

Streptokinase



Dosage form : Streptokinase inj 1,500,000 unit/vial

ขนาดและวิธีบริหารยาโดยทั่วไป

- ข้อบ่งใช้ : ST-elevation myocardial infarction (STEMI) (ภายใน 12 ชม.หลังจากเริ่มมีอาการ และผู้ป่วยไม่มีข้อห้ามใช้)
- ขนาดการรักษา : ST-elevation myocardial infarction (STEMI) 1.5 million units (mu) IV drip ในเวลา 60 นาที
- ข้อห้ามในการใช้ยา: แพ้ยาหรือส่วนประกอบในยา Streptokinase, มีประวัติ Hemorrhagic stroke, มีประวัติ Non-hemorrhagic stroke ใน 1 ปีที่ผ่านมา, BP สูง > 180/110 mmHg ที่ไม่สามารถควบคุมได้, เคยได้รับบาดเจ็บรุนแรงหรือเคยผ่าตัดใหญ่ภายใน 6 สัปดาห์, active internal bleeding, SBP แขนซ้ายขวา ต่างกันมากกว่า 15 mmHg, มีภาวะเลือดออกง่ายผิดปกติหรือได้รับยาต้านการแข็งตัวของเลือด เช่น warfarin, Prolong CPR > 10 นาที, ตั้งครอสส์

การผสม และความคงตัว

- ละลายยาด้วย NSS หรือ D5W 5 ml ค่อยๆฉีดให้ไหลลงข้างขวด ไม่ให้ถูกผงยาโดยตรง
- ค่อยๆหมุนขวดยาเบาๆ ไม่ควรเขย่าขวดยา เพราะจะทำให้เกิดฟองมาก
- จากนั้นเจือจางต่อด้วย NSS หรือ D5W 100 ml
- สารละลายที่ได้ไม่มีสี-สีเหลืองอ่อน ใส่-บุนเล็กน้อย ควรใช้ทันที หรือเก็บในตู้เย็นได้ไม่เกิน 24 ชั่วโมง
- เก็บที่อุณหภูมิ 2-8 องศาเซลเซียส และยาที่ละลายแล้วมีความคงตัว 24 ชั่วโมง ที่ 2-8 องศาเซลเซียส, 8 ชั่วโมง ที่ 25 องศาเซลเซียส

ข้อปฏิบัติทางการพยาบาล

- ให้ยาทาง IV Infusion ในเวลา 60 นาทีด้วย infusion pump
- เมื่อ drip ยาหมดให้ดูด D5W หรือ NSS ประมาณ 20 ml drip ต่อจนหมด เพื่อไล่น้ำที่ค้างอยู่ในสายเข้าหลอดเลือดดำ
- หลีกเลี่ยงการให้ยาทางกล้ามเนื้อ

การติดตาม

- ติดตาม PT, PTT, INR ในกรณี มีประวัติเสี่ยงต่อ bleeding disorder เช่น เคยใช้ยา warfarin, โรคนตับ และภาวะเลือดออกผิดปกติ (bleeding) : ไอเป็นเลือด ปัสสาวะเป็นเลือด อุจจาระสีดำ
- Monitor EKG ตลอดการให้ยา, EKG complete leads (12 lead) หลังได้รับยาละลายลิ่มเลือดนาทีที่ 30, 60, 90, 120
- ประเมิน N/S ทุก 2 ชั่วโมง

รายงานแพทย์เมื่อ...



BP < 90/60
HR < 60 หรือ > 100

พบภาวะเลือดออกผิดปกติ

