อัตราการให้ยาที่แนะนำเพื่อหลีกเลี่ยงอาการไม่พึงประสงค์จากยา
ศูนย์การแพทย์สมเด็จเทพรัตนราชสุดา สยามบรมราชกุมารี 2558

รายการยา	สารละลาย (Solution)	ความเข้มข้นสูงสุด (Max. Conc.)	อัตราเร็วในการบริหารยา (Rate of administration)
Acyclovir	NSS	10 mg/ml	≥ 60 min
Amphotericin B	D5W	0.1mg/ml	> 2-6 hr
Amiodarone	D5W	1-6 mg/ml	0.5 mg/min
Azithromycin	NSS	2 mg/ml	≥ 60 min
Ceftriaxone	D5W,NSS	40 mg/ml	≥ 30 min
Ciprofloxacin	D5W,NSS	2mg/ml	≥ 60 min
Cloxacillin	D5W,NSS	100mg/ml	> 30 -60 min
Co-trimoxazole	D5W	D5W 125 ml (หากต้องจำกัดปริมาณ fluid ให้ dilute ด้วย D5W 75 ml และใช้ภายใน 2 ชั่วโมง)	> 60 -90 min
KCl inj.	D5W,NSS	Peripheral line : 80 mEq/L (0.08 mEq/ml) Central line : 200 mEq/L (0.2 mEq/ml)	Peripheral line : 10 mEq/hr Central line : 20 mEq/hr
Levofloxacin	D5W,NSS	5mg/ml	250-500 mg : over 60 min 750 mg : over 90 min
Morphine inj.	D5W,NSS	1mg/ml	>5 min
Pethidine inj.	D5W,NSS	1mg/ml	>5 min
Phenytoin	NSS	≤ 10 mg/ml	Adults : ≤ 50 mg/min Neonate : 1-3 mg/kg/min
Vancomycin	D5W,NSS	5mg/min	> 60 min
Vitamin K1	D5W,NSS	1mg/ml	≤1 mg/min

งานภสัชสนเทศและ HA โทร.10160

เอกสารอ้างอิง

1. เอกสารกำกับยา

2.Trissel LA.Handbook on injectable drugs.14th ed.Bethesda:American Society of Health-System Pharmacists;2007.

3.Lacy CF, Armstrong LL, Goldman MP, Lance LL. Drug Information Handbook.18th ed.Ohio:Lexi-comp;2009-2010.

4.รายการยาที่ต้องระวังการเกิด Phlebitis รพ.กาฬสินธุ์

5. Adesanmi O,Stranz M.Infusion Drug List: pH, Osmolality, reported phlebitis.
Available from: http://www.ctins.org/Marc%20Stranz%20Drug%20Chart%20pH%20Osmol%202003.pdf [cited 2015 July 25].