



Module prescription LAP

Référentiel fonctionnel de certification des logiciels d'aide à la prescription en médecine ambulatoire

Validé par le Collège le 25 mars 2021

Banque CLAUDE BERNARD



Liaison du module éO d'aide à la prescription médicamenteuse
avec la Base de données sur les médicaments BCB



DATE	VERSION	VERSION éO	Rédacteur
06/10/1998	V 1.0	éO 3.36	Ch SIMON
19/01/2011	V 2.1	éO 4.08 ac	F. BAZARD – Ch. SIMON
07/02/2012	V 2.2	éO 5.03 ab	F. BAZARD
20/12/2012	V 3.0	éO 5.04 ai	F. BAZARD
08/01/2013	V 3.1	éO 5.05 aa	F. BAZARD
12/11/2018	V 3.2	éO 8.05 cr	Ch SIMON
18/11/2023	V 4.0	éO 12.70 ca	Ch SIMON

Table des matières

Table des matières	2
Module éO BCB	4
1- Installation de BCB	4
2 - Paramétrage dans éO Médecin.....	4
2.1 - Activation du lien éO - BCB.....	4
2.2 – Paramétrages utilisation BCB	5
3 – Information médicament.....	6
3.1 - Rechercher un médicament.....	6
3.2 - La fiche synthèse d'un médicament.....	8
3.2.1. – Détails des informations disponibles	8
3.2.2. - Monographie.....	10
3.2.3. - Posologies.....	10
4. - Le dossier du patient et le module éO BCB	10
4.1. - La saisie des allergies.....	10
4.1.1. – Allergie à une substance	11
4.1.2. – Allergie de classe	12
4.2. – Historique du patient.....	12
4.2.1. – Historique d'une pathologie codée en CIM10	13
4.2.2. – Historique de grossesse.....	14
4.2.3. – Historique d'allaitement.....	14
4.3. – Autres données du dossier à renseigner	15
5. - Utilisation du module éO BCB pour prescrire	17
5.1 - Généralités	17
5.1.1 - Nouveau traitement.....	17
5.1.2 - Reprendre un traitement	17
5.1.3. - Supprimer un traitement	17
5.1.4. - Synthèse des traitements.....	17
5.1.5. - Reconstitution d'un traitement	18
5.1.6. - Visualiser les traitements courants	18
5.1.7. - Version du BDM utilisée pour les contrôles.....	19
5.2. - Prescription d'un médicament	20
5.2.1. - Recherche d'un médicament.....	20
5.2.2.- Autres options de recherche d'un médicament.....	22
5.2.3. - Gestion des posologies avec la BCB	23
5.3. – Alertes et contrôles de sécurité de la prescription.....	31
5.3.1. – Détection des interactions médicamenteuses.....	31
5.3.2. – Détection des redondances thérapeutiques	34
5.3.3. – Détection des contre-indications.....	34
5.3.4. – Détections des allergies médicamenteuses	36
5.3.5. – Prescription restreinte	37
5.3.6. – Affichage des Incompatibilités Physico-Chimique.....	38
5.3.7. – Contrôle posologie et contrôle durée	39
5.3.8. – Risque d'impact sur la conduite de véhicules ou de machines	41
5.3.9. – Signalisation des produits dopants.....	41
5.3.10. – Période de canicule	42
5.3.11. – Affichage des RMO	42
5.4 Impression des ordonnances.....	42
6.- Autres fonctionnalités éO BCB lors de la prescription	44
6.1.- Fiche descriptive d'un médicament prescrit	44
6.2. – Affichage des classes ATC.....	44
6.3. - Coût de la prescription	44
6.3.1. – Pour calculer le coût de la prescription.....	44
6.4. - Renseigner les allergies médicamenteuses du patient.....	44
6.5. – Indication de la prescription.....	45
6.6. - Visualiser les traitements courants du patient.....	47

6.7 Les informations disponibles lors de la prescription.....	47
6.8 – Administration unique.....	48
6.9 – Prise en charge d’un médicament au titre d’une ALD du patient	49
8. – Statistiques et extraction BCB sur plusieurs dossiers.....	50
9. - Information sur la liaison BCB	52

Module éO BCB

éO vous propose un module éO d'aide à la prescription permettant d'interfacer les prescriptions avec la base de données sur les médicaments Banque CLAUDE BERNARD.

I- Installation de BCB

Afin d'installer le module BCB et créer la liaison avec votre logiciel éO, il est nécessaire auparavant :

- En tant qu'Administrateur :
 - o Installer le fichier plugin dans le dossier « plugin » de votre répertoire éO
 - o Ajouter le code étude « BCB » pour activer l'utilisation de la BCB dans éO
 - o Entrer un numéro de licence éO autorisant l'utilisation de la BCB
- En tant qu'utilisateur
 - o Demander et indiquer votre numéro de licence BCB annuel
 - o Paramétrer dans éO le chemin d'accès au dossier de la BCB : Quai/Modules/BCB_BD

Pour procéder à l'installation de votre module, télécharger les fichiers fournis par RESIP, l'éditeur du module de la Banque Claude Bernard, puis procéder à l'installation comme expliqué sur le document : Banque-Claude-Bernard.pdf que vous trouverez sur le site web club éO à la rubrique « documentations et manuels ».

2 - Paramétrage dans éO Médecin

A partir de la fenêtre Menu Principal, choisissez l'item « Menu Outils » dans le menu « Fichier »

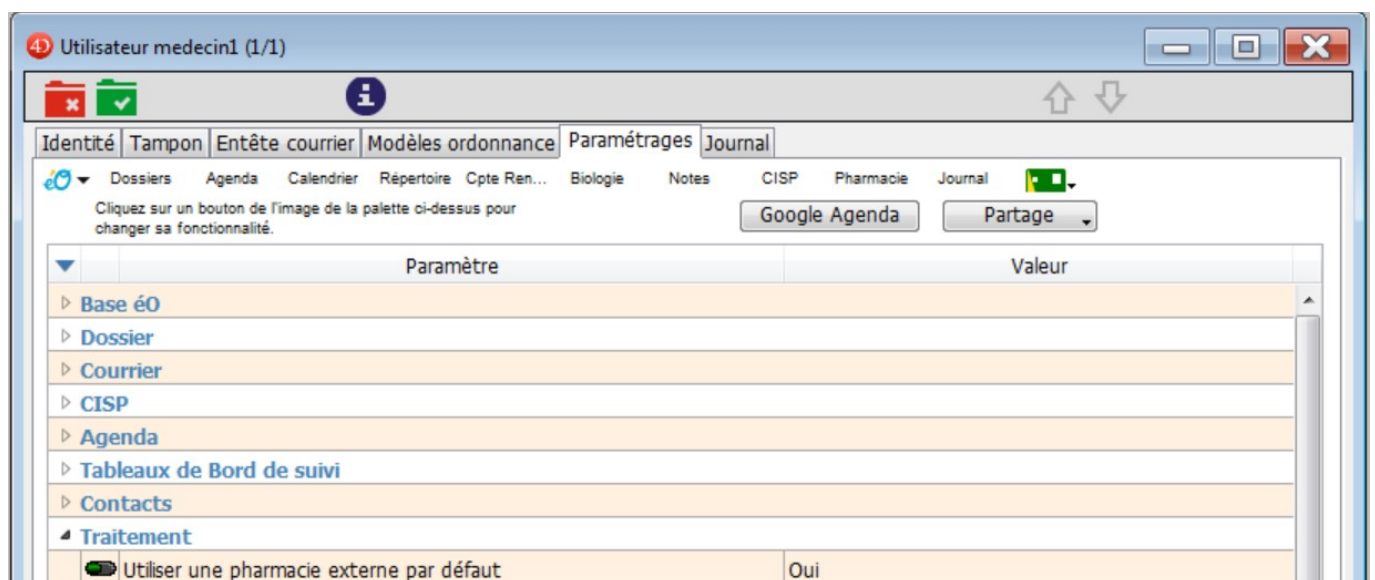
2.1 - Activation du lien éO - BCB

Chaque utilisateur doit activer s'il en a besoin l'utilisation de la BCB dans sa fiche utilisateur. Il faut cliquer dans la barre d'action sur le bouton avec son nom de connexion « medecin1 » dans l'exemple ci-dessous.



Dans la fiche utilisateur, choisissez l'onglet « Paramétrages ».

Sur cet écran, il faut mettre le curseur « Utiliser une pharmacie externe par défaut » sur oui en cliquant dessus avec la souris, le curseur doit devenir vert.



Ainsi lors de vos prescriptions, le module de la BCB sera alors utilisé comme base externe de données pharmaceutiques.

Vous aurez également accès à la détection des Interactions Médicamenteuses, des allergies et des contre-indications ainsi qu'aux monographies des médicaments.

Vous pouvez indiquer vos préférences pour l’affichage des allergies à l’ouverture des dossiers et la présentation de la saisie des médicaments prescrits, etc.

2.2 – Paramétrages utilisation BCB

Dans la zone « Traitement » de l’onglet « Consultation », deux listes déroulantes permettent de fixer les seuils d’alerte de la BCB.

▲ Traitement		
<input type="checkbox"/>	Utiliser une pharmacie externe par défaut	Oui
<input type="checkbox"/>	Afficher les allergies à l'ouverture	Non
<input type="checkbox"/>	Ajouter les médicaments en tête de la liste pour la saisie	Non
<input type="checkbox"/>	Afficher les interactions médicamenteuses à partir du niveau	A prendre en compte
<input type="checkbox"/>	Afficher les contre-indications médicamenteuses à partir du niveau	Précaution d'emploi
<input type="checkbox"/>	Ouvrir par défaut le traitement en mode	Saisie en liste

Si lors d’une prescription, une alerte inférieure au seuil est détectée, aucun BEEP sonore d’alerte ne sera émis et l’icône correspondante à l’alerte ne changera pas de couleur.

- Paramètre d’alerte sur les interactions médicamenteuses

<input type="checkbox"/>	Afficher les interactions médicamenteuses à partir du niveau	A prendre en compte	<input checked="" type="checkbox"/> A prendre en compte <input type="checkbox"/> Précaution d'emploi <input type="checkbox"/> Association déconseillée <input type="checkbox"/> Contre-indication
<input type="checkbox"/>	Afficher les contre-indications médicamenteuses à partir du niveau	Précaution d'emploi	
<input type="checkbox"/>	Ouvrir par défaut le traitement en mode	Saisie en liste	
▷ Ordonnance			
▷ Banque Claude Bernard			

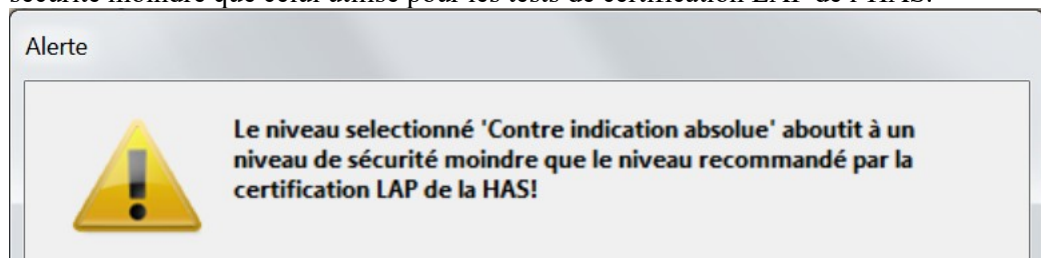
- Paramètre d’alerte sur les contre-indications médicamenteuses

<input type="checkbox"/>	Afficher les contre-indications médicamenteuses à partir du niveau	Précaution d'emploi	<input checked="" type="checkbox"/> Précaution d'emploi <input type="checkbox"/> Contre indication relative <input type="checkbox"/> Contre indication absolue
<input type="checkbox"/>	Ouvrir par défaut le traitement en mode	Saisie en liste	
▷ Ordonnance			
▷ Banque Claude Bernard			

Ces paramétrages peuvent permettre d’éviter un trop grand nombre d’alertes en élevant le seuil de détection mais risque de faire passer l’utilisateur à côté d’une information importante. Il est donc conseillé de ne pas trop limiter le niveau d’alerte.

- Le paramètre « Afficher les allergies à l’ouverture » à « Oui » fait si le patient a des allergies de noter dans son dossier, ouvrir une fenêtre affichant la liste des allergies.
Rappel : La liste des allergies est également affichée dans le bas de la fenêtre de prescription.
- Le paramètre « Ajouter les médicaments en tête de la liste pour saisie » permet d’afficher un nouveau médicament en haut de la liste des médicaments prescrits afin de pouvoir rapidement compléter les informations sur cette ligne de prescription. Il passera en fin de liste à l’ajout d’un nouveau médicament.
- Le paramètre « Ouvrir par défaut le traitement en mode » n’est actuellement plus utilisé.

Un message d’alerte préviendra l’utilisateur si le seuil d’alerte paramétré pour le profil entraîne un niveau de sécurité moindre que celui utilisé pour les tests de certification LAP de l’HAS.



Dans le bas de cet écran, la zone « Banque Claude Bernard » permet de paramétrer l’utilisation de la BCB.

▲ Banque Claude Bernard		
<input type="checkbox"/>	Gestion en DCI	Afficher DCI
<input type="checkbox"/>	Reporter les modalités dans la prescription par défaut	Oui
<input type="checkbox"/>	Paramètre de tri de la liste Médicaments	Nom
<input type="checkbox"/>	Type de recherche par défaut	dénomination
<input type="checkbox"/>	Afficher la fenêtre des modalités de prescription médicament BCB	Oui

Pour chaque paramètre :

- « Gestion en DCI »

Pendant la prescription, vous pouvez inverser ce paramétrage individuellement pour chaque médicament.
Afficher DCI : Chaque médicament prescrit est enregistré pour apparaître en DCI plutôt que sous sa dénomination commerciale sur l'ordonnance.

Afficher DCI + nom commercial : Si le médicament apparaît en DCI sur l'ordonnance, la dénomination commerciale qui a été utilisée pour sélectionner la DCI est ajoutée entre parenthèse après la DCI.

- « Reporter les modalités dans la prescription par défaut »

Cliquer sur le bouton « Oui / Non » pour le positionner sur Oui en vert afin d'activer l'option correspondante

Tous les commentaires du champ « modalité » proposés pour chaque médicament par la BCB, sont automatiquement reportées dans le champ « modalité » du médicament prescrit et apparaîtront dans l'ordonnance.

- « Paramètre de tri de la liste Médicaments »

Par défaut, la liste de médicaments présentée suite à une recherche lors de la prescription est triée par prix croissant.

Il est possible de choisir un tri par défaut sur le nom ou sur un discriminant (indication, classe ATC, etc).

Dans la liste des médicaments, il est toujours possible de changer contextuellement le critère de tri en fonction des besoins.

3 – Information médicament

3.1 - Rechercher un médicament

Vous voulez obtenir des renseignements sur un médicament. Vous pouvez effectuer votre recherche dans éO, avec le module prescription.

Cliquez sur le bouton « Prescription médicamenteuse » dans une consultation.

Le module de prescription s'affiche en bas de l'écran avec une zone de recherche.

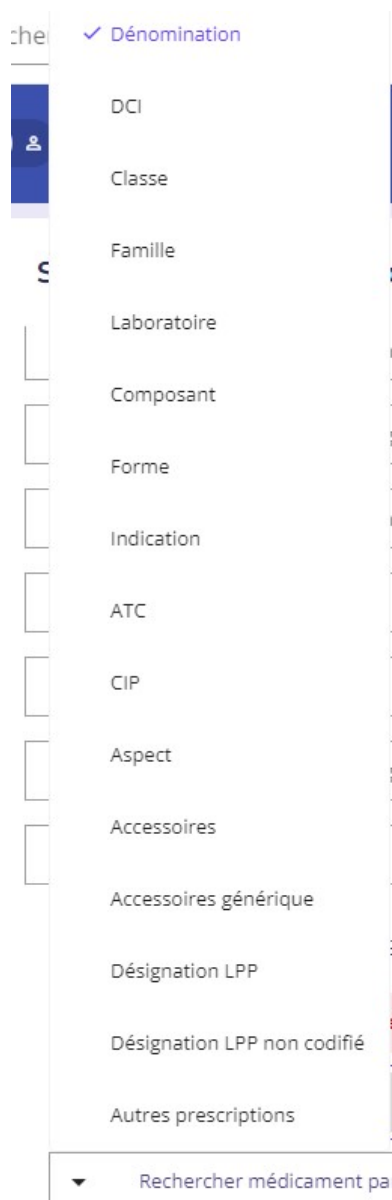
 

Celle-ci vous permet d'effectuer votre recherche de différentes manières.

- Dénomination sur la dénomination d'une présentation d'une spécialité pharmaceutique
exemple : Daffalgan
- DCI sur l'une des molécules de la DCI
exemple : Amoxicilline
- Classe thérapeutique sur la classification thérapeutique proposée par la BCB
exemple : Bêtabloquant non sélectif
- Famille sur le classement par famille
exemple : bassin
- Laboratoire sur le nom du laboratoire fabricant d'une spécialité
exemple : roche
- Composant sur un excipient ou un principe actif
exemple : lactose
- Forme sur la forme d'administration
exemple : suppositoire
- Indication comme une pathologie
exemple : bronchite
- Classe ATC sur la classification Anatomical Therapeutic Chemical classification system
exemple : macrolides
- Code CIP sur le code identifiant d'une présentation d'une spécialité pharmaceutique
exemple : 3426395
- Aspect sur le visuel du produit
exemple : rond rouge
- Accessoires Sur un accessoire pouvant faire l'objet d'une prescription
exemple : Bas
- Accessoires génériques
- Désignation LPP Liste des Produits et Prestations remboursables par l'Assurance Maladie.
Il s'agit notamment des dispositifs médicaux

- Désignation LPP non codifié
- Autres prescriptions Sur la base interne, prescrire hors médicament (mesures hygiéno-diététique)

Choisissez le mode de recherche en cliquant sur le triangle inversé du menu déroulant.



Pour une recherche sur la dénomination, renseignez le nom du médicament pour lequel vous recherchez les informations dans la zone de saisie « Rechercher médicament par Dénomination ». Par exemple : Kredex.

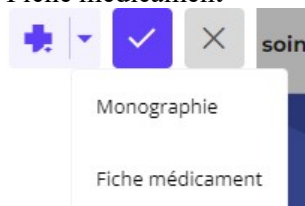
Rechercher médicament par Dénomination		
KREDEX		
KREDEX 12,5MG CPR SECABLE 28	4.23	65
KREDEX 25MG CPR SECABLE 28	4.23	65
KREDEX 6,25MG CPR SECABLE 28	4.23	65

Les différents dosages du médicament s'affichent alors dans la liste

Pour obtenir toutes les informations sur l'un d'eux, il suffit de :

- Cliquer sur la ligne du médicament concerné

L'écran de prescription du médicament s'ouvre et le bouton BCB vous permet d'accéder à la Monographie ou à la Fiche médicament



3.2 - La fiche synthèse d'un médicament

La fiche de synthèse d'un médicament vous permet d'obtenir les principales informations sur une présentation d'une spécialité pharmaceutique (nommée médicament dans éO) identifiée de manière univoque par un code CIP.

Fiche médicament ✕

Code	Indice type	Nom médicament	Forme pharmaceutique	Laboratoire						
3426395	3	Carvédilol 25 mg comprimé (KREDEX)	Comprimé	CHEPLAPHARM FRANCE						
Libellé	Prise 1	Prise 2	Présentation	Prix de vente	Rbst SS	DCI				
KREDEX 25 mg, comprimé sécable, boîte de 28	700 mg	28 comprimés	28 Comprimés sécables	4,23	65,00%	Carvédilol 25 mg comprimé (KREDEX)	Comprimé			
Referent	Dopant									

Liste des principes actifs

Principe actif	Commentaire
Carvédilol	

Liste des excipients Tout déployer Tout refermer

Excipient	Commentaire
Lactose monohydraté	Excipient à effet notoire
Saccharose	Excipient à effet notoire
Povidone (E1201)	K25
Crospovidone (E1202)	
Silice colloïdale	anhydre
Magnésium stéarate (E572)	

Comprimé Excipients à effet notoire : Lactose, Saccharose

Classes thérapeutiques BCB Classes ATC Famille Administration

▼ Cardiologie et angéiologie

▼ Traitement de l'insuffisance cardiaque

▼ Bêta-bloquant non sélectif/alpha et bêta-bloquant

Carvédilol

Indications

Contre-indications

Précautions d'emploi

Effets indésirables

Equivalents

Bio similaires

Historique

ALD

Insuffisance cardiaque chronique stable

3.2.1. – Détails des informations disponibles

L'ensemble des informations disponibles sur cet écran sont extraites de la BCB à partir de l'analyse de la monographie du médicament.

- Le code CIP (codification des produits médicamenteux) à ce jour composé de 7 chiffres mais qui est appelé à évoluer vers une codification à 13 chiffres afin d'universaliser la classification des produits pharmaceutiques.

CIP : Code identifiant de présentation, c'est un code identifiant à 13 chiffres correspondant à l'Autorisation de Mise sur le Marché (AMM) d'une présentation d'un médicament. Ce code est administré par l'Afssaps.

CIS : Code identifiant de spécialité. C'est un code numérique de 8 chiffres identifiant une spécialité pharmaceutique. Il est administré par l'Afssaps. Plusieurs codes CIP peuvent être liés à une CIS si une spécialité est proposée avec plusieurs présentations.

- Nom du médicament et le libellé complet du médicament avec son mode de présentation. C'est le nom du médicament qui est indiqué par éO sur les ordonnances
- Prise 1 et Prise 2 : Information sur le contenu total de la présentation en unité de prise
- Le prix de vente du médicament et le pourcentage pris en charge par la sécurité sociale pour le remboursement (Rbst SS) sont ensuite indiqués. Ces informations sont utilisées dans les ordonnances avec éO pour évaluer le coût d'une prescription.

D'autres informations apparaissent ou non, en fonction qu'elles concernent cette présentation :

- Produit dopant (en rouge): ce médicament est un produit dopant (inscrit sur la liste des produits dopants selon le Journal Officiel)
- Référent : ce médicament est une spécialité de référence pour les génériques correspondants
- Générique : ce médicament est un générique d'un produit de référence
générique : *Une spécialité générique d'une spécialité de référence est définie comme ayant la même composition qualitative et quantitative en principes actifs, la même forme pharmaceutique et dont la bioéquivalence avec la spécialité de référence est démontrée par les études de biodisponibilité appropriées (article L601-6 du code de la santé publique).*
La spécialité de référence est désignée par le terme « princeps » ou « référent ». L'Afssaps publie le répertoire des génériques.
- Hospitalier : présentation uniquement disponible en milieu hospitalier

Dans les tableaux dans la partie intermédiaire de l'écran sont détaillés :

- La composition du médicament (Principes actifs et Excipients)
- Les classes thérapeutiques
- La classe ATC (le principe actif peut parfois être rattaché à plusieurs branches ATC)
- La classe de la famille du médicament.
- Les voies d'administration

Info DCI : reprend le terme désignant une spécialité pharmaceutique précise.

Lorsque l'on prescrit en DCI, c'est ce terme que éO fera apparaître sur l'ordonnance.

DCI : *Terme désignant une substance pharmaceutique précise et homologuée par l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS). La Dénomination Commune Internationale (DCI) est, en général, distincte du nom commercial du médicament qui peut varier suivant les pays où celui-ci est employé.*

Une attention particulière doit être portée lors de la prescription aux principes actifs et aux excipients à effet notoire (noter en commentaire de l'excipient).

Excipient à effet notoire : *Excipient dont la présence peut nécessiter des précautions d'emploi pour certaines catégories particulières de patients. Ces effets sont parfois liés à la voie d'administration ou à l'exposition à une dose atteignant un certain seuil. Journal officiel Belgique*

Classes thérapeutiques BCB	Classes ATC	Famille	Administration
<ul style="list-style-type: none"> Cardiologie et angéiologie <ul style="list-style-type: none"> Traitement de l'insuffisance cardiaque <ul style="list-style-type: none"> Bêtabloquant non sélectif/alpha et bêtabloquant <ul style="list-style-type: none"> Carvédilol 			

Cliquez sur les onglets pour afficher les différentes listes

Dans la liste en bas de l'écran sont détaillées diverses informations sur l'usage du médicament :

- Indications : cas dans lesquels la prescription du médicament est indiquée
- Contre-indications : cas dans lesquels la prescription de ce médicament est contre-indiquée
- Précautions d'emplois : cas dans lesquels, la prescription nécessite des précautions
- Effets indésirables : liste des effets indésirables possibles liés à la prise de ce médicament
- Equivalences existantes : Autres spécialités ayant des indications proches
- Bio Similaires :
- Historique : Liste des modifications importantes dans la monographie de ce médicament
- ALD : Liste des ALD pour lesquelles ce médicament est pris en charge

Pour changer le contenu de la liste, il faut cliquer sur l'onglet désiré. Si votre écran n'est pas assez large, pour

accéder aux différentes listes, il faut cliquer sur les flèches de défilement



Aggravation d'un diabète

Aggravation d'une claudication intermittente

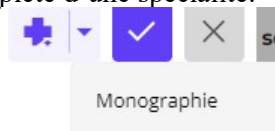
Aggravation de l'insuffisance cardiaque

Alopécie

...

3.2.2. - Monographie

Le module éO BCB vous permet d'afficher la monographie complète d'une spécialité.



Cliquez sur le bouton « BCB » et sélectionnez « Monographie » pour afficher la monographie de la spécialité pharmaceutique dans un nouvel onglet du navigateur web.

Le bouton « Monographie » vous permet d'obtenir des informations complètes en visualisant la fiche « Monographie » du produit et s'ils sont disponibles des documents officiels, la fiche de transparence et le SMR (Service Médical Rendu).

3.2.3. - Posologies

La liste des posologies vous permet de prendre connaissance des posologies pouvant être appliquées pour ce médicament en fonction du profil du patient.

Lors d'une prescription dans un dossier, les champs, définissant la taille, le poids, le sexe et l'âge, pourront être pré-remplis à partir d'informations extraites du dossier. La posologie la plus adaptée au profil connu sera proposée en première dans la liste.

L'utilisation de cette fenêtre est détaillée dans le chapitre « Utilisation du module éO BCB pour prescrire »

Liste des posologies

Adulte de plus de 18 ans de moins de 85 Kg. Traitement d'entretien. Insuffisance cardiaque chronique stable. (Implicite)
Adulte de plus de 18 ans de plus de 85 Kg. Traitement d'entretien. Insuffisance cardiaque chronique stable. (Implicite)



Pour fermer cet écran et revenir à la description générale il faut cliquer sur le bouton « Annuler ».

4. - Le dossier du patient et le module éO BCB

Il est important de tenir à jour le dossier du patient.

En effet, afin de pouvoir bénéficier de certaines des fonctionnalités offertes par la liaison avec la base de données de la Banque Claude Bernard, il faut que le dossier soit correctement renseigné :

- Alerte sur les contre-indications
 - o Historiques avec des pathologies codées en CIM10 ou CISP2
 - o Historiques avec la case grossesse cochée et date de début renseignée
 - o Historique avec la case allaitement cochée
- Alerte sur les allergies
 - o Allergie renseignée avec précision de la substance et de son code d'identification
- Alerte sur les ALD
 - o Prise en charge ALD en lien avec un historique codé
- Proposition de posologies adaptées
 - o Date de naissance, sexe, poids, taille, renseignés dans le dossier

4.1. - La saisie des allergies

Afin que vous puissiez être alerté lors d'une prescription, il faut que les fiches recensant les allergies soient correctement remplies.



Pour ajouter une allergie sur l'onglet « Allergies » du dossier, il faut cliquer sur le bouton de la liste « Allergie ».

Allergies

Substance Nom commercial Réaction Découverte

T	Substance	Nom marque	Réaction	C	Découverte	Notes
A	Amoxicilline		Urticaire cutané	8	14/11/2023	...

Éléments par page : 10 1 à 1 de 1

L'écran de gestion d'une allergie s'ouvre (reportez-vous au manuel éO pour connaître le fonctionnement de l'ensemble des éléments de l'écran de gestion des allergies).

Allergie

Allergie Intolérance

Nom commercial Substance *

Type de réaction Source Certitude 10

Date de découverte: 14/11/2023

Commentaire

Dans chaque fiche d'allergie, vous pouvez inscrire une substance (substance) ou un médicament (nom commercial) non supporté par votre patient. Vous pouvez choisir d'inscrire :

- La substance et son code BCB provoquant la réaction allergique. C'est la meilleure condition de gestion des allergies
- Le nom commercial du produit si vous n'avez constaté qu'une réaction à un médicament particulier sans être dans la capacité d'identifier à quelle substance qui le compose.

Ainsi à chaque prescription, le logiciel vous avertira en cas de risques d'intolérance ou d'allergie à une substance ou à un médicament et vous pourrez prescrire le médicament qui sera le mieux adapté à votre patient.

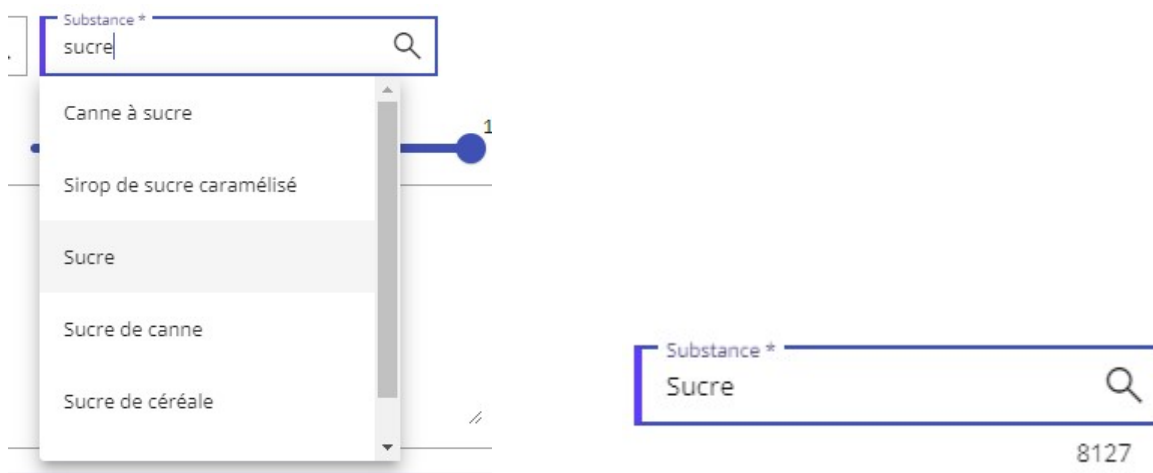
ATTENTION : La détection des allergies sur les noms de médicament est peu efficace car peu précise. Il est fortement conseillé d'utiliser la détection par substance avec code BCB.

Les autres champs de la fiche allergie vous permettent de préciser le contexte mais n'ont pas actuellement d'incidence sur le fonctionnement des alertes « allergie » lors de la prescription éO BCB :

- Allergie ou intolérance
- Type de réaction : Inscrire la réaction provoquée (urticaire par exemple)
- Certitude : Noter le degré de certitude de l'existence réelle de cette allergie chez le patient de 0 à 10 c'est-à-dire du moins certain au plus certain et Absence (-1)
ATTENTION : Si la Certitude est notée à Absente (-1), aucune détection d'allergie ne sera faite sur cette substance ou médicament.
- Commentaire : Rédiger les commentaires nécessaires pour apporter des précisions complémentaires

4.1.1. – Allergie à une substance

Pour obtenir le meilleur niveau d'alerte sur les allergies lors d'une prescription, il est nécessaire de renseigner le champ « Substance » et d'enregistrer le code de substance BCB.



La substance et son code BCB sont enregistrés. Dans l'exemple : Sucre – 8127.

4.1.2. – Allergie de classe

Selon le même principe, le module éO BCB vous permet d'obtenir des alertes sur les allergies de classe lors d'une prescription.

Exemple avec la classe des « Macrolides »

- Renseignez le champ « Substance » avec « Macrolides » (code 30015) dans une fiche allergie
 - Prescrivez une présentation de la spécialité pharmaceutique « Josacine » dans le module prescription
- L'alerte « Allergie » sera activée. En effet, la « Josacine » contient de la « Josamycine » qui appartient à la classe des « Macrolides ».

4.2. – Historique du patient

Afin que vous puissiez être alerté lors d'une prescription sur les contre-indications, il faut que les fiches recensant l'historique du patient soient correctement remplies.



Dans le dossier médical du patient, cliquez sur l'onglet « Historique »

La liste des historiques du patient s'affiche.

Historiques 🖨️ +

☰ Type 📅 Début 📅 Fin 🗨️ Problème ☰ Familial

Type historique	Début	Fin	Problème	Familial	S	Code	Notes
Problème	2023		Diabète sucré de type 1		*	E10	...
Surveillance	2017		Grossesse		*		...
Problème			HTA (ASTI)		*		...

Éléments par page : 10 1 à 3 de 3 < > >>

Cliquez sur le bouton pour ajouter un nouvel historique dans le dossier (reportez-vous au manuel éO pour connaître le fonctionnement de l'ensemble des éléments de l'écran de gestion d'un élément de l'historique).

La page de gestion d'un élément de l'historique vous permet de noter les différents problèmes, pathologies du patient qui peuvent entraîner une contre-indication.

3 catégories d'historiques peuvent être utilisées par le module éO BCB pour la détection des contre-indications :

- Un historique sur une pathologie codée en CIM 10 ou CISP 2
- Un historique de grossesse
- Un historique d'allaitement

Pour ces 3 catégories, l'historique ne sera pas pris en compte dans la détection des contre-indications si :

- Au moins l'année de fin est renseignée. C'est un historique clôturé (antécédent) qui n'a plus lieu d'être pris en compte.
- l'historique concerne un antécédent familial c'est-à-dire que la case à cocher « Familial » est cochée.

4.2.1. – Historique d'une pathologie codée en CIM10

La détection des contre-indications à partir d'historique codés en CIM10 est le fonctionnement idéal pour plus de précision dans les détections.

Après avoir inscrit la pathologie dans le champ « Problème », la liste des codes CIM10 correspondant à ce libellé s'affiche automatiquement.

Sélectionnez dans la liste, la pathologie correspondant à cet historique.

Le libellé et le code sélectionné sont reportés dans l'historique. Ils peuvent maintenant être utilisés pour la détection d'une contre-indication.

Dans le bas de la fiche d'historique, éO précise le statut de cet historique pour le déclenchement des alertes de contre-indication.

Problème en cours - Contrôle lors de la prescription (I10 CIM10)

ATTENTION : Un historique de type Antécédent ne sera pas pris en compte pour la détection des contre-indications. éO considère qu'un historique est un Antécédent quand une Année de Fin est saisie dans cet historique.

Antécédent de Problème - Aucun contrôle lors de la prescription

Un historique de type Antécédent familiale (case Familial cochée) ne sera également pas pris en compte pour la détection des contre-indications.

Familial
 Parenté* Père
Âge an

à 51 ans
Fin
jour
Mois
Année
à 52 ans

Antécédent familial - Aucun contrôle lors de la prescription

4.2.2. – Historique de grossesse

Historique

Type * Problème Surveillance d'une première grossesse normale CIM10

État Non significatif
 Familial
 Grossesse
 Allaitement
 Grossesse: 9 SG - 11.2 SA

Source

Début
jour 10
Mois 09
Année 2023
à 53 ans
Fin
jour
Mois
Année
à 52 ans

Pour déclarer un historique de grossesse exploitable par le module éO BCB pour la détection des contre-indications, il est nécessaire de :

- Cocher la case à cocher « Grossesse »
 - Indiquer la date de début de la grossesse (« Début en » jour/mois/année).
- Le bouton « Grossesse » vous permet de calcul automatiquement la date de début de grossesse et remplir le champ.
- Cette date est très importante car elle permet de transmettre à la BCB le nombre de semaines écoulées depuis le début de la grossesse. Les contre-indications à la grossesse seront alors ajustées en fonction de cette indication.

Dans notre exemple, nous déclarons un facteur de risque lié à une grossesse avec une date de début le 10/09/2023. éO indique alors le nombre de semaines de grossesse.

Lorsque l'on ouvre un dossier d'une patiente avec une grossesse de plus de, éO affiche une alerte pour avertir qu'il faudrait mettre la date d'accouchement dans l'historique correspondant.

Avertissement ✕

Attention, le terme de la grossesse est dépassé (SA : 310 et SG : 311.6)

Sinon lors de la prescription, le module de prescription va emmettre des alertes vis-à-vis de la grossesse, certainement terminée depuis longtemps.

4.2.3. – Historique d'allaitement

Le principe est le même que pour la grossesse. Pour déclarer un historique exploitable par le module éO BCB pour la détection des contre-indications pour une patiente qui allaite, il suffit de cocher la case « Allaitement ».

Lors d'une prescription, une alerte sera affichée pour tout médicament contre-indiqué dans le cas d'un allaitement.

4.3. – Autres données du dossier à renseigner

D'autres éléments sont importants à renseigner dans le dossier du patient.

Dans la page Identité :

Vous devez renseigner le sexe du patient en le déterminant à l'aide des cases à cocher de la fiche identité de votre patient.

Sexe Masculin Féminin

Vous devez entrer aussi sa date de naissance, afin que la donnée « âge » puisse être prise en compte lors des prescriptions.

Les indications concernant les dosages liés à l'âge du patient vous seront systématiquement notifiées.

Les alertes déclenchées par le facteur « âge » du patient pourront alors être signalées.

Prescription

Youri DULE Masculin 2 mois et 12 jours né Youri DULE le 02/09/2023

Taille 0 cm Poids 0 kg Créatinine 0 mg/l Créatinine taille poids manquent pour un contrôle intégral.

Rechercher médicament par Dénomination
TOPLEXIL 0,33MG/ML SP 150ML 3595784 Générique Non dopant Hospitalier

N° 1 ALD Fond Non Remboursable Non Substituable Substituable Info. Prescripteur

Liste des posologies


- Adulte - Enfant de plus de 40 Kg. Traitement symptomatique. Toux non productive. (Implicite)
- Enfant - Nourrisson de plus de 2 ans de 13 à 20 Kg. Traitement symptomatique. Toux non productive. (Implicite)
- Enfant de 20 à 30 Kg. Traitement symptomatique. Toux non productive. (Implicite)
- Enfant de 30 à 40 Kg. Traitement symptomatique. Toux non productive. (Implicite)

Prescription le 14/11/2023

Rechercher médicament par Dénomination Générique Non dopant Hospitalier

Médicaments prescrits		Galénique	Nombre	Durée	Début de prise	Fin de prise
Renouvellement	Type	Modalités	Total			
1	ALD	TOPLEXIL 0,33MG/ML SP 150ML	1		14/11/2023	14/11/2023
	Fond		1			
	NR					
	NS					
	Info					

Indication: Non précisée

Dans notre exemple, la prescription du Toplexil a généré une alerte de contre-indication indiquée par l'entourage rouge de CI 

Pour connaître plus précisément les contre-indications mises en cause, cliquez sur l'icône d'alerte concernée

Alertes



Alerte	Nombre	Détails
Contre indications	2	1 - TOPLEXIL 0,33MG/ML SP 150ML <-> Patient de moins de 2 ans
Allergies	0	2 - TOPLEXIL 0,33MG/ML SP 150ML <-> Patient de moins de 13 kg
Interactions	0	
Redondances	0	
IPC Incompatibilités physico-chimiques	0	
Contrôle Posologie	1	
Prescriptions Restreintes	0	
Produits dopants	0	
RHO RMO	0	

Médicament 1

TOPLEXIL 0,33MG/ML SP 150ML

Médicament 2

Patient de moins de 2 ans

Contexte de contrôle

Contrôle des contre-indications - Seuil Précaution d'Emploi

- **Profil patient:**
 - - Age : 2 mois (0 ans) - Poids au 00/00/0000 : 0 Kg
- **Liste des lignes de prescription prises en compte: 1**
 - 3595784 : TOPLEXIL 0,33MG/ML SP 150ML
- **Liste des lignes de prescription non contrôlées:0**

5210 2023-06-21T02:00:00

La contre-indication principale est notifiée en rouge.
Ici elle est liée à l'âge de l'enfant : Nourrisson de moins de 2 ans

Les autres éléments de suivi sont le poids et la taille.
Une deuxième contre-indication est liée à son poids de moins de 13kg

5. - Utilisation du module éO BCB pour prescrire

5.1 - Généralités

La prescription avec le module éO BCB utilise le module d'aide à la prescription standard de éO. Reportez-vous au manuel éO Médecin pour connaître les bases du fonctionnement de ce module.

A partir de la page « Consultations », cliquez sur le bouton « Prescription médicamenteuse » pour créer un nouveau traitement.

5.1.1 - Nouveau traitement

L'écran pour la prescription d'un traitement s'affiche vide si aucune prescription n'a été réalisée dans cette consultation.

Prescription - Youri DULE Masculin 2 mois et 12 jours né Youri DULE le 02/09/2023

Traitements ▼ Rappel des allergies Délivrance Afficher n° médicament

Rechercher médicament par Dénomination

Prescription le 14/11/2023

Générique Non dopant Hospitalier

Médicaments prescrits		Galénique	Nombre	Durée	Début de prise	Fin de prise
Renouvellement	Type	Modalités		Total		

Taille 0 cm Poids 0 kg Créatinine 0 mg/l

v5210 21/06/2023

5.1.2 - Reprendre un traitement

La fenêtre affichant le traitement prescrit lors de ce contact s'affiche

Prescription - Youri DULE Masculin 2 mois et 12 jours né Youri DULE le 02/09/2023

Traitements ▼ Rappel des allergies Délivrance Afficher n° médicament

Rechercher médicament par Dénomination

Prescription le 14/11/2023

Générique Non dopant Hospitalier

Médicaments prescrits		Galénique	Nombre	Durée	Début de prise	Fin de prise
Renouvellement	Type	Modalités		Total		
1	TOPLEXIL 0,33MG/ML SP 150ML				14/11/2023	14/11/2023
						boite 0

Indication: Non précisée

Taille 0 cm Poids 0 kg Créatinine 0 mg/l

v5210 21/06/2023

5.1.3. - Supprimer un traitement

Il n'est pas possible de supprimer un traitement, il faut supprimer les médicaments prescrits

5.1.4. - Synthèse des traitements

Fonction non disponible

Par un simple clic sur ce menu vous avez accès à la synthèse des traitements suivi par votre patient.

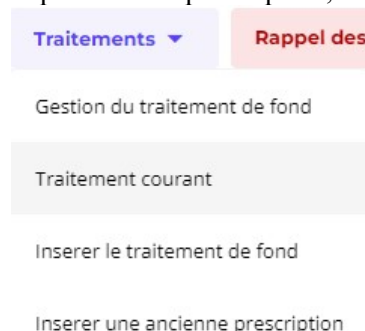
Vous pouvez sélectionner tous les médicaments ou seulement ceux concernés par une pathologie en particulier.

5.1.5. - Reconstitution d'un traitement

Fonction non disponible

5.1.6. - Visualiser les traitements courants

A partir d'une prescription, le bouton « Traitements » permet de sélectionner l'affichage du Traitement courant.



Ce menu vous permet d'avoir une vue globale sur les traitements en cours. Lignes de prescription pouvant apparaître sur plusieurs ordonnances et ayant chacune une date de fin de prise antérieure à la date du jour.

Traitement courant ✕

Rechercher médicament par Dénomination Traitement courant Effet indésirable ✕

Médicament	Date de début	Date de fin	ALD	Tolérance	Posologie	Indication	
NUCTALON 2MG CPR 20	14/11/2023	13/01/2024	Non	Bonne	1 comprimé au coucher	Insomnie occasionnelle	...
KETOPROFENE LP 100MG BIOG CPR S 20	14/11/2023	20/11/2023	Non	Bonne	1 comprimé le soir, 1 à 2 comprimés

Les informations notées sont la date de début et de fin de prise du traitement, la posologie, si le traitement fait l'objet d'une prise en charge ALD ou non, la tolérance et l'indication.

Un clic droit permet d'accéder aux fonctions du navigateur pour imprimer la liste du traitement courant.

Pour chaque ligne de médicament, le bouton « ... » permet d'accéder à des fonctions spécifiques.



- Fin de prise :

Modifier la date de fin de prise. Par exemple, si l'on décide une fin anticipée de la ligne de prescription pour mauvaise tolérance ou aggravation nécessitant de changer le traitement avant la fin.

Modifier la Tolérance de Bonne à Mauvaise. Cela permet de garder la trace de la raison d'une interruption de prise d'un médicament pour Mauvaise intolérance.

Date de fin de prise ✕

NUCTALON 2MG CPR 20

Fin de prise Bonne

Enregistrer

La case à cocher « Traitement courant » si elle est décochée permet d'afficher dans la liste de toutes les lignes enregistrées de médicaments pour ce patient qu'elles soient encore en cours ou terminées. En la recochant, seuls les médicaments en cours de prise seront à nouveau affichés.

Le champ « Rechercher médicament par Dénomination » permet de rechercher parmi les médicaments listés ceux répondant au critère de recherche. On peut donc rechercher à partir d'une classe ATC, d'un composant, d'une indication.

▼ Rechercher médicament par Dénomination

Le menu « Effet indésirable » propose la liste de tous les effets indésirables correspondant aux médicaments listés. Si un patient se plaint d'un effet secondaire depuis le début du traitement, cette fonction peut aider à identifier le(s) médicament(s) en cause qui resteront affichés dans la liste.

Effet indésirable

- Agressivité
- Alopécie
- Amnésie antérograde

Une colonne Sévérité indiquera la sévérité de l'effet indésirable pour ce médicament, 0 étant le niveau le plus faible.

Traitement courant

▼ Rechercher médicament par Dénomination Traitement courant

Effet indésirable Anémie

Médicament	Date de début	Date de fin	ALD	Tolérance	Posologie	Sévérité	Indication
KETOPROFENE LP 100MG BIOG CPR S 20	14/11/2023	20/11/2023	Non	Bonne	1 comprimé le soir, 1 à 2 compri...	0	

5.1.7. - Version du BDM utilisée pour les contrôles

La date de la version de la Base de données de médicaments BCB utilisée est automatiquement enregistrée. Dans le cadre de la traçabilité et des actions qualités, ceci permet de retrouver la version de la BCB utilisée pour la prescription puis les diverses détections générant des alertes.

Dans l'exemple ci-dessous, en bas de la liste des médicaments, la version de la BCB est la 5.0.4.2 du 14 décembre 2015 (14/12/2015).

Info Indication: Non précisée

v5042 14/12/2015

Taille 0 cm 10/11/2022 Poids 0 kg 10/11/2022 Créatinine mg/l 08/06/2021

Dans la fenêtre de contrôle, la version BCB utilisée pour le contrôle est également affichée. Si la BCB a été mise à jour depuis la prescription la version BCB de contrôle peut-être plus récente que la version BCB de prescription.

- Liste CIP des médicaments pris en compte: 2
 - 6033235 : DOLBETIX CR DOIGT DIAB ROLLON10ML
 - Durée: 1 jours - Quantité: 0
 - 8160832 : Métacycline chlorhydrate 300 mg gélule
 - Durée: 1 jours - Quantité: 2 gélule

l'impression) 00/00/0 00:00

5210 2023-06-21T02:00:00

Prescription réalisée avec la version 5042 du 14/12/2015 de la BCB Contrôle actuel réalisé avec la version 5210 du 21/06/2023 de la BCB

5.1.8. – Vérification du profil du patient

Durant le processus de prescription, vous pouvez vérifier le profil du patient.

Le bouton « Rappel des allergies » **Rappel des allergies** vous permet d'afficher les allergies du patient sous forme de liste.


Rappel des allergies



T	Substance	Nom marque	Réaction	C	Découverte
A	Amoxicilline		Urticaire cutané	8	14/11/2023
A	Caramel (E150)			10	

Pour avoir plus d'information sur différents aspects du profil, cliquez sur le panneau de synthèse pour l'ouvrir

Ouvrir le panneau principal du dossier médical

Le panneau de synthèse s'ouvre et peut-être refermé après  pour retrouver la prescription en cours.

4 Historique	0 Vaccins	2 Allergies	0 Dispositifs médicaux																					
<table border="1"><thead><tr><th>Type</th><th>Début</th><th>Fin</th></tr></thead><tbody><tr><td>Surveillance</td><td>2023</td><td></td></tr><tr><td>Problème</td><td>2023</td><td></td></tr><tr><td>Problème</td><td>2023</td><td></td></tr><tr><td>Problème</td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	Type	Début	Fin	Surveillance	2023		Problème	2023		Problème	2023		Problème			Aucune donnée	<table border="1"><thead><tr><th>Substance</th><th>Réaction</th></tr></thead><tbody><tr><td>Caramel (E150)</td><td></td></tr><tr><td>Amoxicilline</td><td>Urticaire cutané</td></tr></tbody></table>	Substance	Réaction	Caramel (E150)		Amoxicilline	Urticaire cutané	Aucune donnée
Type	Début	Fin																						
Surveillance	2023																							
Problème	2023																							
Problème	2023																							
Problème																								
Substance	Réaction																							
Caramel (E150)																								
Amoxicilline	Urticaire cutané																							
0 Biologie	0 Imagerie	0 Comptes-rendu	0 Délivrances																					

5.2. - Prescription d'un médicament

La prescription d'un médicament s'effectue selon le processus normal à partir de l'écran de prescription.

Pour ajouter une nouvelle ligne dans la prescription, vous recherchez un médicament.

5.2.1. - Recherche d'un médicament

Par défaut, la recherche d'un médicament se fera sur le nom de la spécialité pharmaceutique (nom commercial). Vous pouvez alors saisir les premières lettres du nom d'un médicament dans la zone « Rechercher médicament par Dénomination ». A partir de 3 lettres saisies dès que vous ralentissez la frappe clavier, éO vous propose une liste de médicaments correspondant à la recherche.

éO Médecin recherche dans la BCB les médicaments dont le nom répond à votre critère de recherche et vous propose la liste des médicaments sélectionnés avec leur description.

Par exemple : on tape Dolip

Rechercher médicament par Dénomination

▼ Dolip

DOLIPRANE 1 000MG SACHET 8	1.16	65
DOLIPRANE 100MG SACHET 12	1.43	65
DOLIPRANE 100MG SUP SECABLE 10	1.33	65
DOLIPRANE 150MG SACHET 12	1.43	65
DOLIPRANE 150MG SUP 10	1.33	65

Vous pouvez saisir un texte comme « Dolip sachet » pour n’avoir que les dolipranes en sachet ou « Dolip 150 » pour n’avoir que les Dolipranes de 150mg

Rechercher médicament par Dénomination

▼ Dolip 150

DOLIPRANE 150MG SACHET 12	1.43	65
DOLIPRANE 150MG SUP 10	1.33	65
DOLIPRANEVIT C 500/150MG CPR EFF16	0	0

Vous pouvez cliquer sur la loupe pour accéder à une liste des médicaments avec plus de fonctionnalité.

Médicament (par Dénomination) Dolip 150

Nom	Prix	Taux SS	
DOLIPRANE 150MG SACHET 12	1.43	65	...
DOLIPRANE 150MG SUP 10	1.33	65	...
DOLIPRANEVIT C 500/150MG CPR EFF16	0	0	...

Éléments par page : 10 1 à 3 de 3

Dans cette liste, vous pouvez trier les médicaments par Nom, Prix, Taux SS, etc en cliquant sur l’entête de colonne.

Le bouton « ... » pour chaque ligne de médicament permet d’afficher la monographie ou la fiche du médicament. En cas de doute sur les caractéristiques d’un médicament, ceci vous permet de vérifier les informations le concernant avant de vous lancer dans la suite de sa prescription.



En fonction du type de recherche, une colonne supplémentaire (discriminant) peut s’afficher avec une information contextuelle à la recherche. Par exemple, si on recherche par « Indication », la colonne « Indication » précisera

pour quelle type d'indication en rapport avec la recherche ce médicament est indiqué

Médicament (par Indication) ✕

Nom	Prix	Taux SS	Indication	
ACARIZAX 12 SQ-HDM LYOPH ORAL 30	69.55	15	Bronchite asthmatiforme aiguë	...
ACETYLCYSTEINE 200MG ARW CPR EFF20	0	0	Surinfection bactérienne de bronchite aiguë	...
ACETYLCYSTEINE 200MG ARW CPR EFF20	0	0	Exacerbation de la bronchite chronique obstructive	...
ACETYLCYSTEINE 200MG ARW CPR EFF20	0	0	Exacerbation aiguë de bronchite chronique	...
ACETYLCYSTEINE 200MG ARW CPR EFF20	0	0	Bronchite chronique surinfectée	...
ACETYLCYSTEINE 200MG ARW CPR EFF20	0	0	Bronchite chronique obstructive	...
ACETYLCYSTEINE 200MG ARW CPR EFF20	0	0	Bronchite chronique	...

Par défaut, les médicaments sont triés par « Nom » ou en fonction du paramétrage dans la fiche utilisateur par « Prix » ou « Discriminant ».

Nom	<input checked="" type="checkbox"/>	Nom
Oui	<input type="checkbox"/>	Discriminant
Oui	<input type="checkbox"/>	Prix
Dénc	<input type="checkbox"/>	

Les colonnes Prix et Taux SS sont présentes par défaut mais leur affichage peut-être désactivé dans la fiche de chaque utilisateur.

<input type="checkbox"/>	Afficher le prix des médicaments dans la recherche	Oui
<input type="checkbox"/>	Afficher le taux SS remboursement des médicaments dans la recherche	Oui

Sélectionner la ligne du médicament à prescrire selon le contexte médical.

Cliquez sur le bouton « Fermer » pour revenir à l'écran de la prescription sans sélectionner de médicaments. Par exemple, si le résultat de la recherche ne correspond pas à vos attentes. Mais dans ce cas, vous pouvez également refaire une nouvelle recherche directement dans la fenêtre.

Cliquez sur une ligne de médicament pour le sélectionner et pour passer à la gestion de la posologie avec la BCB.

5.2.2.- Autres options de recherche d'un médicament

Par défaut, la recherche s'effectue « Par dénomination » c'est-à-dire à partir du nom des médicaments. Le module BCB vous permet également de rechercher des médicaments en fonction d'autres critères comme un composant, une classe thérapeutique ou un laboratoire. Les différents thèmes ont été détaillés dans le chapitre « 3.1 – Rechercher un médicament ».

Pour ce faire, sélectionner le thème de recherche désiré dans le menu déroulant « Recherche ».

- Dénomination
- DCI
- Classe
- Famille
- Laboratoire
- ✓ Composant
- Forme
- Indication

Par exemple, sélectionnez l’item « Par composant » dans le menu déroulant.

Puis tapez dans le champ « Rechercher médicament par Composant » un nom de principe actif ou d’excipient. Par exemple : AMOXICILLINE.

La liste de tous les médicaments contenant de l’amoxicilline s’affiche.

Rechercher médicament par Composant			
AMOXICIL/CLAV NOUR VTS S/BUV30ML	2.56	65	Amoxicilline
AMOXICIL/CLAV NOUR ZTV S/BUV 30ML	2.56	65	Amoxicilline
AMOXICIL/CLAV NOUR ZYDUS S/BUV30ML	2.56	65	Amoxicilline
AMOXICILLINE 125MG ARROW PDR 60ML	1.16	65	Amoxicilline

Sélectionnez la ligne du produit « Amoxicilline 125mg Arrow pdr 60ML » pour saisir la posologie associée avant de l’ajouter à la prescription.

Restreindre la liste des médicaments recherchés

Rechercher médicament par Composant

amoxicilline

Générique Non dopant Hospitalier

Lors de la recherche d’un médicament, il est possible de limiter le domaine de la recherche avec deux options :

- Générique : La recherche ne fera apparaître que des médicaments génériques. Les spécialités pharmaceutiques de référence ne sont pas affichées.
- Non dopant : La recherche ne fera apparaître que des médicaments non dopants. Utile pour suivre des sportifs ne devant pas prendre de substances dopantes.

Cochez la case à cocher correspondante à votre de choix de limitation.

La case à cocher « Hospitalier » permet d’obtenir dans la recherche des médicaments prescrits en contexte hospitalier qui ne sont pas proposés par défaut. Cela peut permettre par exemple d’enregistrer dans la liste, une ligne de médicament prescrit à l’hôpital et que l’utilisateur veut enregistrer pour en garder la trace et le prendre en compte dans les interactions.

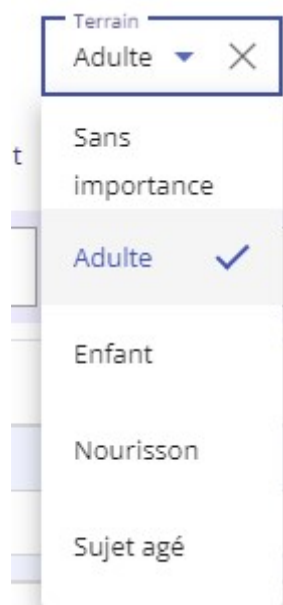
5.2.3. - Gestion des posologies avec la BCB

Le module BCB vous permet d’affiner votre prescription.

Si les champs de suivi sont bien remplis, ils permettront de signaler les contre-indications liées à l’âge ou indice morphologique de votre patient.

Dans l’onglet taille, vous pouvez inscrire la taille de votre patient exprimée en cm.

Dans l'onglet terrain vous pouvez préciser le profil du patient avec les valeurs suivantes :



Enfant, Adulte, Nourrisson, Sujet âgé ou sans importance.

Si vous avez noté l'âge du patient dans la fiche de consultation l'item sera présélectionné. En ce qui concerne l'âge du patient elle est notée en mois, pour les Adultes et les Sujets Agés, cette variable n'est pas utilisée.

Pour les enfants, l'Age peut prendre les valeurs 31 à 216 (31 à 180 pour les enfants et 181 à 216 pour les adolescents).

Si l'Age passé est à 0 alors la recherche s'effectuera de 31 à 180 mois par défaut.

Pour les Nourrissons, l'Age peut prendre les valeurs de 0 à 30 (0 pour un nouveau-né ou un nourrisson de moins d'un mois).

Dans l'onglet poids vous devez indiquer le poids du patient en kg, la prescription et la présentation du médicament se fait en fonction des variables de poids et âge du patient.

Pour l'onglet sexe, il n'est pas pris en compte pour les nourrissons, sinon vous pouvez choisir Féminin ou Masculin ou Sans Importance, sera sélectionné l'item en fonction de ce qui a été noté lors de la création du dossier patient.

Les alertes et contre-indications pourront être déterminées par ces valeurs.

Dans le premier cadre, on vous indique les profils des patients concernés par la posologie et la présentation du médicament choisi.


Dans le second cadre, sont décrites les conditions d'administration du médicament et les précautions d'utilisation.

Dans l'exemple ci-dessous, pour la prescription d'Effergal, la posologie indiquée sera en adéquation avec le profil du patient à savoir un adulte de plus de cinquante kilos où l'on préconise de ne pas dépasser 3g de paracétamol par jour en pouvant aller jusqu'à une dose de 4g si les douleurs sont intenses.

Les conditions d'administration sont : laisser dissoudre le produit dans de l'eau.

Vous trouverez dessous les modalités de prise du médicament :

- Nombre d'unité
- L'unité (comprimé, gélule, sachet, suppositoire...)
- Le maximum d'unité à utiliser
- Les conditions d'utilisation optimales du produit.

Vous pouvez inscrire la distribution du médicament et cliquer ensuite sur le bouton .

Votre prescription s'affichera alors dans éO.

Si vous cliquez sur ce bouton sans modifier la prescription préconisée par la BCB, elle sera inscrite tel quel dans votre ordonnance.

Pour certains médicaments ayant une posologie relative au poids, une deuxième unité de posologie est proposée par défaut.

La posologie est alors calculée en fonction du poids indiqué dans la fiche du patient.

La prescription est disponible dans les deux unités.

Enfant - Nourrisson. Traitement d'entretien. (Implicite)

Enfant - Nourrisson. Traitement d'attaque

Posologie Posologie alternée Posologie successive

De 60 À 0 goutte mg goutte Jours Pairs Impairs X

De 0 À 0 fois par Fréquence 0 Période pendant De 4 À 0 Période jour

Maxi. Maximum 0 goutte par Période

à diluer dans un verre d'eau

Matin 60 Midi Soir Nuit goutte

Modalités
60 gouttes à la fin du petit-déjeuner à diluer dans un verre d'eau pendant 4 jours.

Par exemple, pour le Célestene 0,5% Sol BuV 30ML, l'unité par défaut est en « goutte » au lieu de « mg ».

Le bouton radio « mg » permet de revenir à l'affichage en mg.

Les prescriptions seront inscrites en DCI seule ou DCI + nom marque suivant le paramétrage effectué dans votre fiche utilisateur (cf Paramétrage dans éO Médecin).

Afficher DCI ou DCI+Nom

Afficher DCI

Afficher DCI ✓

Afficher DCI + nom marque

Lors de votre prescription il vous est possible de modifier ces paramètres en sélectionnant dans le menu la valeur correspondante.

5.2.3.1. – Posologies Alternatives

éO LAP permet l'expression d'une posologie alternée dans une même ligne de prescription. Cette fonction permet de prescrire une posologie alternée par exemple pour les anticoagulants oraux, antivitamines K.

Par exemple, prescrire du COUMADINE 2MG CPR SECABLE 20 pendant 1 mois en posologie alternée.

Rechercher médicament par Dénomination
 ▼ COUMADINE 2MG CPR SECABLE : 3026454 Générique Non dopant Hospitalier

Adulte de 18 ans à 65 ans de plus de 50 Kg. (Implicite)

Adulte de 18 ans à 65 ans. insuffisant hépatique léger à modéré

Posologie Posologie alternée Posologie successive + Tout agrandir Tout réduire

Posologie alternée : séquence n°1

De 0,5 À 0 Jours Pairs Impairs X

De 0 À 0 fois par 0 Fréquence Période pendant De 0 À 0 Période

Maxi. Maximum 0 par Période

Matin 0,5 Midi Z Soir Nuit

Commentaire

Modalités
 ½ comprimé le soir.

Galénique Mode présentation posologie sur l'ordonnance Afficher DCI ou DCI+Nom Afficher DCI

Début de prise* 22/11/2023 Durée (jours) 1 mois Fin de prise Renouvellement

Cliquez sur le bouton « Pairs » pour indiquer que cette posologie doit être prise les jours pairs.

Posologie alternée : séquence n°1 - Jours Pairs

De 0,5 À 0 Jours Pairs Impairs X

Cliquez sur le bouton « Dupliquer cette séquence » pour créer une séquence 2 en dupliquant la séquence 1. Passez la posologie à 1 comprimé et cliquez sur le bouton « Impairs »

Posologie alternée : séquence n°2 - Jours Impairs

De 1 À 0 Jours Pairs Impairs X

La posologie alternée est maintenant

Posologie alternée : séquence n°1 - Jours Pairs	½ comprimé le soir.	+	X	▼
Posologie alternée : séquence n°2 - Jours Impairs	1 comprimé le soir.	+	X	▼

Valider la prescription en cliquant sur le bouton « Prescrire le médicament » , le médicament s'affiche dans la liste des médicaments avec la modalité de posologies alternées.

<input type="checkbox"/> ALD <input type="checkbox"/> Fond <input type="checkbox"/> NR <input type="checkbox"/> NS Info	1	COUMADINE 2MG CPR SECABLE 20	1 mois	22/11/2023	21/12/2023	...
	0,5	Z				
		Alternée	Séquence 1: ½ comprimé le soir. les jours pairs		boîte 0	
			Séquence 2: 1 comprimé le soir. les jours Impairs			
Indication: Non précisée						

Sur l'ordonnance, la posologie alternée apparaît sous la forme suivante.

Warfarine sodique 2 mg comprimé (1 mois)
 ½ comprimé le soir. les jours pairs
 1 comprimé le soir. les jours impairs

Pour les posologies alternées, l'usage des boutons « Pairs » et « Impairs » n'est pas obligatoire, il est également possible de faire une posologie alternée du type

½ comprimé le soir pendant 1 jour
1 comprimé le soir pendant 2 jours et ainsi de suite pendant 1 mois

5.2.3.2. – Posologies Successives

éO LAP permet l'expression d'une posologie successive (progressive ou dégressive) dans une même ligne de prescription. Cette fonction permet par exemple de prescrire la décroissance d'une corticothérapie.

Posologies successives avec remplacement du médicament. Cette fonction peut être utilisée pour prescrire en posologies successives un même médicament avec des dosages différents. Par exemple : Prescrire NICORETTESKIN 25MG/16H D/TRANSD 7 pendant 1 semaine et cliquez sur l'onglet « Posologie alternée ».

Rechercher médicament par Dénomination
NICORETTESKIN 25MG/16H D/TR 3965100 Générique Non dopant Hospitalier

N° 1 ALD Fond Non Remboursable Non Substituible Substituible X Info. Prescripteur

Liste des posologies (1)

Adulte. Dépendance tabagique. Voie transdermique. (Implicite)

Posologie Posologie alternée Posologie successive

De 1 À 0 jours Pairs Impairs X

De 0 À 0 fois par Fréquence 0 Période pendant De 1 À 0 Période semaine

Maxi. Maximum 0 par Période Commentaire

Matin Midi Soir Nuit Modalités
1 dispositif pendant 1 semaine.

Passer en Posologie successive en cliquant sur l'onglet Posologie successive

Posologie Posologie alternée Posologie successive + Tout agrandir Tout réduire

Posologie successive : séquence n°1 (+) X ^

De 1 À 0 Augmenter Diminuer X

De 0 À 0 fois par Fréquence 0 Période pendant De 1 À 0 Période semaine

Maxi. Maximum 0 par Période Commentaire


Matin Midi Soir Nuit Modalités
1 dispositif pendant 1 semaine.

Cliquez sur le bouton « Dupliquer cette séquence »  pour créer une séquence 2 en dupliquant la séquence 1

Cliquez sur le bouton « Remplacer par » pour changer le médicament de la séquence 2 par NICORETTESKIN 15MG/16H D/TRANSD 7










La liste de sélection d'un médicament s'affiche, sélectionner un médicament ou refaite la recherche pour un autre médicament puis sélectionnez la ligne de médicament correspondante


Le nom du médicament de remplacement s'affiche dans la séquence

Cliquez à nouveau sur le bouton « Dupliquer cette séquence »  pour créer une séquence 3 en dupliquant la séquence 2.

Cliquez sur le bouton « Remplacer par » pour changer le médicament de la séquence 3 par NICORETTESKIN 10MG/16H D/TRANSD 7 et ajouter dans le commentaire de cette séquence 3 les précisions nécessaires.

Les posologies successives sont maintenant résumées ainsi :

Posologie successive : séquence n°1	1 dispositif pendant 1 semaine.			
Posologie successive : séquence n°2	NICORETTESKIN 15MG/16H D/TRANSD 7 - 1 dispositif pendant 1 semaine.			
Posologie successive : séquence n°3	NICORETTESKIN 10MG/16H D/TRANSD 7 - 1 dispositif pendant 1 semaine.			

Valider la prescription en cliquant sur le bouton « Prescrire le médicament » , le médicament s'affiche dans la liste des médicaments avec la modalité de posologies successives.

NICORETTESKIN 25MG/16H D/TRANSD 7		3 semaines	22/11/2023	12/12/2023
1	Successive	Séquence 1: 1 dispositif pendant 1 semaine. Séquence 2: remplacer par NICORETTESKIN 15MG/16H D/TRANSD 7: 1 dispositif pendant 1 semaine. Séquence 3: remplacer par NICORETTESKIN 10MG/16H D/TRANSD 7: 1 dispositif pendant 1 semaine. Les dispositifs transdermiques doivent être appliqués sur une partie saine de la peau le matin au lever, et retirés le soir au coucher, soit environ 16 h plus tard	boite 0	...

Indication: Non précisée

Sur l'ordonnance, la posologie successive apparaît sous la forme suivante.

Nicotine 25 mg/16 heures dispositif transdermique (3 semaines)

1 dispositif pendant 1 semaine.

Puis remplacer par NICORETTESKIN 15MG/16H D/TRANSD 7: 1 dispositif pendant 1 semaine.

Puis remplacer par NICORETTESKIN 10MG/16H D/TRANSD 7: 1 dispositif pendant 1 semaine. Les

dispositifs transdermiques doivent être appliqués sur une partie saine de la peau le matin au lever, et retirés le soir au coucher, soit environ 16 h plus tard

5.2.4. – Information complémentaire pendant la prescription d'un médicament

Lors de la prescription d'un médicament, dans l'écran de gestion des posologies, une icône apparaît

si le médicament est un générique



Prescription

Ambre MISSION Féminin 53 ans née Ambre MISSION le 10/03/1968 Médicament Générique

Taille	Poids	02/11/2023	Créatinine	DFG	Terrain	Âge
0 cm	50 kg		0 mg/l	0 ml/min/1,73m ²	Adulte	644 mois

Créatinine ou Débit Filtration Glomérulaire, Taille manquent pour un contrôle intégral.

Rechercher médicament par Dénomination

IBUPROFENE 200MG ARROW CPF 3021864 Générique Non dopant Hospitalier

si le médicament un référent



Prescription

Ambre MISSION Féminin 53 ans née Ambre MISSION le 10/03/1968 Médicament Référent

Taille	Poids	02/11/2023	Créatinine	DFG	Terrain	Âge
0 cm	50 kg		0 mg/l	0 ml/min/1,73m ²	Adulte	644 mois

Créatinine ou Débit Filtration Glomérulaire, Taille manquent pour un contrôle intégral.

Rechercher médicament par Composant

ADVIL 200MG CPR 30 3323152 Générique Non dopant Hospitalier

5.2.5. – Les Systèmes d'aide à la décision indexée par médicament (SAM)

Chaque Système d'aide à la décision indexée par médicament (SAM) est référencé par la HAS.

Lors de la prescription d'un médicament, une icône d'information « SAM »



est affichée si un SAM est disponible pour ce médicament.

Par exemple, lors de la prescription du médicament EPIDYOLEX 100MG/ML, le SAM est affiché.

Prescription

Test FULLTEST (test2) Indéterminé 34 ans né Testnaissance FULLTESTNAISSANCE le 07/07/1989 | MT Dr ALBERT |

Taille	Poids	15/11/2023	Créatinine	DFG	Terrain	Âge
180 cm	80 kg		0 mg/l	0 ml/min/1,73m ²	Adulte	412 mois

Créatinine ou Débit Filtration Glomérulaire, Sexe manquent pour un contrôle intégral.

Rechercher médicament par Dénomination

EPIDYOLEX 100MG/ML SOL BUV I 3018796 Générique Non dopant Hospitalier

En cliquant sur l'icône SAM, une fenêtre d'information s'affiche donnant l'information principale à connaître.

Information



Systèmes d'aide a la décision indexée par médicaments (SAM)

Alerter sur le risque d'erreur de dose lié au dispositif d'administration de EPIDYOLEX (cannabidiol) 100mg/mL solution buvable

Le dispositif d'administration est gradué en mL : veiller à indiquer sur l'ordonnance la dose à administrer au patient en mL.

https://www.has-sante.fr/upload/docs/evamed/CT-18189_EPIDYOLEX_PIC_INS_AvisDef_CT18189.pdf

Le lien permet d'ouvrir dans un nouvel onglet un site web ou un document pdf donnant des informations complémentaires et plus détaillés.

The screenshot shows the HAS (Haute Autorité de Santé) logo and the text 'COMMISSION DE LA TRANSPARENCE AVIS 13 MAI 2020'. Below this, it specifies 'cannabidiol EPIDYOLEX 100 mg/ml, solution buvable' and 'Première évaluation'. A button in the top right corner indicates 'Épilepsie Secteurs : Ville et Hôpital'.

Le SAM d'un médicament peut être désactivé pour un praticien pour un patient ou tous les patients. Cliquez sur le menu contextuel de l'icône « SAM » et choisissez le périmètre de désactivation (patient ou tous les patients).

The screenshot shows a context menu for the SAM icon. The menu items are: 'SAM' (selected), a plus sign, a checkmark, an 'X' icon, and 'soins'. Below the menu, there are two options: '1989 | Information' and 'Âge 412 | Désactiver ce SAM pour ce patient' and 'Désactiver ce SAM pour tous les patients'.

Le SAM n'apparaîtra plus lors de la prescription de ce médicament par ce praticien pour le patient ou tous les patients en fonction du choix.

Pour réactiver le SAM, dans la fiche utilisateur un bouton « SAM » s'affiche si il y a des SAM à réactiver.

SAM annuaire.sante.fr

web: 22/11/2023 à 17:25:08
de passe: 24/12/2010

Réactiver des SAM passe

Cliquez sur le bouton « SAM » pour afficher la liste des SAM à réactiver et cochez ceux à réactiver.

Réactivation des SAM

<input checked="" type="checkbox"/>	Médicaments	Dossiers
<input checked="" type="checkbox"/>	EPIDYOLEX 100MG/ML SOL BUV FL	Test FULLTEST

Puis cliquez sur le bouton « Valider »

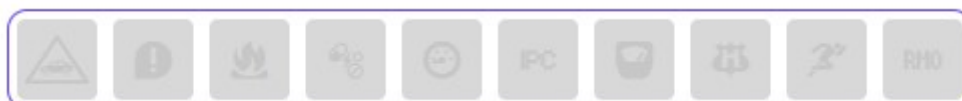
5.3. – Alertes et contrôles de sécurité de la prescription

Rappel : Certaines détections comme les allergies et les contre-indications ne peuvent fonctionner correctement que si le dossier du patient est correctement renseigné (structuration et classification des informations)

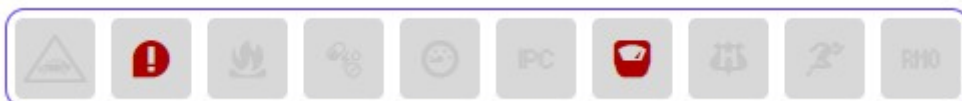
Lors de la saisie d'un nouveau médicament dans la prescription, éO Médecin consulte la BCB pour s'assurer que ce nouveau médicament :

- N'a pas d'impact sur la conduite,
- N'est pas contre-indiqué en fonction du profil du patient,
- Ne contient pas un principe actif ou un excipient provoquant une allergie chez ce patient (intolérance et hypersensibilité),
- Ne provoque pas d'interactions avec d'autres médicaments déjà prescrit,
- Ne provoque pas de surdosage avec un autre médicament ou redondance de substances actives,
- N'a pas d'incompatibilité physico-chimique,
- Anomalie de la posologie journalière ou de durée de prise,
- Prescription restreinte,
- Médicament dopant.

En cas de détection, éO émet un BEEP sonore et l'icône correspondante est colorisée. La couleur de l'icône peut varier en fonction de la gravité de l'alerte suite à la détection.



-> Détection ->



En survolant une icône de contrôle, éO vous affiche les principales informations sur les détections

Recherch

Redondances
1 - DOLIPRANE 1 000MG AD
SUP 8 <-> DOLIPRANE 1 000MG
CPR 8 = Principe Actif
Paracétamol

5.3.1. – Détection des interactions médicamenteuses

Lors de la saisie d'un nouveau médicament dans la prescription, éO Médecin consulte la BCB pour s'assurer que ce nouveau médicament ne provoque pas d'interactions avec d'autres médicaments déjà prescrit.

Si une interaction médicamenteuse est détectée, l'ordinateur émet un signal sonore d'alerte et le bouton IAM passe en couleur pour attirer votre attention.

Jaune pâle	Association à prendre en compte
Jaune	Précaution d'emploi
Orange	Association déconseillée
Rouge	Contre-indication



Pour consulter la ou les interactions, cliquez sur le bouton IAM .
Une fenêtre s'ouvre pour afficher les informations obtenues de la détection.

Alertes

	Contre indications	1	1 - PROZAC 20MG GELULE 14 <-> OXOMEMAZINE 0,33MG/ML ARW SP 150ML = M...
	Allergies	0	2 - PROZAC 20MG GELULE 14 <-> TOPLEXIL 0,33MG/ML SP 150ML = Même action ...
	Interactions	4	3 - OXOMEMAZINE 0,33MG/ML ARW SP 150ML <-> NUCTALON 2MG CPR 20 = Mê...
	Redondances	1	4 - TOPLEXIL 0,33MG/ML SP 150ML <-> NUCTALON 2MG CPR 20 = Même action p...
	Incompatibilités physico-chimiques	0	
	Contrôle Posologie	3	
	Prescriptions Restreintes	1	
	Produits dopants	0	
	RMO	0	

Médicament 1 : PROZAC 20MG GELULE 14 Médicament 2 : TOPLEXIL 0,33MG/ML SP 150ML

Nature interaction : **Même action pharmacologique entre Fluoxétine et Oxomémine**

Conduite à tenir : **Risque accru de convulsions**

Contexte de contrôle : **Contrôle des interactions - Seuil A prendre en compte**


- Liste CIP des médicaments pris en compte:4
 - 3310095 : PROZAC 20MG GELULE 14
 - 4924675 : OXOMEMAZINE 0,33MG/ML ARW SP 150ML
 - 3595784 : TOPLEXIL 0,33MG/ML SP 150ML

La liste à droite en haut de la fenêtre indique les différents types de détection avec le nombre d'alertes par type. La ligne des interactions détectées est déjà sélectionnée et la liste en haut à droite les détections correspondantes. Les informations de la fenêtre correspondent à la première interaction sélectionnée dans la liste. Dans l'exemple donné ci-dessus, une interaction médicamenteuse de niveau « association à prendre compte » a été détectée entre le Toplexil et le Prozac. Le champ « nature de l'interaction » informe sur la cause de l'alerte. Le champ « Conduite à tenir » sur les risques encourus ou la conduite à tenir.

La zone du bas de l'écran récapitule les informations transmises à la BCB pour effectuer la détection :

- Le seuil de détection sélectionné. Dans l'exemple « A prendre en compte ».
- La liste des médicaments avec leur code CIP.

Si plusieurs interactions ont été détectés, cliquez sur la ligne désirée ou utilisez les flèches haut et bas du clavier pour sélectionner une autre interaction et afficher les informations correspondantes.

Cliquer sur le bouton  pour retourner à la fenêtre de prescription. La couleur reste présente tant que la prescription n'est pas modifiée ou un nouveau médicament ajouté.



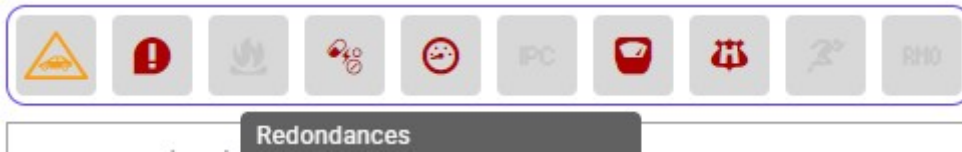
Les autres items du menu du bouton « IAM » vous permettent de modifier le seuil d'alerte.


Si « précaution d'emploi » est sélectionné, l'alerte ne s'affichera pas si une association « A prendre en compte » est détectée et restera grisée.

En cliquant sur le bouton « Interactions », il sera néanmoins possible de voir les alertes de niveau inférieur comme dans notre exemple « A prendre en compte ».

5.3.2. – Détection des redondances thérapeutiques








Si c'est un problème de redondances thérapeutiques qui est détecté, l'icône Redondance sera colorée



En cliquant sur ce bouton , la description du niveau de surdosage ou redondance sera affichée.

Les noms des médicaments concernés sont inscrits en rouge et dans le cadre situé en dessous, la nature de la redondance ou le motif de surdosage y est détaillé.

Alertes


	Contre indications	3	1 - OXOMEMAZINE 0,33MG/ML ARW SP 150ML <-> TOPLEXIL 0,33MG/ML SP 150M...
	Allergies	0	2 - AUGMENTIN 1G/125MG AD SACHET 12 <-> AMOXICIL/CLAV 500/62,5MG SDZ C...
	Interactions	4	3 - AUGMENTIN 1G/125MG AD SACHET 12 <-> AMOXICIL/CLAV 500/62,5MG SDZ C...
	Redondances	3	
IPC	Incompatibilités physico-chimiques	0	
	Contrôle Posologie	5	
	Prescriptions Restreintes	1	
	Produits dopants	0	
RHO	RMO	0	

Médicament 1
AUGMENTIN 1G/125MG AD SACHET 12

Médicament 2
AMOXICIL/CLAV 500/62,5MG SDZ CPR16

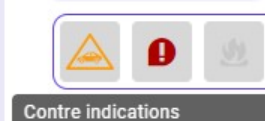
Nature de la redondance
Principe Actif Amoxicilline

Contexte de contrôle
Contrôle des risques de redondance thérapeutique

Pour revenir à la prescription cliquer sur le bouton , de là vous pouvez modifier l'ordonnance. Tant que des contre-indications ou surdosage existent dans l'ordonnance les boutons Redondance ou CI resteront encadrés de rouge. Après la correction de l'ordonnance ou l'ajout d'un nouveau médicament, les icônes de détection sont mises à jour.

5.3.3. – Détection des contre-indications

A partir des renseignements des fiches d'historique, éO vous propose en liaison avec BCB de contrôler les états pathologiques, grossesse, limitations liées à l'âge....




Lors de la prescription d'un médicament Ibuprofène, après validation de la prescription, l'icône CI est colorisée de rouge

Prescription le 17/11/2023










Rechercher médicament par Dénomination

Générique Non dopant Hospitalier

Médicaments prescrits		Galénique	Nombre	Durée	Début de prise	Fin de prise
Renouvellement	Type	Modalités				Total
1	IBUPROFENE 200MG ARROW CPR 20	comprimé	1		17/11/2023	
1 à 2 comprimés 1 à 3 fois par jour selon besoin, en espaçant les prises de 6h minimum pendant 1 semaine. Maximum 6 comprimés par jour. Avaler au cours du repas avec un grand verre d'eau.						
Indication: Non précisée						

Pour avoir des précisions sur les Contre-indications, cliquez sur le bouton . La fenêtre s'ouvre et vous indique les différents éléments provoquant l'alerte. Ici, l'ibuprofène est contre-indiqué par l'état « Grossesse jusqu'à « 24 semaines d'aménorrhée ».

Alertes

Alerte	Nombre	Détails
 Contre indications	4	1 - IBUPROFENE 200MG ARROW CPR 20 <-> Femme souhaitant concevoir
 Allergies	0	2 - IBUPROFENE 200MG ARROW CPR 20 <-> Grossesse jusqu'à 24 semaines d'am...
 Interactions	2	3 - IBUPROFENE 200MG ARROW CPR 20 <-> Maladie artérielle périphérique
 Redondances	0	4 - IBUPROFENE 200MG ARROW CPR 20 <-> Risque cardiovasculaire
 Incompatibilités physico-chimiques	3	
 Contrôle Posologie	0	
 Prescriptions Restreintes	0	
 Produits dopants	0	
 RMO	0	

Médicament 1: IBUPROFENE 200MG ARROW CPR 20 | Contre-indication: Femme souhaitant concevoir | Information: C.I. âge, poids, sexe ou autre

Contexte de contrôle: Contrôle des contre-indications - Seuil Précaution d'Emploi

- Profil patient:**
 - 00/00/2023 Diabète sucré de type 1 (CIM10 : E10)
 - 00/00/2023 Épilepsie (CIM10 : G40)
 - 06/09/2023 Grossesse : 11 semaines
 - Sexe : F - Age : 644 mois (53 ans) - Poids au 02/11/2023 : 50 Kg
- Liste des lignes de prescription prises en compte: 1**
 - 3021864 : IBUPROFENE 200MG ARROW CPR 20

Devant chaque ligne d'alerte de contre-indication, une barre de couleur indique le niveau de contre-indication afin de visualiser rapidement les plus importantes. Les alertes sont classées du niveau le plus important au moins important.

La zone du bas de l'écran récapitule les informations transmises à la BCB pour effectuer la détection :


- Le seuil de d'alerte. Dans l'exemple « Précaution d'Emploi ».
- Le profil du patient : Sexe (M / Masculin – F / Féminin), Age en mois et poids

- Les pathologies avec le code CIM10 ou CISP2, grossesse avec nombre de semaines, allaitement
- La liste des médicaments avec leur code CIP.


5.3.4. – Détections des allergies médicamenteuses

A partir des fiches « Allergie » créées dans le dossier patient, il est possible de détecter les interactions allergiques lors de la prescription des médicaments.

S'il y a un risque d'allergie à cause d'une intolérance ou hypersensibilité à une substance active, l'ordinateur émet

Le bouton des allergies est coloré en rouge  pour attirer l'attention du prescripteur sans être trop invasif.

Le bouton reste en alerte rouge tant que vous n'avez pas consulté la fiche descriptive des interactions allergiques de la prescription.

Pour consulter la fiche descriptive des interactions allergiques vous devez cliquer sur le bouton .










Dans cette fenêtre seront détaillés toutes les indications concernant l'interaction, le(s)médicament(s), la substance, la nature de l'interaction, la conduite à tenir...

La zone du bas de l'écran récapitule les informations transmises à la BCB pour effectuer la détection :

- La liste des médicaments avec leur code CIP.
- La liste des substances prises en compte pour les allergies

Alertes ✕

 Contre indications	6	1 - OXOMEMAZINE 0,33MG/ML ARW SP 150ML <-> Détection Niveau 2 <-> Caramel...
 Allergies	4	2 - TOPLEXIL 0,33MG/ML SP 150ML <-> Détection Niveau 2 <-> Caramel (E150)
 Interactions	5	3 - OXOMEMAZINE 0,33MG/ML ARW SP 150ML <-> <-> Caramel (E150)
 Redondances	3	4 - TOPLEXIL 0,33MG/ML SP 150ML <-> <-> Caramel (E150)
IPC Incompatibilités physico-chimiques	0	
 Contrôle Posologie	6	
 Prescriptions Restreintes	1	
 Produits dopants	0	
RHO RMO	0	

Médicament 1
TOPLEXIL 0,33MG/ML SP 150ML

Médicament 2
**Détection Niveau 2
Caramel (E150)**

Nature de l'allergie
Urticaire

Contexte de contrôle
Contrôle de Niveau 2 des allergies

- Allergies prises en compte:
 - Caramel (E150)
- Liste CIP des médicaments pris en compte: 6
 - 3021864 : IBUPROFENE 200MG ARROW CPR 20
 - 3608908 : AMOXICIL/CLAV 500/62,5MG SDZ CPR16
 - 3445116 : AUGMENTIN 1G/125MG AD SACHET 12
 - 3595784 : TOPLEXIL 0,33MG/ML SP 150ML

La détection des allergies de niveau 2 avec le code BCB de la substance permet également la détection des allergies de classe comme dans l'exemple ci-dessous avec la Josacine qui contient de la Josamycine dans le cas d'une allergie à la classe des macrolides.

Médicament 1
JOSACINE 250MG GLE/SP 60ML

Médicament 2
**Détection Niveau 2
Macrolides -> Macrolides : Josamycine**

Contexte de contrôle
Contrôle de Niveau 2 des allergies

- Allergies prises en compte:
 - Macrolides

5.3.5. – Prescription restreinte

En cas de prescription d'un médicament à prescription restreinte, une alerte est affichée.

éO permet de consulter la cause de l'alerte à partir du bouton « Prescriptions Restreintes » .

Dans l'exemple ci-dessous, deux médicaments ont été détectés comme étant à prescription restreinte dans la prescription. Pour le Leponex 100Mg, il y a plusieurs causes entraînant la prescription restreinte listées dans la zone « Nature de la prescription restreinte ».

Alertes



	Contre indications	7	1 - PROZAC 20MG GELULE 14
	Allergies	5	2 - LEPONEX 100MG CPR SECABLE 28
	Interactions	15	
	Redondances	3	
IPC	Incompatibilités physico-chimiques	0	
	Contrôle Posologie	7	
	Prescriptions Restreintes	2	
	Produits dopants	0	
RHO	RMO	0	

Médicament 1

LEPONEX 100MG CPR SECABLE 28

Nature de la prescription restreinte

AMM

Médicament à prescription initiale hospitalière (PIH).

Médicament réservé à certains médecins spécialistes (PRS).

Médicament nécessitant une surveillance particulière (SP).

Médicament à prescription initiale hospitalière, Article R. 5143-5-4 du Code de la Santé Publique

Médicament dont la prescription et le renouvellement sont réservés à certains spécialistes, Article R.5143-5-5 du Code de la Santé Publique

Médicament nécessitant une surveillance particulière, Article R. 5143-5-6 du Code de la Santé Publique

NL17159 du 20/06/1991









5.3.6. – Affichage des Incompatibilités Physico-Chimique

Une Incompatibilité physico-chimique (IPC) est une interaction entre deux produits qui dénaturent ceux-ci ou perturbent les effets attendus de chacun isolément.

L'icône « IPC »

indique les Incompatibilités Physico-Chimique entre deux médicaments.

Alertes ✕

	Contre indications	3	1 - DILANTIN 250MG/5ML SOL IV FL 10 <-> HEPARINE 25 000UI/5ML CHOAY FL 1
	Allergies	0	2 - DILANTIN 250MG/5ML SOL IV FL 10 <-> Tout Produit
	Interactions	1	3 - HEPARINE 25 000UI/5ML CHOAY FL 1 <-> Tout Produit
	Redondances	0	
	Incompatibilités physico-chimiques	3	
	Contrôle Posologie	1	
	Prescriptions Restreintes	0	
	Produits dopants	0	
RMO	RMO	0	

Médicament 1: DILANTIN 250MG/5ML SOL IV FL 10 Médicament 2: HEPARINE 25 000UI/5ML CHOAY FL 1

Nature Incompatibilités physico-chimiques

Le mélange des solutions de phénytoïne sodique 2 mg/ml, diluée dans une solution de chlorure de sodium 0,9 % et d'héparine sodique 50 U/ml, administrées à l'aide d'un système d'injection en Y (mélange : 1/1), est incompatible. Un trouble nuageux se forme immédiatement et devient un précipité blanc, dense et flocculant en 6 heures à 25°C.

Réf. : King Guide To Parenteral Admixtures. 2006.
Kershaw BP, Monnier HL, Mason JH. Visual compatibility of premixed theophylline or heparin with selected drugs for i.v. administration. Am J Hosp Pharm 1993 ; 50 : 1360-3.

5.3.7. – Contrôle posologie et contrôle durée

éO avec la BCB propose un contrôle de la posologie et de la durée de prise d'un médicament.

Contrôle posologie

A partir de la posologie, une alerte va être affichée  si la posologie journalière d'un médicament est au dessus ou au-dessous des bornes recommandées par l'information sur le médicament.

Dans l'exemple ci-dessous, un rappel pour l'Effergal 1G pour une posologie journalière la plus élevée de 4 comprimés. La prescription contrôlée indiquant une posologie journalière de 6 comprimés.

Alertes



Alerte	Nombre	Détails
Contre indications	25	1 - EPIDYOLEX 100MG/ML SOL BUV FL
Allergies	24	2 - LODOZ 10MG/6,25MG CPR 30
Interactions	70	3 - Céritinib 150 mg gélule
Redondances	5	4 - Capécitabine 150 mg comprimé
IPC	Incompatibilités physico-chimiques	5 - PAROXETINE 20MG ARROW CPR SEC 14
Contrôle Posologie	11	6 - EPIDYOLEX 100MG/ML SOL BUV FL
Prescriptions Restreintes	11	7 - SKENAN LP 100MG GELULE 14
Produits dopants	5	8 - BUPRENO/NALOX 2MG/0,5MG ARW CPR 28
RHO	RMO	9 - SUBUTEX 2MG CPR SUBLINGUAL 7
		10 - METHADONE 10MG/7,5ML APHP SP 1
		11 - ZALDIAR 37,5MG/325MG CPR 20

Médicament 1
LODOZ 10MG/6,25MG CPR 30

Nature du contrôle posologie
Attention, la posologie journalière maximale est de : 1 comprimé

Contrôle durée

A partir de la date de début de prise et date de fin de prise (calculée automatiquement avec la durée de prise), une alerte va être affichée si la durée de prise du médicament est au-dessus ou au-dessous des bornes recommandées par l'information sur le médicament.

Dans l'exemple ci-dessous, une prescription d'Adepal pour une durée de 28 jours entraîne un rappel pour une durée de prise de 21 jours maximum.

Alertes



Alerte	Nombre	Détails
Contre indications	6	1 - ADEPAL CPR 1X21
Allergies	3	
Interactions	3	
Redondances	0	
IPC	Incompatibilités physico-chimiques	0

Médicament 1
ADEPAL CPR 1X21

Nature du contrôle posologie
Attention, la durée de traitement recommandée la plus longue est de : 21 jour(s)

Si les contrôles détectent pour un médicament portant à la fois sur la posologie et la durée, le médicament sera listé une fois avec un message récapitulatif :

Alertes ✕

	Contre indications	6
	Allergies	3
	Interactions	3
	Redondances	0
	Incompatibilités physico-chimiques	0

Médicament 1
ADEPAL CPR 1X21

Nature du contrôle posologie
Attention, la posologie journalière maximale est de : 1 comprimé
Attention, la durée de traitement recommandée la plus longue est de : 21 jour(s)

ADEPAL CPR 1X21

<input type="checkbox"/> ALD	1					
<input type="checkbox"/> Fond	3					
<input type="checkbox"/> NR						
<input type="checkbox"/> NS						
Info						

comprimé 23 jours 21/11/2023 13/12/2023

3 comprimés 1 fois par jour au même moment de la journée à prendre régulièrement et sans oublier pendant 23 jours. Puis arrêt pendant 7 jours. boîte 0 comprimé

Indication: Non précisée

5.3.8. – Risque d'impact sur la conduite de véhicules ou de machines

Une icône vous alerte aussi sur les risques d'impact sur la conduite de véhicules ou de machines (risque de somnolence) liés à la prise d'un médicament. Elle s'affiche dans la palette à côté de l'icône des contre-indications médicamenteuses.



La couleur de cette icône indique le niveau de risque en fonction de l'importance des effets du médicament sur les capacités de conduite

- Jaune : Peut provoquer des somnolence ou des vertiges
- Orange : Nécessite l'avis du médecin
- Rouge : Niveau de risque le plus élevé

5.3.9. – Signalisation des produits dopants

L'icône des produits dopants s'affiche entourée de rouge si le produit prescrit rentre sur la liste des produits dopants. En cliquant sur cette icône, la liste des produits dopants de la prescription est affichée.

	Contre indications	9	1 - DIAMOX 250MG CPR SECABLE 24 est un produit dopant
	Allergies	5	
	Interactions	3	
	Redondances	0	
IPC	Incompatibilités physico-chimiques	0	
	Contrôle Posologie	3	
	Prescriptions Restreintes	0	
	Produits dopants	1	
RMO	RMO	0	

Médicament 1
DIAMOX 250MG CPR SECABLE 24

5.3.10. – Période de canicule

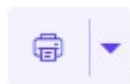
La fonction Période de canicule vous donne accès aux informations officielles existant entre l'utilisation du médicament et une période de canicule. Elle n'est pas accessible pour l'instant

5.3.11. – Affichage des RMO

Les RMO (Références Médicales Opposables) ne sont plus une obligation légale à gérer. Ils ne sont plus pris en charge par le module éO BCB.

5.4 Impression des ordonnances

Rappel : avant d'imprimer votre ordonnance vous pouvez encore décider pour chaque médicament de prescrire en DCI avec ou sans Nom de marque en sélectionnant dans le menu.



Pour imprimer l'ordonnance il faut cliquer sur l'icône « Gestion d'impression ».

Imprimer avec options vous permet de choisir certaines options

Options d'impression



Entête Pied de page

Identité

Original Duplicata

Imprimer

Imprimer l'Entête et/ou le Pied de page, utile pour l'impression d'une ordonnance sur un papier pré-imprimé (tel que l'ordonnance sécurisé)

Décocher Identité pour ne pas imprimer l'identité du patient sur l'ordonnance sans traits d'identifiant du patient
Cas d'usage : prescription de contraception aux mineures

Cocher Duplicata pour avoir un exemplaire avec Duplicata marqué en fond d'ordonnance

La case à cocher « Afficher n° médicament » permet lors de l'impression de l'ordonnance d'avoir un numéro en face de chaque ligne de prescription

 Afficher n° médicament

Ceci peut permettre au pharmacien de noter sur la boîte d'un médicament délivré qui n'est pas le médicament prescrit le numéro noté sur l'ordonnance afin de permettre au patient de faire le lien.

Sur l'ordonnance, chaque médicament est maintenant bien précédé d'un numéro.

1 - Paracétamol 1 000 mg gélule (DOLIPRANE 1 000MG GELULE 8) (2 jours)

1 gélule 1 à 3 fois par jour selon besoin, en espaçant les prises de 4h minimum. Maximum 4 gélules par jour.
Avaler avec un peu d'eau, de lait ou jus de fruit.


2 - Bétaméthasone 0,05% gouttes buvables (CELESTENE 0,05 POUR CENT, solution buvable en gouttes, flacon avec compte-gouttes de 30 ml) (0 jours)

3 - Paracétamol 1 000 mg comprimé (EFFERALGAN 1 000MG CPR 8) (5 blabla*)

6 comprimés 1 fois par semaine 1 comprimé 1 à 6 fois par semaine selon besoin, en espaçant les prises de 4h minimum pendant 4 à 5 cycles.
Maximum 4 comprimés par jour
Avaler avec un peu d'eau, de lait ou jus de fruit

6.- Autres fonctionnalités éO BCB lors de la prescription

6.1.- Fiche descriptive d'un médicament prescrit

Dans la prescription, sélectionnez la ligne d'un médicament prescrit en cliquant dans l'un des champs. Cliquez sur l'icône Pharmacie  afin d'ouvrir la fiche descriptive de ce médicament avec les informations extraites de la BCB.

Reportez vous au chapitre «3.2 - Fiche descriptive d'un médicament » pour obtenir plus d'informations sur le contenu de l'écran de la fiche descriptive d'un médicament.


Le nom du médicament choisi et sa galénique s'affichent automatiquement.
Renseignez les autres rubriques suivant vos besoins.

6.2. – Affichage des classes ATC

Fonction non disponible

6.3. - Coût de la prescription

6.3.1. – Pour calculer le coût de la prescription


Cliquez sur le bouton  pour afficher le calcul du coût de l'ordonnance pour l'ensemble des médicaments pour lesquels un prix est disponible.

Le coût total tient uniquement compte du nombre de comprimés nécessaires pour la durée du traitement.

Le coût total délivré tient compte du nombre de comprimés en fonction du nombre de boîte à délivrer.

Par exemple, pour une prescription de Doliprane en boîte de 8 comprimés, à prendre 3 fois par jours pendant 4 jours.

Le coût total sera pour 12 comprimés et le coût total délivré pour 16 comprimés correspondant à 2 boîtes de 8 qui sont nécessaires pour disposer de 8 comprimés.

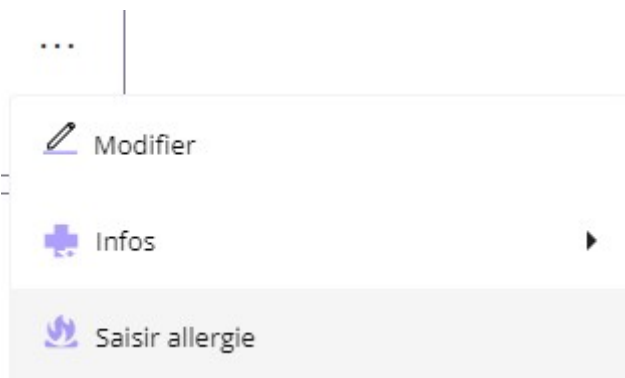


6.4. - Renseigner les allergies médicamenteuses du patient

La liaison avec la BCB permet la création d'une fiche d'allergie à partir d'un médicament de la prescription en précisant la substance du médicament provoquant l'allergie ou le nom du médicament.

Médicaments prescrits					
Renouvellement	Galénique	Nombre	Durée	Début de prise	Fin de prise
Type	Modalités	Total			
<input type="checkbox"/> ALD <input type="checkbox"/> Fond <input type="checkbox"/> NR <input type="checkbox"/> NS Info	1	CLAMOXYL 1G CPR DISPERSIBLE 6		23/10/2023	23/10/2023
					boîte 0
		Indication: Non précisée			...

Cliquez sur le bouton « ... » de la ligne du médicament comme dans cet exemple le Clamoxyl.
Sélectionnez la ligne de menu « Saisir allergie »



Dans cette fenêtre vous devez choisir l'élément auquel l'allergie est liée.
 Vous pouvez sélectionner l'une des substances composant le médicament.
 Rappel : Pour des détections précises des allergies, le plus important est d'indiquer la substance.

Liste des excipients et principes actifs ✕

CLAMOXYL 1G CPR DISPERSIBLE 6

Liste des principes actifs

Principe actif	Commentaire
Amoxicilline	(sous forme d'amoxicilline trihydratée)

Liste des excipients Tout déployer Tout refermer

Excipient	Commentaire
Crospovidone (E1202)	
Aspartam (E951)	Excipient à effet notoire
Arôme menthe	
Magnésium stéarate (E572)	

Après avoir fait votre choix en cliquant sur une ligne de principes actifs ou d'excipients, l'écran de gestion des allergies s'ouvre avec les informations sur la substance commercial déjà renseigné en fonction de vos choix dans l'écran précédent. En cliquant sur le principe actif « Amoxicilline », la fiche allergie s'ouvre avec l'Amoxicilline déjà renseignée.

Allergie ✓ ✕

Allergie Intolérance

10

Reportez-vous au chapitre « 4.1. – La saisie des allergies » pour connaître le fonctionnement de cet écran.

6.5. – Indication de la prescription

Cette fonction permet de connaître l'ensemble de toutes les indications extraites des AMM correspondant à tous les médicaments de la prescription.

La colonne Occurrence indique le nombre de fois où la même indication a été trouvée sur l'ensemble des médicaments.

6.6. - Visualiser les traitements courants du patient.

A partir du de l'écran de prescription, il est possible de visualiser le traitement courant du patient avec la fonction « Voir les traitements courants ». Cf. 5.1.5 - Visualiser les traitements courants

6.7 Les informations disponibles lors de la prescription

En cliquant sur le menu déroulant situé sur le bouton « ... » de chaque ligne de médicament, vous avez accès à différentes sources d'information avec le sous-menu « Infos »

The screenshot shows a medication prescription interface. On the left, a dropdown menu is open, listing several options: 'Monographie', 'Documents officiels', 'Service Médical Rendu', 'Pharmacovigilance (ANSM)', and 'Portail de signalement des événements sanitaires indésirables'. On the right, a secondary menu is open, showing options: 'Modifier', 'Infos' (highlighted), 'Saisir allergie', 'Fin de prise: 21/11/2023', 'Administration unique', 'Prise en charge au titre des ALD du patient', and 'Supprimer'. Below the menus, there are two date fields, both containing '21/11/2023', and a three-dot menu icon.

Monographie : Ce lien vous permet d'accéder à la monographie du médicament que vous désirez prescrire.

Documents officiels : cette fonctionnalité vous permet d'avoir accès aux informations officielles concernant le médicament prescrit : comme par exemple le Toplexil

The screenshot shows a window titled 'Documents officiels' with a close button (X) in the top right corner. Below the title bar, there is a section header 'Documents'. The main content area contains a list of documents with the following details:

- 01/05/2017 Mise au point sur le bon usage des médicaments en cas de vague de chaleur
ANSM Recommandations et informations ANSM
- 01/05/2017 Conservation des médicaments en cas de vague de chaleur
ANSM Recommandations et informations ANSM
- 01/05/2017 Q/R « Vous et votre traitement en cas de vague de chaleur »
ANSM Recommandations et informations ANSM
- 15/05/2013 TOPLEXIL 15052013 AVIS CT12684
HAS Commission de la transparence
- 15/03/2011 Spécialités antitussives - Retrait de produits
AFSSAPS Retrait de lots
- 15/03/2011 Retrait de lot des spécialités Antitussives indiquées chez l'enfant de moins de 2 ans (2 PAGES)
AFSSAPS Retrait de lots
- 15/03/2011 Contre-indication chez l'enfant de moins de deux ans des médicaments antitussifs antihistaminiques H1 de 1ère génération et du fenspiride utilis
AFSSAPS Communiqué de presse
- 27/02/2011 Contre-indication chez le nourrisson de moins de 2 ans des spécialités antihistaminiques H1 de 1ère génération et du fenspiride, utilisées dans le
AFSSAPS Recommandations et informations ANSM

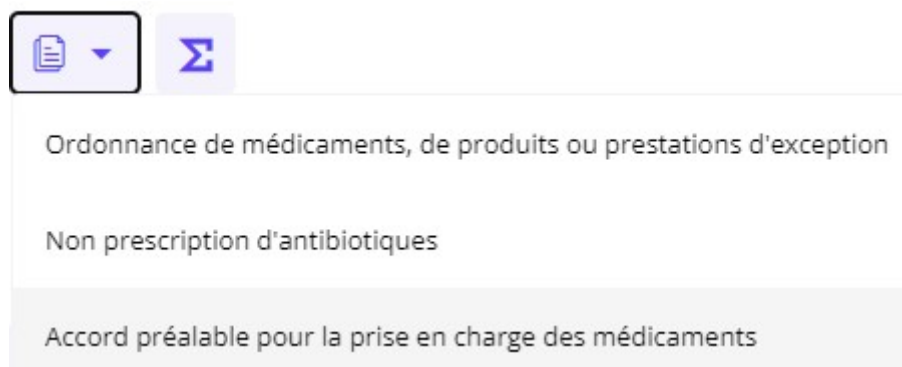
At the bottom of the window, there is a pagination control showing 'Éléments par page : 10' (with a dropdown arrow), '1 à 8 de 8', and navigation arrows (left and right).

Cliquer sur une ligne de « Description de document », le document s’affiche dans un nouvel onglet.

Pharmacovigilance : Ouvre dans un nouvel onglet, le formulaire de déclaration des effets indésirables d’un produit à l’ANSM.

Portail de signalement des événements indésirables : Ouvre dans un nouvel onglet, la page du site du Ministère de la santé et de la prévention pour Signaler un événement indésirable.

Le bouton « Documents » facilite l’accès à 3 documents dans un nouvel onglet



Ordonnance de médicaments, de produits ou prestations d’exception ouvre le CERFA de déclaration correspondant

Non prescription d’antibiotiques ouvre le formulaire à destination du patient pour la justification de Non prescription d’antibiotique

Accord préalable pour la prise en charge des médicaments ouvre le site Ameli pro pour permettre l’authentification afin d’accéder au formulaire d’accord correspondant

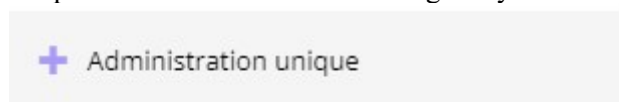
6.8 – Administration unique

éO en tant que LAP permet d’élaborer une ligne de prescription comportant plusieurs médicaments lorsque ceux-ci doivent être administrés dans le même temps, par la même voie d’administration et au même site.

Ajouter de Hydrocortisone et Bleomycine sur l’ordonnance.

<input type="checkbox"/> ALD <input type="checkbox"/> Fond <input type="checkbox"/> NR <input type="checkbox"/> NS Info	1	HYDROCORTISONE 100MG UPJOHN IM-IV1		4	ml de solution reconstituée	1 semaine	17/11/2023	23/11/2023	...
				2 à 4 ml de solution reconstituée.				boîte 0 ml de solution reconstituée	
		Indication: Non précisée							
<input type="checkbox"/> ALD <input type="checkbox"/> Fond <input type="checkbox"/> NR <input type="checkbox"/> NS Info	1	BLEOMYCINE BELLON 15MG PDR 1		40		1 semaine	17/11/2023	23/11/2023	...
				10 mg par semaine pendant 1 semaine.				boîte 0	
		Indication: Non précisée							

Cliquer sur le bouton « ... » de la ligne Hydrocortisone et sélectionnez le menu « + Administration unique ».









Dans la fenêtre de sélection de l'administration unique, cochez les médicaments à administrer dans le même temps, par la même voie d'administration et au même site. Puis cliquez sur le bouton « Valider » .

Administration unique: HYDROCORTISONE 100MG UPJOHN IM-IV1 ✕

IBUPROFENE 200MG ARROW CPR 20	<input type="checkbox"/>
NICORETTESKIN 25MG/16H D/TRANSD 7	<input type="checkbox"/>
BLEOMYCINE BELLON 15MG PDR 1	<input checked="" type="checkbox"/>

Valider

Les 2 médicaments à administrer ensemble apparaissent maintenant avec une icône distinctive  .

<input type="checkbox"/> ALD <input type="checkbox"/> Fond <input type="checkbox"/> NR <input type="checkbox"/> NS Info	1 HYDROCORTISONE 100MG UPJOHN IM-IV1  4  1 semaine 17/11/2023 23/11/2023 ml de solution reconstituée 2 à 4 ml de solution reconstituée. boîte 0 ml de solution reconstituée Indication: Non précisée 
<input type="checkbox"/> ALD <input type="checkbox"/> Fond <input type="checkbox"/> NR <input type="checkbox"/> NS Info	1 BLEOMYCINE BELLON 15MG PDR 1  40  1 semaine 17/11/2023 23/11/2023 10 mg par semaine pendant 1 semaine. boîte 0 Indication: Non précisée 

Sur l'ordonnance, l'administration unique est indiquée par une seule ligne de prescription.


Hydrocortisone 50 mg/mL injectable IM/IV (1 semaine)

2 à 4 ml de solution reconstituée. et **Bléomycine 15 mg injectable IV/SC/IM**
10 mg par semaine en une injection unique dans la même seringue, par voie intraveineuse.

Pour annuler une Administration unique de plusieurs médicaments, faire l'opération inverse en décochant les médicaments dans le menu « + Administration unique ».

6.9 – Prise en charge d'un médicament au titre d'une ALD du patient

Pour vérifier la prise en charge d'un médicament au titre des ALD du patient, sur la ligne du médicament à vérifier, cliquer sur le bouton « ... » et sélectionner la ligne de menu « Prise en charge au titre des ALD du patient ».

 Prise en charge au titre des ALD du patient

Une fenêtre s'affiche dans le bas de l'écran indiquant le statut à priori de ce médicament pour sa prise en charge au titre des ALD du patient.

Ce médicament est à priori pris en charge au titre de 1 ALD du patient :
Diabète sucré de type 1

> 1 ALD
- ALD 30 Diabète de Type 1 et 2 : Codé Diabète sucré de type 1

7. – Extraire des informations du dossier avec la BCB

La fonction « Reconstitution d'un traitement », vous pouvez de reconstituer l'historique d'un traitement pour une indication spécifique.

8. – Statistiques et extraction BCB sur plusieurs dossiers

Vous pouvez effectuer des recherches liées à l'utilisation des données de la Banque Claude Bernard.

Utilitaires 

Transmissions

Actions

Recettes

Règlements

Statistiques et recherche

Par exemple afin de retrouver tous les patients à qui vous avez prescrit un certain médicament.

Pour cela il vous faut utiliser l'item « Statistiques et recherche » du menu Utilitaires.

Le module s'ouvre sur l'onglet « Recherche ».

Vous verrez alors apparaître le prompt pour « Rechercher les données dans »

Fichier  | Édition  | Partager 

Rechercher les données dans

Pour rechercher les dossiers de patients pour lesquels un médicament a été prescrit (peut être dans le cas d'une observation particulière ou suite à un médicament retiré du marché...), saisir les données ci-dessous
Médicaments chercher BCB Dénomination est TOPLEXIL

Rechercher les données dans

Délivrance Prod Médicaments

Délivrance Prog Médicaments

Médicaments

Rechercher les données dans

Recherche de médicaments : BCB DCI

Recherche de médicaments : BCB Dénomination

Rechercher les données dans

Recherche de médicaments : BCB Dénomination est TOPLEXIL



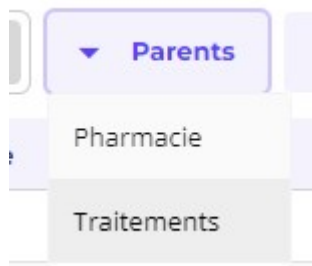
Puis cliquez sur la loupe, la liste de toutes les lignes de prescription concernant du Toplexil s'affiche

Rechercher les données dans

Médicaments Chercher BCB Dénomination est TOPLEXIL

ID Medicaments	RF CIP	Medicament Fond	ALD	Info	Galenique	Quantite	Conditionnement	Poso Matin	Poso Midi	Poso Soir	Poso Nuit	Modalite
65	3595784	true	false		ml		boite					
73	3595784	true	false		ml		boite					
68	3595784	true	false		ml		boite					
71	3595784	true	false		ml	1	boite		1			
115	3595784	true	false		ml		boite	40		2		10 ml 4 fois par jour en espaçant chaque prise d'a
168	3595784	false	false		ml		boite	40				10 ml 4 fois par jour en espaçant chaque prise d'a

Pour connaître les patients concernés, il faut cliquer sur le bouton Parent en remontant la hiérarchie depuis le bouton Médicaments->Traitements->Consultations->Dossiers.



On obtient alors la liste des dossiers patient pour lesquels du Toplexil a été prescrit.

Rechercher les données dans

Traitements Chercher dans la liste Traitement fond est vrai faux

ID Dossier	Date Ouverture	Mobilite En Cours	ALD Debut	RF Appartenances	Archive	Titre	Nom	Prenom	Adresse L1	Adresse L2	Code Postal	Ville
403	03/07/2018	0		156	false		X		1	11	1	1
123	19/07/2017	0		156	false	M.	TRAVAIL	Denis			49000	ANGERS
276	30/01/2018	0		156	false	M.	SIMEON DE LA CORRA	Pierre-Antoine	40 bis avenue du Général Patton		49000	ANGERSs
106	28/06/2017	0		156	false		Patient106					

Il est alors possible d'ouvrir un dossier en cliquant sur le bouton « ... » pour chaque ligne de dossier.

Nom	Prenom	Sexe	Date Naissance	
ZZZADRDEUX	Zzzaugustine	Féminin	01/01/1999	...
XXXXMARTIGUE	Marie-Claire	Féminin	21/02/1986	👁️ Ouvrir le dossier
XX	Xx	Féminin	01/01/1990	...

9. - Information sur la liaison BCB



Cliquez sur le bouton « ? » d'information sur éO puis sur l'onglet « Modules ».

Des informations sur le module BCB s'affichent qui peuvent permettre de vérifier :

- La version des données de la BCB qui est en cours d'utilisation et des données BCB
- Le praticien qui a souscrit l'abonnement d'utilisation de la BCB, la date de fin et le type d'abonnement

Aide éO Web éO Web 2.4.75-r25 15/11/2023 - éO desk v 12.70 cg



Général

Modules

Formulaires

Raccourcis

[Conditions Générales d'Utilisation \(CGU\)](#)

éO est une marque déposée par EIG SAS
Réalisation 1992 - 2023



Editeur

EIG sas
20, avenue André Prothin
Tour Europlaza
92400 COURBEVOIE

Auteurs originels

Dr Alain BILLIARD
Christian SIMON

[Information de respect des engagements](#)

Pharmacie externe - BCB®

RESIP édite la base Claude Bernard

Site [Pharmacie externe - BCB®](#)

Données créées le	Données modifiées le	
01/07/2023	21/06/2023	
Médecin abonné	Contre code	Date expiration
00 1 02155 9	4CU83C6R	12/2023
Version BCB	Type abonnement	
5.2.1.0	Medecin	



Sur cet exemple, l'abonnement du module a été mis à jour le 21/06/2023 avec les données BCB datant du 01/07/2023 (date de l'installation des données téléchargées)

La licence d'abonnement de type « Medecin » à la Base de données de médicaments BCB est accordée au praticien ayant le code ADELI 00 01 02 155 9.

La date d'expiration de l'abonnement en cours est notée ici, 12/2023.

10 jours avant la fin de l'abonnement, un message de rappel est affiché lors de la connexion dans le widget « Informations » sur la page d'accueil

7 Informations

L'abonnement BCB arrive à expiration le 31 décembre 2023