

Escherichia coli

2022

Antibiotikagruppe	Antibiotikum	Ambulant				Stationär			
		Anzahl	% R	unteres 95% KI	oberes 95% KI	Anzahl	% R	unteres 95% KI	oberes 95% KI
Penicilline	Amoxicillin	13.530	35,1	34,3	36,0	5.015	46,3	45,0	47,7
	Amoxicillin/Clavulansäure	18.301	22,1	21,5	22,7	15.908	29,9	29,2	30,6
	Ampicillin	6.207	35,4	34,2	36,6	23.930	43,3	42,7	43,9
	Ampicillin/Sulbactam	9.822	27,3	26,5	28,2	18.398	34,4	33,7	35,1
	Mecillinam	15.856	5,7	5,3	6,0	11.449	6,8	6,4	7,3
	Piperacillin	84	47,6	37,3	58,2	16.620	41,6	40,9	42,4
	Piperacillin/Tazobactam	10.513	2,6	2,3	2,9	26.995	5,1	4,8	5,4
Cephalosporine	Cefepim	621	18,8	16,0	22,1	11.076	7,5	7,0	8,0
	Cefixim	3.962	7,5	6,8	8,4	490	2,7	1,6	4,5
	Cefotaxim	9.069	5,9	5,4	6,4	26.188	8,5	8,1	8,8
	Cefpodoxim	9.483	8,4	7,8	8,9	13.279	11,6	11,1	12,2
	Cefpodoxim-Proxetil	7.971	5,7	5,2	6,2	2.015	6,5	5,5	7,7
	Ceftazidim	5.107	6,6	6,0	7,4	24.080	8,4	8,1	8,8
	Ceftazidim/Avibactam	**	**	**	**	1.802	0,3	0,2	0,7
	Ceftriaxon	1.264	5,9	4,7	7,3	11.353	5,1	4,7	5,5
	Cefuroxim	7.563	8,8	8,2	9,5	25.043	12,3	11,9	12,7
	Cefuroxim-Axetil	16.119	7,7	7,3	8,2	8.607	12,7	12	13,4



Antibiotikagruppe	Antibiotikum	Ambulant				Stationär			
		Anzahl	% R	unteres 95% KI	oberes 95% KI	Anzahl	% R	unteres 95% KI	oberes 95% KI
Carbapeneme	Ertapenem	237	0,4	0,1	2,4	9.858	0,1	0,1	0,2
	Imipenem	2.377	0,0	0,0	0,2	17.627	0,1	0,0	0,1
	Meropenem	9.981	0,0	0,0	0,0	24.846	0,1	0,0	0,1
Fluorchinolone	Ciprofloxacin	19.267	8,9	8,5	9,3	26.887	11,4	11,0	11,8
	Levofloxacin	13.733	10,3	9,8	10,9	21.716	10,4	10,0	10,8
	Moxifloxacin	607	11,9	9,5	14,7	8.567	16,2	15,5	17,0
Aminoglykoside	Amikacin	**	**	**	**	3.915	0,6	0,4	0,8
	Gentamicin	2.361	2,9	2,3	3,7	16.423	4,2	3,9	4,6
	Tobramycin	60	5,0	1,7	13,7	7.136	4,6	4,1	5,1
Tetracycline	Tigecyclin	77	1,3	0,2	7,0	10.792	7,7	7,2	8,2
Sonstige	Cotrimoxazol	19.274	16,6	16,1	17,2	27.102	20,5	20,1	21,0
	Fosfomycin	18.143	1,8	1,6	2,0	22.261	1,3	1,2	1,5
	Nitrofurantoin	17.256	0,7	0,6	0,8	15.862	0,8	0,7	0,9
	Trimethoprim	16.705	21,2	20,6	21,8	8.821	23,9	23,1	24,8

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	4.305	45,8	44,3	47,3	417	56,8	52,0	61,5	662	47,4	43,7	51,2
	Amoxicillin/Clavulan- säure	12.817	30,1	29,3	30,9	1.124	34,2	31,4	37,0	998	29,5	26,7	32,4
	Ampicillin	18.367	43,5	42,7	44,2	23.56	47,3	45,3	49,3	2.390	43,5	41,5	45,5
	Ampicillin/Sulbactam	13.664	34,6	33,8	35,4	2.075	40	37,9	42,1	2.657	36,4	34,6	38,2
	Mecillinam	9.691	7,0	6,5	7,5	604	7,9	6,0	10,4	**	**	**	**
	Piperacillin	12.219	42,0	41,1	42,9	1.841	45,1	42,8	47,4	2.201	42,2	40,1	44,2
	Piperacil- lin/Tazobactam	21.172	4,9	4,6	5,2	2.544	8,5	7,4	9,6	2.652	5,0	4,2	5,9
Cephalosporine	Cefepim	9.663	7,5	7,0	8,0	776	7,7	6,1	9,8	839	6,0	4,5	7,8
	Cefixim	396	2,8	1,6	4,9	71	2,8	0,8	9,7	186	0,0	0,0	2,0
	Cefotaxim	20.428	8,2	7,9	8,6	2.492	11	9,9	12,3	2.602	8,7	7,7	9,9
	Cefpodoxim	10.258	11,6	10,9	12,2	930	12,7	10,7	15,0	829	11,5	9,5	13,8
	Cefpodoxim-Proxetil	1.808	6,3	5,3	7,5	102	10,8	6,1	18,3	**	**	**	**
	Ceftazidim	18.664	8,3	7,9	8,7	2.316	11,1	9,8	12,4	2.591	8,3	7,3	9,4
	Ceftazidim/Avibactam	808	0,5	0,2	1,3	294	0,0	0,0	1,3	203	0,0	0,0	1,9
	Ceftriaxon	8.894	5,1	4,6	5,6	1.019	6,6	5,2	8,3	1.387	6,0	4,9	7,4
	Cefuroxim	19.341	11,9	11,5	12,4	2.398	15,9	14,5	17,4	2.660	12,5	11,3	13,8
	Cefuroxim-Axetil	7.055	12,6	11,8	13,4	645	14,4	11,9	17,3	643	16,6	14,0	19,7

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
Carbapeneme	Ertapenem	8.166	0,1	0,0	0,2	763	0,8	0,4	1,7	1.062	0,1	0,0	0,5
	Imipenem	13.140	0,1	0,0	0,1	2.015	0,1	0,0	0,4	2.603	0,0	0,0	0,1
	Meropenem	19.303	0,1	0,0	0,1	2.442	0,1	0,0	0,4	2.659	0,0	0,0	0,1
Fluorchinolone	Ciprofloxacin	21043	11,3	10,8	11,7	2538	12,6	11,4	14,0	2.638	11,6	10,5	12,9
	Levofloxacin	17.083	10,2	9,8	10,7	1.845	11,3	10,0	12,9	2.116	12,3	11,0	13,8
	Moxifloxacin	5.676	15,8	14,8	16,7	1.146	18,6	16,4	20,9	1.634	18,1	16,3	20,1
Aminoglykoside	Amikacin	2.552	0,5	0,3	0,9	517	0,4	0,1	1,4	478	0,6	0,2	1,8
	Gentamicin	12.723	4,4	4,0	4,7	1.856	4,6	3,8	5,7	2.118	5,4	4,5	6,4
	Tobramycin	5.240	4,8	4,3	5,4	**	**	**	**	1.072	6,8	5,5	8,5
Tetracycline	Tigecyclin	7.864	8,6	8,0	9,2	1.700	5,3	4,3	6,5	2.049	4,8	4,0	5,8
Sonstige	Cotrimoxazol	21.195	20,8	20,2	21,3	2.548	21,6	20,0	23,2	2.659	22,3	20,8	23,9
	Fosfomycin	17.602	1,3	1,1	1,4	1.724	1,7	1,2	2,4	1.177	1,1	0,6	1,9
	Nitrofurantoin	13.511	0,8	0,7	1,0	777	1,2	0,6	2,2	16	*	*	*
	Trimethoprim	7.439	23,9	23,0	24,9	**	**	**	**	16	*	*	*

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	3.096	40,9	39,2	42,6	1.604	56,6	54,2	59,0
	Amoxicillin/Clavulansäure	6.636	30,5	29,4	31,6	8.230	28,5	27,5	29,5
	Ampicillin	8.948	41,0	40,0	42,0	14.212	44,3	43,5	45,2
	Ampicillin/Sulbactam	8.482	32,6	31,6	33,6	9.382	35,7	34,7	36,7
	Mecillinam	2.490	6,0	5,1	7,0	8.469	7,0	6,5	7,5
	Piperacillin	8.432	40,2	39,2	41,3	7.641	42,5	41,4	43,6
	Piperacillin/Tazobactam	10.622	3,5	3,1	3,8	15.294	6,1	5,7	6,5
Cephalosporine	Cefepim	4.274	6,2	5,6	7,0	6.492	8,2	7,6	8,9
	Cefixim	383	0,8	0,3	2,3	107	9,3	5,2	16,4
	Cefotaxim	9.925	7,7	7,2	8,2	15.204	9,0	8,5	9,4
	Cefpodoxim	6.140	11,5	10,7	12,3	6.476	11,8	11,0	12,6
	Cefpodoxim-Proxetil	956	5,8	4,4	7,4	811	6,4	4,9	8,3
	Ceftazidim	8.958	7,7	7,2	8,3	14.554	8,8	8,4	9,3
	Ceftazidim/Avibactam	5	*	*	*	1.796	0,3	0,1	0,7
	Ceftriaxon	6.020	3,2	2,8	3,6	4.747	7,5	6,7	8,2
	Cefuroxim	10.686	11,1	10,5	11,7	13.272	13,1	12,5	13,7
	Cefuroxim-Axetil	1.776	12,6	11,1	14,2	6.630	12,7	11,9	13,6
Carbapeneme	Ertapenem	3.386	0,1	0,1	0,3	6.456	0,1	0,1	0,2
	Imipenem	7.813	0,0	0,0	0,1	9.176	0,1	0,0	0,2
	Meropenem	8.835	0,1	0,0	0,1	15.171	0,1	0,0	0,1



Antibiotikagruppe	Antibiotikum	Grund-/Regelversorgung				Schwerpunkt-/Maximalversorgung			
		Anzahl	% R	unteres 95% KI	oberes 95% KI	Anzahl	% R	unteres 95% KI	oberes 95% KI
Fluorchinolone	Ciprofloxacin	10.643	10	9,4	10,6	15.161	12,3	11,8	12,8
	Levofloxacin	9.713	9,6	9,0	10,2	11.180	11,2	10,6	11,8
	Moxifloxacin	4.472	12,8	11,9	13,8	3.885	20,2	18,9	21,4
Aminoglykoside	Amikacin	893	0,7	0,3	1,5	3.020	0,5	0,3	0,9
	Gentamicin	6.039	4,6	4,1	5,1	9.856	4,1	3,7	4,5
	Tobramycin	1.266	7,3	6,0	8,8	5.837	3,9	3,5	4,5
Tetracycline	Tigecyclin	2.484	18,4	16,9	20,0	8.189	4,5	4,1	5,0
Sonstige	Cotrimoxazol	10.719	18,8	18,1	19,6	15.299	21,6	21,0	22,3
	Fosfomycin	8.798	1,1	0,9	1,4	12.575	1,5	1,3	1,7
	Nitrofurantoin	6.315	0,4	0,3	0,6	8.755	1,0	0,8	1,2
	Trimethoprim	2.849	23,2	21,7	24,8	5.502	24,1	23	25,2

Anzahl - Isolate mit gültiger Resistenztestung

% R - Anteil resistenter Isolate

* - <50 Isolate

** - keine Daten