

**Version 1.2**

**Von EUCAST abweichende Grenzwerte für Cefuroxim bei Enterobakterien**

Antibiotikum	MHK [mg/L]		Agardiffusion [mm]*	
	S ≤	R >	S ≥	R <
Cefuroxim	0,5	8	50	18

Die Festlegung hat zur Folge, dass auch Enterobakterien ohne einen Resistenzmechanismus (Wildtyp) nur als „intermediär“ klassifiziert werden. Dies ist den unterschiedlichen Dosierungen des Antibiotikums geschuldet und weist darauf hin, dass eine Therapie von systemischen Infektionen durch Enterobakterien – die EUCAST gibt spezifisch *E. coli*, *P. mirabilis* und *Klebsiella* spp. vor – mit Cefuroxim der höheren Dosis (3 x 1,5g bei Patienten ohne modifizierende Faktoren) bedarf. Die Festlegung bedeutet nicht, dass Cefuroxim nicht angewendet werden könnte.

\* Die Beschickungsmenge der Testblättchen beträgt 30 µg.

Entscheidung 14.05.2015