

***Staphylococcus aureus***

**2022**

Antibiotikum		Ambulant				Stationär			
		Anzahl	% R	unteres 95% KI	oberes 95% KI	Anzahl	% R	unteres 95% KI	oberes 95% KI
Penicilline	Amoxicillin/Clavulansäure	4.284	2,0	1,6	2,5	6.394	4,6	4,2	5,2
	Ampicillin/Sulbactam	6.249	2,1	1,8	2,5	12.581	5,0	4,7	5,4
	Flucloxacillin	**	**	**	**	963	4,2	3,1	5,6
	Oxacillin	5.980	2,3	1,9	2,7	12.543	5,1	4,7	5,5
	Penicillin	3.925	58,8	57,3	60,4	10.691	73,1	72,3	73,9
	Piperacillin/Tazobactam	563	4,6	3,2	6,7	9.796	4,7	4,3	5,1
Cephalosporine	Cefepim	23	*	*	*	1.049	4,3	3,2	5,7
	Cefotaxim	6	*	*	*	3.298	7,7	6,9	8,7
	Cefoxitin	**	**	**	**	1.389	3,2	2,4	4,3
	Ceftriaxon	3	*	*	*	2.546	5,9	5,0	6,9
	Cefuroxim	3.157	3,1	2,6	3,8	13.451	5,0	4,7	5,4
	Cefuroxim-Axetil	3.540	1,5	1,1	1,9	65	4,6	1,6	12,7
Carbapeneme	Ertapenem	**	**	**	**	2	*	*	*
	Imipenem	1.320	3,5	2,6	4,6	11.230	5,3	4,9	5,8
	Meropenem	505	5,3	3,7	7,7	10.415	4,6	4,2	5,0
Fluorchinolone	Ciprofloxacin	3.423	18,2	17,0	19,6	9.255	22,5	21,6	23,3
	Levofloxacin	6.635	14,3	13,5	15,2	13.533	17,9	17,2	18,5
	Moxifloxacin	5.181	12,6	11,7	13,6	8.489	17,0	16,2	17,8



Antibiotikum		Ambulant				Stationär			
		Anzahl	% R	unteres 95% KI	oberes 95% KI	Anzahl	% R	unteres 95% KI	oberes 95% KI
Glykopeptide	Teicoplanin	229	0,0	0,0	1,6	7.567	0,4	0,3	0,6
	Vancomycin	3.523	0,0	0,0	0,1	13.275	0,0	0,0	0,0
Makrolide	Azithromycin	3.112	10,7	9,7	11,8	871	11,0	9,1	13,3
	Clarithromycin	2.500	9,2	8,1	10,4	4.274	9,1	8,3	10,0
	Clindamycin	6.245	10,3	9,6	11,1	13.140	10,2	9,7	10,7
	Erythromycin	6.057	11,4	10,7	12,3	10.996	11,8	11,2	12,4
Aminoglykoside	Amikacin	1	*	*	*	1.161	1,6	1,1	2,5
	Gentamicin	6.063	1,8	1,5	2,1	12.289	1,7	1,5	2,0
	Tobramycin	421	3,3	2,0	5,5	598	4,3	3,0	6,3
Tetracycline	Doxycyclin	3.431	0,9	0,6	1,2	8.653	1,7	1,5	2,0
	Tetracyclin	3.170	3,2	2,7	3,9	5.711	3,3	2,9	3,8
	Tigecyclin	315	0,0	0,0	1,2	8.639	0,1	0,0	0,2
Sonstige	Cotrimoxazol	6.643	1,1	0,8	1,3	13.478	1,0	0,8	1,2
	Daptomycin	9	*	*	*	6.296	0,6	0,4	0,8
	Fusidinsäure	2.334	3,4	2,7	4,2	5.119	3,4	3,0	4,0
	Linezolid	3.526	0,0	0,0	0,1	12.936	0,0	0,0	0,1
	Mupirocin	3.120	0,4	0,2	0,7	3.345	0,4	0,2	0,7
	Rifampicin	957	0,2	0,1	0,8	12.013	0,4	0,3	0,6
	Trimethoprim	370	4,3	2,7	6,9	45	*	*	*

Anzahl - Isolate mit gültiger Resistenztestung

% R - Anteil resistenter Isolate

\* - <50 Isolate

\*\* - keine Daten

Antibiotika- gruppe	Antibiotikum	Normalstation				Intensivstation				Blutkultur			
		Anzahl	% R	unteres 95% KI	oberes 95% KI	Anzahl	% R	unteres 95% KI	oberes 95% KI	Anzahl	% R	unteres 95% KI	oberes 95% KI
Penicilline	Amoxicillin/Clavulan- säure	5.163	4,6	4,1	5,2	554	4,7	3,2	6,8	723	3,0	2,0	4,6
	Ampicillin/Sulbactam	9.755	5,0	4,6	5,5	1.457	4,9	3,9	6,2	1.519	3,0	2,3	4,0
	Flucloxacillin	807	4,5	3,2	6,1	138	2,2	0,7	6,2	125	4,0	1,7	9,0
	Oxacillin	9.535	5,1	4,6	5,5	1.453	5,3	4,3	6,6	1.502	2,8	2,1	3,8
	Penicillin	7.951	73,0	72,0	73,9	1.281	69,7	67,1	72,2	1.315	69,7	67,1	72,1
	Piperacillin/Tazobactam	7.433	4,7	4,2	5,2	1.137	4,3	3,3	5,7	1.186	2,9	2,1	4,0
Cephalosporine	Cefepim	935	4,3	3,2	5,8	70	5,7	2,2	13,8	125	3,2	1,3	7,9
	Cefotaxim	2.271	7,6	6,6	8,7	425	6,8	4,8	9,6	420	4,0	2,5	6,4
	Cefoxitin	1.206	3,5	2,6	4,7	97	2,1	0,6	7,2	197	2,0	0,8	5,1
	Ceftriaxon	1.821	6,0	5,0	7,2	288	6,6	4,3	10,1	404	2,2	1,2	4,2
	Cefuroxim	10.336	5,0	4,6	5,4	1.576	5,0	4,0	6,2	1.607	2,8	2,1	3,7
	Cefuroxim-Axetil	11	*	*	*	**	**	**	**	**	**	**	**
Carbapeneme	Ertapenem	2	*	*	*	**	**	**	**	**	**	**	**
	Imipenem	8.575	5,3	4,9	5,8	1.301	5,1	4,1	6,5	1.363	3,2	2,4	4,3
	Meropenem	7.941	4,5	4,1	5,0	1.080	4,2	3,1	5,5	1.308	2,8	2,0	3,8
Fluorchinolone	Ciprofloxacin	6.910	23,9	22,9	25	893	17,4	15,0	20,0	1.089	15,7	13,7	18,0
	Levofloxacin	10.354	18,8	18,1	19,6	1.580	14,2	12,5	16,0	1.613	12,0	10,5	13,7
	Moxifloxacin	6.506	18,2	17,3	19,2	924	13,4	11,4	15,8	1.041	11,8	10,0	13,9

Antibiotika- gruppe	Antibiotikum	Normalstation				Intensivstation				Blutkultur			
		Anzahl	% R	unteres 95% KI	oberes 95% KI	Anzahl	% R	unteres 95% KI	oberes 95% KI	Anzahl	% R	unteres 95% KI	oberes 95% KI
Glykopeptide	Teicoplanin	5.695	0,4	0,2	0,6	819	0,9	0,4	1,8	982	0,8	0,4	1,6
	Vancomycin	10.166	0,0	0,0	0,0	1.569	0,0	0,0	0,2	1.612	0,0	0,0	0,2
Makrolide	Azithromycin	715	10,8	8,7	13,3	58	10,3	4,8	20,8	124	6,5	3,3	12,2
	Clarithromycin	3.325	9,0	8,0	10,0	384	8,3	6,0	11,5	587	7,7	5,8	10,1
	Clindamycin	10.016	10,3	9,7	10,9	1.562	9,8	8,4	11,4	1.606	9,2	7,9	10,7
	Erythromycin	8.681	11,7	11,0	12,3	1.284	12,0	10,3	13,9	1.347	11,0	9,4	12,8
Aminoglykoside	Amikacin	466	2,1	1,2	3,9	194	1,0	0,3	3,7	142	0,7	0,1	3,9
	Gentamicin	9.608	1,7	1,4	1,9	1.458	1,9	1,3	2,7	1.410	0,9	0,5	1,6
	Tobramycin	501	4,4	2,9	6,6	85	2,4	0,6	8,2	46	*	*	*
Tetracycline	Doxycyclin	6.365	1,8	1,5	2,2	839	1,1	0,6	2,0	1.054	1,4	0,9	2,3
	Tetracyclin	4.814	3,4	2,9	4,0	733	2,3	1,5	3,7	692	1,4	0,8	2,6
	Tigecyclin	6.609	0,1	0,0	0,2	1.023	0,2	0,1	0,7	1.076	0,0	0,0	0,4
Sonstige	Cotrimoxazol	10.305	0,9	0,7	1,1	1.576	1,5	1,0	2,3	1.584	0,8	0,5	1,4
	Daptomycin	4.578	0,6	0,4	0,9	1.016	0,3	0,1	0,9	826	0,4	0,1	1,1
	Fusidinsäure	4.311	3,6	3,1	4,2	690	2,0	1,2	3,4	617	1,8	1,0	3,2
	Linezolid	9.891	0,0	0,0	0,1	1.537	0,0	0,0	0,2	1.608	0,0	0,0	0,2
	Mupirocin	2.766	0,4	0,2	0,7	484	0,4	0,1	1,5	380	0,3	0,0	1,5
	Rifampicin	9.167	0,4	0,3	0,6	1.371	0,3	0,1	0,7	1.548	0,7	0,4	1,3
	Trimethoprim	37	*	*	*	2	*	*	*	**	**	**	**

Anzahl - Isolate mit gültiger Resistenztestung

% R - Anteil resistenter Isolate

\* - <50 Isolate

\*\* - keine Daten

Antibiotikagruppe	Antibiotikum	Grund-/Regelversorgung				Schwerpunkt-/Maximalversorgung			
		Anzahl	% R	unteres 95% KI	oberes 95% KI	Anzahl	% R	unteres 95% KI	oberes 95% KI
Penicilline	Amoxicillin/Clavulansäure	2.681	4,1	3,4	4,9	3.101	4,8	4,1	5,6
	Ampicillin/Sulbactam	4.397	3,7	3,1	4,3	7.891	5,7	5,2	6,3
	Flucloxacillin	266	2,3	1,0	4,8	697	4,9	3,5	6,7
	Oxacillin	4.724	3,6	3,1	4,1	7.159	6,0	5,5	6,6
	Penicillin	4.172	74,9	73,5	76,1	6.015	72,4	71,3	73,5
	Piperacillin/Tazobactam	2.983	3,8	3,2	4,5	6.193	5,0	4,5	5,6
Cephalosporine	Cefepim	899	4,4	3,3	6,0	97	1,0	0,2	5,6
	Cefotaxim	1.339	9,6	8,2	11,3	1.927	5,9	4,9	7,1
	Cefoxitin	1.387	3,2	2,4	4,3	2	*	*	*
	Ceftriaxon	1.631	5,1	4,1	6,3	797	6,9	5,3	8,9
	Cefuroxim	4.889	3,7	3,2	4,3	7.852	5,7	5,2	6,3
	Cefuroxim-Axetil	25	*	*	*	38	*	*	*
Carbapeneme	Ertapenem	**	**	**	**	1	*	*	*
	Imipenem	3.231	4,1	3,5	4,8	7.690	5,8	5,3	6,3
	Meropenem	4.092	3,7	3,2	4,4	6.023	5,0	4,5	5,6
Fluorchinolone	Ciprofloxacin	4.205	23,6	22,4	24,9	4.722	19,4	18,3	20,5
	Levofloxacin	4.926	21,1	20,0	22,3	7.894	14,6	13,8	15,4
	Moxifloxacin	3.093	19,1	17,8	20,5	4.895	14,9	13,9	15,9



Antibiotikagruppe	Antibiotikum	Grund-/Regelversorgung				Schwerpunkt-/Maximalversorgung			
		Anzahl	% R	unteres 95% KI	oberes 95% KI	Anzahl	% R	unteres 95% KI	oberes 95% KI
Glykopeptide	Teicoplanin	2.987	0,9	0,6	1,3	4.526	0,1	0,1	0,3
	Vancomycin	4.817	0,0	0,0	0,1	7.795	0,0	0,0	0,0
Makrolide	Azithromycin	831	11,0	9,0	13,3	37	*	*	*
	Clarithromycin	3.098	9,0	8,1	10,1	929	9,6	7,9	11,6
	Clindamycin	4.651	8,9	8,1	9,8	7.835	10,9	10,3	11,6
	Erythromycin	4.189	9,8	8,9	10,7	6.295	13,1	12,3	13,9
Aminoglykoside	Amikacin	13	*	*	*	1.148	0,5	0,2	1,1
	Gentamicin	3.803	1,9	1,5	2,3	7.870	1,7	1,5	2,0
	Tobramycin	123	13,8	8,8	21,0	466	1,9	1,0	3,6
Tetracycline	Doxycyclin	3.996	2,5	2,0	3,0	4.366	1,2	0,9	1,5
	Tetracyclin	2.149	3,3	2,6	4,1	3.515	3,3	2,8	3,9
	Tigecyclin	2.525	0,0	0,0	0,2	5914	0,1	0,0	0,2
Sonstige	Cotrimoxazol	4.909	0,7	0,5	1,0	7.882	1,2	1,0	1,4
	Daptomycin	1.577	1,4	0,9	2,1	4.299	0,3	0,2	0,6
	Fusidinsäure	1.546	2,6	1,9	3,5	3.527	3,7	3,2	4,4
	Linezolid	4.526	0,1	0,0	0,2	7.793	0,0	0,0	0,1
	Mupirocin	901	0,2	0,1	0,8	2.374	0,5	0,3	0,8
	Rifampicin	4.374	0,2	0,1	0,4	7.395	0,5	0,4	0,7
	Trimethoprim	40	*	*	*	**	**	**	**

Anzahl - Isolate mit gültiger Resistenztestung

% R - Anteil resistenter Isolate

\* - <50 Isolate

\*\* - keine Daten