

ระบบเฝ้าระวัง High Alert Drug

ชื่อยา	Digoxin (ชื่อการค้า Lanoxin)																																																			
รูปแบบและความแรง	1 ampule = 0.5mg/2ml (0.25mg/ml) 1 tablet = 0.25 mg (250 mcg)																																																			
ขนาดยาที่ใช้	***การให้ IV จะเริ่มไม่เกิน 2 หลอด(1 mg) หากมากกว่า 2 หลอด ปรีกษาแพทย์ *** ** ผู้สูงอายุ และผู้ป่วยโรคไต ควรปรับขนาดยา ประมาณ 1/2 ของ dose ทั่วไป **																																																			
สูตรคำนวณขนาดยา	สูตรคำนวณขนาดยาเพื่อคงระดับ = loading dose x %daily loss/100 % daily loss = 14+CrCl/5																																																			
วิธีการให้ยา	<input type="checkbox"/> IV <input type="checkbox"/> IM หมายเหตุ - ยาฉีดอาจให้โดยไม่เจือจาง แต่ถ้าเจือจางต้อง มากกว่า 4 เท่า (ใช้ SW NSS D5W ได้) ป้องกันการตกตะกอนและควรใช้หลังผสมทันที - IV loading dose จะให้ขนาดครึ่งหนึ่งก่อน ที่เหลือแบ่งให้ทุก 4-8 ชั่วโมง - IV bolus จะต้องนานกว่า 5 นาที																																																			
ข้อบ่งใช้สำหรับผู้ป่วยรายนี้	<input type="checkbox"/> Congestive heart failure <input type="checkbox"/> ชะลอการตอบสนองของหัวใจห้องล่างต่อ atrial fibrillation/flutter <input type="checkbox"/> Paroxysmal supraventricular tachycardia (PSVT)																																																			
ความคงตัวของยา	การเก็บรักษา : เก็บไว้โดยป้องกันไม่ให้ถูกแสง ที่อุณหภูมิไม่เกิน 25°C																																																			
การติดตาม	<input type="checkbox"/> อาการพิษจากยา ได้แก่ คลื่นไส้ อาเจียน การมองเห็นผิดปกติ ใจสั่น เบื่ออาหาร อุจจาระร่วง <input type="checkbox"/> HR (ไม่ < 60 ครั้ง/นาที) <input type="checkbox"/> Rhythm (EKG) <input type="checkbox"/> Serum K (ค่าปกติ 3.4-5.3 mEq/L) <input type="checkbox"/> Renal function ** คงระดับ K ⁺ Ca ²⁺ Mg ²⁺ Na ⁺ ในซีรัมให้ปกติ **																																																			
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>รายการ</th> <th>heart rate</th> <th>EKG</th> <th>serum K</th> <th>serum Ca</th> <th>serum Mg</th> <th>serum Na</th> </tr> <tr> <th>เวลา</th> <th>(≥60 ครั้ง/นาที)</th> <th>(normal)</th> <th>(3.4-5.3 mEq/L)</th> <th>(2.2-2.6 mmol/L)</th> <th>(1.7-2.2 mg/ml)</th> <th>135-145 mEq/L)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5 นาที</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>30 นาที</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1 ชั่วโมง</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4 ชั่วโมง</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3 วัน</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			รายการ	heart rate	EKG	serum K	serum Ca	serum Mg	serum Na	เวลา	(≥60 ครั้ง/นาที)	(normal)	(3.4-5.3 mEq/L)	(2.2-2.6 mmol/L)	(1.7-2.2 mg/ml)	135-145 mEq/L)	5 นาที							30 นาที							1 ชั่วโมง							4 ชั่วโมง							3 วัน						
รายการ	heart rate	EKG	serum K	serum Ca	serum Mg	serum Na																																														
เวลา	(≥60 ครั้ง/นาที)	(normal)	(3.4-5.3 mEq/L)	(2.2-2.6 mmol/L)	(1.7-2.2 mg/ml)	135-145 mEq/L)																																														
5 นาที																																																				
30 นาที																																																				
1 ชั่วโมง																																																				
4 ชั่วโมง																																																				
3 วัน																																																				
วันที่ให้ยา/...../.....เวลา...../...../.....เวลา...../...../.....เวลา.....																																																	
ผลข้างเคียงที่พบ	<input type="checkbox"/> ระบบหลอดเลือดและหัวใจ : Heart block <input type="checkbox"/> ระบบประสาท : การมองเห็นผิดปกติ (มองเห็นเป็นสีเหลือง) อ่อนแรง สับสน กังวล ซึมเศร้า ปวดศีรษะ มึนงง ประสาทหลอน <input type="checkbox"/> ระบบทางเดินอาหาร : คลื่นไส้ อาเจียน เบื่ออาหาร ท้องเสีย ปวดท้อง <input type="checkbox"/> ระบบผิวหนัง : ผื่นคัน <input type="checkbox"/> อื่น ๆ	<input type="checkbox"/> ระบบหลอดเลือดและหัวใจ : Heart block <input type="checkbox"/> ระบบประสาท : การมองเห็นผิดปกติ (มองเห็นเป็นสีเหลือง) อ่อนแรง สับสน กังวล ซึมเศร้า ปวดศีรษะ มึนงง ประสาทหลอน <input type="checkbox"/> ระบบทางเดินอาหาร : คลื่นไส้ อาเจียน เบื่ออาหาร ท้องเสีย ปวดท้อง <input type="checkbox"/> ระบบผิวหนัง : ผื่นคัน <input type="checkbox"/> อื่น ๆ	<input type="checkbox"/> ระบบหลอดเลือดและหัวใจ : Heart block <input type="checkbox"/> ระบบประสาท : การมองเห็นผิดปกติ (มองเห็นเป็นสีเหลือง) อ่อนแรง สับสน กังวล ซึมเศร้า ปวดศีรษะ มึนงง ประสาทหลอน <input type="checkbox"/> ระบบทางเดินอาหาร : คลื่นไส้ อาเจียน เบื่ออาหาร ท้องเสีย ปวดท้อง <input type="checkbox"/> ระบบผิวหนัง : ผื่นคัน <input type="checkbox"/> อื่น ๆ																																																	
ผลลัพธ์ในการใช้ยา	<input type="checkbox"/> ไม่พบผลข้างเคียง และพิษของยา <input type="checkbox"/> ให้ผลตามแผนการรักษา <input type="checkbox"/> พบผลข้างเคียงที่เป็นอันตราย คือ..... <input type="checkbox"/> อื่น ๆ	<input type="checkbox"/> ไม่พบผลข้างเคียง และพิษของยา <input type="checkbox"/> ให้ผลตามแผนการรักษา <input type="checkbox"/> พบผลข้างเคียงที่เป็นอันตราย คือ..... <input type="checkbox"/> อื่น ๆ	<input type="checkbox"/> ไม่พบผลข้างเคียง และพิษของยา <input type="checkbox"/> ให้ผลตามแผนการรักษา <input type="checkbox"/> พบผลข้างเคียงที่เป็นอันตราย คือ..... <input type="checkbox"/> อื่น ๆ																																																	
การรายงานแพทย์	<input type="checkbox"/> ไม่รายงาน (ได้ผลตามแผนการรักษา) <input type="checkbox"/> รายงาน เวลา.....น. เนื่องจาก....	<input type="checkbox"/> ไม่รายงาน (ได้ผลตามแผนการรักษา) <input type="checkbox"/> รายงาน เวลา.....น. เนื่องจาก....	<input type="checkbox"/> ไม่รายงาน (ได้ผลตามแผนการรักษา) <input type="checkbox"/> รายงาน เวลา.....น. เนื่องจาก....																																																	
ผู้บันทึก																																																				