



Express Medicine Shipments, Globally!  
FOR PUBLIC INTEREST & INFORMATION ONLY.  
NO BRAND OR GENERIC MEDICINE IS BEING PROMOTED  
FOR SALES FROM THE CONTENT OF THIS DOCUMENT.

[บ้าน](#) → [ยา สมุนไพรและอาหารเสริม](#) → [เฮปารินฉีด](#)

Source : U.S. National Library of Medicine

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

## การฉีดเฮปาริน

ออกเสียงว่า (hep 'a rin)

### hy เป็นยานี้กำหนด?

เฮปารินใช้เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดลิ่มเลือดในผู้ที่มีความเสี่ยงของการแพทย์บางอย่างหรือผู้ที่อยู่ในขั้นตอนทางการแพทย์บางอย่างที่เพิ่มโอกาสที่ก้อนจะเกิดขึ้น เฮปารินยังใช้เพื่อหยุดการเจริญเติบโตของลิ่มเลือดที่ก่อตัวในหลอดเลือดแล้ว แต่ไม่สามารถใช้เพื่อลดขนาดของลิ่มเลือดที่ก่อตัวขึ้นแล้วได้ เฮปารินยังใช้ในปริมาณเล็กน้อยเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดลิ่มเลือดก่อตัวในสายสวน (หลอดพลาสติกขนาดเล็กที่สามารถให้ยาหรือเจาะเลือดได้) ที่เหลืออยู่ในเส้นเลือดในช่วงระยะเวลาหนึ่ง เฮปารินอยู่ในกลุ่มยาที่เรียกว่า ยาต้านการแข็งตัวของเลือด ('ยาละลายลิ่มเลือด') มันทำงานโดยการลดความสามารถในการแข็งตัวของเลือด

### ควรจะใช้ยานี้หรือไม่?

เฮปารินมาในรูปแบบสารละลาย (ของเหลว) ที่จะฉีดเข้าเส้นเลือดดำ (เข้าเส้นเลือด) หรือสีกกลงไปใต้ผิวหนังและเป็นสารละลายเจือจาง (เข้มข้นน้อยกว่า) เพื่อฉีดเข้าไปในสายสวนทางหลอดเลือดดำ ไม่ควรฉีดเฮปารินเข้าไปในกล้ามเนื้อ เฮปารินบางครั้งถูกฉีดหนึ่งถึงหกครั้งต่อวันและบางครั้งได้รับการฉีดเข้าเส้นเลือดอย่างช้าและต่อเนื่อง เมื่อใช้เฮปารินเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดลิ่มเลือดก่อตัวในสายสวนทางหลอดเลือดดำ มักใช้เมื่อใส่สายสวนเข้าไปครั้งแรก และทุกครั้งที่มีการดึงเลือดออกจากสายสวนหรือให้ยาผ่านทางสายสวน

พยาบาลหรือผู้ให้บริการทางการแพทย์รายอื่นอาจให้เฮปาริน หรือคุณอาจได้รับคำสั่งให้ฉีดยาเองที่บ้าน หากคุณจะฉีดเฮปารินด้วยตัวเอง ผู้ให้บริการด้านสุขภาพจะแสดงวิธีฉีดยาให้คุณทราบ ถามแพทย์ พยาบาล หรือเภสัชกรของคุณ หาก你不เข้าใจคำแนะนำเหล่านี้หรือมีคำถามใดๆ เกี่ยวกับตำแหน่งของร่างกายที่คุณควรฉีดเฮปาริน วิธีฉีด หรือวิธีที่ทั้งเข็มและหลอดฉีดยาที่ใช้แล้วหลังจากที่คุณฉีดยา

หากคุณกำลังจะฉีดเฮปารินด้วยตัวเอง ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำบนฉลากยาอย่างระมัดระวัง และขอให้แพทย์หรือเภสัชกรอธิบายส่วนใดส่วนหนึ่งที่คุณไม่เข้าใจ ใช้เฮปารินตรงตามที่กำหนด อย่าใช้มากหรือน้อยหรือใช้บ่อยกว่าที่แพทย์ของคุณกำหนด

สารละลายเฮปารินมีจุดแข็งต่างกัน และการใช้ความแรงที่ไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดปัญหาร้ายแรง ก่อนฉีดเฮปาริน ให้ตรวจสอบฉลากบรรจุภัณฑ์เพื่อให้แน่ใจว่ามีความแรงของสารละลายเฮปารินที่แพทย์สั่งให้คุณ หากความแรงของเฮปารินไม่ถูกต้อง อย่าใช้เฮปารินและโทรหาแพทย์หรือเภสัชกรทันที

แพทย์ของคุณอาจเพิ่มหรือลดขนาดยาระหว่างการรักษาด้วยเฮปาริน หากคุณกำลังจะฉีดยาฉีดเฮปารินด้วยตัวเอง ต้องแน่ใจว่าคุณรู้ว่าควรใช้ยามากแค่ไหน

## ใช้สำหรับยา

นอกจากนี้ บางครั้งเฮปารินยังใช้เพียงอย่างเดียวหรือใช้ร่วมกับแอสไพรินเพื่อป้องกันการสูญเสียการตั้งครรภ์และปัญหาอื่นๆ ในหญิงตั้งครรภ์ที่มีอาการป่วยบางอย่างและผู้ที่มีประวัติปัญหาเหล่านี้ในการตั้งครรภ์ก่อนหน้านี้ พูดคุยกับแพทย์หรือเภสัชกรเกี่ยวกับความเสี่ยงของการใช้ยานี้เพื่อรักษาสุขภาพของคุณ

ยานี้อาจกำหนดให้ใช้ใช้อื่นๆ สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากแพทย์หรือเภสัชกรของคุณ

## หมวก ข้อควรระวังพิเศษ จันควรปฏิบัติตาม?

### ก่อนใช้เฮปาริน

- แจ้งแพทย์และเภสัชกรของคุณหากคุณแพ้เฮปาริน ยาอื่นๆ ผลิตภัณฑ์จากเนื้อวัว ผลิตภัณฑ์จากหมู หรือส่วนผสมใดๆ ในการฉีดยาฉีด สอบถามรายการส่วนผสมจากแพทย์หรือเภสัชกรของคุณ
- แจ้งให้แพทย์และเภสัชกรทราบเกี่ยวกับยาที่ต้องสั่งโดยแพทย์และยาที่หาซื้อเอง วิตามิน อาหารเสริม และผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่คุณกำลังใช้หรือวางแผนที่จะใช้ อย่างลึ้มพูดถึงสิ่งต่อไปนี้: สารกันเลือดแข็งอื่น ๆ เช่น warfarin (Coumadin); ยาแก้แพ้ (ในผลิตภัณฑ์แก้ไอและเย็นหลายชนิด); antithrombin III (Thrombate III); แอสไพริน หรือผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมของแอสไพรินและยาต้านการอักเสบที่ไม่ใช่สเตียรอยด์อื่น ๆ (NSAIDs) เช่น ibuprofen (Advil, Motrin) และ naproxen (Aleve, Naprosyn); เด็กซ์ตรอน; ดิจอกซิน (Digitek, Lanoxin); dipyridamole (Persantine ใน Aggrenox); ไฮโดรอกซีคลอโรควิน (Plaquenil); อินโดเมธาซิน (อินโดซิน); phenylbutazone (Azolid) (ไม่มีให้บริการในสหรัฐอเมริกา); คิวินิน; และยาปฏิชีวนะ tetracycline เช่น demeclocycline (Declomycin), doxycycline (Monodox, Vibramycin), minocycline (Dynacin, Minocin) และ tetracycline (Bristacycline, Sumycin) แพทย์ของคุณอาจต้องเปลี่ยนขนาดยาหรือตรวจสอบคุณอย่างระมัดระวังสำหรับผลข้างเคียง
- แจ้งให้แพทย์ประจำตัวของคุณทราบหากคุณมีเกล็ดเลือดต่ำ (ชนิดของเซลล์เม็ดเลือดที่จำเป็นสำหรับการแข็งตัวของเลือดตามปกติ) ในเลือดของคุณ และหากคุณมีเลือดออกหนักที่ไม่สามารถหยุดได้ทุกที่ในร่างกาย แพทย์ของคุณอาจบอกคุณว่าอย่าใช้เฮปาริน
- แจ้งให้แพทย์ประจำตัวของคุณทราบหากคุณกำลังมีประจำเดือนอยู่ ถ้าคุณมีไข้หรือติดเชื้อ และหากคุณเพิ่งมีไขสันหลัง (เอาของเหลวจำนวนเล็กน้อยที่อาจไขสันหลังเพื่อทดสอบการติดเชื้อหรือปัญหาอื่น ๆ ) การระจับความรู้สึกเกี่ยวกับกระดูกสันหลัง (การให้ยาแก้ปวดบริเวณรอบกระดูกสันหลัง) การผ่าตัดโดยเฉพาะ ที่เกี่ยวข้องกับการดมยาสลบ ไขสันหลังหรือตา หรือหัวใจวาย แจ้งแพทย์ของคุณว่าคุณมีหรือเคยเป็นโรคเลือดออกผิดปกติ เช่น ฮีโมฟีเลีย (ภาวะที่เลือดไม่จับตัวเป็นลิ่มตามปกติ) ภาวะขาดสารแอนติโทรซิน III (ภาวะที่ทำให้เกิดลิ่มเลือด) ลิ่มเลือดที่ขา ปอด หรือบริเวณใดๆ ในร่างกาย มีรอยขีดหรือจุดสีม่วงผิดปกติใต้ผิวหนัง มะเร็ง แผลในกระเพาะอาหารหรือลำไส้ ท่อที่ระบายกระเพาะอาหารหรือลำไส้ ความดันโลหิตสูง
- แจ้งแพทย์หากคุณกำลังตั้งครรภ์ วางแผนที่จะตั้งครรภ์ หรือกำลังให้นมบุตร หากคุณตั้งครรภ์ขณะใช้เฮปาริน ให้ติดต่อแพทย์ของคุณ
- หากคุณกำลังมีการผ่าตัด รวมทั้งการทำฟัน ให้แจ้งแพทย์หรือทันตแพทย์ว่าคุณกำลังใช้เฮปาริน
- แจ้งให้แพทย์ประจำตัวของคุณทราบ หากคุณสูบบุหรี่หรือใช้ผลิตภัณฑ์ยาสูบ และหากคุณเลิกสูบบุหรี่เมื่อใดก็ได้ระหว่างการรักษาด้วยเฮปาริน การสูบบุหรี่อาจลดประสิทธิภาพของยานี้

## ฉันควรปฏิบัติตามคำแนะนำด้านอาหารพิเศษของหมวกหรือไม่?

ให้ทานอาหารตามปกติต่อไปเว้นแต่แพทย์จะแจ้งให้คุณทราบ

## ฉันควรทำอะไรถ้าฉันลืมนยา?

หากคุณกำลังจะฉีดเฮปารินด้วยตัวเองที่บ้าน ให้ปรึกษาแพทย์เกี่ยวกับสิ่งที่ควรทำหากคุณลืมนยา

## ผลข้างเคียงของหมวก ยานี้สามารถทำให้เกิดได้หรือไม่?

เฮปารินอาจทำให้เกิดผลข้างเคียง แจ้งให้แพทย์ทราบหากอาการเหล่านี้รุนแรงหรือไม่หายไป:

- แดง, ปวด, ช้ำ, หรือแผลที่จุดที่ฉีดเฮปาริน
- ผมรั่ว

ผลข้างเคียงบางอย่างอาจร้ายแรง หากคุณพบอาการเหล่านี้ ให้โทรเรียกแพทย์ของคุณทันที:

- ช้ำหรือมีเลือดออกผิดปกติ
- อาเจียนเป็นเลือดหรือดูเหมือนกากกาแฟ
- อุจจาระที่มีเลือดสีแดงสดหรือเป็นสีดำและชักช้า
- เลือดในปัสสาวะ
- เหนื่อยเหลือเกิน
- คลื่นไส้
- อาเจียน
- เจ็บหน้าอก กัดกับ หรือรู้สึกไม่สบายตัว
- รู้สึกไม่สบายที่แขน ไหล่ ขากรรไกร คอ หรือหลัง
- ไอเป็นเลือด
- เหนื่ออกมากเกินไป
- ปวดหัวรุนแรงกะทันหัน
- มึนหัวหรือเป็นลม
- สูญเสียการทรงตัวหรือการประสานงานอย่างกะทันหัน
- เดินลำบากกะทันหัน
- อาการชาหรืออ่อนแรงอย่างกะทันหันที่ใบหน้า แขนหรือขา โดยเฉพาะที่ด้านใดด้านหนึ่งของร่างกาย
- สับสนกะทันหันหรือพูดลำบากหรือเข้าใจคำพูด
- มองเห็นได้ยากในตาข้างเดียวหรือทั้งสองข้าง
- การเปลี่ยนสีผิวสีม่วงหรือสีดำ

- ปวดและเปลี่ยนเป็นสีน้ำเงินหรือเข้มที่แขนหรือขา
- คับและแสบร้อนโดยเฉพาะที่ฝ่าเท้า
- หน้ามืด
- ไข้
- ลมพิษ
- ผื่น
- หายใจดังเสียงฮืด ๆ
- หายใจถี่
- หายใจลำบากหรือกลืนลำบาก
- เสียงแหบ
- การแข็งตัวของอวัยวะเพศที่เจ็บปวดซึ่งกินเวลานานหลายชั่วโมง

เฮปารินอาจทำให้เกิดโรคกระดูกพรุน (ภาวะที่กระดูกอ่อนแอและอาจแตกหักง่าย) โดยเฉพาะในผู้ที่ใช้อย่างเป็นเวลานาน พุดคุยกับแพทย์ของคุณเกี่ยวกับความเสี่ยงของการใช้ยา

เฮปารินอาจทำให้เกิดผลข้างเคียงอื่นๆ โทรเรียกแพทย์ของคุณหากคุณมีปัญหาคัดลอกใด ๆ ในขณะที่ใช้ยา

## หมวก ฉันทควรรู้เกี่ยวกับการจัดเก็บและการกำจัดยา?

หากคุณจะฉีดยาที่บ้าน ผู้ให้บริการด้านการดูแลสุขภาพของคุณจะบอกคุณถึงวิธีเก็บยา ปฏิบัติตามคำแนะนำเหล่านี้อย่างระมัดระวัง อย่าลืมเก็บยาไว้ในภาชนะที่ปิด ปิดให้สนิท และเก็บให้พ้นมือเด็ก เก็บไว้ที่อุณหภูมิห้องและห่างจากความร้อนและความชื้นที่มากเกินไป (ไม่ใช่ในห้องน้ำ) ห้ามแช่แข็งเฮปาริน

สิ่งสำคัญคือต้องเก็บยาทั้งหมดให้พ้นสายตาและมือเด็ก เนื่องจากภาชนะจำนวนมาก (เช่น ผู้ดูแลยาเม็ดรายสัปดาห์และยาหยอดตา ครีม แผ่นแปะ และยาสูดพ่น) ไม่ทนต่อเด็ก และเด็กเล็กสามารถเปิดได้ง่าย เพื่อป้องกันเด็กเล็กจากการเป็นพิษ ให้ล็อกฝาครอบนิรภัยเสมอ และวางยาไว้ในสถานที่ปลอดภัยทันที โดยให้อยู่ในตำแหน่งที่ลอยขึ้นและพ้นสายตาและเอื้อมถึง <http://www.upandaway.org> [<http://www.upandaway.org>]

ควรกำจัดยาที่ไม่จำเป็นด้วยวิธีพิเศษเพื่อให้แน่ใจว่าสัตว์เลี้ยง เด็ก และคนอื่น ๆ ไม่สามารถบริโภคได้ อย่างไรก็ตาม คุณไม่ควรทิ้งยาลงในชักโครก วิธีที่ดีที่สุดในการทิ้งยาของคุณคือการใช้โปรแกรมรับคืนยา พุดคุยกับเภสัชกรของคุณหรือติดต่อแผนกขยะ/รีไซเคิลในพื้นที่ของคุณเพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับโครงการนำกลับคืนในชุมชนของคุณ ดูเว็บไซต์การกำจัดยาอย่างปลอดภัยของ FDA (<http://goo.gl/c4Rm4p> [<http://goo.gl/c4Rm4p>]) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมหากคุณไม่มีสิทธิ์เข้าถึงโปรแกรมรับคืน

## ก กรณีฉุกเฉิน/ใช้ยาเกินขนาด

ในกรณีที่ให้ยาเกินขนาด โทรสายด่วนควบคุมพิษที่ 1-800-222-1222 สามารถดูข้อมูลออนไลน์ได้ที่ <https://www.poisohelp.org/help> [<https://www.poisohelp.org/help>]. หากผู้บาดเจ็บล้มลง มีอาการชัก หายใจลำบาก หรือตื่นไม่ได้ ให้โทรเรียกรถพยาบาลฉุกเฉินทันทีที่ 911

### อาการของยาเกินขนาดอาจรวมถึง:

- เลือดกำเดาไหล
- เลือดในปัสสาวะ
- อุจจาระสีดำ
- ช้ำง่าย
- เลือดออกผิดปกติ
- อุจจาระเป็นเลือดแดง
- อาเจียนเป็นเลือดหรือดูเหมือนกากกาแฟ

### หมวกข้อมูลอื่น ๆ ที่ฉันควรรู้?

นัดหมายทั้งหมดกับแพทย์และห้องปฏิบัติการของคุณ แพทย์ของคุณจะสั่งการทดสอบในห้องปฏิบัติการบางอย่างเพื่อตรวจสอบการตอบสนองของร่างกายคุณต่อเฮปาริน แพทย์ของคุณอาจขอให้คุณตรวจอุจจาระเพื่อหาเลือดโดยใช้การทดสอบที่บ้าน

ก่อนทำการทดสอบในห้องปฏิบัติการ แจ้งแพทย์และเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการว่าคุณกำลังใช้เฮปาริน

อย่าให้คนอื่นใช้ยาของคุณ ทามเภสัชกรของคุณเกี่ยวกับการเติมใบสั่งยา

เป็นเรื่องสำคัญสำหรับคุณที่จะต้องเขียนรายชื่อยาที่ต้องสั่งโดยแพทย์และยาที่ไม่ต้องสั่งโดยแพทย์ (ที่ซื้อเองจากร้านขายยา) ทั้งหมด รวมถึงผลิตภัณฑ์อื่นๆ เช่น วิตามิน เกลือแร่ หรืออาหารเสริมอื่นๆ คุณควรนำรายการนี้ติดตัวไปด้วยทุกครั้งที่คุณไปพบแพทย์หรือหากคุณเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล ข้อมูลสำคัญที่พกติดตัวไปในกรณีฉุกเฉินก็เป็นข้อมูลสำคัญเช่นกัน

### ชื่อแบรนด์

- ลิโป-เฮปิน®
- Liquaemin®
- ปานเฮปาริน®

¶-สินค้าแบรนด์นี้ไม่มีวางจำหน่ายแล้ว อาจมีทางเลือกทั่วไป

แก้ไขล่าสุด - 09/15/2017

[เรียนรู้วิธีอ้างอิงหน้านี้](#)



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

AHFS® ข้อมูลยาของผู้ป่วย™ © ลิขสิทธิ์ 2022 American Society of Health-System Pharmacists®, 4500 East-West Highway, Suite 900, เบเธสดา, แมริแลนด์ สงวนลิขสิทธิ์. ทำซ้ำ

สำหรับใช้ในเชิงพาณิชย์ต้องได้รับอนุญาตจาก ASHP

---

หอสมุดแห่งชาติการแพทย์ 8600 Rockville Pike, Bethesda, MD 20894 กระทรวงสาธารณสุขและบริการมนุษย์ของสหรัฐอเมริกา

สถาบันสุขภาพแห่งชาติ

หน้าปรับปรุงล่าสุด: 25 มีนาคม 2022