



Enterobacter cloacae-Komplex

2023

Antibiotikagruppe	Antibiotikum	Ambulant				Stationär			
		Anzahl	% R	unteres 95% KI	oberes 95% KI	Anzahl	% R	unteres 95% KI	oberes 95% KI
Penicilline	Piperacillin	**	**	**	**	1.922	33,6	31,0	36,0
	Piperacillin/Tazobactam	638	11,9	10,0	15,0	2.782	24,2	23,0	26,0
Cephalosporine	Cefepim	**	**	**	**	553	5,1	4,0	7,0
	Cefotaxim ^h	**	**	**	**	2.739	27,4	26,0	29,0
	Ceftazidim	405	12,3	9,0	16,0	2.757	26,9	25,0	29,0
	Ceftriaxon ^h	**	**	**	**	1.260	25,0	23,0	27,0
Carbapeneme	Ertapenem	**	**	**	**	1.088	9,6	8,0	11,0
	Imipenem	198	0,0	0,0	2,0	2.372	0,1	0,0	0,0
	Meropenem ^h	602	0,0	0,0	1,0	2.716	0,1	0,0	0,0
Fluorchinolone	Ciprofloxacin ^h	1.003	2,3	2,0	3,0	2.773	4,4	4,0	5,0
	Levofloxacin	783	2,4	2,0	4,0	2.180	3,9	3,0	5,0
	Moxifloxacin	**	**	**	**	765	7,6	6,0	10,0
Aminoglykoside	Gentamicin ^h	172	0,0	0,0	2,0	2.045	2,0	1,0	3,0
	Tobramycin ^h	**	**	**	**	993	2,6	2,0	4,0
Sonstige	Cotrimoxazol	1.006	2,9	2,0	4,0	2.795	5,5	5,0	6,0
	Trimethoprim ^h	621	5,8	4,0	8,0	413	8,0	6,0	11,0

Anzahl - Isolate mit gültiger Resistenztestung

% R - Anteil resistenter Isolate

* - <50 Isolate

** - keine Daten

KI – Konfidenzintervall

Anmerkungen:

h - Für diese Erreger-Wirkstoffkombination gibt es von EUCAST unterschiedliche Grenzwerte je nach Indikation. Hierdurch kann es zu Verzerrungen der Resistenzanteile kommen.



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	Piperacillin	1.457	31,2	29,0	34,0	390	42,1	37,0	47,0	133	39,1	31,0	48,0
	Piperacillin/Tazobactam	2.204	22,3	21,0	24,0	499	32,5	29,0	37,0	172	30,2	24,0	37,0
Cephalosporine	Cefepim	488	5,1	3,0	7,0	62	4,8	2,0	13,0	25	*	*	*
	Cefotaxim ^h	2.167	25,4	24,0	27,0	493	35,7	32,0	40,0	166	35,5	29,0	43,0
	Ceftazidim	2.177	24,9	23,0	27,0	497	35,6	32,0	40,0	167	35,9	29,0	43,0
	Ceftriaxon ^h	973	23,9	21,0	27,0	230	30,0	24,0	36,0	79	34,2	25,0	45,0
Carbapeneme	Ertapenem	907	8,0	6,0	10,0	175	17,7	13,0	24,0	49	*	*	*
	Imipenem	1.822	0,1	0,0	0,0	468	0,2	0,0	1,0	170	0,6	0,0	3,0
	Meropenem ^h	2.140	0,1	0,0	0,0	496	0,0	0,0	1,0	173	0,6	0,0	3,0
Fluorchinolone	Ciprofloxacin ^h	2.197	4,3	4,0	5,0	498	5,2	4,0	8,0	172	2,9	1,0	7,0
	Levofloxacin	1.732	3,8	3,0	5,0	379	4,5	3,0	7,0	122	0,8	0,0	4,0
	Moxifloxacin	571	7,2	5,0	10,0	145	8,3	5,0	14,0	61	6,6	3,0	16,0
Aminoglykoside	Gentamicin ^h	1.586	2,0	1,0	3,0	418	1,9	1,0	4,0	148	2,0	1,0	6,0
	Tobramycin ^h	760	2,8	2,0	4,0	211	2,4	1,0	5,0	85	3,5	1,0	10,0
Sonstige	Cotrimoxazol	2.214	5,6	5,0	7,0	502	5,2	4,0	7,0	172	3,5	2,0	7,0
	Trimethoprim ^h	378	7,4	5,0	10,0	**	**	**	**	**	**	**	**

Anzahl - Isolate mit gültiger Resistenztestung

% R - Anteil resistenter Isolate

* - <50 Isolate

** - keine Daten

KI – Konfidenzintervall

Anmerkungen:

h - Für diese Erreger-Wirkstoffkombination gibt es von EUCAST unterschiedliche Grenzwerte je nach Indikation. Hierdurch kann es zu Verzerrungen der Resistenzanteile kommen.



Antibiotika- gruppe	Antibiotikum	Urin stationär				Wunde ambulant				Wunde stationär			
		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	Piperacillin	520	45,8	42,0	50,0	**	**	**	**	529	29,1	25,0	33,0
	Piperacillin/Tazobactam	1.053	30,1	27,0	33,0	109	9,2	5,0	16,0	623	21,8	19,0	25,0
Cephalosporine	Cefepim	247	8,1	5,0	12,0	**	**	**	**	142	2,1	1,0	6,0
	Cefotaxim ^h	1.038	33,7	31,0	37,0	**	**	**	**	616	23,4	20,0	27,0
	Ceftazidim	1.032	32,8	30,0	36,0	**	**	**	**	625	23,8	21,0	27,0
	Ceftriaxon ^h	445	31,0	27,0	35,0	**	**	**	**	258	24,0	19,0	30,0
Carbapeneme	Ertapenem	411	13,4	10,0	17,0	**	**	**	**	288	5,9	4,0	9,0
	Imipenem	613	0,2	0,0	1,0	**	**	**	**	620	0,0	0,0	1,0
	Meropenem ^h	976	0,1	0,0	1,0	**	**	**	**	625	0,0	0,0	1,0
Fluorchinolone	Ciprofloxacin ^h	1.054	6,2	5,0	8,0	137	1,5	0,0	5,0	620	3,5	2,0	5,0
	Levofloxacin	837	4,7	3,0	6,0	86	0,0	0,0	4,0	579	2,9	2,0	5,0
	Moxifloxacin	229	10,5	7,0	15,0	**	**	**	**	215	6,5	4,0	11,0
Aminoglykoside	Gentamicin ^h	604	2,8	2,0	4,0	62	0,0	0,0	6,0	451	1,6	1,0	3,0
	Tobramycin ^h	299	5,0	3,0	8,0	**	**	**	**	161	2,5	1,0	6,0
Sonstige	Cotrimoxazol	1.059	8,2	7,0	10,0	141	0,7	0,0	4,0	624	4,3	3,0	6,0
	Trimethoprim ^h	427	8,0	6,0	11,0	**	**	**	**	**	**	**	**

Anzahl - Isolate mit gültiger Resistenztestung

% R - Anteil resistenter Isolate

* - <50 Isolate

** - keine Daten

KI – Konfidenzintervall

Anmerkungen:

h - Für diese Erreger-Wirkstoffkombination gibt es von EUCAST unterschiedliche Grenzwerte je nach Indikation. Hierdurch kann es zu Verzerrungen der Resistenzanteile kommen.

Von Urinen aus dem ambulanten Bereich liegen zu wenige Isolate vor.



Antibiotikagruppe	Antibiotikum	Grund-/Regelversorgung				Schwerpunkt-/Maximalversorgung			
		Anzahl	% R	unteres 95% KI	oberes 95% KI	Anzahl	% R	unteres 95% KI	oberes 95% KI
Penicilline	Piperacillin	610	32,5	29,0	36,0	1.226	33,4	31,0	36,0
	Piperacillin/Tazobactam	839	22,9	20,0	26,0	1.777	23,9	22,0	26,0
Cephalosporine	Cefepim	**	**	**	**	**	**	**	**
	Cefotaxim ^h	817	27,2	24,0	30,0	1.778	26,5	25,0	29,0
	Ceftazidim	840	26,8	24,0	30,0	1.773	26,1	24,0	28,0
	Ceftriaxon ^h	534	25,5	22,0	29,0	592	21,6	18,0	25,0
Carbapeneme	Ertapenem	199	6,5	4,0	11,0	**	**	**	**
	Imipenem	723	0,0	0,0	1,0	1.517	0,2	0,0	1,0
	Meropenem ^h	784	0,0	0,0	0,0	1.781	0,1	0,0	0,0
Fluorchinolone	Ciprofloxacin ^h	843	5,2	4,0	7,0	1.765	3,8	3,0	5,0
	Levofloxacin	742	4,0	3,0	6,0	1.297	3,4	3,0	5,0
	Moxifloxacin	247	5,3	3,0	9,0	472	8,1	6,0	11,0
Aminoglykoside	Gentamicin ^h	442	2,7	2,0	5,0	1.504	1,8	1,0	3,0
	Tobramycin ^h	**	**	**	**	901	2,7	2,0	4,0
Sonstige	Cotrimoxazol	845	5,2	4,0	7,0	1.784	5,2	4,0	6,0
	Trimethoprim ^h	104	10,6	6,0	18,0	**	**	**	**

Anzahl - Isolate mit gültiger Resistenztestung

% R - Anteil resistenter Isolate

* - <50 Isolate

** - keine Daten

KI – Konfidenzintervall

Anmerkungen:

h - Für diese Erreger-Wirkstoffkombination gibt es von EUCAST unterschiedliche Grenzwerte je nach Indikation. Hierdurch kann es zu Verzerrungen der Resistenzanteile kommen.

Enterobacter cloacae

2022

Antibiotikagruppe	Antibiotikum	Ambulant				Stationär			
		Anzahl	% R	unteres 95% KI	oberes 95% KI	Anzahl	% R	unteres 95% KI	oberes 95% KI
Penicilline	Piperacillin	21	*	*	*	2.373	30,0	28,2	31,9
	Piperacillin/Tazobactam	481	10,8	8,3	13,9	3.647	23,0	21,7	24,4
Cephalosporine	Cefepim	48	*	*	*	1.076	10,6	8,9	12,6
	Cefotaxim	378	10,6	7,9	14,1	3.609	24,7	23,3	26,1
	Ceftazidim	309	10,4	7,4	14,3	3.334	23,9	22,5	25,4
	Ceftazidim/Avibactam	**	**	**	**	268	0,7	0,2	2,7
	Ceftriaxon	71	15,5	8,9	25,7	1.360	19,0	17,0	21,1
Carbapeneme	Ertapenem	29	*	*	*	1.256	10,1	8,6	11,9
	Imipenem	252	0,0	0,0	1,5	2.947	0,2	0,1	0,5
	Meropenem	401	0,0	0,0	0,9	3.554	0,2	0,1	0,4
Fluorchinolone	Ciprofloxacin	790	1,3	0,7	2,3	3.652	4,2	3,6	4,9
	Levofloxacin	588	1,4	0,7	2,7	2.556	3,9	3,2	4,7
	Moxifloxacin	152	4,6	2,2	9,2	1.573	8,6	7,4	10,1
Aminoglykoside	Amikacin	**	**	**	**	512	0,4	0,1	1,4
	Gentamicin	354	0,6	0,2	2,0	2.760	1,8	1,4	2,4
	Tobramycin	24	*	*	*	1.143	3,8	2,8	5,0
Sonstige	Cotrimoxazol	789	2,7	1,7	4,0	3.666	4,7	4,1	5,5
	Trimethoprim	425	6,8	4,8	9,6	605	5,5	3,9	7,6

Anzahl - Isolate mit gültiger Resistenztestung

% R - Anteil resistenter Isolate

* - <50 Isolate

** - keine Daten

KI - Konfidenzintervall



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	Piperacillin	1.689	27,6	25,5	29,8	478	40,6	36,3	45,0	160	38,1	31,0	45,8
	Piperacillin/Tazobactam	2.728	21,1	19,6	22,6	645	33,5	30,0	37,2	206	23,3	18,0	29,5
Cephalosporine	Cefepim	915	10,8	9,0	13,0	115	9,6	5,4	16,3	40	*	*	*
	Cefotaxim	2.696	22,6	21,1	24,2	638	34,8	31,2	38,6	205	28,8	23,0	35,3
	Ceftazidim	2.457	21,8	20,2	23,5	613	33,4	29,8	37,3	204	27,0	21,3	33,4
	Ceftazidim/Avibactam	165	1,2	0,3	4,3	59	0,0	0,0	6,1	21	*	*	*
	Ceftriaxon	1.039	19,7	17,4	22,3	209	19,1	14,4	25,0	94	16,0	9,9	24,7
Carbapeneme	Ertapenem	993	8,6	7,0	10,5	184	17,4	12,6	23,5	70	8,6	4,0	17,5
	Imipenem	2.143	0,1	0,0	0,4	586	0,7	0,3	1,7	206	0,5	0,1	2,7
	Meropenem	2.665	0,1	0,0	0,3	640	0,5	0,2	1,4	207	0,5	0,1	2,7
Fluorchinolone	Ciprofloxacin	2.732	4,5	3,8	5,3	645	3,6	2,4	5,3	207	5,8	3,3	9,9
	Levofloxacin	1.944	4,1	3,3	5,0	367	4,1	2,5	6,6	142	2,8	1,1	7,0
	Moxifloxacin	1.087	8,8	7,3	10,7	337	9,5	6,8	13,1	111	14,4	9,1	22,1
Aminoglykoside	Amikacin	356	0,6	0,2	2,0	103	0,0	0,0	3,6	40	*	*	*
	Gentamicin	2.048	1,9	1,4	2,6	554	2,0	1,1	3,5	179	3,9	1,9	7,9
	Tobramycin	828	3,9	2,8	5,4	250	3,6	1,9	6,7	89	6,7	3,1	13,9
Sonstige	Cotrimoxazol	2.741	5,1	4,3	6,0	646	3,6	2,4	5,3	207	7,2	4,4	11,6
	Trimethoprim	499	5,6	3,9	8,0	46	*	*	*	**	**	**	**

Anzahl - Isolate mit gültiger Resistenztestung

% R - Anteil resistenter Isolate

* - <50 Isolate

** - keine Daten

KI - Konfidenzintervall



Antibiotikagruppe	Antibiotikum	Grund-/Regelversorgung				Schwerpunkt-/Maximalversorgung			
		Anzahl	% R	unteres 95% KI	oberes 95% KI	Anzahl	% R	unteres 95% KI	oberes 95% KI
Penicilline	Piperacillin	686	31,5	28,1	35,1	1.605	28,6	26,4	30,9
	Piperacillin/Tazobactam	962	22,0	19,5	24,8	2.497	22,6	21,0	24,3
Cephalosporine	Cefepim	368	7,3	5,1	10,5	637	12,6	10,2	15,4
	Cefotaxim	927	23,7	21,1	26,6	2.494	23,9	22,3	25,7
	Ceftazidim	796	23,6	20,8	26,7	2.419	23,2	21,5	24,9
	Ceftazidim/Avibactam	1	*	*	*	267	0,7	0,2	2,7
	Ceftriaxon	521	16,5	13,6	19,9	712	18,3	15,6	21,3
Carbapeneme	Ertapenem	359	10,9	8,0	14,5	893	9,9	8,1	12,0
	Imipenem	823	0,2	0,1	0,9	1.974	0,3	0,1	0,6
	Meropenem	892	0,2	0,1	0,8	2.494	0,2	0,1	0,4
Fluorchinolone	Ciprofloxacin	969	3,2	2,3	4,5	2.491	4,3	3,5	5,1
	Levofloxacin	896	2,3	1,5	3,6	1.496	4,2	3,3	5,4
	Moxifloxacin	562	6,0	4,4	8,3	954	9,7	8,0	11,8
Aminoglykoside	Amikacin	104	0,0	0,0	3,6	408	0,5	0,1	1,8
	Gentamicin	553	1,8	1,0	3,3	2.074	1,8	1,3	2,4
	Tobramycin	142	3,5	1,5	8,0	988	3,6	2,6	5,0
Sonstige	Cotrimoxazol	971	4,0	3,0	5,4	2.503	4,8	4,0	5,7
	Trimethoprim	119	6,7	3,4	12,7	445	5,4	3,7	7,9

Anzahl - Isolate mit gültiger Resistenztestung

% R - Anteil resistenter Isolate

* - <50 Isolate

** - keine Daten

KI - Konfidenzintervall