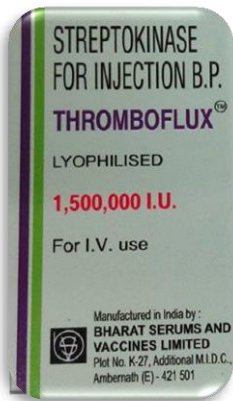


“การใช้ยา Streptokinase”



ขนาดและความแรงที่มีใช้ใน
โรงพยาบาล
Streptokinase injection 1,500,000
unit/vial

ข้อบ่งใช้
Acute ST Elevate MI/New left
bundle branch block (LBBB)

ขนาดยา
Acute MI: 1.5 ล้านยูนิต (IV infusion)
ให้นานไม่ต่ำกว่า 60 นาที

2. การเตรียมยา การผสมและความคงตัว

- ละลายยาด้วย NSS 5 ML เพื่อให้ผงยาในขวดละลายได้หมดและรวดเร็ว โดยให้ฉีดเข้าไปในขวดยาสุญญากาศที่เหลือค้างในขวดจะหมดไปโดยการขยับเข้มนิด ยาออกจากกระบอกฉีด จะได้สารละลายไม่มีสีใสถึงสีขุ่นเล็กน้อย จากนั้นหมุนหรือเอียงขวดช้าๆ เพื่อให้ยาผสมกันดี
 - เจือจางด้วย NSS หรือ D5W 100 mL IV infusion ให้นานไม่ต่ำกว่า 60 นาที
- ห้าม** ผสม streptokinase ร่วมกับยาอื่นๆ
- เก็บรักษา vial ที่ยังไม่ได้เปิดใช้ในภาชนะที่มีการควบคุมอุณหภูมิช่วง 15-30 องศา

บัตรประจำตัวผู้ป่วยใช้ยา Streptokinase

ข้อมูลข่าวสาร ด้านยา

1.เตรียมความพร้อมของผู้ป่วย แจ้งแผนการรักษา และทำการซักประวัติผู้ป่วย ดังนี้

- ประวัติโรคเลือด หรือมีเลือดออกง่าย หรือมีเลือดออกภายในช่องท้องหรือสมอง
 - ประวัติได้รับการผ่าตัดใหญ่มาก่อน
 - ความดันโลหิตสูงที่ไม่สามารถควบคุมได้ Systolic สูงกว่า 200mmHg และ Diastolic สูงกว่า 100 mmHg
 - ประวัติการได้รับยา Streptokinase
- ขณะให้ยาต้องประเมินสภาพผู้ป่วย และวัดสัญญาณชีพ ทุก 15 นาที ใน 1 ชั่วโมงแรกที่ใช้ยา และหลังจากยาหมด 30-60 นาที

หากมีภาวะเหล่านี้ อาจพิจารณาไม่ใช้ยาหรือต้องติดตามผู้ป่วยอย่างใกล้ชิด

Monitor : PT, APTT, Hb/Hct, platelet count, bleeding sign (hematuria, stool equaic)

3. การบริหารยา

- Heparin อาจใช้หลังจากการให้ streptokinase เพื่อลดอัตราเสี่ยงต่อการกลับมาเป็นซ้ำของ thrombosis และ pulmonary emboli
 - ถ้าเกิดภาวะ hemorrhage ที่มีผลจากการ overdose ให้หยุดยาทันที ถ้าจำเป็นอาจให้ whole blood, fresh blood, PRC
 - การรักษาจะให้ผลดีที่สุด เมื่อให้ยาผู้ป่วยภายในเวลา 3 ชั่วโมงแรก หลังจากเกิดอาการ และไม่มีประสิทธิภาพเมื่อให้ยาเกิน 12 ชั่วโมง หลังจากผู้ป่วยเกิดอาการ
- ห้าม** ฉีดยาเข้ากล้ามเนื้อ
- การบริหารยาทางหลอดเลือดดำต้องบริหารผ่าน infusion pump
- เตรียมอุปกรณ์ช่วยชีวิตบนรถEmergency, Defibrillator ให้พร้อมใช้ก่อนให้ยา

4.ภาวะที่ต้องติดตาม กรณีเกิดขึ้น ต้องปรึกษาแพทย์

- ผู้ป่วยซีดลง ความดันโลหิตต่ำกว่า 90/60 mmHg
- หยุดการหายใจ
- EKG แสดงภาวะ Cardiac Arrhythmia
- มีเลือดออกตามร่างกาย
- มีไข้หนาวสั่น มีผื่นแดงตามตัว

อ้างอิงจาก : คู่มือ HAD รพ.ลำพูน ปี 2554 เล่ม 1

จัดทำโดย

นางสาวกาวินี เรืองเดชวิวัฒน์

เภสัชกรชำนาญการ

ข้อมูลสำคัญผู้ป่วยต้องทราบ		แบบบันทึกการใช้ Streptokinase ของผู้ป่วย		
1. ชื่อ Streptokinase (สารโปรตีน) เป็นภาวะหายากเลือด		วันที่ได้รับ	ขนาดยาที่ได้รับ	ผู้ให้บริการ
2. อาการอันไม่พึงประสงค์ที่สำคัญคือมีไข้, หนาวสั่น, ผื่นแดง, เลือดออกตามร่างกาย				
- เลือดออกตามไร้น	- มีสถานะเป็นเลือด			
- จ้ำเลือดที่ผิวหนัง	- มีเลือดปนออกมาจากปัสสาวะ			
- ไอหรืออาเจียนเป็นเลือด	- อาการแพ้ คือ มีไข้, ใจสั่น, แน่นท้อง			
3. ไม่ควรใช้ซ้ำภายใน 1 ปี อาจประปรายหรือภาวะของแข็งอาจเกิดปฏิกริยาการแพ้				
ศักยภาพารรณาคี กลุ่มงานเภสัชกรรมและคุ้มครองผู้บริโภค โรงพยาบาลอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์				
แบบบันทึกการใช้ Streptokinase ของผู้ป่วย		บัตรประจำตัวผู้ป่วย		
วันที่ได้รับ	ขนาดยาที่ได้รับ	ผู้ให้บริการ	ชื่อยาที่ได้รับ "Streptokinase" (สารโปรตีน)	
			ชื่อ นามสกุล HN	
โรงพยาบาลอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์ คุรุณานำบัตรนี้มาใช้ทุกครั้งกับเภสัชกร				