

Adenosine injection.

ชื่อการค้า	Adenocor®
รูปแบบยา	Vial: 6 mg / 2 ml
Class	Antiarrhythmic Agent
ข้อบ่งใช้	Paroxymal supraventricular tachycardia (PSVT)
ผู้ป่วยตั้งครรภ์	Preg. Category: C
ข้อห้ามใช้	Hypersensitivity to Adenosine 2 nd & 3 rd degree AV block*, sick sinus syndrome (ยกเว้นผู้ที่ใส่เครื่องกระตุ้นหัวใจ) Atrial flutter or fibrillation, V-tach โรคหอบหืด
การเก็บรักษา	เก็บที่อุณหภูมิ 15 – 30°c หากเก็บในตู้เย็นจะเกิดผลึก (ให้นำมาวางที่อุณหภูมิห้องจนผลึกละลายจึงจะนำมาใช้ได้)
การผสมยา	ไม่ให้ร่วมกับยาใดๆ
ขนาด/การบริหาร	***ทุกครั้งที่ยบริหารยาต้อง flush NSS ตามอย่างรวดเร็ว ***กรณีบริหารยาผ่านสายที่ต่อเข้าหลอดเลือดดำ ฉีดให้ใกล้หลอดเลือดดำให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ ผู้ใหญ่ และเด็กน้ำหนัก ≥ 50 kg ครั้งแรก 6 mg IV push อย่างรวดเร็ว (ภายใน 1-3 วินาที) ----> flush 20 ml NSS ตามอย่างรวดเร็ว หาก 1-2 นาทียังไม่ตอบสนอง ให้ครั้งที่ 2 ซ้ำอีก 12 mg สามารถให้ซ้ำครั้งที่ 3 อีก 12 mg ได้ในกรณีจำเป็น เด็ก (น้ำหนัก < 50kg) ครั้งแรก 0.05 – 0.1 mg/kg IV push อย่างรวดเร็ว (ไม่เกิน 0.3) ----> flush ≥ 5 ml NSS ตามอย่างรวดเร็ว สามารถให้ซ้ำครั้งที่ 2 อีก 0.2 mg/kg ได้ในกรณีจำเป็น (ไม่เกิน 12 mg)
อาการข้างเคียง	หน้าแดง, ร้อนวูบวาบ (หายเองใน 2 - 3 นาที), หายใจลำบาก/หลอดลมตีบ, แน่นหน้าอก, ปวดศีรษะ
การแก้ไข อาการพิษ	ลด rate การให้ยา ถ้าอาการรุนแรงให้หยุดยา รักษาตามอาการที่เกิดขึ้น พิจารณา Theophylline 50 -125 mg slow IV push (รพ. ไม่มียานี้)
การติดตาม	EKG (ขณะให้ยาให้ monitor EKG ตลอดเวลา และแพทย์ต้องขึ้นสังเกตผู้ป่วยตลอดเวลา) BP, HR
รายงานแพทย์	BP > 160 / 90 mmHg HR > 120 / min