

## NOTICE : INFORMATION DE L'UTILISATEUR

**Fraxiparine 2.850 UI (Anti-Xa)/0,3 ml, solution injectable**  
**Fraxiparine 3.800 UI (Anti-Xa)/0,4 ml, solution injectable**  
**Fraxiparine 5.700 UI (Anti-Xa)/0,6 ml, solution injectable**  
**Fraxiparine 7.600 UI (Anti-Xa)/0,8 ml, solution injectable**  
**Fraxiparine 9.500 UI (Anti-Xa)/1,0 ml, solution injectable**  
*nadroparine calcique*

**Veillez lire attentivement cette notice avant d'utiliser ce médicament car elle contient des informations importantes pour vous.**

- Gardez cette notice. Vous pourriez avoir besoin de la relire.
- Si vous avez d'autres questions, interrogez votre médecin ou votre pharmacien.
- Ce médicament vous a été personnellement prescrit. Ne le donnez pas à d'autres personnes. Il pourrait leur être nocif, même si les signes de leur maladie sont identiques aux vôtres.
- Si vous ressentez un quelconque effet indésirable, parlez-en à votre médecin ou à votre pharmacien. Ceci s'applique aussi à tout effet indésirable qui ne serait pas mentionné dans cette notice. Voir rubrique 4.

### **Que contient cette notice?**

1. Qu'est-ce que Fraxiparine et dans quel cas est-il utilisé ?
2. Quelles sont les informations à connaître avant d'utiliser Fraxiparine ?
3. Comment utiliser Fraxiparine ?
4. Quels sont les effets indésirables éventuels ?
5. Comment conserver Fraxiparine ?
6. Contenu de l'emballage et autres informations

### **1. QU'EST-CE QUE FRAXIPARINE ET DANS QUEL CAS EST-IL UTILISÉ ?**

Fraxiparine est un médicament qui fluidifie le sang. Fraxiparine est un anticoagulant de la famille des héparines dites de « bas poids moléculaire ». La substance active de Fraxiparine est la nadroparine calcique.

Fraxiparine est utilisé à dose faible ou à dose élevée :

- à dose faible en traitement préventif de :
  - la formation de caillots sanguins dangereux dans les vaisseaux des jambes ou des poumons. Ceux-ci peuvent se produire chez des personnes en convalescence d'une intervention chirurgicale ou en soins intensifs, en raison de l'alitement ou de l'impossibilité de marcher.
  - la formation de caillots sanguins au cours de la dialyse rénale. La dialyse sert à éliminer les déchets du sang chez une personne souffrant de problèmes rénaux.
- à dose élevée en traitement curatif de :
  - caillots sanguins dans les veines profondes des jambes ou dans l'un des vaisseaux pulmonaires.
  - problèmes cardiaques, par exemple douleurs dans la poitrine dues à une angine de poitrine ou après une crise cardiaque.

### **2. QUELLES SONT LES INFORMATIONS À CONNAÎTRE AVANT D'UTILISER FRAXIPARINE ?**

### **N'utilisez jamais Fraxiparine**

- si vous êtes allergique à la nadroparine, à l'héparine ou à un produit similaire (tel que l'énoxaparine, la bémiparine ou la daltéparine), ou à l'un des composants contenus dans ce médicament (mentionnés dans la rubrique 6);
- si vous avez déjà présenté antérieurement une diminution brutale du nombre de plaquettes sanguines (cellules sanguines qui permettent au sang de coaguler) provoquée par la Fraxiparine ou d'autres anticoagulants de cette même famille ;
- si vous souffrez d'une maladie qui entraîne une moins bonne coagulation de votre sang ;
- si vous présentez une affection pouvant saigner, par exemple un ulcère de l'estomac ;
- si vous avez une infection bactérienne du cœur (endocardite bactérienne) ;
- si vous avez eu un infarctus cérébral suite à une hémorragie dans le cerveau ;
- si vous souffrez de problèmes rénaux graves et que l'on vous administre la Fraxiparine à dose élevée, par exemple en traitement curatif de caillots sanguins.

Si vous êtes traité par Fraxiparine, une anesthésie locale par injection d'un produit anesthésiant près d'un nerf ou de la moelle épinière est contre-indiquée dans les cas d'une intervention chirurgicale non urgente.

### **Avertissements et précautions**

Adressez-vous à votre médecin ou pharmacien avant d'utiliser Fraxiparine.

Fraxiparine peut provoquer une diminution du nombre de plaquettes sanguines, ce qui a parfois des conséquences graves. C'est pourquoi, des prélèvements sanguins seront effectués au cours du traitement afin de contrôler le nombre de plaquettes.

En raison du mode d'action de la Fraxiparine, il y a un risque accru de saignements. Ce risque est augmenté si :

- vous souffrez d'une maladie grave du foie ;
- vous avez des problèmes rénaux ;
- vous souffrez d'hypertension artérielle ;
- vous avez déjà présenté un état qui s'est accompagné d'une hémorragie, par exemple un ulcère de l'estomac ;
- vous avez des problèmes aux yeux à cause de lésions au niveau des vaisseaux sanguins ;
- vous avez subi récemment une intervention chirurgicale au niveau du cerveau, de la moelle épinière ou de l'œil ;
- vous prenez d'autres médicaments qui influencent la coagulation sanguine.

Consultez immédiatement votre médecin si vous présentez des saignements.

Fraxiparine peut augmenter le taux de potassium dans votre sang. Si vous souffrez d'une maladie pouvant être aggravée par une élévation du potassium sanguin, par exemple un diabète, une maladie hépatique grave, ou si vous prenez d'autres médicaments pouvant également provoquer une augmentation du potassium sanguin, des prises de sang seront effectuées à des fins de contrôle.

Si vous subissez une anesthésie péridurale ou si l'on vous retire du liquide dans la région de la colonne vertébrale (ponction lombaire), il y a un risque de saignement dans la moelle épinière, pouvant être grave. Des contrôles réguliers seront effectués au cours de cette anesthésie ou de cette ponction.

### **Autres médicaments et Fraxiparine**

Informez votre médecin ou pharmacien si vous utilisez, avez récemment utilisé ou pourriez utiliser tout autre médicament.

### **Fraxiparine avec des aliments, boissons et de l'alcool**

Sans objet.

### **Grossesse et allaitement**

Si vous êtes enceinte ou que vous allaitez, si vous pensez être enceinte ou planifiez une grossesse, demandez conseil à votre médecin avant d'utiliser ce médicament.-Votre médecin vous dira si vous devez être traitée par ce médicament. Il est déconseillé d'allaiter pendant l'utilisation de Fraxiparine, car on ignore si ce médicament est excrété dans le lait maternel. Parlez-en avec votre médecin.

### **Conduite de véhicules et utilisation de machines**

Aucune recherche n'a été menée concernant les effets de ce médicament sur la conduite de véhicules ou la capacité d'utiliser des machines.

## **3. COMMENT UTILISER FRAXIPARINE ?**

Veillez à toujours utiliser ce médicament en suivant exactement les indications de votre médecin. Vérifiez auprès de votre médecin ou pharmacien en cas de doute.

Fraxiparine s'administre en général sous la peau (en sous-cutané). La piqûre se fait dans un pli cutané au niveau de la paroi de l'abdomen. Fraxiparine ne peut pas être injecté dans un muscle. Dans la majorité des cas, la piqûre est faite par un médecin ou du personnel infirmier, mais il se peut que l'on vous explique comment l'administrer vous-même. Si l'on vous apprend à vous piquer vous-même, vous devrez bien suivre les instructions, pas à pas. N'arrêtez pas le traitement avant que votre médecin ne vous le demande.

Les seringues pré-remplies existent sous différentes doses. Votre médecin fixera la dose exacte de Fraxiparine, en fonction des indications (prévention ou traitement de caillots sanguins), de votre poids et/ou de la présence de problèmes rénaux.

- 1) Traitement préventif de la formation de caillots sanguins après une intervention chirurgicale :  
On vous fera une première piqûre en sous cutané avant l'intervention. Si vous subissez une opération au niveau des os ou des articulations, par exemple une opération de la hanche ou du genou, vous recevrez une deuxième dose 12 heures après l'intervention. Ensuite, vous recevrez au minimum 1 piqûre par jour, jusqu'à ce que vous puissiez à nouveau être entièrement en mouvement.
- 2) Traitement préventif de la formation de caillots sanguins chez des patients hospitalisés en soins intensifs :  
Administration sous-cutanée quotidienne, jusqu'à ce que le risque de formation de caillots sanguins diminue.
- 3) Traitement préventif de la formation de caillots sanguins au cours de la dialyse rénale :  
Si vous recevez la Fraxiparine au cours de la dialyse (élimination des déchets du sang en raison de problèmes rénaux), une injection sera faite au début de la dialyse dans un cathéter relié à un vaisseau sanguin. Cette dose sera ajustée par le médecin en fonction du risque hémorragique. La durée normale d'une dialyse est de 4 heures. Si la dialyse dure plus longtemps, une deuxième dose plus faible pourra être administrée.
- 4) Traitement curatif des caillots sanguins :  
Fraxiparine est administré pendant une dizaine de jours sous la forme d'une piqûre sous-cutanée, deux fois par jour, sauf si vous prenez des anticoagulants oraux supplémentaires.

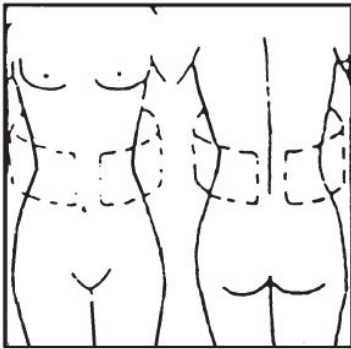
- 5) Traitement curatif de la douleur dans la poitrine ou de la douleur suite à une crise cardiaque :  
La Fraxiparine est d'abord administrée en une dose par une piqûre dans un vaisseau sanguin (en intraveineux). Ensuite, ce médicament est administré deux fois par jour (toutes les 12 heures) par voie sous-cutanée. La durée habituelle du traitement est de 6 jours.

Mode d'administration à soi-même de la seringue pré-remplie :

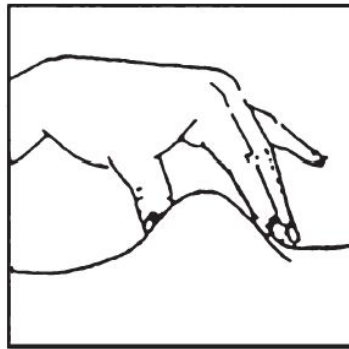
N'utilisez pas Fraxiparine :

- si la seringue pré-remplie est endommagée
- si vous voyez des particules dans la solution
- si la solution présente une coloration

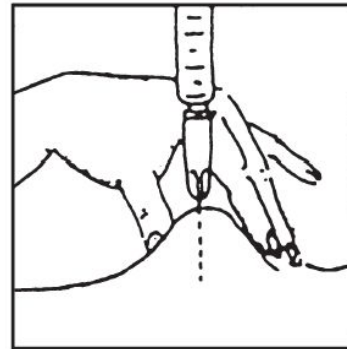
N'utilisez qu'une seule fois les seringues pré-remplies.



a)



b)



c)

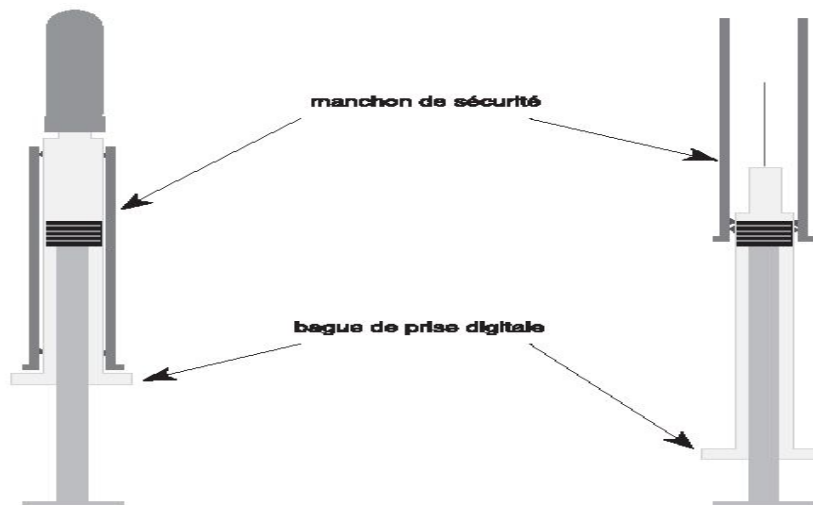
1. Lavez-vous bien les mains à l'eau et au savon. Séchez-les avec une serviette.
2. Asseyez-vous ou allongez-vous dans une position confortable. La piqûre se fait sur le côté de l'abdomen (a). Changez de côté à chaque piqûre.
3. Nettoyez l'endroit de la piqûre à l'aide d'un petit coton imbibé d'alcool.
4. Retirez la protection de l'aiguille. Jetez-la.
  - **Ne touchez pas l'aiguille et évitez qu'elle ne vienne en contact avec une autre surface avant la piqûre.**
  - **La présence d'une petite bulle d'air dans la seringue est normale. N'essayez pas d'éliminer cette bulle d'air avant la piqûre.**
5. Pincez délicatement la peau que vous avez nettoyée pour former un pli cutané. Maintenez ce pli cutané entre le pouce et l'index pendant toute la durée de la piqûre (b).
6. Tenez fermement la seringue entre les doigts. Introduisez perpendiculairement (avec un angle de 90°) l'aiguille, sur toute sa longueur, dans le pli cutané (c).
7. Injectez le contenu en enfonçant entièrement le piston.
8. Retirez l'aiguille de la peau. Il ne faut pas frotter l'endroit de la piqûre.
9. Après l'injection, mettez en place le manchon de sécurité pour éviter de se blesser avec l'aiguille. Tenez d'une main la seringue par le manchon et tirez fermement de l'autre main sur la bague de prise digitale pour déverrouiller le manchon ; amenez-le vers l'avant jusqu'au clic de verrouillage (d) (e).
10. Jetez la seringue utilisée comme expliqué par le médecin ou le personnel infirmier.



(d)

AVANT l'injection

APRES l'injection



(e)

**Si vous avez utilisé plus de Fraxiparine que vous n'auriez dû**

*Si vous avez utilisé trop de Fraxiparine, prenez immédiatement contact avec votre médecin, votre pharmacien ou le centre Antipoison (070/245.245).*

**Si vous oubliez d'utiliser Fraxiparine**

N'utilisez pas de dose double pour compenser la dose que vous avez oublié d'utiliser. Demandez conseil à votre médecin ou votre pharmacien si vous n'êtes pas certain de ce que vous devez faire.

**Si vous arrêtez d'utiliser Fraxiparine**

Consultez toujours votre médecin si vous envisagez d'arrêter d'utiliser Fraxiparine. N'arrêtez jamais le traitement sans l'accord de votre médecin.

Si vous avez d'autres questions sur l'utilisation de ce médicament, demandez plus d'informations à votre médecin ou à votre pharmacien.

#### **4. QUELS SONT LES EFFETS INDÉSIRABLES ÉVENTUELS ?**

Comme tous les médicaments, ce médicament peut provoquer des effets indésirables, mais ils ne surviennent pas systématiquement chez tout le monde.

Si vous ressentez l'un des troubles suivants, parlez-en à votre spécialiste ou rendez-vous tout de suite à l'hôpital :

- Réactions d'hypersensibilité, par exemples : éruption cutanée et gonflement du visage, y compris la bouche, les lèvres et la gorge, halètement et difficultés respiratoires pouvant être mortels (choc anaphylactique) Taches rouges, douloureuses sur la peau ou nécrose cutanée à l'endroit de l'injection.
- Érection prolongée et douloureuse (priapisme)
- Augmentation du nombre d'éosinophiles (cellules sanguines)
- Élévation du taux de potassium dans le sang.

Effets indésirables survenant très fréquemment (peuvent affecter plus d'une personne sur 10) :

- Hémorragie. Toute hémorragie peut être sévère. Le cas échéant, prévenez immédiatement votre médecin. De petits saignements peuvent parfois apparaître sous la peau, à l'endroit de l'injection de la Fraxiparine. Ceux-ci disparaissent en général en quelques jours.

Effets indésirables fréquents (peuvent affecter jusqu'à une personne sur 10) :

- Élévation des enzymes hépatiques dans le sang.

Effets indésirables rares (peuvent affecter jusqu'à une personne sur 1.000) :

- Diminution du nombre de plaquettes sanguines pouvant parfois entraîner la formation de caillots sanguins
- Eruption
- Démangeaison
- Formation de dépôt de calcium au site d'injection.

Effets indésirables très rares (peuvent affecter jusqu'à une personne sur 10.000) :

- Hypersensibilité comme décrite ci-dessus.

Effets indésirables dont la fréquence est indéterminée (ne peut être estimée sur la base des données disponibles):

- Maux de tête
- Migraine

#### **Déclaration des effets secondaires**

Si vous ressentez un quelconque effet indésirable, parlez-en à votre médecin, à votre pharmacien ou à votre infirmier/ière. Ceci s'applique aussi à tout effet indésirable qui ne serait pas mentionné dans cette notice. Vous pouvez également déclarer les effets indésirables directement via :

Belgique :

Agence fédérale des médicaments et des produits de santé  
Division Vigilance  
Boîte Postale 97  
1000 Bruxelles

Madou

Site internet : [www.notifieruneffetindesirable.be](http://www.notifieruneffetindesirable.be)

e-mail : [adr@afmps.be](mailto:adr@afmps.be)

Luxembourg :

Centre Régional de Pharmacovigilance de Nancy

ou Division de la pharmacie et des médicaments de la Direction de la santé

Site internet : [www.guichet.lu/pharmacovigilance](http://www.guichet.lu/pharmacovigilance)

En signalant les effets indésirables, vous contribuez à fournir davantage d'informations sur la sécurité du médicament.

## 5. COMMENT CONSERVER FRAXIPARINE ?

Tenir ce médicament hors de la vue et de la portée des enfants.

A conserver à une température ne dépassant pas 25 °C. Durée de conservation : 3 ans.

N'utilisez pas ce médicament après la date de péremption indiquée sur la boîte après EXP. La date de péremption fait référence au dernier jour de ce mois.

N'utilisez pas la solution en cas de modification visuelle quelconque.

Les seringues pré-remplies sont à usage unique. Toute solution inutilisée restant dans la seringue doit être jetée.

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 protéger l'environnement.

## 6. CONTENU DE L'EMBALLAGE ET AUTRES INFORMATIONS

### Ce que contient Fraxiparine

- La substance active est la nadroparine calcique.
- Les autres composants sont : acide chlorhydrique ou hydroxyde de calcium officinal q.s. ad pH 5 à 7,5, eau pour préparations injectables q.s. ad 1 ml - La composition d'1 ml de solution injectable est : nadroparine calcique : 9.500 U.I. Anti-Xa Ph. Eur. (25.000 U. Anti-Xa I.C.) (I.C. = Institut Choay).

### Aspect de Fraxiparine et contenu de l'emballage extérieur

Les solutions injectables se présentent comme suit :

- Seringue pré-remplie dosée à 2.850 U.I. Anti-Xa Ph. Eur. (7.500 U. Anti-Xa I.C.) - 0,3 ml.
- Seringue pré-remplie dosée à 3.800 U.I. Anti-Xa Ph. Eur. (10.000 U. Anti-Xa I.C.) - 0,4 ml.
- Seringue pré-remplie dosée à 5.700 U.I. Anti-Xa Ph. Eur. (15.000 U. Anti-Xa I.C.) - 0,6 ml.
- Seringue pré-remplie dosée à 7.600 U.I. Anti-Xa Ph. Eur. (20.000 U. Anti-Xa I.C.) - 0,8 ml.
- Seringue pré-remplie dosée à 9.500 U.I. Anti-Xa Ph. Eur. (25.000 U. Anti-Xa I.C.) - 1,0 ml.

0,3 ml : 2, 10 et 20 seringues pré-remplies.

0,4 ml : 2, 10 et 20 seringues pré-remplies.

0,6 ml : 2, 10 et 20 seringues pré-remplies.

0,8 ml : 2, 10 et 20 seringues pré-remplies.

1,0 ml : 2, 10 et 20 seringues pré-remplies.

Toutes les présentations peuvent ne pas être commercialisées.

**Titulaire de l'Autorisation de mise sur le marché et fabricant**

*Titulaire de l'autorisation de mise sur le marché*

Viartis Healthcare  
Terhulpesteenweg 6A  
B-1560 Hoeilaart

*Fabricants*

Aspen Notre Dame De Bondeville  
1, rue de l'Abbaye  
76960 Notre Dame de Bondeville  
France

Chinion Pharmaceutical and Chemical Works Co. Ltd.  
Csanyikvölgy P.O.B. 565  
3510 Miskolc HU  
Hongrie

**Numéros d'autorisation de mise sur le marché**

BE :

2.850 UI (anti-Xa)/0,3 ml : BE138713  
3.800 UI (anti-Xa)/0,4 ml : BE158776  
5.700 UI (anti-Xa)/0,6 ml : BE138704  
7.600 UI (anti-Xa)/0,8 ml : BE158785  
9.500 UI (anti-Xa)/1,0 ml : BE138722

LU :

2.850 UI (anti-Xa)/0,3 ml : 2003107883  
3.800 UI (anti-Xa)/0,4 ml : 2003107884  
5.700 UI (anti-Xa)/0,6 ml : 2003107885  
7.600 UI (anti-Xa)/0,8 ml : 2003107886  
9.500 UI (anti-Xa)/1,0 ml : 2003107887

**La dernière date à laquelle cette notice a été révisée est 04/2023.**

**La dernière date à laquelle cette notice a été approuvée est 07/2023.**