

SOLUTIONS DE
PERFUSION

DIFFUSEUR PORTABLE **NEOPUMP®** RIGIDE

LIVRET UTILISATEUR



- Le NeoPump® est une **pompe de perfusion non électrique** et **portable** pour administrer le traitement en continu, en toute sécurité.
- Grâce à ce dispositif médical à usage unique **silencieux**, le patient est **autonome** tout en poursuivant son traitement au **domicile comme à l'hôpital**.



MA FICHE TRAITEMENT

MON IDENTITÉ

Nom

Prénom

Date de naissance

MON ÉTABLISSEMENT POSEUR

Cachet

MES INTERLOCUTEURS DE SOIN

Médecin

Téléphone

Infirmier(e)

Téléphone

Prestataire

Téléphone

MON TRAITEMENT

Médicament perfusé dans le NeoPump®

Nom :

Dose :

Durée totale du traitement avec le NeoPump®

Nombre de jours :

Nombre de semaines :

Fréquence des perfusions

/ jour

/ semaine

PASSAGE DE MON INFIRMIER(E)

JOUR	HEURE ESTIMÉE				

AU COEUR DU TRAITEMENT

De retour à domicile, le patient est équipé du **diffuseur NeoPump®**, pompe de perfusion **compacte et portable** adaptée au traitement. Le NeoPump® fonctionne **sans pile, ni moteur, ni alarme**.

Le médecin ou l'infirmier(e) indique le médicament et la durée de l'administration. À chaque NeoPump® correspond **un volume, une durée et un débit** de perfusion qui est identifié grâce à son **code couleur** et aux indications de l'étiquette imprimée sur le diffuseur.



► Zoom sur mon NeoPump®

Clamp amovible



Tubulure anti-plicature

Filtre à air et à particules

Ⓡ Ne pas couvrir l'adhésif



Connexion au cathéter

Ⓡ Manipulée uniquement par l'infirmier(e)



Tube "régulateur de débit"

Ⓡ À maintenir sur la peau

Site de remplissage et sa valve sécurisé

Ⓡ Utilisé uniquement par l'infirmier(e)



Informations

► Indiquent les caractéristiques produit et la traçabilité



Graduation

► Permettent de suivre l'évolution de la perfusion

Coque rigide

► Protectrice du ballon
► UV protectrice
► Légère



Ballon

► Réservoir de la solution

► NeoPump® au quotidien

PRESCRIPTION	PROTECTION	PERFUSION	DÉCONNEXION
<ul style="list-style-type: none">► Le NeoPump® est prescrit avec le traitement par le médecin.► Il est rempli par un préparateur à l'hôpital ou par un(e) infirmier(e) habilité(e) et formé(e).► Il est connecté au cathéter par un infirmier(e).	<ul style="list-style-type: none">► Le réservoir dans lequel se trouve le traitement est protégé dans sa coque rigide et se dégonfle pour permettre l'écoulement progressif de la perfusion dans la tubulure.	<ul style="list-style-type: none">► Le bas du ballon remonte progressivement le long des repères gradués et indique la bonne évolution de la perfusion.► Respecter les conseils donnés par l'infirmier(e).► Porter le diffuseur dans la sacoche protectrice à la ceinture le jour et au niveau de l'oreillette la nuit (ne pas maintenir sous les draps la nuit pour ne pas échauffer le médicament).	<ul style="list-style-type: none">► Le NeoPump® n'est débranché qu'à la fin de la perfusion par mon infirmier(e).

► Une diffusion contrôlée

Grâce à la position du bas du ballon par rapport à la graduation, je peux surveiller le bon fonctionnement du diffuseur NeoPump® **en suivant son évolution et donc l'écoulement** de la perfusion.

EVOLUTION DU VOLUME PENDANT LA PERFUSION :



VIE QUOTIDIENNE AVEC LE NEOPUMP®



TEMPÉRATURE

Je n'expose pas le diffuseur à des températures extrêmes. Protéger le réservoir contre le froid en la transportant dans sa sacoche (accessoires) et l'écarte de toute source de chaleur (radiateur, soleil, fenêtre, cheminée, couverture, etc). Pour garantir les meilleures conditions d'écoulement, **maintenir l'élément régulateur sur le tube au contact de la peau** (sous un sparadrap ou un sous-vêtement), à 32°C.

En cas de fièvre, éloigner légèrement le capillaire de la peau.



INCOMPATIBILITÉ

Ne pas appliquer de liquides à base d'alcool (ou autres solvants) sur le diffuseur ou un de ses composants, pour le désinfecter ou le nettoyer. Si nécessaire, j'utilise uniquement de l'eau dans une compresse.



EXERCICES

Pratiquer des exercices modérés et maintenir le diffuseur à la taille dans une des saches disponibles (accessoires). Faire attention de ne pas tirer sur la tubulure, comme de ne pas la plier, l'écraser, la couper ou l'arracher.

Veiller à ne pas laisser tomber le diffuseur et à ne pas forcer sur la coque de protection.



DÉPLACEMENT

Pour se déplacer, **utiliser l'une des saches de transport en toute discrétion**. Si le traitement le permet, la conduite avec un diffuseur est possible. Pour voyager en avion avec un diffuseur, avant le départ, se renseigner auprès de la compagnie aérienne. Emporter l'ordonnance et la garder à portée de main pour le contrôle.

Le diffuseur ne contient pas de pièces métalliques.



DOUCHE

Pour prendre la douche, **éloigner le diffuseur de l'eau** en le suspendant par exemple à une patère pour le maintenir au sec. Ne jamais l'immerger (bain déconseillé). Ne pas mouiller le pansement qui protège le cathéter ni la connexion au diffuseur. Un peu de condensation peut apparaître dans la coque après un séjour dans la salle d'eau, cela n'est pas grave.



NUIT

Placer le diffuseur au-dessus de l'oreiller. Ne pas le mettre sous les draps, la température intérieure risquerait d'augmenter. Ne pas le suspendre à la tête de lit ou à un pied de perfusion. Je ne le pose pas par terre, ni en hauteur.



EXAMEN

Il est possible de passer une IRM avec le diffuseur car il ne contient aucune pièce métallique (attention je dois vérifier auprès d'un professionnel de santé que les autres éléments de ma ligne de perfusion ne possèdent pas de métal).



FIN DE LA PERFUSION

Le bas du ballon réservoir est arrivé sur la graduation «Empty». Ne pas clamber, ne pas pincer la tubulure en fin de perfusion. Il est normal qu'un peu de solution reste (cf. volum résiduel) : cela assure une légère pression positive qui évite le reflux veineux dans le cathéter quelques heures. **Laisser le diffuseur en place comme il est, jusqu'au retour de l'infirmier(e) qui s'occupera du débranchement après avoir clampé**, du retrait et de l'élimination du diffuseur car celui-ci ne peut pas être réutilisé.

► Que faire si ?

Afin de limiter toutes complications, veiller à respecter les procédures de soins, les bonnes pratiques d'utilisation et les conseils donnés par le personnel médical. **En cas de problème, informer et demander l'avis de mon infirmier(e) ou du conseiller technique avant d'agir.**

PROBLÈMES RENCONTRÉS	CAUSES POTENTIELLES	CONDUITE À TENIR
Le bas du ballon ne bouge pas pendant plusieurs heures par rapport aux repères gradués.	Tubulure pincée ou clampée. Obstruction de la tubulure par des particules venant du médicament.	Après vérification, déplier ou déclamper la tubulure. Contacter le médecin ou l'infirmier(e) pour l'informer de l'incident s'il a potentiellement duré quelques heures.
Fuite du ballon ou ballon percé.	Défaut du ballon réservoir. Arrachement des tubes.	Contacter le médecin ou l'infirmier(e) et suivre les recommandations. Ne pas manipuler à main nue, utiliser des gants ou un linge isolant. Pincer la tubulure en amont de la fuite avec le clamp bleu pour stopper la perfusion. Ne pas déconnecter le diffuseur et attendre l'arrivée de l'infirmier(e). Maintenir le diffuseur en position verticale (tube vers le haut) et l'isoler dans un sachet plastique. Si nécessaire, si des vêtements ont été imprégnés, changer et laver les zones de peau touchées.
De la solution reste dans le ballon, le bas du ballon est bloqué sur un chiffre autre que «zéro».	Obturation totale ou partielle de mon cathéter et/ou de la tubulure du diffuseur.	Prévenir l'infirmier(e).
La durée de la perfusion ne correspond pas à celle indiquée par le médecin ou l'infirmier(e).	Viscosité de la solution. Température de la solution. Conditions d'écoulement. Plicature du cathéter.	Ce phénomène peut arriver car la durée théorique peut augmenter ou diminuer de 15%, c'est la précision du diffuseur. Il est donc possible que le diffuseur se vide plus tôt que prévu ou plus tard. Informer l'infirmier(e). Le réservoir doit être maintenu le plus possible à environ 23°C +/-
La tubulure s'est déconnectée du cathéter.	Tension excessive sur le tube. Accrochage, arrachement de la tubulure.	Contactez immédiatement mon infirmier(e). Ne pas connecter la tubulure du diffuseur seul. Fermer le clamp situé sur la tubulure. Se protéger du liquide qui peut s'écouler.



📍 9, Avenue Mercure - 31130 Quint Fonsegrives 📞 +33 (0)5 62 57 69 00
📠 +33 (0)5 62 57 69 01 🌐 Découvrez notre site www.aseptinmed.fr