

ตารางที่ 1 แสดงการเปลี่ยนยาจากชนิดฉีดเป็นชนิดรับประทานที่เป็นชนิดเดียวกัน (Sequential therapy)

Antimicrobial agent	Bioavailability	IV dose	Equivalent PO dose
Amoxicillin/Clavulanate	70-99%	1.2 g iv q 8 hr	1 g po bid pc
Ciprofloxacin	70-80%	400 mg iv q 12 hr กรณีติดเชื้อ pseudomonas spp: 400 mg iv q 8 hr	500 mg po bid pc กรณีติดเชื้อ pseudomonas spp: 750 mg po bid pc
Clindamycin	90%	600 mg iv q 8 hr	300 mg po qid pc
Metronidazole	>90%	500 mg iv q 8 hr	400 mg po tid pc
Trimethoprim/Sulfamethoxazole	85-100%	ขนาดตามข้อบ่งใช้	ขนาดตามข้อบ่งใช้

ตารางที่ 2 แสดงการเปลี่ยนยาจากชนิดฉีดชนิดหนึ่งเป็นชนิดรับประทานอีกชนิดหนึ่ง (Switch therapy)

Parenteral ATB	Dose	Oral ATBs	bioavailability	dose
Ampicillin	1 g iv q 6 hr	Amoxicillin	74-92%	500 mg po tid pc
Cloxacillin	1-2 g iv q 6 hr	Dicloxacillin	60-80%	250-500 mg po qid ac
Cefazolin	1-2 g iv q 8 hr	Dicloxacillin	60-80%	250-500 mg po qid ac
Ceftazidime	2 g iv q 8 hr	Ciprofloxacin*	70-80%	750 mg po bid pc
Ceftriaxone	2 g iv q 24 hr	Amoxicillin/Clavulanate	70-99%	1 g po bid pc
		Cefdinir	40-50%	200-300 mg po bid pc
		Norfloxacin	30-40%	400 mg po bid pc
		Ofloxacin	98%	200-400 mg po bid pc
		Ciprofloxacin	70-80%	500 mg po bid pc
		Doxycyclin	90%	100 mg po bid pc
Amikacin	15 mg/kg iv q 24 hr	Cefdinir	40-50%	200-300 mg po bid pc
Gentamicin	5-7 mg/kg iv q 24 hr	Ofloxacin	98%	200-400 mg po bid pc
		Ciprofloxacin	70-80%	500 mg po bid pc

* switch therapy กรณีที่เชื้อไม่ได้อย่ากลุ่ม quinolone

ตารางที่ 3 ขนาดยา Sulfamethoxazole (SMX)/Trimethoprim (TMP) ในการรักษา melioidosis และ Pneumocystis Pneumonia (PCP)

การรักษา Melioidosis			การรักษา Pneumocystis Pneumonia (PCP)	
น้ำหนัก	GFR > 30	GFR < 30	ข้อบ่งชี้	
> 60 kg	TMP/SMX(80/400) 4 tab bid	TMP/SMX(80/400) 3 tab bid	Primary prophylaxis	TMP/SMX(80/400) 1-2 tab po OD
40-60 kg	TMP/SMX(80/400) 3 tab bid	TMP/SMX(80/400) 2 tab bid	Treatment	TMP/SMX TMP 15-20 mg/kg/day หรือ SMX 75-100 mg/kg/day Devide 3-4 doses * 21 วัน
< 40 kg	TMP/SMX(80/400) 2 tab bid	TMP/SMX(80/400) 1 tab bid	Secondary prophylaxis	TMP/SMX(80/400) 1-2 tab po OD

ตารางที่ 4 แสดงยาปฏิชีวนะที่แนะนำให้ใช้ในการรักษาแต่ละโรค (Antibiotic obtion)

โรค	Parenteral antimicrobial	Oral antimicrobial
Leptospirosis	PGS, Ceftriaxone	Doxycyclin
Scrub typhus	-	Doxycyclin, Azithromycin
Diphtheria	PGS	Erythromycin
Salmonellosis	Ciprofloxacin, Ceftriaxone, Carbapenem	Ciprofloxacin
Melioidosis	Ceftazidime, Cefoperazone, Imipenem Meropenem	TMP/SMX, Amoxicillin/Clavulanate