

รายการยา	การผสมผงยา (reconstituted)				สารละลายเจือจาง (IV fluid for dilution)				หมายเหตุ
	สารละลาย	ปริมาณ	Stability		สารละลาย	Conc	Stability		
			25° C	2-8° C			25° C	2-8° C	
Acetylcystein 300 mg/3ml					D5W, NSS/2 (Micromedex) D5W,NSS (ข้อมูลบริษัท)		24 ชั่วโมง		บริหารครั้งที่ 1 : 150 mg/kg ใน D5W 200 ml ให้ 1 ชั่วโมง บริหารครั้งที่ 2 : 50 mg/kg ใน D5W 500 ml ให้ 4 ชั่วโมง บริหารครั้งที่ 3 : 100 mg/kg ใน D5W 1,000 ml ให้ 16 ชั่วโมง *FDA pregnancy category: B
Acyclovir 250 mg/vial	SWFI, NSS	10 ml	12 ชั่วโมง	อาจตกตะกอน	NSS, D5W, LRI, D5N	Max 5 mg/ml	12 ชั่วโมง		*หลังผสมยาแล้วไม่ควรเขยঁน *ถ้าจำกัดน้ำสามารถให้ conc 10 mg/ml ได้ *FDA pregnancy category: B
Amikacin 250 mg/2ml, 500 mg/2ml					NSS, D5W,D10W , LRI, D5N, D5s/2	100-200 ml หรือให้ความ เข้มข้น 0.25-5 mg/mL	24 ชั่วโมง	24 ชั่วโมง	*ห้ามฉีด Direct IV *บริหารนาน 30-60 นาที (ในเด็ก 1-2 ชั่วโมง) *FDA pregnancy category: D
Amoxicillin/Clavulanic acid 1.2 g/vial	SWFI	20 ml	20 นาที		NSS, SWFI,	ผสมในสารน้ำ 100 ml	4 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง	*ถ้า infusion ให้นานกว่า 30-40 นาที *ห้ามฉีด IM ระหว่างจะละลายอาจเกิดสีชมพูเมื่อละลายสมบูรณ์มีสีเหลืองอ่อน FDA pregnancy category: B
Ampicillin /Sulbactam 1.5 g/vial, 3 g/vial	SWFI		1 ชั่วโมง		NSS, D5W, LRI	ผสมในสารน้ำ 50-100 ml	8 ชั่วโมงใน NSS ชั่วโมงใน D5W	2 48 ชั่วโมงใน NSS 4 ชั่วโมง ใน D5W	ต้องปรับขนาด/ความถี่การให้ยาในผู้ป่วยที่มีการทำงานของไต ผิดปกติ *FDA pregnancy category: B
Cefoperazone/Sulbactam 1.5 g/vial	SWFI	7.6 ml, น้ำกลั่น 2 ml + 2%lidocaine 1 ml หากฉีด IM	24 ชั่วโมง	24 ชั่วโมง	NSS, D5W, DS	ผสมในสารน้ำ 100 ml Max 475 mg/ml	24 ชั่วโมง	24 ชั่วโมง	FDA pregnancy category: B
Cloxacillin 1 g/vial	SWFI	10 ml, 2 ml หากฉีด IM	24 ชั่วโมง	48 ชั่วโมง	NSS, D5W	ผสมในสารน้ำ 50-100 ml	24 ชั่วโมงใน NSS 8 ชั่วโมงใน D5W	24 ชั่วโมงใน NSS	*IV bolus rate 3-5 นาที *ควร IV infusion ช้าๆ 1-3 ชั่วโมง เพื่อลดอาการปวดและป้องกันการเกิด phlebitis FDA pregnancy category: B
Colistin 150 mg/vial	SWFI	2 ml		7 วัน แต่แนะนำ ให้บริหารทันที	NSS, D5W		24 ชั่วโมง		FDA pregnancy category: C
Fosfomycin 2 g/vial	SWFI	20 ml	7 วัน		NSS, D5W	ผสมในสารน้ำ 100 ml	7 วัน		FDA pregnancy category: B
Meropenem 1 g/vial	SWFI	20 ml	8 ชั่วโมง	48 ชั่วโมง	NSS, D5W	ผสมในสารน้ำ 50-200 ml	8 ชั่วโมงใน NSS ชั่วโมงใน D5W	3 48 ชั่วโมงใน NSS 14 ชั่วโมงใน D5W	FDA pregnancy category: B
Piperacillin/Tazobactam 4.5 g/vial	SWFI	20 ml	24 ชั่วโมง	48 ชั่วโมง	NSS, D5W	ผสมในสารน้ำ 50-150 ml	24 ชั่วโมง	48 ชั่วโมง	FDA pregnancy category: B
Remdesivir 100 mg/vial	SWFI	19 ml	24 ชั่วโมง	48 ชั่วโมง	NSS	ผสมในสารน้ำ 100 ml			บริหารวันที่ 1 : 200 mg IV บริหารวันที่ 2-5 : 100 mg IV OD *บริหารนานกว่า 30 นาที แต่ไม่เกิน 120 นาที
Sulfamethoxazole/Trimethoprim 400+80 mg/ 5 ml					NSS, D5W	ผสมในสารน้ำ 75, 100, 125 ml	ความคงตัวใน D5W 2, 4, 6 ชั่วโมง	ห้ามเก็บในตู้เย็น และเก็บ ให้พ้นแสง	FDA pregnancy category: C
Vancomycin 500 mg/vial	SWFI	10 ml		14 วัน	NSS, D5W	ผสมสารน้ำอย่างน้อย 100 ml Max conc 5 mg/ml	7 วัน	14 วัน	ควรบริหารนานกว่า 60 นาที FDA pregnancy category: C