

## Effets indésirables les plus fréquents Prévention et conduite à tenir en cas :

### Troubles hématologiques : fréquents

Leucopénie, thrombopénie, dépression médullaire.

**Prévention** = NFS et numération plaquettaire 2 fois par semaine.

**Que faire ?** Surveillance des signes évocateurs d'infection (fièvre, maux de gorge, brûlures urinaires...) et/ou d'hémorragie.

### Diarrhées : fréquentes

**Prévention** = Surveiller l'alimentation.

**Que faire ?** Boire suffisamment (2 litres d'eau par jour), limiter la consommation de lait, de café. **Éviter** l'alcool, les boissons gazeuses, les matières grasses, les aliments riches en fibres (légumes verts, céréales, fruits...).

**Privilégier** les viandes blanches, les poissons maigres, le riz, les féculents, les pommes de terre, les carottes, les bananes...

Conseiller des anti-diarrhéiques (Lopéramide, etc).

Si la diarrhée persiste, contacter le médecin traitant.

**Surveiller** le bilan rénal et la kaliémie régulièrement (recherche de déshydratation).

### Nausées, vomissements, anorexie : fréquents

**Prévention** = Antiémétiques, repas légers et fractionnés (5 à 6 par jour).

**Que faire ?** Antiémétiques, boire **fréquemment** de l'eau fraîche, du cola dégazéifié, par petites gorgées, renutrition/réhydratation. Même surveillance que lors des diarrhées.

### Constipation

**Que faire ?** ⇒ Consommer une alimentation riche en fibres.

Manger des légumes et des fruits frais. Boire abondamment (jus de fruit).

Pratiquer une activité physique régulière (marche).

### Ulcérations buccales : fréquentes

Aphtes, stomatite ou mucite

**Prévention** : éviter les aliments acides, épicés et irritants.

Maintenir une bonne hygiène buccale (bains de bouche au bicarbonate de sodium).

**Que faire ?** Éviter les bains de bouche alcoolisés, les dentifrices mentholés. Se brosser les dents avec une brosse souple après chaque repas.

### Troubles neurologiques/ Paresthésies : fréquents

Somnolence, confusion, agitation, céphalées, troubles du sommeil.

Paresthésie des mains et des pieds.

**Pour limiter ces effets** : éviter le contact avec l'air froid, l'eau et les boissons froides.

**Que faire ?** Prudence lors de la conduite de véhicule. Si effet gênant, contacter l'oncologue/hématologue.

### Toxicité allergique : fréquente

Eruptions cutanées maculo-papuleuse, rash urticant, arthralgie.

**Que faire ?** Si éruption grave, contacter l'oncologue/hématologue.

### Alopécie : fréquente, réversible

**Que faire ?** Prothèse capillaire, limiter les soins agressifs : teinture et permanente.

### Stérilité : possible

## Fiche aide professionnel de santé

**PROCARBAZINE**  
**NATULAN®**

**Pour toute information complémentaire, veuillez vous reporter au Résumé des Caractéristiques du Produit.**

### Forme / Présentation / Prix

- **Forme** : Gélule dosée à 50 mg, de couleur **jaune clair**.



18 mm de long et 6,3 mm de diamètre.

- **Présentation** : Flacon de 50 gélules.

- **Prix** : 181,03 € le flacon de 50 gélules à 50 mg, soit 3,62 € la gélule.

### Conditions de prescription et délivrance

- Liste I.
- Prescription par médecin hospitalier ou de ville.

## Classe pharmacologique

Anticancéreux cytotoxique.  
Agent alkylant.

## Indications

**Surtout utilisé en association** pour :

- Le lymphome de Hodgkin.
- Les lymphomes non hodgkiniens, formes ganglionnaires et viscérales.
- Les tumeurs cérébrales.
- Le cancer du poumon à petites cellules.

Chez l'enfant âgé de **2 à 18 ans**, il est indiqué pour le lymphome de Hodgkin lorsqu'il est associé dans un protocole approprié.

## Posologie

- **En association** : la dose est de 100 à 150 mg/m<sup>2</sup>/j pendant 5 à 14 jours par mois.
- **En monothérapie** : la posologie est progressive, 50 mg le 1er jour puis augmentation de 50 mg/j pour atteindre une dose de 150 à 200mg/m<sup>2</sup>/jour.
- **Chez l'enfant** : dose utilisée globalement similaire à la dose utilisée chez l'adulte (100 mg/m<sup>2</sup>/j pendant 7 à 14 jours).

## Précautions d'emploi

- **Bilan biologique avant instauration** du traitement et **surveillance** au cours du traitement
  - o **NFS, plaquettes** (2 fois/ semaine).  
Le traitement doit être interrompu :
    - si le nombre de leucocytes est < à 1 000/mm<sup>3</sup>
    - si les plaquettes sont < à 50 000/ mm<sup>3</sup>
  - o **La fonction rénale et la fonction hépatique**  
Pour les patients insuffisants rénaux ou hépatiques, le traitement sera initié à l'hôpital et un contrôle hebdomadaire sera effectué.
- **Risque de stérilité.**
- **Risque d'effet tératogène.**  
Ne doit pas être administré chez la femme enceinte ou en âge de procréer.
- **Risque de leucémies secondaires non lymphoïdes.**

## Interactions médicamenteuses

- **Déconseillées** :
  - o **Phénytoïne et fosphénytoïne** :
    - risque de convulsions par diminution de leur absorption digestive,
    - majoration de la toxicité ou perte d'efficacité de la Procarbazine par modification du métabolisme hépatique.
  - o **Vaccins vivants atténués** : risque de maladie vaccinale généralisée.
  - o **Alcool** : effet antabuse.
- **Précaution d'emploi** :
  - o **Avec les dépresseurs du SNC** : majoration de la dépression centrale.
- **A prendre en compte** :
  - o **Anticoagulants** ⇒ augmenter la fréquence des contrôles de l'INR.
  - o **Anticonvulsivants inducteurs enzymatiques** (carbamazépine et phénytoïne)

## Contre-indications

- Hypersensibilité à la procarbazine
- Insuffisance rénale ou hépatique sévère
- Leucopénie ou thrombopénie sévère
- Vaccin anti-marijuana : risque de maladie vaccinale généralisée mortelle

## Grossesse/Allaitement

- **Contre-indiqué en cas de grossesse** en raison du passage transplacentaire (risques de malformation).
- **Contre-indiqué dans l'allaitement**