

CHU de Québec Université Laval
Direction des soins infirmiers

# Guide d'enseignement

## Hémato-oncologie — Perfuseur de chimiothérapie à la maison

Votre médecin vous a prescrit de la chimiothérapie intraveineuse (dans les veines) en continu pour traiter votre cancer. Vous quitterez l'hôpital avec un perfuseur de chimiothérapie à la maison. Ce guide vous explique quelles précautions à prendre durant ce traitement.

## Qu'est-ce qu'un perfuseur de chimiothérapie ?

Il s'agit d'une bouteille scellée contenant un médicament liquide ; la chimiothérapie. La chimiothérapie se trouve dans un réservoir qu'on appelle « ballon » qui se dégonfle de façon constante. Lorsque le ballon se dégonfle, il pousse la chimiothérapie dans la tubulure, dans le cathéter, puis dans le sang.

Votre chimiothérapie doit s'écouler pendant _____ heures.

## Comment surveiller votre perfuseur de chimiothérapie ?

La petite partie blanche sur la tubulure s'appelle un régulateur de débit (vitesse d'écoulement de la chimio). L'infirmière utilise du ruban adhésif pour coller le régulateur sur votre peau lors de l'installation du perfuseur.

- Vérifiez que le régulateur est collé sur votre peau **en tout temps.**

Aussi, pendant la perfusion, vérifiez que :

- La pince sur la tubulure est ouverte



**Pince ouverte**

- La tubulure est bien vissée à votre cathéter
- Les tubulures ne sont pas pliées (pour ne pas empêcher la chimio de couler)
- Le ballon devient plus petit chaque jour

Deux modèles de perfuseur peuvent être utilisés. Le choix du modèle dépend de la dose de chimiothérapie qui est appropriée pour vous.

Les images ci-dessous montrent comment le ballon se dégonfle au fil des heures. Cela permet de vérifier que la chimiothérapie s'écoule à la vitesse souhaitée.

**Modèle BAXTER** :




Source : Baxter, 2020.

**Modèle DOMREX** :




Source : Epic Medical, 2026.

## Comment prendre soin de mon perfuseur durant la journée ?

- Transportez votre perfuseur dans sa pochette de transport.
- Maintenez le haut du perfuseur à la même hauteur que votre cathéter (là où l'embout blanc est fixé sur votre peau).
- Conservez le perfuseur à température ambiante et non exposé à la chaleur ou au froid.
- Ne pas exposer le perfuseur aux rayons du soleil.

## Puis-je prendre mon bain avec mon perfuseur ?

- Oui, vous pouvez prendre un bain ou une douche, mais le perfuseur ne doit pas être sous l'eau ni mouillé.
- Placer le perfuseur dans un sac de plastique ou sur une surface plane à l'extérieur de la douche ou du bain.

## Où dois-je mettre mon perfuseur pendant que je dors ?

- Ne pas installer le perfuseur très haut (sur la tête de votre lit) ni très bas (au sol).
- Vous pouvez placer le perfuseur sur le côté en dessous votre oreiller ou sur la table de chevet.
- Ne pas installer le perfuseur sous les couvertures, car il pourrait devenir trop chaud.

## Puis-je faire de l'exercice avec mon perfuseur ?

- Il est possible de faire de l'exercice à condition que la température demeure près de la température ambiante et qu'il ne soit pas exposé à l'eau.
- Éviter les sports de contact.

## Puis-je prendre l'avion avec un perfuseur ?

- Oui (avec l'accord de votre médecin).

# Sac de déversement

Lors du premier traitement, l'infirmière vous remettra un sac de plastique contenant du matériel pour intervenir s'il y a un problème avec votre perfuseur. Ce sac contient des gants, un piqué bleu absorbant, une pince et un bouchon. **Si le contenu du sac est utilisé ou que le sac est égaré, veuillez en demander un nouveau à l'infirmière.**

# Que faire si j'ai un des problèmes suivants :

## La tubulure du perfuseur s'est dévissée du cathéter

*** Ne pas revisser la tubulure qui s'est dévissée, car elle est contaminée**.

1. Mettre des gants.
2. Fermer la clampe de votre cathéter et y visser le bouchon.
3. Mettre la pince sur la tubulure du perfuseur et le déposer dans le sac de plastique.
4. Retirer les gants, les jeter dans le sac de plastique et fermer le sac.
5. Déposer le sac de plastique dans un sac de poubelle.
6. Laver vos mains avec de l'eau et du savon.
7. Aviser l'infirmière de la salle de traitements.

Ne pas jeter le sac contenant le matériel utilisé ou le perfuseur à la maison. Jeter le sac à la clinique d'oncologie ou au CLSC

## Il y a un écoulement de chimiothérapie

1. Mettre des gants.
2. Fermer la clampe de votre cathéter.
3. Mettre la pince sur la tubulure du perfuseur, le déconnecter du cathéter et le déposer dans le sac de plastique.
4. Visser le bouchon sur votre cathéter.
5. Si la chimiothérapie a coulé sur votre peau, nettoyer la peau avec de l'eau et du savon, puis bien rincer.
6. Éponger le liquide avec le piqué absorbant ou des essuie-tout et les jeter dans le sac de plastique, puis le fermer.
7. Déposer le sac de plastique dans un sac de poubelle.
8. Nettoyer la surface et les objets contaminés avec de l'eau et du savon.
9. Laver vos mains avec de l'eau et du savon.
10. Aviser l'infirmière de la salle de traitements.

# Contactez l'infirmière si les situations suivantes se présentent :

- Le ballon ne se dégonfle pas comme prévu (selon les images de la page 2).
- La petite partie blanche (régulateur de débit) s'est décollée de votre peau.



À chaque traitement, n'oubliez pas d'apporter avec vous la pochette de transport du perfuseur.

## Vous avez des questions ?

Pour toutes questions, contactez **l'infirmière de la salle de traitements** au **418-525-4444 poste 67494** du lundi au vendredi entre 8h00 et 16h00.



Pour tout besoin **urgent** qui ne peut pas attendre et qui vous inquiète, consultez à l'urgence.

## Notes personnelles :

Ce guide émet des recommandations conformes aux informations scientifiques disponibles au moment de sa parution, soit le 30 juin 2026. 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.

CHU de Québec Université Laval

**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, 2025. Toutefois, vous pouvez l'imprimer et l'utiliser pour un usage professionnel.