

Benzoate de sodium

PROHIPPUR®

Conditions de prescription et de délivrance

Médicament sous ATU de cohorte avec PUT

Médicament disponible uniquement dans les pharmacies hospitalières, rétrocédable, prescription hospitalière

Présentation et caractéristiques

Epurateur des déchets azotés : le benzoate de sodium se lie avec la glycine pour former de l'hippurate qui est une voie alternative partielle d'élimination de l'azote.

Présentation :

- Granulés de 750mg/g (flacon de 250g de granulés)

Excipients : Glycérides hémisynthétiques solides, copolymère basique de méthacrylate de butyle, silice colloïdale hydratée.

Caractéristiques :

- 1g de granulés contient 750mg de benzoate de sodium, donc 1 flacon de 250 g contient 187,5 g de benzoate de sodium
- Conservation à T° ambiante < 25°C
- Péréemption 60 jours après ouverture du flacon

Indications

Traitement adjuvant au long cours :

- de l'hyperglycinémie sans cétose
- des désordres du cycle de l'urée de toute forme (révélation néonatale ou tardive), en cas d'échec, d'insuffisance thérapeutique, d'intolérance ou de contre-indication aux autres traitements épurateurs d'azote

Posologie et mode d'administration

| | |
|------------------------------------|---|
| <u>Hyperglycinémie sans cétose</u> | <ul style="list-style-type: none"> ▶ 200 à 500 mg/kg/jour ▶ Augmentation par paliers de 50mg/kg/jour ▶ Dose max : 750 mg/kg/jour |
| <u>Troubles du cycle de l'urée</u> | <ul style="list-style-type: none"> ▶ 250 à 500 mg/kg/jour (le plus souvent 250 mg/kg/jour) |

- ▶ La dose quotidienne totale doit être répartie en prises égales et être administrée lors de chaque repas ou prise alimentaire (par exemple 4 à 6 fois par jour chez le jeune enfant),
- ▶ Administration soit directement avec une boisson soit sur une cuillère d'aliments solides sans être dissous.
- ▶ La cuillère-mesure graduée indique la dose en benzoate de sodium.

Interactions médicamenteuses

- NA

Principaux effets indésirables

- Nausées, vomissements, diarrhées, gastrites
- Saignements gastriques
- Dysgueusie

Contre-indications

- Hypersensibilité au principe actif ou aux excipients
- Grossesse et allaitement

Précautions d'emploi

- Teneur en électrolytiques importante : 160mg (6,9mmol) de sodium par gramme de benzoate de sodium.
- Insuffisance rénale ou hépatique

Conseils à donner aux patients

 Informer le patient de contacter son médecin en cas d'apparition d'effet indésirable grave.

 Rappeler au patient de signaler son traitement par Prohippur® à tout professionnel de santé (médecin, chirurgien, pharmacien, dentiste, infirmière, sage-femme, ...).

 Toute décision de modification de dose ou arrêt du médicament doit être prise par le médecin. Rappeler au patient de ne jamais prendre l'initiative seul.

 Rappeler au patient de ne pas prendre un nouveau médicament, même disponible sans ordonnance ou à base de plantes sans l'accord du médecin ou le conseil d'un pharmacien.

