

ระบบเฝ้าระวัง High Alert Drug

ชื่อยา	AMPHOTERICIN B		
รูปแบบและความแรง	1 vial = 50 mg		
ขนาดยาที่ใช้			
วิธีการให้ยา	** IV slow infusion (ประมาณ 2-6 hr.) ** Premedication = Paracetamol Inj หรือ Paracetamol 1,000 mg , CPM inj. 1 amp IV, NSS 500 mL IV drip in 1 hr และให้ Pethidine 1 amp IV เมื่อมีอาการ chill **		
ข้อบ่งใช้สำหรับผู้ป่วยรายนี้	ใช้ในการรักษา severe systemic และ CNS infection จากเชื้อ Candida sp., Histoplasma capsulatum, Cryptococcus neoformans, Aspergillus sp., Blastomyces dermatitidis, Torulopsis glabrata และ Coccidioides immitis, รักษา fungal peritonitis, bladder fungal infection, cutaneous และ mucocutaneous candidal infection		
การบริหารยา	**ผสมยาใน SWI ที่ปราศจากสารกันเสีย 10 ml จะได้ความเข้มข้น ของยา 5 mg/ml เขย่าจนได้สารละลายใส จากนั้นดูยาขึ้นมาในจำนวนที่ต้องการผสมกับสารละลาย D5W ได้ความเข้มข้นของยา 0.1 mg/ml (1 mg / 10 ml) **ควรเปลี่ยนบริเวณที่ฉีดยา หรืออาจให้ยาแบบวันเว้นวัน ไม่ควรเกิน 1.5 mg/kg /dose **เลี่ยงการ infusion แบบเร็ว (< 4 hr) ในผู้ป่วยที่มี Clcr < 20 mL/min **สารละลายยาเตรียมที่จะให้ทางหลอดเลือด ควรใช้ทันที และไม่จำเป็นต้องปกป้องแสงระหว่างให้ยา		
ห้ามผสมกับ	0.9% NaCl Injection, สารละลายอื่นที่มีสารกันเสีย, ตกตะกอนกับ Benzyl alcohol หรือสารละลาย electrolyte อื่นๆ		
ความคงตัวของยา	เก็บให้พ้นแสงที่อุณหภูมิห้องได้นาน 24 ชั่วโมง หรือในตู้เย็นนาน 1 สัปดาห์		
การติดตาม	<input type="checkbox"/> อาการพิษจากยาแบบ infusion-related reaction ใน 3 dose แรก <input type="checkbox"/> microbiological และ clinical signs of fungal infection <input type="checkbox"/> CBC, platelet count, PT/PTT (อาทิตย์ละ 1 ครั้ง) <input type="checkbox"/> creatinine(ไม่>3mg/dl), BUN(ไม่>40mg/dl) <input type="checkbox"/> Serum K, Mg (อาทิตย์ละ 2 ครั้ง) <input type="checkbox"/> liver function		
วันที่ใช้ยา/...../.....เวลา...../...../.....เวลา...../...../.....เวลา.....
ผลข้างเคียงที่พบ	<input type="checkbox"/> tachycardia hypotension <input type="checkbox"/> anemia, thrombocytopenia <input type="checkbox"/> chill ปวดศีรษะ นอนไม่หลับ ไข้ <input type="checkbox"/> คลื่นไส้ อาเจียน ท้องเดิน เบื่ออาหาร <input type="checkbox"/> หายใจลำบาก (dyspnea) <input type="checkbox"/> phlebitis <input type="checkbox"/> nephrotoxicity <input type="checkbox"/> hypokalemia, hypomagnesemia <input type="checkbox"/> อื่น ๆ.....	<input type="checkbox"/> tachycardia hypotension <input type="checkbox"/> anemia, thrombocytopenia <input type="checkbox"/> chill ปวดศีรษะ นอนไม่หลับ ไข้ <input type="checkbox"/> คลื่นไส้ อาเจียน ท้องเดิน เบื่ออาหาร <input type="checkbox"/> หายใจลำบาก (dyspnea) <input type="checkbox"/> phlebitis <input type="checkbox"/> nephrotoxicity <input type="checkbox"/> hypokalemia, hypomagnesemia <input type="checkbox"/> อื่น ๆ.....	<input type="checkbox"/> tachycardia hypotension <input type="checkbox"/> anemia, thrombocytopenia <input type="checkbox"/> chill ปวดศีรษะ นอนไม่หลับ ไข้ <input type="checkbox"/> คลื่นไส้ อาเจียน ท้องเดิน เบื่ออาหาร <input type="checkbox"/> หายใจลำบาก (dyspnea) <input type="checkbox"/> phlebitis <input type="checkbox"/> nephrotoxicity <input type="checkbox"/> hypokalemia, hypomagnesemia <input type="checkbox"/> อื่น ๆ.....
ผลลัพธ์ในการใช้ยา	<input type="checkbox"/> ไม่พบผลข้างเคียง และพิษของยา <input type="checkbox"/> ให้ผลตามแผนการรักษา <input type="checkbox"/> พบผลข้างเคียงที่เป็นอันตราย คือ..... <input type="checkbox"/> อื่น ๆ	<input type="checkbox"/> ไม่พบผลข้างเคียง และพิษของยา <input type="checkbox"/> ให้ผลตามแผนการรักษา <input type="checkbox"/> พบผลข้างเคียงที่เป็นอันตราย คือ..... <input type="checkbox"/> อื่น ๆ	<input type="checkbox"/> ไม่พบผลข้างเคียง และพิษของยา <input type="checkbox"/> ให้ผลตามแผนการรักษา <input type="checkbox"/> พบผลข้างเคียงที่เป็นอันตราย คือ..... <input type="checkbox"/> อื่น ๆ
การรายงานแพทย์	<input type="checkbox"/> ไม่รายงาน (ได้ผลตามแผนการรักษา) <input type="checkbox"/> รายงาน เวลา.....น. เนื่องจาก....	<input type="checkbox"/> ไม่รายงาน (ได้ผลตามแผนการรักษา) <input type="checkbox"/> รายงาน เวลา.....น. เนื่องจาก....	<input type="checkbox"/> ไม่รายงาน (ได้ผลตามแผนการรักษา) <input type="checkbox"/> รายงาน เวลา.....น. เนื่องจาก....
ผู้บันทึก			