

## **Bijsluiter: informatie voor de patiënt**

### **Adrenaline (tartrate) Aguettant 1 mg/ml, oplossing voor injectie in voorgevulde spuit** (In deze bijsluiter “Adrenaline (tartrate) Aguettant” genoemd) Adrenaline

**Lees goed de hele bijsluiter voordat u dit geneesmiddel gaat gebruiken want er staat belangrijke informatie in voor u.**

- Bewaar deze bijsluiter. Misschien heeft u hem later weer nodig.
- Heeft u nog vragen? Neem dan contact op met uw arts, apotheker of verpleegkundige.
- Geef dit geneesmiddel niet door aan anderen, want het is alleen aan u voorgeschreven. Het kan schadelijk zijn voor anderen, ook al hebben zij dezelfde klachten als u.
- Krijgt u last van een van de bijwerkingen die in rubriek 4 staan? Of krijgt u een bijwerking die niet in deze bijsluiter staat? Neem dan contact op met uw arts, apotheker of verpleegkundige.

#### **Inhoud van deze bijsluiter**

1. Wat is Adrenaline (tartrate) Aguettant en waarvoor wordt dit middel gebruikt?
2. Wanneer mag u dit middel niet worden toegediend of moet u er extra voorzichtig mee zijn?
3. Hoe wordt dit middel toegediend?
4. Mogelijke bijwerkingen
5. Hoe bewaart u dit middel?
6. Inhoud van de verpakking en overige informatie

#### **1. Wat is Adrenaline (tartrate) Aguettant en waarvoor wordt dit middel gebruikt?**

Adrenaline (tartrate) Aguettant behoort tot een groep geneesmiddelen die adrenerge en dopaminerge middelen wordt genoemd.

#### **Dit geneesmiddel wordt gebruikt voor:**

- behandeling van hartstilstand (onverwacht verlies van hartfunctie, ademhaling en bewustzijn)

#### **2. Wanneer mag u dit middel niet worden toegediend of moet u er extra voorzichtig mee zijn?**

##### **Wanneer mag u dit middel niet krijgen?**

- U bent allergisch voor een van de stoffen in dit geneesmiddel vermeld in rubriek 6, waar een alternatieve presentatie van adrenaline of een alternatieve vasopressor beschikbaar is.

##### **Wanneer moet u extra voorzichtig zijn met dit middel?**

Adrenaline (tartrate) Aguettant is geïndiceerd voor spoedbehandeling. Na toediening is voortdurend medisch toezicht nodig.

##### **Voorzorgen bij gebruik**

Het risico op bijwerkingen neemt toe als u:

- een medische voorgeschiedenis van hyperthyreoïdie (ziekte van de schildklier) heeft,

- ernstige nierinsufficiëntie heeft,
- lijdt aan hypercalciëmie (verhoogde concentratie calcium in het bloed),
- lijdt aan hypokaliëmie (verlaagde concentratie kalium in het bloed),
- diabetes mellitus heeft,
- hartziekte of arteriële hypertensie heeft,
- hersenbeschadiging of verharding van de slagaders in de hersenen heeft,
- glaucoom heeft (verhoogde druk in het oog),
- prostaataandoeningen heeft,
- een oudere patiënt bent,
- zwanger bent.

### **Gebruikt u nog andere geneesmiddelen?**

Gebruikt u naast Adrenaline (tartrate) Aguettant nog andere geneesmiddelen, heeft u dat kort geleden gedaan of bestaat de mogelijkheid dat u in de nabije toekomst andere geneesmiddelen gaat gebruiken? Vertel dat dan uw arts.

Geneesmiddelen die een wisselwerking met Adrenaline (tartrate) Aguettant kunnen hebben, zijn onder meer:

- vluchtige halogene anesthetica (gas gebruikt tijdens anesthesie),
- bepaalde antidepressiva,
- geneesmiddelen voor de behandeling van hoge bloeddruk, hartaandoeningen,
- geneesmiddelen voor de behandeling van diabetes.

### **Zwangerschap, borstvoeding en vruchtbaarheid**

Bent u zwanger, denkt u zwanger te zijn, wilt u zwanger worden of geeft u borstvoeding? Neem dan contact op met uw arts, apotheker of verpleegkundige voordat u dit geneesmiddel krijgt.

### **Rijvaardigheid en het gebruik van machines**

Toediening van Adrenaline (tartrate) Aguettant is niet van invloed op uw rijvaardigheid of het gebruik van machines.

### **Adrenaline (tartrate) Aguettant bevat natrium**

Dit geneesmiddel bevat minder dan 1 mmol natrium per spuit, d.w.z. dat het in wezen 'natriumvrij' is.

## **3. Hoe wordt dit middel toegediend?**

Adrenaline (tartrate) Aguettant wordt aan u toegediend door uw arts, verpleegkundige of paramedicus. Hij of zij dient te beslissen wat de juiste hoeveelheid voor u is en wanneer en hoe deze gegeven dient te worden.

In geval van een hartstilstand:

Volwassenen: 1 mg (1 ml Adrenaline 1:1.000 oplossing) wordt om de 3-5 minuten in een ader of bot toegediend tot het hart weer gaat kloppen.

Wanneer u veel van Adrenaline (tartrate) Aguettant heeft gebruikt, neem dan onmiddellijk contact op met uw arts, apotheker of het Antigifcentrum (070/245.245).

Heeft u nog andere vragen over het gebruik van dit geneesmiddel? Neem dan contact op met uw arts, apotheker of verpleegkundige.

#### **4. Mogelijke bijwerkingen**

Zoals elk geneesmiddel kan ook dit geneesmiddel bijwerkingen hebben, al krijgt niet iedereen daarmee te maken.

De volgende bijwerkingen zijn gemeld:

- ongerustheid,
- dyspneu (moeite met ademen),
- zenuwachtigheid,
- angst,
- zweten,
- palpities (onregelmatige of snellere hartslag),
- tachycardie (verhoogde hartslag),
- bleekheid,
- onvrijwillig beven,
- zwakte,
- duizeligheid,
- hoofdpijn,
- misselijkheid,
- braken,
- koude ledematen,
- hallucinaties,
- syncopen,
- hyperglykemie (hoog bloedsuikergehalte in het bloed),
- hypokaliëmie (laag kaliumgehalte in het bloed),
- metabole acidose (verzuring van het bloed),
- mydriase (verwijding van de pupil).

Bij hoge doseringen of bij patiënten die gevoelig zijn voor adrenaline, zijn de **bijwerkingen**:

- cardiale dysritmie (onregelmatige hartslag/hartstilstand),
- hypertensie (met risico op cerebrale bloeding),
- vasoconstrictie (vernauwing van de bloedvaten, bijvoorbeeld cutaan, in de ledematen of nieren),
- acute angina-aanvallen,
- risico op acuut myocardinfarct.

Herhaalde lokale injecties kunnen necrose (weefselbeschadiging) veroorzaken op injectieplaatsen ten gevolge van vasculaire constrictie (constrictie van bloedvaten).

**In alle gevallen is na toediening van Adrenaline (tartrate) Aguetant medisch toezicht nodig.**

#### **Het melden van bijwerkingen**

Krijgt u last van bijwerkingen, neem dan contact op met uw arts, apotheker of verpleegkundige. Dit geldt ook voor mogelijke bijwerkingen die niet in deze bijsluiter staan. U kunt bijwerkingen ook rechtstreeks melden via

**België**

Federaal Agentschap voor Geneesmiddelen en Gezondheidsproducten  
Afdeling Vigilantie  
Postbus 97  
1000 BRUSSEL  
Madou

Website: [www.eenbijwerkingmelden.be](http://www.eenbijwerkingmelden.be)

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

Door bijwerkingen te melden, kunt u ons helpen meer informatie te verkrijgen over de veiligheid van dit geneesmiddel.

**5. Hoe bewaart u dit middel?**

Buiten het zicht en bereik van kinderen houden.

Dit geneesmiddel mag niet meer worden toegediend na de uiterste houdbaarheidsdatum. Die is te vinden op het etiket. Daar staat een maand en een jaar. De laatste dag van die maand is de uiterste houdbaarheidsdatum. Uw arts of verpleegkundige zal dit controleren.

Bewaren in het aluminium zakje ter bescherming tegen licht en zuurstof.

Bewaren beneden 25°C.

Na het openen van het zakje moet het product onmiddellijk worden gebruikt.

Niet in de vriezer bewaren.

Het aluminium zakje pas bij gebruik openen.

Gebruik geen scherpe instrumenten om het zakje te openen.

U mag geen Adrenaline (tartrate) Aguettant krijgen als deze gedeeltelijk is gebruikt of tekenen van zichtbare schade vertoont.

Spoel geneesmiddelen niet door de gootsteen of de WC en gooi ze niet in de vuilnisbak. Vraag uw apotheker wat u met geneesmiddelen moet doen die u niet meer gebruikt. Ze worden dan op een verantwoorde manier vernietigd en komen niet in het milieu terecht.

**6. Inhoud van de verpakking en overige informatie****Welke stoffen zitten er in dit middel?**

De werkzame stof in dit middel is adrenalinetartraat:

Elke ml oplossing voor injectie bevat 1 mg adrenaline (onder de vorm van adrenalinetartraat).

Elke voorgevulde spuit van 5 ml bevat 5 mg adrenaline (onder de vorm van adrenalinetartraat).

De andere stoffen in dit middel zijn natriumchloride, zoutzuur, natriumhydroxide, water voor injecties.

**Hoe ziet Adrenaline (tartrate) Aguettant eruit en hoeveel zit er in een verpakking?**

Adrenaline (tartrate) Aguettant is een heldere, kleurloze oplossing in een 5 ml polypropyleen voorgevulde spuit, afzonderlijk verpakt in een doorzichtige blisterverpakking en omhuld in een aluminium zakje.

De voorgevulde spuiten zijn beschikbaar in dozen van 1 en 10 spuiten.  
Niet alle genoemde verpakkingsgrootten worden in de handel gebracht.

**Houder van de vergunning voor het in de handel brengen en fabrikant****Houder van de vergunning voor het in de handel brengen:**

Laboratoire Aguettant  
1, rue Alexander Fleming  
69007 Lyon  
Frankrijk

**Fabrikant:**

Laboratoire Aguettant  
1, rue Alexander Fleming  
69007 Lyon  
Frankrijk

Neem voor alle informatie met betrekking tot dit geneesmiddel contact op met de lokale vertegenwoordiger van de houder van de vergunning voor het in de handel brengen:

Aguettant sa-nv  
Esplanade 1, BP 61  
B-1020 Brussel  
Tel: +32 (0)2 268 66 02  
e-mail: [aguettant@aguettant.be](mailto:aguettant@aguettant.be)

**Nummer van de vergunning voor het in de handel brengen**

BE560533

**Afleveringswijze**

Geneesmiddel op medisch voorschrift.

**Deze bijsluiter is voor het laatst goedgekeurd in 12/2023.**

Meer informatie over dit geneesmiddel is beschikbaar op de website van het Federaal Agentschap voor Geneesmiddelen en Gezondheidsproducten in België: [www.fagg-afmps.be](http://www.fagg-afmps.be)

De volgende informatie is alleen bestemd voor beroepsbeoefenaren in de gezondheidszorg:

Intraveneuze adrenaline dient alleen te worden toegediend door personen die ervaring hebben in het gebruik en de titratie van vasopressors in hun normale klinische praktijk.

### **Cardio-pulmonale resuscitatie:**

1 ml van de 1:1.000 oplossing (1 mg) via intraveneuze of intraossale toedieningsweg, om de 3-5 minuten herhaald tot terugkeer van spontane circulatie.

Bij toediening via perifere intraveneuze injectie moet elke dosis van 1 mg adrenaline (1 ml van de 1:1.000 oplossing) worden gevolgd door een spoeling van ten minste 20 ml injecteerbaar isotonisch natriumchloride om de afgifte in de centrale bloedsomloop te vergemakkelijken.

Endotracheaal gebruik dient alleen in het uiterste geval overwogen te worden als er geen andere toedieningsweg toegankelijk is, aan een dosis van 2 tot 2,5 ml 1:1.000 oplossing (equivalent aan 2 tot 2,5 mg).

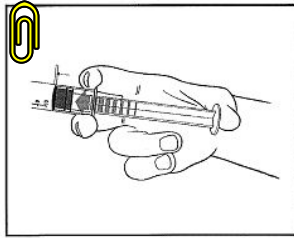
### **Houd u strikt aan het onderstaande protocol:**

De voorgevulde spuit een multidosiscontainer en is uitsluitend bestemd voor gebruik bij één patiënt. Na gebruik de spuit weggooien.

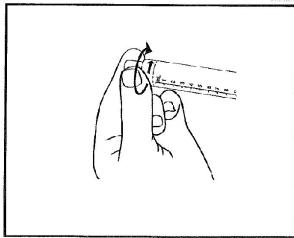
Het geneesmiddel moet visueel worden gecontroleerd op deeltjes en verkleuring voordat het wordt toegediend. Alleen een heldere, kleurloze oplossing zonder deeltjes of neerslag mag worden gebruikt.

Het product mag niet worden gebruikt als het zakje of de blisterverpakking is geopend of als de manipulatieveilige verzegeling op de spuit (plastic folie onder aan de dop aan het uiteinde) is verbroken.

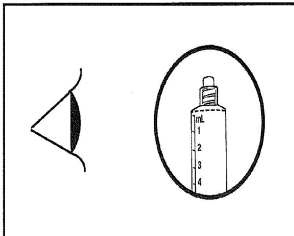
- 1) Trek het aluminium zakje alleen bij de inkeping(en) open met uw handen.  
Gebruik geen scherpe instrumenten om het zakje te openen.
  
- 2) Haal de voorgevulde spuit uit de steriele blisterverpakking.



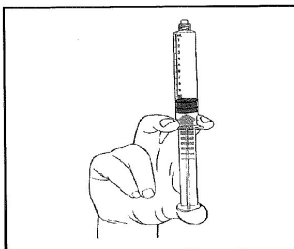
- 3) Druk op de zuiger om de stop los te maken. Door het sterilisatieproces kan de stop aan de schacht van de spuit vastzitten.



- 4) Draai de dop aan het uiteinde eraf om de verzegelingen te verbreken. **Raak de blootgestelde luer-aansluiting niet aan om contaminatie te voorkomen.**



- 5) Controleer of het uiteinde van de spuitverzegeling volledig is verwijderd. Als dit niet het geval is, plaatst u de dop terug en draait u opnieuw.



- 6) Verwijder de lucht door voorzichtig op de zuiger te drukken.

- 7) Sluit de spuit aan op de vasculaire toegangspoort of de naald.

Druk op de zuiger om de vereiste hoeveelheid te injecteren.

Al het ongebruikte geneesmiddel of afvalmateriaal dient te worden vernietigd overeenkomstig lokale voorschriften.