

ADRENALINE DOCTOR'S ORDER SHEET

M5.2.



CHIANGRAI PRACHANUKROH HOSPITAL

Progress note สหสาขา	ORDER FOR ONE DAY			ORDER FOR CONTINUATION		
	Date	Orders		Date	Orders	Date off Signature
Body Weight ที่ใช้ใน การคำนวณขนาดยา _____kg Notify แพทย์กรณี: - BP ≥ 140/90 mmHg - HR ≥ 140 beat/min - เกิด extravasation (leak) - เกิด peripheral vasoconstriction: ปลาย มือ/เท้า เขียว		Adrenaline IV infusion [] 10 mg in () D5W () NSS 90 mL (0.1 mg/mL) กำหนด dose และ rate ตาม body wt ในตาราง เริ่มต้นที่ขนาด _____mcg/kg/min (_____mL/hr) จนถึงขนาด _____mcg/kg/min (_____mL/hr) โดย titrate ครั้งละ 3-5 mL/hr q 15 min Keep MAP _____, BP _____				

*Adrenaline 1 amp = 1 mg in 1 mL

Conc. <u>0.1 mg/mL</u> (10 mg in 100 mL)	Dose (mcg/kg/min)	Body Weight (kg)									
		30	35	40	45	50	55	60	65	70	80
		Infusion rate (microdrop/min หรือ mL/hr)									
วิธีการผสม 1. ใช้ D5W หรือ NSS 100 mL ตูดออก 10 mL 2. เติม Adrenaline จำนวน 10 amp (10 mL) ลงไป ยาที่ผสมแล้วมีอายุ 24 ชั่วโมง	0.1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5
	0.2	4	4	5	5	6	7	7	8	8	10
	0.4	7	8	10	11	12	13	14	16	17	19
	0.6	11	13	14	16	18	20	22	23	25	29
	0.8	14	17	19	22	24	26	29	31	34	38
	1	18	21	24	27	30	33	36	39	42	48
	1.3	23	27	31	35	39	43	47	51	55	62
	1.5	27	32	36	41	45	50	54	59	63	72

***ในกรณีที่ต้องการคำนวณ infusion rate ใหม่ เนื่องจากน้ำหนักตัวผู้ป่วยอยู่นอกเหนือจากตาราง หรือผสมในสารน้ำที่มีความเข้มข้นต่างจากในตาราง ใช้สูตร

$$\text{Infusion rate (mL/hr)} = \frac{\text{Dose (mcg/kg/min)} \times \text{Body Wt (kg)} \times 60 \text{ min}}{\text{Drug concentration (mg/mL)} \times 1,000 \text{ mcg}}$$

ปรับปรุง มีนาคม 2564

ติดสติ๊กเกอร์

แผ่นที่ _____