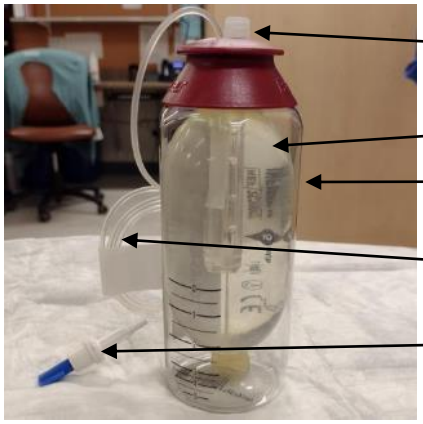
INFUSEUR (BIBERON)
CHIMIOTHÉRAPIE INTRAVEINEUSE À DOMICILE

Document d'information destiné à la clientèle adulte

Introduction

- Ce guide d'enseignement vous permettra d'assurer la surveillance de la perfusion de chimiothérapie (aussi appelée agent antinéoplasique) en continu à domicile.

Qu'est-ce que la méthode par pompe élastomérique, aussi appelée infuseur?



1- Site de remplissage

2- Ballon

3- Contenant de plastique (infuseur)

4- Tubulure

5- Régulateur de débit (embout blanc)

- L'infuseur ressemble à un biberon en plastique rigide. Ce plastique protège le ballon. Votre chimiothérapie est à l'intérieur du ballon. À mesure qu'il se dégonfle de façon constante, il « poussera » doucement la chimiothérapie dans la tubulure puis dans votre cathéter (Port-a-Cath ou Picc line).

Quelles sont les surveillances à faire pendant le traitement?

- Placer votre infuseur **toujours** à la même hauteur, soit entre vos épaules et vos hanches, dans un sac de transport qui vous sera fourni. **Vous devez rapporter le sac à chaque traitement**;
- Assurez-vous que les **deux clamps de la tubulure soient toujours ouverts et que le régulateur de débit (embout blanc) soit en contact avec la peau (fixé avec un pansement).**

Embout blanc

Source de l'image : CISSS de Chaudière-Appalaches

Québec

Ballon plein

Ballon vide

Source des images : CISSS de Chaudière-Appalaches

- Surveiller aux huit heures les indicateurs de progression (lignes courbées) sur le contenant de plastique pour s'assurer que le ballon se dégonfle;
- Pendant les premières heures, vous ne constaterez probablement aucun changement dans la taille du ballon, car la vitesse est très lente;
- Contacter l'équipe soignante si le ballon ne se dégonfle pas.

Précautions à prendre

Bain et douche

- Ne pas mouiller le cathéter, le pansement le recouvrant et le biberon (aucune immersion dans l'eau);
- Le bain est recommandé plutôt que la douche. Couvrir votre cathéter avec une pellicule de plastique de façon étanche. Déposer le système de perfusion dans un sac de plastique hors de la baignoire pendant le bain;
- Le sécher immédiatement avec une serviette si vous le mouillez accidentellement.

Habillement

- Mettre un vêtement facile à retirer comme une chemise, afin de diminuer les mouvements des épaules en s'habillant et le risque d'accrocher l'aiguille en place.

Sommeil

- Placer l'infuseur à la même hauteur que votre cathéter;
- Assurez-vous que la rallonge soit bien fixée. Vous pouvez l'épingler au drap ou mettre l'infuseur sous l'oreiller sans comprimer la tubulure;
- Il est recommandé que votre matelas soit recouvert d'une housse pour éviter la contamination de celui-ci en cas de **déversement**.

Centre intégré
de santé et de services
sociaux de Chaudière-
Appalaches
Québec

Exercice

- Éviter les sports de contacts, les efforts physiques intenses ou les gestes répétitifs (ex. : jouer au tennis). Ces activités peuvent déplacer ou briser votre cathéter;
- Éviter les travaux manuels salissants (ex. : huile de moteur);
- Éviter les pressions sous le bras du côté de votre cathéter (ex. : béquille, ne pas accoter la béquille directement sous l'aisselle du côté du cathéter).

Animaux

- S'assurer que les animaux de compagnie ne jouent pas avec l'infuseur ou le mâche;
- Éviter que l'infuseur soit en contact avec les excréments.

Environnement

- Protéger du gel l'hiver et des sources de chaleur (cuisinière), car les excès de température modifient la vitesse d'administration de la médication;
- Éviter les objets coupants, de tirer sur le cathéter ou la tubulure ou de frotter la peau près du pansement;
- Dès le début du traitement et durant les 96 premières heures (quatre jours) après le traitement ou plus selon les directives de l'infirmière après le retrait de l'infuseur : lorsque vous allez à la toilette, tirer deux fois la chasse d'eau. Les membres de la famille doivent se mettre des gants en cas de contact direct avec les excréta (ex. : vomissement, selle, urine) ou indirect (surface contaminée).

Centre intégré
de santé et de services
sociaux de Chaudière-
Appalaches
Québec

Points de surveillance	Quoi faire?	Qui contacter?
Apparition d'une douleur aiguë à l'épaule ou au niveau de l'oreille ou du cou. OU Apparition d'une douleur ou d'une sensation de brûlure, d'une rougeur, d'une chaleur, d'une enflure ou d'un écoulement au site d'insertion.	► **Accompagnée de fièvre :** température égale ou supérieure à 38,3 °C buccale (ou égale ou supérieure à 38,0 °C persistante pendant une heure ou plus), frissons.	► **Accompagnée de fièvre :** se diriger immédiatement à l'urgence la plus près; ► **Sans fièvre :** contacter l'infirmière du CLSC. En dehors des heures d'ouverture du CLSC, contacter le service 24/7*.
Présence de fièvre égale ou supérieure à 38,3 °C buccale (ou égale ou supérieure à 38,0 °C persistante pendant une heure ou plus), frissons.	► Ne pas prendre d'acétaminophène (Tylenol®).	
Le ballon ne se dégonfle pas dans les huit dernières heures et/ou présence de sang dans la tubulure de l'aiguille.	► S'assurer que les pinces sont ouvertes; ► S'assurer que l'embout blanc est en contact avec la peau; ► S'assurer que la tubulure n'est pas pliée.	► **Contacter votre infirmière pivot en oncologie ou la clinique externe en oncologie ou l'infirmière du CLSC.** En dehors des heures d'ouverture, contacter le service 24/7*.

Centre intégré de santé et de services sociaux de Chaudière-Appalaches
Québec

Points de surveillance	Quoi faire?	Qui contacter?
Le cathéter est ressorti ou brisé, par accident, bris ou retrait accidentel de l'aiguille, avec **déversement partiel ou total** de la chimiothérapie. L'infuseur, la pochette de transport, la tubulure ou le pansement sont humides ou mouillés.	► Prendre votre trousse pour déversement et appliquer les étapes à suivre : • Interdire l'accès à la zone de déversement; • Mettre les gants de nitrile avant toute manipulation de la chimiothérapie; • Limiter l'écoulement à l'aide du champ absorbant; • Identifier d'où provient l'écoulement : ○ Si le cathéter est déplacé ou lors du retrait accidentel de l'aiguille : fermer les clamps (aiguille Huber, PICC Line, rallonge et/ou infuseur); ○ Si bouchon dévissé : revisser si non déconnecté; ○ Si déconnecté : mettre un bouchon au bout de votre aiguille Huber ou du PICC Line et l'autre bouchon pour fermer l'infuseur; • Mettre le matériel utilisé dans le sac de plastique « Ziploc® » de la trousse que vous retournerez à la clinique d'oncologie le plus rapidement possible; • Laver la surface contaminée à l'eau savonneuse puis rincer à l'eau claire à trois reprises; • Laver séparément les vêtements ou la literie souillée à deux reprises; • Laver soigneusement vos mains et la région de peau exposée au médicament à l'eau et au savon.	► Vous devez maintenant consulter au CLSC de votre secteur. En dehors des heures d'ouverture du CLSC, vous rendre à l'urgence; ► Ensuite, contacter l'infirmière du CLSC. En dehors des heures d'ouverture du CLSC, contacter le service 24/7*; ► Contacter la clinique externe d'oncologie pour valider si un autre infuseur doit être installé.
Si décollement du pansement.		► Contacter l'infirmière du CLSC. En dehors des heures d'ouverture du CLSC, contacter le service 24/7*.

Centre intégré de santé et de services sociaux de Chaudière-Appalaches
Québec

Trouver du soutien

Pendant les heures d'ouverture : contacter le CLSC le plus près de chez vous pour parler à une infirmière.

*** En dehors des heures d'ouverture :** contacter le service d'Info-Santé (24/7) au 1 877 666-5074.

Notes

Référence

Groupe d'étude en oncologie du Québec (GÉOQ). *Guide du patient, pompes à perfusion élastomériques de BAXTER*.

Direction des soins infirmiers, volet pratiques professionnelles et développement clinique en collaboration avec le Service des communications du CISSS de Chaudière-Appalaches, 2022-09

Titre du document modifié le 2024-11-20

Centre intégré de santé et de services sociaux de Chaudière-Appalaches
Québec