




## Atropine injection

รูปแบบยา: Atropine sulfate injection 0.6mg/ml (1ml)

<p>ขั้นตอน</p> <p>การสั่งใช้</p> 	<p>แนวทางปฏิบัติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ต้านพิษของสารฆ่าแมลงกลุ่ม organophosphates และ carbamates</li> <li>- ต้านฤทธิ์ยาที่ทำให้ bradycardia ได้แก่ digitalis หรือ beta blockers</li> <li>- ต้านฤทธิ์สารที่เป็น cholinergic เช่น เห็ดบางชนิด</li> </ul> <p>ข้อห้ามใช้: Hypersensitivity to anticholinergic drugs, Narrow-angle glaucoma, myasthenia gravis, thyrotoxicosis etc.</p> <p>Pregnancy cat. C</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bradycardia</li> </ul> <p><u>Adult:</u> IV: 0.5 -1 mg ฆ่าได้ทุก 3-5 นาทีโดยขนาดโดยรวม ไม่เกิน 3 mg (หรือ 0.04 mg ต่อน้ำหนักตัว 1 kg)</p> <p><u>Children:</u> IV, IM, SC</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- &lt;30 kg: 0.01 mg/kg ทุก 5-10 minutes (Max single dose: 0.4 mg)</li> <li>- &gt;30 kg: 0.4-0.5 mg/kg ทุก 5-10 minutes</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- organophosphates และ carbamates poisoning</li> </ul> <p><u>Adult:</u> IV: 1-6 mg ฉีดเข้าทางเส้นเลือดดำและให้ฆ่าได้ 3-5 นาที หากไม่ตอบสนอง</p> <p><u>Children:</u> IV: 0.05-1 mg/kg ทางเส้นเลือดดำ ให้ฆ่าทุก 5 ถึง 10 นาที</p> <p>ทำงานกว่าจะเห็นฤทธิ์ atropine ชัดเจน ได้แก่ ปากแห้ง คอแห้ง หัวใจเต้นเร็ว ในรายที่ที่ไม่ตอบสนองให้ เพิ่มขนาดยาเป็นสองเท่าของ dose ก่อนหน้า</p>
<p>ความเข้ากันได้</p>	<p><b><u>ไม่ต้องเจือจางยา</u></b></p> <p>ยาที่สามารถผสมเข้ากันได้: dopamine, dobutamine, diltiazem</p> <p>ยาที่ผสมเข้ากันไม่ได้: aminophylline, sodium bicarbonate, alkali solution, Ampicillin, Chloramphenicol, Adrenaline, Heparin, Warfarin</p>
<p>ความคงตัวหลังผสม</p>	<p>-</p>
<p>การตรวจติดตาม</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Heart rate, blood pressure, pulse, mental status, การให้ยาทางหลอดเลือดจะต้องติดตามการทำงานของหัวใจ</li> <li>รายงานแพทย์ทันทีเมื่อ</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. BP &gt; 170/110 mmHg</li> <li>2. HR &lt; 60 BPM,</li> <li>3. ผู้ป่วยมีปลายมือ ปลายเท้าเขียว</li> </ol>



	<ul style="list-style-type: none"><li>- ในผู้ป่วยที่มีโรคหัวใจให้สังเกต tachycardia</li><li>- บันทึกปริมาณสารน้ำเข้า-ออก เพื่อดูสัดส่วนความสมดุล เพราะยาอาจทำให้เกิดภาวะ Urinary Retention ได้รายงานแพทย์เมื่อ Urine Output &lt; 100 cc/hr</li><li>- อาการพิษ: ม่านตาขยาย ไม่ตอบสนองต่อแสง, ตามัว, ผิวน้ำร้อนแห้ง, กลืนลำบาก, ปัสสาวะคั่ง, หายใจเร็วขึ้น, tachycardia, hyperthermia, Hypertension</li></ul> <p>การแก้ไข : สำหรับ severe life-threatening symptoms: physostigmine 1-2 mg (สำหรับเด็ก 0.5 mg or 0.2 mg/kg) SC หรือ slow IV</p>
--	--