

แบบบันทึกการเฝ้าระวังการใช้ยา
Alteplase Injection (r-tPA)
50 mg /50ml/vial

ติดชื่อผู้ป่วย

ข้อบ่งใช้	การติดตามการใช้ยา / ข้อบ่งใช้ในการหยุดยา / รายงานแพทย์
<p>1. Acute myocardial infarction</p> <p>- BW > 67 kg: Dose 15 mg IV Bolus ใน 1-2 นาที จากนั้น 50 mg ใน 30 นาที จากนั้น 35 mg ใน 60 นาทีถัดมา</p> <p>- BW ≤ 67 kg: Dose 15 mg IV Bolus ใน 1-2 นาที จากนั้น 0.75 mg/kg (ไม่เกิน 50 mg) ใน 30 นาที จากนั้น 0.5 mg/kg (ไม่เกิน 35 mg) ใน 60 นาทีถัดมา</p> <p>2. Acute ischemic stroke</p> <p>- Total dose: 0.9 mg/kg (Max dose 90 mg)</p> <p>Bolus 10% ของ Total dose ใน 1 นาที และ Infuse 90% ที่เหลือใน 60 นาที</p> <p>*ควรเริ่มให้ภายใน 4.5 ชั่วโมงหลังมีอาการ</p> <p>3. Pulmonary embolism</p> <p>- Dose 10 mg IV Bolus ใน 1-2 นาที จากนั้น 90 mg IV infuse นาน > 2 ชั่วโมง</p> <p>การผสมยา</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ปักเข็มลงขวดสารน้ำ (50 ml) 2. นำขวดผงยาคว่ำแล้วปักเข็มเข้าขวดผงยา 3. คว่ำขวดสารน้ำลง รอจนสารน้ำไหลจนหมดขวด จากนั้นจึงแกว่งผสมยา จนยาผสมกันดี 	<p>Vital signs: BP, HR ทุก 15 นาทีหลังให้ยาจนครบ 2 ชั่วโมง และทุก 30 นาที นาน 6 ชั่วโมง จากนั้นทุก 1 ชั่วโมง นาน 16 ชั่วโมง</p> <p>Neurological sign: ติดตามอาการทางประสาท</p> <p>Bleeding: ติดตามอาการ internal bleeding และ sign ต่างๆ กรณีต่อไปนี้อย่างไรก็ตามแพทย์ทันที</p> <p>* BP > 185/105 mmHg < 110/60 mmHg</p> <p>* HR < 50 ครั้ง/นาที</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ สารน้ำที่ผสมเข้ากันได้ NSS เท่านั้น ➤ ให้ยาทาง IV โดยหลีกเลี่ยง IM/SC เพราะอาจทำให้ bleed ได้ ➤ ในกล่องยา 50 mg จะมีขวด sterile water for injection 50 ml เพื่อใช้ ละลายผงยา ➤ หลังเจือจางยาจะต้องมีความเข้มข้นอย่างน้อยที่สุด 0.2 mg/mL ➤ หลังผสมแล้วเก็บไม่เกิน 8 ชั่วโมงที่อุณหภูมิห้อง เก็บไม่เกิน 24 ชั่วโมงที่ 2-8 °C

เวลา	BP (mmHg)	HR (ครั้ง/นาที)	RR (ครั้ง/นาที)	Neuro sign	Nurse's note ADR อื่นๆ	ลายเซ็น
0 นาที						
15 นาที						
30 นาที						
45 นาที						
1 นาที						
1 ชม. 15 นาที						

