



FORMULES du Quotidien

FORMULES du Quotidien

SN2P
SYNDICAT NATIONAL
DE LA PRÉPARATION
PHARMACEUTIQUE



Pre^f
Pharmaciens des Préparatoires de France
Acteurs d'une prescription sur mesure

Ce livret a été réalisé
en partenariat avec la
CPTS Grand Avignon

cpts-avignon.fr

SOMMAIRE

PARTIE 1 : MAMAN ET NOURRISSON

JULEP GOMMEUX AU CARBONATE DE CALCIUM	P. 5
POMMADE SAINT-LOUIS	P. 6
POMMADE DU DR JACK NEWMAN	P. 6-7
TISANE GALACTOGÈNE.....	P. 7

PARTIE 2 : DOULEUR

POMMADE À LA LIDOCAÏNE.....	P. 8
POMMADE À LA CAPSAÏCINE	P. 9

PARTIE 3 : DERMATO

POMMADE ET LOTION ANTI-ACNÉIQUE	P. 10-11
POMMADE KÉRATOLYTIQUE	P. 11
LOTION CORICIDE.....	P. 11
CÉRAT DE GALIEN MODIFIÉ	P. 12

PARTIE 4 : SOMMEIL

MÉLATONINE	P. 13-14
EPS	P. 15

PARTIE 5 : DIVERS

ALCOOL BORIQUÉ.....	P. 16-17
GÉLULES DE DHEA.....	P. 17
GÉLULES DE PLACÉBO	P. 17

PARTIE 6 : RUPTURES

RUPTURES DE STOCK.....	P. 19
LES CHIFFRES CLÉS	P. 20
FOCUS FLÉCAÏNE.....	P. 20
FOCUS AMOXICILLINE.....	P. 21-22
FOCUS MICONAZOLE	P. 23
FOCUS MYCOSTATINE.....	P. 24
LISTE D'EXEMPLES DE RUPTURES.....	P. 25



PARTIE 1 : Maman et Nourrisson



Julep Gommeux au Carbonate de Calcium

Formule :

<i>Sirop simple</i>	30 g
<i>Gomme arabique</i>	10 g
<i>Eau distillée de fleur d'oranger</i>	10 g
<i>Carbonate de calcium</i>	15 g
<i>Eau purifiée</i>	qsp 150 g

Usage : Le julep gommeux est préconisé en cas de régurgitations et/ou de coliques du nourrisson.

Posologie : 1 c. à c. 4 à 5 fois/jour avant la tétée ou biberon.

Conseils : Ne pas mélanger au lait. Agiter le flacon avant chaque utilisation.

Conservation : À stocker au réfrigérateur entre 2°C et 8°C, 7 jours après fabrication.

Références :



Référence :



Pomme Saint-Louis

Formule :

<i>Ichtyol</i>	6 g
<i>Oxyde de Zinc</i>	24 g
<i>Lanoline</i>	24 g
<i>Vaseline</i>	36 g
<i>Acide borique</i>	3 g

Usage : Protecteur et réparateur. La pommade Saint-Louis est utilisée dans le traitement de l'érythème fessier, de l'eczéma et de l'acné.

Peut être prise en charge dans certaines formes graves de psoriasis.

Information : Contient de l'acide borique.

Contre-indication : Contient de l'acide borique qui est contre-indiqué chez le nourrisson de moins de 30 mois. La préparation peut-être réalisée sans ce conservateur.

Pomme du Dr Jack Newman

Formule :

<i>Mupiderm® pommade (mupirocine 2%)</i>	15 g
<i>Betneval® pommade (bétaméthasone 0.1%)</i> ...	15 g
<i>Miconazole Nitrate</i>	0,6 g
<i>Ibuprofène</i>	0,6 g

Usage : Pommade utilisée pour traiter les crevasses et lésions liées à l'allaitement.

Ces crevasses accompagnées de douleurs persistantes peuvent servir de porte d'entrée à des germes (bactéries ou champignons) présents sur la peau.

Références :



Cette pommade combine un antibactérien et un antifongique pour lutter contre ces germes ainsi qu'un anti-inflammatoire pour diminuer l'inflammation locale et la douleur.

Le dermocorticoïde, quant à lui, sert à diminuer l'inflammation locale des mamelons, et donc la douleur, le temps que les anti-infectieux agissent.

Posologie : 1 application sur chaque mamelon après la tétée jusqu'à 8 fois par jour. Appliquer modérément c'est-à-dire juste assez pour rendre le mamelon et l'aréole luisants. Ne pas laver, ni essuyer, même si le bébé reprend le sein plus tôt que prévu.

Tisane galactogène

Formule pour 100 g de mélange sec :

<i>Fénuégrec</i>	40 g
<i>Anis vert</i>	30 g
<i>Chardon-Marie</i>	20 g
<i>Galega officinalis</i>	10 g

Préparation : Infuser 1 à 2 c. à soupe du mélange dans 250 ml d'eau bouillante pendant 15 minutes.

Posologie : Boire 2 à 3 tasses / jour.

Information : Le fénuégrec est l'un des plus puissants galactogènes naturels, il favorise la production de lait par son action hormonale.

L'anis vert possède des propriétés oestrogéniques douces et soutient la digestion souvent problématique pendant l'allaitement.

Le Chardon Marie aide à stimuler la production de lait grâce à la silymarine tout en ayant un effet protecteur sur le foie.

Le Galega officinalis est une plante galactogène traditionnelle souvent utilisée dans les tisanes d'allaitement pour ses effets stimulants sur la lactation.

PARTIE 2 : Douleur



Pommade à la Lidocaïne

TRAITEMENT DE LA SENSIBILISATION DU VESTIBULE

Prescription à but thérapeutique en l'absence de spécialités équivalentes disponibles

Formule :

Lidocaïne HCl.....	2% à 10%
Eau purifiée.....	15%
Lanoline.....	35%
Vaseline blanche.....	40% à 48%

Usage : La pommade à la lidocaïne peut être appliquée 10 à 20 minutes avant les rapports sexuels ou la physiothérapie. Les femmes doivent être prévenues que cela peut piquer brièvement et que le traitement doit être interrompu en cas d'irritation. Nous conseillons aux femmes d'essayer tout excès avant l'activité sexuelle, car cela peut engourdir le partenaire.

Posologie : Crème à appliquer au niveau du vestibule vulvaire, 2 à 3 fois par jour tous les jours pendant 3 mois.

Crème à la Capsaïcine

DOULEURS NEUROLOGIQUES POST-HERPÉTIQUES

Prescription à but thérapeutique en l'absence de spécialités équivalentes disponibles

Formule :

Capsaïcine 0.075 % dans une base crème

Posologie : 4 applications par jour, durant 6 semaines à 2 ans.

Efficacité : Pour 64% des patients, on retrouve une amélioration significative au niveau global de la douleur, sur l'intensité de la douleur et les capacités fonctionnelles des patients, versus 25% pour les patients traités par le placebo après 6 semaines. Cette amélioration a été maintenue ou amplifiée chez les patients suivis à long terme, après 2 ans de traitement.

Après 6 semaines de traitement, près de 80 % des patients traités à la capsaïcine ont ressenti un certain soulagement de leur douleur.

Tolérance : Sensation de brûlures et de piqûres transitoires au site d'application, pouvant entraîner l'arrêt du traitement.

Conseils : Ne pas appliquer sur peau irritée ou lésée. Éviter le contact avec les yeux. Se laver les mains après application. Ne pas chauffer le site d'application. Ne pas couvrir la zone d'application.

Information prescripteur :

Deux spécialités sont actuellement disponibles sur le marché français :
ZOSTRIX® 0.1% crème : spécialité en accès compassionnel, indiquée dans les douleurs neuropathiques centrales, après utilisation de tous les traitements y compris QUTENZA®179 mg patch (sauf si proche muqueuse ou tête).

QUTENZA 179 mg patch cutané : indiqué pour le traitement des douleurs neuropathiques périphériques chez les adultes. Il peut être utilisé seul ou en association avec d'autres médicaments contre la douleur.



Retrouvez notre livret complet sur la prise en charge de la douleur en scannant le QRCode

PARTIE 3 : Dermato



Traitement Anti-acnéique

Formule pommade anti-acnéique :

<i>Erythromycine</i>	4 %
<i>Glycérine</i>	5 %
<i>Excipient type Obase Codexial¹, Excipial hydrocrème¹ ou biobase²</i>	qsp 50 g

Formule lotion anti-acnéique :

<i>Erythromycine</i>	1 %
<i>Propylène glycol</i>	10 %
<i>Ethanol 60° QSP</i>	100 ml

1. Matière première à usage pharmaceutique (MPUP)

2. Cosmétique

Excipients données à titre indicatif

Posologie : La lotion et la pommade peuvent être appliquées 1 fois par jour ou tous les 2 jours en fonction de la tolérance. On évitera l'application sur le contour des yeux.

Propriétés : Actions antibactérienne et anti-inflammatoire de l'érythromycine.

Traitements Kératolytiques et coricides

Formule pommade Kératolytique :

<i>Acide salicylique</i>	5 g
<i>Résorcine</i>	5 g
<i>Vaseline</i>	5 g

Posologie : Appliquer une fois par jour à l'aide d'un coton-tige sans déborder sur la peau saine. La peau saine peut être protégée au préalable avec un vernis incolore.

Usage : Kératolytique, coricide.

Conseil : L'utilisation de l'acide salicylique est déconseillée chez les patients diabétiques ou souffrant de troubles vasculaires périphériques.

Formule lotion coricide :

<i>Acide salicylique</i>	5 g
<i>Acide lactique</i>	5 g
<i>Collodion souple</i>	10 g

Posologie : Appliquer une fine couche sur la verrue sans déborder sur la peau saine. La peau saine peut être protégée au préalable avec un vernis incolore.

Usage : Coricide et verrucide.

Conseil : Laisser sécher la solution jusqu'à apparition d'une pellicule blanche.

Cérat de Galien modifié

Prescription à but thérapeutique en l'absence de spécialités équivalentes disponibles

Formule :

Cire Blanche.....	13 g
Huile de paraffine.....	53,50 g
Borate de Sodium.....	0.5 g
Eau de rose.....	33 g

Usage : Émollient et protecteur.

Information : Contient du borate de sodium.

Contre-indication : Chez l'enfant de moins de 30 mois et la femme enceinte.

Cette formule permet de remplacer l'huile d'amande douce, potentiellement allergisante.

Il est possible d'utiliser d'autres huiles végétales comme par exemple l'huile d'olive.

L'eau de rose peut être remplacée par de l'eau purifiée ou de l'eau PPI.

Cette formule peut aussi être réalisée sans le sodium borate pour les moins de 30 mois.

PARTIE 3 : Sommeil



La mélatonine

UNE HORMONE MULTIFONCTIONNELLE

Indication : Problème d'endormissement.(1)

Traitement de l'insomnie : Posologie courante entre 1 mg et 5 mg 30 minutes avant le coucher.

La mélatonine en tant que régulateur clé du rythme circadien, est largement utilisée comme traitement pour l'insomnie. Des études cliniques ont démontré son efficacité pour réduire le temps nécessaire à l'endormissement et améliorer la qualité du sommeil, en particulier chez les personnes souffrant de troubles du sommeil liés à l'âge.

Traitements des TSA : Posologie courante entre 1 mg et 5 mg 30 minutes avant le coucher.(2)

Les troubles du spectre autistique (TSA) sont caractérisés par des déficits dans la communication sociale et des comportements répétitifs.

Références bibliographiques :

1. Sack, R. L., Brandes, R. W., Kendall, A. R., Lewy, A. J., & Enright, T. (2000). Entrainment of free-running circadian rhythms by melatonin in blind people. *New England Journal of Medicine*, 343 (15), 1070-1077.
2. Gingras, P., Gamble, C., Jones, A., P., Wiggs, L., Williamson, P. R., Sutcliffe, A., ... & Appleton, R. (2012). Melatonin for sleep problems in children with neurodevelopmental disorders : randomised double masked placebo controlled trial. *BMJ*, 345, e6664.
3. Peres, M. F., Rozen, T. D., & Swidan, S. Z. (2002). Melatonin, the pineal gland and their implications for headache disorders. *Cephalalgia*, 22(5), 333-343.
4. Reiter, R.J., Rosales-Corral, S. A., Tan, D. X., Acuña-Castroviejo, D., Qin, L., & Yang, S. F., (2017). Melatonin a full service anti-cancer agent : inhibition of initiation, progression and metastasis. *International journal of molecular sciences*, 18(4), 843
5. Ya Li, Sha Li, Yue Zhou Xiao Meng, Jiao-Jiao, Dong-Ping Xu, Hua-Bin Li Melatonin for the prevention and treatment of cancer *Oncotarget* 2017 June 13;8(24):39896-39921

Ces références offrent un aperçu des recherches actuelles sur la mélatonine et son rôle dans divers aspects de la santé humaine.

La mélatonine est une option de traitement prometteuse pour améliorer le sommeil chez les personnes atteintes de TSA, bien que des études supplémentaires soient nécessaires pour comprendre pleinement son efficacité et ses implications à long terme.(2)

Bon à savoir

Application dans le domaine de la cancérologie : (4-5)

Posologie 20 mg une fois par jour.

Des recherches préliminaires suggèrent que cette hormone pourrait inhiber la croissance tumorale, réduire la toxicité des traitements anticancéreux et améliorer la qualité de vie des patients atteints de cancer. Cependant, des études supplémentaires sont nécessaires pour déterminer son efficacité clinique et son utilisation optimale.

Conclusion : La mélatonine joue un rôle essentiel dans la régulation du sommeil et exerce également des effets bénéfiques potentiels dans le traitement de divers troubles de la santé, notamment l'insomnie, les TSA et le cancer.(3)

EPS

TROUBLES DE L'ENDORMISSEMENT ET REVEIL NOCTURNE (ENFANT)

Un Extrait de Plantes Standardisées (EPS) est un produit issu de l'extraction Phytostandard. Il se présente sous la forme d'une solution glycinée aux puissants actifs. L'EPS est réalisé à partir de plantes broyées à froid. Leurs molécules actives sont ensuite récupérées par multi-extraction hydroalcoolique et préservées dans une solution qui contient de la glycérine. Cette technique brevetée répond à des critères précis de qualité pour une action directe et indirecte sur le problème à traiter. Elles permettent ainsi au médecin de créer un traitement sur-mesure en associant différents EPS.

NB : La solution finale ne contient pas d'alcool.

Formule :

EPS Passiflore	1/2
EPS Eschscholtzia	1/2

Posologie : 2 ml pour 10 kg au coucher. 2 semaines renouvelables.

Usage : À partir de 12 ans.

Contre-indication : Femme enceinte et allaitante.

TROUBLES DE L'ENDORMISSEMENT ET REVEIL NOCTURNE (ADULTE)

Formule :

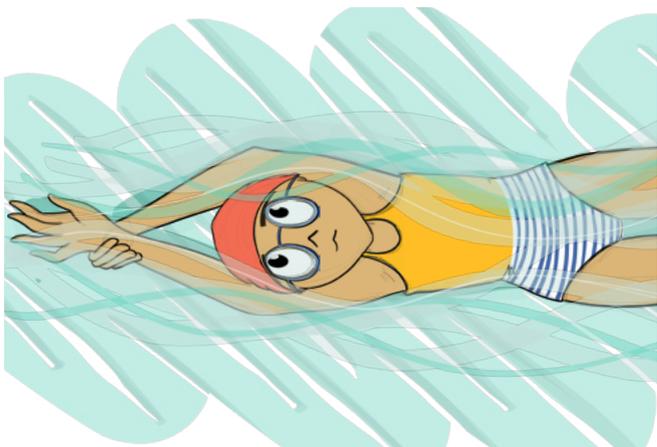
EPS Valériane	1/2
EPS Eschscholtzia	1/2

Posologie : 1 à 2 c. à c. au coucher. 1 mois renouvelable.

Usage : À partir de 12 ans.

Contre-indication : Femme enceinte et allaitante.

PARTIE 5 : Divers



Alcool Boriqué

Formule "Alcool boriqué à 2%":

Acide borique 2 g
Alcool à 60° qsp 100 ml

L'alcool boriqué peut aussi être prescrit « à saturation » avec dans ce cas une concentration plus importante d'acide borique :

Acide borique 5 g
Alcool à 60° qsp 100 ml

Usage : L'alcool boriqué permet de nettoyer et de désinfecter efficacement les conduits auditifs externes après chaque baignade ; il absorbe l'eau et a un effet antiseptique. Déposer quelques gouttes d'alcool boriqué dans le conduit auditif en maintenant la tête penchée pendant 5 minutes pour le laisser agir. Éliminer ensuite l'excédent en penchant la tête de l'autre côté.

Contre Indication : Chez l'enfant de moins de 30 mois. Rappel sur les recommandations des préparations contenant de l'acide borique en scannant le QR Code ci-contre.

Gélules de DHEA 25 à 75 mg

La DHEA (déhydroépiandrostérone) en tant que traitement anti âge peut apporter des bénéfices dans certaines situations.

Lors de la prescription de DHEA il est essentiel d'effectuer un suivi hormonal pour ajuster la posologie.(1)

Formule (2):

DHEA 25 mg à 75 mg

Contre Indication : Chez les patients ayant des antécédents de cancer hormono-dépendant.(3)

Gélules de Placébo

Un placebo est défini comme un traitement sans efficacité pharmacologique propre qui agit, lorsque le patient pense recevoir un traitement actif, par des mécanismes psychologiques et physiologiques. Il peut être utilisé par exemple en cas d'insomnie, d'anxiété ou encore en cas de douleur. La couleur des gélules est à adapter selon l'indication recherchée.

Il n'y a pas de contre indication sauf pour les enfants de moins de 6 ans de par sa forme galénique.

Formule :

Cellulose microcristalline qsp selon la taille de la gélule



Références bibliographiques :

- 1.Orentreich N, Brind JL, Rizer RL, Vogelman JH. Age changes and sex differences in serum DHEAS concentrations throughout adulthood. J Clin Endocrinol Metab 1984;59:551-5.
- 2.Orentreich N, Brind JL, Vogelman JH, Andres R, Baldwin H. Long term longitudinal measurements of plasma DHEAS in normal men. J Clin Endocrinol Metab 1992;75:1002-4.
- 3.Thomas G, Frenoy N, Legrain S, Sebag-Lanoë R, Baulieu EE, Debuire B, Serum DHEAS levels as an individual marker. J Clin Endocrinol Metab 1992;79:1273-6.
- 4.Baulieu EE. Dehydroepiandrosterone (DHEA): a fountain of youth? J Clin Endocrinol Metab 1996;81:3147-51.

RUPTURES DE STOCK : records battus en 2023

RUPTURES

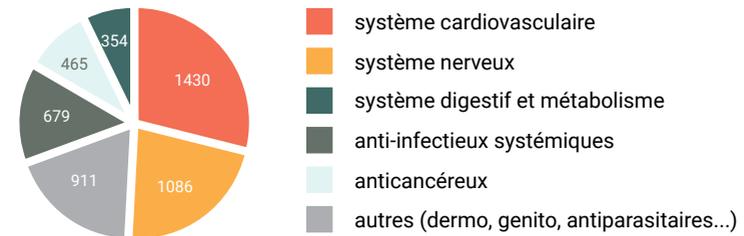


4925

ruptures de stock et de risques de ruptures qui ont été signalés, recensés par l'ANSM* en 2023, soit une augmentation d'un facteur 10 en 10 ans.

*ANSM : Agence Nationale de Sécurité du Médicament

Nombre de déclarations par classe thérapeutique



données
issues
de l'ANSM

« Les situations de ruptures de médicaments augmentent pour plusieurs raisons. Tout d'abord, le risque de rupture augmente lorsque le marché est dans une situation de monopole. De plus, des problèmes liés à la production, comme des retards de fabrication, un incident de production ou des capacités de production insuffisantes impactent les approvisionnements. Enfin, la complexité de la chaîne de fabrication des produits de santé et la délocalisation ces dernières années des sites de production des médicaments matures hors Union européenne multiplient les risques d'accidents de production. »

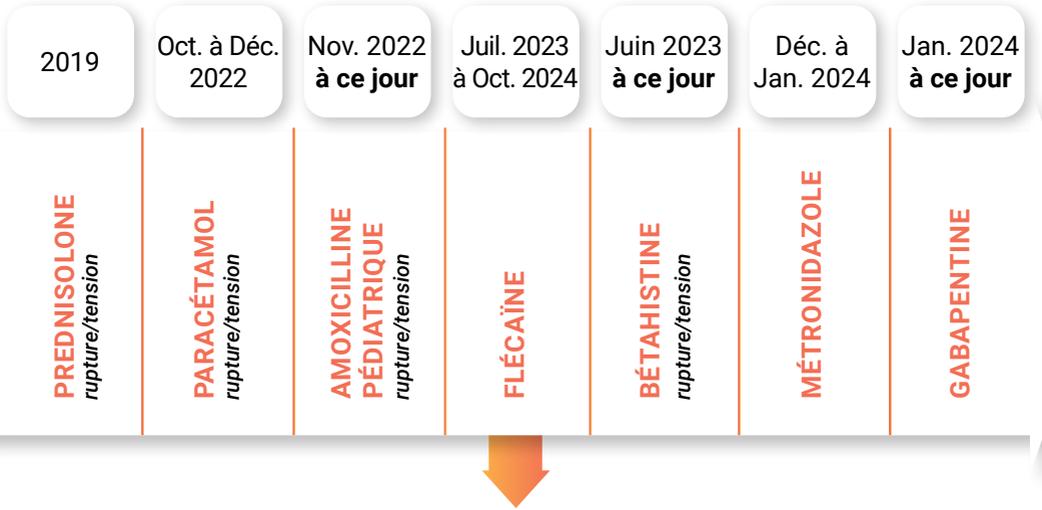
Pierre-Olivier Farenq, responsable du Centre d'appui aux situations d'urgence (CASAR) de l'ANSM, auprès du Quotidien du Pharmacien.

En hausse également, les sanctions financières contre les laboratoires qui ne respectent pas leurs obligations de stock : 6 ont été prononcées (3 pour défaut ou retard d'information, 3 pour stock de sécurité non constitué) en 2023 contre 2 en 2022. La liste des médicaments d'intérêt thérapeutique majeur (MITM) en difficulté d'approvisionnement est disponible sur le site de l'ANSM.

Dans ce contexte, l'ansm met en place des mesures de contingentement quantitatif, qualitatif ou d'importation de spécialités étrangères. Si ces mesures ne sont pas suffisantes pour subvenir aux besoins des patients, les préparations magistrales peuvent être utilisées le temps que les stocks industriels soient à nouveau disponibles.

LES CHIFFRES CLÉS

Spécialités en rupture/tension pour une production relocalisée en officine



FOCUS FLÉCAÏNIDE

Les pharmaciens sous-traitants ont travaillé en collaboration avec l'ANSM et la Société Française de Cardiologie concernant la rupture de flécaïnide. Pour tout savoir sur le sujet, rendez-vous sur la page de l'ANSM consacré à cet événement en scannant le QR Code ci-dessous ou en allant sur ansm.sante.fr



La tension n'est plus d'actualité

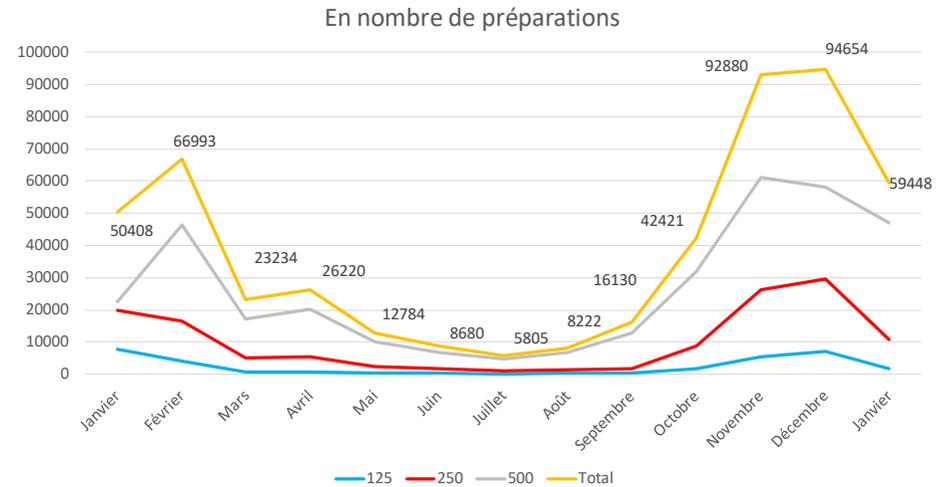
MÉDICAMENTS DE REMPLACEMENT DE LA FLÉCAÏNIDE EN CAS D'INDISPONIBILITÉ DU MÉDICAMENT PRESCRIT | Août 2023 |

Remplacer par	Traitement actuel LP 50 mg (1 gelj)	LP 100 mg (1 gelj)	LP 150 mg (1 gelj)	LP 200 mg (1 gelj)	LP 250 mg (combinaison de 2 gelj)	LP 300 mg (combinaison de 2 gelj)
Solution 1 Premier recours Formes à libération prolongée (LP)	Gélules Flécaïne LP 50 mg et/ou LP 100 mg, en combinaison, selon la posologie					
Solution 1 Premier recours Formes à libération immédiate (LI)	1/2 comprimé de Flécaïne LI 100 mg Matin	1 comprimé de Flécaïne LI 100 mg Matin	1 comprimé de Flécaïne LI 100 mg Matin	1+1/2 comprimé de Flécaïne LI 100 mg Matin	1+1/2 comprimé de Flécaïne LI 100 mg Matin	1+1/2 comprimé de Flécaïne LI 100 mg Matin
Solution 2 Deuxième recours Préparation magistrale	1/2 comprimé de Flécaïne LI 100 mg Soir	1/2 comprimé de Flécaïne LI 100 mg Soir	1 comprimé de Flécaïne LI 100 mg Soir	1 comprimé de Flécaïne LI 100 mg Soir	1+1/2 comprimé de Flécaïne LI 100 mg Soir	1+1/2 comprimé de Flécaïne LI 100 mg Soir

Préparation magistrale, en deuxième recours si la solution 1 n'est pas possible
Posologie initiale répartie en deux prises par jour.
Par exemple : Flécaïne LP 150 mg 1 gélule/jour = Flécaïne acétate 75 mg - 1 gélule matin + 1 gélule soir

FOCUS SUR L'AMOXICILLINE

Production annuelle d'amoxicilline
7 millions de gélules, 100.000 traitements / mois



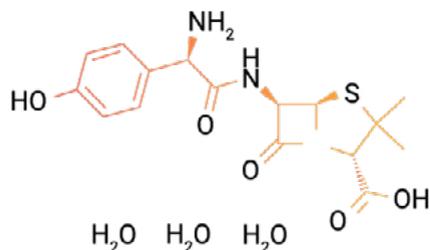
La collaboration entre l'ANSM, les ARS, les pharmaciens hospitaliers et les sous-traitants via les PREF et SN2P a abouti à des recommandations et à des notices. Retrouvez toutes les notices de l'amoxicilline et les recommandations de l'EDQM.



FOCUS SUR L' AMOXICILLINE (SUITE)

Gélules pédiatriques d'Amoxicilline trihydratée

En situation de rupture, une dérogation existe pour remplacer la spécialité par une préparation magistrale, sans mention particulière du médecin.



La préparation de ces gélules est proposée dans un contexte de tension d'approvisionnement en spécialités pédiatriques à base d'Amoxicilline.

Réglementation : L'État autorise temporairement les pharmaciens à substituer les ordonnances d'amoxicilline (125, 250 et 500 mg) par la préparation magistrale, et ce, sans la nécessité de la mention "préparation magistrale en l'absence de spécialité équivalente disponible".

3 dosages sont réalisés en équivalent amoxicilline base: **125 mg, 250 mg et 500 mg.**

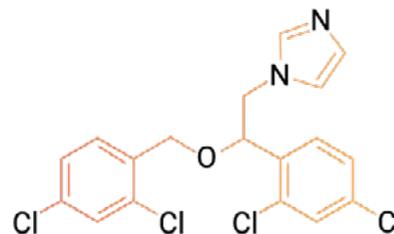
Posologie : Les gélules sont destinées à être ouvertes et leur contenu mélangé à un liquide ou un aliment semi-solide.

Stabilité : 2 à 3 mois à température ambiante.

FOCUS SUR LE MICONAZOLE

Gel oral de miconazole à 2%

Prescription à but thérapeutique en l'absence de spécialités équivalentes disponibles



Formule :

Miconazole	2 g
Glycérol	17 g
Arôme fraise	0,1 g
Hypromellose	3,0 g
Eau purifiée	qsp 100 g

Usage : Traitement des mycoses de la cavité buccale de l'adulte et de l'enfant âgé de 4 mois et plus.

Posologie : Nourrissons âgés de 4 à 24 mois : 1 ml 4 à 5 fois par jour après les repas.

Enfants et adultes de 2 ans et plus : 2,5 ml 4 fois par jour après le repas.

Stabilité : 2 mois à température ambiante, conditionné en flacon pompe doseur.(1)

Précautions : Le miconazole doit être évité chez les patients insuffisants hépatiques.

Contre-indication : En association avec les AVK et les sulfamides hypoglycémiants.

Référence

bibliographique :

1. Formulaire Thérapeutique Magistral (FTM), édition 2010, M-IV-2.1, M-IV-2.2, M-IV-2-b-1.1, M-IV-2-b-1.2, M-IV-2-b-1.3

**QUAND UN MÉDICAMENT
EST EN RUPTURE,
POUR VOUS, C'EST UN INCIDENT.
POUR LES PATIENTS, CELA
PEUT VITE DEVENIR
UN ACCIDENT...**



Une campagne réalisée par l'agence F'Meet.

Grâce à leur savoir-faire et à leur réseau de fournisseurs agréés, les **Pharmaciens des Préparatoires de France (PreF)** peuvent pallier rapidement les ruptures de médicaments en fournissant un équivalent de substitution.

Pour en savoir plus,
preparationmagistrale.fr

SN2P
SYNDICAT NATIONAL
DE LA PRÉPARATION
PHARMACEUTIQUE

PreF
Pharmaciens des Préparatoires de France
Acteurs d'une prescription sur mesure

FORMULES du Quotidien

SN2P
SYNDICAT NATIONAL
DE LA PRÉPARATION
PHARMACEUTIQUE
sn2p.org



Pref
Pharmaciens des Préparations de France
Acteurs d'une prescription sur mesure
lespref.fr