

# NATULAN® Procarbazine

## INDICATIONS AMM

La *procarbazine* est un agent alkylant indiqué dans le traitement des patients atteints de :

- Maladie de hodgkin (protocole MOPP)
- Lymphomes non hodgkiniens
- Cancers broncho-pulmonaires à petites cellules
- Tumeurs cérébrales.

L'utilisation se fait principalement en association.

## CONDITIONS DE PRESCRIPTION ET DE DELIVRANCE

Médicament qui peu être prescrit par un médecin hospitalier ou de ville (LISTE I) Il est disponible dans les **pharmacies de ville**.

## PRESENTIONS ET CARACTERISTIQUES

Une seule présentation est disponible :

- flacon de 50 gélules jaune clair dosées à 50mg.

A conserver à température ambiante.

## POSOLOGIE

La procarbazine s'utilise :

- en association (polychimiothérapie) à la dose de 100 à 150 mg/m<sup>2</sup>/jour pendant 5 à 14 jours/mois.
- en monothérapie, la posologie est progressive de 50mg à J1, puis augmentation de 50mg/j pour atteindre 150 à 200 mg/j.

## INTERACTIONS MEDICAMENTEUSES

Contre-indiquées : vaccin contre la fièvre jaune

Déconseillées : autres vaccins vivants atténués, alcool (effet antabuse)

Pour les vaccins inactivés, attendre un délai de 3 mois après la chimiothérapie (risque de diminution de l'activité du vaccin sans augmentation des effets indésirables).

A prendre en compte : anticonvulsivants inducteurs enzymatiques (carbamazépine, phénytoïne..)

EFFETS INDESIRABLES	Prévention	Conduite à tenir
<b>Neutropénie, thrombopénie.</b>	Surveillance des signes évocateurs d'infection ou d'hémorragies.	Une NFS devra être réalisée au début de chaque cycle de traitement. Réduction posologique à voir avec le spécialiste.
<b>Nausées et vomissements</b>	Boire entre les repas. Eviter les aliments frais, gras ou épicés. Manger lentement. Faire plusieurs petits repas légers.	Traitement antiémétique standard éventuel. Ne pas reprendre la prise ou doubler la suivante en cas de vomissements. Si vomissement >1 par 24h, arrêt du traitement et adaptation posologique à voir avec le spécialiste.
<b>Diarrhée</b>	Evitez le café, les boissons glacées, le lait, les fruits et légumes crus, les céréales, le pain complet et l'alcool.  Un traitement préventif anti diarrhéique est envisageable	Boire au moins 2 litres par jour (eau, thé, tisanes, bouillons, boissons gazeuses) et privilégiez les féculents (riz, pâtes...), les carottes, bananes. Surveillance particulière chez les patients > 80 ans. Un traitement anti-diarrhéique standard (lopéramide) en complément d'une réhydratation orale peut être mis en place. En cas de fièvre associée à la diarrhée ou si ≥ 3 selles liquides par jour : arrêt immédiat du traitement et thérapeutique adaptée.
<b>Constipation</b>	Privilégier une bonne hydratation et une activité physique régulière.	Boire au moins 2 litres d'eau par jour.

EFFETS INDESIRABLES	Prévention	Conduite à tenir
Réaction allergique (dyspnée, fièvre, rash cutané..).	Associer des antihistaminiques ou des corticoïdes.	Arrêt du traitement en cas : d'éruption grave (Syndrome de Stevens Johnson), ou de pneumopathie interstitielle survenant lors du 2 <sup>e</sup> cycle, surtout en cas de protocole MOPP (une radiographie est recommandée en cas de dyspnée importante).
Stomatite	Eviter les aliments épicés, chauds et acides. Une bonne hygiène buccale est recommandée (bains de bouche au bicarbonate de sodium).	En cas de fièvre associée, en cas de difficultés à s'alimenter : arrêt du traitement et thérapeutique adaptée.
Troubles neuropsychiques : fatigue, vertiges, confusions...	Repos fréquent.	Interruption du traitement à voir avec le spécialiste. Prudence en cas de conduite de véhicule. Surtout chez les personnes âgées, aggravation par l'alcool ou des psychotropes.
Effet antabuse	Ne pas boire d'alcool	Utilisation de vitamine B1. Réversible à l'arrêt.

Une alopecie réversible à l'arrêt du traitement peut survenir.

Une azoospermie, une aménorrhée et une ménopause précoce peuvent survenir.

### RECOMMANDATIONS A DONNER AUX PATIENTS



Le NATULAN® se prend avec un grand verre d'eau, indifféremment au cours ou en dehors des repas.



Les gélules ne doivent pas être ouvertes ni mâchées.



Ne pas jeter les emballages ni les gélules à la poubelle. Rapportez les emballages vides et gélules restants à la pharmacie pour renouvellement du mois suivant.



Ce médicament peut interagir avec d'autres médicaments, plantes ou tisanes. **Le patient doit préciser à son médecin, les médicaments, plantes ou tisanes (avec ou sans ordonnance) qu'il prend ou qu'il souhaite prendre.**



Eviter les aliments riches en histamine (certains fromages, plats exotiques, abats) en raison du risque de réactions hypertensives graves.



Eviter l'alcool pendant le traitement.



Des méthodes contraceptives efficaces doivent être utilisées pour les femmes et les hommes pendant tout le traitement.



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



**En cas d'oubli d'une prise, le patient ne doit pas prendre de dose supplémentaire ni doubler la prise suivante.** Prendre la dose habituellement prescrite le jour suivant et noter cet oubli dans le carnet de suivi.

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



- signes infectieux pour réaliser une NFS en urgence.
- saignements anormaux (épistaxis, selles noires...)
- éruption cutanée bulleuse.
- toux anormale ou difficulté à respirer.
- confusion, vertiges, agitation.

REMARQUES :

Pour une information complète, se reporter au RCP.

Groupe VOCC B PL : OMIT BPL, réseaux ONCO B et ONCO PL, cliniciens, pharmaciens et infirmières d'établissements volontaires B PL, l'Ordre des Pharmaciens B PL, Les Directions Régionales du Service Médical B PL, les Comités Régionaux du Médicament et des Dispositifs Médicaux B PL et le Cancéropôle Grand Ouest.

Remerciements à l'OMÉDIT de Haute-Normandie et au Réseau Onco-Normand