

Reportable ranges for antimicrobials and bacteria covered by ASTar BC G– Kit (CE-IVDR). Dots indicate where MIC results and interpretations (when applicable) will be presented.

Antimicrobial class	Antimicrobial agent	<i>C. freundii</i> complex	<i>C. koseri</i>	<i>E. cloacae</i> complex	<i>E. coli</i>	<i>K. aerogenes</i>	<i>K. oxytoca</i>	<i>K. pneumoniae</i> group	<i>M. morgani</i>	<i>P. mirabilis</i>	<i>P. vulgaris</i>	<i>S. marcescens</i>	<i>P. aeruginosa</i>	<i>A. baumannii</i> complex	<i>H. influenzae</i>
Non-fastidious															
Penicillin	Ampicillin				•					•					•
Penicillin	Amoxicillin-clavulanic acid ¹		•		•		•	•		•	•				•
Penicillin	Piperacillin-tazobactam ³	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Cephalosporin	Cefazolin				•		•	•							
Cephalosporin	Cefepime	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Cephalosporin	Cefotaxime	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•
Cephalosporin	Cefoxitin ⁶				•		•	•		•					
Cephalosporin	Ceftazidime	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Cephalosporin	Ceftazidime-avibactam ³	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Cephalosporin	Ceftolozane-tazobactam ²	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Cephalosporin	Ceftriaxone	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•
Cephalosporin	Cefuroxime				•		•	•		•					
Carbapenem	Ertapenem	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Carbapenem	Meropenem	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Carbapenem	Meropenem-vaborbactam ⁴	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Monobactam	Aztreonam	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Fluoroquinolone	Ciprofloxacin	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Fluoroquinolone	Levofloxacin	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Aminoglycoside	Amikacin	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Aminoglycoside	Gentamicin	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	
Aminoglycoside	Tobramycin	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Tetracycline	Tigecycline		•		•										
Miscellaneous agent	Colistin				•			•							
Miscellaneous agent	Trimethoprim-sulfamethoxazole ⁵	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			

¹For susceptibility testing purposes, the concentration of clavulanic acid is fixed at 2 mg/L

Only EUCAST breakpoints are applicable for Amoxicillin-clavulanic acid

²For susceptibility testing purposes, the concentration of tazobactam is fixed at 4

³For susceptibility testing purposes, the concentration of avibactam is fixed at 4

⁴For susceptibility testing purposes, the concentration of vaborbactam is fixed at 8

⁵Trimethoprim:sulfamethoxazole in the ratio 1:19