

## Version 1.0

### Von EUCAST abweichende Grenzwerte für Amoxicillin bei Enterobakterien

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

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

Die Festlegung hat zur Folge, dass auch Enterobakterien ohne einen Resistenzmechanismus (Wildtyp) nur als „intermediär“ 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.

Entscheidung 28.02.2014