

การใช้ยา Antidote ในโรงพยาบาลปากพะยูน

รายการยา	antidote	ขนาดยาที่ใช้	ข้อห้ามใช้หรือข้อควรระวัง
Organophosphate , Carbamate pesticides , muscarinic poisoning	Atropine	Antidote to cholinesterase inhibitors : ขนาดเริ่มต้น 2- 4 mg iv ตามด้วย 2 mg ทุก 5 - 10 นาที จนอาการดีขึ้นหรือจนเกิดภาวะพิษจาก Atropine Children : im or iv ขนาดเริ่มต้น 1 mg ตามด้วย 0.5 - 1 mg ทุก 5 - 10 นาที Antidote to mushroom poisoning : 1 - 2 mg im or iv ทุกชั่วโมงจนอาการดีขึ้น Antidote to organophosphate or carbamate pesticide : 1- 2 mg iv or im ซ้ำได้ทุก 20 - 30 นาทีจนอาการดีขึ้น	ห้ามใช้ในผู้ป่วยที่เป็น narrow angle glaucoma , pyloric or intestinal obstruction , asthma
Paracetamol	Acetylcysteine	oral : 140 mg/kg และตามด้วยขนาด 70 mg/kg ทุก 4 ชั่วโมง จำนวน 17 dose โดยผสมยาให้ได้ความเข้มข้น 5 % iv : แบ่งขนาดยาที่ให้เป็น 3 dose ดังนี้ <u>dose ที่ 1</u> : 150 /kg mg โดยผสมกับ 5 % dextrose injection ให้ได้สารละลาย	ระวังการเกิด bronchospasm , stomatitis , severe rhinorrhea , drowsiness , nausea , vomiting ,chill

รายการยา	antidote	ขนาดยาที่ใช้	ข้อห้ามใช้หรือข้อควรระวัง
		<p>200 ml ใช้เวลาให้ยานานกว่า 15 นาที <u>dose ที่ 2</u> : 50 mg/ kg โดยผสมกับ 5 % dextrose injection ให้ได้สารละลาย 500 ml ใช้เวลาให้ยานานกว่า 4 ชั่วโมง <u>dose ที่ 3</u> : 100 mg/ kg โดยผสมกับ 5 % dextrose injection ให้ได้ สารละลาย 1000 ml ใช้เวลาให้ยานาน กว่า 16 ชั่วโมง</p>	
Opioid	Naloxone	<p>adult :การใช้ในภาวะได้รับ opioid เกิน ขนาด : 0.4 - 2 mg IV และสามารถให้ ซ้ำได้ทุก 2-3 นาที ส่วนการใช้เพื่อลด ภาวะกดการหายใจ คือ 0.1 mg - 0.2 mg ทุก 2-3 นาที</p> <p>children : การใช้ในภาวะได้รับ opioid เกินขนาด : 0.01 - 1 mg IV และสามารถ ให้ซ้ำได้ทุก 2-3 นาที ส่วนการใช้เพื่อลด ภาวะกดการหายใจ คือ 0.005 mg - 0.01 mg ทุก 2-3 นาที</p>	ระวังการเกิด cardiac arrhythmia , hypotension , hypertension , pulmonary edema , hypertension

รายการยา	antidote	ขนาดยาที่ใช้	ข้อห้ามใช้หรือข้อควรระวัง
Non specific	Activated charcoal	1 g/kg หรือ 10 เท่าของสารพิษที่โดนรับ โดยให้ยาซ้ำในขนาด 0.25 - 0.5 g/kg ทุก 2 - 4 ชั่วโมง	
ภาวะ Hyperkalemia	Calcium polystyrene sulfonate powder (Kalimate)	adult : 15 g แบ่งให้วันละ 3 - 4 ครั้ง โดยผสมกับตัวทำละลายที่สามารถให้ได้โดยการรับประทาน children : ขนาดยาเริ่มต้น 1 g / kg แบ่งให้ยาวันละ 3 - 4 ครั้ง และให้ maintenance dose ในขนาด 0.5 g / kg วันละ 3 - 4 ครั้ง	การใช้ยานี้ อาจทำให้เกิดอาการคลื่นไส้อาเจียน
Amiodarone	There is no specific antidote for amiodarone intoxication	-	Hepatic enzymes should be monitored closely
Digoxin	Fab fragments ของ digoxin-specific antibodies (Digibind)	ควรให้ activated charcoal เพื่อดูดซับ digoxin การล้างท้องอาจไม่จำเป็นถ้าให้ activated charcoal แล้ว	ติดตามผู้ป่วยอย่างใกล้ชิด อย่างน้อย 12-24 ชั่วโมง ภายหลังได้รับยา - รักษา hyperkalemia - รักษา bradycardia หรือ heart block ด้วย atropine 0.5-2 mg IV -Ventricular tachyarrhythmias อาจตอบสนองต่อ lidocaine หรือ Phenytoin

รายการยา	antidote	ขนาดยาที่ใช้	ข้อห้ามใช้หรือข้อควรระวัง
Adrenaline	<p>ไม่มี antidote เฉพาะรักษาตามอาการ</p> <p>Muscle paralysis</p> <p>Diastolic BP > 110 mmHg</p> <p>Seizures:</p>	<p>Muscle paralysis</p> <p>: Pancuronium 0.05-0.1 mg/kg bolus หลังจากนั้นให้ infusion ขนาดยา 0.8-1.7 μg/kg/min หรือ 0.1-0.2 mg/kg q 1-3 h</p> <p>Diastolic BP > 110 mmHg</p> <p>: Nitroprusside infusion (max: 10 μg/kg/min). เริ่มให้ยาในขนาด: 0.3-0.5 μg/kg/min; และค่อยๆ เพิ่มขนาดครั้งละ 0.5 μg/kg/min จนกระทั่งผู้ป่วยมีอาการปวดศีรษะ หรือคลื่นไส้</p> <p>Seizures:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diazepam IV 5-10 mg q 10-20 min สามารถให้ยาได้สูงถึง 30 mg ในรอบ 8 ชั่วโมง แต่ถ้าจำเป็นสามารถให้ยาซ้ำได้ภายใน 2-4 ชั่วโมง - Phenytoin: loading: 10-15 mg/kg maintenance: 300 mg/day (5-6 mg/kg/day โดยแบ่งให้ยารวันละ 3 ครั้ง) 	