

Pethidine (Meperidine) injection (ยาเสพติดให้โทษประเภท 2)

รูปแบบยา	1 ampule (1 ml) ประกอบด้วย Pethidine 50 mg (การให้ IM: pethidine 75 mg เทียบเท่า morphine 10 mg)
ข้อบ่งใช้	ลดอาการปวด (Moderate to severe acute and chronic pain)
ผู้ป่วยตั้งครรภ์	Pregnancy Category : C / D(Prolonged use or high doses at term)
ข้อห้ามใช้	แพ้ยาหรือส่วนประกอบในตำรับ Pregnancy & Lactation (Prolong use or high dose) ผู้ป่วยที่ใช้ยากดเอนไซม์ MAO Inhibitor ในช่วง 2 สัปดาห์ที่ผ่านมา
อาการไม่พึงประสงค์	คลื่นไส้ อาเจียน ท้องผูก Hypotension เหงื่อออกมาก หน้าแดง/ร้อนวูบวาบ ง่วงซึม ปัสสาวะคั่ง ประสาทหลอน bradycardia ภาวะกดการหายใจ/หยุดหายใจ ชัก ปวดบริเวณที่ฉีด
การผสมยา	IM,IV Push: ผสมยา 50 mg (1 amp) ด้วย SWFI, NSS หรือ D5W ปริมาตร 4 ml (ได้ความเข้มข้น 10 mg/ml) IV infusion : ผสมยา 50 mg (1 amp) ใน SWFI, NSS หรือ D5W ปริมาตร 49 ml (ได้ความเข้มข้น 1 mg/ml)
ขนาด/การบริหาร	**IM ให้ฉีดที่กล้ามเนื้อขนาดใหญ่, IV ฉีดอย่างช้าๆ นานกว่า 5 นาที ***ให้ผู้ป่วยนอนขณะให้ยา และให้นอนพัก 30 นาทีหลังให้ยา ผู้ใหญ่ IM/IV/SC : 50 – 150 mg ทุก 2 – 4 ชั่วโมงเมื่อจำเป็น IV infusion : 15 – 35 mg/hr หรือ 50 mg drip ใน 15-30 นาที เด็ก IM/IV/SC : 1 – 1.5 mg/kg/dose ทุก 3 – 4 ชั่วโมงเมื่อจำเป็น (Max 100 mg/dose)
การเก็บรักษา	เก็บที่อุณหภูมิ 15 – 30 °C เก็บให้พ้นแสง และเลี่ยงการเก็บในตู้เย็น แยกเก็บยาในที่มิดชิดและควบคุมการเบิกจ่ายอย่างเคร่งครัด
การแก้ไขอาการพิษ	ถ้าอาการข้างเคียงรุนแรง ---> หยุดยา ---> ให้ Naloxone inj. IV 0.4 – 2 mg (0.01 mg/kg ในเด็ก) ทุก 2 – 3 นาที (ไม่เกิน 10 mg) รักษาตามอาการ เช่น ให้เครื่องช่วยหายใจ, Resuscitate
บทบาทพยาบาล/การติดตาม	1.เมื่อให้ยาใน 5 นาทีแรก ต้องดูแลอย่างใกล้ชิด 2.การหายใจ ถ้าช้าลงแสดงถึงการกดศูนย์หายใจ ความดันโลหิตจะลดลงได้ ผู้ป่วยอาจง่วงนอน 2.วัด Vital sign ภายใน 5 นาทีแรก จากนั้นทุก 15 นาที 2 ครั้ง และทุก 30 นาทีจนครบ 1 ชั่วโมง
รายงานแพทย์	BP < 90/60 mmHg, RR < 12 ครั้ง/min Mental status : หลับแล้วปลุกตื่นยาก ตื่นแล้วไม่ค่อยรู้สึกตัว ไม่รู้สึกตัว ADR : ผู้ป่วยคลื่นไส้ อาเจียนมาก คัน เวียนศีรษะ อื่น ๆ : เตรียมอุปกรณ์ใส่ท่อช่วยหายใจให้พร้อมเมื่อผู้ป่วยไม่รู้ตัว หายใจช้า

Pethidine inj

ให้ผู้ป่วยนอนขณะให้ยา และให้นอนพัก 30 นาทีหลังให้ยา

*Onset rapid, duration 2-4 hr, half-life 3-5 hr

การติดตามประเมินผู้ป่วย	หลังให้ยา เสร็จ	2.5 นาที	5 นาที	20 นาที	35 นาที	1 ชม.	2 ชม.	4 ชม.
BP (รายงานเมื่อ < 90/60)								
RR (รายงานเมื่อ < 12 /min)								
Mental status: หลับแล้วปลุก ตื่นยาก ตื่นแล้วไม่ค่อยรู้สึกตัว ไม่รู้สึกร่างตัว								
ADR: ผู้ป่วยคลื่นไส้ อาเจียน มาก คัน เวียนศีรษะ								