

Antibiotikaempfindlichkeit

Auswertung der in der
Klinischen Mikrobiologie,
im Jahre **2012** durchgeführten
Routineresistenzprüfungen

Interpretation
Gemäss EUCAST, vereinzelt nach CLSI

Legende

- N Anzahl getesteter Erstisolate
MSSA Methicillin-(Oxacillin)-sensible *Staphylococcus aureus*
MRSA Methicillin-(Oxacillin)-resistente *Staphylococcus aureus*
1 MRSA-Rate in Blutkulturen: 0%
2 ohne Rektal-Screening auf vancomycinresistente Enterokokken (VRE)
3 interpretiert nach Grenzwert für Meningitis

Grampositive Bakterien	Staphylococcus aureus (MSSA) ¹	Staphylococcus aureus (MRSA) ¹	Koagulasenegative Staphylokokken	Staphylococcus saprophyticus	Enterococcus faecalis	Enterococcus faecium	Pneumokokken	Vergrünende Streptokokken	Streptococcus anginosus-Gruppe	Streptococcus pyogenes (Gruppe A)	Streptococcus agalactiae (Gruppe B)	Andere hämolyt. Streptokokken
N	888	70	920	31	46	173	161	69	88	121	28	32
% sensibel	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Penicilline												
Penicillin	33	0	21	6				87	99	100	100	100
Penicillin bei Pneumonie							99					
Oxacillin	100	0	50	97								
Ampicillin/Amoxicillin	33	0	21	6	100	8			99	100	100	100
Amoxicillin + Clavulansäure	100	0	50	97					99	100	100	100
Piperacillin + Tazobactam	100	0	50	97					99	100	100	100
Cephalosporine												
Cefazolin, Cefuroxim-Axetil, Cefepim	100	0	50	97						100	100	100
Ceftriaxon	100	0	50	97			95	91		100	100	100
Carbapeneme												
Imipenem	100	0	50	97	100	7				100	100	100
Meropenem	100	0	50	97			97 ⁽³⁾	98	100	100	100	100
Aminoglykoside												
Tobramycin	98	64	62	100								
Gentamicin	99	83	68	100								
Gentamicin, high-level					74	65						
Chinolone												
Ciprofloxacin	97	58	56	100								
Levofloxacin	97	60	56	100	85	11	99		100	87	82	97
Glykopeptide												
Vancomycin	100	100	100	100	100 ⁽²⁾	100 ⁽²⁾		100	100			
Teicoplanin	100	99	81	100	100 ⁽²⁾	100 ⁽²⁾						
Andere												
Clarithromycin/Azithromycin	91	53	52	68			86			93	79	88
Clindamycin	93	60	65	87								
Doxycyclin	96	80	54	94								
Cotrimoxazol	97	92	78	97			88					
Nitrofurantoin				100	100	82						
Fusidinsäure	95	81	60	13								
Rifampicin	100	93	94	100								
Linezolid	100	100	100	100	100	100						
Daptomycin			97		100	91						

Gramnegative Bakterien	Acinetobacter spp.	Citrobacter freundii	Citrobacter koseri u. andere Spezies	Enterobacter aerogenes	Enterobacter cloacae	Escherichia coli¹	Klebsiella oxytoca	Klebsiella pneumoniae²	Morganella morganii	Proteus mirabilis	Proteus vulgaris	Pseudomonas aeruginosa	Salmonella³	Serratia marcescens/ liquefaciens	Stenotrophomonas maltophilia⁴	Haemophilus influenzae
N	30	73	105	78	217	2696	144	578	63	225	59	426	12	112	60	157
% sensibel	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Penicilline																
Ampicillin, Amoxicillin		3	0	0	0	55	0	0	0	69	0		100	0		90
Amoxicillin + Clavulansäure		1	86	0	0	84	91	90	0	92	92		100	0		97
Piperacillin + Tazobactam	75	69	94	72	76	95	93	91	94	100	100	90	100	97		
Cephalosporine																
Cefuroxim-Axetil			75	63	0	89	95	92		99						
Ceftriaxon	14	64	95	72	75	92	92	92	92	99	100		100	96		100
Ceftazidim	59	63	92	72	75	94	99	91	89	99	95	91	100	96	33	
Cefepim	83	96	99	97	88	94	98	94	97	99	98	90	100	100		
Carbapeneme																
Imipenem	90	100	100	100	100	100	99	99	91	94	93	89	100	99		
Meropenem	91	100	100	100	100	100	100	99	100	100	100	88	100	99		100
Ertapenem		100	100	100	90	100	99	98	100	99	100		100	98		
Aminoglykoside																
Tobramycin	93	95	99	99	94	92	98	93	98	89	98	96		91		
Amikacin	90	99	100	100	97	98	99	98	100	100	100	94		98		
Chinolone																
Norfloxacin		97	100	98	98	83	97	93	82	83	100			100		
Ciprofloxacin	91	93	100	99	96	82	97	90	89	84	100	83	92	96		
Levofloxacin	86	93	100	99	96	82	97	91	89	85	100	89	83	96	30	100
Andere																
Cotrimoxazol	97	85	98	99	94	73	94	87	87	74	92		100	100	97	95
Colistin	100	100	100	100	98	100	100	99	0	0	0	100	100	0		
Fosfomycin-Trometamol		100	100	67	54	99	67	79	0	84	100			83		
Nitrofurantoin						99										

N Anzahl getesteter Erstisolate

ESBL Extended-Spectrum Beta-Lactamase, vermittelt Resistenz gegen Penicilline, Cephalosporine und Aztreonam

1 ESBL-produzierende Stämme: 8%

2 ESBL-produzierende Stämme: 7%

3 invasive Isolate der Jahre 2011 und 2012

4 intrinsisch resistent auf die meisten Antibiotika inkl. Carbapeneme und Aminoglykoside