

Aerococcus sanguinicola and *urinae*

EUCAST v. 12.0, 2022

Expert Rules and Intrinsic Resistance Tables

<p>MIC determination (broth microdilution according to ISO standard 20776-1)¹ Υλικό Επώασης: Mueller-Hinton broth + 5% lysed horse blood and 20 mg/L β-NAD (MH-F broth) Θολερότητα: 5x10⁵ CFU/mL Επώαση: Sealed panels, air, 35±1°C, 18±2h. Isolates with insufficient growth after 16-20h incubation are reincubated immediately and MICs read after a total of 40-44h incubation. Ανάγνωση: Unless otherwise stated, read MICs at the lowest concentration of the agent that completely inhibits visible growth. Quality control: <i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC 49619. For agents not covered by this strain, see EUCAST QC Tables. ¹For fluoroquinolones, agar dilution may produce clearer endpoints.</p>				<p>Disk diffusion (EUCAST standardised disk diffusion method) Υλικό Επώασης: Mueller-Hinton agar + 5% defibrinated horse blood and 20 mg/L β-NAD (MH-F) Θολερότητα: McFarland 0.5 Επώαση: 5% CO₂, 35±1°C, 18±2h. Isolates with insufficient growth after 16-20h incubation are reincubated immediately and inhibition zones read after a total of 40-44h incubation. Ανάγνωση: Unless otherwise stated, read zone edges as the point showing no growth viewed from the front of the plate with the lid removed and with reflected light. Quality control: <i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC 49619. For agents not covered by this strain, see EUCAST QC Tables.</p>			
	MIC breakpoints (mg/L)			Disk content (µg)	Zone diameter breakpoints (mm)		
	S ≤	R >	ATU		S ≥	R <	ATU
Benzylpenicillin	0.125	0.125		1 unit	21	21	
Ampicillin	0.25	0.25		2	26	26	
Amoxicillin	Note ¹	Note ¹			Note ^A	Note ^A	
Meropenem	0.25	0.25		10	31	31	
Ciprofloxacin u UTI only	2	2		5	21 ^A	21 ^A	
Levofloxacin u UTI only	2 ¹	2 ¹		5	Note ^B	Note ^B	
Norfloxacin (screen only)	NA	NA		10	17 ^C	17 ^C	
Vancomycin	1	1		5	16 ^A	16 ^A	
Nitrofurantoin (uncomplicated UTI only)	16	16		100	16	16	
Rifampicin	0.125	0.125		5	25	25	

u UTI: uncomplicated urinary tract infection

1/A. Συνάγεται η ευαισθησία από την ευαισθησία στην αμπικιλίνη.

1. Η ευαισθησία συμπεραίνεται από την ευαισθησία στη σιπροφλοξασίνη.
A. Η ευαισθησία συμπεραίνεται από την ευαισθησία στη νορφλοξασίνη. See Note C.
B. Η ευαισθησία μπορεί να συναχθεί από την ευαισθησία στη σιπροφλοξασίνη ή στη νορφλοξασίνη. See Note C.
C. Η Νορφλοξασίνη μπορεί να χρησιμοποιηθεί για έλεγχο αντοχής στις FQs

A. Τα στελέχη μη φυσικού τύπου δεν ήταν διαθέσιμα κατά την ανάπτυξη της μεθόδου διάχυσης των δίσκων.

