANSM".
- Interaction avec Clarithromycine** (DDI Predictor): "INHIBITION CYTOCHROMATIQUE FORTE".
- Nature du risque et mécanisme d'action**: "Risque de modification de l'exposition (> 50%) en Simvastatine suite à l'inhibition cytochromatique par Clarithromycine".
- Conduite à tenir**: "Simvastatine : Les transporteurs membranaires contribuent de manière significative à la pharmacocinétique de ce médicament. Les rapports prédicts peuvent être inexacts si une molécule inhibe ou induit les transporteurs impliqués. Clarithromycine : La molécule responsable de l'interaction est un inhibiteur suicide du CYP3A4. L'inhibition disparaît progressivement après la fin de son administration. Le retour à l'activité basale du CYP3A4 prend 8 jours."
- Posologie**: "Pour Clarithromycine 500-1000 mg/j", "Posologie ajustée en **Simvastatine** = Dose initiale x 0.14".
- Source**: "source : DDI Predictor".

A "Trouver une alternative" button is at the bottom.

Analyse d'ordonnance et recommandation de traitement

Les alertes sont classées par sévérité :

- Contre-indications absolues en rouge
- Utilisations déconseillées en orange
- Précautions d'emploi en jaune
- Mises en garde en gris

Il est possible de filtrer le niveau d'alerte des contrindications en les sélectionnant dans le volet de filtres

Filtres

NIVEAUX

<input checked="" type="checkbox"/>	Contre-indication	●
<input checked="" type="checkbox"/>	Utilisation déconseillée	●
<input type="checkbox"/>	Précaution d'emploi	●
<input type="checkbox"/>	Mise en garde	●

 Il incombe alors au médecin de modifier le traitement en conséquence si besoin, ou au pharmacien d'effectuer une intervention pharmaceutique en proposant une alternative si besoin.

Analyse d'ordonnance et recommandation de traitement

Pour personnaliser l'analyse en fonction de votre patient, renseignez son **terrain** :

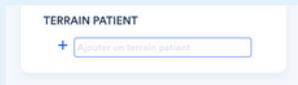
Sur votre téléphone

- Cliquez sur le filtre **Terrain** 
- Renseignez le terrain et les antécédents
- Cliquez sur **OK** pour arrêter la saisie, puis sur **Rechercher**

Sur votre ordinateur

- Pour personnaliser Il est également possible d'utiliser les profils patients **pré enregistrés** :

- Le filtre se situe à gauche de l'écran
- Renseignez le terrain et les antécédents
- En tapant un mot clé, plusieurs propositions liées seront affichées et prises en compte.
- Vous pouvez alors renseigner d'autres terrains et antécédents si nécessaire, et en choisir le degré:



TERRAIN PATIENT
+ Ajouter un terrain patient

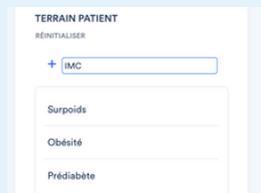


Terrain patient

PROFIL PATIENT

- Enfant
Patient de la naissance jusqu'à 18 ans
- Femme enceinte
Femme enceinte aux 1er, 2ème et 3ème trimestres de grossesse
- Adulte insuffisant rénal
Patient de 18 à 65 ans atteint d'insuffisance rénale
- Senior
Patient de plus de 65 ans
- Senior insuffisant rénal
Patient de plus de 65 ans atteint d'insuffisance rénale

TERRAIN PATIENT
+ Ajouter un terrain patient



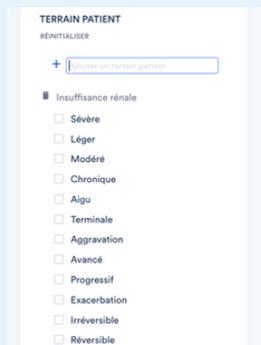
TERRAIN PATIENT
RÉINITIALISER

+ IMC

Surpoids

Obésité

Prédiabète



TERRAIN PATIENT
RÉINITIALISER

+ Insuffisance rénale

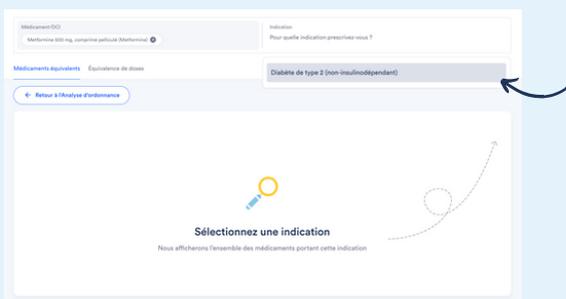
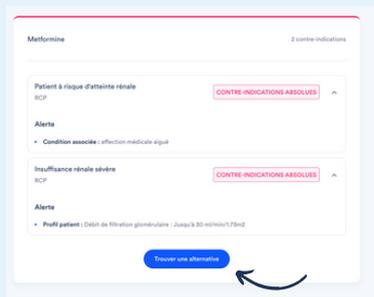
■ Insuffisance rénale

- Sévère
- Léger
- Modéré
- Chronique
- Aigu
- Terminale
- Aggravation
- Avancé
- Progressif
- Exacerbation
- Irréversible
- Réversible



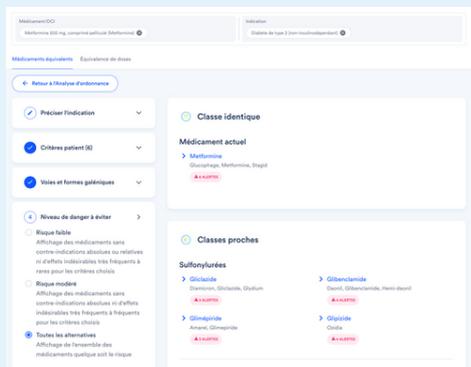
Analyse d'ordonnance et recommandation de traitement

- En cas d'insuffisance rénale, renseignez le degré pour afficher les risques.
- Posos intègre le moteur Rénadaptor pour la proposition d'alternatives.
- Si un risque est détecté, cliquez dessus pour étudier les alternatives thérapeutiques utilisables.
- Sélectionnez l'indication d'utilisation de la molécule.



Les alternatives thérapeutiques sont rangées par classe pharmaceutique. Chaque ligne représente une molécule, chaque colonne rapporte les médicaments, les terrains et les antécédents saisis

- Choisissez le médicament à remplacer en cliquant sur 'Trouver une alternative'





Analyse d'ordonnance et recommandation de traitement

- Cliquez sur la flèche bleue à droite d'une molécule pour consulter sa [posologie](#) ou sa [fiche Médicament](#).

Spiramycine ✕

Inhibiteur d'enzyme α streptococque à beta-hémolytique

• Chez l'adulte

Les indications thérapeutiques découlent de l'activité antibactérienne et des caractéristiques pharmacocinétiques de la spiramycine. Elle tient compte à la fois des études cliniques auxquelles a donné lieu le médicament et de sa place dans l'éventail des produits antibactériens actuellement disponibles.

Elles sont indiquées aux infections dues aux germes définis comme sensibles :

angines documentées à streptocoque A bêta-hémolytique, en alternative au traitement par bêta-lactamines, particulièrement lorsque celui-ci ne peut être utilisé.

Il convient de tenir compte des recommandations officielles concernant l'utilisation appropriée des antibactériens.

SARL - NIVEAU IMPORTANT

[Voir la fiche médicament](#) [Voir la posologie](#) [Choisir cette alternative](#)

[Voir la fiche médicament](#) [Voir la posologie](#)

Pour rechercher l'[origine d'un effet indésirable](#) parmi les médicaments saisis :

Sur votre téléphone

- Cliquez sur le filtre [Effet indésirable](#) ▼
- Renseigner le(s) effet(s)
- Cliquez sur **OK** pour arrêter la saisie, puis sur [Rechercher](#)

Sur votre ordinateur

- Le filtre se situe à gauche de l'écran
- Renseigner le(s) effet(s)

Effets indésirables recherchés ▲

[+ Ajouter un effet indésirable](#)



Analyse d'ordonnance et recommandation de traitement

Pour accéder aux recommandations de traitements directement, cliquer sur Pathologie depuis la page d'accueil

La rubrique **Médicaments indiqués** vous recense les molécules ayant l'Autorisation de Mise sur le Marché (AMM) pour traiter la pathologie recherchée :

Glucocorticoïdes	
> Bétaméthasone Betamethasone, Betnesol, Celestene	> Prednisolone Prednisolone, Solupred
> Dexaméthasone Dectancyt	> Prednisone Cortancyt, Prednisone
> Méthyprednisolone Medrol, Methylprednisolone, Solumedrol	

- Les médicaments sont rangés par classe et par DCI.

Filtrez votre recherche selon :

- votre **patient** (âge, poids), sa pathologie,
- les **médicaments** (voie et forme galénique)
- les **risques à éviter** (effet indésirable par exemple)

Sur votre ordinateur

sur la gauche de l'écran

Sur votre téléphone

avec

Filtres 



Informations générales

Description du Dispositif Médical

Le logiciel Dispositif Médical [Analyse d'Ordonnance et Recommandation de Traitement](#) est un système d'aide à la décision clinique (thérapeutique). Cela signifie que les professionnels de la santé interagissent avec un CDSS pour les aider à analyser un traitement médicamenteux spécifique à un patient.

[Analyse d'Ordonnance et Recommandation de Traitement](#) fournit aux professionnels de la santé des informations sur

- Les interactions médicamenteuses potentielles
- Les contre-indications et
- Les effets indésirables d'origine médicamenteuse

associées à un ensemble de prescriptions et de caractéristiques du patient, et leur permet d'évaluer la pertinence d'une prescription médicale et de fournir des informations sur les différentes alternatives thérapeutiques en fonction des caractéristiques du patient.

Utilisation Prévue

[Analyse d'Ordonnance et Recommandation de Traitement](#) est un logiciel de dispositif médical destiné à informer les professionnels de santé, à partir des caractéristiques d'un patient, sur les risques d'interactions, les contre-indications et les effets indésirables ("analyse d'ordonnance") et sur la recommandation de traitement ("recommandation de traitement").

Utilisateurs prévus

Les utilisateurs prévus du Dispositif Médical sont divers, englobant un large éventail de professionnels de la santé impliqués dans la prise de décision thérapeutique

- Les Médecins (généralistes et spécialistes)
- Les pharmaciens
- Les autres professions de santé comprenant les infirmières, les dentistes, les sages-femmes et les étudiants en santé.

Informations générales

Analyse d'Ordonnance et Recommandation de Traitement est Dispositif Médical de Classe IIb selon le Règlement (UE) 2017/745

Fabricant

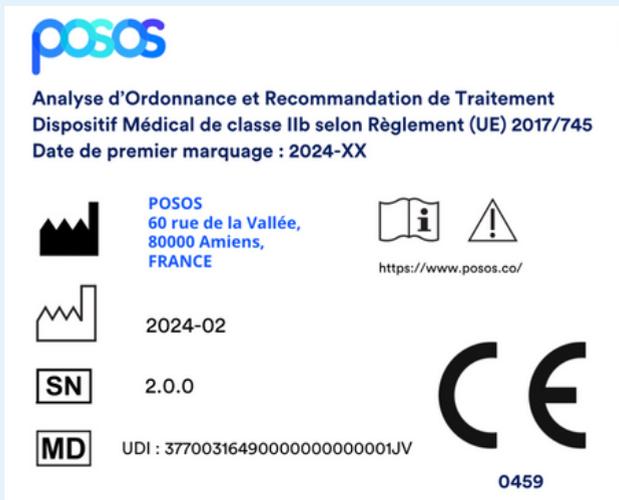
Nom du fabricant : Posos

Adresse du fabricant

- Siège social : 60 rue la Vallée, 80000 Amiens
- Bureaux : 44 rue Lafayette, 75009 Paris

Site web : <https://posos.co>

Étiquette du dispositif médical



 Fabricant

 Date de fabrication

 Dispositif Médical

0459 Désignation du code de l'organisme notifié ayant délivré le certificat



Informations générales

Population de patient prévue

Le dispositif médical est destiné à être utilisé avec tous les patients, sans exclusion. Il est conçu pour s'adapter à un large éventail de situations, y compris différents états de santé, des maladies ou des personnes en bonne santé.

État de santé :

- Patient présentant une ou plusieurs pathologie(s) : Le dispositif médical est adapté à l'accompagnement des patients atteints de diverses maladies en fournissant des informations sur les traitements et des recommandations thérapeutiques.
- Patients ne présentant pas de pathologie : Le dispositif médical peut également être utilisé pour les patients qui ne sont pas malades

Âges et conditions :

- Tout âge : Le dispositif médical est applicable à tous les groupes d'âge

Environnement d'utilisation

Le dispositif médical peut être utilisé dans différents environnements disposant d'une connexion internet :

- Établissements de santé
- Cabinets médicaux (cabinets de médecins)
- Pharmacies

Le dispositif médical peut être utilisé depuis un ordinateur, un smartphone ou une tablette.

Pré-requis

Avant utilisation

Il est essentiel de consulter les instructions d'utilisation pour garantir une utilisation correcte du dispositif médical. Une formation sous forme de démonstration peut être disponible pour faciliter son utilisation.

En cas de besoin ou de problème rencontré, veuillez contacter le support à l'adresse mail suivante : support@posos.fr

Les instructions d'utilisation peuvent être fournies en format papier, veuillez contacter le support à l'adresse mail suivante : support@posos.fr

Configuration requise

Ces pré-requis concernent le poste de travail de l'utilisateur accédant à l'application Posos Décision Médicale depuis un ordinateur.

- Un ordinateur doté
 - D'une connexion à internet
 - D'un écran (résolution $\geq 1280 \times 800$)
 - D'un clavier et d'une souris
 - D'un Système d'exploitation:
 - Windows version > 8
 - MacOS \geq High Sierra
 - Navigateur internet:
 - Chrome 64+
 - Edge 79+
 - Firefox 67+
 - Opera 51+
 - Safari 12+

Ces pré-requis concernent le poste de travail de l'utilisateur accédant à l'application Posos Décision Médicale depuis un smartphone.

- Un iPhone à jour d'iOS
- Un téléphone Android à jour
- Un accès internet par Wifi ou 4G / 5G

En cas de problème technique, veuillez contacter le support à l'adresse mail suivante : support@posos.fr

Mises en garde

Avertissement

- L'utilisation du dispositif médical est réservée aux professionnels de santé
- Ne pas utiliser par des personnes ayant une faible acuité visuelle.
- Ne pas utiliser par des personnes ayant des compétences informatiques minimales.
- Ne pas utiliser en cas de maîtrise insuffisante de la lecture et de l'écriture en langue française.

Précaution d'emplois

La décision thérapeutique doit être prise sur la base d'un jugement médical éclairé.

Les résultats fournis dépendent des données recueillies : la saisie d'informations erronées peut conduire à des résultats incorrects et, dans le pire des cas, à un risque important pour la santé du patient.

Risques d'effets indésirables

- Risque d'ignorer des alertes et des recommandations cruciales pour les décisions thérapeutiques du patient.
- Biais d'automatisation : Il est impératif que l'utilisateur vérifie l'exactitude des informations fournies par la plateforme pour éviter toute erreur potentielle.
- Risque de mauvaise évaluation de la valeur prédictive positive des recherches et des alertes sans une comparaison adéquate avec des données cliniques et réglementaires.

Nous contacter

Notre équipe est disponible pour répondre à vos questions, suggestions ou déclarations de matériovigilance.

Pour nous contacter, utilisez la messagerie située en bas à droite de votre écran ou veuillez contacter le support à l'adresse mail suivante :
support@posos.fr

Tout dysfonctionnement ou incident lié au dispositif médical doit nous être signalé à l'adresse support@posos.fr.

En cas d'incident grave lié au dispositif médical, une notification doit également être envoyée aux autorités compétentes de votre région ou pays.

Information concernant le manuel d'instruction

Référence du manuel d'instruction : DOC21-IFU.AORT

Version : 1.0

Date de diffusion : 26 février 2024

Historique des modifications de la dernière version du manuel d'instruction :

- Création du manuel d'instruction