



โรงพยาบาลควนเนียง
KhuanNiang Hospital

แบบบันทึกการเฝ้าระวังการใช้ยา

AdeNOsine inj.

ความแรง : 1 vial : 6 mg / 2 ml (3 mg/ml) (Pregnancy Cat C)

ชื่อ.....

HN.....

อายุ.....ปี เต็ม.....

ข้อบ่งใช้

Paroxysmal supraventricular tachycardia (PSVT)

ขนาดยา

ผู้ใหญ่ : 6 mg (1 vial) Rapid IV bolus ภายใน 2 วินาที + NSS flush 20 ml
แล้วยกแขนข้างนั้นสูง
หากไม่ตอบสนองภายใน 1-2 นาที → ควรให้ยาในครั้งที่ 2 และครั้งที่ 3 โดยเพิ่มขนาดยาเป็น 12 mg
(2 vial) (ขนาดยาสูงสุดแต่ละครั้งไม่เกิน 12 mg)
เด็ก (BW<50) : 0.05-0.1 mg/kg + NSS flush ≥5 ml → 2nd dose : 0.2 mg/kg (ขนาดยารวม 12 mg)
ขนาดยาในผู้ป่วยที่มีการทำงานของตับและไตผิดปกติ : ไม่จำเป็นต้องปรับขนาดยาในผู้ป่วยที่มีการทำงานของ
ไตและตับผิดปกติ

ข้อควรระวังในการบริหารยา

- ผลข้างเคียงที่พบบ่อย : หน้าแดง (flushing) แ่น้นหน้าอก ผลข้างเคียงที่รุนแรง : AV block ดังนั้น ต้องติดตาม EKG ***
- ห้ามใช้ใน asthma, severe bronchospasm และ high degree heart block, sinoatrial disease (sinus arrest)
- ห้ามเก็บในตู้เย็น ถ้าใช้ยาไปบางส่วน ให้ทิ้งส่วนที่เหลือทันที และไม่จำเป็นต้องปรับขนาดยาในผู้ป่วยการทำงานของไตและตับผิดปกติ
- Carbamazepine, Dipyridamole, Nicotine อาจจะทำให้ระดับหรือผลของ Adenosine เพิ่มขึ้น
- Theophylline derivatives และ caffeine อาจทำให้ระดับหรือผลของ Adenosine ลดลง

เวลาที่ยาเริ่มออกฤทธิ์ (Onset)	เวลาที่ยาออกฤทธิ์สูงสุด (Peak effect)	ค่าครึ่งชีวิต (Half-life)	ระยะเวลาออกฤทธิ์ (Duration)
20-30 วินาที	-	< 10 วินาที	< 10 วินาที

การติดตามสัญญาณชีพผู้ป่วย *รายงานแพทย์ เมื่อ BP < 90/60 หรือ > 160/90 mmHg, HR < 60 หรือ > 120 ครั้ง/นาที

เวลาบริหารยา (ระบุ)		ยา	BP	HR	ทำเครื่องหมาย x เมื่อไม่มีอาการ ; ✓ เมื่อมีอาการ : หน้าแดง แ่น้นหน้าอก**
ก่อนให้ยา	เวลา.....	Dose 1			
ขณะให้ยา	เวลา.....				
ก่อนให้ยา	เวลา.....	Dose 2			
ขณะให้ยา	เวลา.....				
ก่อนให้ยา	เวลา.....	Dose 3			
ขณะให้ยา	เวลา.....				

การแก้ไขปัญหาโดยแพทย์เมื่อเกิดความเสียง : โดยทั่วไปจะไม่รุนแรงและมักหายในเวลาน้อยกว่า 1 นาทีเนื่องจากยาออกฤทธิ์เร็วและสั้น

**Half life elimination <10 วินาที

วันที่บริหารยา.....เตรียมยาโดย.....ตรวจสอบโดย.....ผู้ฉีด.....
แพทย์ผู้สั่งใช้ยา.....การประเมินผลการใช้ยาโดยเภสัชกร.....