



Proteus mirabilis

2023

Antibiotika- gruppe	Antibiotikum	Ambulant		Stationär		Normalstation		Intensivstation		Blutkultur	
		Anzahl	% R	Anzahl	% R	Anzahl	% R	Anzahl	% R	Anzahl	% R
Penicilline	Amoxicillin	2.415	23,0	973	25,1	895	25,0	68	26,5	51	25,5
	Amoxicillin/Clavulansäure	2.537	5,6	2.102	7,1	1.870	6,9	141	7,8	60	1,7
	Ampicillin	**	**	3.376	27,5	2.905	27,4	348	28,2	181	25,4
	Ampicillin/Sulbactam	**	**	3.122	10,5	2.649	10,5	351	9,4	211	7,6
	Piperacillin	**	**	2.494	21,3	2.098	21,3	278	22,3	162	17,3
	Piperacillin/Tazobactam	1.253	0,1	4.019	0,4	3.488	0,4	400	0,8	209	0,0
Cephalosporine	Cefepim	**	**	1.098	0,4	1.032	0,4	61	0,0	50	0,0
	Cefotaxim	**	**	3.931	1,1	3.424	0,9	378	2,4	203	0,5
	Cefpodoxim(-Proxetil)	2.138	0,5	1.970	0,8	1.725	0,8	148	1,4	**	**
	Ceftazidim	948	0,4	3.945	1,0	3.442	1,0	370	1,9	210	1,0
	Ceftriaxon	**	**	2.018	0,7	1.715	0,8	207	0,5	110	0,0
	Cefuroxim	321	1,2	4.021	1,9	3.493	1,7	398	3,3	211	0,9
	Cefuroxim-Axetil	1.966	0,8	1.155	1,4	**	**	**	**	**	**
Carbapeneme	Ertapenem	**	**	1.507	0,1	1.391	0,1	99	0,0	72	0,0
	Imipenem	**	**	2.150	1,8	1.828	1,8	210	2,4	154	3,2
	Meropenem	1.256	0,0	3.747	0,0	3.239	0,0	375	0,0	211	0,0



Antibiotika- gruppe	Antibiotikum	Ambulant		Stationär		Normalstation		Intensivstation		Blutkultur	
		Anzahl	% R	Anzahl	% R	Anzahl	% R	Anzahl	% R	Anzahl	% R
Fluorchinolone	Ciprofloxacin	2.634	12,8	4.022	13,5	3.490	13,6	400	14,5	211	15,6
	Levofloxacin	2.159	13,6	2.972	12,9	2.598	13,0	266	11,7	149	16,8
	Moxifloxacin	**	**	668	38,2	560	36,1	91	51,6	60	36,7
Aminoglykoside	Gentamicin	**	**	2.754	10,9	2.390	10,8	285	14,0	175	9,1
	Tobramycin	**	**	1.108	9,0	928	8,9	170	10,6	100	2,0
Sonstige	Cotrimoxazol	2.633	26,1	4.032	30,5	3.499	30,7	400	27,8	211	32,2
	Trimethoprim	2.032	37,2	982	45,6	897	46,3	77	40,3	**	**

Anzahl - Isolate mit gültiger Resistenztestung

% R - Anteil resistenter Isolate

* - <50 Isolate

** - keine Daten oder keine ausreichende Datenqualität



Proteus mirabilis

2022

Antibiotika- gruppe	Antibiotikum	Ambulant		Stationär		Normalstation		Intensivstation		Blutkultur	
		Anzahl	% R	Anzahl	% R	Anzahl	% R	Anzahl	% R	Anzahl	% R
Penicilline	Amoxicillin	1.807	23,9	1.137	29,4	1.008	30,1	69	21,7	68	23,5
	Amoxicillin/Clavulansäure	2.108	5,5	3.149	7,5	2.582	7,5	226	7,5	126	9,5
	Ampicillin	641	22,6	4.958	28,4	3.841	29,0	510	24,3	253	27,7
	Ampicillin/Sulbactam	1.510	6,8	4.081	10,1	3.154	10,6	437	9,8	286	11,9
	Piperacillin	47	*	3.445	24,6	2.575	25,3	397	21,4	240	23,8
	Piperacillin/Tazobactam	1.211	0,2	5.649	0,7	4.482	0,6	551	0,5	286	0,3
Cephalosporine	Cefepim	89	2,2	2.387	0,7	2.101	0,7	152	0,0	100	0,0
	Cefixim	450	0,7	138	0,0	118	0,0	10	*	22	*
	Cefotaxim	1.002	1,2	5.526	1,1	4.372	1,1	543	1,3	280	1,4
	Cefpodoxim	835	1,2	2.511	1,0	1.941	1,1	180	0,6	88	1,1
	Cefpodoxim-Proxetil	966	0,9	496	0,4	463	0,4	24	*	**	**
	Ceftazidim	783	1,3	4.857	1,2	3.784	1,2	496	1,2	283	1,1
	Ceftazidim/Avibactam	**	**	331	1,5	145	0,7	81	1,2	19	*
	Ceftriaxon	145	0,0	2.375	0,8	1.928	0,9	209	0,0	162	1,2
	Cefuroxim	745	1,5	5.198	2,1	4.072	2,0	514	2,1	286	2,1
	Cefuroxim-Axetil	1.822	2,1	1.762	1,3	1.414	1,3	129	0,0	78	1,3
Carbapeneme	Ertapenem	61	0,0	2.100	0,2	1.726	0,3	147	0,0	118	0,0
	Imipenem	502	7,0	2.803	5,2	2.113	5,0	323	5,3	215	4,7
	Meropenem	1.061	0,0	5.372	0,0	4.259	0,0	525	0,0	287	0,0



Antibiotika- gruppe	Antibiotikum	Ambulant		Stationär		Normalstation		Intensivstation		Blutkultur	
		Anzahl	% R	Anzahl	% R	Anzahl	% R	Anzahl	% R	Anzahl	% R
Fluorchinolone	Ciprofloxacin	2.334	14,1	5.667	12,6	4.492	12,7	550	10,2	286	14,0
	Levofloxacin	1.863	13,9	4.440	11,0	3.510	11,2	389	8,5	240	14,2
	Moxifloxacin	247	73,3	1.528	49,5	1.097	48,4	221	51,1	129	50,4
Aminoglykoside	Amikacin	**	**	809	2,0	547	2,0	124	0,0	57	1,8
	Gentamicin	636	5,7	3.727	14,1	2.956	14,5	417	10,3	227	16,7
	Tobramycin	52	1,9	1.584	9,8	1.204	9,6	218	7,3	121	9,9
Sonstige	Cotrimoxazol	2.325	27	5.676	30,4	4.498	30,2	550	28,9	287	32,1
	Trimethoprim	1.667	36,1	1.549	37,6	1.288	36,9	99	35,4	2	*

Anzahl - Isolate mit gültiger Resistenztestung

% R - Anteil resistenter Isolate

* - <50 Isolate

** - keine Daten



Proteus mirabilis

2021

Antibiotika- gruppe	Antibiotikum	Ambulant		Stationär		Normalstation		Intensivstation		Blutkultur	
		Anzahl	% R	Anzahl	% R	Anzahl	% R	Anzahl	% R	Anzahl	% R
Penicilline	Amoxicillin	1.910	25,0	1.093	29,9	977	29,5	69	36,2	52	30,8
	Amoxicillin/Clavulansäure	2.255	5,4	3.196	6,9	2.647	6,9	245	6,5	87	9,2
	Ampicillin	754	27,7	4.819	28,1	3.746	28,3	540	28,9	204	31,4
	Ampicillin/Sulbactam	1.612	7,2	3.859	10,6	2.951	10,7	467	10,7	235	12,3
	Piperacillin	76	11,8	3.010	22,0	2.230	22,2	366	22,1	165	22,4
	Piperacillin/Tazobactam	1.392	0,1	5.460	0,3	4.340	0,2	578	0,7	235	0,4
Cephalosporine	Cefepim	134	0,7	2.818	0,5	2.491	0,6	185	0,5	69	0,0
	Cefixim	412	0,2	140	0,0	120	0,0	9	*	16	*
	Cefotaxim	1.259	0,6	5.452	0,7	4.334	0,8	577	0,9	234	0,4
	Cefpodoxim	959	0,9	2.811	0,7	2.206	0,9	260	0,0	101	0,0
	Cefpodoxim-Proxetil	979	1,0	460	0,4	424	0,5	20	*	**	**
	Ceftazidim	884	0,8	4.585	0,7	3.550	0,8	520	0,4	234	0,0
	Ceftriaxon	85	1,2	2.131	0,5	1.752	0,5	193	0,5	92	0,0
	Cefuroxim	887	1,7	4.931	1,7	3.852	1,8	537	2,0	235	0,4
	Cefuroxim-Axetil	1.942	1,8	1.835	1,6	1.457	1,9	182	1,1	70	0,0
Carbapeneme	Ertapenem	95	0,0	2.235	0,1	1.852	0,1	188	0,0	91	0,0
	Imipenem	602	6,3	3.001	7,7	2.235	7,3	370	10,0	200	9,0
	Meropenem	1.231	0,0	5.403	0,0	4.288	0,0	577	0,0	235	0,0



Antibiotika- gruppe	Antibiotikum	Ambulant		Stationär		Normalstation		Intensivstation		Blutkultur	
		Anzahl	% R	Anzahl	% R	Anzahl	% R	Anzahl	% R	Anzahl	% R
Fluorchinolone	Ciprofloxacin	2.545	13,8	5.469	12,9	4.337	13,1	578	9,5	234	17,1
	Levofloxacin	2.008	12,3	4.445	10,5	3.499	10,5	418	7,7	172	16,3
	Moxifloxacin	300	58,0	1.991	52,1	1.423	50,2	300	53,7	174	53,4
Aminoglykoside	Amikacin	**	**	848	1,2	551	1,3	138	2,2	42	*
	Gentamicin	744	6,7	3.743	12,9	2.932	13,2	439	13,7	197	17,3
	Tobramycin	51	7,8	1.699	7,8	1.280	7,4	251	11,2	120	19,2
Sonstige	Cotrimoxazol	2.539	28,7	5.471	30,8	4.337	30,9	578	30,6	234	35,0
	Trimethoprim	1.733	37,7	1.440	38,5	1.211	37,0	105	37,1	1	*

Anzahl - Isolate mit gültiger Resistenztestung

% R - Anteil resistenter Isolate

* - <50 Isolate

** - keine Daten



Proteus mirabilis

2020

Antibiotika- gruppe	Antibiotikum	Ambulant		Stationär		Normalstation		Intensivstation		Blutkultur	
		Anzahl	% R	Anzahl	% R	Anzahl	% R	Anzahl	% R	Anzahl	% R
Penicilline	Amoxicillin	1.802	24,6	1.127	30,0	1.008	29,7	75	38,7	50	24,0
	Amoxicillin/Clavulansäure	2.323	6,6	2.096	9,2	1.848	9,0	163	11,0	79	7,6
	Ampicillin	785	26,0	5.158	27,5	4.011	27,5	597	29,3	234	24,4
	Ampicillin/Sulbactam	1.605	8,6	4.979	12,0	3.828	12,3	587	13,6	270	8,5
	Piperacillin	68	22,1	3.998	22,7	3.012	23,0	447	24,6	194	21,6
	Piperacillin/Tazobactam	1.511	0,4	5.807	0,4	4.608	0,4	639	1,1	270	0,4
Cephalosporine	Cefepim	89	3,4	2.193	0,7	1.986	0,6	159	1,3	73	0,0
	Cefixim	487	0,6	129	0,8	115	0,0	9	*	14	*
	Cefotaxim	1.347	0,7	5.816	0,9	4.614	0,8	639	1,3	271	1,1
	Cefpodoxim	1.032	0,5	2.869	1,1	2.302	1,1	236	1,7	117	0,0
	Cefpodoxim-Proxetil	970	0,5	491	0,8	453	0,9	22	*	**	**
	Ceftazidim	956	0,7	4.925	1,0	3.806	0,9	583	1,0	268	0,7
	Ceftriaxon	72	1,4	2.405	0,8	1.962	0,7	259	1,2	133	0,0
	Cefuroxim	881	1,2	5.219	1,7	4.050	1,6	607	2,3	271	1,5
	Cefuroxim-Axetil	2.009	1,1	2.047	1,9	1.657	1,8	186	3,2	82	0,0
Carbapeneme	Ertapenem	66	0,0	2.430	0,2	2.023	0,2	206	0,5	96	0,0
	Imipenem	650	8,8	3.909	10,6	2.960	10,5	428	11,2	230	6,5
	Meropenem	1.327	0,0	5.761	0,0	4.560	0,0	638	0,2	271	0,0



Antibiotika- gruppe	Antibiotikum	Ambulant		Stationär		Normalstation		Intensivstation		Blutkultur	
		Anzahl	% R	Anzahl	% R	Anzahl	% R	Anzahl	% R	Anzahl	% R
Fluorchinolone	Ciprofloxacin	2.613	14,4	5.824	14,0	4.612	14,1	637	12,2	271	10,0
	Levofloxacin	2.032	12,6	4.665	12,4	3.680	13,0	432	8,8	209	6,2
	Moxifloxacin	283	58,7	3.343	48,1	2.459	50,2	394	44,7	209	49,8
Aminoglykoside	Amikacin	**	**	1.087	7,9	719	10,4	173	4,0	62	11,3
	Gentamicin	755	6,6	4.746	13,6	3.690	13,7	532	15,4	225	14,2
	Tobramycin	56	1,8	1.635	12,3	1.266	13,9	270	7,8	115	13,0
Sonstige	Cotrimoxazol	2.610	28,4	5.830	30,5	4.616	30,9	639	29,6	271	29,2
	Trimethoprim	1.827	33,9	724	38,8	665	38,6	50	40,0	3	*

Anzahl - Isolate mit gültiger Resistenztestung

% R - Anteil resistenter Isolate

* - <50 Isolate

** - keine Daten



Proteus mirabilis

2019

Antibiotika- gruppe	Antibiotikum	Ambulant		Stationär		Normalstation		Intensivstation		Blutkultur	
		Anzahl	% R	Anzahl	% R	Anzahl	% R	Anzahl	% R	Anzahl	% R
Penicilline	Amoxicillin	1.825	25,2	1.079	28,5	984	28,7	50	30,0	30	*
	Amoxicillin/Clavulansäure	2.148	8,4	3.195	11,8	2.796	11,3	245	16,3	145	19,3
	Ampicillin	1.343	26,3	6.605	29,4	5.335	29,4	624	29,3	339	34,5
	Ampicillin/Sulbactam	2.273	9,7	6.430	13,0	5.178	13,1	589	13,9	340	18,8
	Piperacillin	411	14,1	5.100	25,6	4.010	26,7	469	23,7	264	30,3
	Piperacillin/Tazobactam	1.897	0,5	7.110	0,5	5.807	0,5	647	0,5	336	0,3
Cephalosporine	Cefepim	845	0,8	2.220	0,9	2.019	0,9	154	0,0	76	0,0
	Cefixim	521	0,8	191	2,1	177	2,3	8	*	28	*
	Cefotaxim	1.726	0,8	7.050	1,2	5.756	1,4	638	0,3	338	0,6
	Cefpodoxim	827	0,8	3.473	1,3	2.897	1,5	239	0,0	190	0,5
	Cefpodoxim-Proxetil	914	0,8	481	1,0	448	0,9	14	*	*	*
	Ceftazidim	1.624	0,9	6.266	1,4	5.025	1,6	609	0,3	341	0,6
	Ceftriaxon	88	2,3	3.049	1,2	2.536	1,3	271	0,4	171	0,0
	Cefuroxim	904	1,8	6.738	2,3	5.454	2,5	625	1,0	341	0,9
	Cefuroxim-Axetil	1.907	1,4	2.576	2,0	2.161	2,3	199	0,0	153	0,7
Carbapeneme	Ertapenem	112	0,0	3.288	0,2	2.767	0,3	231	0,0	178	0,0
	Imipenem	1.480	6,1	4.959	10,5	3.944	10,6	451	10,2	300	8,0
	Meropenem	1.377	0,0	6.951	0,0	5.659	0,0	638	0,0	341	0,0



Antibiotika- gruppe	Antibiotikum	Ambulant		Stationär		Normalstation		Intensivstation		Blutkultur	
		Anzahl	% R	Anzahl	% R	Anzahl	% R	Anzahl	% R	Anzahl	% R
Fluorchinolone	Ciprofloxacin	2.930	14,4	7.202	15,6	5.877	15,2	652	17,2	341	18,5
	Levofloxacin	2.554	12,0	5.769	13,6	4.668	13,6	491	12,6	277	17,0
	Moxifloxacin	312	42,0	4.507	44,6	3.548	45,7	404	40,6	280	50,7
Aminoglykoside	Amikacin	3	*	1.346	17,3	922	19,7	164	10,4	56	50,0
	Gentamicin	1.520	7,1	6.497	10,7	5.241	10,6	605	12,4	341	11,4
	Tobramycin	60	8,3	2.866	16,7	2.201	17,6	338	10,9	156	26,9
Sonstige	Cotrimoxazol	2.920	31,3	7.051	32,6	5.768	32,6	617	31,3	320	38,4
	Trimethoprim	1.160	38,3	885	37,4	799	37,5	60	33,3	2	*

Anzahl - Isolate mit gültiger Resistenztestung

% R - Anteil resistenter Isolate

* - <50 Isolate

** - keine Daten