

[Huis](#) → [Medicijnen, kruiden en supplementen](#) → Heparine-injectie

Source : U.S. National Library of Medicine

URL van deze pagina: <https://medlineplus.gov/druginfo/meds/a682826.html>

Heparine-injectie

uitgesproken als (hep' a rin)

hoe is dit medicijn voorgeschreven?

Heparine wordt gebruikt om de vorming van bloedstolsels te voorkomen bij mensen met bepaalde medische aandoeningen of die bepaalde medische procedures ondergaan die de kans op vorming van bloedstolsels vergroten. Heparine wordt ook gebruikt om de groei van stolsels die zich al in de bloedvaten hebben gevormd te stoppen, maar het kan niet worden gebruikt om de omvang van reeds gevormde stolsels te verkleinen. Heparine wordt ook in kleine hoeveelheden gebruikt om de vorming van bloedstolsels te voorkomen in katheters (kleine plastic buisjes waardoor medicatie kan worden toegediend of bloed kan worden afgenomen) die na verloop van tijd in aderen worden achtergelaten. Heparine zit in een klasse medicijnen die anticoagulantia ('bloedverdunners') worden genoemd. Het werkt door het stollingsvermogen van het bloed te verminderen.

hoe moet dit geneesmiddel worden gebruikt?

Heparine wordt geleverd als een oplossing (vloeistof) die intraveneus (in een ader) of diep onder de huid moet worden geïnjecteerd en als een verdunde (minder geconcentreerde) oplossing die in intraveneuze katheters moet worden geïnjecteerd. Heparine mag niet in een spier worden geïnjecteerd. Heparine wordt soms één tot zes keer per dag geïnjecteerd en soms als een langzame, continue injectie in de ader. Wanneer heparine wordt gebruikt om de vorming van bloedstolsels in intraveneuze katheters te voorkomen, wordt het meestal gebruikt wanneer de katheter voor het eerst wordt geplaatst en elke keer dat er bloed uit de katheter wordt gehaald of medicatie via de katheter wordt toegediend.

Heparine kan aan u worden gegeven door een verpleegkundige of andere zorgverlener, of u kunt worden verteld dat u de medicatie thuis zelf moet injecteren. Als u zelf heparine gaat injecteren, zal een zorgverlener u laten zien hoe u de medicatie moet injecteren. Vraag uw arts, verpleegkundige of apotheker als u deze aanwijzingen niet begrijpt of als u vragen heeft over waar op uw lichaam u heparine moet injecteren, hoe u de injectie moet geven of hoe u gebruikte naalden en spuitjes moet weggooien nadat u de medicatie heeft geïnjecteerd.

Als u zelf heparine gaat injecteren, volg dan zorgvuldig de aanwijzingen op uw receptetiket en vraag uw arts of apotheker om uitleg over elk onderdeel dat u niet begrijpt. Gebruik heparine precies zoals aangegeven. Gebruik er niet meer of minder van of gebruik het vaker dan uw arts heeft voorgeschreven.

Heparine-oplossing is er in verschillende sterktes en het gebruik van de verkeerde sterkte kan ernstige problemen veroorzaken. Voordat u een injectie met heparine toedient, moet u het etiket van de verpakking controleren om er zeker van te zijn dat de sterkte van de heparine-oplossing is die uw arts u heeft voorgeschreven. Als de sterkte van heparine niet juist is, gebruik de heparine dan niet en neem onmiddellijk contact op met uw arts of apotheker.

Uw arts kan uw dosis verhogen of verlagen tijdens uw heparinebehandeling. Als u zelf heparine gaat injecteren, zorg er dan voor dat u weet hoeveel medicatie u moet gebruiken.

andere toepassingen voor dit geneesmiddel

Heparine wordt soms ook alleen of in combinatie met aspirine gebruikt om zwangerschapsverlies en andere problemen te voorkomen bij zwangere vrouwen met bepaalde medische aandoeningen en die deze problemen tijdens hun eerdere zwangerschappen hebben ervaren. Praat met uw arts of apotheker over de risico's van het gebruik van dit medicijn om uw aandoening te behandelen.

Dit medicijn kan worden voorgeschreven voor ander gebruik; vraag uw arts of apotheker om meer informatie.

hoe moet ik speciale voorzorgsmaatregelen nemen?

Voordat u heparine gebruikt,

- vertel uw arts en apotheker als u allergisch bent voor heparine, andere medicijnen, rundvleesproducten, varkensvleesproducten of een van de ingrediënten in heparine-injectie. Vraag uw arts of apotheker om een lijst van de ingrediënten.
- vertel uw arts en apotheker welke voorgeschreven en niet-voorgeschreven medicijnen, vitamines, voedingssupplementen en kruidenproducten u gebruikt of van plan bent te nemen. Zorg ervoor dat u een van de volgende vermeldt: andere anticoagulantia zoals warfarine (Coumadin); antihistaminica (in veel hoest- en verkoudheidsproducten); antitrombine III (Thrombate III); aspirine of aspirine-bevattende producten en andere niet-steroïde anti-inflammatoire geneesmiddelen (NSAID's) zoals ibuprofen (Advil, Motrin) en naproxen (Aleve, Naprosyn); dextran; digoxine (Digitek, Lanoxin); dipyridamol (Persantine, in Aggrenox); hydroxychloroquine (Plaquenil); indomethacine (Indocine); fenylobutazon (Azolid) (niet verkrijgbaar in de VS); kinine; en tetracycline-antibiotica zoals demeclocycline (Declomycin), doxycycline (Monodox, Vibramycin), minocycline (Dynacin, Minocin) en tetracycline (Bristacycline, Sumycin). Uw arts moet mogelijk de dosering van uw medicijnen aanpassen of u zorgvuldig controleren op bijwerkingen.
- vertel het uw arts als u een laag aantal bloedplaatjes (type bloedcellen nodig voor normale stolling) in uw bloed heeft en als u hevige bloedingen heeft die nergens in uw lichaam kunnen worden gestopt. Uw arts kan u vertellen geen heparine te gebruiken.
- vertel het uw arts als u momenteel uw menstruatie heeft; als u koorts of een infectie heeft; en als u recentelijk een ruggenprik heeft gehad (verwijdering van een kleine hoeveelheid vloeistof die het ruggenmerg spoelt om te testen op infectie of andere problemen), spinale anesthesie (toediening van pijnstillers in het gebied rond de wervelkolom), een operatie, in het bijzonder waarbij de hersenen, het ruggenmerg of het oog betrokken zijn, of een hartaanval. Vertel het uw arts ook als u een bloedingsstoornis heeft of ooit heeft gehad, zoals hemofilie (aandoening waarbij het bloed niet normaal stolt), antitrombine III-deficiëntie (aandoening die bloedstolsels veroorzaakt), bloedstolsels in de benen, longen, of ergens in het lichaam, ongewone blauwe plekken of paarse vlekken onder de huid, kanker, zweren in de maag of darm, een buis die de maag of darm leegmaakt, hoge bloeddruk,
- vertel het uw arts als u zwanger bent, van plan bent zwanger te worden of borstvoeding geeft. Als u zwanger wordt terwijl u heparine gebruikt, neem dan contact op met uw arts.
- als u een operatie ondergaat, inclusief een tandheelkundige ingreep, vertel dan de arts of tandarts dat u heparine gebruikt.
- vertel het uw arts als u rookt of tabaksproducten gebruikt en als u op enig moment tijdens uw behandeling met heparine stopt met roken. Roken kan de effectiviteit van dit medicijn verminderen.

hoe moet ik speciale dieetinstructies volgen?

Ga door met uw normale dieet, tenzij uw arts u anders vertelt.

wat moet ik doen als ik een dosis vergeet?

Als u zelf thuis heparine gaat injecteren, bespreek dan met uw arts wat u moet doen als u een dosis vergeet te injecteren.

wat bijwerkingen kan dit medicijn veroorzaken?

Heparine kan bijwerkingen veroorzaken. Vertel het uw arts als een van deze symptomen ernstig is of niet weggaat:

- roodheid, pijn, blauwe plekken of zweren op de plek waar heparine werd geïnjecteerd
- haaruitval

Sommige bijwerkingen kunnen ernstig zijn. Als u een van deze symptomen ervaart, neem dan onmiddellijk contact op met uw arts:

- ongebruikelijke blauwe plekken of bloedingen
- braaksel dat bloederig is of eruitziet als koffiedik
- ontlasting die helderrood bloed bevat of zwart en teerachtig is
- bloed in de urine
- overmatige vermoeidheid
- misselijkheid
- braken
- pijn op de borst, druk of knijpend ongemak
- ongemak in de armen, schouder, kaak, nek of rug
- bloed ophoesten
- overmatig zweten
- plotselinge ernstige hoofdpijn
- duizeligheid of flauwvallen
- plotseling verlies van evenwicht of coördinatie
- plotselinge moeite met lopen
- plotselinge gevoelloosheid of zwakte van het gezicht, de arm of het been, vooral aan één kant van het lichaam
- plotselinge verwarring, of moeite met spreken of verstaan van spraak
- moeite met zien in één of beide ogen
- paarse of zwarte huidverkleuring

- pijn en blauwe of donkere verkleuring in de armen of benen
- jeuk en branderig gevoel, vooral op de voetzolen
- rillingen
- koorts
- netelroos
- uitslag
- piepende ademhaling
- kortademigheid
- moeite met ademen of slikken
- heesheid
- pijnlijke erectie die uren aanhoudt

Heparine kan osteoporose veroorzaken (aandoening waarbij de botten zwak worden en gemakkelijk kunnen breken), vooral bij mensen die de medicatie langdurig gebruiken. Praat met uw arts over de risico's van het gebruik van dit medicijn.

Heparine kan andere bijwerkingen veroorzaken. Bel uw arts als u ongebruikelijke problemen heeft tijdens het gebruik van dit medicijn.

wat moet ik weten over de opslag en verwijdering van dit medicijn?

Als u thuis heparine gaat injecteren, zal uw zorgverlener u vertellen hoe u de medicatie moet bewaren. Volg deze aanwijzingen zorgvuldig. Bewaar dit medicijn in de verpakking waarin het is geleverd, goed gesloten en buiten het bereik van kinderen. Bewaar het op kamertemperatuur en uit de buurt van overtollige warmte en vocht (niet in de badkamer). Vries heparine niet in.

Het is belangrijk om alle medicijnen buiten het zicht en bereik van kinderen te houden, omdat veel containers (zoals wekelijkse pilopassers en die voor oogdruppels, crèmes, pleisters en inhalatoren) niet kindveilig zijn en jonge kinderen ze gemakkelijk kunnen openen. Om jonge kinderen tegen vergiftiging te beschermen, moet u altijd de veiligheidsdoppen sluiten en de medicatie onmiddellijk op een veilige plaats plaatsen - een plaats die omhoog en weg en buiten hun zicht en bereik is. <http://www.upandaway.org> [<http://www.upandaway.org>]

Onnodige medicijnen moeten op speciale manieren worden weggegooid om ervoor te zorgen dat huisdieren, kinderen en andere mensen ze niet kunnen consumeren. U mag dit medicijn echter niet door het toilet spoelen. In plaats daarvan is de beste manier om uw medicatie weg te gooien via een programma voor het terugnemen van medicijnen. Praat met uw apotheker of neem contact op met uw plaatselijke afval-/recyclingafdeling om meer te weten te komen over terugnameprogramma's in uw gemeenschap. Zie de Safe Disposal of Medicines-website van de FDA (<http://goo.gl/c4Rm4p>) [<http://goo.gl/c4Rm4p>] voor meer informatie als u geen toegang heeft tot een terugnameprogramma.

n noodgeval/overdosis

Bel in geval van een overdosis de hulplijn voor gifbestrijding op 1-800-222-1222. Informatie is ook online beschikbaar op: <https://www.poisohelp.org/help> [<https://www.poisohelp.org/help>]. Als het slachtoffer is ingestort, een aanval heeft gehad, moeite heeft met ademen of niet wakker kan worden, bel dan onmiddellijk de hulpdiensten op 911.

Symptomen van een overdosis kunnen zijn:

- bloedneus
- bloed in de urine
- zwarte, teerachtige ontlasting
- gemakkelijk blauwe plekken
- ongewone bloeding
- rood bloed in ontlasting
- braaksel dat bloederig is of eruitziet als koffiedik

wat moet ik nog meer weten?

Houd alle afspraken met uw arts en het laboratorium. Uw arts zal bepaalde laboratoriumtests bestellen om de reactie van uw lichaam op heparine te controleren. Uw arts kan u vragen om uw ontlasting op bloed te controleren met behulp van een thuistest.

Vertel uw arts en het laboratoriumpersoneel voordat u een laboratoriumtest laat uitvoeren dat u heparine gebruikt.

Laat niemand anders uw medicatie gebruiken. Stel uw apotheker al uw vragen over het bijvullen van uw recept.

Het is belangrijk dat u een schriftelijke lijst bijhoudt van alle geneesmiddelen op recept en zonder recept (zelfzorg) die u gebruikt, evenals alle producten zoals vitamines, mineralen of andere voedingssupplementen. Deze lijst dient u bij elk bezoek aan een arts of ziekenhuisopname mee te nemen. Het is ook belangrijke informatie om mee te nemen in geval van nood.

randnamen

- Lipo-Hepin®ik
- Liquaemin®ik
- Panheparine®ik

-Dit merkproduct is niet meer op de markt. Mogelijk zijn er generieke alternatieven beschikbaar.

Laatst herzien - 15-09-2017

[Leer hoe u deze pagina kunt citeren](#)



[American Society of Health-System Pharmacists, Inc. Disclaimer](#)

AHFS® Informatie over patiëntmedicatie™. © Copyright, 2022. De American Society of Health-System Pharmacists®, 4500 East-West Highway, Suite 900, Bethesda, Maryland. Alle rechten voorbehouden. duplicatie voor commercieel gebruik moet worden geautoriseerd door ASHP.

National Library of Medicine 8600 Rockville Pike, Bethesda, MD 20894 US Department of Health and Human Services

Nationale gezondheidsinstituten

Pagina laatst bijgewerkt: 25 maart 2022