

## **1) DENOMINATION DU MEDICAMENT**

**EUROBIOL 12 500 U/dose, granulés**

## **2) COMPOSITION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE**

Poudre de pancréas d'origine porcine\* ..... 152,250 mg

Pour une dose de 30 granulés par cuillère doseuse.

\* Quantité correspondant à :

Activité lipolytique : ..... 12 500 U Ph. Eur.

Activité amylolytique : ..... 11 250 U Ph. Eur.

Activité protéolytique : ..... 625 U Ph. Eur.

Pour la liste complète des excipients, voir rubrique 6.1.

## **3) FORME PHARMACEUTIQUE**

Granulés.

## **4) DONNEES CLINIQUES**

### **4.1. Indications thérapeutiques**

Chez des patients non équilibrés avec une formulation gastro-résistante aux doses recommandées, traitement de l'insuffisance pancréatique exocrine de l'adulte et de l'enfant au cours :

- de la mucoviscidose ;
- de la pancréatite chronique documentée (notamment par l'existence de calcifications pancréatiques), en présence d'une stéatorrhée  $\geq 6\text{g}/24\text{h}$  ;
- du suivi des résections pancréatiques céphaliques ou totales.

### **4.2. Posologie et mode d'administration**

#### **Posologie**

La posologie optimale doit être recherchée et modulée au cours du temps, en fonction du régime alimentaire et de l'état digestif du patient, c'est-à-dire du nombre de selles et de la stéatorrhée.

La posologie usuelle quotidienne est :

- Nourrisson/enfant : 1 cuillère doseuse de 30 granulés par repas ou plus en fonction de l'atteinte pancréatique.
- Adulte : 8 à 12 cuillères doseuse de 30 granulés par jour.

#### **Mode d'administration**

EUROBIOL doit être administré en 2 ou 3 prises quotidiennes, au cours des repas.

Les granulés peuvent être incorporés dans un aliment tiède ou froid ; ils peuvent être délayés dans de l'eau, éventuellement gazeuse.

Il est important de maintenir une bonne hydratation des patients, notamment en période de chaleur.

### **4.3. Contre-indications**

Sans objet.

#### **4.4. Mises en garde spéciales et précautions d'emploi**

##### **Mises en garde spéciales**

Des sténoses coliques ont été observées à l'étranger, chez des enfants atteints de mucoviscidose, lors de l'utilisation de fortes doses quotidiennes d'extraits pancréatiques, présentés sous forme gastro-résistante. Les doses étaient dans tous les cas supérieures d'au moins 4 fois aux doses habituellement préconisées en France.

Il convient de s'assurer de la stéatorrhée  $\geq 6\text{g}/24\text{h}$  avant de prescrire EUROBIOL 12 500 U au cours des pancréatites chroniques documentées.

Le risque de maladie infectieuse dû à la transmission d'agents infectieux ne peut pas être totalement exclu lors de l'administration de médicaments contenant des extraits de poudre de pancréas d'origine animale.

Le parvovirus porcin peut être présent dans ces extraits. Toutefois, ce virus n'est pas reconnu comme étant transmissible à l'homme et pathogène pour celui-ci.

La détection du parvovirus porcin dans les extraits de poudre de pancréas peut indiquer la présence possible d'autres virus d'origine animale, mais aucun cas de transmission de maladie infectieuse n'a été rapporté avec ces médicaments, alors qu'ils sont utilisés depuis longtemps.

Le risque viral potentiel apparaît très inférieur au bénéfice thérapeutique de ce médicament dans l'indication d'insuffisance pancréatique exocrine documentée, notamment la mucoviscidose.

##### **Précautions particulières d'emploi**

Cette spécialité est fortement dosée en lipase ; il conviendra donc, chez certaines personnes d'augmenter très progressivement la posologie lors de la mise en route du traitement en raison du risque de constipation sévère en cas de surdosage.

La posologie recommandée peut parfois être augmentée sur prescription médicale en fonction de l'importance de l'insuffisance pancréatique exocrine. Dans tous les cas, il ne faut jamais dépasser la dose de 10 000 unités de lipase/kg/jour chez l'enfant (soit 0,8 cuillère/kg/jour ; exemple : pour un enfant de 10 kg, ne pas dépasser 8 cuillères de 30 granulés par jour), et de 250 000 unités de lipase/jour/chez l'adulte (soit 20 cuillères de 30 granulés par jour).

Des troubles digestifs peuvent survenir chez les sujets présentant une hypersensibilité aux extraits pancréatiques.

Il convient d'être particulièrement vigilant chez les sujets atteints de mucoviscidose ayant eu un iléus méconial, une résection intestinale, des manifestations d'équivalent tardif d'iléus.

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

Sans objet.

#### **4.6. Fertilité, grossesse et allaitement**

##### **Grossesse**

Il n'y a pas de données fiables de tératogénèse chez l'animal.

En clinique, il n'existe pas actuellement de données suffisamment pertinentes pour évaluer un éventuel effet malformatif ou fœtotoxique d'EUROBIOL 12 500 U, granulés non gastro-résistants lorsqu'il est administré pendant la grossesse.

L'utilisation d'EUROBIOL 12 500 U ne doit être envisagée au cours de la grossesse que si nécessaire.

##### **Allaitement**

Il n'existe pas de données de passage des extraits pancréatiques dans le lait maternel. Cependant, en raison de l'absence d'effets secondaires attendus chez le nouveau-né, ce médicament peut être prescrit au cours de l'allaitement.

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

Sans objet.

#### **4.8. Effets indésirables**

Ce médicament peut entraîner chez certaines personnes des troubles digestifs (constipation).

#### **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 le système national de déclaration : Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé (ANSM) et réseau des Centres Régionaux de Pharmacovigilance – Site internet : [www.signalement-sante.gouv.fr](http://www.signalement-sante.gouv.fr)

#### **4.9. Surdosage**

Chez l'enfant, risque de constipation sévère.

### **5) PROPRIETES PHARMACOLOGIQUES**

#### **5.1 Propriétés pharmacodynamiques**

**Classe pharmacothérapeutique : PREPARATIONS ENZYMATIQUES (A : Appareil digestif et métabolisme), code ATC : A09AA02.**

#### **5.2. Propriétés pharmacocinétiques**

Sans objet.

#### **5.3. Données de sécurité précliniques**

Sans objet.

### **6) DONNEES PHARMACEUTIQUES**

#### **6.1. Liste des excipients**

Cellulose microcristalline, crospovidone, silice colloïdale anhydre, stéarate de magnésium.

Enrobage :

Copolymère d'acide méthacrylique : acrylate d'éthyle (1:1), citrate de triéthyle, talc, siméticone, stéarate de magnésium.

#### **6.2. Incompatibilités**

Sans objet.

#### **6.3. Durée de conservation**

3 ans.

#### **6.4. Précautions particulières de conservation**

Pas de précautions particulières de conservation.

#### **6.5. Nature et contenance du récipient**

20 g de granulés en flacon (verre brun) avec cuillère doseuse (polystyrène).

#### **6.6. Précautions particulières d'élimination et de manipulation**

Pas d'exigences particulières.

### **7) TITULAIRE DE L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHE**

Laboratoires MAYOLY SPINDLER  
6 Avenue de l'Europe  
78400 CHATOU– France

Standard : Tél. : 01 34 80 55 55  
Information médicale : Tél. : 01 34 80 72 60

**8) NUMERO D'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ**

34009 367 744 7 6 : 20 g de granulés en flacon (verre brun).

**9) DATE DE PREMIERE AUTORISATION/DE RENOUVELLEMENT DE L'AUTORISATION**

Date de première autorisation : 27 avril 2005  
Date du dernier renouvellement : 27 avril 2010.

**10) DATE DE MISE A JOUR DU TEXTE**

25 avril 2018.

**11) DOSIMETRIE**

Sans objet.

**12) INSTRUCTIONS POUR LA PREPARATION DES RADIOPHARMACEUTIQUES**

Sans objet.

---

**CONDITIONS DE PRESCRIPTION ET DE DELIVRANCE**

Liste I.

Remboursé Séc. Soc. à 65% - Agréé aux collectivités - PRIX : 14,10 €. C.T.J. : 0,42 € à 1,68 €