

## แบบบันทึกการเฝ้าระวังการให้ยา

**Nitroglycerine (NTG) หรือ Glyceryl trinitrate Inj.**

ชื่อ.....อายุ.....ปี

หอผู้ป่วย.....ว/ด/ป.....

HN..... AN.....

### ข้อควรระวังในการบริหารยา

#### การผสมยา:

- สามารถผสมใน D5W หรือ NSS ความเข้มข้นสูงสุด 400 mcg/ml
- ห้ามใช้ภาชนะบรรจุหรือ set infusion ที่ทำจาก PVC
- เก็บให้พ้นแสง หลังผสมอยู่ได้ 24 ชั่วโมงที่อุณหภูมิห้อง ยาที่เหลือหลังเปิดใช้แล้วให้ทิ้งทันที

#### การบริหารยา:

- ให้แบบ IV infusion เท่านั้น และควรใช้ infusion pump เพื่อได้ rate ที่ถูกต้อง
- เด็ก : เริ่มต้น 0.25-0.5 mcg/kg/min (usual maximum dose = 5 mcg/kg/min)
- ผู้ใหญ่ : เริ่มต้น 5 mcg/min ( ขนาดยาสูงสุดที่ยอมรับได้ คือ 400 mcg/min)
- ค่อยๆเพิ่มขนาดยาตามความจำเป็น ทุก 3-5 นาที(เด็กเพิ่มครั้งละ 0.5-1 mcg/kg/min ; ผู้ใหญ่เพิ่มครั้งละ 5 mcg/min )
- ไม่ควรให้ยานานเกิน 24-48 ชั่วโมง เพราะการให้ยานานจะทำให้เกิดความดันโลหิตสูง เจ็บหน้าอก ปวดศีรษะ

### การติดตามการให้ยาผู้ป่วยสำหรับยาฉีด (หรือตามแพทย์สั่ง )

วันที่ติดตาม													
บันทึกภายใน 3-5 นาที ทุกครั้งหลังให้ยาหรือเพิ่มขนาดยาเมื่อผู้ป่วยคงที่แล้วบันทึกทุก 2-4 ชม. <b>รายงานแพทย์เมื่อ</b>													
• BP <90/60 mmHg													
• ผู้ใหญ่ HR ไม่อยู่ในช่วง 60- <b>120</b> ครั้ง/นาที													
• เด็กอายุ <1 ปี HRไม่อยู่ในช่วง 120- <b>160</b> ครั้ง/นาที													
• เด็กอายุ 1-10ปี HRไม่อยู่ในช่วง 80- <b>120</b> ครั้ง/นาที													
• เด็กอายุ >10ปี HRไม่อยู่ในช่วง 60- <b>100</b> ครั้ง/นาที													
(ลงชื่อ)													

หมายเหตุ: -ให้ระบุดำที่วัดได้ หากสัญญาณชีพผิดปกติให้ งดลม เพื่อรายงานแพทย์ - ห้ามใช้ Epinephrine, Dopamine ในการเพิ่มความดันโลหิต

### อาการไม่พึงประสงค์ (ติดตามหลังการให้ยาภายใน 5-10 นาที )

วันที่												
	เช้า	บ่าย	ดึก	เช้า	บ่าย	ดึก	เช้า	บ่าย	ดึก	เช้า	บ่าย	ดึก
เวลา												
• วิงเวียนสับสนตาพร่า ปากแห้ง												
• หน้าแดง ใจสั่นเจ็บหน้าอก												
• ปวดศีรษะ												
• คลื่นไส้ อาเจียน												
• หายใจลำบากเหนื่อย/นอนราบไม่ได้หอบ												
• ซึม												
• Cyanosis*												
(ลงชื่อ)												

หมายเหตุ: ทำเครื่องหมายกรณีมีอาการไม่พึงประสงค์; xเมื่อไม่มีอาการไม่พึงประสงค์; - หากผู้ป่วยสื่อสารไม่ได้

\*ภาวะ cyanosis เป็นอาการที่มีสีคล้ำตามปลายมือ ปลายเท้า เยื่อบุผิว เยื่อใต้หนังตา กระพุ้งแก้ม ริมฝีปากดำใน