

Annexe 2 Appendix 2

Concentrations critiques des antibiotiques selon CA-SFM 2007 Breakpoints of antimicrobials according to the CA-SFM 2007			
Antibiotique Antimicrobial agent	Charge du Disque Disk load	Concentrations critiques (mg/L) Breakpoints (mg/L)	
		S	R
PENICILLINES			
Pénicilline G	6 µg (10 UI)	≤ 0,25	> 16
Oxacilline (staphylocoques)	5 µg	≤ 2	> 2
Ampicilline	10 µg	≤ 4	>16
Amoxicilline	25 µg	≤ 4	> 16
Amoxicilline/ac. clavulanique	20/10 µg	≤ 4/2	> 16/2
Ticarcilline	75 µg	≤ 16	> 64
Ticarcilline/ac. clavulanique	75/10 µg	≤ 16/2	> 64/2
Pipéracilline			
- entérobactéries	75 µg	≤ 8	> 64
- autres bacilles à Gram négatif	75 µg	≤ 16	> 64
Pipéracilline/tazobactam			
- entérobactéries	75/10 µg	≤ 8/4	> 64/4
- autres bacilles à Gram négatif	75/10 µg	≤ 16/4	> 64/4
CARBAPENEMES			
Imipénème	10 µg	≤ 4	> 8
MONOBACTAME			
Aztréonam	30 µg	≤ 4	> 32
CEPHALOSPORINES (Voie parentérale)			
Céfalotine	30 µg	≤ 8	> 32
Céfamandole	30 µg	≤ 8	> 32
Céfuroxime	30 µg	≤ 8	> 32
Céfoxitine	30 µg	≤ 8	> 32
Céfotaxime	30 µg		
- <i>Streptococcus pneumoniae</i>		≤ 0,5	> 2
- <i>Streptococcus spp.</i>		≤ 0,5	> 16
- <i>Neisseria meningitidis</i>		≤ 0,25	-
- entérobactéries, <i>Campylobacter spp.</i> , anaérobies		≤ 4	> 32
Ceftriaxone	30 µg		
- <i>Streptococcus pneumoniae</i>		≤ 0,5	> 2
- <i>Neisseria meningitidis</i> , <i>N. gonorrhoeae</i>		≤ 0,25	-
- entérobactéries		≤ 4	> 32
Ceftazidime	30 µg	≤ 4	> 32
Céfépime	30 µg		
- <i>Streptococcus pneumoniae</i>		≤ 0,5	> 2
- autres bactéries		≤ 4	> 32
Cefpirome	30 µg		
- <i>Streptococcus pneumoniae</i>		≤ 0,5	> 2
- autres bactéries		≤ 4	> 32

Suite : Concentrations critiques des antibiotiques selon CA-SFM 2007
Continuation: Breakpoints of antimicrobials according to the CA-SFM 2007

Antibiotique Antimicrobial agent	Charge du Disque Disk load	Concentrations critiques (mg/L) Breakpoints (mg/L)	
		S	R
AMINOSIDES			
Gentamicine - streptocoques, entérocoques - <i>P. aeruginosa</i> , <i>Acinetobacter</i> spp, <i>Stenotrophomonas</i> spp, <i>Burkholderia cepacia</i> - staphylocoques - autres bactéries	500 µg 15 µg (10 UI)	≤ 250 ≤ 4	> 500 > 8
Nétilmicine - <i>P. aeruginosa</i> , <i>Acinetobacter</i> spp, <i>Stenotrophomonas</i> spp, <i>Burkholderia cepacia</i> - autres bactéries	30 µg	≤ 4 ≤ 2	> 8 > 4
Kanamycine - streptocoques, entérocoques - autres bactéries	1 000 µg 30 UI	≤ 250 ≤ 8	> 500 > 16
Tobramycine - <i>P. aeruginosa</i> , <i>Acinetobacter</i> spp, <i>Stenotrophomonas</i> spp, <i>Burkholderia cepacia</i> - staphylocoques - autres bactéries	10 µg	≤ 4 ≤ 1 ≤ 2	> 8 > 1 > 4
Amikacine	30 µg	≤ 8	> 16
PHENICOLES			
Chloramphénicol	30 µg	≤ 8	> 16
TETRACYCLINES			
Tétracycline Tigécycline - entérobactéries - staphylocoques - anaérobies - autres bactéries	30 UI 15 µg	≤ 4 ≤ 1 ≤ 0,5 ≤ 4 ≤ 0,25	> 8 > 2 > 0,5 > 8 > 0,5
MACROLIDES			
Erythromycine Azithromycine Spiramycine	15 UI 15 µg 100 µg	≤ 1 ≤ 0,5 ≤ 1	> 4 > 4 > 4
KETOLIDES			
Télicycline	15 µg	≤ 0,5	> 2
LINCOSAMIDES			
Lincomycine Clindamycine	15 µg 2 UI	≤ 2 ≤ 2	> 8 > 2
STREPTOGRAMINES			
Pristinamycine	15 µg	≤ 1	> 2
GLYCOPEPTIDES			
Teicoplanine Vancomycine	30 µg 30 µg	≤ 4 ≤ 4	> 8 > 8
POLYPEPTIDES			
Colistine - <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - autres bactéries	50 µg	≤ 4 ≤ 2	> 4 > 2
SULFAMIDES-TRIMETHOPRIME			
Triméthoprim/sulfaméthoxazole	1,25/23,75 µg	≤ 2/38	> 8/152

Suite : Concentrations critiques des antibiotiques selon CA-SFM 2007
 Continuation: Breakpoints of antimicrobials according to the CA-SFM 2007

Antibiotique Antimicrobial agent	Charge du Disque Disk load	Concentrations critiques (mg/L) Breakpoints (mg/L)	
		S	R
NITROFURANES	300 µg	≤ 32	> 128
QUINOLONES			
Fluméquine	30 µg	≤ 4	> 8
Acide nalidixique	30 µg	≤ 8	> 16
FLUOROQUINOLONES			
Ciprofloxacine - staphylocoques, <i>P. aeruginosa</i> , <i>Acinetobacter</i> spp, <i>Stenotrophomonas</i> spp, <i>Burkholderia cepacia</i> - <i>N. gonorrhoeae</i> , <i>N. meningitidis</i> - <i>S. pneumoniae</i> - autres bactéries	5 µg	≤ 1 ≤ 0,03 ≤ 0,12 ≤ 0,5	> 2 > 0,06 > 2 > 1
Lévofloxacine - <i>S. pneumoniae</i> - staphylocoques, entérocoques - autres bactéries	5 µg	≤ 2 ≤ 1 ≤ 1	> 2 > 4 > 2
Moxifloxacine - <i>S. pneumoniae</i> - <i>Acinetobacter</i> spp, <i>Stenotrophomonas</i> spp, <i>Burkholderia cepacia</i> , entérocoques - autres bactéries	5 µg	≤ 0,5 ≤ 1 ≤ 0,5	> 0,5 > 2 > 1
Norfloxacine	5 µg	≤ 0,5	> 1
Ofloxacine - <i>Neisseria gonorrhoeae</i>	5 µg	≤ 0,5 ≤ 0,12	> 1 > 0,25
Péfloxacine	5 µg	≤ 1	> 4
DIVERS			
Acide fusidique	10 µg	≤ 2	> 16
Fosfomycine	50 µg	≤ 32	> 32
Rifampicine - staphylocoques - autres bactéries	30 µg 30 µg	≤ 0,5 ≤ 4	> 16 > 16

Concentrations critiques des antibiotiques selon CA-SFM Vétérinaire 2007 Breakpoints of antimicrobials according to the veterinary CA-SFM 2007			
Antibiotique <i>Antimicrobial agent</i>	Charge du Disque <i>Disk load</i>	Concentrations critiques (mg/L) <i>Breakpoints (mg/L)</i>	
		S	R
CEPHALOSPORINES			
Céfalexine	30 µg	≤ 8	> 32
Céfopérazone	30 µg	≤ 4	> 32
Cefquinome	10 µg	≤ 2	> 2
Ceftiofur	30 µg	≤ 2	> 4
AMINOSIDES			
Néomycine	30 UI	≤ 8	> 16
PHENICOLES			
Florfenicol	30 µg	≤ 2	> 4
FLUOROQUINOLONES			
Danofloxacin	5 µg	-	-
Enrofloxacin	5 µg	≤ 0,5	> 2
Marbofloxacin	5 µg	≤ 1	> 2