

Version 1.3

Von EUCAST abweichende Grenzwerte für Amoxicillin bei Enterobakterien

Wie in der Original-Grenzwerttabelle dargelegt, wird das Ergebnis von Amoxicillin für den Agardiffusionstest von Ampicillin abgeleitet.

Antibiotikum	MHK [mg/L]		Agardiffusion [mm]*	
	S ≤	R >	S ≥	R <
Amoxicillin	0,5	8	-	-

Die Festlegung hat zur Folge, dass auch Isolate von Enterobakterien[§] ohne intrinsische oder erworbene Resistenz nur als „I“ klassifiziert werden. Dies ist dem breiten Dosierungsbereich des Antibiotikums geschuldet und weist darauf hin, dass eine Therapie von systemischen Infektionen durch Enterobakterien mit Amoxicillin einer höheren Dosis (z.B. 4 x 1g bei Patienten ohne modifizierende Faktoren) bedarf. Die Festlegung bedeutet nicht, dass Amoxicillin nicht angewendet werden könnte.

[§] Die jeweils aktuellen Tabellen für die intrinsische Resistenz finden sich auf der Website des EUCAST im Dokument „EUCAST Expert rules, intrinsic resistance and exceptional phenotypes“.

Entscheidung 14.12.2018