

## รายการยาที่ต้องระวังการเกิด Phlebitis ในโรงพยาบาลกาฬสินธุ์

ยา	การบริหาร	ระยะเวลาในการบริหารยา
Acyclovir	<b>IV Infusion</b> ห้าม IV Push, SQ, IM	ให้ยาอย่างช้าๆ มากกว่า 1 ชั่วโมง
Amphotericin B	<b>IV Infusion</b>	ให้นาน 2-6 ชั่วโมง
Ampicillin	IM, IV, IV infusion	IM: 3-5 นาที IV: 3 - 5 นาที, >1 g ให้ >10-15 นาที
Bactrim	<b>IV Infusion</b> ห้าม IV Push, IM	Infusion นาน 60-90 นาที
Calcium gluconate	IV, IV infusion	IV: ผู้ใหญ่และเด็ก อาจให้โดยไม่ต้องเจือจาง อัตราเร็วในการให้ 0.5-2 ml/min(200 mg/min) และไม่เกิน 50-100 mg/min ตามลำดับ IV infusion: สารละลายที่เจือจางแล้ว 1000 ml ในเวลา 12-24 ชั่วโมง อัตราเร็วไม่เกิน 200 mg/min ในเด็ก infusion มากกว่า 1 ชั่วโมง
Ceftriaxone	IM, IV, IV infusion	Infusion: 30-60 นาที IV push: ค่อยๆฉีด เป็นเวลา 2-3 นาที
Ceftazidime	IM, IV, IV infusion	IV: 3-5 นาที IV Infusion: 30-60 นาที
Cefotaxime	IM, IV, IV infusion	IV: 3-5 นาที IV Infusion: 30-60 นาที
Cloxacillin	<b>IV infusion</b>	IV infusion 30-60 นาที
Diazepam	IM, Direct IV, IV Infusion	IV ในผู้ใหญ่จะให้อัตราเร็วไม่เกิน 5 mg/min ในเด็กไม่เกิน 1-2 mg/min
Gentamycin	IM, IV Infusion	IV Infusion นานกว่า 30 นาที – 2 ชั่วโมง
Imipenem	<b>IV Infusion</b>	- 500 mg ให้นาน 20-30 นาที - 1 g ให้นานกว่า 40-60 นาที
Levofloxacin	<b>IV Infusion</b> ห้าม IM, SC, IT, IP, rapid bolus	- ยา 250,500,750mg ปริมาตร 50,100,150 ml infuse มากกว่า 60,60,90 นาที ตามลำดับ
Meropenem	IV, IV infusion	IV: 3-5 นาที IV infusion: 15-30 นาที
Morphine	IM, IV, SC, Continuous infusion	IM/SC: นาน 3-5 นาที IV push: ฉีดช้าๆ นาน 4-5 นาที IV infusion: ให้อัตราเร็ว 1-10 mg/hr
Potassium chloride inj	<b>ห้าม IV push</b> ต้องเจือจางก่อนบริหารยาเสมอ	-หากให้ทาง peripheral ความเข้มข้นต้องไม่มากกว่า 60 mEq/L -ความเร็วที่ให้ไม่ควรเร็วกว่า 20-40 mEq/hr
Phenytoin	IV, IV Infusion	Direct IV: ไม่เกิน 50 mg/min IV infusion: 4 ชั่วโมง ในอัตราเร็วที่ไม่เกิน 50 mg/min ควร flush สายที่ให้ยาด้วย NSS เพื่อป้องกันการละลายเคื่องเส้นเลือด
Vancomycin	IV, IV Infusion	IV: >60 นาที IV Infusion: drip เป็นเวลา 24 ชั่วโมง ความเข้มข้นไม่ควรเกิน 5 mg/ml