

Preparaat: Adenosine injvst 6mg/ml ampul 10ml

Artikelnummer: 97003956

Z-index: 16545893

---

## Bijsluiter

### Werking en toepassingen

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

Adenosine behoort tot de groep geneesmiddelen die “coronaire vaatverwijders” genoemd worden. Dit middel wordt toegepast bij bepaalde vormen van hartritmestoornissen en. Daarnaast wordt dit middel gebruikt om uw medische toestand te onderzoeken bij een test die “myocard perfusiescintigrafie” wordt genoemd. Deze test wordt toegepast om naar uw hart te kijken. Tijdens de test ontvangt u een zogenoemd “radiofarmaceutisch” geneesmiddel. Adenosine verwijdt de bloedvaten van het hart, waardoor het bloed beter door kan stromen. Zo kan het radio farmaceutische middel in uw hart komen. De arts kan op deze manier uw hart bekijken en uw hartaandoening beoordelen. Deze procedure wordt toegepast als u niet in staat bent tot lichamelijke inspanning of als een lichamelijke inspanningstest niet mogelijk is

### Bijwerkingen

#### Op welke bijwerkingen moet ik letten?

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

Zolang u Adenosine krijgt toegediend, kunt u de volgende bijwerkingen ondervinden:

#### Zeer vaak (treedt op bij meer dan 1 op de 10 gebruikers)

- Rood en warm worden van de huid (blozen)
- Kortademigheid of behoefte om diep te ademen (dyspneu)
- Hoofdpijn
- Pijn of druk op de borst
- Een onprettig gevoel in de onderbuik.

#### Vaak (treedt op bij minder dan 1 op de 10 gebruikers)

- Duizeligheid of een licht gevoel in het hoofd
- Ongewone huidsensaties zoals gevoelloosheid, tintelingen, prikkelingen, een brandend of kriebelend gevoel op de huid (paresthesie)
- Lage bloeddruk
- Een hartprobleem dat AV-blok wordt genoemd (een bepaalde stoornis in de geleiding van het hart leidend tot ritmestoornissen)
- Snelle of onregelmatige hartslag (stoornissen in het hartritme)
- Droge mond
- Een onprettig gevoel in de keel, kaak of nek.

#### Soms (treedt op bij minder dan 1 op de 100 gebruikers)

- Metaalachtige smaak in de mond
- Zweten
- Onprettig gevoel in het been, de arm of de rug
- Gevoel van zwakte, pijn of een onbehaaglijk gevoel
- Zenuwachtigheid
- Vertraagde hartslag (bradycardie).

**Preparaat: Adenosine injvst 6mg/ml ampul 10ml**

**Artikelnummer: 97003956**

**Z-index: 16545893**

---

**Zelden (treedt op bij minder dan 1 op de 1000 gebruikers)**

- Ademhalingsproblemen (bronchospasmen)
- Verstopte neus
- Suffheid
- Wazig zich
- Oorsuizen (tinnitus)
- Plotseling moeten plassen
- Onprettig gevoel in de tepels
- Bevingen

**Zeer zelden (treedt op bij minder dan 1 op de 10.000 gebruikers)**

- Ernstige kortademigheid of ademhalingsproblemen
- Roodheid, pijn of zwelling op de injectieplaats

**Andere bijwerkingen (frequentie kan niet bepaald worden met de beschikbare gegevens)**

- Ernstige hartproblemen die dodelijk kunnen zijn (asystolie) of een onregelmatige hartslag
- Toevallen (convulsies)
- Flauwvallen
- Ophouden met ademen (ademhalingsstilstand)
- Ziek voelen (misselijkheid) of ziek zijn (braken).

Vertel het uw arts of verpleegkundige onmiddellijk als één van de bovenstaande bijwerkingen erger wordt; hij of zij zal dan besluiten of u moet doorgaan met de infusie of niet. De bijwerkingen nemen gewoonlijk af binnen enkele seconden of minuten na het beëindigen van de infusie, maar u dient het uw arts of verpleegkundige te vertellen als u er last van hebt.

**Hoe, wanneer en hoelang?**

**Hoe moet ik dit medicijn gebruiken?**

De injectievloeistof wordt intraveneus toegediend door een arts of verpleegkundige.

**Wanneer?**

De injectievloeistof wordt intraveneus toegediend door een arts of verpleegkundige onder ECG controle.

**Hoelang?**

**Dosis vergeten of teveel gebruikt?**

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

Niet van toepassing.

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

Wanneer u te veel heeft ingenomen, neem dan contact op met uw apotheker of behandelend arts.

**Preparaat: Adenosine injvst 6mg/ml ampul 10ml**

**Artikelnummer: 97003956**

**Z-index: 16545893**

---

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

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

Bij dit middel zijn hiervoor geen beperkingen.

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

Bij dit middel zijn hiervoor geen beperkingen.

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

Nee, vermijd voedsel en dranken die xanthine bevatten, zoals thee, koffie, chocolade en cola, tenminste 12 uur voordat u adenosine krijgt toegediend.

### **Wisselwerking**

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

De medicijnen met de belangrijkste wisselwerkingen zijn:

- Aangezien van dipyridamol bekend is dat het de cellulaire adenosine opname en metabolisme remt, kan het de werking van adenosine versterken. In een studie is aangetoond dat dipyridamol de adenosine werking verviervoudigde. Er wordt daarom op gewezen adenosine niet toe te dienen aan patiënten die dipyridamol gebruiken; indien het gebruik van adenosine echter noodzakelijk is, moet het gebruik van dipyridamol 24 uur van te voren gestaakt worden of dient de dosis van adenosine sterk verlaagd te worden.
- Aangezien aminofylline, theofylline en andere xanthines competitieve adenosine antagonist zijn dient het gebruik ervan tenminste gedurende 24 uur voor toediening van adenosine te worden vermeden.
- Gebruik van xanthine bevattende voedingsmiddelen en dranken (zoals koffie, thee, chocolade en cola) dient te worden vermeden gedurende 12 uur voorafgaande aan het gebruik van adenosine.
- Geneesmiddelen die de hartgeleiding vertragen, zoals bètablokkers, verapamil, digoxine en de meeste geneesmiddelen tegen hartritmestoornissen (antiarrhythmica).
- Geneesmiddelen die de hartgeleiding versnellen, zoals dopexamine (gebruikt bij hartfalen) of bètasympathicomimetica (gebruikt bij astma en chronische luchtwegaandoeningen, zoals COPD).
- Geneesmiddelen die de opname van noradrenaline remmen. De belangrijkste effecten hiervan zijn stimulatie van de hartactiviteit en vernauwing van bloedvaten, waardoor de bloeddruk stijgt.

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?**

Overleg met uw arts of verpleegkundige voordat u dit geneesmiddel krijgt als u zwanger bent, zwanger wilt worden of denkt dat u zwanger bent. U mag adenosine alleen toegediend krijgen als dit echt noodzakelijk is.

**Preparaat: Adenosine injvst 6mg/ml ampul 10ml**

**Artikelnummer: 97003956**

**Z-index: 16545893**

---

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

Tijdens de borstvoeding mag adenosine niet toegediend worden.

### **Wanneer niet gebruiken?**

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

- Als u allergisch (overgevoelig) bent voor adenosine of voor één van de stoffen die in dit geneesmiddel zitten. Tekenen van een overgevoeligheidsreactie zijn: huiduitslag, problemen met slikken of ademen, zwelling van uw lippen, gezicht, keel of tong.
- Als u een zeer lage bloeddruk (ernstige hypotensie) hebt.
- Als u instabiele angina (pijn op de borst) hebt die niet onder controle is door behandeling met geneesmiddelen.
- Als u astma (aanvalsgewijs optredende benauwdheid door kramp van de spieren van de luchtwegen en zwelling van het slijmvlies van de luchtwegen) of een ander ernstig ademhalingsprobleem hebt.
- Als u het geneesmiddel dipyridamol gebruikt om het bloed te verdunnen.
- Als u een hartaandoening hebt waarbij het hart onvoldoende bloed rondpompt.
- Als u hartritme problemen hebt en geen pacemaker hebt (tweede- of derdegraads AV-blok, sick sinus syndroom).
- Als u het lange-QT syndroom (LQTS) hebt. Dit is een zeldzame hartritme stoornis die kan leiden tot een snelle hartslag en flauwvallen.

Gebruik dit geneesmiddel niet als één van de bovenstaande situaties op u van toepassing is. Als u twijfelt, raadpleeg dan uw arts of verpleegkundige voordat u adenosine toegediend krijgt.

### **Contra-indicaties**

Adenosine is gecontraïndiceerd bij patiënten die lijden aan:

- Overgevoeligheid voor het werkzame bestanddeel of voor één van de hulpstoffen
- Tweede- of derde graads atrioventriculair (AV) blok en sick sinus syndroom, behalve bij patiënten met een pacemaker
- Verlengd QT-interval
- Ernstige hypotensie
- Instabiele angina pectoris die onvoldoende gestabiliseerd is met farmacotherapie
- Decompensatio cordis (alle graden)
- Chronisch obstructieve longziekten met bewijs voor bronchospasmen (bijv. asthma bronchiale)
- Bij gelijktijdig gebruik met dipyridamol

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

**Preparaat: Adenosine injvst 6mg/ml ampul 10ml**

**Artikelnummer: 97003956**

**Z-index: 16545893**

---

### **Stoppen**

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

Niet van toepassing

### **Samenstelling**

**Wat zit er in dit medicijn?**

De werkzame stof in Adenosine injectievloeistof 6 mg/ml LUMC is adenosine 6 mg/ml.

De overige stoffen in dit product zijn natriumchloride en water voor injecties.

### **Bewaren**

**Hoe moet ik het medicijn bewaren?**

Dit geneesmiddel zal door uw arts, verpleegkundige of apotheker worden bewaard op een veilige plaats buiten het bereik en zicht van kinderen.

Gebruik Adenosine injectievloeistof 6 mg/ml LUMC niet meer na de datum op de verpakking achter "Niet te gebruiken na:" of "Exp".

Dit product is alleen voor eenmalig gebruik en dient meteen na openen te worden gebruikt. Elk restant uit de injectieflacon dient te worden weggegooid.

Adenosine dient niet te worden gebruikt als uw arts of verpleegkundige merkt dat er deeltjes in de oplossing aanwezig zijn of als de oplossing verkleurd is voordat ze bij u het geneesmiddel toedienen.

Als het uiterlijk van het geneesmiddel is veranderd, dient de injectieflacon te worden weggegooid.

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.

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.