

Antibiotic allergy																							
		“Penicillin”	“Cephalosporin”	Amoxicillin/Amox/clav	Ampicillin/Amp/sulb	Aztreonam	Cefactor	Cefazolin	Cefepime	Cefotaxime	Cefoxitin	Cefdinir	Ceftaroline	Ceftriaxone	Cefuroxime	Cephalexin	Ceftazidime/avibactam	Ceftolozane/tazobactam	Nafcillin	Penicillin G	Piperacillin/tazobactam		
Antibiotic ordered	Amoxicillin/Amox/clav	N	CP <sup>a, b</sup>		N <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	N <sup>a, b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	N <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	CP <sup>b</sup>	N <sup>b</sup>	CP <sup>b</sup>		
	Ampicillin/Amp/sulb	N	CP <sup>a, b</sup>	N <sup>b</sup>		Y <sup>b</sup>	N <sup>a, b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	N <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	CP <sup>b</sup>	N <sup>b</sup>	CP <sup>b</sup>		
	Aztreonam	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>		Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	N <sup>b</sup>	CP <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>		
	Cefactor	N	N	N <sup>a, b</sup>	N <sup>a, b</sup>	Y <sup>b</sup>		Y <sup>b</sup>	Y <sup>a, b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	UA <sup>a</sup>	UA <sup>a</sup>	N <sup>a, b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	UA <sup>b</sup>	CP <sup>b</sup>	
	Cefazolin	Y <sup>a, b</sup>	N	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>		Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>a, b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>a, b</sup>	Y <sup>a, b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	
	Cefepime	Y <sup>a, b</sup>	N	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>a, b</sup>	Y <sup>b</sup>		N <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	UA <sup>b</sup>	UA <sup>b</sup>	N <sup>a, b</sup>	N <sup>a, b</sup>	Y <sup>b</sup>	CP <sup>b</sup>	CP <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>		
	Cefotaxime	Y <sup>a, b</sup>	N	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>		N <sup>b</sup>		UA <sup>b</sup>	UA <sup>b</sup>	UA <sup>b</sup>	N <sup>a, b</sup>	N <sup>a, b</sup>	Y <sup>a, b</sup>	N <sup>a, b</sup>	CP <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	
	Cefoxitin	UA <sup>b</sup>	N	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>a, b</sup>	Y <sup>b</sup>	UA <sup>b</sup>		Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	UA <sup>b</sup>	N <sup>a, b</sup>	N <sup>a, b</sup>	Y <sup>a, b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	N <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	
	Cefdinir	Y <sup>b</sup>	N	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	UA <sup>b</sup>	UA <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>		UA <sup>b</sup>	UA <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	UA <sup>b</sup>	UA <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	
	Ceftaroline	Y <sup>b</sup>	N	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	UA <sup>b</sup>	UA <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	UA <sup>b</sup>		UA <sup>b</sup>	UA <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	UA <sup>b</sup>	UA <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	
	Ceftriaxone	Y <sup>a, b</sup>	N	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	UA <sup>a</sup>	Y <sup>a, b</sup>	N <sup>a, b</sup>	N <sup>a, b</sup>	UA <sup>b</sup>	UA <sup>b</sup>	UA <sup>b</sup>		N <sup>a, b</sup>	UA <sup>a, b</sup>	N <sup>a, b</sup>	UA <sup>b</sup>	UA <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	
	Cefuroxime	Y <sup>a, b</sup>	N	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	UA <sup>a</sup>	Y <sup>a, b</sup>	N <sup>a, b</sup>	N <sup>a, b</sup>	N <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	UA <sup>b</sup>	UA <sup>b</sup>	N <sup>a, b</sup>		Y <sup>a, b</sup>	UA <sup>a, b</sup>	UA <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	
	Cephalexin	N <sup>a, b</sup>	N	N <sup>b</sup>	N <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	N <sup>a, b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>a, b</sup>	Y <sup>a, b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	UA <sup>a, b</sup>	Y <sup>a, b</sup>		UA <sup>a</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	N <sup>b</sup>	CP <sup>b</sup>	
	Ceftazidime/avibactam	Y <sup>a, b</sup>	N	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	N <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	CP <sup>b</sup>	N <sup>a, b</sup>	Y <sup>b</sup>	UA <sup>b</sup>	UA <sup>b</sup>	UA <sup>b</sup>	N <sup>a, b</sup>	UA <sup>a, b</sup>	UA <sup>a</sup>		N <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	
	Ceftolozane/tazobactam	Y <sup>b</sup>	N	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	CP <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	CP <sup>b</sup>	CP <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	UA <sup>b</sup>	UA <sup>b</sup>	UA <sup>b</sup>	UA <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	N <sup>b</sup>		Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	N <sup>c</sup>	
	Ertapenem	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>
	Meropenem	Y <sup>a, b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>
	Nafcillin	CP <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	CP <sup>b</sup>	CP <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>		CP <sup>b</sup>	CP <sup>b</sup>	
Penicillin G	N	CP <sup>b</sup>	N <sup>b</sup>	N <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	UA <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	N <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	N <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	CP <sup>b</sup>		CP <sup>b</sup>		
Piperacillin/tazobactam	N	UA	CP <sup>b</sup>	CP <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	CP <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	CP <sup>b</sup>	Y <sup>b</sup>	N <sup>c</sup>	CP <sup>b</sup>	CP <sup>b</sup>			

**Y** The order may be ordered/verified if any reaction other than type I–IV hypersensitivity reaction (HSR). This includes general or non-specific allergy listings. For type I HSRs, a β-lactam with a different side chain CAN be safely administered; however, prescribers should be notified to communicate this information and confirm the order. Avoid use in type II–IV HSRs.

**UA** “OK Unless Anaphylaxis” Agent may have limited or conflicting data or share a similar (not identical) side chain. Order/verify as long as the reaction is NOT listed as a type I–IV HSR.

**N** Should not be ordered/verified due to a higher likelihood of cross-reactivity. If ordered, the prescriber should be notified, and a different agent considered.

**CP** “Call Prescriber” The agent may have limited or conflicting data or share a similar (not identical) side chain. Risk/benefit should be evaluated.