



โรงพยาบาลควนเนียง
KhuanNiang Hospital

แบบบันทึกการเฝ้าระวังการใช้ยา

Morphine (MO) inj.

ความแรง : 1 Amp :10 mg / ml (1 ml) (Pregnancy Cat C)

ชื่อ.....

HN.....

อายุ.....ปี เต็ม.....

ข้อบ่งใช้	☐ Severe pain ☐ Dyspnea		
ขนาดยา	นำยา.....mg + สารน้ำ NSS/SWFI ให้ครบ 10 ml IV slow push > 5 นาที / IM / SC ขนาดยาทั่วไป 2-4 mg เข้าได้ทุก 2-4 ชั่วโมง กรณีปวดจาก MI แนะนำ 8-10 mg เข้าได้ทุก 3-4 ชั่วโมง		
ผู้ใหญ่ : 5 - 20 mg ทุก 4 ชม. (ผู้ป่วยที่ไม่เคยมีประวัติได้รับยามาก่อน opiate -naïve ในเริ่มด้วยขนาด 2.5-5 mg ทุก 3-4 ชม.) เด็ก : 0.1 - 0.2 mg/kg ทุก 4 hr. สูงสุดไม่เกิน 15 mg			
ข้อควรระวังในการบริหารยา			
การฉีดยาความเข้มข้นสูงและฉีดเร็วเกินไป อาจทำให้ผู้ป่วยเกิดอาการไม่พึงประสงค์ที่รุนแรงได้ <u>ข้อห้ามใช้</u> Asthma, ภาวะshock, , ภาวะความดันในสมองสูง ผู้มีภาวะการทำงานของไตลดลง ให้ปรับขนาดยาลงตามสภาวะการทำงานของไต หลังได้รับยา หากเกิดอาการคัน หน้าแดง หงุดหงิด ให้เช็ดตัวบ่อยๆ ดื่มเครื่องดื่มเย็นๆ ■ Antidote : Naloxone → IV push ยา 0.4 mg(1ml) + NSS 9ml (รวม10ml) Slow push 30 วินาที → IV infusion ยา 4.0mg(1ml) + NSS/D5W 99 ml IV Rate 25-100 ml/hr (Max rate200 ml/hr)			
เวลาที่ยาเริ่มออกฤทธิ์ (Onset)	เวลาที่ยาออกฤทธิ์สูงสุด (Peak effect)	ค่าครึ่งชีวิต (Half-life)	(Duration)
IV : 5 นาที IM/SC : 10-30 นาที	IV : 20 นาที IM : 30-90 นาที	2-4 hr	4 hr

การติดตามสัญญาณชีพผู้ป่วย *รายงานแพทย์ เมื่อ RR < 14, BP < 90/60, Coma score ≤ 12 , Sedation score > 3

เวลาบริหารยา (ระบุ)		BP	HR	RR	Pain score	Coma score	Sedation score
ก่อนให้ยา	เวลา.....						
นาทีที่ 0	เวลา.....						
10 นาที	เวลา.....						
20 นาที	เวลา.....						
30 นาที	เวลา.....						
40 นาที	เวลา.....						
50 นาที	เวลา.....						

วันที่บริหารยา.....เตรียมยาโดย.....ตรวจสอบโดย.....ผู้ฉีด.....

แพทย์ผู้สั่งใช้ยา.....การประเมินผลการใช้ยาโดยเภสัชกร.....

การติดตามอาการไม่พึงประสงค์ (ตลอดเวลาที่ให้ยา) : ทำเครื่องหมาย ✗ เมื่อไม่มีอาการ ; ✓ เมื่อมีอาการผิดปกติ เพื่อรายงานแพทย์

วันที่ (ระบุ)	เช้า	บ่าย	ดึก
เวลา (ระบุ)			
Miosis รูม่านตาหดตัว ตาพร่า			

วันที่บริหารยา.....เตรียมยาโดย.....ตรวจสอบโดย.....ผู้ฉีด.....

แพทย์ผู้สั่งใช้ยา.....การประเมินผลการใช้ยาโดยเภสัชกร.....