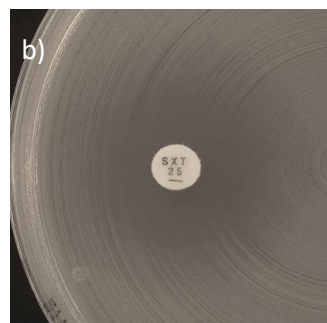


Achromobacter xylosoxidans

EUCAST v. 12.0, 2022

MIC determination (broth microdilution according to ISO standard 20776-1) Medium: Mueller-Hinton broth Inoculum: 5x10 ⁵ CFU/mL Incubation: Sealed panels, air, 35±1°C, 18±2h Reading: Unless otherwise stated, read MICs at the lowest concentration of the agent that completely inhibits visible growth. Quality control: <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853. For agents not covered by this strain, see EUCAST QC Tables.							Disk diffusion (EUCAST standardised disk diffusion method) Medium: Mueller-Hinton agar Θολερότητα: McFarland 0.5 Επώαση: Air, 35±1°C, 18±2h Reading: Unless otherwise stated, read zone edges as the point showing no growth viewed from the back of the plate against a dark background illuminated with reflected light. Quality control: <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853. For agents not covered by this strain, see EUCAST QC Tables.		
		MIC breakpoints (mg/L)		Disk content (µg)	Zone diameter breakpoints (mm)				
		S ≤	R >		ATU	S ≥	R <	ATU	
Piperacillin-tazobactam		4 ¹	4 ¹		30-6	26	26		1. συγκέντρωση της ταζομπακτάμης είναι σταθερά 4 mg/L.
Meropenem		1	4		10	26	20		
Trimethoprim-sulfamethoxazole¹		0.125	0.125		1.25-23.75	26 ^A	26 ^A		1. Trimethoprim:sulfamethoxazole η αναλογία είναι 1:19. Τα όρια εκφράζονται σε συγκεντρώσεις Τριμεθοπρίμης. A.Μπορεί να υπάρχει ανάπτυξη εντός της ζώνης αναστολής. Η ανάπτυξη μπορεί να ποικίλει από μια λεπτή γραμμή θολερότητας έως μια σημαντική ανάπτυξη (βλ. Εικόνες παρακάτω). Εάν μπορεί να φανεί οποιοδήποτε άκρο σαν ζώνη, αγνοήστε την ανάπτυξη εντός της ζώνης αναστολής και διαβάστε τη διάμετρο της ζώνης.



Examples of inhibition zones for *Achromobacter xylosoxidans* with trimethoprim-sulfamethoxazole.

a-b) An outer zone can be seen. Read the outer zone edge and interpret according to the breakpoints.

c) Growth up to the disk **and** no sign of inhibition zone. Report resistant.