

DIFFUSEUR PORTABLE A USAGE UNIQUE POUR TRAITEMENT DE CHIMIOETHERAPIE ANTI-CANCEREUSE PAR VOIE VEINEUSE

Qu'est ce qu'un diffuseur portable ?

Il s'agit d'un dispositif stérile à usage unique qui permet d'administrer des médicaments en perfusion de manière précise et continue. Il peut être utilisé à l'hôpital ainsi qu'au domicile.

Comment cela fonctionne t'il ?

Ce dispositif est doté d'une membrane en silicone transparente située au centre de la coque rigide et reliée à une tubulure, elle-même connectée à votre site (ou chambre) implantable.

Cette membrane contient le traitement prescrit par le médecin. Lors du remplissage du diffuseur par l'équipe soignante, elle s'est dilatée et exerce une pression positive constante sur le produit de traitement. Le débit est déterminé par le régulateur de débit qui se trouve à la fin de la tubulure. Il est préréglé lors de la fabrication du diffuseur. Le médecin choisit le modèle de diffuseur, le volume et le débit qui conviennent au traitement. Il n'y a donc aucun réglage à faire.



Quelles précautions prendre pour le filtre éliminateur d'air ?

Le filtre à air (pastille blanche) se situe sur la tubulure entre le diffuseur et Le site implantable.

Attention à ne jamais obstruer le filtre, ne pas appliquer de sparadrap, de compresse ou autre dessus

Comment s'assurer de la bonne perfusion du médicament ?

Une échelle graduée en ml est imprimée sur la coque rigide du diffuseur. Un contrôle toutes les 10 à 12 heures permet de vérifier le bon déroulement de la perfusion. Prendre le diffuseur en main comme pour lire un livre. La courbe du ballon et l'échelle graduée donnent le volume restant.

Comment se déplacer avec le diffuseur portable ?

Une pince « crocodile » est fixée sur le dessus du diffuseur. Elle permet de l'accrocher sur les vêtements. Le diffuseur peut également être placé dans la poche de chemise, de veston... Il est préférable de le garder au même niveau que le régulateur de débit, c'est-à-dire là où se trouve le cathéter.

Des petites pochettes discrètes permettent de le transporter en toute discrétion. N'hésitez pas à les demander à l'équipe soignante.

Peut-on suspendre le diffuseur ?

Le diffuseur ne doit pas être fixé en hauteur ni être placé au sol. Le garder autant que possible au même niveau que le cathéter.

Que faire s'il fuit ?

Fermer le clamp qui se situe sur la tubulure de manière à pincer cette dernière et arrêter la diffusion du médicament. Avertir immédiatement l'équipe soignante.

Où le placer pour dormir ?

Le diffuseur peut être placé près de vous dans le lit ou sur la table de nuit ou encore sous l'oreiller. Eviter de trop l'éloigner du site de perfusion.

Puis-je prendre une douche avec le diffuseur ?

Demander toujours conseil à l'équipe soignante avant de prendre une douche. Ne jamais immerger le diffuseur.

Lors de la douche, placer le diffuseur en dehors de la cabine sans retirer le cathéter ou protéger le diffuseur en l'emballant dans un sac plastique.

Température et diffuseur

Il est recommandé d'utiliser le diffuseur à température ambiante normale (entre 20 et 27°C).

☛ **IMPORTANT** : garder le diffuseur éloigné de toute source de chaleur tel que feu ouvert, radiateur, cuisinière, rayons directs du soleil...

Comment savoir si le traitement est terminé ?

Le traitement est terminé lorsque la membrane silicone contenant le médicament est vide. La durée de perfusion reste approximative et le traitement peut se terminer quelques heures avant ou après la durée initialement prévue sans pour autant affecter son efficacité.

Nota : il est normal qu'une petite partie du médicament (+/- 5 ml) reste dans la tubulure et ne soit pas perfusé.

Pour toute question concernant votre traitement ou l'utilisation du diffuseur, n'hésitez pas à contacter les infirmières du Réseau Onc'Oriant (02 97 64 99 47) ou l'équipe soignante du Service d'Oncologie (02 97 64 90 00).