



## Protocoles - Chimiothérapie à domicile

Protocole BEP (Bléomycine – Etoposide – cisPlatine)				Version n°4 Du 25/07/2024		
Médicament		Dose	Mode d'admin.	Temps d'admin.	Contenant	Diluant/volume
J8 et J15	<b>BLEOMYCINE</b>	<b>30 mg (dose totale)</b>	<b>Site implantable</b>	<b>30 minutes</b>	<b>Poche souple</b>	<b>Na Cl 0,9% → 100ml</b>
	<b>Polaramine</b>	<b>5mg</b>	<b>IVD lent</b>			

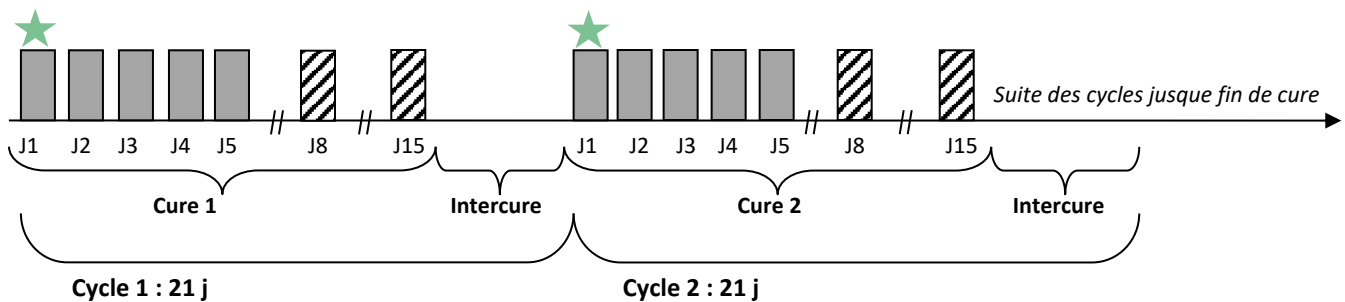
Cycle : J1-J21

### Modalités de prescription du protocole

HAD      OK chimio  
 HDJ

Nombre de cycles selon avis médical avec en moyenne 4 cycles selon les recommandations :

- Tous les J1 à J5 de chaque cycle se font en HDJ
- Tous les J8 et J15 se font en HAD



### Suivi clinique avec l'oncologue/hématologue et process de validation

Réalisé en HDJ tous les J1 à J5 de chaque cycle.

### Modalités d'administration

Précision d'administration :

- **J1 à J5** : ETOPOSIDE : 100 mg/m<sup>2</sup>/jour
- **J1 à J5** : CISPLATINE : 20 mg/m<sup>2</sup>/jour
- **J1 - J8 - J15** : BLEOMYCINE : 30 mg dose totale en perfusion de 30 minutes

*La réalisation des bilans biologiques (date et fréquence) dépend du mode de fonctionnement de l'établissement référent.*

Avant chaque injection, interroger le patient sur l'apparition d'éventuels effets secondaires. En l'absence d'effets secondaires vous pouvez effectuer l'injection, sinon avis médical nécessaire.

## Procédure du traitement

1. Préparer la peau en regard du site implantable :
  - Nettoyer la peau avec une solution moussante antiseptique : Bétadine Scrub ou Plurexid
  - Rincer au sérum physiologique
  - Sécher
  - Appliquer l'antiseptique : Bétadine dermique ou Chlorhexidine alcoolique à 0,5% (temps d'action 2 minutes)
2. Mettre en place l'aiguille de Huber préalablement purgée.
3. Avant de poser la chimiothérapie, poser 250 ml de sérum physiologique à 0.9% en garde veine : vérification du retour veineux et de la perméabilité du site implantable
4. Vérifier l'intégrité, la dose et la date de péremption de la poche de chimiothérapie, ainsi que l'identité du patient indiquée sur la poche.
5. ¼ heure avant la perfusion de BLEOMYCINE : injecter 1 ampoule de 5 mg de Polaramine en IVD lent
6. Brancher la perfusion de BLEOMYCINE sur 30 minutes.
7. A la fin de la perfusion de BLEOMYCINE, réaliser le rinçage du site implantable avec 20 ml de sérum physiologique à 0,9 % puis ôter l'aiguille de Huber en effectuant une pression positive.
8. Nettoyer la peau en regard du site implantable et appliquer un pansement sec et occlusif à retirer 24h/48h plus tard.

***Noter sur le dossier du patient tous les actes réalisés ainsi que les effets secondaires éventuels du traitement.***

## Effets indésirables les plus fréquents

- **Neuropathies périphériques** : fourmillements au niveau des extrémités (mains et pieds)
- **Toxicité digestive** à type de nausées et vomissements
- **Toxicité hématologique** : anémie, thrombopénie et neutropénie
- **Altération de la fonction rénale**
- **Perte des cheveux**
- **Bourdonnements d'oreilles et baisse d'audition**
- **Fièvre, frissons et courbatures**
- **Fibrose pulmonaire**

***En cas d'apparition d'effets indésirables, veuillez contacter le numéro d'avis/d'urgence fourni par l'HAD.***