

LE TRAITEMENT PAR

# BENDAMUSTINE



## Édito

Bonjour,

Cette brochure informative concerne le traitement par Bendamustine que votre hématologue vous a prescrit et vous est destinée spécifiquement.

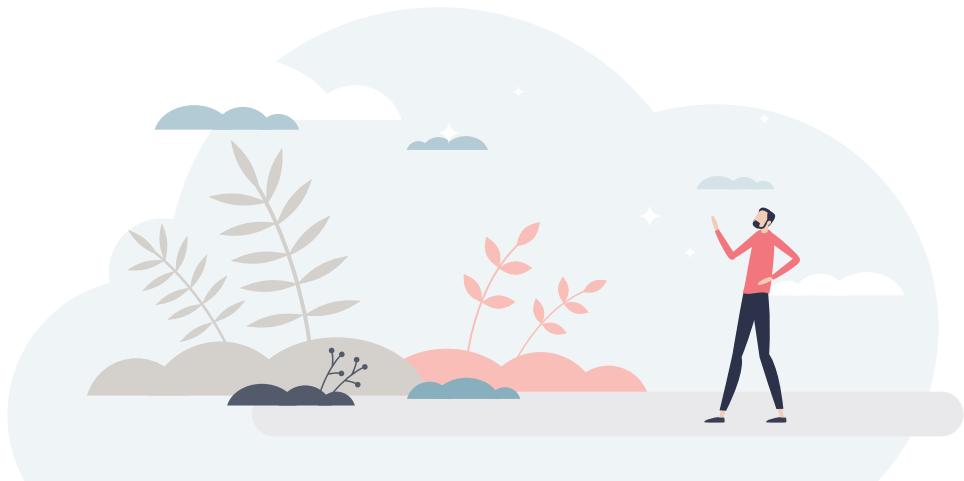
Pour tout renseignement supplémentaire concernant votre traitement, votre hématologue et votre infirmière de liaison se tiennent à votre disposition. Vous trouverez leurs coordonnées dans votre carnet de liaison.

Le pharmacien hospitalier peut également répondre à vos questions au 04/323.33.01 ou par e-mail à l'adresse [prodec.pharma@chuliege.be](mailto:prodec.pharma@chuliege.be).

**Le Conseil de Gouvernance de  
l'Institut de Cancérologie Arsène Burny**

# Table des matières

1. Pourquoi m'a-t-on prescrit ce traitement? .....	4
2. Comment se déroule le traitement? .....	4
A l'hôpital de jour de l'Institut Arsène Burny .....	6
Au domicile .....	8
3. Quels sont les effets secondaires les plus fréquents et comment les gérer? .....	9
4. Quelles sont les précautions à prendre quand on suit un traitement oncologique? .....	14





## 1. Pourquoi m'a-t-on prescrit ce traitement?

Le Bendamustine est utilisé dans le traitement de certains types de cancer du sang (notamment de lymphome ou de leucémie lymphoïde chronique).

## 2. Comment se déroule le traitement?

Le traitement par Bendamustine s'administre par **voie intraveineuse à l'hôpital**. Votre traitement s'accompagne également de médicaments à prendre à la maison dans le but de diminuer le risque de développer certains effets secondaires.

Votre traitement est administré sous forme de **cycles de traitement** (également appelés « cures » de traitement) d'une durée de 21 ou de 28 jours. La durée totale du traitement dépend de son efficacité, de la manière dont vous le tolérez ainsi que du nombre de cycles prescrits par votre hématologue.

## Cycle 1 et cycles suivants

L'administration par voie intraveineuse est réalisée à l'hôpital au 1er et 2ème jour du cycle (J1 et J2).

Ensuite, vous devrez prendre 1 comprimé d'ondansétron (zofran®) 8mg à votre domicile le 3ème jour du cycle (J3).

Enfin, le cycle de traitement se termine avec une période de repos de 18 jours ou de 25 jours (selon le cycle de traitement). Au terme du 2ème cycle de traitement, un nouveau cycle de traitement démarrera.

### Cycle 1

Jour 1 et Jour 2 : Traitement par voie intraveineuse à l'hôpital

Jour 3: Traitement par voie orale au domicile

Jour 4 à Jour 21/28: Pas de traitement oncologique (période de repos)

### Cycle 2

Jour 1 et Jour 2 : Traitement par voie intraveineuse à l'hôpital

Jour 3: Traitement par voie orale au domicile

Jour 4 à Jour 21/28: Pas de traitement oncologique (période de repos)

... jusqu'à la fin des cycles (le nombre est défini avec votre hématologue)



### Au 1er et au 2ème jour du cycle 1 et suivants (durée totale : +/- 1h30)

Produits administrés		
	Mise en place d'une poche de 250 ml de NaCl 0,9%	Entretien de la voie
	Injection d'une poche de 50ml contenant 50 mg d'alizapride	Anti-nauséeux
	Injection d'une poche de 50ml contenant 8 mg d'ondansétron	Anti-nauséeux
	Injection d'une poche de 500ml contenant une dose de bendamustine	Anti-cancéreux (chimio-thérapie)
	Injection d'une poche de 100 ml de NaCl 0,9%	Rinçage de la voie

Différentes personnes (médecins, pharmaciens, assistants pharmaceutiques, infirmiers, assistants logistiques,...) interviennent dans la mise à disposition de votre traitement. Toutes ces interventions induisent un temps d'attente avant que votre traitement ne vous soit administré mais elles sont très importantes pour votre sécurité.



## Au domicile



### Au 3ème jour du cycle 1 et suivants



J3 : 1 comprimé d'ondansétron (zofran®) 8 mg (pour diminuer le risque de nausées et de vomissements).

#### Quelques conseils pour prendre vos médicaments au domicile :

- Prenez les médicaments **par la bouche** avec un grand verre d'eau ;
- Essayez de prendre vos médicaments **à la même heure** environ et de la même façon (**au cours ou en dehors des repas**), au moment le plus adéquat dans la journée afin de ne pas les oublier ;
- Ne pas mâcher, ni couper, ni écraser, ni dissoudre les comprimés dans du liquide ;
- Conservez les médicaments à température ambiante ( $\leq 25^{\circ}\text{C}$ ), à l'abri de la lumière, de l'humidité et **hors de portée des enfants** ;
- Ne mettez pas les comprimés dans un pilulier (conservation dans l'emballage d'origine) ;
- Ne jetez pas les conditionnements entamés à la poubelle. Merci de les rapporter à votre pharmacie.

### 3. Quels sont les effets secondaires les plus fréquents et comment les gérer ?



#### Nausées, vomissement

En cas de nausées ou vomissement, vous pouvez prendre l'anti-nauséeux prescrit par votre hématologue. Veillez à bien respecter la quantité et la fréquence de prise recommandée par votre hématologue.

En l'absence d'amélioration dans les 48h, contactez votre infirmière de liaison ou votre hématologue durant les heures de bureau.

Certains anti-nauséeux peuvent entraîner une constipation chez certaines personnes. Il est donc important de la prévenir autant que possible pour éviter toutes complications (par exemple, vous pouvez prendre du Macrogol (Movicol®, Movolax®...) si vous allez difficilement à selle).

Vous trouverez de nombreux conseils dans la brochure « **Comment gérer les nausées et les vomissements** » disponible dans votre carnet de liaison.

---



## Problèmes de peau (sécheresse ou éruptions cutanées)

Pour éviter la déshydratation de votre peau, vous pouvez prendre des douches tièdes et courtes, utiliser un savon doux et hydratant sans parfum ainsi que des crèmes épaisses sans alcool.

Evitez les expositions au soleil et utilisez une protection solaire avec un indice 50+ en cas d'exposition.

Si vous avez des démangeaisons, parlez-en à votre infirmière de liaison ou à votre hématologue lors de la prochaine visite. De la cétirizine (Zyrtec® ou un générique), 10mg 1 comprimé 1x/jour pourra vous être prescrite. La Cétirizine peut provoquer de la somnolence. Prenez donc ce médicament de préférence le soir et soyez prudent en cas de conduite automobile ou d'utilisation de machines.

---





## **Risque d'infection (Fièvre, frissons, toux,...)**

Limitez au maximum vos contacts avec des personnes malades et avec la foule et pensez à vous laver les mains régulièrement.

Prenez votre température si vous ressentez un symptôme grippal (courbature, frissons, toux...).

En cas de température  $\geq 38^{\circ}\text{C}$ , contactez votre hématologue ou votre infirmière de liaison durant les heures de bureau pour éventuellement débuter un antibiotique.

**Présentez-vous aux urgences si votre température est supérieure à  $38^{\circ}\text{C}$  à 2 reprises à 2h d'intervalle OU si votre température est supérieure à  $38^{\circ}\text{C}$  avec la présence de frissons OU si votre température est supérieure à  $38,3^{\circ}\text{C}$ .**

---



## Fatigue

Il n'existe pas de médicament qui vous empêchera d'être fatigué.

Restez actif sur le plan physique tout en vous accordant des périodes de repos. Vous trouverez de nombreux conseils dans la brochure « **Comment gérer la fatigue** » disponible dans votre carnet de liaison.

Si vous vous sentez très essoufflé, que vous êtes pâle ou que votre respiration est plus rapide que d'habitude, contactez votre infirmière de liaison ou votre hématologue durant les heures de bureau.

---



## Saignements (y compris hématomes spontanés, petits points mauves sur la peau, selles noires)

Contactez rapidement votre infirmière de liaison ou votre hématologue durant les heures de bureau ou le service des urgences en dehors de ces heures.

---

## IMPORTANT

La liste d'effets secondaires n'est pas exhaustive. En cas d'apparition d'un **effet secondaire « urgent »** (douleur à la poitrine, difficultés à respirer,...) **présentez-vous directement aux urgences.**

Votre **médecin traitant** peut également vous guider dans la gestion des effets secondaires liés à votre traitement.

**Les effets secondaires varient fortement d'un patient à un autre.** Ne vous laissez donc pas influencer par l'expérience d'autres personnes.

**L'intensité des effets secondaires n'est pas liée à l'efficacité du traitement.** Ce n'est pas parce que vous avez beaucoup d'effets secondaires que votre traitement est plus efficace et, inversement, ce n'est pas parce que vous n'avez pas d'effets secondaires que votre traitement n'est pas efficace. Certains effets secondaires peuvent également être liés à la maladie elle-même et pas nécessairement au traitement.

Prenez les médicaments prescrits par votre hématologue contre les effets secondaires **en respectant strictement les doses prescrites.**

L'équipe médicale se tient à votre disposition en cas de besoin et des fiches informatives avec des **conseils diététiques et d'hygiène de vie** pour vous aider à gérer ces effets secondaires sont disponibles dans le carnet de liaison ou auprès de l'équipe médicale.



## 4. Quelles sont les précautions à prendre quand on suit un traitement oncologique ?



**Le Bendamustine peut interagir avec d'autres médicaments ou produits.** Cela peut entraîner une modification de l'efficacité et/ou de la tolérance du Bendamustine ou des autres produits.

Il vous est dès lors demandé de :

- Communiquer la liste complète de vos médicaments à votre hématologue et de ne pas débuter de nouveaux traitements/produits sans avis médical (médicaments sur prescription ou non, y compris les sprays, les crèmes, les compléments alimentaires et les préparations à base de plantes).
- Informer tous les professionnels de la santé que vous rencontrerez que vous recevez un traitement par Bendamustine.



Afin de limiter le risque de développer une infection, vous ne pourrez pas manger certains aliments durant le traitement :

- La viande crue (filet américain ou viandes saignantes)
- Les poissons crus
- Les fruits de mer
- Les fromages au lait cru
- Les œufs non complètement cuits (seuls les œufs cuits durs sont autorisés)

Les scampis surgelés et les charcuteries sont autorisés.

Les fruits et les légumes doivent être lavés soigneusement et dans la mesure du possible il est conseillé d'enlever leur peau avant de les consommer.

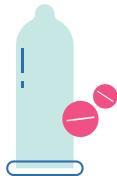
Le traitement que vous recevez est éliminé de manière naturelle, comme tout autre médicament que vous pourriez prendre. Il est éliminé durant le traitement et jusqu'à 7 jours après la prise.

Il est donc recommandé de :



- Vous laver régulièrement les mains à l'eau et au savon, notamment après chaque passage aux toilettes et après la manipulation des gélules ;

- De tirer la chasse 2x après avoir fermé le couvercle.



Que vous soyez une femme ou un homme, si vous êtes en âge d'avoir des enfants, il est important que vous utilisiez un moyen de **contrception efficace** (préservatifs en plus d'une autre méthode) pendant toute la durée du traitement et pendant une période allant jusqu'à 3 mois après. En effet, le traitement pourrait être nocif pour votre enfant à naître.

Si malgré toutes les précautions vous (ou votre partenaire) tombez enceinte durant l'utilisation de ce médicament, avertissez immédiatement votre hématologue.



Si vous êtes jeune maman et que vous allaitez, il est important **d'interrompre cet allaitement** pour la sécurité de votre nourrisson.



## Notes



Cette fiche n'est pas exhaustive.

Pour une information plus complète sur le médicament et ses effets indésirables, vous pouvez vous référer à la notice du médicament disponible sur le site web suivant :

<https://www.cbip.be>



**Institut de Cancérologie Arsène Burny – CHU de Liège**

Editeur responsable :  
CHU de Liège - Avenue de l'Hôpital, 1 - 4000 Liège  
Juin 2025