DOCUMENT D'INFORMATION CLINIQUE

POMPE CADD SOLIS VIP

CHIMIOTHÉRAPIE INTRAVEINEUSE À DOMICILE

Généralités

La chimiothérapie (aussi appelée agent antinéoplasique) que le médecin vous a prescrite sera donnée par une petite pompe à perfusion. Le médicament est préparé dans un sac à soluté ou dans une cassette par la pharmacie de l'hôpital. Le contenant de chimiothérapie est connecté à une tubulure qui est attachée à un tube mince et flexible dans votre veine que l'on appelle **cathéter de type PICC Line ou Port-a-Cath®**.

La pompe fonctionne 24 heures sur 24 pour vous donner votre chimiothérapie en continu. Cela évite que votre cathéter se bloque. L'infirmière de la clinique externe d'oncologie s'occupe de changer votre sac ou cassette de chimiothérapie mais le cathéter dans votre veine restera en place. Bien vouloir porter un vêtement permettant un accès facile à votre cathéter (chemise ou chandail à manches courtes).

Précautions à prendre

Pour la pompe à perfusion

- Laisser toujours la pompe dans le sac de transport qui vous sera fourni. Vous devez rapporter le sac à chaque traitement.
- Mettre la pompe dans le lit avec vous lorsque vous dormez et non sur la table de chevet.
- Tenir la pompe à l'écart de l'eau et de tout liquide en le mettant dans un sac de plastique lors du bain.

Pour prévenir la formation de bulles d’air

- Garder la pompe à la hauteur du thorax en tout temps.
- Placer le sac à la verticale ou la cassette pour que l’air monte vers le haut (écran tourné vers la droite).
- Tenter de diriger les bulles d’air vers l’extrémité du tube.
- Rouler ou fixer la partie vide du sac.

Pour votre cathéter (tube dans votre veine)

- Garder votre pansement sur votre cathéter. Le pansement doit demeurer sec. Éviter de gratter la peau près du pansement.
- Couvrir le pansement de votre cathéter avec une pellicule de plastique de type Saran Wrap® quand vous prenez un bain.
- S’assurer que la tubulure est bien attachée à votre cathéter. Éviter de tirer sur le cathéter ou le tube. Éviter les objets coupants.
- Pratiquer des activités physiques légères à modérées telles que la marche. Éviter les sports de contacts, les efforts physiques intenses ou les gestes répétitifs (ex. : jouer au tennis) qui peuvent déplacer ou briser votre cathéter.

Comment vérifier si la pompe est en marche?

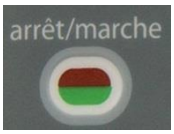
Vérifier si la pompe est en marche aux 8 heures :

1. Peser sur n’importe quel bouton pour ouvrir l’écran. Vous pouvez voir au travers de la fenêtre du sac de transport.
2. Valider qu’il est inscrit *En marche* en vert en haut de l’écran.

Changement des batteries (4 piles AA) tous les 2 à 4 jours

Il est important de changer les batteries. Cela peut être fait par l'infirmière ou par vous-même ou vos proches. Les batteries sont fournies par la clinique externe d'oncologie. Vous pouvez voir sur l'écran en haut à droite la durée de vie restante des batteries.

1. Appuyer sur le bouton *arrêt/marche*.
   a. Il est inscrit *Arrêt pompe?*
   b. Appuyer sur le bouton sous le mot *Oui*.



2. Appuyer sur le bouton sur le côté de la pompe pour l'éteindre.
   - Il est inscrit *Éteindre?*
   - Appuyer sur le bouton sous le mot *Oui*.

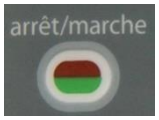
3. Ouvrir la porte où se trouvent les batteries en tournant le bouton sur le dessus de la pompe. Vous devez tourner le bouton dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

4. Retirer les vieilles batteries et mettre les 4 nouvelles batteries. Bien vérifier que les signes + et – des batteries correspondent à ceux indiqués sur la pompe.

5. Fermer la porte où sont les batteries. Tourner le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre pour verrouiller la porte.

6. Appuyer sur le bouton qui se trouve sur le côté de la pompe pour l'ouvrir.

7. Appuyer sur le bouton *arrêt/marche*.



   a. Il est inscrit *Démarrer la pompe?*
   b. Appuyer sur le bouton sous le mot *Oui*.
   c. Il apparaît le message *La perfusion commence maintenant* en vert. Votre pompe est en marche. Vous n'avez plus rien à faire.

Quoi faire s’il y a une alarme sur la pompe?

Lorsque vous entendez un bruit d’alarme, regarder le message inscrit à l’écran.

<table>
<tr><th>Alarme / message</th><th>Description</th><th>Quoi faire?</th></tr>
<tr><td>Démarrage de la pompe impossible avec volume résiduel à zéro</td><td>La quantité de chimiothérapie qui reste dans le sac est à 0.</td><td rowspan="3">• Appuyer sur la touche sous le mot Silence.
• Appuyer sur la touche sous le mot Accepter.
Le changement de tube et de sac se fait par l’infirmière de la clinique externe d’oncologie :
1. Appeler l’infirmière de la clinique externe d’oncologie pendant les heures d’ouverture.
2. En dehors des heures d’ouverture des cliniques externes d’oncologie, appeler le CLSC.
3. En dehors des heures d’ouverture du CLSC, appeler au service Clientèle Enregistrée (CEN) au 1 877 666-5074.
<u>ATTENTION! Vous n’avez pas à changer le sac ou le tube.</u></td></tr>
<tr><td>Volume résiduel égal à zéro, pompe à l’arrêt</td><td>La quantité de chimiothérapie qui reste dans le sac est à 0.

La pompe est arrêtée.</td></tr>
<tr><td>Volume résiduel bas</td><td>Le sac de chimiothérapie sera bientôt vide.</td></tr>
<tr><td>Batteries vides, la pompe est arrêtée</td><td>Les batteries sont trop faibles pour faire marcher la pompe.</td><td>• Voir la section Changement de batteries.</td></tr>
</table>

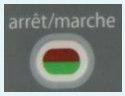
Alarme / message	Description	Quoi faire?
Occlusion en amont	Il y a un blocage entre le sac de chimiothérapie et la pompe. Le liquide ne peut pas couler. La pompe est en pause.	• Appuyer sur la touche sous le mot *Silence*. • Appuyer sur la touche sous le mot *Accepter*. • Vérifier que le tube n'est pas plié entre le sac de chimiothérapie et la pompe. • La pompe marche de nouveau.
Occlusion en aval	Il y a un blocage du tube entre la pompe et votre cathéter. La pompe est en pause. 	• Appuyer sur la touche sous le mot *Silence*. • Appuyer sur la touche sous le mot *Aide.* • Vérifier que le tube n'est pas plié entre la pompe et votre cathéter. • Vérifier que la pince sur le tube n'est pas fermée. • Vérifier que vous n'êtes pas assis(e) ou couché(e) sur le tube. • Vous assurer, si vous portez un cathéter au niveau du bras, que votre bras est détendu et l'allonger pour que le cathéter ne soit pas plié.

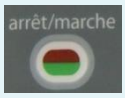
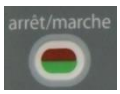
Alarme / message	Description	Quoi faire?
		• La pompe marche de nouveau.
Air dans la tubulure	Démarrer la pompe est impossible. La tubulure peut contenir des bulles d'air. Le sac n'est pas vide.	• Appuyer sur la touche sous le mot *Silence*.

Pour toutes les alarmes qui continuent de sonner :

- Appeler l'infirmière de la clinique externe d'oncologie pendant les heures d'ouverture.
- En dehors des heures d'ouverture des cliniques externes d'oncologie, appeler le CLSC.
- En dehors des heures d'ouverture du CLSC, appeler au service Clientèle Enregistrée (CEN) au 1 877 666-5074.

Quels signes dois-je surveiller?

Si vous présentez l'un des signes suivants	
Fièvre Température 38,0 °C (100,4 °F) qui dure pendant une heure ou 38,3 °C (100,9° F) et plus par la bouche, frissons	1. Ne pas prendre d'acétaminophène (Tylenol®). 2. Contacter votre infirmière pivot en oncologie et vous rendre à l'urgence immédiatement.
En présence d'un ou de ces symptômes Peau rouge, chaude, sensible et écoulement au site du cathéter ou accumulation de liquide, sensation de brûlure, blessure à la peau (ampoule) et/ou enflure au site de votre PICC Line ou apparition d'une douleur forte à l'épaule ou au niveau de l'oreille ou du cou du côté du Port-a-Cath® ou un malaise lorsque vous respirez	1.  Arrêter la pompe. 2. Appeler l'infirmière de la clinique externe d'oncologie pendant les heures d'ouverture ou votre infirmière pivot en oncologie. 3. En dehors des heures d'ouverture de la clinique externe d'oncologie, appeler le CLSC. 4. En dehors des heures d'ouverture du CLSC, appeler au service Clientèle Enregistrée (CEN) au 1 877 666-5074. 5. Vous rendre à l'urgence immédiatement si vous n'avez pas de réponse.
Pansement décolle	1. Ajouter un diachylon pour le garder en place. 2. Pendant les heures d'ouverture du CLSC, appeler l'infirmière de votre CLSC. 3. En dehors des heures d'ouverture du CLSC, appeler au service Clientèle Enregistrée (CEN) au 1 877 666-5074.

Si vous présentez l’un des signes suivants	
Cathéter est un peu sorti sans écoulement de chimiothérapie	1.  **Arrêter la pompe.** 2. Ne pas toucher votre cathéter. 3. Si le sang coule, appuyer sur le site du cathéter avec un linge propre. 4. Appeler l’infirmière de la clinique externe d’oncologie pendant les heures d’ouverture. 5. En dehors des heures d’ouverture de la clinique externe d’oncologie, appeler le CLSC. 6. En dehors des heures d’ouverture du CLSC, appeler au service Clientèle Enregistrée (CEN) au 1 877 666-5074. 7. Vous rendre à l’urgence si vous n’avez pas de réponse.
Cathéter est ressorti ou brisé ou retrait accidentel de l’aiguille, avec écoulement de chimiothérapie	1.  **Arrêter la pompe**. 2. **Prendre votre trousse de déversement qui vous a été remise et appliquer les étapes suivantes :** 3. Interdire l’accès à la zone de déversement. 4. Mettre les gants de nitrile avant toute manipulation de la chimiothérapie. 5. Limiter l’écoulement à l’aide du champ absorbant. 6. Identifier d’où provient l’écoulement. 7. Si le cathéter est déplacé ou lors du retrait accidentel, fermer les clamps (PICC Line, rallonge et/ou infuseur).

Si vous présentez l’un des signes suivants	
	8. Si le bouchon est dévissé, le revisser. 9. Si le bouchon est déconnecté, mettre un bouchon au bout de votre aiguille Huber ou de votre PICC Line et l’autre bouchon pour fermer le tube de la pompe CADD®. 10. Si le sang coule, appuyer sur le site du cathéter avec un linge propre. 11. Mettre le matériel (sac de transport) utilisé dans le sac de plastique de type Ziploc® de la trousse que vous retournerez à la clinique d’oncologie lorsque possible. 12. Laver la surface contaminée à l’eau savonneuse puis rincer à l’eau claire à 3 reprises. 13. Laver séparément à l’eau chaude les vêtements ou la literie souillée à 2 reprises. 14. Laver soigneusement vos mains et la région de peau exposée au médicament à l’eau chaude et au savon. 15. Appeler l’infirmière de la clinique externe d’oncologie pendant les heures d’ouverture. 16. En dehors des heures d’ouverture de la clinique externe d’oncologie, vous rendre à l’urgence.

Direction des soins infirmiers, volet pratiques professionnelles et développement clinique
Décembre 2024