

แบบบันทึกข้อมูลการให้บริการเภสัชสนเทศ กลุ่มงานเภสัชกรรม

โรงพยาบาล/หน่วยงาน กลุ่มงานเภสัชกรรม โรงพยาบาลโสธร		รหัส	วันที่เก็บเข้าฐานข้อมูล 08/05/2563		
ชื่อผู้ถาม ญญ.ภาวิณี วาริขัน , ICU Med1					
ที่อยู่ โรงพยาบาลโสธร					
Tel: -			E-mail: -		
ประเภท	01 แพทย์ทั่วไป	02 แพทย์เฉพาะทาง	03 ทันตแพทย์	04 เภสัชกร	05 พยาบาล
	06 นักวิทย์	07 นักสาธารณสุข	08 นักศึกษา	09 ประชาชน	10 อื่น ๆ
วิธีการถาม	01 วาจา	02 แบบขอรับบริการ	03 โทรศัพท์/โทรสาร	04 E-mail/Web	05 ไปรษณีย์
	06 อื่น ๆ ปลายลักษณะอักษร				
จุดประสงค์ของการถาม	01 เพื่อแก้ปัญหาผู้ป่วย		02 เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติงาน		03 เพื่อเพิ่มเติมความรู้
	04 เพื่อการศึกษาวิจัย		05 อื่น ๆ เพื่อทำเป็นบทความและประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรทางการแพทย์ในโรงพยาบาล		
วันที่/เวลาที่ถาม 24/04/2563	ความรีบด่วน	01 ทันที	02 ภายใน 1 วัน	03 อื่นๆ ภายใน 1 สัปดาห์	
คำถาม: Ceftazidium และ Clindamycin ใ้ใน Acetar ได้หรือไม่					
ชื่อสามัญทางยา Ceftazidium และ Clindamycin LRS Acetar	กลุ่มยา			ชื่อการค้า	
หัวข้อสืบค้น (keywords) : Ceftazidium inj., Clindamycin inj. , LRS Acetar , solution					
ประเภทคำถาม	01 Identification	02 Availability	03 Pharmacokinetics	04 Pregnancy / nursing	
	05 Interactions	06 Formulation	07 ADR/side effects	08 Toxicity / poisoning	
	09 Dosage / Administration	10 Therapeutic use / efficacy	11 Compatibility / Stability	12 Herbal / Conventional Medicine	
ข้อมูลผู้ป่วย	<input type="checkbox"/> M / <input type="checkbox"/> F	อายุ ปี	น้ำหนัก ___ กก.	ส่วนสูง ___ ซม.	
	ข้อมูลอื่น ๆ :				
วิธีสืบค้น	01 เอกสาร	02 คอมพิวเตอร์	03 แหล่งอื่น. โทรศัพท์มือถือ		
แหล่งข้อมูล	01 เอกสาร 1o	02 เอกสาร 2o	03 เอกสาร 3o	04 DIS Database	
	05 CD-ROM	06 Online	07 Drug file	08 อื่น ๆ	
คำตอบ					
*Ceftazidium และ Clindamycin ; compatibility กับ Ringer's injection Lactated					
* Ringer lactate เป็น physiologic solution เหมาะสำหรับ ใช้ เป็น fluid resuscitation ในผู้ป่วยที่มีการสูญเสียเลือดหรือ plasma (ส่วนประกอบเกลือแร่และต่างของ plasma แสดงดังตาราง) เช่น trauma, hemorrhagic shock เช่น ในผู้ป่วยศัลยกรรม สูติกรรม, Burn, นอกจากนี้ยังเหมาะในผู้ป่วยที่มีการสูญเสียสารน้ำทางลำไส้ซึ่งทำให้มีการสูญเสียต่างออกไป (มี metabolic acidosis ร่วมด้วย) เช่น cholera					
*Acetate ringer มีที่ใช้เหมือน Ringer lactate (ใช้ acetate เป็น source ของ bicarbonate แทน lactate โดย lactate จะไปเปลี่ยนเป็น bicarbonate ที่ตับ ถ้าผู้ป่วยมีปัญหาโรคตับ อาจทำให้มีการคั่งของ lactate ในเลือดได้) ส่วน acetate จะไปเปลี่ยนเป็น bicarbonate ที่ กล้ามเนื้อ ดังนั้นในผู้ป่วยโรคตับอาจใช้เป็น acetate แทน lactate ได้					

Fluid	mEq/L						pH	Osmolality mOsm/L
	Na	Cl	K	Ca	Mg	Buffer		
Plasma	141	103	4-5	5	2	Bicarb 26	7.4	289
0.9%NaCl	154	154	-	-	-	-	5.7	308
Lactated ringer's	130	109	4	3	-	Lactate 28	6.4	273
Acetated ringer's	130	108.7	4	2.7	-	Acetate 28		273.4

เอกสารอ้างอิง

1. A.Trissel. Handbook on Injectable Drugs 12th ed. Bethesda. ASHP. 2011.
2. www.si.mahidol.ac.th/th/department/Biochemistry/webboard/dept_wbdetail.asp?wq_id=133

วิธีส่งคำตอบ	01 วาจา	02 ลายลักษณ์อักษร	03 โทรศัพท์ / โทรสาร	04 E-mail
	05 ไปรษณีย์	06 อื่น ๆ		
วันที่/เวลาที่ตอบกลับ 08/05/63			ระยะเวลาที่สืบค้น 1 วัน	
ผู้สืบค้น กนกวรรณ ศิริรัตนพันธ์				วันที่ 08/05/63