



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี กลุ่มงานเภสัชกรรม โทร.๑๑๗๒

ที่ พบ.๐๐๓๒.๒๒๓/

วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แนวปฏิบัติการบริหารยา Amphotericin-B และการให้ยาหลัง Dose STAT

เรียน แพทย์ หัวหน้าหอผู้ป่วย

เพื่อให้การบริหารยาแก่ผู้ป่วย เป็นไปอย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ ที่ประชุมคณะกรรมการพัฒนาระบบความปลอดภัยด้านยา โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ครั้งที่ ๓/๒๕๖๓ ในวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓ มีมติให้กำหนดแนวปฏิบัติการบริหารยา Amphotericin-B และการให้ยาหลัง Dose STAT รายละเอียด ดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามที่กำหนดนี้

(นายอัญชนะ พานิช)

ประธานคณะกรรมการพัฒนาระบบความปลอดภัยด้านยา

การปรับเวลาการบริหารยา ชนิดฉีด เข้ารอบมาตรฐาน หลังจากมีการบริหารยาครั้งแรกทันที (Stat dose)

การบริหารยาครั้งที่ 2 โดยใช้หลักการ “ครึ่งหนึ่งของระยะห่างของการบริหารยา (Half way rules)” ยกเว้น ยาในกลุ่ม aminoglycosides , fluoroquinolones, glycopeptides, macrolides, colistin และ tigecycline รวมทั้งในผู้ป่วยที่มีการทำงานของไตบกพร่อง หรือผู้ป่วยที่ล้างไต (peritoneal dialysis/hemodialysis) ซึ่งในผู้ป่วยกลุ่มนี้แพทย์และทีมการรักษาต้องพิจารณาการปรับยาตามสภาวะและความเหมาะสมของผู้ป่วยแต่ละราย

วิธีใช้ตาราง ดูเวลาเริ่มให้ยาครั้งแรกทันที (Stat dose) ที่คอลัมน์ ❶ เลือกเวลาให้ยาครั้งถัดไป เข้ารอบเวลามาตรฐานคอลัมน์ ❷ เช่น ให้ Meropenem stat dose ที่เวลา 11.00 น. ยามือต่อไปให้ 1 g Q 8 hr ให้ในเวลาใด คอลัมน์ ❶ ที่ช่อง 11.00 น. แล้วเลือกเวลาที่คอลัมน์ ❷ ที่ช่อง Q8HR ยามือต่อไปจะให้เป็นเวลา 18.00 น.

การให้ยาครั้งที่สองอาจไม่สามารถเข้ารอบได้ทันที ให้ใช้ half way rule โดยเลือกเวลาที่ใกล้เคียงและไกลจากครั้งแรกจนทำให้ได้ระดับยาที่สูงเกินไป หรือต่ำเกินไป

❶ เวลาเริ่มให้ยาครั้งแรกทันที (Stat dose)	❷ เวลาให้ยาครั้งถัดไป เข้ารอบเวลามาตรฐาน								
	Q4HR	Q6HR	Q8HR		Aminoglycoside q 8 hr	Phenytoin q 8 hr	Vancomycin q 12 hr	Aminoglycoside q 24 hr	Phenytoin q 24 hr
	06,10,14,18,22,02	06,12,18,24	02,10,18	06,14,22	≥ 6 hr	≥ 12-24 hr	≥ 9 hr	≥ 10 hr	≥ 24 hr
6.00	10	12	10	14	14	18,22,02,06	18	18	06 (next day)
7.00	10	12	-	14	14	22,02,06	18	18	10 (next day)
8.00	10	12	-	14	14	22,02,06	18	18	10 (next day)
9.00	14	12	-	14	18	22,02,06	18	22	10 (next day)
10.00	14	14, 18	18	14	18	22,02,06,10	22	22	10 (next day)
11.00	14	14, 18	18	-	18	02,06,10	22	22	12 (next day)
12.00	14	18	18	-	18	24,02,06,10	22	22	12 (next day)
13.00	18	18	18	-	22	02,06,10	22	24	14 (next day)
14.00	18	18	18	22	22	02,06,10,14	24	24	14 (next day)
15.00	18	18	-	22	22	06,10,14	24	02	18 (next day)
16.00	18	20, 24	-	22	22	06,10,14,16	02	02	18 (next day)
17.00	22	20, 24	-	22	2	06,10,14	02	06	18 (next day)
18.00	22	24	2	22	2	06,10,14,18	06	06	18 (next day)
19.00	22	24	2	-	2	10,14,18	06	06	22 (next day)
20.00	22	24	2	-	2	10,14,18	06	06	22 (next day)
21.00	02	24	2	-	6	10,14,18	06	10	22 (next day)
22.00	02	2, 6	2	6	6	10,14,18,22	10	10	22 (next day)
23.00	02	2, 6	-	6	6	14,18,22	10	10	24 (next day)
24.00	02	6	-	6	06	14,16,18,22	10	10	24 (next day)
1.00	06	6	-	6	10	14,18,22	10	12	02 (next day)
2.00	06	6	10	6	10	14,18,22,02	12	12	02 (next day)
3.00	06	6	10	-	10	18,22,02	12	14	06 (next day)
4.00	06	8, 12	10	-	10	18,22,02	14	14	06 (next day)
5.00	10	8, 12	10	-	14	18,22,02	14	16	06 (next day)

อ้างอิง : 1. ปรีชา มณฑานติกุล. การให้ยาทันที (STAT) และการปรับเวลาของการบริหารยาให้เข้ากับรอบการให้ยาปกติ. ใน: ธิดา นิงสานนท์, สุวัฒนา จุฬารัตนพล, ปรีชา มณฑานติกุล, บรรณาธิการ. การบริหารยาเพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วย. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ: สมาคมเภสัชกรรมโรงพยาบาล (ประเทศไทย); 2552. หน้า138-45. 2. สมาคมเภสัชกรรมโรงพยาบาล (ประเทศไทย). STAT Drug และ UAP วารสารเภสัชกรรมโรงพยาบาล. 2551;18(1):88-92.

แนวทางการใช้ยา Amphotericin B injection

