

Escherichia coli

2022

Antibiotika- gruppe	Antibiotikum	Ambulant		Stationär		Normalstation		Intensivstation		Blutkultur	
		Anzahl	% R	Anzahl	% R	Anzahl	% R	Anzahl	% R	Anzahl	% R
Penicilline	Amoxicillin	13.530	35,1	5.015	46,3	4.305	45,8	417	56,8	662	47,4
	Amoxicillin/Clavulansäure	18.301	22,1	15.908	29,9	12.817	30,1	1.124	34,2	998	29,5
	Ampicillin	6.207	35,4	23.930	43,3	18.367	43,5	2.356	47,3	2.390	43,5
	Ampicillin/Sulbactam	9.822	27,3	18.398	34,4	13.664	34,6	2.075	40,0	2.657	36,4
	Mecillinam	15.856	5,7	11.449	6,8	9.691	7,0	604	7,9	**	**
	Piperacillin	84	47,6	16.620	41,6	12.219	42,0	1.841	45,1	2.201	42,2
	Piperacillin/Tazobactam	10.513	2,6	26.995	5,1	21.172	4,9	2.544	8,5	2.652	5,0
Cephalosporine	Cefepim	621	18,8	11.076	7,5	9.663	7,5	776	7,7	839	6,0
	Cefixim	3.962	7,5	490	2,7	396	2,8	71	2,8	186	0,0
	Cefotaxim	9.069	5,9	26.188	8,5	20.428	8,2	2.492	11,0	2.602	8,7
	Cefpodoxim	9.483	8,4	13.279	11,6	10.258	11,6	930	12,7	829	11,5
	Cefpodoxim-Proxetil	7.971	5,7	2.015	6,5	1.808	6,3	102	10,8	**	**
	Ceftazidim	5.107	6,6	24.080	8,4	18.664	8,3	2.316	11,1	2.591	8,3
	Ceftazidim/Avibactam	**	**	1.802	0,3	808	0,5	294	0,0	203	0,0
	Ceftriaxon	1.264	5,9	11.353	5,1	8.894	5,1	1.019	6,6	1.387	6,0
	Cefuroxim	7.563	8,8	25.043	12,3	19.341	11,9	2.398	15,9	2.660	12,5
	Cefuroxim-Axetil	16.119	7,7	8.607	12,7	7.055	12,6	645	14,4	643	16,6



Antibiotika- gruppe	Antibiotikum	Ambulant		Stationär		Normalstation		Intensivstation		Blutkultur	
		Anzahl	% R	Anzahl	% R	Anzahl	% R	Anzahl	% R	Anzahl	% R
Carbapeneme	Ertapenem	237	0,4	9.858	0,1	8.166	0,1	763	0,8	1.062	0,1
	Imipenem	2.377	0,0	17.627	0,1	13.140	0,1	2.015	0,1	2.603	0,0
	Meropenem	9.981	0,0	24.846	0,1	19.303	0,1	2.442	0,1	2.659	0,0
Fluorchinolone	Ciprofloxacin	19.267	8,9	26.887	11,4	21.043	11,3	2.538	12,6	2.638	11,6
	Levofloxacin	13.733	10,3	21.716	10,4	17.083	10,2	1.845	11,3	2.116	12,3
	Moxifloxacin	607	11,9	8.567	16,2	5.676	15,8	1.146	18,6	1.634	18,1
Aminoglykoside	Amikacin	**	**	3.915	0,6	2.552	0,5	517	0,4	478	0,6
	Gentamicin	2.361	2,9	16.423	4,2	12.723	4,4	1.856	4,6	2.118	5,4
	Tobramycin	60	5,0	7.136	4,6	5.240	4,8	**	**	1.072	6,8
Tetracycline	Tigecyclin	77	1,3	10.792	7,7	7.864	8,6	1.700	5,3	2.049	4,8
Sonstige	Cotrimoxazol	19.274	16,6	27.102	20,5	21.195	20,8	2.548	21,6	2.659	22,3
	Fosfomycin	18.143	1,8	22.261	1,3	1.7602	1,3	1.724	1,7	1.177	1,1
	Nitrofurantoin	17.256	0,7	15.862	0,8	1.3511	0,8	777	1,2	16	*
	Trimethoprim	16.705	21,2	8.821	23,9	7439	23,9	**	**	16	*

Anzahl - Isolate mit gültiger Resistenztestung

% R - Anteil resistenter Isolate

* - <50 Isolate

** - keine Daten

Escherichia coli

2021

Antibiotika- gruppe	Antibiotikum	Ambulant		Stationär		Normalstation		Intensivstation		Blutkultur	
		Anzahl	% R	Anzahl	% R	Anzahl	% R	Anzahl	% R	Anzahl	% R
Penicilline	Amoxicillin	13.674	35,4	4.340	49,8	3.771	49,1	378	60,1	522	47,7
	Amoxicillin/Clavulansäure	18.590	25,7	15.594	32,9	12.683	33,0	1.128	35,1	980	32,7
	Ampicillin	6.616	34,5	22.046	44,7	16.609	44,8	2.414	47,6	2.092	46,8
	Ampicillin/Sulbactam	9.922	31,3	15.914	36,8	11.320	37,3	2.132	40,8	2.346	38,4
	Mecillinam	15.824	8,5	10.008	9,8	8.657	9,9	546	9,2	**	**
	Piperacillin	127	48,0	13.422	41,8	9.401	41,6	1.677	46,4	1.722	44,6
	Piperacillin/Tazobactam	11.094	3,0	24.433	5,6	18.767	5,4	2.591	8,8	2.344	5,9
Cephalosporine	Cefepim	718	18,1	12.491	7,9	10.923	7,8	845	9,5	729	7,4
	Cefixim	3.414	7,7	479	0,4	397	0,5	65	0,0	184	0,0
	Cefotaxim	10.547	5,5	24.485	8,0	18.808	7,8	2.587	10,5	2.346	8,3
	Cefpodoxim	9.718	8,1	12.843	11,6	9.802	11,6	1.191	14,4	1.192	11,0
	Cefpodoxim-Proxetil	7.750	5,3	1.883	7,6	1.695	7,9	95	9,5	**	**
	Ceftazidim	5.450	5,4	21.469	7,6	16.130	7,6	2.378	9,6	2.340	7,6
	Ceftriaxon	418	9,6	9.267	5,4	7.361	5,8	845	6,3	962	5,0
	Cefuroxim	8.041	8,3	22.200	12,2	16.673	12,0	2.437	15,3	2.349	12,4
	Cefuroxim-Axetil	16.259	7,8	9.071	12,2	7.231	11,8	830	16,5	724	11,9
Carbapeneme	Ertapenem	288	0,0	9.818	0,1	8.022	0,1	896	0,1	1.005	0,0
	Imipenem	2.650	0,0	17.228	0,0	12.626	0,0	2.166	0,0	2.345	0,0
	Meropenem	10.498	0,0	24.023	0,0	18.342	0,0	2.591	0,0	2.349	0,0



Antibiotika- gruppe	Antibiotikum	Ambulant		Stationär		Normalstation		Intensivstation		Blutkultur	
		Anzahl	% R	Anzahl	% R	Anzahl	% R	Anzahl	% R	Anzahl	% R
Fluorchinolone	Ciprofloxacin	19.781	9,1	24.412	11,7	18.720	11,8	2.573	12,1	2.335	12,9
	Levofloxacin	13.988	8,6	20.523	10,3	15.619	10,5	1.888	10,6	1.769	11,4
	Moxifloxacin	715	13,7	10.374	18,3	6.479	18,3	1.655	19,0	1.989	20,9
Aminoglykoside	Amikacin	1	*	4.244	0,7	2.615	0,5	614	1	412	0,5
	Gentamicin	2.748	2,9	16.255	4,5	12.041	4,6	1.986	4,3	1.861	6,9
	Tobramycin	67	7,5	7.385	5,7	5.281	5,9	1.082	5,3	1.036	10,1
Tetracycline	Tigecyclin	122	0,8	11.632	1,9	8.068	2,2	2.023	1,5	2.099	0,9
Sonstige	Cotrimoxazol	19.787	17,3	24.550	21,7	18.819	21,9	2.588	20,0	2.345	24,7
	Fosfomycin	16.357	1,7	20.451	1,6	15.777	1,6	1.866	1,4	1.227	0,7
	Nitrofurantoin	17.372	0,7	13.454	0,8	11.518	0,8	655	1,1	12	*
	Trimethoprim	16.608	22	7.385	26,5	6.250	26,4	431	24,8	22	*

Anzahl - Isolate mit gültiger Resistenztestung

% R - Anteil resistenter Isolate

* - <50 Isolate

** - keine Daten

Escherichia coli

2020

Antibiotika- gruppe	Antibiotikum	Ambulant		Stationär		Normalstation		Intensivstation		Blutkultur	
		Anzahl	% R	Anzahl	% R	Anzahl	% R	Anzahl	% R	Anzahl	% R
Penicilline	Amoxicillin	12.290	36,0	4.639	49,1	4.103	48,8	351	57,8	601	48,3
	Amoxicillin/Clavulansäure	18.159	29,2	9.750	35,5	8.575	35,3	772	40,3	798	39,3
	Ampicillin	6.743	35,9	22.664	45,2	17.175	45,3	2.480	48,1	2.150	48,6
	Ampicillin/Sulbactam	9.926	33,4	21.039	38,5	15.630	39,4	2.367	41,1	2.465	41,1
	Mecillinam	15.125	7,2	4.607	10,5	4.015	10,5	419	10,3	3	*
	Piperacillin	132	53,8	14.157	40,1	10.135	41,5	1.635	41,9	1.715	42,9
	Piperacillin/Tazobactam	11.287	4,1	25.269	5,4	19.558	5,3	2.652	8,9	2.459	6,2
Cephalosporine	Cefepim	490	18,6	9.305	7,9	8.456	7,9	679	8,2	787	8,1
	Cefixim	3.510	8,3	586	9,7	516	9,7	60	10,0	244	10,2
	Cefotaxim	10.713	6,1	25.366	8,6	19.637	8,6	2.662	9,7	2.470	8,7
	Cefpodoxim	9.611	9,2	12.092	12,5	9.410	12,6	1.082	15,2	1.156	11,6
	Cefpodoxim-Proxetil	7.438	5,8	2.013	8,2	1.822	8,3	87	8,0	**	**
	Ceftazidim	5.632	5,7	22.084	8,2	16.724	8,3	2.427	9,6	2.465	8,0
	Ceftriaxon	411	7,3	10.274	7,5	8.301	7,5	1.048	8,2	1.284	7,2
	Cefuroxim	8.096	9,7	23.087	13,4	17.513	13,5	2.509	15,9	2.469	13,6
	Cefuroxim-Axetil	15.943	8,7	9.532	13,6	7.815	13,7	800	16,4	818	13,9
Carbapeneme	Ertapenem	96	2,1	6.412	0,2	5.454	0,1	664	0,3	991	0,3
	Imipenem	3.000	0,1	22.291	0,0	16.857	0,0	2.420	0,0	2.469	0,0
	Meropenem	10.645	0,0	24.808	0,0	19.087	0,0	2.659	0,0	2.469	0,0



Antibiotika- gruppe	Antibiotikum	Ambulant		Stationär		Normalstation		Intensivstation		Blutkultur	
		Anzahl	% R	Anzahl	% R	Anzahl	% R	Anzahl	% R	Anzahl	% R
Fluorchinolone	Ciprofloxacin	19.619	10,0	25.280	13,5	19.523	13,8	2.644	12,6	2.458	14,8
	Levofloxacin	13.730	9,7	20.799	12,1	15.955	12,4	1.844	11,3	1.908	13,6
	Moxifloxacin	646	10,7	10.724	18,6	6.847	19,0	1.584	19,0	2.090	21,7
Aminoglykoside	Amikacin	11	*	5.256	7,0	3.277	9,8	682	6,0	599	25,4
	Gentamicin	3.015	3,0	21.306	4,3	16.202	4,4	2.189	4,3	2.092	5,5
	Tobramycin	62	3,2	6.601	11,1	5.069	12,2	1.032	9,8	1.158	20,0
Tetracycline	Tigecyclin	271	0,4	16.592	2,0	12.195	2,2	2.269	1,9	2.225	1,2
Sonstige	Cotrimoxazol	19.640	18,2	25.427	23,0	19.634	23,3	2.658	21,9	2.469	26,4
	Fosfomycin	18.350	1,2	21.720	1,2	16.674	1,3	2.138	0,9	1.356	0,7
	Nitrofurantoin	17.130	0,7	13.707	1,1	11.744	1,0	750	1,5	2	*
	Trimethoprim	16.424	22,7	3.331	26,5	2.925	26,3	286	30,4	58	53,4

Anzahl - Isolate mit gültiger Resistenztestung

% R - Anteil resistenter Isolate

* - <50 Isolate

** - keine Daten

Escherichia coli

2019

Antibiotika- gruppe	Antibiotikum	Ambulant		Stationär		Normalstation		Intensivstation		Blutkultur	
		Anzahl	% R	Anzahl	% R	Anzahl	% R	Anzahl	% R	Anzahl	% R
Penicilline	Amoxicillin	12.486	37,9	4.406	45,1	3.861	45,3	318	45,3	244	39,3
	Amoxicillin/Clavulansäure	15.733	32,1	14.507	40,5	12.579	40,0	1.154	46,9	1.278	43,8
	Ampicillin	9.324	36,4	29.432	46,7	22.884	46,6	2.974	51,3	3.092	48,2
	Ampicillin/Sulbactam	16.105	33,9	27.840	40,6	21.268	40,9	2.905	45,1	3.102	43,5
	Mecillinam	8.150	13,3	6.688	7,3	4.659	9,1	578	4,7	316	1,6
	Piperacillin	1.650	33,8	18.263	42,5	13.397	42,9	2.000	45,7	2.347	44,4
	Piperacillin/Tazobactam	12.455	4,5	31.580	5,0	24.841	4,9	3.107	7,6	3.073	5,3
Cephalosporine	Cefepim	6.384	5,6	10.053	9,6	8.990	9,4	807	11,8	779	11,6
	Cefixim	3.657	10,2	718	11,3	601	10,6	91	15,4	227	10,6
	Cefotaxim	11.737	6,1	31.274	10,2	24.630	10,2	3.030	12,1	3.046	10,6
	Cefpodoxim	5.844	9,8	14.697	14,3	11.749	14,3	1.167	17,1	1.459	12,7
	Cefpodoxim-Proxetil	7.410	6,5	2.064	8,8	1.862	8,8	84	10,7	**	**
	Ceftazidim	10.802	5,4	28.662	9,9	22.161	10,1	2.947	11,7	3.103	10,0
	Ceftriaxon	486	10,3	13.618	9,9	10.905	9,7	1.416	12,5	1.731	10,6
	Cefuroxim	7.455	8,8	30.431	15,5	23.727	15,6	3.050	18,1	3.110	15,4
	Cefuroxim-Axetil	15.535	8,8	11.801	15,1	9.775	15,2	954	19,1	1.103	14,6
Carbapeneme	Ertapenem	133	0,8	9.545	0,1	7.651	0,1	1.021	0,5	1.435	0,2
	Imipenem	9.979	0,0	27.955	0,0	21.509	0,0	2.871	0,1	3.046	0,0
	Meropenem	9.867	0,0	30.411	0,0	23.733	0,0	3.074	0,0	3.109	0,0



Antibiotika- gruppe	Antibiotikum	Ambulant		Stationär		Normalstation		Intensivstation		Blutkultur	
		Anzahl	% R	Anzahl	% R	Anzahl	% R	Anzahl	% R	Anzahl	% R
Fluorchinolone	Ciprofloxacin	20.640	11,2	31.980	15,4	25.139	15,7	3.116	14,5	3.092	16,2
	Levofloxacin	19.641	10,4	26.558	13,9	20.726	14,1	2.376	13,3	2.554	15,1
	Moxifloxacin	698	12,9	13.902	20,9	9.512	21,1	1.860	20,1	2.445	23,2
Aminoglykoside	Amikacin	21	*	6.379	15,8	3.953	16,8	776	14,2	703	35,3
	Gentamicin	9.144	3,7	28.741	4,5	22.222	4,5	2.934	4,9	3.110	4,9
	Tobramycin	58	5,2	11.990	15,2	8.404	15,5	1.653	13,8	1.687	25,2
Tetracycline	Tigecyclin	1.506	0,3	18.750	1,2	14.010	1,2	2.308	1,0	2.344	0,5
Sonstige	Cotrimoxazol	20.649	19,5	31.554	23,2	24.799	23,4	3.039	23,6	2.908	24,8
	Fosfomycin	12.199	1,0	25.323	1,3	19.687	1,3	2.303	0,7	1.414	0,9
	Nitrofurantoin	17.787	0,7	15.451	0,7	13.442	0,7	764	0,8	7	*
	Trimethoprim	9.928	23,7	4.858	24	4.362	24,2	301	21,9	22	*

Anzahl - Isolate mit gültiger Resistenztestung

% R - Anteil resistenter Isolate

* - <50 Isolate

** - keine Daten