

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

PRESENTATIONS ET CARACTERISTIQUES

Une seule présentation est disponible :



Flacon de 50 gélules jaune clair dosées à 50mg (184,15 €)

A conserver à une température inférieure à 25°C . Conserver hors de la portée des enfants.

POSOLOGIE

La *procarbazine* s'utilise :

- en association (polychimiothérapie) à la dose de 100 à 150 mg/m²/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

Associations contre-indiquées : vaccin contre la fièvre jaune

Associations 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).

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

Tisanes ou préparation de phytothérapie : Attention aux nouvelles plantes dont les interactions sont inconnues.

EFFETS INDESIRABLES	PREVENTION	CONDUITE A TENIR
Neutropénie, thrombopénie.	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.
Nausées et vomissements	A conseiller : boisson entre les repas, plusieurs petits repas légers, aliments à fort pouvoir calorique et absorption lente de la nourriture A éviter : aliments frits, gras ou épicés.	Traitement antiémétique standard éventuel. Le patient ne doit 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 en oncologie.
Diarrhée	A éviter : café, boissons glacées, lait, fruits et légumes crus, céréales, pain complet et l'alcool. Un traitement préventif antidiarrhéique est envisageable.	Surveillance particulière chez les patients > 80 ans. Un traitement anti-diarrhéique standard (lopéramide) en complément d'une réhydratation orale (2 litres par jour) 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.°
Constipation	A conseiller : bonne hydratation et une activité physique régulière.	Le patient devrait boire au moins 2 litres d'eau par jour.
Effet antabuse	A conseiller : ne pas boire d'alcool	Utilisation de vitamine B1. Réversible à l'arrêt.
Stomatite	A conseiller : bonne hygiène buccale (bains de bouche au bicarbonate de sodium). A éviter les aliments épicés, chauds et acides.	En cas de fièvre associée, en cas de difficultés à s'alimenter : arrêt du traitement et thérapeutique adaptée.

EFFETS INDESIRABLES	PREVENTION	CONDUITE A 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 ^e cycle, surtout en cas de protocole MOPP (une radiographie est recommandée en cas de dyspnée importante).
Troubles neuropsychiques : fatigue, vertiges, confusions...	A conseiller : 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.
Toxicité hépatique	Bilan hépatique à l'instauration du traitement puis de façon mensuelle pendant le traitement (surveillance des transaminases et hyperbilirubinémie).	En cas d'hépatite toxique : arrêt immédiat et prévenir d'urgence le spécialiste car risque de décès.

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



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.



A conserver à une température inférieure à 25°C, dans l'emballage d'origine, hors de portée des enfants.



Ne pas jeter les emballages entamés ni les comprimés dans votre poubelle.

Le patient peut rapporter les comprimés restants au **pharmacien** pour **aide dans les prises**.



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.



Ne pas prendre NATULAN[®] en cas de grossesse et d'allaitement. Utilisez une méthode de contraception efficace.



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 (Résumé des Caractéristiques du Produit).

Remerciements : - au Groupe VOCC B PL : Observatoire dédié au cancer BPL, réseaux OncoBretagne et ONCO Pays de la Loire, cliniciens, pharmaciens et infirmières d'établissements volontaires B PL, Conseils de l'Ordre B PL, Directions Régionales du Service Médical B PL, OMEDIT B PL, Cancéropôle Grand Ouest, Comité de patients et URPS B PL
- au CHU Hôtel Dieu Nantes, CHU de Brest, ICO René Gauducheau Nantes
- à l'OMÉDIT de Haute-Normandie et au Réseau Onco-Normand