

การเตรียม บริหารและความคงตัวของยาที่ให้ทาง IV infusion โรงพยาบาลเจ็ดเสมียน

ยา [ความแรง]	สารละลาย ที่ใช้ผสมผงยา	ความคงตัวหลังผสม		สารละลาย ที่ใช้เจือจาง	ความคงตัวหลังเจือจาง		ระยะเวลา ในการให้ยา	หมายเหตุ
		25°C	2-8°C		25°C	2-8°C		
Ampicillin inj. [1 g vial]	SWFI 7.4 ml	1 ชั่วโมง	-	NSS 50-100 ml	1 ชั่วโมง	-	15-30 นาที	ขนาดยา 1-2 g ควร ให้ทาง IV infusion
Cefazolin inj. Cefzolin® [1 g vial]	SWFI 10 ml	3 วัน	7 วัน	NSS, D5W, D10W 50-100 ml	3 วัน (NSS) 1 วัน (D5W)	7 วัน (NSS) 7 วัน (D5W)	อย่างน้อย 30 นาที	เก็บยาให้พ้นแสง
Ceftazidime inj. Zedim® [1 g vial]	SWFI 10 ml	30 ชั่วโมง	30 ชั่วโมง	NSS, D5W 50-100 ml	30 ชั่วโมง	30 ชั่วโมง	อย่างน้อย 30 นาที	เก็บยาให้พ้นแสง
Ceftriaxone inj. REX-3® [1 g vial]	SWFI 10 ml	-	24 ชั่วโมง	NSS, D5W 100 ml	-	24 ชั่วโมง	อย่างน้อย 30 นาที	
Clindamycin inj. Clinda-VC® [600 mg/4 ml vial]	-	-	-	NSS, D5W 100 ml	24 ชั่วโมง	-	อย่างน้อย 30 นาที	- เก็บยาให้พ้นแสง - ห้ามแช่ตู้เย็น

ยา [ความแรง]	สารละลาย ที่ใช้ผสมผงยา	ความคงตัวหลังผสม		สารละลาย ที่ใช้เจือจาง	ความคงตัวหลังเจือจาง		ระยะเวลา ในการให้ยา	หมายเหตุ
		25°C	2-8°C		25°C	2-8°C		
Cloxacillin inj. K-CIL® [1 g vial]	SWFI 10 ml	24 ชั่วโมง	24 ชั่วโมง	NSS 100 ml	12 ชั่วโมง	-	อย่างน้อย 30 นาที	
Gentamicin inj. Getamic® [80 mg/2 ml amp]	-	-	-	NSS, D5W 50-200 ml	24 ชั่วโมง	-	30 นาที-2 ชั่วโมง	เก็บยาให้พ้นแสง
Meropenem inj. Monem® [1 g vial]	SWFI 20 ml	8 ชั่วโมง	48 ชั่วโมง	NSS, D5W 50-200 ml	8 ชั่วโมง (NSS) 3 ชั่วโมง (D5W)	48 ชั่วโมง (NSS) 10 ชั่วโมง (D5W)	15-30 นาที	
Metronidazole inj. Mepagyl® [500 mg/100 ml vial]	-	-	-	ไม่ต้องเจือจาง	-	-	อย่างน้อย 30 นาที	- เก็บยาให้พ้นแสง - ไม่ควรแช่เย็น (อาจตกตะกอน)
Piperacillin + Tazobactam inj. Pipertaz® [4.5 g vial]	SWFI 20 ml	12 ชั่วโมง	48 ชั่วโมง	NSS, D5W 50-100 ml	12 ชั่วโมง	48 ชั่วโมง	30-60 นาที	

ยา [ความแรง]	สารละลาย ที่ใช้ผสมพยา	ความคงตัวหลังผสม		สารละลาย ที่ใช้เจือจาง	ความคงตัวหลังเจือจาง		ระยะเวลา ในการให้ยา	หมายเหตุ
		25°C	2-8°C		25°C	2-8°C		
<b>Furosemide inj.</b> [20 mg/2 ml amp] [250 mg/25 ml vial]	-	-	-	NSS, D5W	24 ชั่วโมง	-	อัตราเร็วไม่เกิน 4 mg/min	- เก็บยาให้พ้นแสง - ไม่ควรแช่เย็น
<b>Hydrocortisone inj.</b> [100 mg vial]	SWFI 2 ml	72 ชั่วโมง	-	NSS, D5W, D5S (ให้ได้ความเข้มข้น 0.1-1 mg/ml)	-	-	อย่างน้อย 30 นาที	เก็บยาให้พ้นแสง
<b>Phenytoin inj.</b> [250 mg/5 ml vial]	-	-	-	NSS (ให้ได้ความเข้มข้น 1-10 mg/ml)	4 ชั่วโมง	-	อัตราเร็วไม่เกิน 50 mg/min	ห้ามแช่ตู้เย็น
<b>Tranexamic acid inj.</b> [250 mg/5 ml amp]	-	-	-	NSS, D5W (ให้ได้ความเข้มข้น 1-10 mg/ml)	-	-	อัตราเร็วไม่เกิน 100 mg/min	
<b>Vitamin K1, Phytonadione</b> [10 mg/ml]	-	-	-	NSS, D5W, D5S อย่างน้อย 50 ml	-	-	อัตราเร็วไม่เกิน 1 mg/min	เก็บยาให้พ้นแสง
<b>Green pit viper antivenin</b>	SWFI 10 ml ต่อ 1 vial	24 ชั่วโมง	-	3 vials in NSS 100 ml	24 ชั่วโมง	-	30-60 นาที	