

Service d'Infectiologie

# LA POMPE ÉLASTOMÉRIQUE EN SUIVI HAD ANTI-INFECTIEUX

FOLFUSOR/INFUSOR LV10®

Destiné aux patients

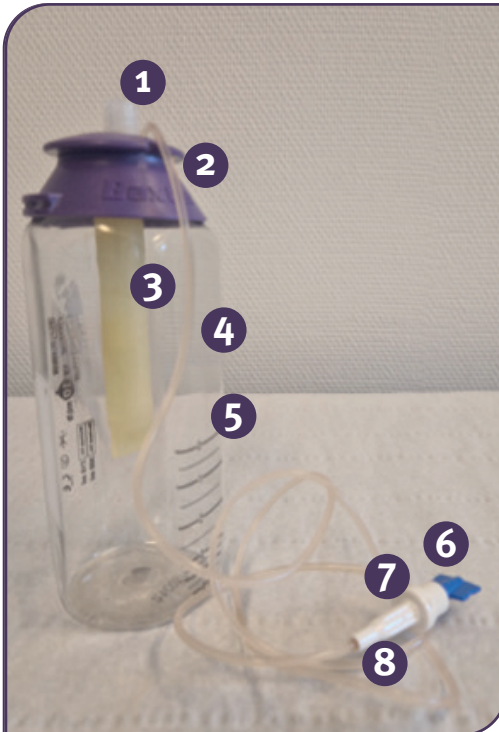


**CHU**  
— UCL —  
**NAMUR**

# QU'EST-CE QU'UNE POMPE ÉLASTOMÉRIQUE ?

C'est un système d'administration de médicaments par perfusion continue fiable (grâce à la pression exercée par le ballon-réservoir en élastomère).

En HAD anti infectieux, ce sont des antibiotiques qui sont administrés par voie intraveineuse. La pompe élastomérique est portable, légère et permet un traitement ambulatoire sans les inconvénients liés aux sources d'alimentation et aux alarmes des systèmes électroniques. Elle vous permet d'effectuer la plupart de vos activités quotidiennes.



## DESCRIPTION DU MATÉRIEL

1. Bouchon du système de remplissage
2. Tubulure
3. Ballonnet (réservoir) contenant le médicament
4. Boîtier en plastique
5. Indicateur de progression
6. Adaptateur Luer à ailettes
7. Raccord Luer verrouillant
8. Régulateur de débit

## COMMENT STOCKER LE MATÉRIEL ?

---

Il peut être stocké à température ambiante, dans un endroit :

- frais et sec ;
- propre ;
- à l'abri de sources de chaleur telles qu'un four ou un radiateur ;
- à l'abri de la lumière, sans exposition directe au soleil ;
- où il ne sera pas endommagé ;
- hors de portée des enfants.

## POINTS IMPORTANTS

---

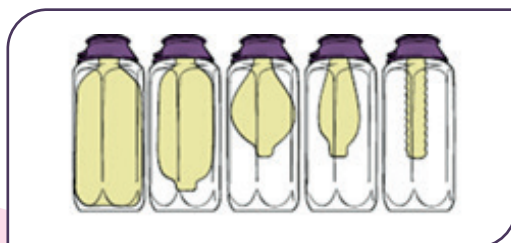
- ❖ Une douche est autorisée juste avant le passage de l'infirmier.e lorsque la pompe est vide. Il faut emballer le bras correctement avec du film alimentaire ou une manchette en plastique pour que le pansement reste au sec (voir document « Je suis porteur d'un PICCline/MIDline »).
- ❖ Pour que le dispositif ne soit pas immergé ou exposé à un jet direct, il faut le placer dans un sachet en plastique ou sur une surface plane en dehors de la douche.
- ❖ Assurez-vous qu'un enfant ou un animal domestique ne puisse prendre le dispositif pour un jouet.
- ❖ Pour la nuit, il faut placer la pompe FOLFUSOR LV10® à peu près au niveau de la connexion au PICC/MIDline. Elle peut être couchée sur le côté et placée sous l'oreiller.
- ❖ La pompe ne vous empêche pas d'exercer une activité physique tant que le produit reste à température ambiante, sans être exposé à l'eau. Déterminez les activités les plus appropriées avec votre infectiologue. Vous recevez une housse de protection pour pouvoir l'emmener partout dans des conditions optimales.

# COMMENT FONCTIONNE LE DISPOSITIF ?

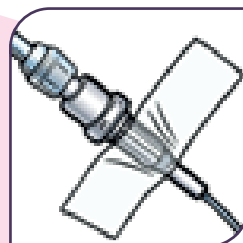
L'infirmier.e passera tous les jours à la même heure à votre domicile afin de préparer et brancher la pompe FOLFUSOR LV10® à votre PICC/MIDline. Le ballon-réservoir (à l'intérieur de la pompe) comprime le médicament et l'achemine dans l'organisme, par la tubulure d'administration puis le PICC/MIDline.

## LE RÉGULATEUR DE DÉBIT

Le régulateur de débit contrôle la vitesse de perfusion de l'anti infectieux. Le débit est défini à température corporelle. Il est donc impératif que l'extrémité du régulateur de débit soit fixé sur votre peau à l'aide d'un ruban adhésif.



**NE surtout PAS  
placer de compresse  
entre votre peau et le  
régulateur de débit !**



# COMMENT SURVEILLER L'ÉVOLUTION DE LA PERFUSION ?

- ✦ En pesant la pompe (la pompe vide pèse 63,5 g).
- ✦ Le réservoir se dégonfle progressivement (diminution du volume du ballon).
- ✦ En se servant des graduations sur la coque du dispositif.
- ✦ Apparition des 8 protubérances (petites « bulles ») sur la paroi du ballon quand il est complètement vide.



Graduations



8 protubérances  
(4 de part et d'autre  
du ballon) lorsqu'il est  
complètement vide

## DÉBRANCHEMENT DE LA POMPE

---

- ✦ Votre infirmier.e vous communiquera la durée approximative de la perfusion.
- ✦ **La pompe vide restera en place jusqu'à son passage programmé : il/elle débranchera la pompe FOLFUSOR LV10® vide et branchera la nouvelle.**
- ✦ La pompe vide et scellée sera jetée dans les déchets ménagers ou ramenée à l'hôpital.

## CE QUI PEUT INFLUENCER LA VITESSE D'ÉCOULEMENT DE LA POMPE

---

### 1. La température

- ✦ **Ambiante** : il faut éviter de s'exposer à des températures trop froides, au soleil, ou s'installer trop près d'une source de chaleur.
- ✦ **Corporelle** : fièvre.

### 2. La hauteur de la perfusion

Le système de remplissage doit se situer au même niveau que le régulateur de débit. Vous devez porter la pompe FOLFUSOR LV10® en permanence dans sa housse de protection. Pour la nuit, il faut placer le dispositif à peu près au niveau de la connexion avec le PICC/MIDline ou le placer sous l'oreiller.



**La pompe est scellée lorsque le régulateur de débit est vissé sur le système de remplissage**

## **QUE FAIRE SI LA POMPE FOLFUSOR LV10® FUIT OU ÉCLATE ?**

- ❖ Placez le dispositif dans un sachet étanche.
- ❖ Appelez votre infirmier.e de soins au domicile ou l'infirmier.e coordinateur/trice de votre centre. Si il/elle vous l'indique, débranchez votre pompe.
- ❖ Si le médicament entre en contact avec votre peau ou s'écoule sur une surface, nettoyez immédiatement puis lavez-vous les mains.
- ❖ Glissez la pompe vide, scellée (cf. photo) dans un sachet en plastique fermé hermétiquement afin de la ramener à l'hôpital (cf. fiche de gestion des déchets).

## INFOS

### Service d'Infectiologie

Site de Sainte-Elisabeth

Place L.Godin, 15 - 5000 Namur

**Pour toute question ou situation problématique, vous ou votre infirmier.e pouvez contacter un membre de l'équipe soignante de l'hôpital.**

**Durant les jours ouvrables, entre 8h et 18h**

✦ **Infirmier.e coordinateur.trice**

+32 81 70 98 53 ou +32 81 42 38 24

**Problèmes plus spécifiquement liés au traitement antibiotique ou suspicion de complication infectieuse liée au cathéter**

✦ **Infectiologues**

D<sup>r</sup> F. Kidd : lundi, mardi, jeudi et vendredi : +32 81 72 05 99

D<sup>r</sup> M. Berghmans : lundi et jeudi (Godinne) : +32 81 42 30 09

mercredi et vendredi (S<sup>te</sup>-Elisabeth) : +32 81 70 24 34

Secrétariat : +32 81 72 05 50

**En dehors des heures ouvrables (de 18h à 9h) ou durant le week-end et les jours fériés, se présenter au service des Urgences.**

+ D'INFOS



chuclnamur.be



**CHU**  
— UCL —  
**NAMUR**