โรงพยาบาลเขาคิชฌกูฏ

ชื่อคนไข้.................................

เตียง...............HN................

FM-PHA-021-00

ระบบเฝ้าระวัง High Alert Drug

ชื่อยา	**Adrenaline (Epinephrine)**
รูปแบบและความ	**1 ampule = 1 : 1,000 ml (2mg/2ml)**
ขนาดยาที่ใช้	*ควรระบุความเข้มข้น และ rate*
วิธีการให้ยา	☐ให้เฉพาะใน central line เท่านั้น ; IV infusion ควรใช้ infusion pump โดยผสม Adremaline 2 ml ใน D5W 500 ml จะได้ความเข้มข้น 4 mcg/ml ☐ IV bolus injection (1:10,000) โดยผสม Adrenaline 1 ml กับ 0.9 NaCl หรือ SW 9 ml จะได้ conc. 100 mcg/ml ☐ SC (1:1,000) ☐ IM (หลีกเลี่ยงการฉีดที่สะโพก), (1:1,000)
ห้ามผสมกับ	สารละลายที่มีฤทธิ์เป็นด่าง เช่น Sodium bicarbonate ($NaHCO_3$), Aminophylline, Furosemide
ข้อบ่งใช้สำหรับผู้ป่วยรายนี้	☐ Cardiac arrest ☐ Severe hypotension ☐ Symptomatic bradycardia ☐ Anaphylaxis
อาการเมื่อได้รับยาเกินขนาด	ใจสั่น หัวใจเต้นเร็ว Hypertension เหงื่อออก ชัก cerebral hemorrhage หยุดหายใจ อาจเกิด ventricular fibrillation, pulmonary edema ซึ่งถึงแก่ชีวิตได้
ความคงตัวของยา	การเก็บรักษา : เก็บไว้โดยป้องกันไม่ให้ถูกแสง ที่อุณหภูมิไม่เกิน 25°C ไม่ควรใช้เมื่อสารละลายยาเปลี่ยนสีเป็นสีชมพูอ่อน หรือสีน้ำตาลอ่อน หรือ ตกตะกอน
การติดตาม	☐ HR (ไม่ >100 ครั้ง/นาที หรือมีภาวะใจสั่นเจ็บอก, restless, agitation) ☐ Serum glucose ☐ Serum Potassium(ไม่ < 3.5 mEq/L หรือ 3.5 mmol/L) ☐ Blood pressure ☐ Pulmonary function (RR: Neonate> 60/min, Infant > 50/min, 1-6 ปี> 40/min, >6 ปี > 30 /min , Adult > 24/min ให้รายงาน) ☐ มี cyanosis, severe wheezing ☐ สังเกตผิวหนัง และหลอดเลือดบริเวณที่ให้ยา เพราะเนื้อเยื่อจะถูกทำลายได้ ถ้ามียารั่วออกมา

รายการ เวลา	heart rate (≤100 ครั้ง/นาที)	serum K (≥3.5 mEq/L)	respiratory rate	serum glucose	blood pressure
5 นาที					
10 นาที					
15 นาที					
20 นาที					
30 นาที					

วันที่ให้ยา	......../......../.........เวลา................	......../......../.........เวลา................	......../......../.........เวลา................
ผลข้างเคียงที่พบ	☐ Tachycardia ☐ Cardiac arrhythmia ☐ ระบบประสาท : กระวนกระวาย ปวดศีรษะ มึนงง นอนไม่หลับ ประสาทหลอน สั่น ☐ ระบบทางเดินอาหาร : คลื่นไส้ อาเจียน คอแห้ง เบื่ออาหาร ☐ ระบบผิวหนัง : หน้าแดง ผิวแดง ☐ อื่น ๆ...................................	☐ Tachycardia ☐ Cardiac arrhythmia ☐ ระบบประสาท : กระวนกระวาย ปวดศีรษะ มึนงง นอนไม่หลับ ประสาทหลอน สั่น ☐ ระบบทางเดินอาหาร : คลื่นไส้ อาเจียน คอแห้ง เบื่ออาหาร ☐ ระบบผิวหนัง : หน้าแดง ผิวแดง ☐ อื่น ๆ...................................	☐ Tachycardia ☐ Cardiac arrhythmia ☐ ระบบประสาท : กระวนกระวาย ปวดศีรษะ มึนงง นอนไม่หลับ ประสาทหลอน สั่น ☐ ระบบทางเดินอาหาร : คลื่นไส้ อาเจียน คอแห้ง เบื่ออาหาร ☐ ระบบผิวหนัง : หน้าแดง ผิวแดง ☐ อื่น ๆ................................... ....
ผลลัพธ์ในการใช้ยา	☐ ไม่พบผลข้างเคียง และพิษของยา ☐ ให้ผลตามแผนการรักษา ☐ พบผลข้างเคียงที่เป็นอันตราย คือ.. .... ☐ อื่น ๆ	☐ ไม่พบผลข้างเคียง และพิษของยา ☐ ให้ผลตามแผนการรักษา ☐ พบผลข้างเคียงที่เป็นอันตราย คือ.. .... ☐ อื่น ๆ	☐ ไม่พบผลข้างเคียง และพิษของยา ☐ ให้ผลตามแผนการรักษา ☐ พบผลข้างเคียงที่เป็นอันตราย คือ.. .... ☐ อื่น ๆ ....
การรายงานแพทย์	☐ ไม่รายงาน (ได้ผลตามแผนการรักษา) ☐ รายงาน เวลา.........น. เนื่องจาก....	☐ ไม่รายงาน (ได้ผลตามแผนการรักษา) ☐ รายงาน เวลา.........น. เนื่องจาก....	☐ ไม่รายงาน (ได้ผลตามแผนการรักษา) ☐ รายงาน เวลา.........น. เนื่องจาก.... ....
ผู้บันทึก			