



แบบบันทึกการเฝ้าระวังและการติดตามการใช้ยา High Alert Drugs โรงพยาบาลฟากท่า
Pethidine 50 mg/ml

ชื่อHN วันที่

อาการแรกเริ่ม

ขนาดยา

เวลาที่ให้ยา

การเฝ้าระวังและติดตามการใช้ยา

IV : 1. ติดตาม vital sign (BP, Pulse) ทุก 5 นาที 3 ครั้ง จากนั้น ทุก 15 นาที 1 ครั้ง

2. สังเกตการหายใจระหว่างให้ยา

IM : 1. ติดตาม Respiratory rate ทุก 15 นาที 4 ครั้ง

*** ระวังในผู้ป่วย Asthma ***

การรายงานแพทย์

1. RR < 14 ครั้ง/min

2. HR < 60 ครั้ง/min

3. BP < 90/60 mmHg

เวลา	ความถี่ในการดูแล	RR (ครั้ง/min)	HR (ครั้ง/min)	BP (mmHg)	อาการ	การดูแล
	5 นาที ครั้งที่ 1					
	5 นาที ครั้งที่ 2					
	5 นาที ครั้งที่ 3					
	15 นาที ครั้งที่ 1					

แพทย์ผู้ส่งการรักษา พยาบาลผู้ให้ยา

Pethidine (โปรดดูคุณสมบัติทาง pharmaceutical ข้างล่าง)

การเตรียมยาและความคงตัว:

- IM, SC ไม่ต้องเจือจาง
- IV push: เจือจางด้วย Sterile water for Injection, NSS, D5W, dextrose-saline combination จำนวนอย่างน้อย 5 ml. ให้เข้มข้นน้อยกว่า 10 mg/ml
- IV infusion: เจือจางใน D5W ให้ได้ความเข้มข้น 0.1-1 mg/ml

การให้ยา:

- IM ในกรณีใช้ก่อนผ่าตัด ให้ฉีดยา ก่อนการให้ยาสลบ 30-90 นาที
- SC ในกรณีใช้ก่อนผ่าตัด ให้ฉีดยา ก่อนการให้ยาสลบ 30-90 นาที
- IV infusion โดยการเจือจางยาให้มีความเข้มข้น 1 mg/ml ในผู้ใหญ่ให้อัตราเร็ว 15 – 35 mg/hr ในเด็กเมื่อให้ loading dose 0.5 – 1 mg/kg ตามด้วย 0.3 mg/kg/hr
- IV push ให้อย่างช้าๆ ใช้เวลาอย่างน้อย 5 นาที แบ่งฉีดหลายๆ ครั้ง โดยนำไปเจือจางและฉีดครั้งละ ≤ 10 mg/ml

ขนาดยา :

1. เด็ก : IM, IV, SC : 1 – 1.5 mg/kg/dose ทุก 3 – 4 ชั่วโมง ขนาดยาสูงสุดเท่ากับ 100 mg/dose
2. ผู้ใหญ่ : IM, IV , SC : 50 – 150 mg/dose ทุก 3 – 4 ชั่วโมง
3. ผู้สูงอายุ : IM 25 mg ทุก 4 ชั่วโมง

ระยะเวลาการออกฤทธิ์: IM,SC; onset 10-15 นาที peak 1 ชั่วโมง ระยะเวลา 2-4 ชั่วโมง
IV ; onset 5 นาที

หมายเหตุ โรงพยาบาลฟากท่า จัดซื้อแบบไม่มี Preservative (For sc , im , iv)

คณะกรรมการจัดการด้านยา โรงพยาบาลฟากท่า
(โดยความร่วมมือทางวิชาการเสัขกรรมกับโรงพยาบาลน้ำปาด)

ระบบยา โรงพยาบาลฟาเกต้า