

Mercaptopurine

PURINETHOL[®]

FICHE
CONSEIL
Professionnel

Présentation et caractéristiques

PURINETHOL[®] est une prodrogue inactive, analogue des purines, agissant comme un faux nucléotide, inhibant la biosynthèse des nucléotides normaux et leur incorporation à l'ADN (antimétabolite).

Présentation : comprimés sécables jaune pâle de 50 mg. Présenté par boîte de 25 comprimés.

Caractéristiques :

- A conserver à température ambiante, à l'abri de l'humidité et de la lumière. Ne pas laisser à la portée des enfants.
- Médicament prescrit par un médecin hospitalier ou de ville (LISTE I).
- Il est disponible dans les pharmacies de ville sur ordonnance et remboursé par la SS à 100%.

Indications

- Leucémies aiguës lymphoblastiques.
- Leucémies aiguës myéloblastiques.

Posologie et mode d'administration

Traitement d'entretien des leucémies aiguës:

- La dose habituellement préconisée est de 2,5 mg/kg/jour soit 50-75 mg/m² de surface corporelle par jour.
 - Elle peut atteindre dans certains cas 5 mg/kg/jour.

La dose sera modifiée en fonction du taux de polynucléaires, en cas d'insuffisance hépatique et rénale, et en fonction des autres traitements cytostatiques associés

Principaux effets indésirables et suivi de traitement

Effets secondaires	Prévention et conduite à tenir
Nausées/ vomissements	Boire entre les repas. Eviter les aliments frits, gras ou épicés. Manger lentement. Faire plusieurs petits repas légers. Traitement anti émétique standard éventuel
Stomatite	Eviter les aliments épicés, chauds et acides. Brossage des dents avec une brosse très souple, en évitant les dentifrices mentholés. Bains de bouche éventuels.
Diarrhée	Apparition, le plus souvent, au cours des 6 premières semaines de traitement. Eviter le café, les boissons glacées, le lait, les fruits et légumes crus, les céréales, le pain complet et l'alcool. Boire au moins 2 litres par jour (eau, thé, bouillons, boissons gazeuses) et privilégiez les féculents (riz, pâtes...), les carottes, bananes. Traitement anti-diarrhéiques (lopéramide) dès les premiers signes. Une réhydratation orale ou intraveineuse peut être nécessaire. En cas de diarrhée sévère une adaptation du traitement est à voir avec l'oncologue.
Neutropénie, thrombopénie, anémie	Hémogramme hebdomadaire. Interruption du traitement à voir avec l'oncologue en cas de baisse des leucocytes.
Hépatotoxicité, cholestase, cytolyse	Bilan hépatique hebdomadaire. Arrêt immédiat en cas de troubles hépatiques (risque d'ictère cholestatique)
Autres	Alopécie, oligospermie Réactions d'hypersensibilité

Une surveillance de l'uricémie est recommandée

Grossesse, allaitement

L'utilisation de la mercaptopurine est déconseillée au cours de la grossesse, en particulier pendant le premier trimestre. De même, toute conception sous traitement ou dans les six mois qui suivent l'arrêt du traitement est déconseillée aux hommes traités.

En conséquence, des mesures contraceptives doivent être prises si l'un des deux partenaires est traité.

Cependant, en cas de découverte d'une grossesse fortuite, cet élément ne constitue pas l'argument systématique pour conseiller une interruption de grossesse, mais conduit à une attitude de prudence et une surveillance prénatale soignée.

Ce traitement est contre-indiqué pendant la grossesse.

Interactions médicamenteuses

Contre-indiquées : Vaccins vivants atténués

Déconseillées : Phénytoïne, fosphénytoïne

A prendre en compte :

Dérivés du 5-ASA : risque de majoration de l'effet myélosuppresseur de la 6-mercaptopurine notamment chez les sujets présentant un déficit partiel en thiopurine méthyltransférase (TPMT).

Anticoagulants : réaliser des INR plus fréquemment


Ciclosporine et Tacrolimus : immunodépression


excessive avec risque de lymphoprolifération.


Allopurinol, diminution de la posologie de


Mercaptopurine à 25% car l'allopurinol diminue le catabolisme de la mercaptopurine.


Conseils à donner aux patients


 Les comprimés sont à prendre avec un grand verre d'eau, 1h avant ou 3h après une prise alimentaire ou la consommation de lait.


 Se laver soigneusement les mains avant et après la manipulation des gélules.

 Ne pas jeter les emballages ni les comprimés à la poubelle. Les rapporter au pharmacien.

 Conseiller aux hommes d'uriner en position assise.

 Pendant le traitement, il est important de boire davantage pour assurer le bon fonctionnement des reins.

 En cas de contamination des vêtements ou des draps (vomissures...), les laver immédiatement et séparément, en machine, à température élevée (60-90°C).

 **Si une prise a été oubliée**, le patient ne doit pas prendre de dose supplémentaire ni doubler la prise suivante. Prendre la dose suivante habituellement prescrite et noter cet oubli dans le carnet de suivi.

 **Ne jamais arrêter le traitement ou modifier le rythme d'administration sans avis du prescripteur.**

 **Contactez rapidement le médecin prescripteur en cas de :**

- Signe infectieux, pour réaliser une NFS en urgence
- Signes d'hémorragie
- Douleurs abdominales, ictère, urines foncées, prurit : suspicion d'une atteinte hépatique

Pour une information complète, se reporter au RCP.