

Preparaat: Heparinenatrium injvlt 500IE/ml ampul 1ml

Artikelnummer: 97907421

Z-index: 16538498

---

## Bijsluiter

### Werking en toepassingen

#### Wat doet dit medicijn en waarbij wordt het gebruikt?

Heparine natrium wordt gebruikt bij de behandeling van diepe veneuze trombose en/of longemboliën, om de vorming van bloedstolsels in aders en slagaders te verhinderen en om de verspreiding van bestaande bloedstolsels te voorkomen. Heparinenatrium 500IE/ml ampul 1 ml wordt toegepast bij het voorkomen van de vorming van bloedstolsels in infuuslijnen in aders ('heparineslot').

### Bijwerkingen

#### Op welke bijwerkingen moet ik letten?

Behalve het gewenste effect kan dit middel bijwerkingen geven, al krijgt zeker niet iedereen daarmee te maken.

De volgende bijwerkingen zijn gemeld:

De volgende bijwerkingen zijn gemeld bij het gebruik van heparine:

- Bloedingen, bloeduitstortingen en roodheid. Dit zijn de meest gemelde bijwerkingen.
- Tekort aan bloedplaatjes (trombocytopenie), met verschijnselen als blauwe plekken en bloedingsneiging.
- Overgevoeligheid voor heparine. Dit merkt u aan allergische huidreacties met jeuk of bultjes. Bij ernstige allergische reacties (een anafylactische reactie) kunnen ook astma, koorts, flauwvallen en vaatkrampen voorkomen.
- Pijn, roodheid en irritatie rondom de plaats waar het infuus is ingebracht in het lichaam. Lokale afsterving van de huid (huidnecrose) kan ook voorkomen.
- Verhoogde waarden van kalium (hyperkaliëmie) of transaminasen (bepaalde leverenzymen) in het bloed.
- (Tijdelijk) haarverlies
- Bij mannen: pijnlijke en lang aanhoudende erectie.
- Bij gebruik langer dan drie maanden kan ook botontkalking (osteoporose) voorkomen.

Raadpleeg uw arts als u te veel last heeft van één van de bovengenoemde bijwerkingen of als u andere bijwerkingen ervaart waar u zich zorgen over maakt.

U kunt bijwerkingen daarnaast melden bij het Nederlands Bijwerkingen Centrum Lareb (website: [www.lareb.nl](http://www.lareb.nl)). Door bijwerkingen hier te melden, kunt u ons helpen meer informatie te verkrijgen over de veiligheid van dit geneesmiddel.

### Hoe, wanneer en hoelang?

#### Hoe moet ik dit medicijn gebruiken?

Een verpleegkundige dient u normaal gesproken dit geneesmiddel toe. Het wordt intraveneus toegediend en verdund in infuusvloeistof tot 10-200 IE/ml.

### Wanneer?

De verpleegkundige dient u dit middel toe. Gebruik dit geneesmiddel altijd precies zoals uw arts of apotheker u dat heeft verteld. Twijfelt u over het juiste gebruik? Neem dan contact op met uw arts of apotheker.

**Preparaat: Heparinenatrium injvlt 500IE/ml ampul 1ml**

**Artikelnummer: 97907421**

**Z-index: 16538498**

---

### **Hoelang?**

Hoe lang u dit product moet gebruiken, hangt af van uw situatie. Dit wordt door uw arts bepaald. Neem bij twijfel over het juiste gebruik contact op met uw arts of apotheker.

### **Dosis vergeten of teveel gebruikt?**

#### **Wat moet ik doen als ik een dosis ben vergeten?**

De verpleegkundige dient u normaal gesproken dit geneesmiddel toe. Indien dit niet het geval is en u vergeet een dosering, neem dan contact op met uw arts of apotheker.

#### **Wat u moet doen wanneer u teveel heeft gebruikt?**

Wanneer u twijfelt of er teveel heparine is toegediend, neem dan contact op met uw arts of apotheker. Bloedingen of bloeduitstortingen zijn belangrijkste gevolgen van een te hoge dosering.

### **Autorijden, alcohol, voeding**

#### **1.1 Als ik dit medicijn gebruik, mag ik dan autorijden?**

Ja, bij dit geneesmiddel zijn hiervoor geen beperkingen.

#### **1.2 Als ik dit medicijn gebruik, mag ik dan alcohol drinken?**

Ja, bij dit geneesmiddel zijn hiervoor geen beperkingen.

#### **1.3 Als ik dit medicijn gebruik, mag ik dan alles eten?**

Ja, bij dit geneesmiddel zijn hiervoor geen beperkingen.

### **Wisselwerking**

#### **Heeft dit medicijn een wisselwerking met andere medicijnen?**

Dit medicijn heeft wisselwerkingen met andere medicijnen. In de tekst hieronder staan alleen de werkzame stoffen van deze medicijnen, dus niet de merknamen. Of uw medicijn een van die werkzame stoffen bevat, kunt u nagaan in de bijsluiters onder het kopje 'samenstelling'.

De medicijnen waarmee de belangrijkste wisselwerkingen optreden, zijn de volgende:

- Middelen die het bloedstollingssysteem beïnvloeden (mogelijk risico op bloedingen), zoals:
  - Geneesmiddelen die de plaatjesaggregatie remmen, zoals acetylsalicylzuur
  - Geneesmiddelen die bloedstolsels oplossen, zoals streptokinase
  - Vitamine K antagonisten, zoals fenprocoumon en acenocoumarol (antistollingsmiddelen)
  - Directe thrombinremmers, zoals apixaban, dabigatran, edoxaban en rivaroxaban (antistollingsmiddelen)
  - Geactiveerd proteïne C
- Corticoreline, dit is een diagnosticum bij schildklieronderzoek
- De ontstekingsremmende pijnstillers, zoals ibuprofen, naproxen en diclofenac verhogen in hoge dosering de kans op bloedingen in maag en darmen
- Verder zijn er aanwijzingen dat intraveneus toegediend nitroglycerine de werking van heparine kan verminderen

**Preparaat: Heparinenatrium injvst 500IE/ml ampul 1ml**

**Artikelnummer: 97907421**

**Z-index: 16538498**

---

Twijfelt u eraan of één van de bovenstaande wisselwerkingen voor u van belang is? Neem dan contact op met uw apotheker of arts.

### **Zwangerschap en borstvoeding**

#### **Kan ik dit medicijn gebruiken als ik zwanger ben of wil worden?**

Ruime ervaring met heparine tijdens de zwangerschap wijst niet op een toename van aangeboren afwijkingen. Heparine kan tijdens de zwangerschap worden gebruikt. Wel zult u meestal vlak voor de bevalling met dit product moeten stoppen. Of verlaagt uw arts de dosering. Hierdoor is de kans op bloedingen kleiner. Overleg hierover met uw arts of apotheker.

#### **Kan ik dit medicijn gebruiken als ik borstvoeding geef?**

U kunt dit medicijn veilig gebruiken als u borstvoeding geeft. Dit medicijn komt niet in de moedermelk terecht.

### **Wanneer niet gebruiken?**

#### **Wanneer mag ik dit medicijn niet gebruiken?**

U mag dit middel niet gebruiken:

- Overgevoeligheid voor heparine of een van de hulpstoffen
- Heparine-geïnduceerde trombocytopenie (HIT) type II of HIT type II in het verleden
- Ernstige actieve bloeding, subarachnoïdale of intracraniale bloeding
- Letsel of recente chirurgie aan het centrale zenuwstelsel, ogen of oren
- Recente grote operatie
- Ernstige hemorragische diathese, ongecontroleerde ernstige hypertensie, ernstige leverfunctiestoornis, acute of subacute bacteriële endocarditis
- Retinopathie veroorzaakt door hypertensie of diabetes mellitus
- Dreigende miskraam, CVA en lumbale punctie, regionale of spinale anesthesie
- Voorzichtigheid is geboden bij ulcera in het maagdarmkanaal in de anamnese, vanwege een verhoogd risico op maagdarmbloedingen

Als u twijfelt of één van de bovenstaande situaties op u van toepassing is, raadpleeg dan uw arts of verpleegkundige.

### **Stoppen**

#### **Kan ik zomaar met dit medicijn stoppen?**

U kunt op elk moment in één keer stoppen met het gebruik van dit middel. Stop echter alleen als uw arts dat adviseert.

### **Samenstelling**

#### **Wat zit er in dit medicijn?**

De werkzame stof in dit geneesmiddel is heparinenatrium. Eén ml injectievloeistof bevat 500 IE heparinenatrium. Elke ampul bevat 1 ml met daarin 500 IE heparinenatrium.

De andere stoffen in dit geneesmiddel zijn natriumchloride, natriumhydroxide en water voor injectie.

**Preparaat: Heparinenatrium injvst 500IE/ml ampul 1ml**

**Artikelnummer: 97907421**

**Z-index: 16538498**

---

### **Bewaren**

#### **Hoe moet ik het medicijn bewaren?**

Het geneesmiddel is drie jaar houdbaar en het moet bewaard worden bij kamertemperatuur, niet in de vriezer.

Na verdunnen in infuusvloeistof is het 24 uur houdbaar bij kamertemperatuur.

Gebruik dit geneesmiddel niet meer na de uiterste houdbaarheidsdatum; deze is vermeld op het etiket.

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 niet meer nodig zijn. Ze worden dan op een verantwoorde manier vernietigd en ze komen niet in het milieu.

Buiten het zicht en bereik van kinderen houden.

Deze tekst is opgesteld door de afdeling Klinische Farmacie en Toxicologie (KFT), onderdeel van het LUMC. Hoewel bij het opstellen van de tekst uiterste zorgvuldigheid is betracht, is het LUMC niet aansprakelijk voor eventuele schade die zou kunnen voortvloeien uit enige onjuistheid in deze tekst.