

ระบบเฝ้าระวัง High Alert Drug

ชื่อยา	Calcium gluconate				
รูปแบบและความแรง	1 ampule = 1 g/10 ml (4.5 mEq Ca)				
ขนาดยาที่ใช้					
วิธีการให้ยา	ให้ทางหลอดเลือดดำเท่านั้น (ทั้ง direct IV หรือ infusion)				
ข้อบ่งใช้	<input type="checkbox"/> Hypocalcemia <input type="checkbox"/> Hypocalcemic tetany <input type="checkbox"/> Magnesium intoxication				
การบริหารยา	Standard diluent : 1 g/100ml D5W หรือ NS, 2g/100ml D5W หรือ NS คงตัว 24 hr ในห้อง *ควรฉีดยาให้ช้าๆ (ไม่ควรเกิน 1.5 mL/นาที) *rapid IV injection rate ไม่เกิน 50 mg/min กรณี IV infusion dilute ความเข้มข้นสูงสุด 50 mg/ml infuse over 1 hour				
ห้ามผสมกับ	Sodium bicarbonate, Carbonates, Phosphates, Sulfates, Tartrates				
ห้ามฉีด Y-site กับ	ampicillin, indomethacin				
การติดตาม	<input type="checkbox"/> serum Ca (ค่าปกติ 8.5-10.5 mg/dL) <input type="checkbox"/> HR (ไม่ต่ำกว่า 60/นาที) <input type="checkbox"/> SBP (ไม่ต่ำกว่า 90 mmHg) <input type="checkbox"/> สังเกตผิวหนังบริเวณที่ให้ยา เนื่องจากอาจเกิดเนื้อเยื่อถูกทำลาย <input type="checkbox"/> serum Mg				
	รายการ	serum creatinine	heart rate	systolic Blood pressure	serum magnesium
	เวลา	(8.5-10.5 mg/dL)	(≥ 60 ครั้ง/นาที)	(≥ 90 mmHg)	(1.5-2.5 mg/dL)
	15 นาที				
	30 นาที				
	45 นาที				
	1 ชั่วโมง				
	2 ชั่วโมง				
วันที่ให้ยา/...../.....เวลา...../...../.....เวลา...../...../.....เวลา...../...../.....เวลา...../...../.....เวลา.....
ผลข้างเคียงที่พบ	<input type="checkbox"/> ปวดท้อง <input type="checkbox"/> หัวใจเต้นช้า เต้นผิดจังหวะ <input type="checkbox"/> เนื้อตายเนื่องจากการรั่วของสารละลายออกจากเส้นเลือด <input type="checkbox"/> กล้ามเนื้ออ่อนแรง <input type="checkbox"/> Ca ต่ำ (ชักกระตุก ปากเบี้ยว ตะคริวขา เลือดออกง่าย หัวใจบีบตัวอ่อนลง) <input type="checkbox"/> Ca สูง (กล้ามเนื้อเปื่อย คลื่นไส้ อาเจียน ปวดบริเวณกระดูก)	<input type="checkbox"/> ปวดท้อง <input type="checkbox"/> หัวใจเต้นช้า เต้นผิดจังหวะ <input type="checkbox"/> เนื้อตายเนื่องจากการรั่วของสารละลายออกจากเส้นเลือด <input type="checkbox"/> กล้ามเนื้ออ่อนแรง <input type="checkbox"/> Ca ต่ำ (ชักกระตุก ปากเบี้ยว ตะคริวขา เลือดออกง่าย หัวใจบีบตัวอ่อนลง) <input type="checkbox"/> Ca สูง (กล้ามเนื้อเปื่อย คลื่นไส้ อาเจียน ปวดบริเวณกระดูก)	<input type="checkbox"/> ปวดท้อง <input type="checkbox"/> หัวใจเต้นช้า เต้นผิดจังหวะ <input type="checkbox"/> เนื้อตายเนื่องจากการรั่วของสารละลายออกจากเส้นเลือด <input type="checkbox"/> กล้ามเนื้ออ่อนแรง <input type="checkbox"/> Ca ต่ำ (ชักกระตุก ปากเบี้ยว ตะคริวขา เลือดออกง่าย หัวใจบีบตัวอ่อนลง) <input type="checkbox"/> Ca สูง (กล้ามเนื้อเปื่อย คลื่นไส้ อาเจียน ปวดบริเวณกระดูก)		
อาการเมื่อได้รับยาเกินขนาด	กล้ามเนื้อเปื่อย คลื่นไส้ อาเจียน ปวดบริเวณกระดูก				
ความคงตัวของยา	สารละลายควรเก็บที่อุณหภูมิห้อง ห้ามแช่เย็น				
ผลลัพธ์ในการใช้ยา	<input type="checkbox"/> ไม่พบผลข้างเคียงและพิษของยา <input type="checkbox"/> ให้ผลตามแผนการรักษา <input type="checkbox"/> พบผลข้างเคียงที่เป็นอันตราย คือ <input type="checkbox"/> อื่น ๆ	<input type="checkbox"/> ไม่พบผลข้างเคียงและพิษของยา <input type="checkbox"/> ให้ผลตามแผนการรักษา <input type="checkbox"/> พบผลข้างเคียงที่เป็นอันตราย คือ <input type="checkbox"/> อื่น ๆ	<input type="checkbox"/> ไม่พบผลข้างเคียงและพิษของยา <input type="checkbox"/> ให้ผลตามแผนการรักษา <input type="checkbox"/> พบผลข้างเคียงที่เป็นอันตราย คือ <input type="checkbox"/> อื่น ๆ		
ผู้บันทึก					