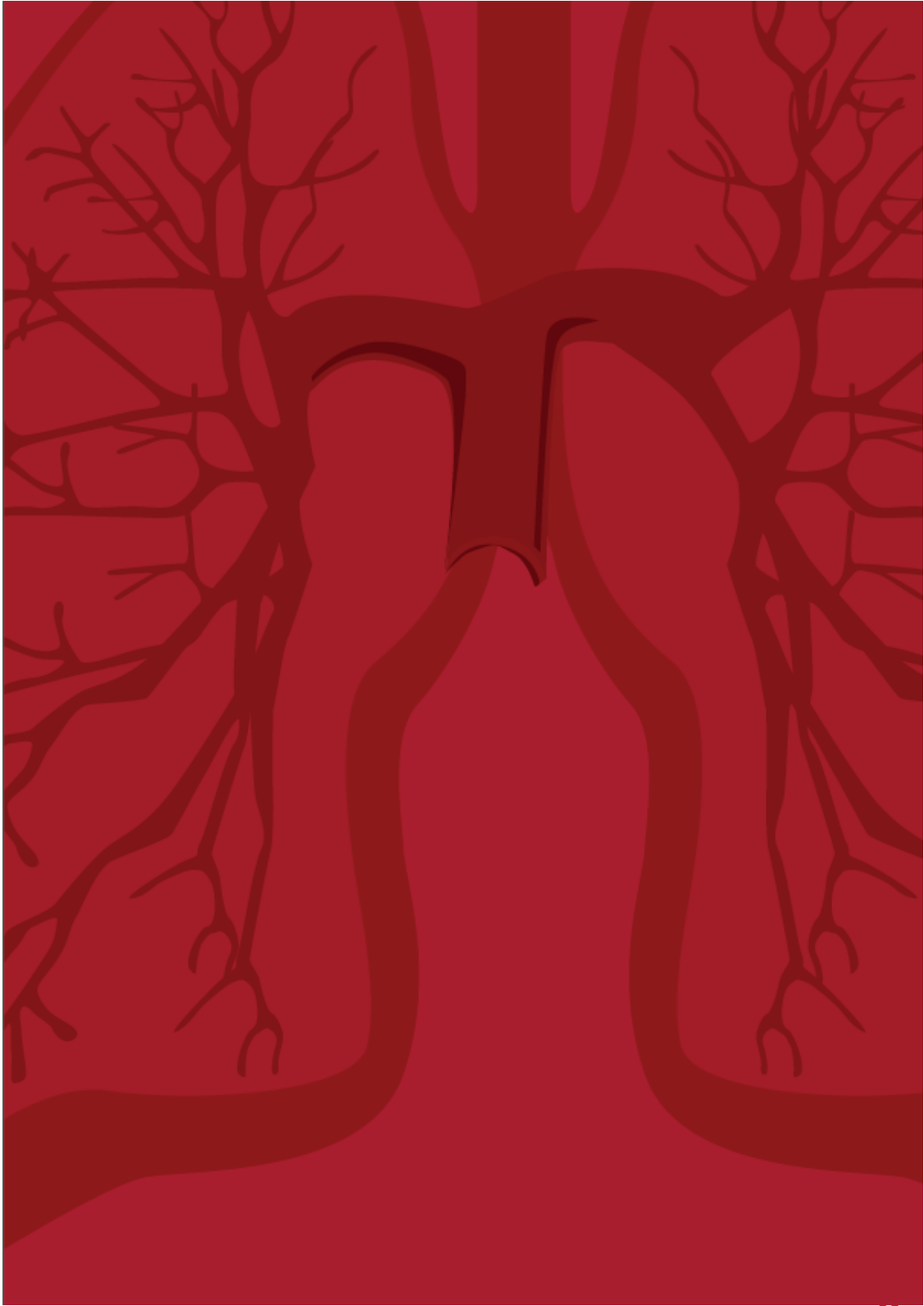


Pour tirer un bénéfice maximal des effets du médicament Remodulin® sur votre santé, en assurer son bon usage et en limiter ses effets indésirables il existe certaines mesures/précautions à prendre qui sont expliqués dans ce matériel (RMAversion06/2020)

**Remodulin® (treprostinil)**  
**Informations destinées aux patients**  
**Utilisation d'un système de perfusion pour l'administration de Remodulin® dans une veine**



Lisez attentivement la notice avant d'utiliser le médicament Remodulin®. Le texte complet et actualisé de cette notice est disponible sur le site [www.afmps.be](http://www.afmps.be), rubrique « NOTICE et RCP d'un médicament »



## Messages clés

Vous allez être formé(e) à l'utilisation de votre système de perfusion avant de pouvoir l'utiliser à domicile. Vous devrez suivre cette formation jusqu'à ce que vous sachiez l'utiliser seul(e). Cette brochure a été conçue pour vous aider pendant votre formation. Veuillez l'amener chez vous afin de vous rappeler des messages clés et la conserver dans un endroit sûr. Vous pouvez également la faire lire à votre famille ou à la personne qui s'occupe de vous.

La première partie de cette brochure est une introduction à votre traitement et à votre système de perfusion.

- Changez le contenant de votre médicament et la tubulure de perfusion tous les jours (toutes les 24 heures). Changez le « connecteur de votre système clos » au minimum tous les 7 jours.
- Passez directement de l'ancien système de perfusion au nouveau afin qu'il n'y ait pas d'interruption dans l'administration du médicament.
- N'arrêtez jamais votre traitement sauf indication contraire de votre médecin.

Dans la seconde partie de cette brochure, vous apprendrez comment garder votre système de perfusion aussi propre que possible. Si une bactérie s'introduit dans votre circulation sanguine, vous risquez de tomber gravement malade.

- Vérifiez quotidiennement la présence d'éventuels signes d'infection à l'entrée du tube dans votre corps.
- Gardez toutes les connexions du système au sec : l'eau contient souvent des bactéries.
- N'exposez pas le système de perfusion à l'eau. Ne nagez pas avec le système de perfusion.
- Changez les pansements et nettoyez régulièrement la peau : au minimum tous les 7 jours pour les pansements stériles transparents et tous les 2 jours pour les pansements de gaze.

À tout moment, vous pouvez poser vos questions à votre médecin ou à votre infirmière.

## Sommaire

<b>1. À propos de votre traitement</b>	<b>6</b>
■ Votre traitement	6
■ Choisir un système de perfusion	6
■ À quoi ressemble votre système de perfusion	7
■ À propos de la pompe	8
■ Utiliser le système de perfusion	9
<b>2. Comment éviter les infections de la circulation sanguine</b>	<b>10</b>
■ Recherche de signes d'infection	10
■ Lavage des mains	10
■ Technique de nettoyage en 6 étapes	11
■ Propreté de la zone de travail	12
■ Préparer et mélanger votre traitement	12
■ Garder les connexions au sec	13
■ Utiliser des connecteurs à système clos	14
■ Utiliser des filtres en ligne de 0,2 micron	14
■ Protéger l'entrée du tube dans votre corps	15

## **1. À propos de votre traitement**

### **Votre traitement**

Votre médicament s'appelle Remodulin. Vous recevez ce traitement car vous souffrez de pression artérielle élevée dans les vaisseaux sanguins de vos poumons. C'est ce qu'on appelle l'« hypertension artérielle pulmonaire » ou HTAP.

Remodulin passe directement dans l'une des grosses veines profondes à l'aide d'un tube. Ce tube est un « cathéter veineux central » (CVC). Les veines qui sont le plus souvent utilisées se trouvent dans le cou ou dans la poitrine.

Pour qu'il passe dans vos veines, Remodulin est administré par un « système de perfusion ». Cette brochure fait partie du kit de formation relatif à l'utilisation du système de perfusion.

Pour en savoir plus sur votre traitement, veuillez lire la « Notice : Informations destinées à l'utilisateur » qui se trouve dans la boîte de Remodulin.

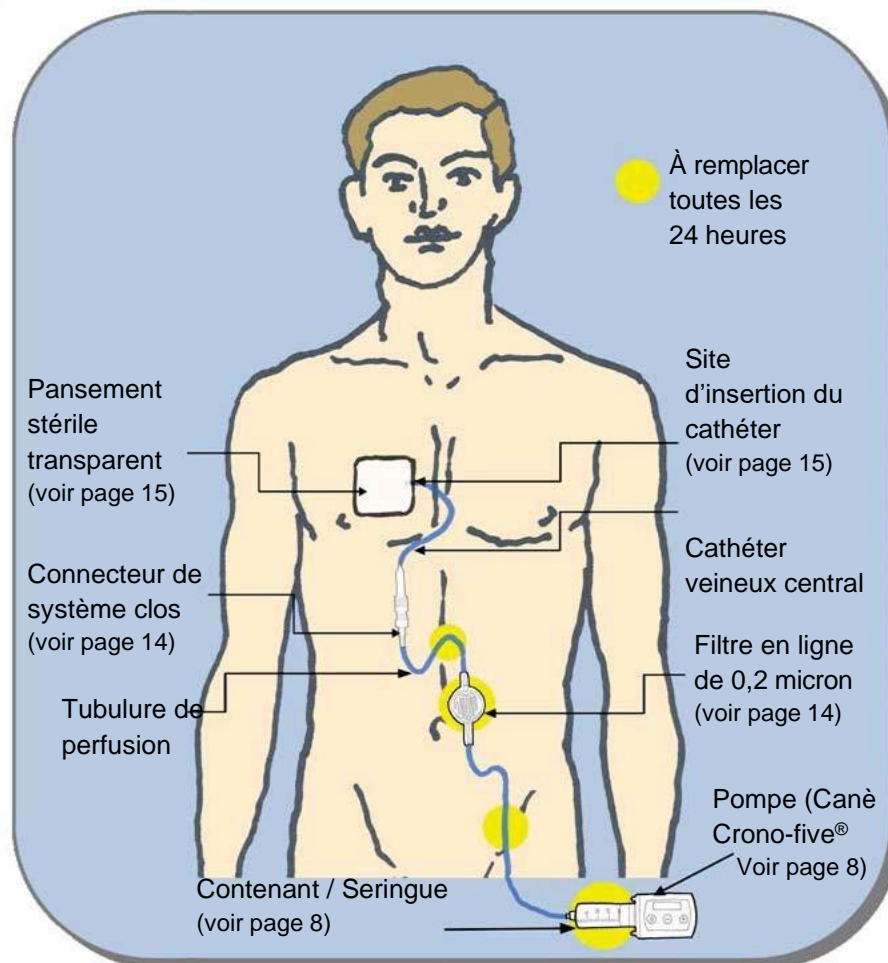
### **Choisir un système de perfusion**

Votre médecin vous aidera à choisir le type de système de perfusion qui vous convient le mieux. Vous pouvez être amené(e) à suivre le traitement de cette façon pendant des mois voire des années. C'est pourquoi il est important que vous sachiez correctement utiliser l'équipement fourni.

Vous allez être formé(e) à utiliser votre système de perfusion avant de pouvoir l'utiliser chez vous. Vous aurez besoin de cette formation jusqu'à ce que vous sachiez l'utiliser seul(e).

À tout moment, vous pouvez poser vos questions à votre médecin ou à votre infirmière.

## À quoi ressemble votre système de perfusion



Le schéma ci-dessus est un exemple de système de perfusion. On peut voir la tubulure de perfusion (cathéter veineux central) pénétrer dans une grosse veine profonde de la poitrine. Ce système utilise une pompe « Canè Crono Five », une seringue en guise de contenant et un filtre « en ligne de 0,2 micron ». Le fonctionnement de ces composants sera expliqué ultérieurement dans cette brochure. Votre système de perfusion peut sembler légèrement différent selon la pompe et les différents éléments que vous utilisez.

## À propos de votre pompe

Le système de perfusion comprend une petite pompe qui pousse le médicament dans un tube qui entre dans votre corps. La pompe émet un faible niveau sonore et vous administre le médicament 24 heures sur 24. On peut voir ci-dessous deux types de pompes différents.

- Votre médecin vous indiquera la dose de médicament dont vous avez besoin. Il vous indiquera également comment régler la vitesse de perfusion de votre pompe.
- Vous préparerez votre médicament et le mettrez dans un contenant capable de renfermer suffisamment de médicament pour un jour complet (24 heures). Vous changerez le contenant et la tubulure de perfusion tous les jours (toutes les 24 heures).
- Ils doivent être préparés juste avant que les 24 heures ne soient écoulées. Passez directement de l'ancien au nouveau système afin qu'il n'y ait pas d'interruption dans l'administration du traitement.
- Vous pouvez utiliser chaque contenant pendant 24 heures seulement, même s'ils contiennent encore du traitement. En effet, le médicament est périmé après 24 heures.

### Voici deux types de pompes différents :

**Nom :** Canè Crono Five®

**Se porte :** accrochée à une ceinture ou autour du cou dans un petit étui

**Taille :** 77 x 47 x 29 mm ; poids d'environ 115 g

**Contenant :** le médicament est administré à partir d'une seringue de 20 ml



**Nom :** CADD Legacy®

**Se porte :** dans une poche autour de la taille ou sur l'épaule

**Taille :** 112 x 97 x 41 mm ; poids d'environ 391 g

**Contenant :** le médicament est administré à partir d'une poche de 50 ml ou 100 ml



## Utiliser votre système de perfusion

N'interrompez jamais votre traitement sauf indication contraire du médecin. Vous pourriez en effet subir un « effet rebond » et vous vous sentiriez alors très rapidement mal, essoufflé(e) et pris(e) de vertige.

Pour que votre système de perfusion fonctionne correctement à tout moment :

- vérifiez quotidiennement votre tubulure de perfusion afin de veiller à ce qu'il n'y ait pas de nœuds ou de connexions lâches ;
- vérifiez que le clamp de votre cathéter (si vous en avez un) est ouvert pendant l'utilisation.

Il est également important que vous possédiez une pompe, un contenant, une tubulure de perfusion et un connecteur de système clos de secours, au cas où l'un de ces éléments cessait de fonctionner de façon inattendue.



## 2. Comment éviter les infections de la circulation sanguine

Nous allons à présent vous expliquer plusieurs façons d'éviter les infections de la circulation sanguine. Si une bactérie s'introduit dans votre circulation sanguine, vous pouvez être gravement malade.

- Chacune des techniques consiste à garder votre système de perfusion aussi propre que possible.
- Dans le cadre de votre formation, vous allez apprendre à installer proprement votre système de perfusion.



### Recherche de signes d'infection

Vérifiez quotidiennement la présence de signes d'infection. Si vous devez relever les coins de votre pansement pour regarder en dessous, changez de pansement.

Contactez immédiatement votre médecin ou votre infirmière si vous remarquez l'un des signes d'infection suivants :

- peau rouge, chaude ou sensible à l'entrée du tube ;
- suintement liquide ou mauvaise odeur à l'entrée du tube ;
- fièvre, frissons, douleurs (comme si vous aviez la grippe) ;
- sensation générale de malaise.



### Lavage des mains

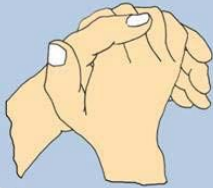
Vous devez vous laver soigneusement les mains avant de préparer votre système de perfusion chaque jour.

Avant tout, enlevez tous les bijoux et montres de vos mains et poignets.

- Utilisez un savon liquide antibactérien. N'utilisez pas de savon dur : des bactéries peuvent se développer à la surface de celui-ci.
- Si vous n'avez pas de savon liquide antibactérien et d'eau courante propre, utilisez un gel hydro-alcoolique.

**Utilisez la technique de nettoyage en 6 étapes qui suit :**

**1.** Frottez-vous les mains paume contre paume et massez-les avec du savon.



**2.** Mettez la main droite sur le dos de la main gauche et frottez entre les doigts. Changez de main et recommencez avec la paume gauche sur le dos de la main droite. Frottez d'avant en arrière pour que le savon pénètre bien dans la peau.



**3.** Placez à nouveau les mains paume contre paume mais cette fois-ci croisez les doigts. Frottez les mains l'une contre l'autre.



**4.** Séparez les doigts. Serrez la main droite et frottez-la sur la paume de la main gauche. Changez de main et recommencez en serrant la main gauche.



**5.** Croisez les pouces. Faites tourner le pouce gauche pour frotter le pouce droit. Changez de main et recommencez avec le pouce droit qui frotte le pouce gauche.



**6.** Placez le bout des doigts de la main droite sur la paume de la main gauche. Frottez la paume dans un mouvement circulaire, dans le sens des aiguilles d'une montre, puis dans l'autre sens. Changez et recommencez avec le bout des doigts de la main gauche.



Utilisez de l'eau courante pour vous rincer les mains, des poignets jusqu'aux bouts des doigts, pendant au moins 20 secondes. Ne trempez jamais vos mains dans une eau stagnante car des bactéries peuvent s'y développer. Utilisez des serviettes en papier pour vous sécher les mains et pour fermer le robinet. Puis jetez-les.



### **Propreté de la zone de travail**

Choisissez un endroit éloigné des animaux, généralement propre et au calme. Avant d'ouvrir les éléments dont vous avez besoin, nettoyez soigneusement la surface de la zone de travail et le plateau de préparation à l'aide d'une lingette antibactérienne.



### **Préparer et mélanger votre traitement**

Vérifiez la date de péremption de tout ce que vous utilisez. Vérifiez également que les liquides sont clairs et sans particule. Le flacon multidose Remodulin peut être utilisé jusqu'à 30 jours après sa première utilisation.

- Utilisez un tampon d'alcool pour nettoyer le bouchon en caoutchouc sur le flacon.
- Enfoncez légèrement l'aiguille dans le bouchon en caoutchouc à 45°. Veillez à ce que le bord biseauté de l'aiguille soit tourné vers le haut.
- Redressez ensuite l'aiguille à 90° avant d'appuyer complètement dans le bouchon. Cela permet d'empêcher la formation de trous dans le bouchon en caoutchouc avec le temps (ces trous laisseraient entrer les bactéries présentes dans l'air).
- Ne touchez pas aux connexions avec les doigts pendant la préparation du traitement.

### **Garder les connexions au sec**

L'eau contient souvent des bactéries. C'est pourquoi il est important de ne pas exposer votre système de perfusion à l'eau.

- Ne démontez pas votre système de perfusion si l'une des connexions est mouillée : laissez-la d'abord sécher naturellement.
- Enveloppez les connexions d'une protection imperméable lorsque vous vous lavez. Ainsi, les connexions ne seront pas exposées à l'eau. Une fois que vous avez terminé et que votre peau est sèche, retirez la protection imperméable et jetez-la.
- N'immergez pas le système de perfusion dans l'eau. Ne nagez pas avec le système de perfusion.
- Ne déconnectez pas le système de perfusion pour prendre un bain, une douche ou pour nager.



Enveloppez la connexion dans une protection imperméable pour la garder au sec

### Utiliser des connecteurs à système clos

Les « connecteurs à système clos » jouent le même rôle qu'un sas. Ils permettent de réduire le nombre de fois où votre système de perfusion est ouvert aux bactéries présentes dans l'air. Utilisez un tampon d'alcool pour nettoyer le connecteur à système clos chaque fois que vous retirez le tube. Changez votre connecteur à système clos au minimum tous les 7 jours.

### Utiliser des filtres en ligne de 0,2 micron

Certains tubes disposent d'un filtre qui les aide à retirer les bactéries s'introduisant dans le système. Si votre tube ne dispose pas déjà d'un filtre à l'intérieur, un « filtre en ligne de 0,2 micron » doit être ajouté à votre système entre la pompe et le connecteur à système clos. Il doit être changé tous les jours (toutes les 24 heures) au même moment que votre tubulure de perfusion et que le contenant.

Filtre en ligne de  
0,2 microns





### **Protéger l'entrée du tube dans votre corps**

À tout moment, protégez la peau située autour de l'entrée du tube dans votre corps : utilisez un pansement permettant de garder la zone propre, sèche et sans bactéries. Vérifiez votre pansement tous les jours. Si votre pansement devient humide, lâche ou sale, changez-le immédiatement.

Il existe deux types de pansement que vous pouvez utiliser :

- un pansement « stérile transparent » (à changer au minimum tous les 7 jours).
- un pansement « en gaze stérile » (à changer au minimum tous les 2 jours).

Le pansement « stérile transparent » permet de voir au travers, ce qui facilite vos vérifications quotidiennes. Vous pouvez toutefois utiliser un pansement « en gaze stérile » si vous préférez ce type de pansement.



**Coordonnées de votre professionnel de la santé en cas d'urgence :**

Empty box for writing emergency contact information.

Cette brochure a été conçue pour vous aider pendant votre formation. Veuillez l'amener chez vous pour vous rappeler des messages clés et la conserver dans un endroit sûr. Vous pouvez également la faire lire à votre famille ou à la personne qui s'occupe de vous.

À tout moment, vous pouvez poser vos questions à votre médecin ou à votre infirmière.



Ferrer Internacional, S.A.  
Av. Diagonal, 549, 5th floor  
08029, Barcelona, Spain

PB-BE(FR)