

THÔNG TIN THUỐC

Tháng 10/2009

LIỀU THUỐC ĐIỀU CHỈNH THEO MỨC ĐỘ SUY THẬN

HOẠT CHẤT	BIỆT DƯỢC TẠI BỆNH VIỆN	LIỀU THÔNG THƯỜNG	LIỀU ĐIỀU CHỈNH THEO ĐỘ SUY THẬN		
			Cl_{Cr} 50-80 mL/phút	Cl_{Cr} 10-49 mL/phút	Cl_{Cr} <10 mL/phút
Amoxicillin /clavulanate	Augbactam 625mg	250-500mg x3lần/ngày Hoặc: 875mg x2lần/ngày	250-500mg x3lần/ngày Hoặc: 875mg x2lần/ngày	<u>Cl_{Cr} 30-49mL/phút:</u> 250-500mg x3lần/ngày <u>Cl_{Cr} 10-29mL/phút:</u> 250-500mg x2lần/ngày	250-500mg x1lần/ngày
Ampicillin	Ampicillin 1g	1-2g x4-6lần/ngày	1-2g x4-6lần/ngày	<u>Cl_{Cr} 30-49mL/phút:</u> 1-2g x4-6lần/ngày <u>Cl_{Cr} 10-29mL/phút:</u> 1-2g x2-3lần/ngày	1-2g x1-2lần/ngày
Ampicillin/sulbactam (Unasyn)		1.5-3g x3-4lần/ngày	1.5-3g x3-4lần/ngày	<u>Cl_{Cr} 30-49mL/phút:</u> 1.5-3g x3-4lần/ngày <u>Cl_{Cr} 15-29mL/phút:</u> 1.5-3g x2lần/ngày <u>Cl_{Cr} 10-14mL/phút:</u> 1.5-3g x1lần/ngày	1.5-3g x1lần/ngày
Cefadroxil	Cefalvidi 500mg	500mg-1g x2lần/ngày	500mg-1g x2lần/ngày	<u>Cl_{Cr} 25-49mL/phút:</u> 500mg x2lần/ngày <u>Cl_{Cr} 10-24mL/phút:</u> 500mg x1lần/ngày	500mg x1lần/ngày
Cefazolin	Shinzolin 1g	1-2g x3lần/ngày	1-2g x3lần/ngày	<u>Cl_{Cr} 30-49mL/phút:</u> 1-2g x3lần/ngày <u>Cl_{Cr} 10-29mL/phút:</u> 1-2g x2lần/ngày	1g x1lần/ngày
Cefepim	Maxipim 1g	1-2g x2lần/ngày	<u>$Cl_{Cr} \geq 60mL/phút:$</u> 1-2g x2lần/ngày <u>Cl_{Cr} 50-59mL/phút:</u> 1-2g x1lần/ngày	<u>Cl_{Cr} 30-49mL/phút:</u> 1-2g x1lần/ngày <u>Cl_{Cr} 10-29mL/phút:</u> 500mg-1g x1lần/ngày	250-500mg x1lần/ngày
		Nhiễm trùng đe dọa tính mạng, nhiễm pseudomonas: 2g x3lần/ngày	<u>$Cl_{Cr} \geq 60mL/phút:$</u> 2g x3lần/ngày <u>Cl_{Cr} 50-59mL/phút:</u> 2g x2lần/ngày	<u>Cl_{Cr} 30-49mL/phút:</u> 2g x2lần/ngày <u>Cl_{Cr} 10-29mL/phút:</u> 2g x1lần/ngày	1g x1lần/ngày
Cefixim	Cefixim 200mg	400mg x1lần/ngày Hoặc: 200mg x2lần/ngày	400mg x1lần/ngày Hoặc: 200mg x2lần/ngày	<u>Cl_{Cr} 20-49mL/phút:</u> 300mg x1lần/ngày <u>Cl_{Cr} <20mL/phút:</u> 200mg x1lần/ngày	200mg x1lần/ngày
Cefotaxim	Cefotaxim 1g	1-2g x2-6lần/ngày Thông thường: 1-2g x3lần/ngày	1-2g x2-6lần/ngày Thông thường: 1-2g x3lần/ngày	<u>Cl_{Cr} 10-49mL/phút:</u> 1-2g x2-3lần/ngày	1-2g x1lần/ngày
Ceftazidime	Cefodimex 1g	1-2g x3lần/ngày	1-2g x3lần/ngày	<u>Cl_{Cr} 30-49mL/phút:</u> 1-2g x2lần/ngày	500mg-1g x1lần/ngày

	Nefitaz 1g			<u><i>Cl_{Cr} 10-29mL/phút:</i></u> 1-2g x1lần/ngày	
Ceftriaxon	Ceftriaxon 1g	1-2g x1lần/ngày Nhiễm trùng thần kinh: 2g x2lần/ngày	1-2g x1lần/ngày	1-2g x1lần/ngày	1-2g x1lần/ngày
Cefuroxime	Quincef 250mg (uống)	125-500mg x2lần/ngày	125-500mg x2lần/ngày	125-500mg x2lần/ngày	250-500mg x1lần/ngày
	Zinacef 750mg (tiêm)	750mg-1.5gx3lần/ngày Nhiễm trùng nặng: 1.5g x4lần/ngày	750mg-1.5g x3lần/ngày	<u><i>Cl_{Cr} 20-49mL/phút:</i></u> 750mg-1.5g x3lần/ngày <u><i>Cl_{Cr} 10-19mL/phút:</i></u> 750mg x2lần/ngày	750mg x2lần/ngày
Ciprofloxacin	Ciprofloxacin 200mg/100ml (tiêm truyền)	200-400mg x2lần/ngày Nhiễm trùng nặng (nosocomial pneumonia): 400mg x3lần/ngày	200-400mg x2lần/ngày	<u><i>Cl_{Cr} 30-49mL/phút:</i></u> 200-400mg x2lần/ngày <u><i>Cl_{Cr} 10-29mL/phút:</i></u> 200-400mg x1lần/ngày	200-400mg x1lần/ngày
	Ciprofloxacin 500mg (uống)	250-750mg x2lần/ngày Hoặc: 500-1000mg x1lần/ngày	250-750mg x2lần/ngày Hoặc: 500-1000mg x1lần/ngày	250-500mg x1lần/ngày	
Clindamycin	Dalacin C 600mg (tiêm)	300-900mg x3-4lần/ngày	300-900mg x3-4lần/ngày	300-900mg x3-4lần/ngày	300-900mg x3-4lần/ngày
	Dalacin C 300mg (uống)	150-450mg x4lần/ngày	150-450mg x4lần/ngày	150-450mg x4lần/ngày	150-450mg x4lần/ngày
Doxycyclin	Doxycylin 100mg	200mg x1liều đầu, sau đó: 100mg x2lần/ngày	200mg x1liều đầu, sau đó: 100mg x2lần/ngày	200mg x1liều đầu, sau đó: 100mg x2lần/ngày	200mg x1liều đầu, sau đó: 100mg x2lần/ngày
Erythromycin	Erythromycin 500mg (uống)	250-500mg x4lần/ngày	250-500mg x4lần/ngày	250-500mg x4lần/ngày	50-75% liều bthường
Fluconazol	Fluconazol 150mg (uống)	200-800mg x1lần/ngày Nhiễm trùng tiểu: 100-200mg x1lần/ngày Nhiễm nấm Candida: 200-800mg x1lần/ngày	200-800mg x1lần/ngày	100-400mg x1lần/ngày	200mg x1lần/ngày
Imipenem/ cilastatin	Tienam 500mg (tiêm)	500mg x4lần/ngày Nhiễm trùng nặng: 3-4g x1lần/ngày	500mg x3-4lần/ngày	500mg x2-3lần/ngày	250-500mg x2lần/ngày
Levofloxacin	Tavanic 500mg (tiêm)	250-750mg x1lần/ngày	250-750mg x1lần/ngày	<u><i>Cl_{Cr} 20-49mL/phút:</i></u> 500mg x1liều đầu, sau đó: 250mg x1lần/ngày hoặc 750mg x1lần/2ngày <u><i>Cl_{Cr} 10-19mL/phút:</i></u> 500-750mg x1liều đầu, sau đó: 250-500mgx1lần/2ngày	500-750mg liều đầu, sau đó: 250-500mgx1lần/2ngày
Meropenem	Meronem	1g x3lần/ngày	1g x3lần/ngày	<u><i>Cl_{Cr} 26-49mL/phút:</i></u> 0.5-1g x2lần/ngày <u><i>Cl_{Cr} 10-25mL/phút:</i></u>	250-500mg x1lần/ngày

				250-500mg x2lần/ngày	
Metronidazol	Metronidazol 500mg/100ml (tiêm)	15mg/kg x1liều đầu, sau đó: 500mg x2-4lần/ngày	15mg/kg x1liều đầu, sau đó: 500mg x2-4lần/ngày	15mg/kg x1liều đầu, sau đó: 500mg x2-4lần/ngày	500mg x2lần/ngày
	Metronidazol 250mg (uống)				
Piperacillin/ tazobactam	Tazocin 4.5g (tiêm)	3.375g x4lần/ngày	3.375g x4lần/ngày	<u>Cl_{Cr} 40-49mL/phút:</u> 3.375g x4lần/ngày <u>Cl_{Cr} 20-39mL/phút:</u> 2.25g x4lần/ngày <u>Cl_{Cr} 10-19mL/phút:</u> 2.25g x3lần/ngày	2.25g x3lần/ngày
		Nhiễm nosocomial pneumonia: 4.5g x4lần/ngày	4.5g x4lần/ngày	<u>Cl_{Cr} 40-49mL/phút:</u> 4.5g x4lần/ngày <u>Cl_{Cr} 20-39mL/phút:</u> 3.375g x4lần/ngày <u>Cl_{Cr} 10-19mL/phút:</u> 2.25g x4lần/ngày	2.25g x4lần/ngày
Ticarcillin/ clavulanate	Timentin 3.2g (tiêm)	3.1g x4-6lần/ngày	3.1g x4-6lần/ngày	3.1g liều đầu sau đó: <u>Cl_{Cr} 30-49mL/phút:</u> 2g x6lần/ngày <u>Cl_{Cr} 10-29mL/phút:</u> 2g x3lần/ngày	3.1g liều đầu sau đó: 2g x2lần/ngày

*Tài liệu tham khảo:

1. Goodman & Gilman's, *The Pharmacological Basis of Therapeutics*, 10th edition
2. Burke A. Cunha, *Antibiotic Essentials*, 2003
3. Christine A Kemp Jennifer M.McDowell, *Paediatric Pharmacopoeia*, 13th edition, 2002.
4. John W.Wilson, *Mayo Clinic Antimicrobial therapy* 2008
5. *University of Pennsylvania Medical Center Guidelines for Antibiotic Use*, 2008