

ชื่อยาทั่วไป	Amiodarone
ชื่อการค้า / ผู้ผลิต	-
รูปแบบ / ความแรง	Amiodarone 150 mg/3mL
กลุ่มยา	antiarrhythmics.
Pregnancy Category	D
ข้อบ่งใช้ที่ได้รับการรับรองจาก สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	<p><u>ข้อบ่งใช้</u></p> <p>-Ventricular arrhythmias รักษา life-threatening recurrent -ventricular fibrillation(VF) หรือ hemodynamically unstable ventricular tachycardia (VT) ที่ไม่ตอบสนองการรักษาด้วยวิธีอื่น</p> <p><u>ขนาดยาที่ใช้ต่อวัน/การบริหารยา</u></p> <p>การให้ยาทางหลอดเลือด: (ห้ามใช้ในเด็กแรกคลอด และหลีกเลี่ยงการให้ยาในเด็กอายุต่ำกว่า 2 ปี เนื่องจากยาชนิดมี</p> <p>ส่วนประกอบของเบนซิล อัลกอฮอล์)</p> <p>24 ชั่วโมงแรก : ให้ยาขนาด 1000 mg แบ่งให้ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 150 mg (100 ml.) (ยา 1 amp ใน D5W 100 ml) ภายใน 10 นาทีตามด้วย</li> <li>- 360 mg (200 ml.) (ยา 6 amp ใน D5W 500 ml) drip 200 ml ภายใน 6ชม. และ</li> <li>- 540 mg (300 ml.) ภายใน 18 ชม. drip น้ำยาที่เหลือ (300 ml)</li> </ul> <p>หลัง 24 ชั่วโมงแรก : 0.5 mgต่อนาที (720 มก/24 ชม.) ความเข้มข้น 1-6 mg/ml.</p> <p>หากเกิด VF หรือ VT: ให้ยาเพิ่ม 150 mg ใน D5W 100 มล. ภายใน 10 นาที</p> <p>ขนาดยาที่มีใช้ 200 mg/tab., 150 mg/3 ml inj.</p>
เภสัชวิทยา	<p>Potassium Channel blocker</p> <p>( ยับยั้งที่ K Channels ทำให้ prolong atrial and ventricular action potential duration by extension of refractory period นำไปสู่ prolong Repolarization)</p>
เภสัชจลนศาสตร์	-
ข้อควรระวัง / ข้อห้ามใช้	<p><u>ข้อห้ามใช้</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ผู้ป่วยที่แพ้ยานี้</li> <li>2. Severe sinus node dysfunction, second and third degree A-V block หรือ ในรายที่หัวใจเต้นช้าลงอย่างชัดเจน (ยกเว้นกรณีใช้Pacemaker)</li> <li>3. หญิงตั้งครรภ์และ หญิงที่ให้นมบุตร</li> <li>4. ห้ามใช้ร่วมกับ Ritonavir, Sparfloxacin, Nelfinavir, Amprenavir</li> </ol>
อาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา	<p>หากได้รับยาในขนาดสูง(มากกว่า 400 mg./วัน) ผู้ป่วยมักเกิดอาการข้างเคียงสูงถึง 75% และทำให้ต้องหยุดยา 5-20%</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.ผลต่อระบบหลอดเลือดและหัวใจ เช่น ความดันโลหิตต่ำ(โดยเฉพาะถ้าให้ยาทาง IV.)</li> <li>2. ผลต่อระบบประสาทส่วนกลาง เช่น ควบคุมการเคลื่อนไหวไม่ได้, fatigue,</li> </ol>

	<p>maliase มีนึ่งง ปวดศีรษะ นอนไม่หลับ ผื่นร้าย</p> <p>3. ผลต่อระบบผิวหนัง เช่น แพ้แสง</p> <p>4. ผลต่อระบบทางเดินอาหาร เช่น คลื่นไส้ อาเจียน</p> <p>5. ผลต่อระบบกล้ามเนื้อ เช่น ล้มกระดูก ขา กล้ามเนื้ออ่อนแรง</p> <p>6. ผลต่อระบบทางเดินหายใจ เช่น Pulmonary fibrosis, Pulmonary inflammation, Interstitial pneumonitis</p> <p>7. รบกวนการทำงานของต่อมไทรอยด์อาจเกิด hyperthyroidism หรือ hypothyroidism</p> <p>8. มีความผิดปกติของการมองเห็น, cornea microdeposits, noninfectious epididymitis</p>
<p>ค่าใช้จ่ายด้านยา</p>	<p>120 บาท</p>
<p>อาการพิษจากยา</p>	<p>หัวใจเต้นช้าผิดปกติ (Sinus bradycardia), AV-block, hypotension และ Q-T interval prolongation</p> <p>การแก้ไขอาการพิษ</p> <p>1. รักษาตามอาการที่เกิดขึ้น โดยวัดคลื่นหัวใจและความดันโลหิต</p> <p>2. ถ้าเกิด bradycardia ให้ Isoproterenol หรือ temporary pacemaker</p>
<p>ปฏิกิริยาต่อกันของยาที่สำคัญ</p>	<p>1. เพิ่มระดับยา Cyclosporine, Digoxin, Phenytoin, Oral anticoagulants, <math>\beta</math>-blocker, Methotrexate (กรณีใช้ Amiodarone นานๆ) และ Theophylline</p> <p>2. ยา Cimetidine จะเพิ่มระดับยา Amiodarone</p> <p>3. ทำให้หัวใจเต้นช้าผิดปกติ, Sinus arrest และความดันโลหิตต่ำ เมื่อใช้ร่วมกับยา Fentanyl</p>