

## RESUME DES CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

### 1. DENOMINATION DU MEDICAMENT

**OCTAPLEX 500 UI, poudre et solvant pour solution pour perfusion**

**OCTAPLEX 1000 UI, poudre et solvant pour solution pour perfusion**

### 2. COMPOSITION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE

OCTAPLEX se présente sous forme de poudre et solvant pour solution pour perfusion contenant un complexe prothrombique humain. OCTAPLEX contient nominalement :

Nom du composant	OCTAPLEX 500 UI (UI) Quantité par flacon de 20 mL	OCTAPLEX 1000 UI (UI) Quantité par flacon de 40 mL	OCTAPLEX Quantité (UI/mL) après reconstitution avec l'eau pour préparations injectables
<i>Substances actives</i>			
Facteur II de coagulation humain	280 - 760	560 - 1520	14 - 38
Facteur VII de coagulation humain	180 - 480	360 - 960	9 - 24
Facteur IX de coagulation humain	500	1000	25
Facteur X de coagulation humain	360 - 600	720 - 1200	18 - 30
<i>Autres composants actifs</i>			
Protéine C	260 - 620	520 - 1240	13 - 31
Protéine S	240 - 640	480 - 1280	12 - 32

Le contenu en protéines totales par flacon est de 260 – 820 mg (flacon de 500 UI)/ 520 – 1640 mg (flacon de 1 000 UI). L'activité spécifique du produit est  $\geq 0,6$  UI/mg de protéines, exprimée en activité du facteur IX.

Excipients à effet notoire : sodium (75 – 125 mg/flacon de 500 UI/150 – 250 mg/flacon de 1 000 UI); héparine (100 – 250 UI/flacon de 500UI - 200 – 500 UI/flacon de 1 000 UI soit 0,2 – 0,5 UI/UI FIX)

Pour la liste complète des excipients, voir rubrique 6.1.

### 3. FORME PHARMACEUTIQUE

Poudre et solvant pour solution pour perfusion.

La poudre est d'une couleur blanc-bleuté.

Le solvant est un liquide limpide et incolore.

## 4. DONNEES CLINIQUES

### 4.1. Indications thérapeutiques

- Traitement des saignements et prophylaxie péri-opératoire des accidents hémorragiques lors d'un déficit acquis en facteurs de coagulation du complexe prothrombique, tel que le déficit induit par un traitement par anti-vitamines K, ou en cas de surdosage en anti-vitamines K, quand une correction urgente du déficit est requise.
- Traitement des saignements et prophylaxie péri-opératoire lors d'un déficit congénital en l'un des facteurs de coagulation vitamine K dépendants II et X, lorsque aucun facteur de coagulation spécifique de haute pureté n'est disponible.

### 4.2. Posologie et mode d'administration

#### Posologie

Les posologies recommandées ci-dessous sont données à titre indicatif. Le traitement doit être initié sous la surveillance d'un médecin spécialiste des troubles de la coagulation. La posologie et la durée du traitement de substitution dépendent de la sévérité du trouble, de la localisation et de l'intensité de l'accident hémorragique, ainsi que de l'état clinique du patient.

La dose et la fréquence d'administration doivent être calculées sur la base de chaque cas individuel. L'intervalle entre les administrations doit être adapté aux demi-vies, dans la circulation sanguine, des différents facteurs de coagulation du complexe prothrombique (voir rubrique 5.2).

La posologie individuelle peut uniquement être déterminée sur la base d'évaluations régulières limitées aux taux plasmatiques des facteurs de coagulation à corriger, ou sur la base d'évaluations globales des taux de complexe prothrombique (temps de prothrombine, INR), et en fonction du suivi continu de l'état clinique du patient.

Dans le cas d'interventions chirurgicales majeures, il est essentiel de réaliser un suivi précis du traitement de substitution à l'aide de tests de coagulation (tests spécifiques évaluant les facteurs de coagulation et/ou tests globaux évaluant les taux de complexe prothrombique).

#### **Saignements et prophylaxie péri-opératoire des accidents hémorragiques lors d'un traitement par anti-vitamines K :**

La dose nécessaire dépend de l'INR déterminé avant le traitement et de l'INR cible. Le tableau suivant donne les doses approximatives (mL de produit reconstitué/kg de poids corporel) nécessaires pour normaliser l'INR ( $\leq 1,2$  en 1 heure) en fonction de l'INR initial.

INR initial	2 - 2,5	2,5 - 3	3 - 3,5	> 3,5
Dose approximative* (mL OCTAPLEX/kg de poids corporel)	0,9 - 1,3	1,3 - 1,6	1,6 - 1,9	> 1,9

\* Une dose unique ne doit pas dépasser 3000 UI (120 mL d'OCTAPLEX).

La correction de la diminution de l'hémostase induite par les anti-vitamines K dure environ 6 à 8 heures. Toutefois, les effets de la vitamine K, si elle est administrée simultanément, sont habituellement obtenus en 4 à 6 heures. Aussi, un traitement répété par le complexe prothrombique humain n'est généralement pas nécessaire lorsque la vitamine K a été administrée.

Comme ces recommandations sont empiriques et que le taux de récupération et la durée de l'effet peuvent varier, le suivi de l'INR durant le traitement est obligatoire.

#### **Saignements et prophylaxie péri-opératoire lors de déficit congénital des facteurs de coagulation vitamine K dépendants II et X, lorsque aucun facteur de coagulation spécifique n'est disponible :**

Le calcul de la dose nécessaire pour le traitement repose sur la notion empirique qu'approximativement 1 UI de facteur II ou de facteur X par kg de poids corporel élève l'activité plasmatique du facteur II ou X de 0,02 et 0,017 UI/mL respectivement.

La posologie d'un facteur spécifique administré est exprimée en Unités Internationales (UI) par rapport au standard de l'OMS en vigueur pour chaque facteur. L'activité plasmatique d'un facteur de coagulation spécifique est exprimée soit en pourcentage (de l'activité normale du plasma humain) soit en Unités Internationales (par rapport au standard international pour le facteur de coagulation spécifique).

Une Unité Internationale (UI) de l'activité d'un facteur de coagulation correspond à la quantité de ce facteur contenue dans un mL de plasma humain normal.

Par exemple, la détermination de la posologie requise en facteur X est basée sur la notion empirique que 1 Unité Internationale (UI) de facteur X par kg de poids corporel augmente l'activité plasmatique de facteur X de 0,017 UI/mL. La posologie requise est déterminée en utilisant la formule suivante :

**Unités requises = poids corporel (kg) x augmentation souhaitée en facteur X (UI/mL) x 60**

où 60 (mL/kg) correspond à l'inverse du taux de récupération estimé.

Posologie requise pour le facteur II:

**Unités requises = poids corporel (kg) x augmentation souhaitée en facteur II (UI/mL) x 50**

Si le taux de récupération individuel est connu, cette valeur doit être utilisée pour le calcul.

Population pédiatrique

Aucune donnée n'est disponible concernant l'utilisation d'OCTAPLEX dans la population pédiatrique.

### **Mode d'administration**

OCTAPLEX doit être administré par voie intraveineuse. La perfusion doit débuter à la vitesse de 1 mL par minute, puis 2-3 mL par minute, en respectant les conditions d'asepsie.

### **4.3. Contre-indications**

- Hypersensibilité aux substances actives ou à l'un des excipients mentionnés à la rubrique 6.1.
- Hypersensibilité à l'héparine ou à ses dérivés incluant les HBPM.
- Antécédent de thrombopénie induite par l'héparine (ou TIH) grave de type II.
- Déficit en IgA avec anticorps connus contre les IgA.

### **4.4. Mises en garde spéciales et précautions d'emploi**

Traçabilité

Afin d'améliorer la traçabilité des médicaments biologiques, le nom et le numéro de lot du produit administré doivent être clairement enregistrés.

L'avis d'un spécialiste des troubles de la coagulation doit être demandé.

Chez les patients présentant un déficit acquis en facteurs de coagulation vitamine K dépendants (par exemple induit par un traitement par anti-vitamines K), OCTAPLEX doit être utilisé uniquement lorsqu'une correction rapide du taux de complexe prothrombique est nécessaire, par exemple en cas d'hémorragie majeure ou d'urgence chirurgicale. Dans les autres cas, la diminution de la posologie des anti-vitamines K et/ou l'administration de vitamine K est habituellement suffisante.

Les patients traités par un anti-vitamine K peuvent présenter un état d'hypercoagulabilité sous-jacente qui peut être potentialisé par l'administration de concentré de complexe prothrombique.

En cas de réactions allergiques ou de type anaphylactique, la perfusion doit être immédiatement arrêtée. En cas de choc, le traitement symptomatique actuel de l'état de choc devra être instauré.

Les mesures standards pour prévenir les infections résultant de l'utilisation de médicaments préparés à partir de sang ou de plasma humain incluent la sélection des donneurs, la recherche de marqueurs spécifiques d'infection sur les dons individuels et les mélanges de plasma et l'inclusion d'étapes de fabrication efficaces pour l'inactivation/élimination virale.

Cependant, lorsque des médicaments préparés à partir de sang ou de plasma humain sont administrés, la possibilité de transmission d'agents infectieux ne peut être totalement exclue. Ceci s'applique aussi aux virus inconnus ou émergents et à d'autres agents pathogènes.

Les mesures prises sont considérées comme efficaces vis-à-vis des virus enveloppés tels que le virus de l'immunodéficience humaine (VIH), le virus de l'hépatite B (VHB) et le virus de l'hépatite C (VHC). Les mesures prises peuvent être d'efficacité limitée vis-à-vis de certains virus non-enveloppés tels que le virus de l'hépatite A (VHA) et le parvovirus B19. L'infection par le parvovirus B19 peut être sévère chez la femme enceinte (avec infection du fœtus) et chez les personnes atteintes de déficits immunitaires ou d'une augmentation de l'érythropoïèse (par exemple, l'anémie hémolytique).

Une vaccination appropriée (hépatite A et B) est recommandée pour les patients recevant de façon régulière/répétée des complexes prothrombiques dérivés du plasma humain.

Il est fortement recommandé, à chaque injection de OCTAPLEX, de relever le nom et le numéro de lot du produit afin de conserver la traçabilité entre le patient et le lot du produit. Il existe un risque de thrombose ou de coagulation intravasculaire disséminée lorsque des patients présentant un déficit congénital ou acquis sont traités par du complexe prothrombique humain, particulièrement en cas d'administrations répétées. Les patients traités par un complexe prothrombique humain doivent être surveillés étroitement pour détecter les signes ou symptômes évocateurs d'une coagulation intravasculaire disséminée ou d'une thrombose. En raison du risque de complications thromboemboliques, un suivi étroit doit être réalisé lorsque un complexe prothrombique humain est administré aux patients présentant des antécédents de maladie coronarienne, aux patients atteints de maladie hépatique, aux patients en période péri- ou post-opératoire, aux nouveau-nés ou aux patients présentant un risque de manifestations thromboemboliques ou de coagulation intravasculaire disséminée. Dans chacune de ces situations, le bénéfice potentiel du traitement doit être évalué par rapport aux risques de ces complications.

Aucune donnée n'est disponible sur l'utilisation d'OCTAPLEX lors de saignement périnatal faisant suite à un déficit en vitamine K chez le nouveau-né.

Ce médicament contient 75 – 125 mg de sodium par flacon (**flacon de 500 UI**), ce qui équivaut à 3,8 – 6,3 % de l'apport alimentaire quotidien maximal recommandé par l'OMS de 2 g de sodium par adulte.

Ce médicament contient 150 à 250 mg de sodium par flacon (**flacon de 1 000 UI**), ce qui équivaut à 7,5 – 12,5% de l'apport alimentaire quotidien maximal recommandé par l'OMS de 2g de sodium par adulte.

Ce médicament contient de l'héparine et peut provoquer des réactions allergiques, des thrombopénies immunoallergiques graves de type II (TIH) et des troubles de la coagulation.

En cas de déficit congénital de l'un des facteurs vitamine K dépendants, le facteur de coagulation spécifique doit être utilisé quand il est disponible.

#### 4.5. Interactions avec d'autres médicaments et autres formes d'interactions

Le complexe prothrombique humain neutralise les effets d'un traitement par anti-vitamines K, mais aucune interaction avec d'autres spécialités pharmaceutiques n'est connue.

##### Associations à prendre en compte

Interférence avec des tests biologiques :

Lorsque des tests de coagulation sensibles à l'héparine sont réalisés chez les patients recevant de hautes doses de complexe prothrombique humain, l'héparine contenue dans le produit administré doit être prise en compte.

#### 4.6. Grossesse et allaitement

La sécurité du complexe prothrombique chez la femme enceinte et lors de l'allaitement n'a pas été établie.

Les études chez l'animal ne permettent pas d'établir la sécurité pendant la grossesse, le développement embryo-foetal, l'accouchement ou le développement post-natal. Aussi, le complexe prothrombique humain ne doit être administré au cours de la grossesse et de l'allaitement qu'en cas de nécessité absolue.

#### 4.7. Effets sur l'aptitude à conduire des véhicules et à utiliser des machines

Aucune étude sur les effets sur l'aptitude à conduire des véhicules ou à utiliser des machines n'a été réalisée.

#### 4.8. Effets indésirables

##### Résumé du profil de sécurité

Le traitement de substitution peut provoquer la formation d'anticorps circulants inhibant un ou plusieurs facteurs du complexe prothrombique humain. La présence de tels inhibiteurs se traduit par une mauvaise réponse clinique.

Des réactions allergiques ou de type anaphylactique peuvent survenir dans de rares cas ( $\geq 1/10\ 000$  et  $< 1/1\ 000$ ), dont des réactions anaphylactiques.

Une augmentation de la température corporelle a été observée dans de très rares cas ( $< 1/10\ 000$ ).

Il existe un risque de manifestations thromboemboliques après l'administration de complexe prothrombique humain (voir rubrique 4.4).

##### Liste des réactions indésirables d'Octaplex présentée sous la forme de tableau

Le tableau présenté ci-dessous est conforme à la classification MedDRA par système d'organe (SOC et terme préférentiel). Les fréquences sont basées sur les données issues des études cliniques, en respectant la convention suivante : très fréquent ( $\geq 1/10$ ) ; fréquent ( $\geq 1/100$  à  $< 1/10$ ) ; peu fréquent ( $\geq 1/1\ 000$  à  $< 1/100$ ) ; rare ( $\geq 1/10\ 000$  à  $< 1/1\ 000$ ) ; très rare ( $< 1/10\ 000$ ) ou fréquence indéterminée (ne peut être estimée sur la base des données disponibles).

Classe de systèmes d'organes standard MedDRA	Effets indésirables	Fréquence
Affections psychiatriques	Anxiété	peu fréquent

Classe de systèmes d'organes standard MedDRA	Effets indésirables	Fréquence
Affections vasculaires	Thrombose veineuse profonde Thrombose Hypertension	fréquent peu fréquent peu fréquent
Affections respiratoires, thoraciques et médiastinales	Embolie pulmonaire Bronchospasme Hémoptysie Épistaxis	peu fréquent peu fréquent peu fréquent peu fréquent
Troubles généraux et anomalies au site d'administration	Brûlures au site d'injection	peu fréquent
Investigations	Augmentation des D-dimères (fibrine) Augmentation de la thrombine dans le sang Fonction hépatique anormale	peu fréquent peu fréquent peu fréquent
Lésions, intoxications et complications liées aux procédures	Thrombose dans le dispositif	peu fréquent

Les effets indésirables suivants ont été rapportés lors de l'utilisation d'Octaplex après sa commercialisation. Étant donné que, après la commercialisation du produit, ces réactions indésirables sont rapportées volontairement et par une population dont la taille est incertaine, il n'est pas possible d'estimer de manière fiable la fréquence de ces réactions.

<i>Affections du système immunitaire</i> Choc anaphylactique, hypersensibilité
<i>Affections du système nerveux</i> Tremblements
<i>Affections cardiaques</i> Arrêt cardiaque, tachycardie
<i>Affections vasculaires</i> Collapsus circulatoire, hypotension,
<i>Affections respiratoires, thoraciques et médiastinales</i> Dyspnée, insuffisance respiratoire
<i>Affections gastro-intestinales</i> Nausées
<i>Affections de la peau et du tissu sous-cutané</i> Urticatoire, éruption cutanée
<i>Troubles généraux et anomalies au site d'administration</i> Frissons

OCTAPLEX contient de l'héparine. Par conséquent, une réaction allergique soudaine, déclenchant une diminution de la numération des plaquettes sanguines à une valeur inférieure à 100 000/ $\mu$ l ou de 50% de la numération initiale (thrombocytopénie de type II), peut être, dans de rares cas, observée. Chez les patients sans antécédents d'hypersensibilité à l'héparine, cette thrombocytopénie peut survenir 6 à 14 jours après le début du traitement. Chez les patients ayant des antécédents d'hypersensibilité à l'héparine, cette réaction peut survenir quelques heures après le début du traitement. Le traitement avec OCTAPLEX doit être immédiatement interrompu chez les patients présentant cette réaction allergique. Ces patients ne devront plus recevoir des médicaments contenant de l'héparine à l'avenir.

Pour la sécurité virale, voir 4.4.

### **Population pédiatrique**

Aucune donnée n'est disponible concernant l'utilisation d'Octaplex dans la population pédiatrique.

### **Déclaration des effets indésirables suspectés**

La déclaration des effets indésirables suspectés après autorisation du médicament est importante. Elle permet une surveillance continue du rapport bénéfice/risque du médicament. Les professionnels de santé déclarent tout effet indésirable suspecté via le système national de déclaration : Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé (ANSM) et réseau des Centres Régionaux de Pharmacovigilance - Site internet : <https://signalement.social-sante.gouv.fr/>

## **4.9. Surdosage**

L'utilisation de doses élevées de complexe prothrombique humain a été associée à des cas d'infarctus du myocarde, de coagulation intravasculaire disséminée, de thrombose veineuse ou d'embolie pulmonaire. Aussi, en cas de surdosage, le risque de développement de complications thromboemboliques ou de coagulation intravasculaire disséminée est augmenté.

## **5. PROPRIETES PHARMACOLOGIQUES**

### **5.1. Propriétés pharmacodynamiques**

**Classe pharmacothérapeutique : antihémorragiques, facteurs de coagulation sanguine II, VII, IX et X en association. Code ATC : B02BD01.**

Les facteurs de coagulation II, VII, IX et X qui sont synthétisés dans le foie à l'aide de la vitamine K, forment le complexe prothrombique.

Le facteur VII est le zymogène du facteur VIIa (sérine protéase active) par lequel la voie extrinsèque de la coagulation est activée. Le complexe facteur tissulaire-facteur VIIa active les facteurs de coagulation X et IX, entraînant la formation des facteurs Xa et IXa. Suite à d'autres activations de la cascade de coagulation, la prothrombine (facteur II) est activée et transformée en thrombine. Sous l'action de la thrombine, le fibrinogène est converti en fibrine ce qui aboutit à la formation du caillot.

La formation normale de thrombine est aussi d'une importance vitale pour la fonction plaquettaire dans l'hémostase primaire.

Un déficit sévère et isolé en facteur VII entraîne une baisse de la formation de thrombine et une tendance aux hémorragies dues au défaut de formation de fibrine et une diminution de l'hémostase primaire. Un déficit isolé en facteur IX est une des hémophilies classiques (hémophilie B). Les déficits isolés en facteur II ou X sont très rares mais dans les formes

sévères se traduisent par des tendances hémorragiques similaires à celles observées dans l'hémophilie classique.

Un déficit acquis en facteurs de coagulation vitamine K dépendants survient lors de traitement par les anti-vitamines K. Quand le déficit devient sévère, une forte tendance hémorragique se développe, caractérisée par des saignements rétro-péritonéaux ou cérébraux, plutôt que des hémorragies musculaires et articulaires. Une insuffisance hépatique sévère peut également provoquer une baisse marquée des facteurs de la coagulation vitamine K dépendants, ainsi qu'un tableau clinique hémorragique qui est souvent complexe, dû à la fois à une coagulation intravasculaire continue, des taux de plaquettes réduits, un déficit en inhibiteurs de la coagulation et une fibrinolyse perturbée.

L'administration de complexe prothrombique humain augmente le taux plasmatique des facteurs de coagulation vitamine K dépendants et peut corriger temporairement le défaut de coagulation chez les patients présentant un déficit d'un ou plusieurs de ces facteurs.

## 5.2. Propriétés pharmacocinétiques

### Absorption

Les demi-vies plasmatiques sont de l'ordre de :

Facteur de coagulation	Demi-vie
Facteur II	48 - 60 heures
Facteur VII	1,5 - 6 heures
Facteur IX	20 - 24 heures
Facteur X	24 - 48 heures

### Distribution

OCTAPLEX est administré par voie intraveineuse et est donc immédiatement disponible dans l'organisme.

## 5.3. Données de sécurité préclinique

Il n'existe aucune donnée de sécurité préclinique pertinente pour la sécurité clinique, à l'exception des données présentées dans les autres sections du RCP.

## 6. DONNEES PHARMACEUTIQUES

### 6.1. Liste des excipients

Poudre :

Héparine : 0,2 – 0,5 UI/UI FIX

Citrate de sodium dihydraté

Solvant :

Eau pour préparations injectables

### 6.2. Incompatibilités

Ce médicament ne doit pas être mélangé avec d'autres produits ou d'autres médicaments à l'exception de ceux mentionnés dans la rubrique 6.6.

### 6.3. Durée de conservation



3 ans.

La stabilité chimique et physique a été démontrée pendant un maximum de 8 heures à une température de +25°C.

Du point de vue microbiologique, le produit doit être utilisé immédiatement à moins que les conditions d'ouverture et de reconstitution permettent d'écarter un risque de contamination.. S'il n'est pas utilisé immédiatement, la durée et les conditions de conservation en cours d'utilisation sont de la responsabilité de l'utilisateur.

#### **6.4. Précautions particulières de conservation**

A conserver à une température ne dépassant pas +25°C.

Ne pas congeler.

A conserver dans l'emballage d'origine à l'abri de la lumière.

Pour les conditions de conservation du médicament après reconstitution, voir la rubrique 6.3.

#### **6.5. Nature et contenu de l'emballage extérieur**

Une boîte contient :

##### **Octaplex 500 UI**

- Poudre en flacon (verre de type I) muni d'un bouchon (caoutchouc halobutyle) et d'un sertissage (aluminium) avec un opercule amovible (plastique)
- 20 mL d'eau pour préparations injectables en flacon (verre de type I ou de type II) muni d'un bouchon (caoutchouc halobutyle) et d'un sertissage (aluminium) avec un opercule amovible (plastique)
- 1 nécessaire de transfert Nextaro®.

##### **Octaplex 1000 UI**

- Poudre en flacon (verre de type I) muni d'un bouchon (caoutchouc halobutyle) et d'un sertissage (aluminium) avec un opercule amovible (plastique)
- 40 mL d'eau pour préparations injectables en flacon (verre de type I) muni d'un bouchon (caoutchouc halobutyle) et d'un sertissage (aluminium) avec un opercule amovible (plastique)
- 1 nécessaire de transfert Nextaro®.

#### **6.6. Précautions particulières d'élimination et de manipulation**

Lire toutes les instructions et les suivre scrupuleusement !

Durant la procédure décrite ci-dessous, l'asepsie doit être maintenue !

Le produit se reconstitue rapidement à température ambiante.

La solution doit être limpide ou légèrement opalescente. Ne pas utiliser de solution trouble ou présentant un dépôt. Les produits reconstitués doivent être inspectés visuellement pour mettre en évidence la présence de particules et un changement de coloration avant administration.

Après reconstitution, la solution doit être utilisée immédiatement.

Tout produit non utilisé ou déchet doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

#### **Instructions pour la reconstitution :**

1. Si nécessaire, amenez le solvant (eau pour préparations injectables) et la poudre, dans les flacons fermés, à température ambiante. Cette température doit être maintenue pendant la reconstitution.

Si un bain-marie est utilisé pour chauffer, une attention doit être portée pour que l'eau n'entre pas en contact avec les bouchons en caoutchouc ou les opercules des flacons. La température du bain-marie ne doit pas dépasser 37°C.

2. Retirez les opercules détachables du flacon de poudre et du flacon de solvant et désinfectez les bouchons en caoutchouc de façon appropriée.

Retirez le couvercle de l'emballage externe du Nextaro®. Placez le flacon de solvant sur une surface plane et tenez-le fermement. Sans retirer l'emballage externe, placez la partie bleue du Nextaro® sur le dessus du flacon de solvant et appuyez fermement jusqu'à ce qu'il s'enclenche (Fig. 1). N'effectuez pas de rotation lors de la fixation ! Tout en maintenant le flacon de solvant, retirez soigneusement l'emballage externe du Nextaro® : attention à bien laisser le Nextaro® fermement fixé au flacon de solvant (Fig. 2).



Fig. 3



Fig. 1

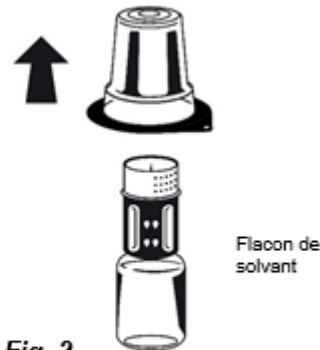


Fig. 2

4. Placez le flacon de poudre sur une surface plane et tenez-le fermement.

Prenez le flacon de solvant avec le Nextaro® fixé et retournez-le. Placez la partie blanche du connecteur Nextaro® sur le dessus du flacon de poudre et appuyez fermement jusqu'à ce qu'il s'enclenche (Fig. 3). Ne pas effectuer de rotation lors de la fixation ! Le solvant s'écoule automatiquement dans le flacon de poudre.

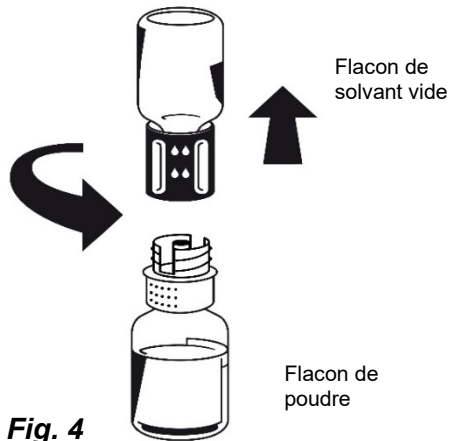


Fig. 4

5. Les deux flacons toujours fixés, tournez doucement le flacon de poudre jusqu'à ce que le produit soit dissous.

OCTAPLEX se dissout rapidement à température ambiante pour donner une solution incolore à légèrement bleue. Dévissez le Nextaro® en deux parties (Fig. 4).

Éliminez le flacon de solvant vide avec la partie bleue du Nextaro®.

Si la poudre ne se dissout pas complètement ou si un agrégat s'est formé, ne pas utiliser la solution.

#### **Instructions pour la perfusion :**

Par précaution, le pouls du patient doit être pris avant et pendant la perfusion. En cas d'augmentation nette du pouls, la vitesse de perfusion doit être réduite ou l'administration doit être interrompue.

Fixez une seringue de 20 mL (500 UI) ou de 40 mL (1 000 UI) à la sortie Luer Lock sur la partie blanche du Nextaro®. Retournez le flacon et prélevez la solution dans la seringue. Dès que la solution a été transférée, tenez fermement le piston de la seringue (en la tenant tournée vers le bas) et retirez la seringue du Nextaro®. Éliminez le Nextaro® et le flacon vide.

Désinfectez le site d'injection de façon appropriée.

Injectez lentement par voie intraveineuse avec un débit réduit : initialement 1 mL par minute, pas plus de 2 à 3 mL par minute.

Du sang ne doit pas refluer dans la seringue en raison du risque de formation de caillots de fibrine. Le Nextaro® est réservé à un usage unique.

## **7. TITULAIRE DE L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ**

### **OCTAPharma FRANCE**

62 BIS AVENUE ANDRE MORIZET  
92100 BOULOGNE BILLANCOURT  
FRANCE

## **8. NUMERO(S) D'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ**

### **Octaplex 500 UI**

- 34009 566 106 0 0 : Poudre en flacon (verre de type I) muni d'un bouchon (caoutchouc halobutyle) et d'un sertissage (aluminium) avec un opercule amovible (plastique) + 20 mL d'eau pour préparations injectables en flacon (verre de type I) muni d'un bouchon (caoutchouc halobutyle) et d'un sertissage (aluminium) avec un opercule amovible (plastique) + 1 nécessaire de transfert Nextaro®.

### **Octaplex 1000 UI**

- 34009 550 151 0 9 : Poudre en flacon (verre de type I) muni d'un bouchon (caoutchouc halobutyle) et d'un sertissage (aluminium) avec un opercule amovible (plastique) + 40 mL d'eau pour préparations injectables en flacon (verre de type I) muni d'un bouchon (caoutchouc halobutyle) et d'un sertissage (aluminium) avec un opercule amovible (plastique) + 1 nécessaire de transfert Nextaro®.

## **9. DATE DE PREMIERE AUTORISATION/DE RENOUELEMENT DE L'AUTORISATION**

### **Octaplex 500 UI**

Date de première autorisation : 18 octobre 2004

Date du dernier renouvellement : 06 mars 2023

### **Octaplex 1000 UI**

Date de première autorisation : 16 mars 2016

## **10. DATE DE MISE A JOUR DU TEXTE**

17/07/2020

## **11. DOSIMETRIE**

Sans objet.

## **12. INSTRUCTIONS POUR LA PREPARATION DES RADIOPHARMACEUTIQUES**

Sans objet.

---

## **CONDITIONS DE PRESCRIPTION ET DE DELIVRANCE**

Liste I

Médicament soumis à prescription hospitalière.

Agréé à l'usage des collectivités. Inscrit sur la liste rétrocession et sur la liste T2A.