



# Guide d'enseignement

**Hémato-oncologie**

**Procarbazine (Matulan<sup>md</sup>)**

## À quoi sert ce médicament?

La Procarbazine est un agent de chimiothérapie qui affecte les cellules qui se divisent rapidement. Comme les cellules tumorales se divisent rapidement, la prise de la Procarbazine empêche la progression de la tumeur.

## Comment prendre de médicament?

La Procarbazine se prend 1 fois par jour, vers la même heure chaque jour, pour 5 jours consécutifs. Ensuite, il y a une pause de 23 jours. Cette séquence est appelée un cycle et le cycle peut être répété selon l'évolution de la maladie. Il est important d'avoir un horaire régulier et de prendre votre Procarbazine vers la même heure tous les jours.

Pour éviter les nausées (maux de cœur) associées au traitement, on vous a prescrit un antinauséux (souvent l'Ondansetron). Pour que le médicament fasse son effet au moment opportun, vous devez le prendre 1 heure avant votre Procarbazine.

## Horaire de la médication :

Antinauséux (Ondansetron)	Procarbazine

## Quel suivi dois-je faire?

Des prises de sang seront effectuées tous les mois. Les prises de sang nous indiquent comment vos cellules du sang et votre foie réagissent au médicament. Vos prises de sang peuvent être faites à l'Hôpital l'Enfant-Jésus, un autre laboratoire hospitalier, dans votre CLSC ou un laboratoire privé.

## Effets indésirables

Comme la Procarbazine affecte les cellules qui se divisent rapidement, elle affecte aussi certaines cellules saines. Ce sont surtout les cellules du sang et du système digestif.

Effet secondaire	Prévention et traitement
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Avec le traitement, vos globules blancs, cellules qui vous défendent des infections, peuvent diminuer. Cette diminution survient généralement entre 2 et 8 semaines après le traitement.</li> <li>▪ Une diminution de vos globules blancs augmente votre risque d'attraper une infection.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Lavez-vous les mains souvent.</b></li> <li>▪ Évitez d'entrer en contact avec des personnes qui ont des maladies.</li> <li>▪ Si vous avez des symptômes d'infection comme la toux, le mal de gorge, des frissons, douleur lorsque vous urinez, consultez votre médecin de famille rapidement.</li> <li>▪ <b>Si vous avez de la fièvre à 38,3°C (101°F) ou si vous avez de la fièvre à 38,0°C (100,3°F) depuis plus d'une heure, présentez-vous à l'urgence.</b></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vos plaquettes sont aussi des cellules du sang qui peuvent être affectées par le traitement. Les plaquettes servent à arrêter des saignements en cas de blessure.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Il est suggéré d'éviter les activités où vous risquez de vous blesser (par exemple : sports de contact).</li> <li>▪ Utilisez une brosse à dents à poils souples.</li> <li>▪ Si vous avez des ecchymoses (bleus) importantes, communiquez avec votre infirmière pivot.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vous pouvez avoir des maux de cœur et des vomissements. Vous pouvez aussi avoir une diminution de l'appétit.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prenez votre antinauséux, 1h avant la chimiothérapie.</li> <li>▪ Prenez de plus petits repas, mais plus souvent.</li> <li>▪ Mangez et buvez lentement.</li> <li>▪ Évitez les aliments très sucrés, gras, frits, épicés ou des aliments qui dégagent une forte odeur.</li> <li>▪ Portez des vêtements amples afin d'être à l'aise lors des repas. L'air frais peut aussi aider.</li> <li>▪ Communiquez avec votre pharmacien si vous avez des maux de cœur non soulagés malgré la prise de vos antinauséux et le suivi des conseils énumérés.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Des diarrhées sont aussi possibles.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Assurez-vous de bien vous hydrater (au moins 8 verres d'eau par jour).</li> <li>▪ Appelez votre infirmière pivot si vous présentez plus de 3 selles molles par jour pour plus de 48 heures. Si vous n'arrivez pas à rejoindre votre infirmière pivot, rendez-vous à l'urgence.</li> </ul>

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vos cheveux peuvent s'éclaircir. Cela survient environ 2 à 3 semaines après le début du traitement. Les cheveux repoussent lorsque le traitement est cessé.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Utilisez un shampoing doux.</li> <li>▪ Évitez de broser énergiquement.</li> <li>▪ Évitez les produits coiffants et les teintures.</li> </ul> |
|---|---|

La Procarbazine peut aussi entraîner des étourdissements, des douleurs musculaires, des troubles de la vision, de l'anxiété, des cauchemars et de la fatigue. Appelez votre infirmière pivot si cela vous arrive.

Rendez-vous immédiatement à l'urgence si : vous éprouvez de la fatigue extrême et une faiblesse généralisée qui ne s'améliore pas après le traitement, de la confusion, des convulsions (épilepsie), des hallucinations (voir, entendre ou sentir quelque chose qui n'est pas présent), un arrêt des périodes menstruelles, le souffle court ou un épaissement des sécrétions bronchiques.

### Interactions

La Procarbazine peut interagir avec certains aliments. En effet, la tyramine contenue dans certains aliments est moins bien éliminée lorsqu'on prend de la Procarbazine. Il est possible que la tyramine s'accumule et cause de l'hypertension grave.

Il est conseillé de consommer de façon minimale les aliments qui contiennent beaucoup de tyramine pendant les 5 jours du traitement et 24 heures après la fin du traitement de chimiothérapie.

Voici une liste des principaux produits à forte teneur en tyramine :

▪ Avocats mûrs	▪ Bananes	▪ Bières
▪ Bologne	▪ Caviar	▪ Crevettes
▪ Crème sure	▪ Extraits de viande (bovril, oxo)	▪ Figs mûres
▪ Foie de bœuf/poulet	▪ Hareng	▪ Levures
▪ Pepperoni	▪ Poisson salé/séché	▪ Raisins
▪ Salami	▪ Sauce soya	▪ Saucisses/saucisson
▪ Sherry	▪ Viandes attendries	▪ Vin rouge maison/Chianti
▪ Fromages : Bleu, Brick, Brie, Camembert, Cheddar, Emmenthal, Gruyère, Mozzarella, Parmesan, Romano, Roquefort		

La Procarbazine affecte l'élimination de l'alcool. Ainsi, il est déconseillé de prendre de l'alcool lorsque vous prenez la Procarbazine. En effet, certaines personnes ont des bouffées de chaleur, des vomissements et des maux de tête importants suite à la prise de quelques gorgées d'alcool (parfois même dans les rince-bouche). Vous pourrez reprendre une consommation modérée d'alcool 10 à 14 jours après la fin de la Procarbazine.

## Quelles précautions prendre?

Si vous oubliez de prendre votre Procarbazine selon l'horaire prévu, prenez le plus tard dans la même journée. Si vous y pensez le lendemain, prenez seulement la dose prévue. **Ne prenez pas 2 doses de Procarbazine dans la même journée.** Vous devez prendre au total, 5 doses par cycle sur 5 jours différents.

Lorsqu'on reçoit de la chimiothérapie, notre sang et nos liquides biologiques (vomissements, urines, selles, sécrétions vaginales et spermes) deviennent cytotoxiques (dangereux pour les cellules). Les mesures suivantes servent à protéger votre entourage de l'exposition involontaire au médicament.

- Gardez les médicaments hors de la portée des enfants et des animaux et à l'écart de la nourriture.
- Conservez le médicament dans le contenant remis par votre pharmacien.
- N'ouvrez pas les capsules de Procarbazine, elles doivent être avalées entières.
- Rapportez à votre pharmacien toute portion inutilisée.
- **Le lavage des mains est une mesure de précaution importante à respecter. Lavez-vous les mains après avoir pris votre Procarbazine.**
- On demande aux hommes d'uriner en position assise.
- Fermer le couvercle de la cuvette de toilette après utilisation et actionner la chasse d'eau 2 fois pour éliminer la contamination, et ce, jusqu'à 4 jours après la dernière dose de Procarbazine.
- Lavez-vous les mains après être allés aux toilettes.
- Lavez séparément du lavage régulier la literie et le linge salis par des liquides biologiques durant le traitement et les 4 jours suivants la dernière dose.
- Portez des gants en caoutchouc si vous avez à manipuler des objets ou vêtements salis par les liquides biologiques. Lavez-vous les mains après ces manipulations.
- Le port du condom lors des 5 jours de Procarbazine et les 4 jours suivants est fortement suggéré lors des relations sexuelles.
- Utiliser une méthode de contraception afin de ne pas avoir d'enfant durant le traitement.

**La simple présence physique auprès d'une personne recevant de la chimiothérapie n'est pas dangereuse. Vous pouvez coller et embrasser la personne qui reçoit des traitements de chimiothérapie.**

## Notes personnelles :

---

---

---

---

---

---

Ce guide émet des recommandations conformes aux informations scientifiques disponibles au moment de sa parution, soit le 27 mai 2014. Toutefois, ces recommandations n'ont aucunement pour effet de remplacer le jugement d'un clinicien. Si vous avez des questions, nous vous invitons à communiquer avec votre professionnel de la santé. Si d'une façon ou d'une autre vous faisiez une mauvaise utilisation de l'information contenue dans ce document, le CHU de Québec ne pourra être tenu responsable des dommages de quelque nature que ce soit à cet égard.



### Droits d'auteur

Aucune reproduction complète ou partielle de ce document n'est permise sans l'autorisation écrite du CHU de Québec-Université Laval et autre(s) au besoin. © CHU de Québec ou autre(s) au besoin, 2018. Toutefois, vous pouvez l'imprimer et l'utiliser pour un usage professionnel.