

RÉSUMÉ DES CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

1. DÉNOMINATION DU MÉDICAMENT

LEMOCIN, comprimés à sucer.

2. COMPOSITION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE

Chaque comprimé à sucer contient 4 mg de tyrothricine, 2 mg de cétrimide et 1 mg de lidocaïne.

Excipients à effet notoire : sorbitol.
Pour la liste complète des excipients, voir rubrique 6.1.

3. FORME PHARMACEUTIQUE

Comprimés à sucer rectangulaires, de couleur jaune clair à verte, mouchetés, à bords biseautés des deux côtés.

4. DONNÉES CLINIQUES

4.1. Indications thérapeutiques

Lemocin est proposé comme traitement symptomatique des affections inflammatoires et douloureuses de la bouche et du pharynx.
Lemocin est indiqué pour une utilisation chez les adultes et chez les enfants et les adolescents âgés de 6 à 18 ans.

4.2. Posologie et mode d'administration

Posologie :
Adultes et enfants de plus de 6 ans :

- en cas d'infections aiguës et sévères : 1 comprimé à sucer toutes les 1 à 2 heures.
- en cas d'infections moins sévères : 1 comprimé à sucer toutes les 2 à 3 heures.

Dose journalière maximale : ne pas dépasser 8 comprimés à sucer chez les adultes et les enfants de plus de 12 ans. Ne pas dépasser 3 comprimés à sucer chez les enfants de 6 à 12 ans.

Durée du traitement : Lemocin est destiné à un traitement à court terme de 5 à 7 jours. En cas d'inflammation ou de douleur de la gorge accompagnée de fièvre élevée, de céphalées, de nausées ou de vomissements, ne pas utiliser plus de 2 jours sans avis médical.

Population pédiatrique

Lemocin est contre-indiqué chez les enfants de moins de 6 ans.

Patients âgés

Il n'est pas nécessaire de réduire la dose chez les patients âgés

Mode d'administration :

Laisser les comprimés à sucer fondre lentement dans la bouche sans les croquer ni les avaler.

4.3. Contre-indications

- Hypersensibilité aux substances actives ou à l'un des excipients mentionnés à la rubrique 6.1.

4.4. Mises en garde spéciales et précautions d'emploi

- Vu la présence d'un anesthésique local, l'usage prolongé de Lemocin peut rendre le diagnostic plus compliqué. De plus, une insensibilité passagère de la bouche peut apparaître, entraînant un risque de fausse route. Par conséquent, Lemocin ne peut pas être pris juste avant de boire ou de manger.
- Le médicament est destiné à un usage de courte durée (5 à 7 jours). Si les symptômes persistent ou sont accompagnés d'une fièvre élevée, de vertiges, de vomissements ou de graves problèmes de déglutition, l'utilisation du médicament doit se faire sous contrôle médical.
- Lemocin doit être utilisé avec la prudence qui s'impose chez les patients qui présentent des plaies ouvertes ou des lésions étendues de la muqueuse bucco-pharyngée étant donné que le contact de Lemocin avec la muqueuse endommagée peut induire une exposition systémique accrue à la lidocaïne.

Informations concernant les excipients :

- En raison de la présence de sorbitol (E420), les patients présentant des affections héréditaires rares comme une intolérance au fructose ne peuvent pas utiliser ce médicament.
- Lemocin ne contient pas de saccharose et peut être utilisé par les diabétiques.

Population pédiatrique:

Lemocin ne peut pas être utilisé chez les enfants de moins de 6 ans.

4.5. Interactions avec d'autres médicaments et autres formes d'interactions

Aucune étude d'interaction n'a été réalisée. Jusqu'à présent, aucune interaction entre Lemocin et d'autres substances n'a été rapportée.

Tyrothricine

Aucune interaction systémique clinique n'est attendue pour la tyrothricine vu qu'elle n'est pas absorbée au niveau du tractus gastro-intestinal.

Cétrimide

L'utilisation simultanée de surfactants (par exemple dentifrices) peut diminuer l'action du bromure de cétrimonium (cétrimide).

Lidocaïne

La lidocaïne peut en théorie présenter des interactions avec d'autres médicaments administrés simultanément, par exemple avec d'autres antiarythmiques. Néanmoins, aucune interaction n'est attendue vu que la lidocaïne n'est administrée qu'en faible quantité.

4.6. Fertilité, grossesse et allaitement

Grossesse

La lidocaïne passe la barrière placentaire mais aucun effet nocif sur le fœtus n'a été démontré. Néanmoins, il n'y a pas de données cliniques concernant l'utilisation de Lemocin pendant la grossesse et les données récoltées sur animaux de laboratoire sont limitées. Il est donc préférable de n'utiliser Lemocin pendant la grossesse qu'en cas de nécessité absolue.

Allaitement

De petites quantités de lidocaïne sont excrétées dans le lait maternel mais aucun effet n'est attendu chez le nourrisson aux doses thérapeutiques de Lemocin. Vu qu'il n'existe pas de données adéquates disponibles pour la tyrothricine et le cétrimide, il est déconseillé d'utiliser Lemocin pendant l'allaitement.

Fertilité

Aucune donnée clinique n'est disponible. Les résultats d'études menées chez l'animal n'indiquent pas d'effets nocifs de la lidocaïne en termes de fertilité. Dans le cas de la tyrothricine et du cétrimide, il n'existe pas d'étude animale adéquate en matière de fertilité.

4.7. Effets sur l'aptitude à conduire des véhicules et à utiliser des machines

Sans objet.

4.8. Effets indésirables

La prise fréquente, continue et prolongée de Lemocin peut, dans de rares cas, provoquer des irritations locales. Les réactions d'hypersensibilité sont très rares. Elles peuvent notamment se manifester par des réactions cutanées ou un œdème de Quincke. Des nausées peuvent survenir à très hautes doses ou lorsque le médicament est pris à jeun (en raison de la présence de lidocaïne).

Les effets indésirables sont énumérés ci-dessous par classes de systèmes d'organes et par fréquence. Les fréquences sont définies comme suit : *très fréquent* ($\geq 1/10$), *fréquent* ($\geq 1/100$ à $< 1/10$), *peu fréquent* ($\geq 1/1\ 000$ à $< 1/100$), *rare* ($\geq 1/10\ 000$ à $< 1/1\ 000$), *très rare* ($< 1/10\ 000$) *fréquence indéterminée* (ne peut être estimée sur la base des données disponibles).

Dans chaque catégorie de fréquence, les effets indésirables sont classés par ordre de gravité décroissant.

Affections du système immunitaire

Rare : hypersensibilité

Affections gastro-intestinales

Rare : inconfort buccal

Très rare : nausées

Affections de la peau et du tissu sous-cutané

Très rare : rash, prurit

Population pédiatrique

La même fréquence et la même sévérité d'effets indésirables que chez l'adulte sont attendues chez l'enfant.

Déclaration des effets indésirables suspectés

La déclaration des effets indésirables suspectés après autorisation du médicament est importante. Elle permet une surveillance continue du rapport bénéfice/risque du médicament. Les professionnels de santé déclarent tout effet indésirable suspecté via :

Pour la Belgique	Pour le Luxembourg
Agence fédérale des médicaments et des produits de santé Division vigilance EUROSTATION II Place Victor Horta, 40/ 40 B-1060 Bruxelles Site internet : www.afmps.be e-mail : adversedrugreactions@fagg-afmps.be	Direction de la Santé – Division de la Pharmacie et des Médicaments Villa Louvigny – Allée Marconi L-2120 Luxembourg Site internet : http://www.ms.public.lu/fr/activites/pharmacie-medicament/index.html

8.9. Surdosage

Jusqu'à présent, aucun surdosage de Lemocin n'a été rapporté.

En cas de surdosage accidentel ou consécutif à des lésions de la muqueuse bucco-pharyngée, on peut s'attendre aux symptômes suivants : nausées, vomissements, troubles du système nerveux central (nervosité, convulsions). Ceux-ci sont dus à la présence de lidocaïne.

Tyrothricine

La tyrothricine est à peine absorbée après administration par voie orale. On s'attend à peu de signification clinique en cas de surdosage.

Cétrimide

Comme c'est le cas pour tous les dérivés d'ammonium quaternaire, la prise accidentelle de grandes quantités de cétrimide peut provoquer des nausées et des vomissements. Le traitement en cas d'intoxication est symptomatique ; des gastroprotecteurs doivent être administrés si nécessaire mais il faut éviter de faire vomir ou d'effectuer un lavage gastrique. L'administration immédiate de lait ou de blanc d'œuf, en émulsion dans de l'eau, est recommandée. L'alcool doit être évité car il peut augmenter l'absorption.

Lidocaïne

Un surdosage résultant de l'administration par voie orale de solutions topiques est moins probable en raison de la grande quantité de solution qui doit être avalée et vu l'important métabolisme de premier passage de la lidocaïne. Bien que la biodisponibilité de la lidocaïne après administration par voie orale soit faible, elle peut entraîner une toxicité significative lorsqu'elle est avalée. Des effets au niveau du système nerveux central, tels que des crises épileptiformes et le décès, ont été rapportés chez des enfants et des adultes après l'ingestion de solutions visqueuses de lidocaïne, ainsi qu'après le gargarisme avec une solution de lidocaïne à 4%. Le traitement d'une intoxication à la lidocaïne est symptomatique et consiste en un contrôle des fonctions cardiovasculaire et respiratoire ainsi que des convulsions.

Tous les patients ayant ingéré accidentellement ou volontairement de grandes quantités de Lemocin doivent être immédiatement référés chez un médecin pour un examen médical ou doivent contacter le Centre antipoisons (070/245.245).

5. PROPRIÉTÉS PHARMACOLOGIQUES

5.1. Propriétés pharmacodynamiques

Classe pharmacothérapeutique : médicament des affections bucco-pharyngées, code ATC : R02 AB02.

Les comprimés à sucer Lemocin doivent leur efficacité aux propriétés conjuguées et complémentaires de leurs composants :

Tyrothricine

La *tyrothricine*, un mélange d'antibiotiques polypeptidiques (principalement gramicidine et tyrocidine) à action locale, exerce, à la surface des muqueuses, une action bactéricide ou bactériostatique selon la concentration, surtout à l'égard des bactéries à Gram positif. À ce jour, aucune résistance à la tyrothricine ou résistance croisée avec d'autres antibiotiques n'a encore été observée. Le risque de sensibilisation est négligeable.

L'activité antibactérienne de la tyrothricine est complétée par l'action antiseptique du cétrimide qui possède de légères propriétés d'abaissement de la tension superficielle, ce qui favorise un effet de pénétration.

Cétrimide

Le *cétrimide*, base à ammonium quaternaire, est bactéricide à l'égard des bactéries à Gram positif et à Gram négatif. Le cétrimide abaisse également la tension superficielle, ce qui facilite la pénétration de la tyrothricine dans les muqueuses.

Lidocaïne

La *lidocaïne* est un anesthésique local du groupe des amides. Elle bloque la conduction des influx nerveux en modifiant la perméabilité de la membrane cellulaire aux ions sodium, ce qui induit une anesthésie.

La lidocaïne apaise les maux de gorge et les douleurs à la déglutition résultant d'inflammations.

5.2. Propriétés pharmacocinétiques

Tyrothricine

La tyrothricine n'est pas résorbée par le tube digestif et a seulement une action locale.

Cétrimide

Le cétrimide est rapidement résorbé dans le tube digestif et est excrété sous forme inchangée via l'urine et les fèces.

Lidocaïne

La lidocaïne est facilement résorbée par le tube digestif, la muqueuse et la peau lésée. Après administration par voie orale, elle est absorbée et subit un métabolisme de premier passage au niveau hépatique. La biodisponibilité après administration par voie orale est d'environ 35 %. Les métabolites sont excrétés par voie rénale. Moins de 10 % sont excrétés sous forme inchangée.

5.3. Données de sécurité préclinique

Les données non cliniques n'indiquent pas de risque particulier pour l'homme lors de l'utilisation buccale de la dose recommandée de tyrothricine, de cétrimide et de chlorhydrate de lidocaïne.

6. DONNÉES PHARMACEUTIQUES

6.1. Liste des excipients

sorbitol - acide citrique anhydre - talc – arôme citron – arôme menthe - gomme de guar - jaune de quinoléine (E104) - stéarate de magnésium - silice colloïdale - saccharinate de sodium - laque verte (E104 & E132)

6.2. Incompatibilités

Sans objet.

6.3. Durée de conservation

3 ans

6.4. Précautions particulières de conservation

À conserver à une température ne dépassant pas 25°C, à l'abri de la lumière et de l'humidité.

6.5. Nature et contenu de l'emballage extérieur

Boîtes de 24 et 50 comprimés à sucer en plaquettes thermoformées de chlorure de polyvinyle (PVC)/chlorure de polyvinylidène (PVDC) avec film d'aluminium.

6.6. Précautions particulières d'élimination et manipulation

Pas d'exigences particulières.

7. TITULAIRE DE L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

EG (Eurogenerics) SA
Esplanade Heysel b22
B-1020 Bruxelles

8. NUMÉRO(S) D'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

BE157114

9. DATE DE PREMIÈRE AUTORISATION/DE RENOUVELLEMENT DE L'AUTORISATION

Date de première autorisation : 24 janvier 1992
Date de dernier renouvellement : 27 mars 2009

10. DATE DE MISE À JOUR DU TEXTE

Date d'approbation du RCP: 09/2020