

## Guide d'utilisation de **NovoSeven**<sup>®</sup> dans le cadre d'une injection avec cathéter à chambre implantable intraveineuse

Document réalisé en collaboration avec **Madame Marlène CLAIRICIA**, infirmière coordinatrice CRCM/CFTDE de l'hôpital Necker de Paris et **Madame Malika MAKHLOUFI**, infirmière coordinatrice au centre de traitement de l'hémophilie de l'hôpital Necker de Paris

N'utilisez pas le matériel sans avoir été préalablement formé par votre médecin ou infirmier/ère.  
Interrogez-les si vous n'êtes pas sûr d'avoir compris l'ensemble de la procédure



Les flacons de 1 mg et 2 mg sont fournis avec une seringue de 3 ml contenant respectivement 1 ml et 2 ml de solvant.

Les flacons de 5 mg et 8 mg sont fournis avec une seringue de 10 ml contenant respectivement 5 ml et 8 ml de solvant.

NovoSeven<sup>®</sup> 1 mg (50 KUI), poudre et solvant pour solution injectable  
NovoSeven<sup>®</sup> 2 mg (100 KUI), poudre et solvant pour solution injectable  
NovoSeven<sup>®</sup> 5 mg (250 KUI), poudre et solvant pour solution injectable  
NovoSeven<sup>®</sup> 8 mg (400 KUI), poudre et solvant pour solution injectable

# Votre médecin vous a prescrit **NovoSeven®**

## Déclaration des effets secondaires

Si vous ressentez un quelconque effet indésirable, parlez-en à votre médecin, votre pharmacien ou à votre infirmier/ère.  
Vous pouvez également déclarer les effets indésirables directement via le portail de signalement des événements sanitaires indésirables du ministère chargé de la santé : <https://signalement.social-sante.gouv.fr/>



Les flacons de 1 mg et 2 mg sont fournis avec une seringue de 3 ml contenant respectivement 1 ml et 2 ml de solvant.

Les flacons de 5 mg et 8 mg sont fournis avec une seringue de 10 ml contenant respectivement 5 ml et 8 ml de solvant.

Les informations qui suivent sont importantes pour vous. Prenez-en attentivement connaissance.

- 1** Comment et pourquoi se laver les mains avant d'utiliser NovoSeven® ?
- 2** Comment reconstituer NovoSeven® ?
- 3** Comment pratiquer l'injection avec cathéter à chambre implantable ?
- 4** Comment éliminer les déchets après l'injection ?
- 5** Comment conserver NovoSeven® ?
- 6** En savoir plus sur l'utilisation de NovoSeven®

# 1 Comment et pourquoi se laver les mains avant d'utiliser NovoSev en® ?

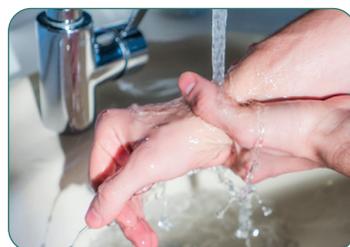
Bien se laver les mains est une règle d'hygiène indispensable au quotidien pour éviter les risques d'infections. Cette règle est d'autant plus importante dans le cas d'un traitement injectable. Il s'agit en effet d'éliminer les germes présents sur

les mains avant la réalisation du soin afin d'éviter toute contamination liée au soin. Le lavage dure environ 1 minute et se fait sur des mains sans bijoux, sans montre, ongles courts, sans vernis et manches relevées.

## Voici les étapes pour la réalisation du lavage des mains



**1** Ouvrez le robinet et laissez couler l'eau tiède.



**2** Mouillez vos mains et vos poignets.



**3** Prenez une dose de savon liquide dans le creux de votre main.



**4** Appliquez et faites mousser le savon sur vos mains jusqu'au dessus des poignets.



**5** Frottez l'intérieur puis l'extérieur de vos mains.



**6** Frottez la pulpe des doigts dans la paume de la main opposée, en insistant sur les ongles et sans oublier les pouces.



**7** Insistez sur les espaces interdigitaux, pouce y compris.



**8** Terminez le savonnage par les poignets.



**9** Rincez abondamment en partant des doigts jusqu'aux poignets.



**10** Prenez un essuie-main à usage unique et séchez vos mains en tamponnant du bout des doigts jusqu'aux poignets sans retourner vers les doigts (du propre vers le sale).



**11** Afin de garder les mains propres, fermez le robinet avec l'essuie-main.



**12** Enfin, jetez l'essuie-main dans une poubelle sans la toucher (poubelle à pédale par exemple).

## 2 Comment reconstituer NovoSeven® ?

### ***Veillez lire attentivement ces instructions avant d'utiliser NovoSeven®***

NovoSeven® est fourni sous forme de poudre. Avant l'injection (administration), il doit être reconstitué à l'aide du solvant fourni dans la seringue. Le solvant est une solution contenant de l'histidine. La solution reconstituée de NovoSeven® doit être injectée dans votre veine (injection intraveineuse). Le matériel contenu dans la boîte du facteur est conçu pour reconstituer NovoSeven®.

Vous aurez également besoin du matériel nécessaire à l'injection dans un cathéter à chambre implantable. Celui-ci sera détaillé plus loin.

- ⚠ Veillez à être préalablement formé par votre médecin ou infirmier/ère avant l'utilisation du matériel.
  - ⚠ Lavez-vous toujours les mains et assurez-vous que l'espace de préparation est propre.
- Lorsque vous préparez et injectez le médicament directement dans une veine,
- ⚠ Il est important d'utiliser une technique propre et sans germe (aseptique). Une technique incorrecte peut introduire des germes susceptibles d'infecter votre sang.
  - ⚠ N'ouvrez le matériel que lorsque vous êtes prêt à l'utiliser.
  - ⚠ Tout le matériel tombé ou endommagé doit être impérativement jeté. Utilisez plutôt un nouvel emballage.
  - ⚠ N'utilisez pas le matériel après la date de péremption. Utilisez un nouvel emballage. La date de péremption est imprimée après « EXP » sur l'emballage extérieur, sur le flacon, sur l'adaptateur pour flacon et sur la seringue préremplie.
  - ⚠ N'utilisez pas le matériel si vous soupçonnez une contamination. Utilisez un nouvel emballage.
  - ⚠ La poudre dans le flacon doit être de couleur blanche. N'utilisez pas la poudre si elle a changé de couleur.
  - ⚠ Gardez tous les éléments jusqu'à la fin de l'injection de la solution reconstituée
  - ⚠ Le matériel est à usage unique.



Flacon de NovoSeven® avec sa seringue préremplie de solvant

⤿ Cette brochure vous propose de suivre les modalités d'utilisation de NovoSeven® **dans le cadre d'une utilisation pour une injection avec un cathéter à chambre implantable. L'ensemble des informations de reconstitution et d'injection sont donc spécifiquement dédiées à cette utilisation de NovoSeven®.**

**Dans le cas d'une utilisation de NovoSeven® pour une injection intraveineuse avec aiguilles à ailettes**, la fin de la reconstitution de NovoSeven® change légèrement. C'est pourquoi vous trouverez, auprès de votre médecin, **une seconde brochure dédiée à cette utilisation**, vous présentant également la **technique d'injection adaptée.**

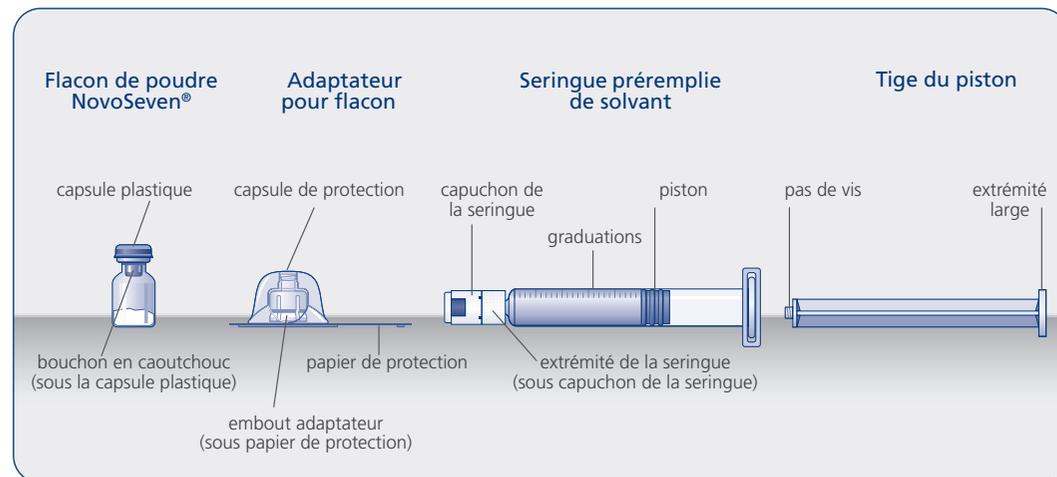
# 2 Comment reconstituer NovoSeven® ?

## Matériel nécessaire à la reconstitution de NovoSeven®

### Contenu de votre kit de reconstitution NovoSeven®

L'emballage contient :

- 1 flacon contenant la poudre de NovoSeven®
- 1 adaptateur pour flacon
- 1 seringue préremplie de solvant
- 1 tige de piston (placée sous la seringue)



Si l'un des éléments est manquant et/ou défectueux, vous ne devez pas utiliser le produit

**N'utilisez pas le matériel sans avoir été préalablement formé par votre médecin ou infirmier/ère. Interrogez-les si vous n'êtes pas sûr d'avoir compris l'ensemble de la procédure.**

**1** Après avoir vérifié l'emballage, il est nécessaire de s'habiller (charlotte, masque et blouse) et de se relaver les mains avant de passer à la reconstitution.

## 1 Préparez le flacon et la seringue

**A** Prenez le nombre de boîtes de NovoSeven® dont vous avez besoin.

**Vérifiez la date de péremption.**

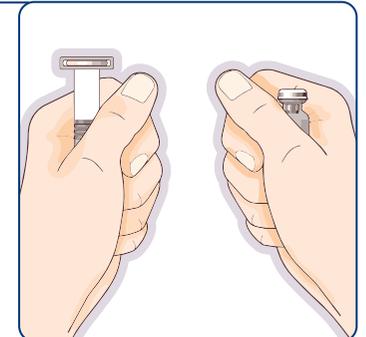
**Vérifiez le nom, le dosage et la couleur** de l'emballage afin de s'assurer qu'il contient le bon produit.

Sortez le flacon, l'adaptateur pour flacon et la seringue préremplie de l'emballage. **Laissez la tige du piston dans l'emballage sans la toucher.**

**Amener le flacon et la seringue préremplie à température ambiante (ne dépassant pas 37° C).**

Vous pouvez pour cela les tenir dans vos mains jusqu'à ce qu'ils vous paraissent aussi chauds que vos mains.

**⚠ N'utilisez pas une autre méthode pour réchauffer le flacon et la seringue préremplie.**



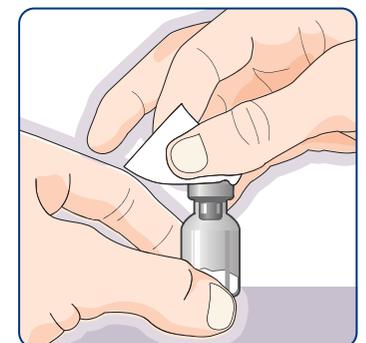
**B** Retirez la capsule en plastique du flacon.

**Si la capsule en plastique est défectueuse ou manquante, n'utilisez pas le flacon.**



**Essuyez le bouchon en caoutchouc avec un tampon stérile imbibé d'alcool** et laissez-le sécher pendant quelques secondes à l'air libre avant utilisation pour assurer une stérilité optimale.

**⚠ Ne touchez pas le bouchon en caoutchouc avec vos doigts en raison du risque de transfert de germes.**



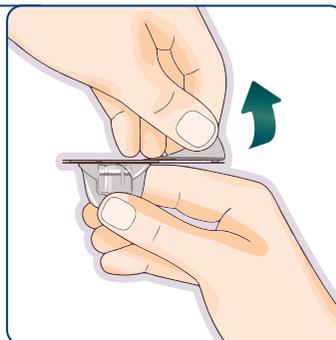
## 2 Comment reconstituer NovoSeven® ?

### 2 Fixez l'adaptateur pour flacon

**C** Retirez le papier de protection de l'adaptateur pour flacon.  
Si le papier de protection n'est pas entièrement scellé ou s'il est déchiré, n'utilisez pas l'adaptateur pour flacon.

⚠ Laissez l'adaptateur pour flacon dans sa capsule de protection.

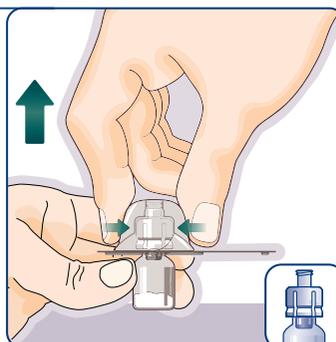
Ne retirez pas l'adaptateur pour flacon avec vos doigts, vous risqueriez de transférer des germes de vos doigts.



**D** Placez le flacon sur une surface plane et solide. Retournez la capsule de protection et fixez l'adaptateur au flacon.  
⚠ Une fois attaché, ne retirez pas l'adaptateur du flacon.



**E** Pressez légèrement sur la capsule de protection avec le pouce et l'index, comme indiqué. Retirez la capsule de protection de l'adaptateur pour flacon.  
⚠ Ne soulevez pas l'adaptateur du flacon lors du retrait de la capsule de protection.

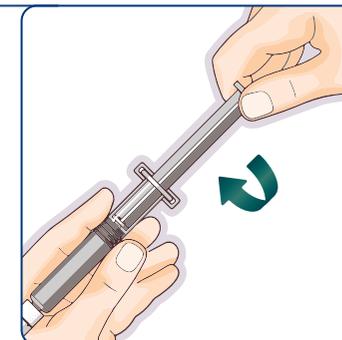


### 3 Fixez la tige du piston à la seringue

**F** Saisissez la tige du piston par l'extrémité large et retirez-la de l'emballage.

⚠ Ne touchez pas les côtés ou le pas de vis de la tige du piston. Si vous touchez les côtés ou le pas de vis, vous risquez de transférer des germes de vos doigts.

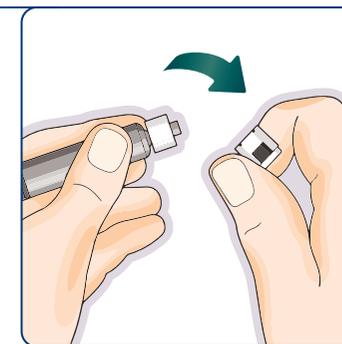
Vissez **immédiatement** la tige du piston à la seringue en la faisant tourner dans le sens des aiguilles d'une montre dans le piston de la seringue préremplie jusqu'à ce que vous sentiez une résistance.



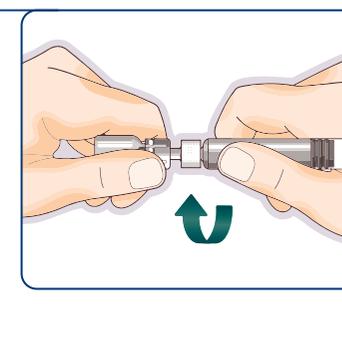
**G** Retirez le capuchon de la seringue préremplie en l'inclinant vers le bas jusqu'à ce que la perforation cède.

⚠ Ne touchez pas l'extrémité de la seringue sous le capuchon. Si vous touchez l'extrémité de la seringue, vous risquez de transférer des germes de vos doigts.

Si le capuchon de la seringue est défait ou manquant, n'utilisez pas la seringue préremplie.



**H** Vissez solidement la seringue préremplie sur l'adaptateur pour flacon jusqu'à sentir une résistance.



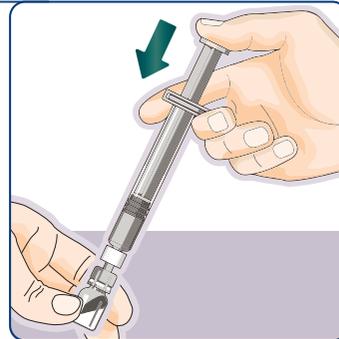
## 2 Comment reconstituer NovoSeven® ?

### 4 Reconstituez la poudre avec le solvant

I

**Maintenez la seringue préremplie légèrement inclinée** avec le flacon placé vers le bas.

**Appuyez sur la tige du piston** pour injecter la totalité du solvant dans le flacon.

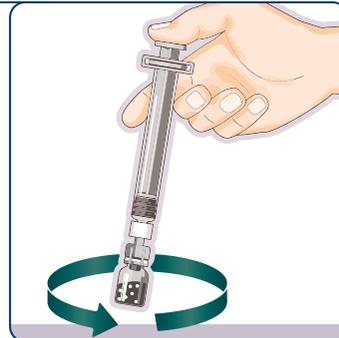


J

**Maintenez la tige du piston enfoncée et agitez doucement** le flacon jusqu'à ce que toute la poudre soit dissoute.

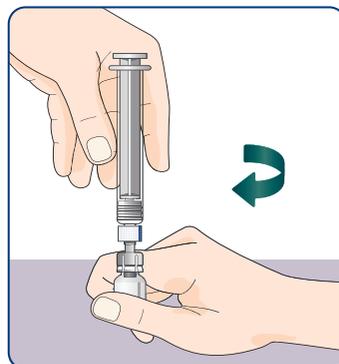
**⚠ Ne secouez pas le flacon car cela entraînerait la formation de mousse.**

**Vérifiez la solution reconstituée.** Elle doit être incolore et limpide. **Si vous remarquez des particules visibles ou que la solution mélangée n'est pas limpide, ne l'utilisez pas.** Utilisez une nouvelle boîte à la place.



① Si votre dose nécessite l'utilisation de plusieurs flacons de poudre NovoSeven®, répétez les étapes A à J (car pour chaque dosage de flacon correspond une seringue préremplie de solvant et un adaptateur) et ce jusqu'à atteindre la dose requise.

Enlevez la seringue préremplie de solvant en la dévissant de l'adaptateur pour flacon.



La seringue préremplie de NovoSeven® est en verre et conçue pour être compatible avec un connecteur luer-lock standard. Certains connecteurs de sécurité avec des pointes internes ne sont pas compatibles avec la seringue préremplie. Cette incompatibilité pourrait entraver l'administration du médicament et/ou endommager le connecteur de sécurité. Suivez les instructions d'utilisation du connecteur de sécurité. L'administration de la solution reconstituée au travers d'un connecteur de sécurité peut nécessiter son transfert préalable dans une seringue en plastique luer-lock stérile standard de 10 ml.

L'**injection** d'un traitement dans un cathéter à chambre implantable consiste à injecter le médicament dans un petit réservoir situé sous la peau et relié à une veine.

Ce dispositif permet d'effectuer plus facilement les injections intraveineuses, notamment chez les jeunes enfants dont les veines sont difficiles à voir, et d'éviter les traumatismes répétés de la veine.

Ce dispositif étant relié à une veine profonde (voie centrale), le risque infectieux lors d'une injection est plus élevé. Ce type d'injection nécessite donc des précautions particulières, et des conditions d'aseptie rigoureuses.

**Vous avez été formé et autorisé par l'infirmière du centre de traitement à réaliser vous-même l'injection intraveineuse en chambre implantable. Suivez scrupuleusement les étapes qui suivent.**

## Matériel nécessaire pour l'injection avec un cathéter à chambre implantable

1 seringue 10ml pour la solution reconstituée à injecter



3 seringues avec aiguille pour les rinçages de la chambre implantable avec du NaCl (1 seringue de 10 ml + 2 seringues de 20 ml)



2 masques + 2 charlottes (soignant + patient)



2 champs opératoires stériles (1 champ plein et 1 champ avec fenêtre)



Savon antiseptique et antiseptique de la même gamme + Solution hydro-alcoolique



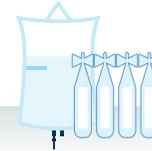
paires de gants stériles



Compresse de gaze stériles + pansements stériles



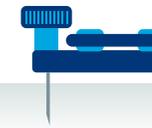
Solution de NaCl 0,9 %



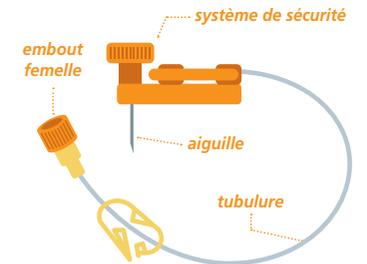
1 clamp (pince qui peut être bloquée en position fermée)



1 aiguille de Huber

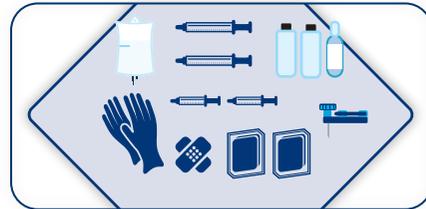


Ce type d'aiguille est caractérisé par un biseau tangentiel, qui permet de ne pas endommager la membrane de la chambre implantable. Certains modèles sécurisés disposent d'un système permettant de retirer l'aiguille sans risque.



## Disposition du matériel

- Dépliez le champ opératoire plein sur une surface plane et propre.
- Ouvrez les emballages et disposez tous les matériels stériles sur le champ sans en toucher le contenu.



## Récupération de la solution reconstituée de NovoSeven®



Pour injecter dans un cathéter à chambre implantable, utilisez une seringue «luer-lock» stérile de 10 ml minimum.

Mettez un gant stérile (sur la main gauche si vous êtes gaucher) et prenez la seringue luer-lock de 10 ml.



Vissez la seringue luer-lock de 10 ml sur l'adaptateur pour flacon.

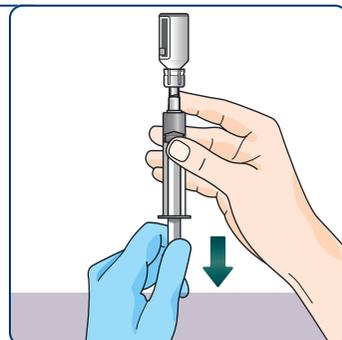


Maintenez la tige du piston complètement enfoncée.

Retournez la seringue avec le flacon.

Arrêtez d'appuyer sur la tige du piston et laissez-la revenir en place toute seule pendant que la seringue se remplit de la solution reconstituée.

Tirez légèrement la tige du piston vers le bas pour transférer la solution reconstituée dans la seringue.



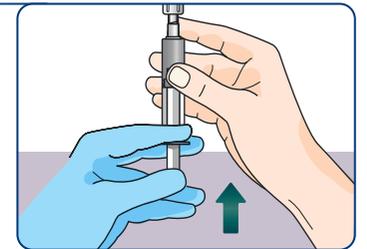
## L suite

Si vous n'avez besoin que d'une partie de la solution reconstituée, utilisez les graduations de la seringue pour mesurer la quantité de solution reconstituée que vous retirez, conformément aux instructions de votre médecin ou de votre infirmier/ère.

Si, à n'importe quel moment, une trop grande quantité d'air entre dans la seringue, réinjectez l'air dans le flacon.

Tout en maintenant le flacon retourné, **tapotez doucement la seringue** pour laisser les bulles d'air remonter à la surface.

**Poussez la tige du piston lentement** jusqu'à disparition de toutes les bulles d'air.



## M

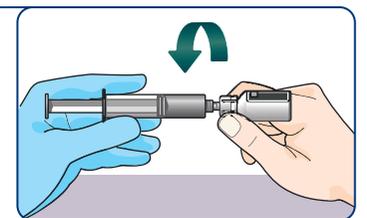
Dévissez l'adaptateur pour flacon et le flacon.

**⚠ Ne touchez pas l'extrémité de la seringue.**

Si vous touchez l'extrémité de la seringue, vous risquez de transférer des germes.

Mettez le 2<sup>ème</sup> gant et tapotez délicatement la seringue pour laisser les bulles d'air remonter à la surface

**Poussez la tige du piston lentement** jusqu'à élimination de toutes les bulles d'air.



**NovoSeven® est maintenant prêt à être injecté.**

**Utilisez la solution reconstituée de NovoSeven® immédiatement.**

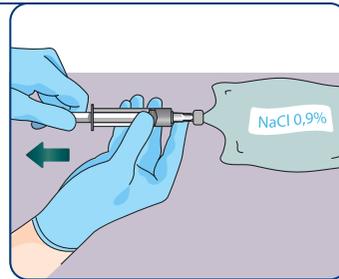
La solution reconstituée doit être incolore. N'utilisez pas ce médicament si vous remarquez que la solution n'est pas limpide ou si elle contient des particules visibles.

# 3 Comment pratiquer l'injection intraveineuse avec cathéter à chambre implantable ?

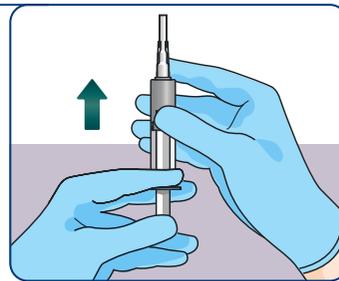
## Préparation des seringues de NaCl

Cette étape consiste à remplir une seringue de 10 ml et deux seringues de 20 ml avec du NaCl 0,9% (sérum physiologique).

- Désinfectez l'opercule de la poche de NaCl et séchez le surplus de désinfectant à l'aide d'une compresse stérile.
- Prenez une seringue stérile avec aiguille, piquez dans l'opercule de la poche, et tirez la tige du piston pour remplir la seringue jusqu'à la dernière graduation (10 ou 20 ml). Enlevez l'aiguille de la seringue.
- Procédez de la même façon pour remplir les 2 autres seringues, sans oublier de désinfecter à nouveau l'opercule de la poche entre chaque seringue.



- **Purgez l'air des 3 seringues remplies de NaCl.** Pour cela, retournez chaque seringue, la tapoter pour faire remonter toutes les bulles d'air à la surface et poussez lentement la tige du piston jusqu'à l'élimination de tout l'air de la seringue.



## Procédures d'hygiène et d'antiseptie

⚠ Ce type d'injection exige une hygiène et une désinfection parfaites

- Assurez-vous d'être dans un environnement propre, fenêtres fermées

### Antiseptie du site d'injection selon le protocole (exemple déterision-désinfection en 4 temps)

⚠ Effectuez toujours les passages en cercles concentriques, du site d'injection vers l'extérieur

- 1** Déterision (nettoyage) large du site avec une compresse stérile imbibée de savon antiseptique.  
① **Le produit doit mousser**
- 2** Rinçage avec une compresse stérile imbibée de sérum physiologique (NaCl)  
① **A renouveler plusieurs fois si nécessaire, jusqu'à la disparition du produit**
- 3** Séchage avec une compresse stérile  
① **A renouveler plusieurs fois si nécessaire, jusqu'au séchage complet de la peau**
- 4** Désinfection avec une compresse stérile imbibée d'antiseptique  
Laisser agir en respectant le temps de pose avant de procéder à l'injection

- Avant de commencer l'injection, il est nécessaire de s'assurer que vos gants sont parfaitement stériles. En cas de doute, faire un lavage antiseptique de vos mains. Une fois vos mains parfaitement sèches, enfiler une nouvelle paire de gants stérile en respectant la procédure adaptée : l'extérieur des gants doit rester stérile, ne jamais le toucher à mains nues

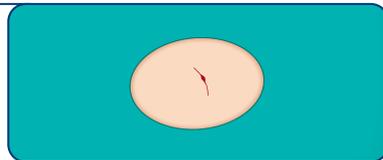


# 3 Comment pratiquer l'injection intraveineuse avec cathéter à chambre implantable ?

## Pose de l'aiguille

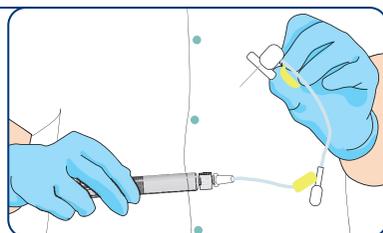
### Pose du champ opératoire

Disposez le champ opératoire à fenêtre autour du site d'injection, la chambre implantable devant se situer au milieu de la fenêtre.

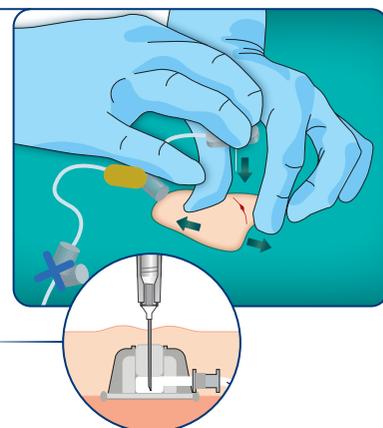


### Pose de l'aiguille

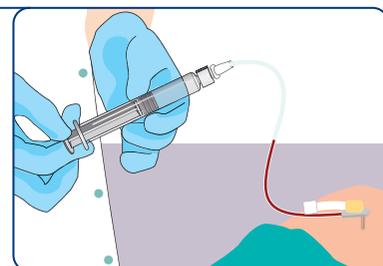
- Dévissez le capuchon de l'embout femelle de la tubulure de l'aiguille de Huber.
- Vissez la seringue de 10 ml de NaCl à l'embout de la tubulure.
- Poussez lentement sur la tige du piston pour remplir **entièrement la tubulure de liquide**, et ainsi en chasser l'air (purger la tubulure).
- Clampez la tubulure (pincez la tubulure avec un clamp- sorte de pince - pour bloquer l'écoulement du liquide)
- Disposez la seringue de NaCl reliée à l'aiguille de Huber, ainsi que les 2 seringues de 20 ml de NaCl sur le champ stérile.



- Repérez la chambre implantable
- Enlevez le capuchon de l'aiguille en prenant garde à ne pas toucher l'aiguille
- Maintenez la chambre implantable entre les doigts
- Piquez bien perpendiculairement à la chambre, et enfoncez l'aiguille jusqu'à la butée pour être certain d'être bien positionné dans la chambre. Le biseau de l'aiguille doit être positionné à l'opposé de l'orifice de sortie du cathéter de la chambre, cela garantit un meilleur rinçage de la chambre.



- Déclamez la tubulure (desserrez la pince), puis tirez délicatement la tige du piston : un peu de sang revient dans la tubulure, ce qui garantit que l'aiguille est bien placée dans la chambre.
- ⓘ Une fois l'aiguille posée, vous pouvez si vous le souhaitez, la fixer sur la peau avec des bandes adhésives stériles.

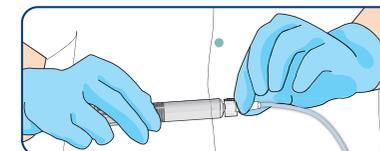
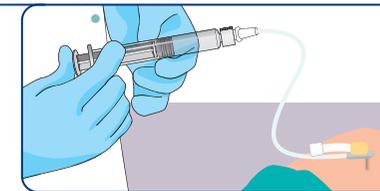


## Injection de NovoSeven® et rinçages de la chambre implantable

⚠ Veillez à toujours utiliser des seringues d'au moins 10ml (quel que soit le volume de solution)

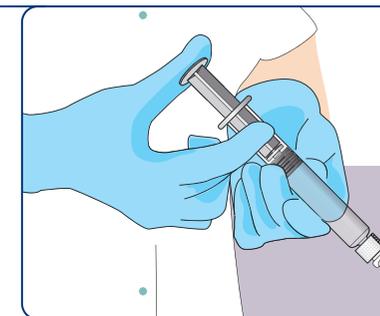
### Rinçage de la chambre implantable

- Déclamez la tubulure
- Injectez en pulsé la solution de NaCl
- Dévissez la seringue de NaCl de l'embout de la tubulure en s'assurant que l'embout soit bien rempli de serum
- Clampez la tubulure (pincez la tubulure avec un clamp- sorte de pince - pour bloquer l'écoulement du liquide)



### Injection de NovoSeven®

- Vissez la seringue remplie de solution reconstituée NovoSeven® sur l'embout de la tubulure.
- ⚠ Assurez-vous d'avoir bien repris la solution de NovoSeven® dans une seringue d'au moins 10 ml selon les instructions de l'étape K de la partie «reconstitution» spécifiques à la chambre implantable
- ⚠ Ne mélangez NovoSeven® avec aucun autre médicament ou solution pour perfusion intraveineuse
- Déclamez la tubulure (desserrez la pince) et injectez lentement en 2 à 5 minutes la solution de NovoSeven® présente dans la seringue en poussant sur la tige du piston.
- ⚠ N'exercez jamais de pression trop forte pour ne pas endommager la chambre implantable.



### Rinçages de la chambre implantable

- Lorsque l'injection est terminée, clampez la tubulure et dévissez la seringue de NovoSeven®
- Vissez une seringue de 20 ml de NaCl
- Injectez lentement le NaCl, par poussées successives sur le piston («rinçage pulsé», plus efficace pour rincer la chambre implantable)
- Effectuez un deuxième rinçage avec une autre seringue de 20 ml de NaCl, jusqu'à garder 5 ml dans la seringue.

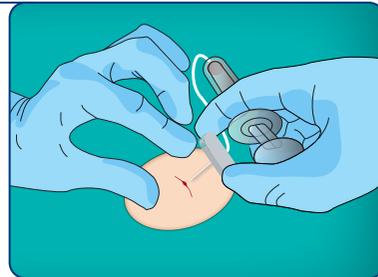


### 3 Comment pratiquer l'injection intraveineuse avec cathéter à chambre implantable ?

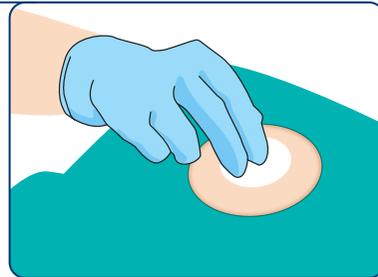
#### Retrait de l'aiguille

⚠ Le **retrait de l'aiguille doit se faire «en pression positive»**, c'est à dire en continuant d'appuyer sur le piston de la seringue de NaCl pendant le retrait de l'aiguille.

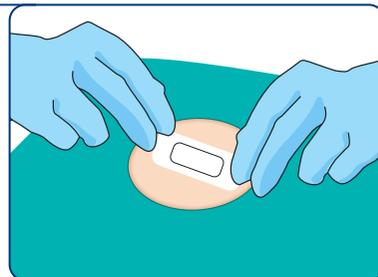
- Après avoir décollé les adhésifs fixant l'aiguille, maintenez la chambre d'une main et retirez l'aiguille de l'autre tout en continuant d'injecter le reste de NaCl (pression positive active).



- Après le retrait de l'aiguille, posez rapidement une compresse sèche sur le site d'injection et compressez manuellement pendant 10 minutes minimum. Effectuez ensuite une désinfection avec une compresse antiseptique.



- Pour finir, nettoyez avec le NaCl les résidus d'antiseptique et posez un pansement stérile.



**L'injection intraveineuse est terminée.**

# 4 Comment éliminer les déchets après l'injection ?

## Élimination des déchets

- **Après l'injection, éliminez en toute sécurité** la solution de NovoSeven® inutilisée, la seringue avec le kit d'injection, le flacon avec son adaptateur et les autres déchets conformément aux instructions de votre pharmacien (pour plus d'informations, voir l'encadré page suivante).
- De manière générale :
  - Ne jetez aucun médicament au tout-à-l'égout ou avec les ordures ménagères.
  - Demandez à votre pharmacien d'éliminer les médicaments que vous n'utilisez plus. Ces mesures contribueront à la sécurité pour vous-même et toute autre personne mais aussi à protéger l'environnement.
- Ne désassemblez pas le matériel avant l'élimination.
- Ne réutilisez pas le matériel.

### Nettoyez et rangez votre matériel avant de vous laver les mains encore une fois après l'injection.

- Pour la traçabilité de votre traitement, notez dans le carnet d'hémophilie les informations relatives à votre injection (date, heure, motif, n° de lot).



### Qu'est-ce que les DASRI ?

Vous êtes responsable de l'élimination de vos déchets ! En effet, certains de vos déchets présentent un risque pour vous-même et pour toute autre personne susceptible d'entrer en contact avec. On appelle ainsi DASRI les Déchets d'Activité de Soins à Risques Infectieux. Ils incluent les aiguilles et tout matériel piquant, coupant ou perforant potentiellement contaminé par des agents biologiques pathogènes représentant alors un risque d'infection.

Dans le cadre de votre traitement, vous devez vous munir de boîtes à aiguilles (ou collecteurs) pour vous aider à éliminer comme il se doit les seringues et aiguilles usagées. En aucun cas les DASRI ne doivent être mélangés et jetés avec les ordures ménagères. Seuls les cotons, lingettes antiseptiques et autres fournitures peuvent être jetées à la poubelle.

### Comment se procurer ces boîtes à aiguilles ?

Ces boîtes à aiguilles peuvent vous être remises gratuitement, dans les pharmacies de ville ou d'établissement de santé sur présentation de votre ordonnance (PUI = Pharmacie à usage intérieur).

### Comment utiliser les boîtes à aiguilles ?

- Rangez les boîtes à aiguilles hors de la portée des enfants.
- Ne pas remplir la boîte à aiguilles au-delà du trait supérieur.
- Fermez la boîte à aiguilles définitivement avant élimination.
- Le délai de stockage de la boîte à aiguilles ne doit pas dépasser 3 mois.

### Où faut-il rapporter les boîtes à aiguilles ?

Rapportez la boîte à aiguille fermée à un point de collecte. Pour connaître les points de collecte les plus proches, renseignez vous auprès de votre pharmacien/médecin, de votre mairie, sur le site internet :

<https://www.dastri.fr/nous-collectons/>

## 5 Comment conserver NovoSeven® ?

### Avant ouverture :

- Tenir ce médicament hors de la vue et de la portée des enfants.
- N'utilisez pas ce médicament après la date de péremption indiquée après « EXP » sur l'emballage et sur les étiquettes du flacon et de la seringue préremplie. La date de péremption fait référence au dernier jour de ce mois.
- À conserver dans l'emballage extérieur à l'abri de la lumière.
- À conserver dans l'emballage à une température ne dépassant pas 25°C.
- Ne pas congeler afin de ne pas endommager le flacon de solvant.

### Après reconstitution :

- NovoSeven® doit être utilisé en une seule fois pour éviter les infections.

**Si vous ne pouvez pas utiliser immédiatement la solution de NovoSeven® reconstituée, vous devez la conserver dans le flacon, avec l'adaptateur pour flacon et la seringue encore attachés, au réfrigérateur entre 2°C et 8°C pendant 24 heures maximum.** Ne congelez pas la solution mélangée de NovoSeven® et gardez-la à l'abri de la lumière. Ne conservez pas la solution sans demander conseil à votre médecin ou infirmier/ère.

## 6 En savoir plus sur l'utilisation de NovoSeven®

### Vers qui se tourner pour obtenir de l'aide et des informations complémentaires ?

Ne restez pas seul avec vos doutes et vos interrogations. Beaucoup de personnes peuvent vous aider. Si vous avez une question ou besoin d'un conseil, n'hésitez pas à en parler avec votre médecin ou votre pharmacien. Le service d'information médicale de Novo Nordisk se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire au :

**0 800 80 30 70** Service & appel gratuits

*Depuis les DROM-COM, vous pouvez nous joindre au 01 41 97 65 00*

Enfin, il existe des associations de malades auprès desquelles vous pouvez également obtenir des informations et du soutien (renseignez-vous auprès de votre médecin).

*Pour plus d'informations sur NovoSeven<sup>®</sup>,  
veuillez consulter la notice du produit*