

[Casa](#) → [Drogas, Ervas e Suplementos](#) → Injeção de Heparina

Source : U.S. National Library of Medicine

URL desta página: <https://medlineplus.gov/druginfo/meds/a682826.html>

## Injeção de heparina

pronunciado como (hep' a rin)

### por que este medicamento é prescrito?

A heparina é usada para prevenir a formação de coágulos sanguíneos em pessoas que têm certas condições médicas ou que estão sendo submetidas a certos procedimentos médicos que aumentam a chance de formação de coágulos. A heparina também é usada para interromper o crescimento de coágulos que já se formaram nos vasos sanguíneos, mas não pode ser usada para diminuir o tamanho dos coágulos que já se formaram. A heparina também é usada em pequenas quantidades para evitar a formação de coágulos sanguíneos em cateteres (pequenos tubos de plástico através dos quais a medicação pode ser administrada ou coleta de sangue) que são deixados nas veias por um período de tempo. A heparina está em uma classe de medicamentos chamados anticoagulantes ('afinadores do sangue'). Funciona diminuindo a capacidade de coagulação do sangue.

### como este medicamento deve ser usado?

A heparina vem como uma solução (líquida) para ser injetada intravenosamente (numa veia) ou profundamente sob a pele e como uma solução diluída (menos concentrada) para ser injetada em cateteres intravenosos. A heparina não deve ser injetada em um músculo. A heparina às vezes é injetada de uma a seis vezes ao dia e às vezes administrada como uma injeção lenta e contínua na veia. Quando a heparina é usada para evitar a formação de coágulos sanguíneos em cateteres intravenosos, geralmente é usada quando o cateter é colocado pela primeira vez e toda vez que o sangue é retirado do cateter ou a medicação é administrada através do cateter.

A heparina pode ser administrada a você por uma enfermeira ou outro profissional de saúde, ou você pode ser instruído a injetar o medicamento sozinho em casa. Se você for injetar heparina, um profissional de saúde lhe mostrará como injetar o medicamento. Pergunte ao seu médico, enfermeiro ou farmacêutico se você não entender estas instruções ou tiver alguma dúvida sobre onde em seu corpo você deve injetar heparina, como administrar a injeção ou como descartar agulhas e seringas usadas após injetar o medicamento.

Se você for injetar heparina por conta própria, siga as instruções no rótulo da receita com cuidado e peça ao seu médico ou farmacêutico para explicar qualquer parte que você não entenda. Use heparina exatamente como indicado. Não use mais ou menos dele ou use-o com mais frequência do que o prescrito pelo seu médico.

A solução de heparina vem em diferentes dosagens, e usar a dosagem errada pode causar sérios problemas. Antes de administrar uma injeção de heparina, verifique o rótulo da embalagem para certificar-se de que é a dosagem da solução de heparina que seu médico receitou para você. Se a dosagem da heparina não estiver correta, não use a heparina e chame seu médico ou farmacêutico imediatamente.

O seu médico pode aumentar ou diminuir a sua dose durante o tratamento com heparina. Se você for injetar heparina, certifique-se de saber a quantidade de medicação que deve usar.

### **outros usos para este medicamento**

A heparina também é usada às vezes sozinha ou em combinação com aspirina para prevenir a perda de gravidez e outros problemas em mulheres grávidas que têm certas condições médicas e que tiveram esses problemas em gestações anteriores. Converse com seu médico ou farmacêutico sobre os riscos de usar este medicamento para tratar sua condição.

Este medicamento pode ser prescrito para outros usos; Pergunte ao seu médico ou farmacêutico para mais informações.

## **Que precauções especiais devo seguir?**

### **Antes de usar heparina,**

- informe o seu médico e farmacêutico se você é alérgico à heparina, qualquer outro medicamento, produtos de carne bovina, produtos de carne suína ou qualquer um dos ingredientes da injeção de heparina. Peça ao seu médico ou farmacêutico uma lista dos ingredientes.
- informe ao seu médico e farmacêutico quais medicamentos prescritos e não prescritos, vitaminas, suplementos nutricionais e produtos à base de plantas que você está tomando ou planeja tomar. Certifique-se de mencionar qualquer um dos seguintes: outros anticoagulantes, como varfarina (Coumadin); anti-histamínicos (em muitos produtos para tosse e resfriado); antitrombina III (trombato III); aspirina ou produtos contendo aspirina e outros medicamentos anti-inflamatórios não esteróides (AINEs) tais como ibuprofeno (Advil, Motrin) e naproxeno (Aleve, Naprosyn); dextrano; digoxina (Digitek, Lanoxin); dipyridamol (Persantine, em Aggrenox); hidroxiclороquina (Plaquenil); indometacina (Indocina); fenilbutazona (Azolid) (não disponível nos EUA); quinina; e antibióticos de tetraciclina, tais como demeclociclina (Declomicina), doxiciclina (Monodox, Vibramicina), minociclina (Dynacin, Minocin) e tetraciclina (Bristaciclina, Sumycin). Seu médico pode precisar alterar as doses de seus medicamentos ou monitorá-lo cuidadosamente quanto a efeitos colaterais.
- informe o seu médico se tiver um nível baixo de plaquetas (tipo de células sanguíneas necessárias para a coagulação normal) no sangue e se tiver hemorragias intensas que não podem ser interrompidas em qualquer parte do corpo. O seu médico pode dizer-lhe para não usar heparina.
- informe o seu médico se estiver atualmente menstruada; se tiver febre ou infecção; e se você fez recentemente uma punção lombar (remoção de uma pequena quantidade do líquido que banha a medula espinhal para testar infecções ou outros problemas), raquianestesia (administração de analgésicos na área ao redor da coluna), cirurgia, especialmente envolvendo o cérebro, medula espinhal ou olho, ou um ataque cardíaco. Informe também o seu médico se tem ou já teve uma doença hemorrágica, como hemofilia (condição em que o sangue não coagula normalmente), deficiência de antitrombina III (condição que causa a formação de coágulos sanguíneos), coágulos sanguíneos nas pernas, pulmões, ou em qualquer parte do corpo, hematomas incomuns ou manchas roxas sob a pele, câncer, úlceras no estômago ou intestino, um tubo que drena o estômago ou intestino, pressão alta,
- informe o seu médico se está grávida, planeia engravidar ou está a amamentar. Se você engravidar enquanto estiver usando heparina, ligue para o seu médico.
- se estiver a ser submetido a uma cirurgia, incluindo cirurgia dentária, informe o médico ou dentista que está a utilizar heparina.
- informe o seu médico se fumar ou utilizar produtos derivados do tabaco e se deixar de fumar em qualquer altura durante o tratamento com heparina. Fumar pode diminuir a eficácia deste medicamento.

## Que instruções dietéticas especiais devo seguir?

A menos que seu médico lhe diga o contrário, continue sua dieta normal.

### o que devo fazer se me esquecer de uma dose?

Se você for injetar heparina em casa, converse com seu médico sobre o que você deve fazer se esquecer de injetar uma dose.

### Quais efeitos colaterais esse medicamento pode causar?

**A heparina pode causar efeitos colaterais. Informe o seu médico se algum destes sintomas for grave ou não desaparecer:**

- vermelhidão, dor, hematomas ou feridas no local onde a heparina foi injetada
- perda de cabelo

**Alguns efeitos secundários podem ser graves. Se sentir algum destes sintomas, contacte o seu médico imediatamente:**

- hematomas ou sangramentos incomuns
- vômito que é sangrento ou parece borra de café
- fezes que contêm sangue vermelho brilhante ou são pretas e alcatroadas
- sangue na urina
- cansaço excessivo
- náusea
- vômito
- dor no peito, pressão ou desconforto ao apertar
- desconforto nos braços, ombro, mandíbula, pescoço ou costas
- tossindo sangue
- suor excessivo
- dor de cabeça forte repentina
- tontura ou desmaio
- perda súbita de equilíbrio ou coordenação
- dificuldade repentina para andar
- dormência súbita ou fraqueza da face, braço ou perna, especialmente em um lado do corpo
- confusão repentina ou dificuldade em falar ou entender a fala
- dificuldade em ver em um ou ambos os olhos
- descoloração da pele roxa ou preta

- dor e descoloração azul ou escura nos braços ou pernas
- coceira e queimação, especialmente na parte inferior dos pés
- arrepios
- febre
- urticária
- irritação na pele
- chiado
- falta de ar
- dificuldade em respirar ou engolir
- rouquidão
- ereção dolorosa que dura horas

A heparina pode causar osteoporose (condição em que os ossos se tornam fracos e podem quebrar com facilidade), principalmente em pessoas que usam a medicação por muito tempo. Converse com seu médico sobre os riscos de usar este medicamento.

A heparina pode causar outros efeitos colaterais. Ligue para o seu médico se tiver algum problema incomum ao usar este medicamento.

## **o que devo saber sobre armazenamento e descarte deste medicamento?**

Se você for injetar heparina em casa, seu médico lhe dirá como armazenar o medicamento. Siga estas instruções cuidadosamente. Certifique-se de manter este medicamento no recipiente em que veio, bem fechado e fora do alcance das crianças. Armazene-o em temperatura ambiente e longe do excesso de calor e umidade (não no banheiro). Não congele a heparina.

É importante manter todos os medicamentos fora da vista e do alcance das crianças, pois muitos recipientes (como guarda-chuvas semanais e aqueles para colírios, cremes, adesivos e inaladores) não são resistentes a crianças e crianças pequenas podem abri-los facilmente. Para proteger as crianças pequenas de envenenamento, sempre feche as tampas de segurança e coloque imediatamente o medicamento em um local seguro – um que seja alto e longe e fora de sua vista e alcance.<http://www.upandaway.org> [<http://www.upandaway.org>]

Medicamentos desnecessários devem ser descartados de maneira especial para garantir que animais de estimação, crianças e outras pessoas não possam consumi-los. No entanto, você não deve jogar este medicamento no vaso sanitário. Em vez disso, a melhor maneira de descartar seus medicamentos é por meio de um programa de devolução de medicamentos. Converse com seu farmacêutico ou entre em contato com o departamento de lixo/reciclagem local para saber mais sobre os programas de devolução em sua comunidade. Consulte o site de Descarte Seguro de Medicamentos da FDA (<http://goo.gl/c4Rm4p> [<http://goo.gl/c4Rm4p>]) para obter mais informações se você não tiver acesso a um programa de devolução.

## **n caso de emergência/sobredosagem**

Em caso de overdose, ligue para a linha de ajuda de controle de envenenamento em 1-800-222-1222. As informações também estão disponíveis on-line em <https://www.poisonhelp.org/help> [<https://www.poisonhelp.org/help>]. Se a vítima tiver desmaiado, tiver uma convulsão, tiver dificuldade para respirar ou não puder ser acordada, ligue imediatamente para os serviços de emergência no 911.

### Os sintomas de sobredosagem podem incluir:

- sangramento nasal
- sangue na urina
- fezes pretas e alcatroadas
- contusões fáceis
- sangramento incomum
- sangue vermelho nas fezes
- vômito que é sangrento ou parece borra de café

### Quais outras informações devo saber?

Mantenha todas as consultas com o seu médico e o laboratório. Seu médico solicitará alguns exames de laboratório para verificar a resposta do seu corpo à heparina. O seu médico pode pedir-lhe para verificar o sangue nas fezes usando um teste caseiro.

Antes de fazer qualquer teste laboratorial, informe o seu médico e o pessoal do laboratório que está a utilizar heparina.

Não deixe ninguém usar sua medicação. Pergunte ao seu farmacêutico qualquer dúvida que tenha sobre o reabastecimento de sua receita.

É importante que você mantenha uma lista escrita de todos os medicamentos prescritos e não prescritos (sem receita) que você está tomando, bem como quaisquer produtos como vitaminas, minerais ou outros suplementos alimentares. Você deve trazer esta lista sempre que for ao médico ou se for internado em um hospital. Também é uma informação importante para levar com você em caso de emergência.

#### nomes de rands

- Lipo-Hepina®¶
- Liquaemin®¶
- Panheparina®¶

¶-Este produto de marca não está mais no mercado. Alternativas genéricas podem estar disponíveis.

Última revisão - 15/09/2017

[Saiba como citar esta página](#)



[Sociedade Americana de Farmacêuticos do Sistema de Saúde, Inc. Isenção de responsabilidade](#)

AHFS®Informação de Medicação do Paciente™. © Copyright, 2022. A Sociedade Americana de Farmacêuticos do Sistema de Saúde®, 4500 East-West Highway, Suite 900, Bethesda, Maryland. Todos os direitos reservados. Duplicação para uso comercial deve ser autorizado pela ASHP.

---

Biblioteca Nacional de Medicina 8600 Rockville Pike, Bethesda, MD 20894 Departamento de Saúde e Serviços Humanos dos EUA

Instituto Nacional de Saúde

Última atualização da página: 25 de março de 2022