

## **Notice : information de l'utilisateur**

### **Claforan 1000 mg poudre et solvant pour solution injectable** céfotaxime

**Veillez lire attentivement cette notice avant l'administration de 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.
- Si vous ressentez un quelconque effet indésirable, parlez-en à votre médecin ou 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 Claforan et dans quel cas est-il utilisé
2. Quelles sont les informations à connaître avant l'administration de Claforan
3. Comment utiliser Claforan
4. Quels sont les effets indésirables éventuels
5. Comment conserver Claforan
6. Contenu de l'emballage et autres informations

#### **1. Qu'est-ce que Claforan et dans quel cas est-il utilisé ?**

Claforan est un antibiotique à base de céfotaxime et appartient au groupe des céphalosporines. Les antibiotiques sont des médicaments utilisés pour prévenir ou lutter contre certaines infections.

Claforan peut s'utiliser pour le traitement des infections sévères causées par des bactéries contre lesquelles le céfotaxime est actif. Ces infections peuvent survenir au niveau :

- des voies respiratoires inférieures
- du nez, de la gorge, des oreilles
- des os et des articulations
- des organes sexuels, par exemple en cas d'annexite (inflammation des ovaires et des trompes utérines) ou de gonorrhée (infection sexuellement transmissible causée par des gonocoques)
- de la peau et des tissus mous.

Claforan peut également s'utiliser en cas de :

- infections du rein et des voies urinaires, si l'infection est survenue pendant un séjour à l'hôpital
- infection causée par des morsures de tiques (maladie de Lyme, également appelée « borréliose »)
- intoxication du sang (septicémie)
- inflammation des méninges causée par des bactéries
- endocardite (inflammation de la paroi du cœur)
- infections de la cavité abdominale
- suspicion d'infections sévères chez les nouveau-nés

#### **2. Quelles sont les informations à connaître avant l'administration de Claforan ?**

##### **Claforan ne peut pas être administré si**

- Vous êtes allergique au céfotaxime ou à l'un des autres composants contenus dans ce médicament mentionnés dans la rubrique 6.
- Vous êtes allergique aux antibiotiques du groupe des céphalosporines.
- Vous êtes enceinte ou si vous allaitez (voir rubrique « Grossesse et allaitement »).
- Vous avez déjà présenté une grave éruption cutanée ou une desquamation de la peau, des cloques et/ou des plaies dans la bouche après avoir pris du céfotaxime ou d'autres céphalosporines.

N'utilisez pas Claforan ou informez votre médecin si l'un des cas ci-dessus s'applique à vous.

### **Avertissements et précautions**

#### **Faites particulièrement attention avec Claforan.**

Des réactions cutanées graves, notamment le syndrome de Stevens-Johnson, la nécrolyse épidermique toxique, la réaction médicamenteuse avec éosinophilie et symptômes systémiques (DRESS), la pustulose exanthématique généralisée aiguë (PEAG) ont été signalées en association avec un traitement par le céfotaxime. Cessez la prise de céfotaxime et consultez immédiatement un médecin si vous remarquez l'un des symptômes associés à ces réactions cutanées graves décrites à la rubrique 4.

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

- Si vous êtes allergique aux pénicillines, il est possible que vous soyez également allergique à Claforan. Informez donc votre médecin concernant une allergie existante aux antibiotiques. Des réactions d'hypersensibilité sévères, parfois fatales, ont été rapportées après l'utilisation de Claforan (voir rubrique 4 « Quels sont les effets indésirables éventuels »). L'administration de Claforan doit s'effectuer sous surveillance médicale étroite afin de contrôler la manière dont vous réagissez à Claforan.
- Votre médecin doit contrôler régulièrement votre fonction rénale :
  - o En cas de traitement simultané par des aminoglycosides (une autre classe d'antibiotiques) ou par d'autres médicaments pouvant s'avérer nuisibles pour les reins (voir rubrique « Autres médicaments et Claforan »).
  - o Si vous êtes âgé(e).
  - o Si vous souffrez d'une altération de la fonction des reins (altération de la fonction rénale).
- Si vous développez des réactions sévères au niveau de la peau, prenez immédiatement contact avec votre médecin (voir également rubrique 4 « Quels sont les effets indésirables éventuels »).
- En cas de traitements durant plus de 7 à 10 jours, votre sang doit être contrôlé régulièrement. En cas de valeurs anormales, vous devrez arrêter le traitement par Claforan. Voir également rubrique 4 « Quels sont les effets indésirables éventuels ».
- Si vous souffrez d'une diarrhée sévère et persistante survenant pendant le traitement ou dans les semaines suivant le traitement. Dans ce cas, prenez immédiatement contact avec votre médecin. Cette diarrhée peut notamment être le signe d'une inflammation sévère des intestins (colite pseudomembraneuse). Cette infection est rare mais est potentiellement fatale. Le traitement par Claforan doit être immédiatement arrêté et le traitement nécessaire doit être instauré. Dans ce cas, ne prenez aucun médicament diminuant la motilité intestinale.
- Si vous constatez une diminution de la conscience, de la confusion, des mouvements anormaux ou des convulsions, prenez immédiatement contact avec votre médecin. Ces symptômes peuvent indiquer une affection du cerveau appelée « encéphalopathie » (voir également rubrique 4 « Quels sont les effets indésirables éventuels »).
- Au cours d'un traitement par antibiotiques, surtout en cas de traitement prolongé, il est possible que des organismes dits « résistants » se développent, c.-à-d. des organismes contre lesquels Claforan n'est pas actif. Votre médecin doit donc vous examiner régulièrement.
- Si vous prenez déjà d'autres médicaments, veuillez lire également la rubrique « Autres médicaments et Claforan ».

Veillez consulter votre médecin si l'une des mises en garde mentionnées ci-dessus est d'application pour vous ou si elle l'a été dans le passé.

#### **Enfants**

Voir rubrique 3 « Comment utiliser Claforan ? » pour la posologie chez les enfants.

#### **Autres médicaments et Claforan**

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

Claforan peut renforcer l'effet neurotoxique (nocif pour les cellules nerveuses) des médicaments neurotoxiques.

L'utilisation simultanée de Claforan avec des médicaments pouvant s'avérer nuisibles pour les reins, tels que les aminoglycosides (une autre classe d'antibiotiques) ou des médicaments faisant uriner (furosémide), peut renforcer les éventuels effets nocifs sur les reins. Votre médecin doit contrôler régulièrement votre fonction rénale.

Si vous souffrez d'une altération de la fonction des reins (insuffisance rénale), il peut être nécessaire de diminuer votre dose de Claforan en cas d'utilisation simultanée de Claforan et de probénécid (un médicament contre la goutte).

Pendant un traitement par Claforan, certains tests peuvent être perturbés, par exemple le test de Coombs et la détermination de la glycémie chez les patients diabétiques. Demandez à votre médecin quels tests peuvent être utilisés.

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

Sans objet

### **Grossesse, allaitement et fertilité**

Si vous êtes enceinte ou que vous allaitez, si vous pensez être enceinte ou planifiez une grossesse, demandez conseil à votre médecin ou pharmacien avant de prendre ce médicament.

#### Grossesse

Les données sont insuffisantes concernant l'utilisation de Claforan chez la femme enceinte. La sécurité de Claforan pendant la grossesse n'a pas été établie.

Claforan est transmis au fœtus par le placenta. Dès lors, n'utilisez pas Claforan pendant la grossesse, sauf si votre médecin l'estime nécessaire et que les bénéfices envisagés vous concernant priment sur les risques potentiels.

#### Allaitement

Claforan est excrété dans le lait maternel. Si vous utilisez Claforan pendant l'allaitement, il ne peut être exclu que votre enfant souffre de diarrhée et ait éventuellement les intestins sensibles. Dès lors, il faut décider d'arrêter soit l'allaitement soit votre traitement par Claforan en évaluant les bénéfices de l'allaitement pour l'enfant et les bénéfices du traitement pour vous.

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

En cas d'effets indésirables tels que des vertiges, votre capacité à vous concentrer ou à réagir de manière appropriée peut être réduite. Si ces réactions se produisent, vous ne pouvez pas conduire ni utiliser de machines.

En cas d'effets indésirables tels que des vertiges ou une encéphalopathie (une affection du cerveau) (donc éventuellement des convulsions, de la confusion, une diminution du niveau de conscience, des troubles moteurs), vous ne pouvez pas utiliser de machine ni conduire un véhicule.

### **Claforan contient du sodium**

Parlez-en à votre médecin ou votre pharmacien si vous avez besoin de 8 flacons d'injection ou plus quotidiennement pendant une période prolongée, surtout si vous devez suivre un régime à faible teneur en sel (sodium).

## **3. Comment utiliser Claforan ?**

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

**Voie et mode d'administration :**

Claforan doit être administré par du personnel infirmier qualifié. Il peut s'administrer au moyen d'une injection dans un muscle (voie intramusculaire) ou dans une veine (voie intraveineuse).

En cas d'injection intraveineuse, le contenu d'un flacon de Claforan doit être lentement injecté pendant 3 à 5 minutes. Une administration intraveineuse rapide peut provoquer des anomalies sévères du rythme cardiaque (voir rubrique 4 « Quels sont les effets indésirables éventuels ? »).

Ne jamais mélanger Claforan avec des aminoglycosides dans la même seringue ni dans la même solution pour perfusion.

**La dose recommandée est :**

La posologie ainsi que le mode et la fréquence d'administration dépendent de la nature et de la sévérité de l'infection, de votre état général et de la sensibilité des germes au Claforan.

- **Adultes et enfants de plus de 12 ans**

La dose recommandée est de 2 grammes par jour, à administrer en deux injections. Entre les injections, respecter un intervalle de minimum 12 heures.

En cas d'infections sévères, la dose peut être augmentée jusqu'à 12 grammes par jour, à répartir en 3 ou 4 injections. En cas de posologies plus élevées, respecter un intervalle de minimum 6 à 8 heures entre deux injections.

Le tableau suivant fournit un résumé des posologies habituelles :

<b>Nature de l'infection</b>	<b>Dose unitaire</b>	<b>Intervalle entre les doses</b>	<b>Dose quotidienne</b>
Infections non compliquées	1 gramme	12 heures	2 grammes
Infections modérées	1 - 2 grammes	12 heures	2 - 4 grammes
Infections sévères	2 - 3 grammes	8 - 6 heures	6 - 12 grammes

En cas de gonorrhée, une seule dose intramusculaire de 0,5 gramme suffit, tant chez l'homme que chez la femme. Pour les gonocoques moins sensibles, il est recommandé d'administrer une seule dose d'1 gramme.

- **Utilisation chez les enfants**

- **Nourrissons et enfants de moins de 12 ans**

La dose recommandée est de 50 à 100 mg par kg de poids corporel par jour, à répartir en 2 à 4 injections. Dans les cas exceptionnels, la posologie peut être augmentée jusqu'à 200 mg/kg de poids corporel.

- **Prématurés**

La fonction rénale n'étant pas encore suffisamment développée chez les prématurés, il est recommandé de ne pas dépasser une dose de 50 mg par kg de poids corporel par jour.

- **Altération de la fonction rénale**

Chez les patients dont la clairance de la créatinine est inférieure à 10 ml/minute, après une dose initiale normale, il convient de réduire la dose d'entretien à la moitié de la dose normale (voir tableau 1) sans modifier la fréquence d'administration.

Patients sous hémodialyse : 1 à 2 g quotidiennement, en fonction de la gravité de l'infection ; le jour de l'hémodialyse, le céfotaxime doit être administré après la dialyse.

Patients sous dialyse péritonéale : 1 à 2 g par jour, en fonction de la gravité de l'infection ; le céfotaxime n'est pas éliminé par la dialyse péritonéale.  
Cette posologie est suffisante pour traiter efficacement la plupart des infections sévères.

- **Infection causée par des morsures de tiques (maladie de Lyme, également appelée « borréliose »)**

La dose quotidienne est de 6 grammes de Claforan pendant 14 à 21 jours. Cette dose est généralement répartie en 3 injections, donc 2 g de Claforan trois fois par jour.

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

Si vous avez utilisé trop de Claforan, prenez immédiatement contact avec votre médecin, votre pharmacien ou le Centre Antipoisons (070/245.245).

Il est très peu probable que votre médecin ou le personnel infirmier vous administre trop de Claforan. Si vous avez un doute concernant la raison de l'administration d'une dose, consultez votre médecin ou le personnel infirmier.

Les symptômes de surdosage correspondent généralement aux effets indésirables décrits (voir rubrique 4 « Quels sont les effets indésirables éventuels ? »). Lors de l'administration de ce type d'antibiotique, il existe un risque d'encéphalopathie (une affection du cerveau), en particulier en cas de surdosage ou d'altération de la fonction rénale.

Traitement d'un surdosage : il n'existe aucun antidote spécifique. Le traitement est un traitement de soutien : accélération de l'élimination du médicament et traitement des effets indésirables. Le céfotaxime peut être éliminé par l'hémodialyse. La dialyse péritonéale n'a pas d'effet d'élimination du céfotaxime.

#### **Si vous oubliez d'utiliser Claforan**

Il est très peu probable qu'on oublie de vous administrer le médicament selon les prescriptions du médecin. Néanmoins, si vous pensez qu'une dose a été oubliée, dites-le à votre médecin ou au personnel infirmier.

#### **Si vous arrêtez d'utiliser Claforan**

Respectez la durée du traitement et la posologie prescrites par le médecin afin que l'effet de Claforan soit complet. N'arrêtez pas trop tôt le traitement, même si vous vous sentez mieux. Si toutes les bactéries ne sont pas tuées, les symptômes peuvent notamment réapparaître.

Si vous pensez que vous devez arrêter le traitement en raison de la survenue d'un effet indésirable, contactez immédiatement votre médecin avant de prendre votre dose suivante.

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.

La fréquence de survenue des effets indésirables mentionnés ci-dessous est également mentionnée.

#### **Les effets indésirables les plus importants sont :**

**Cessez la prise de céfotaxime et informez immédiatement votre médecin si vous remarquez l'un des symptômes suivants:**

- Taches rougeâtres non surélevées, en forme de cibles ou de cercles, sur le buste, souvent accompagnées de cloques centrales, d'une desquamation de la peau, d'ulcères de la bouche, de la gorge, du nez, des organes génitaux et des yeux. Ces éruptions cutanées graves peuvent être précédées par de la fièvre et des symptômes de type grippal (syndrome de Stevens-Johnson, nécrolyse épidermique toxique).
- Éruption cutanée étendue, température corporelle élevée et dilatation des ganglions lymphatiques (syndrome DRESS ou syndrome d'hypersensibilité médicamenteuse).
- Éruption cutanée rouge étendue et squameuse s'accompagnant de masses sous la peau et de vésicules accompagnées de fièvre. Les symptômes apparaissent habituellement en début de traitement (pustulose exanthématique aiguë généralisée).

**Si vous ressentez un des effets indésirables mentionnés ci-dessous, prenez immédiatement contact avec votre médecin ou votre pharmacien.**

- Réactions allergiques sévères et de survenue brutale, accompagnées de gonflement du visage, de la langue et de la gorge, rétrécissement des bronches, évoluant parfois vers un état de choc (réactions anaphylactiques). Ces réactions allergiques sévères sont potentiellement fatales et exigent un traitement immédiat. La fréquence de survenue est indéterminée.
- Une diminution de la conscience, confusion, des mouvements anormaux ou des convulsions, pouvant être des signes d'encéphalopathie (affection du cerveau). Cet effet indésirable survient surtout en cas d'administration de doses élevées et d'altération de la fonction rénale. La fréquence de survenue est indéterminée.
- Une diarrhée sévère et persistante, survenant pendant le traitement ou dans les quelques semaines suivant le traitement. Ceci peut indiquer une colite pseudomembraneuse (inflammation sévère du gros intestin). Le traitement par Claforan sera immédiatement arrêté et le traitement de la diarrhée doit être instauré. Dans ce cas, ne prenez aucun médicament diminuant la motilité intestinale. La fréquence de survenue est indéterminée.

**Effets indésirables très fréquents : pouvant survenir chez plus de 1 personne sur 10**

- Douleur à l'endroit d'administration en cas d'injection dans les muscles

**Effets indésirables fréquents : pouvant survenir chez jusqu'à 1 personne sur 10**

- Réactions allergiques au niveau de la peau (rougeur, démangeaisons, petites vésicules).
- Infections à champignons (candidoses)
- Douleur au niveau de la gorge et du larynx.

**Effets indésirables peu fréquents : pouvant survenir chez jusqu'à 1 personne sur 100**

- Réaction de Jarisch-Herxheimer (aggravation des plaintes telles que la fièvre, les frissons, les maux de tête et la douleur dans les articulations).
- Éosinophilie (augmentation du nombre de certains globules blancs)
- Leucopénie (diminution du nombre de certains globules blancs)
- Thrombocytopénie (diminution du nombre de plaquettes sanguines)
- Convulsions
- Diarrhée
- Augmentation des taux d'enzymes du foie dans le sang (ALAT, ASAT, LDH, gamma GT et/ou phosphatase alcaline) et/ou de bilirubine.
- Éruption cutanée (pouvant s'accompagner de vésicules), démangeaisons, urticaire
- Altération de la fonction rénale ou augmentation temporaire des taux de certaines substances dans le sang (telles que la créatinine et l'urée)
- Fièvre, inflammation à l'endroit d'administration pouvant s'accompagner d'une inflammation des veines.

**Effets indésirables rares : pouvant survenir chez jusqu'à 1 personne sur 1 000**

- Infections vaginales (à champignons)

- Granulocytopénie (diminution du nombre de certains globules blancs)
- Déficit de la moelle osseuse
- Confusion
- Mauvaise absorption du médicament au niveau de l'endroit d'administration.

**Indéterminée : la fréquence ne peut être estimée sur la base des données disponibles**

- Développement de bactéries non sensibles
- Neutropénie (déficit en globules blancs)
- Anémie hémolytique (anémie secondaire à une destruction du sang)
- Agranulocytose (diminution rapide du nombre de certains globules blancs)
- Insuffisance médullaire
- Pancytopénie (faible nombre de cellules sanguines)
- Maux de tête
- Etourdissements
- Arythmies (troubles du rythme cardiaque suite à une administration intraveineuse trop rapide)
- Nausées
- Vomissements
- Douleur abdominale
- Le solvant utilisé pour la forme intramusculaire contenant de la lidocaïne, des réactions allergiques à la lidocaïne peuvent se produire.
- inflammation du foie (hépatite s'accompagnant parfois d'une jaunisse)
- Érythème polymorphe (taches rouges et irrégulières)
- Éruption cutanée généralisée avec cloques remplies de pus (PEAG).
- Néphrite interstitielle (une maladie inflammatoire des reins).

En cas de traitements durant plus de 7 à 10 jours, votre sang doit être régulièrement contrôlé. Voir également rubrique « Avertissements et précautions ».

**Déclaration des effets secondaires**

Si vous ressentez un quelconque effet indésirable, parlez-en à votre médecin ou votre pharmacien. 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

[www.afmps.be](http://www.afmps.be)

Division Vigilance:

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

e-mail: [adr@fagg-afmps.be](mailto:adr@fagg-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 Claforan ?**

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

A conserver à une température ne dépassant pas 25°C, à l'abri de la lumière. Ne pas congeler.

Utiliser la solution immédiatement après la préparation.

Une solution d'1 - 2 g/100 - 200 ml dans les liquides de perfusion suivants : NaCl 0,9 %, glucose 5 %, Ringer, se conserve pendant 24 heures à une température ne dépassant pas 25°C.

La stabilité de Claforan dans Solubeol® est suffisante pendant une heure après la dissolution.

N'utilisez pas ce médicament après la date de péremption indiquée sur l'étiquette et l'emballage après « EXP ». La date de péremption fait référence au dernier jour de ce mois.

Ne jetez aucun médicament au tout-à-l'égout ni 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 Claforan ?**

- La substance active est le céfotaxime, sous la forme de céfotaxime sodique.
- L'autre composant est (dans l'ampoule de solvant) : eau pour préparations injectables.

La teneur en sodium de Claforan est de 2,09 mmol/g. Voir rubrique 2, 'Claforan contient du sodium'.

### **Aspect de Claforan et contenu de l'emballage extérieur**

Chaque flacon de poudre pour injection contient 1000 mg de céfotaxime, qui est la substance active.

Il s'agit d'une poudre pour solution injectable qui s'administre par voie intraveineuse (dans une veine) ou intramusculaire (dans un muscle). Avant l'utilisation, dissoudre la poudre avec le solvant.

Claforan 1000 mg est disponible en boîtes de 1, 5 et 25 flacon(s) de poudre + 1, 5 et 25 ampoule(s) de solvant.

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***

AMDIPHARM LIMITED  
3 BURLINGTON ROAD  
DUBLIN 4  
D04 RD68  
IRLANDE

☎ : +32 800 78 941

e-mail: [medicalinformation@advanzpharma.com](mailto:medicalinformation@advanzpharma.com)

#### ***Fabricant***

S.C. Zentiva S.A.  
50 Theodor Pallady Blvd.  
District 3 - 032266 Bucharest  
Roumanie

### **Numéro d'autorisation de mise sur le marché**

Belgique : BE116383

Luxembourg : 2003037190

**Mode de délivrance :** Médicament soumis à prescription médicale

**La dernière date à laquelle cette notice a été approuvée est 06/2024.**

---

**Les informations suivantes sont destinées exclusivement aux professionnels de la santé :**

### **Préparation de la solution**

Afin d'éviter une infection, la dissolution doit s'effectuer dans des conditions strictes d'asepsie. Utiliser la solution immédiatement après la dissolution.

### **Injection intramusculaire et intraveineuse**

Diluer Claforan 1000 mg dans 4 ml d'eau pour préparations injectables.

En cas d'injection IV, injecter lentement le contenu d'un flacon de Claforan pendant 3 à 5 minutes.

### **Incompatibilités**

En cas de traitement combiné avec des aminoglycosides, ne pas mélanger Claforan dans la même seringue ni dans le même liquide de perfusion.

### **Mesures d'urgence en cas de choc anaphylactique**

Dès les premiers signes (sueurs, nausées, cyanose), arrêter l'injection, laisser l'aiguille en place ou chercher une voie d'entrée veineuse. En plus des mesures d'urgence habituelles, allonger le patient avec les jambes surélevées et assurer la perméabilité des voies respiratoires.

### **Traitement médicamenteux d'urgence**

En cas de réaction anaphylactique sévère (associée à des difficultés respiratoires, une hypertension ou un choc), l'administration d'épinéphrine constitue le traitement de base. Il est recommandé de pratiquer une administration intramusculaire plutôt qu'une administration sous-cutanée en raison de la meilleure résorption en cas d'hypertension. L'injection intraveineuse ne sera réalisée que s'il est possible d'assurer une surveillance étroite du patient par une équipe spécialisée. Diluer d'abord la solution d'épinéphrine et effectuer lentement l'injection.

La dose d'épinéphrine est :

- chez les adultes : 0,3 à 0,5 ml d'une solution aqueuse à 1/1000 (1 mg/ml), par voie intramusculaire.
- chez les enfants : 0,01 ml/kg d'une solution aqueuse à 1/1000 (1 mg/ml) par voie intramusculaire (max 0,5 ml).

En l'absence d'amélioration, on peut administrer une deuxième dose par voie intramusculaire après 5 minutes. Des effets indésirables tels qu'une ischémie myocardique (déficit de l'apport sanguin au cœur), des troubles du rythme cardiaque et une crise hypertensive peuvent survenir, mais ils sont rares en cas d'injection intramusculaire.

En cas d'urticaire, d'œdème et/ou de prurit, il est conseillé d'administrer également un antihistaminique H<sub>1</sub> par voie parentérale.

L'injection intraveineuse ou intramusculaire (si l'injection intraveineuse s'avère difficile) d'un corticostéroïde tel que l'hydrocortisone ou la méthylprednisolone permet de réduire la durée de la réaction anaphylactique et d'éviter une aggravation ultérieure. L'effet n'apparaît néanmoins qu'après quelques heures. Des β-2-mimétiques en inhalation peuvent s'avérer utiles en cas de spasmes des bronches (bronchospasmes).

Si la situation est moins sévère et si les symptômes se limitent à la peau, l'administration d'épinéphrine n'est pas nécessaire et l'injection d'un corticostéroïde sera souvent suffisante, éventuellement associée à la prise orale ou à l'injection d'un antihistaminique H<sub>1</sub>.