

***Klebsiella pneumoniae***

**2022**

Antibiotikagruppe	Antibiotikum	Ambulant				Stationär			
		Anzahl	% R	unteres 95% KI	oberes 95% KI	Anzahl	% R	unteres 95% KI	oberes 95% KI
Penicilline	Amoxicillin/Clavulansäure	2.266	13,9	12,5	15,3	3.771	20,7	19,4	22,0
	Ampicillin/Sulbactam	1.340	18,9	16,9	21,1	5.191	25,8	24,7	27,0
	Piperacillin	21	*	*	*	4.559	93,1	92,4	93,8
	Piperacillin/Tazobactam <sup>1</sup>	1.407	7,4	6,1	8,9	6.029	11,7	11,0	12,6
Cephalosporine	Cefepim	90	27,8	19,6	37,8	2.682	9,3	8,2	10,4
	Cefixim	482	5,0	3,4	7,3	128	1,6	0,4	5,5
	Cefotaxim <sup>1</sup>	1.161	7,1	5,7	8,7	5.908	9,9	9,2	10,7
	Ceftazidim	777	6,6	5,0	8,5	6.389	11,5	10,7	12,3
	Ceftazidim/Avibactam	**	**	**	**	524	1,5	0,8	3,0
	Ceftriaxon	153	9,2	5,5	14,8	2.985	7,7	6,8	8,8
	Cefuroxim	952	10,1	8,3	12,2	6.598	16,9	16,0	17,8
	Cefuroxim-Axetil	1.935	9,8	8,5	11,2	2.143	14,2	12,8	15,7
Carbapeneme	Ertapenem	45	*	*	*	2.468	0,7	0,4	1,1
	Imipenem	487	0,0	0,0	0,8	5.126	0,9	0,7	1,2
	Meropenem	1.300	0,1	0,0	0,4	6.713	0,7	0,6	1,0
Fluorchinolone	Ciprofloxacin <sup>1</sup>	2.452	7,9	6,9	9,0	6.039	10,2	9,5	11,0
	Levofloxacin	1.797	7,6	6,5	8,9	5.389	9,0	8,2	9,8
	Moxifloxacin	123	13,0	8,2	20,1	2.522	18,8	17,3	20,4



Antibiotikagruppe	Antibiotikum	Ambulant				Stationär			
		Anzahl	% R	unteres 95% KI	oberes 95% KI	Anzahl	% R	unteres 95% KI	oberes 95% KI
Aminoglykoside	Amikacin	**	**	**	**	1.105	1,0	0,6	1,8
	Gentamicin	466	2,4	1,3	4,2	4.788	5,0	4,4	5,6
	Tobramycin	18	*	*	*	2.140	7,0	6,0	8,1
Sonstige	Cotrimoxazol	2.452	8,4	7,4	9,6	7.146	11,8	11,1	12,6
	Trimethoprim	1.960	11,4	10,1	12,9	1.859	13,8	12,3	15,5

Anzahl - Isolate mit gültiger Resistenztestung

% R - Anteil resistenter Isolate

\* - <50 Isolate

\*\* - keine Daten

KI - Konfidenzintervall

<sup>1</sup> Für das Jahr 2022 wurden für diese Substanz von einem Labor keine Daten zu *K. pneumoniae*-Isolaten übermittelt, was zu einer leichten Verzerrung der Resistenzanteile führen könnte.

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	2.978	20,9	19,5	22,4	442	22,6	19,0	26,8	213	23,9	18,7	30,1
	Ampicillin/Sulbactam	3.715	25,7	24,3	27,1	981	28,8	26,1	31,8	645	26,8	23,5	30,4
	Piperacillin	3.241	94,7	93,9	95,4	832	92,1	90,0	93,7	530	92,3	89,7	94,2
	Piperacillin/Tazobactam <sup>1</sup>	4.580	11,8	10,9	12,7	843	14,0	11,8	16,5	564	12,8	10,3	15,8
Cephalosporine	Cefepim	2.268	9,9	8,8	11,2	294	7,1	4,7	10,7	187	9,6	6,2	14,7
	Cefixim	102	2,0	0,5	6,9	21	*	*	*	34	*	*	*
	Cefotaxim <sup>1</sup>	4.477	10,3	9,5	11,3	823	9,4	7,6	11,5	556	11,3	9,0	14,2
	Ceftazidim	4.776	11,4	10,5	12,3	1.040	13,7	11,7	15,9	633	13,4	11,0	16,3
	Ceftazidim/Avibactam	283	2,5	1,2	5,0	123	0,8	0,1	4,5	80	3,8	1,3	10,5
	Ceftriaxon	2.266	8,5	7,4	9,7	470	6,4	4,5	9,0	302	9,3	6,5	13,1
	Cefuroxim	4.893	15,8	14,8	16,9	1.095	22,7	20,4	25,3	645	19,8	16,9	23,1
	Cefuroxim-Axetil	1.700	14,1	12,5	15,8	258	17,8	13,6	23,0	176	13,6	9,3	19,5
Carbapeneme	Ertapenem	1.987	0,7	0,4	1,2	292	1,0	0,4	3,0	254	0,4	0,1	2,2
	Imipenem	3.657	0,8	0,6	1,2	984	1,5	0,9	2,5	634	1,1	0,5	2,3
	Meropenem	5.012	0,6	0,5	0,9	1.109	1,4	0,9	2,3	645	1,2	0,6	2,4
Fluorchinolone	Ciprofloxacin <sup>1</sup>	4.582	10,4	9,5	11,3	845	9,0	7,2	11,1	566	11,8	9,4	14,8
	Levofloxacin	4.159	9,1	8,3	10,1	718	8,6	6,8	10,9	480	11,7	9,1	14,8
	Moxifloxacin	1.597	18,0	16,2	20,0	583	22,8	19,6	26,4	387	21,4	17,6	25,8

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
Aminoglykoside	Amikacin	722	1,1	0,6	2,2	235	1,3	0,4	3,7	140	1,4	0,4	5,1
	Gentamicin	3.508	5,2	4,5	5,9	932	5,4	4,1	7,0	549	5,6	4,0	7,9
	Tobramycin	1.506	7,6	6,4	9,1	469	6,6	4,7	9,2	291	7,2	4,8	10,8
Sonstige	Cotrimoxazol	5.389	11,9	11,0	12,8	1.137	11,3	9,6	13,3	645	14,1	11,6	17,0
	Trimethoprim	1.581	13,7	12,1	15,4	134	13,4	8,7	20,2	4	*	*	*

Anzahl - Isolate mit gültiger Resistenztestung

% R - Anteil resistenter Isolate

\* - <50 Isolate

\*\* - keine Daten

KI - Konfidenzintervall

<sup>1</sup> Für das Jahr 2022 wurden für diese Substanz von einem Labor keine Daten zu *K. pneumoniae*-Isolaten übermittelt, was zu einer leichten Verzerrung der Resistenzanteile führen könnte.

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	1.308	20,0	18,0	22,3	1.978	19,6	17,9	21,4
	Ampicillin/Sulbactam	1.805	21,3	19,5	23,3	3.118	27,6	26,1	29,2
	Piperacillin	1.703	99,8	99,5	99,9	2.589	88,0	86,7	89,2
	Piperacillin/Tazobactam <sup>1</sup>	2.153	9,5	8,4	10,8	3.375	12,6	11,5	13,7
Cephalosporine	Cefepim	899	6,8	5,3	8,6	1.621	10,3	8,9	11,9
	Cefixim	110	0,9	0,2	5,0	18	*	*	*
	Cefotaxim <sup>1</sup>	2.057	8,6	7,5	9,9	3.360	10,2	9,3	11,3
	Ceftazidim	1.795	8,4	7,2	9,7	4.289	12,5	11,5	13,5
	Ceftazidim/Avibactam	4	*	*	*	519	1,5	0,8	3,0
	Ceftriaxon	1.248	4,9	3,8	6,2	1.404	9,6	8,2	11,3
	Cefuroxim	2.187	11,7	10,4	13,1	3.905	19,3	18,1	20,6
	Cefuroxim-Axetil	277	11,6	8,3	15,9	1.803	14,5	12,9	16,2
Carbapeneme	Ertapenem	705	0,0	0,0	0,5	1.752	1,0	0,6	1,5
	Imipenem	1.680	0,2	0,1	0,5	3.085	1,4	1,1	1,9
	Meropenem	1.857	0,2	0,1	0,5	4.431	1,1	0,8	1,4
Fluorchinolone	Ciprofloxacin <sup>1</sup>	2.178	8,9	7,8	10,2	3.358	10,8	9,8	11,9
	Levofloxacin	1.981	7,3	6,3	8,6	3.000	9,7	8,7	10,8
	Moxifloxacin	1.024	10,3	8,5	12,3	1.382	24,7	22,5	27,1



Antibiotikagruppe	Antibiotikum	Grund-/Regelversorgung				Schwerpunkt-/Maximalversorgung			
		Anzahl	% R	unteres 95% KI	oberes 95% KI	Anzahl	% R	unteres 95% KI	oberes 95% KI
Aminoglykoside	Amikacin	214	0,0	0,0	1,8	891	1,2	0,7	2,2
	Gentamicin	1.214	3,7	2,8	4,9	3.278	5,5	4,8	6,3
	Tobramycin	299	4,7	2,8	7,7	1.814	7,2	6,1	8,4
Sonstige	Cotrimoxazol	2.189	9,4	8,2	10,7	4.452	13,0	12,0	14,0
	Trimethoprim	501	13,6	10,8	16,9	1.193	13,4	11,6	15,5

Anzahl - Isolate mit gültiger Resistenztestung

% R - Anteil resistenter Isolate

\* - <50 Isolate

\*\* - keine Daten

KI - Konfidenzintervall

<sup>1</sup> Für das Jahr 2022 wurden für diese Substanz von einem Labor keine Daten zu *K. pneumoniae*-Isolaten übermittelt, was zu einer leichten Verzerrung der Resistenzanteile führen könnte.