

TABLE 1: Summary of ETEST® Performance, Interpretive Criteria and Quality Control Ranges

15211K - 2018/07

ANTIBIOTIC (1) MIC µg/mL	CODE (2)	PERFORMANCE (3)	N	% EA (4) (5) MIC µg/mL	INTERPRETIVE CRITERIA	S ≤	S-DD (8)	I	R ≥	QUALITY CONTROL (6)	MIC µg/mL
<b>Amikacin</b> 0.016 - 256	AK	Aerobes	553	95	Enterobacteriaceae	16	-	32	64	<i>S. aureus</i> ATCC® 29213™ <i>E. coli</i> ATCC® 25922™ <i>P. aeruginosa</i> ATCC® 27853™	1 - 4 0.5 - 4 1 - 4
<b>Amoxicillin</b> 0.016 - 256	AC	<i>S. pneumoniae</i>	200	98	<i>S. pneumoniae</i> Non meningitis	2	-	4	8	<i>S. pneumoniae</i> ATCC® 49619™	0.032 - 0.125
<b>Amoxicillin*/ Clavulanic acid (2/1)</b> 0.016 - 256*	XL	Aerobes	440	99	Enterobacteriaceae	8	-	16	32	<i>E. coli</i> ATCC® 25922™ <i>E. coli</i> ATCC® 35218™ <i>H. influenzae</i> ATCC® 49247™ <i>S. pneumoniae</i> ATCC® 49619™ <i>B. fragilis</i> ATCC® 25285™	2 - 8 4 - 16 2 - 16 0.032 - 0.125 0.25 - 1
		<i>H. influenzae</i>	211	99	Staphylococci Not available (7)	4	-	-	8		
		<i>S. pneumoniae</i>	223	98	<i>S. pneumoniae</i> Nonmeningitis	2	-	4	8		
		Anaerobes	230	97	Anaerobes	4	-	8	16		
<b>Ampicillin</b> 0.016 - 256	AM	Gram-negative aerobes	385	98	Enterobacteriaceae	8	-	16	32	<i>S. aureus</i> ATCC® 29213™ <i>E. faecalis</i> ATCC® 29212™ <i>E. coli</i> ATCC® 25922™ <i>H. influenzae</i> ATCC® 49247™	0.25 - 1 0.5 - 2 2 - 8 2 - 8
		Gram-positive aerobes	160	96	Staphylococci Not available (7)	-	-	-	-		
		<i>H. influenzae</i>	438	95	Enterococci	8	-	-	16		
					<i>H. influenzae</i>	1	-	2	4		
<b>Ampicillin*/ Sulbactam (2/1)</b> 0.016 - 256*	AB	Aerobes	454	99	Enterobacteriaceae	8	-	16	32	<i>E. coli</i> ATCC® 25922™ <i>E. coli</i> ATCC® 35218™ <i>H. influenzae</i> ATCC® 49247™ <i>B. fragilis</i> ATCC® 25285™	2 - 8 4 - 16 2 - 8 0.5 - 2
					Acinetobacter	8	-	16	32		
		<i>H. influenzae</i>	208	99	Staphylococci Not available (7)	-	-	-	-		
		Anaerobes	212	98	Anaerobes	2	-	-	4		
<b>Azithromycin</b> 0.016 - 256	AZ	Gram-positive aerobes	372	99	Staphylococci	2	-	4	8	<i>S. aureus</i> ATCC® 29213™ <i>H. influenzae</i> (-CO <sub>2</sub> ) ATCC® 49247™ <i>H. influenzae</i> (+CO <sub>2</sub> ) ATCC® 49247™ <i>S. pneumoniae</i> (-CO <sub>2</sub> ) ATCC® 49619™ <i>S. pneumoniae</i> (+CO <sub>2</sub> ) ATCC® 49619™	0.5 - 2 1 - 4 4 - 16 0.064 - 0.25 0.5 - 2
		<i>H. influenzae</i>	200	93	<i>H. influenzae</i> (-CO <sub>2</sub> )	4	-	-	-		
					<i>H. influenzae</i> (+CO <sub>2</sub> )	8	-	-	-		
		<i>S. pneumoniae</i>	373	97	<i>S. pneumoniae</i> (-CO <sub>2</sub> )	0.5	-	1	2		
					<i>S. pneumoniae</i> (+CO <sub>2</sub> )	4	-	8	16		
<b>Aztreonam</b> 0.016 - 256	AT	Gram-negative aerobes	343	98	Enterobacteriaceae	4	-	8	16	<i>E. coli</i> ATCC® 25922™ <i>P. aeruginosa</i> ATCC® 27853™	0.064 - 0.25 2 - 8
					<i>P. aeruginosa</i>	8	-	16	32		
<b>Bacitracin</b> 0.016 - 256	BA	Gram-positive aerobes	36	100	Not available (7)					<i>S. aureus</i> ATCC® 29213™	8 - 32
<b>Benzylpenicillin</b> 0.002 - 32 or 0.016 - 256	PG	Gram-positive aerobes	478	92	Staphylococci	0.12	-	-	0.25	<i>S. aureus</i> ATCC® 29213™ <i>E. faecalis</i> ATCC® 29212™ <i>N. gonorrhoeae</i> ATCC® 49226™ <i>S. pneumoniae</i> ATCC® 49619™ <i>B. fragilis</i> ATCC® 25285™	0.25 - 1 1 - 4 0.25 - 1 0.25 - 1 8 - 32
		<i>N. gonorrhoeae</i>	356	97	<i>N. gonorrhoeae</i>	0.06	-	0.12 - 1	2		
		<i>S. pneumoniae</i>	214	92	<i>S. pneumoniae</i> Nonmeningitis	2	-	4	8		
					<i>S. pneumoniae</i> Meningitis	0.06	-	-	0.12		
		Streptococci	110	96	Streptococci (ß)	0.12	-	-	-		
					Streptococci viridans	0.12	-	0.25 - 2	4		
		Anaerobes	525	94	Anaerobes	0.5	-	1	2		
<b>Cefaclor</b> 0.016 - 256	CF	Aerobes	418	97	Staphylococci	-	-	-	-	<i>E. coli</i> ATCC® 25922™ <i>H. influenzae</i> ATCC® 49766™	1 - 4 1 - 4
		<i>H. influenzae</i>	386	90	<i>H. influenzae</i>	8	-	16	32		
<b>Cefepime</b> 0.016 - 256	PM	Aerobes	425	96	Enterobacteriaceae	2	4-8	-	16	<i>E. coli</i> ATCC® 25922™ <i>P. aeruginosa</i> ATCC® 27853™ <i>H. influenzae</i> ATCC® 49247™ <i>S. pneumoniae</i> ATCC® 49619™	0.016 - 0.125 1 - 4 0.5 - 2 0.064 - 0.25
					<i>P. aeruginosa</i>	8	-	16	32		
					Acinetobacter	8	-	16	32		
		<i>H. influenzae</i>	202	97	Staphylococci Not available (7)	-	-	-	-		
		<i>S. pneumoniae</i>	208	98	<i>S. pneumoniae</i>	2	-	-	-		
					<i>S. pneumoniae</i> Nonmeningitis	1	-	2	4		
					<i>S. pneumoniae</i> Meningitis	0.5	-	1	2		
<b>Cefixime</b> 0.016 - 256	IX	Aerobes	353	99	Enterobacteriaceae	1	-	2	4	<i>S. aureus</i> ATCC® 29213™ <i>E. coli</i> ATCC® 25922™	8 - 32 0.25 - 1
<b>Cefoperazone*/ Sulbactam (2/1)</b> 0.016 - 256*	CPS	Aerobes	61	98	Not available (7)					<i>E. coli</i> ATCC® 25922™ <i>E. coli</i> ATCC® 35218™ <i>P. aeruginosa</i> ATCC® 27853™	0.125 - 0.5 0.25 - 1 2 - 8
<b>Cefotaxime</b> 0.016 - 256 or 0.002 - 32*	CT	Aerobes	550	95	Enterobacteriaceae	1	-	2	4	<b>CT256:</b> <i>S. aureus</i> ATCC® 29213™ <i>B. fragilis</i> ATCC® 25285™ <i>P. aeruginosa</i> ATCC® 27853™ <i>E. coli</i> ATCC® 25922™	1 - 4 8 - 32 4 - 16 0.032 - 0.125
					Acinetobacter	8	-	16 - 32	64		
		<i>H. influenzae</i>	302	97	Staphylococci Not available (7)	-	-	-	-		
		<i>N. gonorrhoeae</i>	289	99	<i>N. gonorrhoeae</i>	2	-	-	-		
					<i>S. pneumoniae</i>	0.5	-	-	-		
		<i>S. pneumoniae</i>	343	97	<i>S. pneumoniae</i> Nonmeningitis	1	-	2	4	<b>CT32:</b> <i>E. coli</i> ATCC® 25922™ <i>H. influenzae</i> ATCC® 49247™ <i>S. pneumoniae</i> ATCC® 49619™ <i>N. gonorrhoeae</i> ATCC® 49226™	0.032 - 0.125 0.125 - 0.5 0.032 - 0.125 0.016 - 0.064
		Streptococci	83	96	<i>S. pneumoniae</i> Meningitis	0.5	-	1	2		
					Streptococci (ß)	0.5	-	-	-		
					Streptococci viridans	1	-	2	4		
		Anaerobes	596	91	Anaerobes	16	-	32	64		
<b>Cefotetan</b> 0.016 - 256	CN	Aerobes	250	95	Enterobacteriaceae	16	-	32	64	<i>S. aureus</i> ATCC® 29213™ <i>E. coli</i> ATCC® 25922™ <i>B. fragilis</i> ATCC® 25285™	4 - 16 0.064 - 0.25 4 - 16
					Staphylococci Not available (7)	-	-	-	-		
		Anaerobes	227	97	Anaerobes	16	-	32	64		
<b>Cefoxitin</b> 0.016 - 256	FX	Aerobes	649	95	Enterobacteriaceae	8	-	16	32	<i>E. coli</i> ATCC® 25922™ <i>B. fragilis</i> ATCC® 25285™	1 - 4 4 - 16
		Anaerobes	689	94	Anaerobes	16	-	32	64		
<b>Cefpirome</b> 0.016 - 256	CR	Aerobes	205	100	Not available (7)					<i>S. aureus</i> ATCC® 29213™ <i>P. aeruginosa</i> ATCC® 27853™	0.25 - 2 1 - 4
<b>Cefpodoxime</b> 0.016 - 256	PX	Aerobes	215	98	Enterobacteriaceae	2	-	4	8	<i>S. aureus</i> ATCC® 29213™ <i>E. coli</i> ATCC® 25922™	1 - 8 0.25 - 1
<b>Ceftaroline</b> 0.002 - 32	CPT	<i>S. aureus</i>	434	100	<i>S. aureus</i>	1	-	2	4	<i>S. aureus</i> ATCC® 29213™ <i>S. pneumoniae</i> ATCC® 49619™ <i>H. influenzae</i> ATCC® 49247™ <i>H. influenzae</i> ATCC® 49766™	0.125 - 0.5 0.008 - 0.032 0.032 - 0.125 0.004 - 0.016
		<i>S. pneumoniae</i>	283	96	<i>S. pneumoniae</i> Nonmeningitis	0.5	-	-	-		
		<i>S. agalactiae</i>	276	98	<i>S. agalactiae</i>	0.5	-	-	-		
		<i>H. influenzae</i>	285	95	<i>H. influenzae</i>	0.5	-	-	-		
<b>Ceftazidime</b> 0.016 - 256	TZ	Aerobes	343	93	Enterobacteriaceae	4	-	8	16	<i>E. coli</i> ATCC® 25922™ <i>P. aeruginosa</i> ATCC® 27853™ <i>H. influenzae</i> ATCC® 49247™	0.064 - 0.5 1 - 4 0.125 - 1
					<i>P. aeruginosa</i>	8	-	16	32		
					Acinetobacter	8	-	16	32		
					<i>B. cepacia</i>	8	-	16	32		
					<i>S. maltophilia</i>	8	-	16	32		
		<i>H. influenzae</i>	202	99	<i>H. influenzae</i>	2	-	-	-		

TABLE 1: Summary of ETEST<sup>®</sup> Performance, Interpretive Criteria and Quality Control Ranges

15211K - 2018/07

ANTIBIOTIC (1) MIC µg/mL	CODE (2)	PERFORMANCE (3)	N	% EA (4)	INTERPRETIVE CRITERIA (5) MIC µg/mL	S ≤	S-DD (8)	I	R ≥	QUALITY CONTROL (6)	MIC µg/mL
<b>Ceftiozime</b> 0.002 - 32	CZ	Aerobes	517	99	Enterobacteriaceae	1	-	2	4	<i>S. aureus</i>	ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup> 2 - 8
		<i>H. influenzae</i>	206	95	<i>H. influenzae</i>	2	-	-	-	<i>E. coli</i>	ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup> 0.032 - 0.125
		Anaerobes	224	92	Anaerobes	32	-	64	128	<i>P. aeruginosa</i>	ATCC <sup>®</sup> 27853 <sup>TM</sup> 16 - 64
										<i>H. influenzae</i>	ATCC <sup>®</sup> 49247 <sup>TM</sup> 0.064 - 0.5
<b>Ceftriaxone</b> 0.002 - 32 or 0.016 - 256	TX	Aerobes	179	99	Enterobacteriaceae	1	-	2	4	<i>B. thetaiotaomicron</i>	ATCC <sup>®</sup> 29741 <sup>TM</sup> 4 - 16
					<i>Acinetobacter</i>	8	-	16 - 32	64	<i>E. coli</i>	ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup> 0.032 - 0.125
		<i>H. influenzae</i>	207	100	<i>H. influenzae</i>	2	-	-	-	<i>H. influenzae</i>	ATCC <sup>®</sup> 49247 <sup>TM</sup> 0.064 - 0.25
		<i>N. gonorrhoeae</i>	359	98	<i>N. gonorrhoeae</i>	0.25	-	-	-	<i>N. gonorrhoeae</i>	ATCC <sup>®</sup> 49226 <sup>TM</sup> 0.004 - 0.016
		<i>S. pneumoniae</i>	223	98	<i>S. pneumoniae</i>	1	-	2	4	<i>S. pneumoniae</i>	ATCC <sup>®</sup> 49619 <sup>TM</sup> 0.032 - 0.125
					Nonmeningitis	0.5	-	1	2		
		Streptococci	111	98	Streptococci (ß)	0.5	-	-	-		
					Streptococci viridans	1	-	2	4		
<b>Cefuroxime</b> 0.016 - 256	XM	Aerobes	537	98	Enterobacteriaceae	8	-	16	32	<i>S. aureus</i>	ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup> 0.5 - 2
					-sodium (parenteral)	4	-	8 - 16	32	<i>E. coli</i>	ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup> 2 - 8
		<i>S. pneumoniae</i>	337	97	<i>S. pneumoniae</i>	0.5	-	1	2	<i>S. pneumoniae</i>	ATCC <sup>®</sup> 49619 <sup>TM</sup> 0.25 - 1
					-sodium (parenteral)	1	-	2	4		
<b>Cephalothin</b> 0.016 - 256	CE	Aerobes	900	95	Enterobacteriaceae	-	-	-	-	<i>S. aureus</i>	ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup> 0.125 - 0.5
					Not available (7)	-	-	-	-	<i>E. coli</i>	ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup> 4 - 16
<b>Chloramphenicol</b> 0.016 - 256	CL	Aerobes	600	94	Enterobacteriaceae	8	-	16	32	<i>S. aureus</i>	ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup> 2 - 8
					<i>B. cepacia</i>	8	-	16	32	<i>H. influenzae</i>	ATCC <sup>®</sup> 49247 <sup>TM</sup> 0.25 - 1
					<i>S. maltophilia</i>	8	-	16	32	<i>S. pneumoniae</i>	ATCC <sup>®</sup> 49619 <sup>TM</sup> 2 - 8
					Staphylococci	8	-	16	32	<i>B. fragilis</i>	ATCC <sup>®</sup> 25285 <sup>TM</sup> 2 - 8
					Enterococci	8	-	16	32		
		<i>H. influenzae</i>	387	99	<i>H. influenzae</i>	2	-	4	8		
		<i>S. pneumoniae</i>	182	100	<i>S. pneumoniae</i>	4	-	-	8		
		Streptococci	111	97	Streptococci	4	-	8	16		
		Anaerobes	320	95	Anaerobes	8	-	16	32		
<b>Ciprofloxacin</b> 0.002 - 32	CI	Aerobes	831	98	<i>Salmonella</i> spp. (including <i>S. typhi</i> and <i>S. paratyphi</i> A-C)	0.06	-	0.12 - 0.5	1	<i>S. aureus</i>	ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup> 0.125 - 0.5
					Enterobacteriaceae	1	-	2	4	<i>P. aeruginosa</i>	ATCC <sup>®</sup> 27853 <sup>TM</sup> 0.25 - 1
					<i>P. aeruginosa</i>	1	-	2	4	<i>N. gonorrhoeae</i>	ATCC <sup>®</sup> 49226 <sup>TM</sup> 0.002 - 0.008
					<i>Acinetobacter</i>	1	-	2	4		
					Staphylococci	1	-	2	4		
					Enterococci	1	-	2	4		
		<i>N. gonorrhoeae</i>	356	98	<i>N. gonorrhoeae</i>	0.06	-	0.12 - 0.5	1		
<b>Clarithromycin</b> 0.016 - 256	CH	Gram-positive aerobes	143	94	Staphylococci	2	-	4	8	<i>S. aureus</i>	ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup> 0.125 - 0.5
		<i>H. influenzae</i>	50	100	<i>H. influenzae</i> (-CO <sub>2</sub> )	8	-	16	32	<i>H. influenzae</i> (-CO <sub>2</sub> )	ATCC <sup>®</sup> 49247 <sup>TM</sup> 4 - 16
					<i>H. influenzae</i> (+CO <sub>2</sub> )	16	-	32	64	<i>H. influenzae</i> (+CO <sub>2</sub> )	ATCC <sup>®</sup> 49247 <sup>TM</sup> 8 - 32
		<i>S. pneumoniae</i>	809	97	<i>S. pneumoniae</i> (-CO <sub>2</sub> )	0.25	-	0.5	1	<i>S. pneumoniae</i> (-CO <sub>2</sub> )	ATCC <sup>®</sup> 49619 <sup>TM</sup> 0.032 - 0.125
					<i>S. pneumoniae</i> (+CO <sub>2</sub> )	0.5	-	1	2	<i>S. pneumoniae</i> (+CO <sub>2</sub> )	ATCC <sup>®</sup> 49619 <sup>TM</sup> 0.064 - 0.25
<b>Clindamycin</b> 0.016 - 256	CM	Gram-positive aerobes	384	99	Staphylococci	0.5	-	1 - 2	4	<i>S. aureus</i>	ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup> 0.064 - 0.25
		<i>S. pneumoniae</i>	318	96	<i>S. pneumoniae</i> (-CO <sub>2</sub> )	0.25	-	0.5	1	<i>S. pneumoniae</i> (-CO <sub>2</sub> )	ATCC <sup>®</sup> 49619 <sup>TM</sup> 0.032 - 0.125
					<i>S. pneumoniae</i> (+CO <sub>2</sub> )	0.5	-	1	2	<i>S. pneumoniae</i> (+CO <sub>2</sub> )	ATCC <sup>®</sup> 49619 <sup>TM</sup> 0.064 - 0.25
		Streptococci	108	95	Streptococci (-CO <sub>2</sub> )	0.25	-	0.5	1	<i>B. fragilis</i>	ATCC <sup>®</sup> 25285 <sup>TM</sup> 0.5 - 2
					Streptococci (+CO <sub>2</sub> )	0.5	-	1	2		
		Anaerobes	768	98	Anaerobes	2	-	4	8		
<b>Colistin</b> 0.016 - 256	CO	Aerobes	412	98	<i>P. aeruginosa</i>	2	-	-	4	<i>E. coli</i>	ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup> 0.125 - 0.5
					<i>Acinetobacter</i>	2	-	-	4	<i>P. aeruginosa</i>	ATCC <sup>®</sup> 27853 <sup>TM</sup> 0.5 - 4
<b>Daptomycin</b> 0.016 - 256	DPC	Gram-positive aerobes	506	97	Staphylococci	1	-	-	-	<i>S. aureus</i>	ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup> 0.25 - 1
					Enterococci	4	-	-	-	<i>E. faecalis</i>	ATCC <sup>®</sup> 29212 <sup>TM</sup> 1 - 4
		Streptococci	337	97	Streptococci	1	-	-	-	<i>S. pneumoniae</i>	ATCC <sup>®</sup> 49619 <sup>TM</sup> 0.064 - 0.5
<b>Doripenem</b> 0.002 - 32	DOR	Enterobacteriaceae	358	100	Enterobacteriaceae	1	-	2	4	<i>E. coli</i>	ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup> 0.008 - 0.064
		<i>P. aeruginosa</i>	171	99	<i>P. aeruginosa</i>	2	-	4	8	<i>P. aeruginosa</i>	ATCC <sup>®</sup> 27853 <sup>TM</sup> 0.064 - 0.5
		<i>Acinetobacter</i>	189	100	<i>Acinetobacter</i>	2	-	4	8	<i>B. fragilis</i>	ATCC <sup>®</sup> 25285 <sup>TM</sup> 0.064 - 0.25
		Anaerobes	315	100	Anaerobes	2	-	4	8	<i>B. thetaiotaomicron</i>	ATCC <sup>®</sup> 29741 <sup>TM</sup> 0.125 - 0.5
										<i>C. difficile</i>	ATCC <sup>®</sup> 700057 <sup>TM</sup> 0.5 - 4
<b>Doxycycline</b> 0.016 - 256	DC	Aerobes	115	96	Enterobacteriaceae	4	-	8	16	<i>S. aureus</i>	ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup> 0.064 - 0.25
					<i>Acinetobacter</i>	4	-	8	16	<i>E. coli</i>	ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup> 0.5 - 2
					Staphylococci	4	-	8	16		
					Enterococci	4	-	8	16		
<b>Enrofloxacin</b> 0.002 - 32	EF	Aerobes	36	100	CLS <sup>®</sup> M31-A3; 2008					<i>S. aureus</i>	ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup> 0.125 - 0.5
										<i>P. aeruginosa</i>	ATCC <sup>®</sup> 27853 <sup>TM</sup> 1 - 4
<b>Ertapenem</b> 0.002 - 32	ETP	Aerobes	373	100	Enterobacteriaceae	0.5	-	1	2	<i>E. coli</i>	ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup> 0.004 - 0.016
		<i>H. influenzae</i>	343	100	<i>H. influenzae</i>	0.5	-	-	-	<i>P. aeruginosa</i>	ATCC <sup>®</sup> 27853 <sup>TM</sup> 2 - 8
		Anaerobes	363	96	Anaerobes	4	-	8	16	<i>H. influenzae</i>	ATCC <sup>®</sup> 49766 <sup>TM</sup> 0.016 - 0.064
										<i>B. fragilis</i>	ATCC <sup>®</sup> 25285 <sup>TM</sup> 0.064 - 0.25
<b>Erythromycin</b> 0.016 - 256	EM	Gram-positive aerobes	395	98	Staphylococci	0.5	-	1 - 4	8	<i>S. aureus</i>	ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup> 0.125 - 0.5
					Enterococci	0.5	-	1 - 4	8	<i>S. pneumoniae</i> (-CO <sub>2</sub> )	ATCC <sup>®</sup> 49619 <sup>TM</sup> 0.032 - 0.125
		<i>S. pneumoniae</i>	293	98	Streptococci (-CO <sub>2</sub> )	0.25	-	0.5	1	<i>S. pneumoniae</i> (+CO <sub>2</sub> )	ATCC <sup>®</sup> 49619 <sup>TM</sup> 0.064 - 0.25
					Streptococci (+CO <sub>2</sub> )	1	-	2	4		
<b>Fosfomycin</b> 0.064 - 1024	FM	Aerobes	635	97	Enterobacteriaceae	64	-	128	256	<i>S. aureus</i>	ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup> 0.25 - 2
					Enterococci	64	-	128	256	<i>E. coli</i>	ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup> 0.5 - 2
<b>Fusidic acid</b> 0.016 - 256	FU	Gram-positive aerobes	230	97	Not available (7)					<i>S. aureus</i>	ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup> 0.064 - 0.25

TABLE 1: Summary of ETEST<sup>®</sup> Performance, Interpretive Criteria and Quality Control Ranges

15211K - 2018/07

ANTIBIOTIC (1) MIC µg/mL	CODE (2)	PERFORMANCE (3)	N	% EA (4) (5) MIC µg/mL	INTERPRETIVE CRITERIA	S ≤	S-DD (8)	I	R ≥	QUALITY CONTROL (6)	MIC µg/mL	
Gatifloxacin 0.002 - 32	GA	Aerobes	597	100	Enterobacteriaceae	2	-	4	8	E. coli	ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>™</sup>	0.008 - 0.032
					P. aeruginosa	2	-	4	8	P. aeruginosa	ATCC <sup>®</sup> 27853 <sup>™</sup>	0.5 - 2
		H. influenzae N. gonorrhoeae S. pneumoniae			Acinetobacter	2	-	4	8	H. influenzae	ATCC <sup>®</sup> 49247 <sup>™</sup>	0.004 - 0.032
					Staphylococci	0.5	-	1	2	N. gonorrhoeae	ATCC <sup>®</sup> 49226 <sup>™</sup>	0.002 - 0.016
			211	99	H. influenzae	1	-	-	-	S. pneumoniae	ATCC <sup>®</sup> 49619 <sup>™</sup>	0.125 - 0.5
			209	100	N. gonorrhoeae	-	-	-	-			
334	100	S. pneumoniae	1	-	2	4						
Gentamicin 0.016 - 256 or 0.064 - 1024* (HLAR)*	GM	Aerobes	627	98	Enterobacteriaceae	4	-	8	16	E. faecalis	ATCC <sup>®</sup> 29212 <sup>™</sup>	4 - 16
					P. aeruginosa	4	-	8	16	E. coli	ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>™</sup>	0.25 - 1
					Acinetobacter	4	-	8	16	P. aeruginosa	ATCC <sup>®</sup> 27853 <sup>™</sup>	0.5 - 2
					Staphylococci	4	-	8	16	E. faecalis	ATCC <sup>®</sup> 33186 <sup>™</sup> *	8 - 32
					Enterococci (HLAR)*	-	-	-	500			
Imipenem 0.002 - 32	IP	Aerobes	682	95	Enterobacteriaceae	1	-	2	4	E. coli	ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>™</sup>	0.064 - 0.25
					P. aeruginosa	2	-	4	8	P. aeruginosa	ATCC <sup>®</sup> 27853 <sup>™</sup>	1 - 4
		S. pneumoniae Anaerobes			Acinetobacter	2	-	4	8	S. pneumoniae	ATCC <sup>®</sup> 49619 <sup>™</sup>	0.032 - 0.125
			200	96	S. pneumoniae	0.12	-	0.25 - 0.5	1	B. fragilis	ATCC <sup>®</sup> 25285 <sup>™</sup>	0.032 - 0.125
			739	95	Anaerobes	4	-	8	16			
Kanamycin 0.016 - 256	KM	Aerobes	135	98	Enterobacteriaceae	16	-	32	64	E. coli	ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>™</sup>	1 - 4
					Staphylococci	16	-	32	64			
Levofloxacin 0.002 - 32	LE	Aerobes	591	99	Enterobacteriaceae	2	-	4	8	E. coli	ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>™</sup>	0.008 - 0.064
					Salmonella spp.	0.12	-	0.25 - 1	2	P. aeruginosa	ATCC <sup>®</sup> 27853 <sup>™</sup>	0.5 - 4
					(including S. typhi and S. paratyphi A-C)					H. influenzae	ATCC <sup>®</sup> 49247 <sup>™</sup>	0.008 - 0.032
					P. aeruginosa	2	-	4	8	S. pneumoniae	ATCC <sup>®</sup> 49619 <sup>™</sup>	0.5 - 2
					Acinetobacter	2	-	4	8			
					B. cepacia	2	-	4	8			
					S. maltophilia	2	-	4	8			
					Staphylococci	1	-	2	4			
					Enterococci	2	-	4	8			
			223	99	H. influenzae	2	-	-	-			
335	100	S. pneumoniae	2	-	4	8						
Linezolid 0.016 - 256	LZ	Gram-positive aerobes	500	100	Staphylococci	4	-	-	8	S. aureus	ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>™</sup>	1 - 4
					Enterococci	2	-	4	8	E. faecalis	ATCC <sup>®</sup> 29212 <sup>™</sup>	1 - 4
					S. pneumoniae	412	100	S. pneumoniae	2	-	-	S. pneumoniae
Mecillinam 0.016 - 256	MM	Aerobes	216	97	Enterobacteriaceae	8	-	16	32	E. coli	ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>™</sup>	0.064 - 0.25
Meropenem 0.002 - 32	MP	Gram-negative aerobes	483	98	Enterobacteriaceae	1	-	2	4	E. coli	ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>™</sup>	0.008 - 0.064
					P. aeruginosa	2	-	4	8	P. aeruginosa	ATCC <sup>®</sup> 27853 <sup>™</sup>	0.25 - 1
					Acinetobacter	2	-	4	8	H. influenzae	ATCC <sup>®</sup> 49766 <sup>™</sup>	0.032 - 0.125
					B. cepacia	4	-	8	16	S. pneumoniae	ATCC <sup>®</sup> 49619 <sup>™</sup>	0.064 - 0.25
		H. influenzae S. pneumoniae Streptococci Anaerobes	569	97	H. influenzae	0.5	-	-	-	B. fragilis	ATCC <sup>®</sup> 25285 <sup>™</sup>	0.064 - 0.25
			529	98	S. pneumoniae	0.25	-	0.5	1			
			448	98	Streptococci	0.5	-	-	-			
			521	97	Anaerobes	4	-	8	16			
Metronidazole 0.016 - 256	MZ	Anaerobes	536	91	Anaerobes	8	-	16	32	B. fragilis	ATCC <sup>®</sup> 25285 <sup>™</sup>	0.25 - 1
										B. thetaiotaomicron	ATCC <sup>®</sup> 29741 <sup>™</sup>	0.5 - 2
Minocycline 0.016 - 256	MC	Aerobes	543	99	Enterobacteriaceae	4	-	8	16	S. aureus	ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>™</sup>	0.064 - 0.25
					Acinetobacter	4	-	8	16	E. coli	ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>™</sup>	0.25 - 1
					B. cepacia	4	-	8	16			
					S. maltophilia	4	-	8	16			
					Staphylococci	4	-	8	16			
					Enterococci	4	-	8	16			
Moxifloxacin 0.002 - 32	MX	Aerobes	597	99	Aerobes (FDA)	2	-	4	8	E. coli	ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>™</sup>	0.008 - 0.064
					Staphylococci	0.5	-	1	2	P. aeruginosa	ATCC <sup>®</sup> 27853 <sup>™</sup>	1 - 8
		H. influenzae S. pneumoniae Anaerobes	207	96	H. influenzae	1	-	-	-	H. influenzae	ATCC <sup>®</sup> 49247 <sup>™</sup>	0.008 - 0.032
			332	97	S. pneumoniae	1	-	2	4	S. pneumoniae	ATCC <sup>®</sup> 49619 <sup>™</sup>	0.064 - 0.25
			207	98	Anaerobes	2	-	4	8	B. fragilis	ATCC <sup>®</sup> 25285 <sup>™</sup>	0.125 - 0.5
								B. thetaiotaomicron	ATCC <sup>®</sup> 29741 <sup>™</sup>	1 - 4		
Mupirocin 0.064 - 1024	MU	Staphylococci	212	100	Not available (7)					S. aureus	ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>™</sup>	0.064 - 0.25
Nalidixic acid 0.016 - 256	NA	Aerobes	352	92	Enterobacteriaceae	16	-	-	32	E. coli	ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>™</sup>	1 - 4
Netilmicin 0.016 - 256	NC	Aerobes	171	97	Enterobacteriaceae	8	-	16	32	E. coli	ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>™</sup>	0.125 - 1
					P. aeruginosa	8	-	16	32	P. aeruginosa	ATCC <sup>®</sup> 27853 <sup>™</sup>	1 - 8
					Acinetobacter	8	-	16	32			
					Staphylococci	8	-	16	32			
Nitrofurantoin 0.032 - 512	NI	Aerobes	370	94	Enterobacteriaceae	32	-	64	128	S. aureus	ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>™</sup>	8 - 32
					Staphylococci	32	-	64	128	E. coli	ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>™</sup>	4 - 16
					Enterococci	32	-	64	128			
Norfloxacin 0.016 - 256	NX	Aerobes	535	93	Enterobacteriaceae	4	-	8	16	E. coli	ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>™</sup>	0.032 - 0.125
					P. aeruginosa	4	-	8	16	P. aeruginosa	ATCC <sup>®</sup> 27853 <sup>™</sup>	1 - 4
					Staphylococci	4	-	8	16			
Ofloxacin 0.002 - 32	OF	Aerobes	413	99	Enterobacteriaceae	2	-	4	8	E. coli	ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>™</sup>	0.016 - 0.125
					Salmonella spp.	0.12	-	0.25 - 1	2			
				(including S. typhi and S. paratyphi A-C)								
				P. aeruginosa	2	-	4	8	P. aeruginosa	ATCC <sup>®</sup> 27853 <sup>™</sup>	1 - 8	
				Staphylococci	1	-	2	4	H. influenzae	ATCC <sup>®</sup> 49247 <sup>™</sup>	0.016 - 0.064	
		208	100	H. influenzae	2	-	-	-	S. pneumoniae	ATCC <sup>®</sup> 49619 <sup>™</sup>	1 - 4	
		210	100	S. pneumoniae	2	-	4	8				
		Streptococci	111	97	Streptococci (B)	2	-	4	8			

TABLE 1: Summary of ETEST<sup>®</sup> Performance, Interpretive Criteria and Quality Control Ranges

15211K - 2018/07

ANTIBIOTIC (1) MIC µg/mL	CODE (2)	PERFORMANCE (3)	N	% EA (4)	INTERPRETIVE CRITERIA (5) MIC µg/mL	S ≤	S-DD (8)	I	R ≥	QUALITY CONTROL (6)	MIC µg/mL
<b>Oxacillin</b> 0.016 - 256	OX	Staphylococci	465	94	<i>S. aureus</i> , <i>S. lugdunensis</i> Coag. neg. staph.	2 0.25	- -	- -	4 0.5	<i>S. aureus</i> <i>S. aureus</i> ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup> ATCC <sup>®</sup> 43300 <sup>TM</sup>	0.125 - 0.5 16 - 64
<b>Piperacillin</b> 0.016 - 256	PP	Aerobes	584	95	<i>Enterobacteriaceae</i> <i>Acinetobacter</i> <i>P. aeruginosa</i>	16 16 16	- - -	32 - 64 32 - 64 32 - 64	128 128 128	<i>E. coli</i> <i>P. aeruginosa</i> <i>P. aeruginosa</i> ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup> ATCC <sup>®</sup> 27853 <sup>TM</sup> ATCC <sup>®</sup> 25285 <sup>TM</sup>	1 - 4 1 - 4 2 - 8
<b>Piperacillin*/ Tazobactam (4 µg/mL)</b> 0.016 - 256*	PTC	Anaerobes	144	92	Anaerobes	32	-	64	128	<i>E. coli</i> ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup>	1 - 4
		Aerobes	448	98	<i>Enterobacteriaceae</i> <i>P. aeruginosa</i> <i>Acinetobacter</i> Staphylococci	16 16 16 -	- - -	32 - 64 32 - 64 -	128 128 -	<i>E. coli</i> <i>P. aeruginosa</i> ATCC <sup>®</sup> 27853 <sup>TM</sup> ATCC <sup>®</sup> 35218 <sup>TM</sup> ATCC <sup>®</sup> 49247 <sup>TM</sup> ATCC <sup>®</sup> 25285 <sup>TM</sup>	1 - 4 1 - 8 0.5 - 2 0.064 - 0.5 0.125 - 0.5
		<i>H. influenzae</i> Anaerobes	202 233	100 96	<i>H. influenzae</i> Anaerobes	1 16	- -	- 32	2 128		
<b>Polymyxin B</b> 0.064 - 1024	PO	Aerobes ( <i>Enterobacteriaceae</i> )	413	98	<i>Enterobacteriaceae</i> Not available (7)	-	-	-	-	<i>E. coli</i> <i>P. aeruginosa</i> ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup> ATCC <sup>®</sup> 27853 <sup>TM</sup>	0.25 - 1 0.5 - 2
<b>Quinupristin/Dalfopristin</b> 0.002 - 32	QDA	Gram-positive aerobes	581	99	Staphylococci Enterococci	1 1	- -	2 2	4 4	<i>S. aureus</i> <i>E. faecalis</i> ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup> ATCC <sup>®</sup> 29212 <sup>TM</sup>	0.25 - 1 2 - 8
		<i>S. pneumoniae</i>	336	100	<i>S. pneumoniae</i>	1	-	2	4	<i>S. pneumoniae</i> ATCC <sup>®</sup> 49619 <sup>TM</sup>	0.25 - 1
<b>Rifampicin</b> 0.002 - 32	RI	Gram-positive aerobes	150	98	Staphylococci Enterococci	1 1	- -	2 2	4 4	<i>S. aureus</i> <i>E. faecalis</i> ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup> ATCC <sup>®</sup> 29212 <sup>TM</sup>	0.004 - 0.016 0.5 - 4
		<i>S. pneumoniae</i>	319	99	<i>S. pneumoniae</i>	1	-	2	4	<i>S. pneumoniae</i> ATCC <sup>®</sup> 49619 <sup>TM</sup>	0.016 - 0.064
<b>Spectinomycin</b> 0.064 - 1024	SC	<i>N. gonorrhoeae</i>	107	100	<i>N. gonorrhoeae</i>	32	-	64	128	<i>N. gonorrhoeae</i> ATCC <sup>®</sup> 49226 <sup>TM</sup>	8 - 32
<b>Streptomycin</b> 0.016 - 256 or 0.064 - 1024* (HLARI)*	SM	Aerobes	150	95	Enterococci (HLARI)*	-	-	-	1000	<i>E. faecalis</i> <i>E. coli</i> <i>P. aeruginosa</i> ATCC <sup>®</sup> 33186 <sup>TM</sup> ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup> ATCC <sup>®</sup> 27853 <sup>TM</sup>	64 - 256 2 - 8 8 - 32
<b>Sulfamethoxazole</b> 0.064 - 1024	SX	Aerobes	36	100	Not available (7)					<i>S. aureus</i> <i>E. coli</i> ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup> ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup>	8 - 32 32 - 128
<b>Teicoplanin</b> 0.016 - 256	TP	Gram-positive aerobes	481	97	Staphylococci Enterococci	8 8	- -	16 16	32 32	<i>S. aureus</i> <i>E. faecalis</i> ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup> ATCC <sup>®</sup> 29212 <sup>TM</sup>	0.25 - 1 0.125 - 0.5
<b>Tetracycline</b> 0.016 - 256	TC	Aerobes	349	97	<i>Enterobacteriaceae</i> <i>Acinetobacter</i> Staphylococci Enterococci	4 4 4 4	- - -	8 8 8 8	16 16 16 16	<i>S. aureus</i> <i>E. coli</i> <i>H. influenzae</i> <i>N. gonorrhoeae</i> ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup> ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup> ATCC <sup>®</sup> 49247 <sup>TM</sup> ATCC <sup>®</sup> 49226 <sup>TM</sup>	0.125 - 1 0.5 - 2 4 - 32 0.25 - 1
		<i>H. influenzae</i> <i>N. gonorrhoeae</i> <i>S. pneumoniae</i> Streptococci Anaerobes	388 357 142 110 130	99 97 97 97 99	<i>H. influenzae</i> <i>N. gonorrhoeae</i> <i>S. pneumoniae</i> Streptococci Anaerobes	2 0.25 1 2 4	- - -	4 0.5 - 1 2 4 8	8 2 4 8 16	<i>S. pneumoniae</i> <i>B. fragilis</i> ATCC <sup>®</sup> 49619 <sup>TM</sup> ATCC <sup>®</sup> 25285 <sup>TM</sup>	0.125 - 0.5 0.125 - 0.5
<b>Ticarcillin*/ Clavulanic acid (2 µg/mL)</b> 0.016 - 256*	TLC	Aerobes	423	98	<i>Enterobacteriaceae</i>	16	-	32 - 64	128	<i>E. coli</i> ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup>	2 - 8
		Anaerobes	244	97	<i>P. aeruginosa</i> <i>Acinetobacter</i> <i>B. cepacia</i> <i>S. maltophilia</i> Staphylococci Anaerobes	16 16 16 16 - 32	- - - -	32 - 64 32 - 64 32 - 64 32 - 64 - 64	128 128 128 128 - 128	<i>E. coli</i> <i>E. coli</i> <i>P. aeruginosa</i> <i>B. thetaiotaomicron</i> ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup> ATCC <sup>®</sup> 35218 <sup>TM</sup> ATCC <sup>®</sup> 27853 <sup>TM</sup> ATCC <sup>®</sup> 29741 <sup>TM</sup>	4 - 16 8 - 32 0.5 - 2
<b>Tigecycline</b> 0.016 - 256	TGC	Aerobes	470	99	<i>Enterobacteriaceae</i> (FDA) <i>E. faecalis</i> (FDA) <i>S. aureus</i> (FDA) <i>H. influenzae</i> (FDA) <i>S. pneumoniae</i> (FDA) Streptococci (FDA) Anaerobes (FDA)	2 0.25 0.5 0.25 0.06 0.25 4	- - - -	4 - - -	8 - - - - - 8	<i>S. aureus</i> <i>E. faecalis</i> <i>E. coli</i> <i>H. influenzae</i> <i>S. pneumoniae</i> <i>B. fragilis</i> <i>B. thetaiotaomicron</i> ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup> ATCC <sup>®</sup> 29212 <sup>TM</sup> ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup> ATCC <sup>®</sup> 49247 <sup>TM</sup> ATCC <sup>®</sup> 49619 <sup>TM</sup> ATCC <sup>®</sup> 25285 <sup>TM</sup> ATCC <sup>®</sup> 29741 <sup>TM</sup>	0.032 - 0.25 0.032 - 0.125 0.032 - 0.25 0.064 - 0.5 0.016 - 0.125 0.125 - 1 0.5 - 2
<b>Tobramycin</b> 0.016 - 256 or 0.064 - 1024	TM	Aerobes	442	97	<i>Enterobacteriaceae</i> <i>P. aeruginosa</i> <i>Acinetobacter</i> Staphylococci	4 4 4 4	- - -	8 8 8 8	16 16 16 16	<i>E. coli</i> <i>P. aeruginosa</i> ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup> ATCC <sup>®</sup> 27853 <sup>TM</sup>	0.25 - 1 0.25 - 1
<b>Trimethoprim</b> 0.002 - 32	TR	Aerobes	600	94	<i>Enterobacteriaceae</i> Staphylococci	8 8	- -	- -	16 16	<i>S. aureus</i> <i>E. coli</i> <i>H. influenzae</i> ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup> ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup> ATCC <sup>®</sup> 49247 <sup>TM</sup>	0.5 - 2 0.5 - 2 0.032 - 0.25
<b>Trimethoprim*/ Sulfamethoxazole (1/19)</b> 0.002 - 32*	TS	Aerobes	543	99	<i>Enterobacteriaceae</i> <i>Acinetobacter</i> <i>B. cepacia</i> <i>S. maltophilia</i> Staphylococci	2 2 2 2 2	- - -	- -	4 4 4 4 4	<i>E. coli</i> <i>H. influenzae</i> <i>S. pneumoniae</i> ATCC <sup>®</sup> 25922 <sup>TM</sup> ATCC <sup>®</sup> 49247 <sup>TM</sup> ATCC <sup>®</sup> 49619 <sup>TM</sup>	0.064 - 0.25 0.032 - 0.25 0.125 - 1
		<i>H. influenzae</i> <i>S. pneumoniae</i>	393 314	95 97	<i>H. influenzae</i> <i>S. pneumoniae</i>	0.5 0.5	- -	1 - 2 1 - 2	4 4		
<b>Vancomycin</b> 0.016 - 256	VA	Gram-positive aerobes	357	97	<i>S. aureus</i> Coag. neg. staph. Enterococci	2 4 4	- -	4 - 8 8 - 16 8 - 16	16 32 32	<i>S. aureus</i> <i>E. faecalis</i> <i>S. pneumoniae</i> ATCC <sup>®</sup> 29213 <sup>TM</sup> ATCC <sup>®</sup> 29212 <sup>TM</sup> ATCC <sup>®</sup> 49619 <sup>TM</sup>	0.5 - 2 1 - 4 0.125 - 0.5
		<i>S. pneumoniae</i> Streptococci	200 111	100 100	<i>S. pneumoniae</i> Streptococci	1 1	- -	- -	- -		

TABLE 1: Summary of ETEST<sup>®</sup> Performance, Interpretive Criteria and Quality Control Ranges

15211K - 2018/07

ANTIFUNGAL MIC µg/mL	CODE (2)	PERFORMANCE (3)	N	% EA (4)	INTERPRETIVE CRITERIA (12) MIC µg/mL	S ≤	S-DD (8)	I	R ≥	QUALITY CONTROL (6)	MIC µg/mL	
Amphotericin B 0.002 - 32	AP	Yeast	621	98	Not available (7)					C. parapsilosis	ATCC <sup>+</sup> 22019 <sup>TM</sup>	0.25 - 1
		Mould	176	90						C. krusei	ATCC <sup>+</sup> 6258 <sup>TM</sup>	0.5 - 2
										C. albicans	ATCC <sup>+</sup> 90028 <sup>TM</sup>	0.125 - 0.5
Anidulafungin 0.002 - 32	AND	Yeast	395	100	C. albicans, C. tropicalis, C. krusei	0.25	-	0.5	1	C. parapsilosis	ATCC <sup>+</sup> 22019 <sup>TM</sup>	0.5 - 4
		Mould	169	96	C. glabrata	0.12	-	0.25	0.5	C. krusei	ATCC <sup>+</sup> 6258 <sup>TM</sup>	0.016 - 0.125
					C. parapsilosis, C. guilliermondii	2	-	4	8	C. albicans	ATCC <sup>+</sup> 90028 <sup>TM</sup>	0.002 - 0.008
Caspofungin 0.002 - 32	CS	Yeast	209	99	C. albicans, C. tropicalis, C. krusei	0.25	-	0.5	1	C. parapsilosis	ATCC <sup>+</sup> 22019 <sup>TM</sup>	0.25 - 2
					C. glabrata	0.12	-	0.25	0.5	C. krusei	ATCC <sup>+</sup> 6258 <sup>TM</sup>	0.25 - 1
					C. parapsilosis, C. guilliermondii	2	-	4	8	C. albicans	ATCC <sup>+</sup> 90028 <sup>TM</sup>	0.064 - 0.25
Fluconazole 0.016 - 256	FL	Yeast	1090	95	C. albicans, C. tropicalis, C. parapsilosis	2	4	-	8	C. parapsilosis	ATCC <sup>+</sup> 22019 <sup>TM</sup>	1 - 8
					C. glabrata	-	≤ 32	-	64	C. krusei	ATCC <sup>+</sup> 6258 <sup>TM</sup>	128 - ≥256
					C. krusei	Not available (7)				C. albicans	ATCC <sup>+</sup> 90028 <sup>TM</sup>	0.125 - 0.5
Flucytosine 0.002 - 32	FC	Yeast	483	96	Not available (7)					C. parapsilosis	ATCC <sup>+</sup> 22019 <sup>TM</sup>	0.064 - 0.25
										C. krusei	ATCC <sup>+</sup> 6258 <sup>TM</sup>	≥ 32
										C. albicans	ATCC <sup>+</sup> 90028 <sup>TM</sup>	0.5 - 2
Itraconazole 0.002 - 32	IT	Yeast	498	94	Not available (7)					C. parapsilosis	ATCC <sup>+</sup> 22019 <sup>TM</sup>	0.064 - 0.25
		Mould	698	94						C. krusei	ATCC <sup>+</sup> 6258 <sup>TM</sup>	0.25 - 1
										C. albicans	ATCC <sup>+</sup> 90028 <sup>TM</sup>	0.064 - 0.25
Ketoconazole 0.002 - 32	KE	Yeast	380	95	Not available (7)					C. parapsilosis	ATCC <sup>+</sup> 22019 <sup>TM</sup>	0.032 - 0.125
										C. krusei	ATCC <sup>+</sup> 6258 <sup>TM</sup>	0.25 - 1
										C. albicans	ATCC <sup>+</sup> 90028 <sup>TM</sup>	0.008 - 0.032
Micafungin 0.002 - 32	MYC	Yeast	220	100	C. albicans, C. tropicalis, C. krusei	0.25	-	0.5	1	C. parapsilosis	ATCC <sup>+</sup> 22019 <sup>TM</sup>	0.25 - 2
					C. glabrata	0.06	-	0.12	0.25	C. krusei	ATCC <sup>+</sup> 6258 <sup>TM</sup>	0.032 - 0.25
					C. parapsilosis, C. guilliermondii	2	-	4	8	C. albicans	ATCC <sup>+</sup> 90028 <sup>TM</sup>	0.004 - 0.032
Posaconazole 0.002 - 32	POS	Yeast	419	93	Not available (7)					C. parapsilosis	ATCC <sup>+</sup> 22019 <sup>TM</sup>	0.032 - 0.25
		Mould	222	98						C. krusei	ATCC <sup>+</sup> 6258 <sup>TM</sup>	0.125 - 0.5
										C. albicans	ATCC <sup>+</sup> 90028 <sup>TM</sup>	0.032 - 0.125
Voriconazole 0.002 - 32	VO	Yeast	631	96	C. albicans, C. tropicalis, C. parapsilosis	0.12		0.25-0.5	1	C. parapsilosis	ATCC <sup>+</sup> 22019 <sup>TM</sup>	0.016 - 0.064
		Mould	423	99	C. glabrata	Not available (7)				C. krusei	ATCC <sup>+</sup> 6258 <sup>TM</sup>	0.25 - 1
					C. krusei	0.5		1	2	C. albicans	ATCC <sup>+</sup> 90028 <sup>TM</sup>	0.004 - 0.016

ANTIMYCOBACTERIAL MIC µg/mL	CODE	PERFORMANCE	N	% EA	INTERPRETIVE CRITERIA MIC µg/mL	QUALITY CONTROL	MIC µg/mL
Ethambutol 0.016 - 256	EB	M. tuberculosis	83	96	Not available (7)	M. tuberculosis ATCC <sup>+</sup> 27294 <sup>TM</sup>	0.064 - 0.25
Ethionamide 0.016 - 256	ET	M. tuberculosis	36	90	Not available (7)	M. tuberculosis ATCC <sup>+</sup> 27294 <sup>TM</sup>	0.016 - 0.064
Isoniazid 0.016 - 256	IZ	M. tuberculosis	82	94	Not available (7)	M. tuberculosis ATCC <sup>+</sup> 27294 <sup>TM</sup>	0.016 - 0.064

RESISTANCE DETECTION (9)	CODE	PERFORMANCE	N	% EA	INTERPRETIVE CRITERIA	QUALITY CONTROL		MIC µg/mL
ESBL (10)								
Cefepime/Cefepime + Clavulanic acid (4 µg/mL) 0.25 - 16/0.064 - 4	PM/ PML	Gram-negative aerobes	145	93	PM ≥ 0.25 and PM/ PML ≥ 8 or deformation of ellipse or phantom zone	P. aeruginosa	ATCC <sup>+</sup> 27853 <sup>TM</sup>	PM 0.5 - 2
						K. pneumoniae	ATCC <sup>+</sup> 700603 <sup>TM</sup>	PML 1 - 4 PM 0.25 - 1 PML 0.064 - 0.25
Cefotaxime/Cefotaxime + Clavulanic acid (4 µg/mL) 0.25 - 16/0.016 - 1	CT/ CTL	Gram-negative aerobes	479	97	CT ≥ 0.5 and CT/ CTL ≥ 8 or deformation of ellipse or phantom zone	E. coli	ATCC <sup>+</sup> 35218 <sup>TM</sup>	CT ≤ 0.25
						K. pneumoniae	ATCC <sup>+</sup> 700603 <sup>TM</sup>	CTL 0.016 - 0.064 CT 1 - 4 CTL 0.125 - 1
Ceftazidime/Ceftazidime + Clavulanic acid (4 µg/mL) 0.5 - 32/0.064 - 4	TZ/ TZL	Gram-negative aerobes	479	97	TZ ≥ 1 and TZ/ TZL ≥ 8 or deformation of ellipse or phantom zone	E. coli	ATCC <sup>+</sup> 35218 <sup>TM</sup>	TZ ≤ 0.5
						K. pneumoniae	ATCC <sup>+</sup> 700603 <sup>TM</sup>	TZL ≤ 0.064 TZ 8 - ≥ 32 TZL 0.125 - 0.5
MBL (11)								
Imipenem/Imipenem + EDTA 4-256/1-64	IP/ IPI	Gram-negative aerobes	305	95	IP/ IPI ≥ 8 or deformation of ellipse or phantom zone	P. aeruginosa	ATCC <sup>+</sup> 27853 <sup>TM</sup>	IP ≤ 4
						S. maltophilia	ATCC <sup>+</sup> 13636 <sup>TM</sup>	IPI 1 - 4 IP 64 - 256 IPI 1 - 4
Meropenem/Meropenem + EDTA 0.125 - 8/0.032 - 2	MP/ MPI	Enterobacteriaceae	232	92	MP/ MPI ≥ 8 or deformation of ellipse or phantom zone	K. pneumoniae	ATCC <sup>+</sup> 700603 <sup>TM</sup>	MP ≤ 0.125
						K. pneumoniae	ATCC <sup>+</sup> BAA-2146 <sup>TM</sup>	MPI ≤ 0.032 - 0.064 MP ≥ 8 MPI 0.064 - 0.5

BIOMÉRIEUX, le logo BIOMÉRIEUX et ETEST sont des marques utilisées, déposées et/ou enregistrées appartenant à bioMérieux, ou à l'une de ses filiales, ou à une de ses sociétés.

CLSI est une marque appartenant à Clinical Laboratory and Standards Institute, Inc.

La marque ATCC, la dénomination ATCC et tous les numéros de catalogue ATCC sont des marques de American Type Culture Collection.

Les autres marques et noms de produits mentionnés appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

BIOMÉRIEUX, the BIOMÉRIEUX logo and ETEST are used, pending and/or registered trademarks belonging to bioMérieux, or one of its subsidiaries, or one of its companies.

CLSI is a trademark belonging to Clinical Laboratory and Standards Institute, Inc.

The ATCC trademark and trade name and any and all ATCC catalog numbers are trademarks of the American Type Culture Collection.

Any other name or trademark is the property of its respective owner.

TABLE 1: Summary of ETEST<sup>®</sup> Performance, Interpretive Criteria and Quality Control Ranges

15211K - 2018/07

<b>FR</b>	<b>EN</b>	<b>DE</b>	<b>ES</b>
1 Antibiotique/ (CMI µg/mL)	1 Antibiotic/(MIC µg/mL)	1 Antibiotikum/ (MHK µg/mL)	1 Antibiótico/ (CMI µg/mL)
2 Code	2 Code	2 Code	2 Código
3 Performance	3 Performance	3 Keimspektrum	3 Funcionamiento
4 Concordance	4 %EA= Essential Agreement	4 Wesentliche Übereinstimmung	4 Acuerdo esencial
5 Critères d'interprétation (CLSI® M100-2018)	5 Interpretive Criteria (CLSI® M100-2018)	5 Bewertungskriterien (CLSI® M100-2018)	5 Criterios de interpretación (CLSI® M100-2018)
6 Contrôle de qualité	6 Quality Control	6 Qualitätskontrolle	6 Control de calidad
7 Non disponible	7 Not available	7 Nicht verfügbar	7 No disponible
8 Sensible-dose dépendant	8 S-DD= Susceptible Dose Dependent	8 Empfindlichkeit, dosisabhängig	8 Sensible- dosis dependiente
9 Détection de la résistance	9 Resistance Detection	9 Resistenzerkennung	9 Determinación de resistencia
10 Bêta Lactamase à spectre étendu (BLSE)	10 ESBL= Extended Spectrum Beta-Lactamase	10 Erweiterte Spektrum Beta-Laktamase	10 Beta Lactamasa de Espectro Extendido (BLEE)
11 Métallo-Bêta-Lactamase	11 MBL= Metallo-Beta-Lactamase	11 Metallo-Beta-Laktamase	11 Metallo Beta Lactamasa
12 Critères d'interprétation (CLSI M60-2017)	12 Interpretive Criteria (CLSI M60-2017)	12 Bewertungskriterien (CLSI M60-2017)	12 Criterios de interpretación (CLSI M60-2017)
13 Gamme basse adaptée au germes sensibles	13 Low range suitable for sensitive organisms	13 Niedriger Bereich anwendbar für sensible Keime	13 Bajo nivel aceptable para organismos sensibles
<b>IT</b>	<b>PT</b>	<b>EL</b>	<b>SV</b>
1 Antibiotico/ (CMI µg/mL)	1 Antibiótico/ (CMI µg/mL)	1 Αντιβιοτικού/ (EAP µg/mL)	1 Antibiotikum/ (MIC µg/mL)
2 Codice	2 Código	2 Κωδικός	2 Kod
3 Performance	3 Desempenho	3 Απόδοση	3 Prestanda
4 Sostanziale Concordanza	4 Concordância Essencial	4 Απαράιτητή Συμφωνία	4 Överensstämmelse
5 Criteri Interpretivi (CLSI® M100-2018)	5 Critérios de Interpretação (CLSI® M100-2018)	5 Ερμηνευτικά κριτήρια (CLSI® M100-2018)	5 Tolkningskriterier (CLSI® M100-2018)
6 Controllo di Qualità	6 Controlo de Qualidade	6 Ποιοτικός Έλεγχος	6 Kvalitetskontroll
7 Non disponibile	7 Não disponível	7 Μη διαθέσιμο	7 Finns ej
8 Sensibile- dose dipendente	8 Susceptível- dose-dependente	8 Ευαίσθησία - εξαρτώμενη από την δόση (Δοσοεξαρτώμενη ευαίσθησία)	8 Känslig-dosberoende
9 Determinazione della resistenza	9 Detecção de Resistência	9 Ανίχνευση Αντοχής	9 Resistensdetektion
10 Beta Lattamasi a spettro allargato	10 Beta Lactamase de espectro alargado (BLEA)	10 Ευρέως Φάσματος β-Λακταμάσες (ΕΦΒΑ)	10 Bredspektrum Beta-Laktamas
11 Metallo Beta Lattamasi	11 Metallo Beta Lactamase	11 Μέταλλο-β-λακταμάσες (ΜΒΛ)	11 Metallo Beta-Laktamas
12 Criteri Interpretivi (CLSI M60-2017)	12 Critérios de Interpretação (CLSI M60-2017)	12 Ερμηνευτικά κριτήρια (CLSI M60-2017)	12 Tolkningskriterier (CLSI M60-2017)
13 Basse concentrazioni usate per organismi sensibili	13 Capacidade de detecção de CIMs mais baixas adequada para microorganismos sensíveis/susceptíveis	13 Χαμηλό εύρος κατάλληλο για ευαίσθητους οργανισμούς	13 Lågt intervall lämplig för känsliga organismer
<b>DA</b>	<b>NO</b>	<b>PL</b>	<b>HU</b>
1 Antibiotikum/ (MIC µg/mL)	1 Antibiotikum/ (MIC µg/mL)	1 Antybiotyk/ (MIC µg/mL)	1 Antibiotikum/ (MIC µg/mL)
2 Kode	2 Kode	2 Kod	2 Kode
3 Anvendelse	3 Ytelse	3 Drobnoustroje	3 Vizsgált Minta
4 Overensstemmelse	4 Essenziell enighet	4 Podstawowa zgodność	4 Lényeges egyezés
5 Fortolkningskriterier (CLSI® M100-2018)	5 Fortolkningskriterier (CLSI® M100-2018)	5 Kryteria Interpretacyjne (CLSI® M100-2018)	5 Értékelési Kритérium (CLSI® M100-2018)
6 Kvalitetskontrol	6 Kvalitetskontroll	6 Kontrola Jakości	6 Minőségi Ellenőrzés
7 Ikke tilrådighelig	7 Ikke tilgjengelig	7 Nie Dostępny	7 Nem értékelhető
8 Følsom - Dosisafhængig	8 Doseavhengig Følsomhet	8 Lekowrażliwość zależna od dawki	8 Érzékeny- dózis függő
9 Påvisning af resistens	9 Resistens Deteksjon	9 Wykrywanie Oporności	9 Rezisztencia Meghatározás
10 Bredspektrret Beta-Laktamase	10 Ekstendert Spektrum Betalaktamase	10 Beta Laktamaz o rozszeszonym spektrum	10 Extended Spectrum Beta Lactamase
11 Metallo Beta-Laktamase	11 Metallo-Betalaktamase	11 Metallo Beta Laktamaz	11 Metallo Beta Lactamase
12 Fortolkningskriterier (CLSI M60-2017)	12 Fortolkningskriterier (CLSI M60-2017)	12 Kryteria Interpretacyjne (CLSI M60-2017)	12 Értékelési Kритérium (CLSI M60-2017)
13 Lavt interval egnet for følsomme organismer	13 Lavt interval passende for følsomme organismer	13 Niski zakres odpowiedni dla organizmów wrażliwych	13 Az érzékeny organizmusokhoz megfelelő alacsony tartomány
<b>SK</b>	<b>CS</b>	<b>ET</b>	<b>LT</b>
1 Antibiotikum/ (MIC µg/mL)	1 Antibiotikum/ (MIC µg/mL)	1 Antibiotikum/ (MIK µg/mL)	1 Antibiotikas/ (MIC µg/mL)
2 Kód	2 Kód	2 Kood	2 Kodas
3 Vykonané Testovanie	3 Aplikace	3 Organism	3 Atlikimas
4 Podstatná Zhoda	4 Nutný Souhlas	4 Oluline ühtivus	4 Esminis susitarimas
5 Kriteria Interpretácie (CLSI® M100-2018)	5 Interpretacní Kriteria (CLSI® M100-2018)	5 Interpretatsiooni Kriteeriumid (CLSI® M100-2018)	5 Interpretavimo kriterijus (CLSI® M100-2018)
6 Kontrola Kvality	6 Kontrola Kvality	6 Kvaliteedi Kontroll	6 Kokybės kontrolė
7 Nie je k dispozícii	7 Nedostupné	7 Pole Saadaval	7 Nėra informacijos
8 Citlivý v závislosti od dávky	8 Citlivý - v závislosti na dávce	8 Tundlik- doosist sõltuvalt tundlik	8 Nuo dozės priklausomas jautrumas
9 Zisťovanie Rezistencie	9 Detekce rezistence	9 Resistentsuse Määramine	9 Rezistentiškuo aptikimas
10 Betalaktamáz s rozšíreným spektrom účinku	10 Širokospektré betalaktamázy	10 Laiendatud Spektriga Beetalaktamaasi	10 Praplesto spektro beta laktamazės
11 Metalobetaktamáz	11 Metalobetaktamázy	11 Metallo-beetalaktamaasi	11 Metallo beta laktamazės
12 Kriteria Interpretácie (CLSI M60-2017)	12 Interpretacní Kriteria (CLSI M60-2017)	12 Interpretatsiooni Kriteeriumid (CLSI M60-2017)	12 Interpretavimo kriterijus (CLSI M60-2017)
13 Nízke rozpätie vyhovujúce pre citlivý organizmy	13 Nízke rozpětí vyhovující pro citlivé organismy	13 Väike vahemik sobiv tundlike organismide jaoks	13 Žemos ribos, tinkamos jautriems organizmams
<b>LV</b>	<b>RU</b>	<b>ptBR</b>	<b>BG</b>
1 Antibiotiķis (MIC µg/mL)	1 Антимикробный препарат (МИК µг/мл)	1 Antibiótico (CIM µg/mL)	1 Антибиотик (MIC µg/mL)
2 Kods	2 Код	2 Código	2 Код
3 Veiktspēja	3 Рабочие характеристики	3 Desempenho	3 Представяне
4 %EA = nepieciešamā atbilstība	4 НС, % - необходимое совпадение	4 Concordância Essencial	4 %EA =Основно съответствие
5 Interpretācijas kritēriji (CLSI® M100-2018)	5 Критерии для интерпретации (CLSI® M100-2018)	5 Critério de Interpretação (CLSI® M100-2018)	5 Критерии за интерпретация (CLSI® M100-2018)
6 Kvalitātes kontrole	6 КК - контроль качества	6 Controle de Qualidade	6 Качествен Контрол
7 Nav pieejams	7 Не доступно	7 Não disponível	7 Не наличен
8 S-DD = atkarība no uzņēmības dozās	8 ЧДЗ - чувствительный дозозависимый	8 Sensibilidade dose dependente	8 S-DD = Зависим от дозата податливост
9 Pretestības noteikšana	9 Детекция резистентности	9 Detecção de Resistência	9 Засичане на устойчивост
10 ESBL = Paplašināta spektra Beta- Laktamāze	10 БЛРС- бета-лактамазы расширенного спектра	10 Beta Lactamase de amplo espectro (BLEA)	10 ESBL = Широко спектрна Beta Lactamase
11 MBL = Metallo Beta-Laktamāze	11 МБЛ - металло-бета-лактамазы	11 Metallo Beta Lactamase	11 MBL = Метало бета Lactamase
12 Interpretācijas kritēriji (CLSI M60-2017)	12 Критерии для интерпретации (CLSI M60-2017)	12 Critérios de Interpretação (CLSI M60-2017)	12 Критерии за интерпретация (CLSI M60-2017)
13 Neliels devās piemērots jutīgiem organismiem	13 Низкая концентрация подходит для чувствительных микроорганизмов	13 Capacidade de detecção de CIMs mais baixas adequada a micro-organismos sensíveis	13 Нисък обхват, подходящ за чувствителни организми
<b>RO</b>	<b>SR</b>	<b>TR</b>	<b>TH</b>
1 Antibiotici/ (MIC µg/mL)	1 Antibiotik (MIC µg/mL)	1 Antibiotik (MIK µg/mL)	1 Antibiotic/ (MIC µg/mL)
2 Cod	2 Oznaka (Kod)	2 Kod	2 รหัส
3 Performanta	3 Svojstva	3 Performans	3 ประสิทธิภาพ
4 Concordanta %	4 %EA = Osnovno slaganje	4 %EA = Genel Uyumluluk	4 %EA = Essential Agreement
5 Criterii de interpretare (CLSI® M100-2018)	5 Kriterijum tumačenja (CLSI® M100-2018)	5 Değerlendirme kriterleri (CLSI® M100-2018)	5 มาตรฐานการแปลผลอ้างอิง (CLSI® M100-2018)
6 Control de calitate	6 QC = kontrola kvaliteta	6 QC = Kalite Kontrol	6 การควบคุมคุณภาพ
7 Nu e disponibil	7 Neraspoloživo	7 Mecut değil	7 ไม่พร้อมใช้งาน หรือ ไม่มีให้ใช้งาน
8 Sensibilitate dependenta de doza	8 S-DD = Osetljiv u zavisnosti od doze	8 S-DD = Doza Bağlımlı Duyarlılık	8 ขึ้นอยู่กับปริมาณความเข้มข้นของยาที่ใช้ได้ผล
9 Detectii rezistente	9 Detekcija rezistencije	9 Direnç Saptama	9 การตรวจหาการดื้อยา
10 Beta Lactamase cu spectru extins	10 ESBL = Beta-laktamaze proširenog spektra	10 GSBL = Gelişmiş Spektrum Beta laktamaz	10 ESBL = Extended Spectrum Beta-Lactamase
11 Metallo Beta Lactamase	11 MBL = Metallo beta-laktamaze	11 MBL = Metallo Beta Laktamaz	11 MBL = Metallo Beta-Lactamase
12 Criterii de interpretare (CLSI M60-2017)	12 Kriterijum tumačenja (CLSI M60-2017)	12 Değerlendirme kriterleri (CLSI M60-2017)	12 มาตรฐานการแปลผลอ้างอิง (CLSI M60-2017)
13 Nivel saczut potrivit pentru organismele sensibile	13 Nizak opseg pogodan za osetljive organizme	13 Duyarlı organizmalar için düşük değer uygundur	13 ชุดตรวจสอบความไวต่อยาในระดับต่ำสำหรับเชื้อที่มีความไวต่อยา