

## KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



Nationales Referenzzentrum  
für Surveillance von  
nosokomialen Infektionen

### **Modul NEO-KISS Referenzdaten**

**Berechnungszeitraum: Januar 2018 bis Dezember 2022  
Erstellungsdatum: 24.Februar 2023**

Nationales Referenzzentrum  
für Surveillance  
von nosokomialen Infektionen  
Hindenburgdamm 27  
12203 Berlin  
Tel.: 030 / 450-577-612  
Fax: 030 / 450-577-920  
[www.nrz-hygiene.de](http://www.nrz-hygiene.de)  
Version: 24.Februar 2023

### Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht bis 499

Anzahl Abteilungen:	163
Anzahl Patienten:	1.824
Anzahl Patiententage:	96.691
Mittlere Surveillancedauer (Tage):	53,01

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten <sup>1</sup>

Device	Anzahl Device-Tage	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
<b>Gefäßkatheter</b>					
-ZVK	39.950	41,32	29,89	39,29	52,18
-PVK	24.310	25,14	16,67	24,94	34,05
<b>Beatmung</b>					
-INV	85.945	88,89	83,55	91,83	97,22
-NIV	28.376	29,35	19,03	29,31	40,34
-NIV	57.569	59,54	45,68	57,96	69,12
Antibiotika	32.125	33,22	25,42	33,33	44,34

Tabelle 2: Inzidenzdichten <sup>2,3</sup>

Art der Infektion	Anzahl Infektionen	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
<b>schwere Infektion</b>	636	6,58	2,12	5,63	8,73
-Pneumonie	67	0,69	0,00	0,00	0,67
-Sepsis	569	5,88	0,00	4,76	7,48
NEC	105	1,09	0,00	0,00	1,98

1 Device-Anwendungsrate: Anzahl Device-Tage/ Anzahl Patiententage \* 100

2 Inzidenzdichte: Anzahl Infektionen/ Anzahl Patiententage \* 1000

3 schwere Infektion: Summe für Sepsis und Pneumonie

4 Device-ass. Infektionsrate: Anzahl device-ass. Infektionen/ Anzahl Device-Tage \* 1000

### Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht bis 499

Tabelle 3: Device-assoziierte Infektionsraten <sup>4</sup>

Dev.-ass. Infektion	Anzahl Dev.-ass. Infektionen	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
<b>Gefäßkatheter-ass.</b>					
<b>Sepsis</b>					
-ZVK-ass. Sepsis	336	8,41	0,00	5,32	12,15
-PVK-ass. Sepsis	93	3,83	0,00	0,00	3,51
<b>Beatmung-ass.</b>					
<b>Pneumonie</b>					
-INV-ass. Pneumonie	43	1,52	0,00	0,00	0,00
-NIV-ass. Pneumonie	20	0,35	0,00	0,00	0,00

1 Device-Anwendungsrate:  $\text{Anzahl Device-Tage} / \text{Anzahl Patiententage} * 100$

2 Inzidenzdichte:  $\text{Anzahl Infektionen} / \text{Anzahl Patiententage} * 1000$

3 schwere Infektion: Summe für Sepsis und Pneumonie

4 Device-ass. Infektionsrate:  $\text{Anzahl device-ass. Infektionen} / \text{Anzahl Device-Tage} * 1000$

**Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht bis 499**

Tabelle 4: Antibiotikaaanwendung

ATC-Code	Gruppe/Substanz	Anzahl Patienten	Summe Behandlungstage	Anteil Patienten <sup>5</sup> (%)	Anwendungsdichte <sup>6</sup>
J01	ANTIBIOTIKA ZUR SYSTEMISCHEN ANWENDUNG	1.629	61.684	100,00	637,95
J01CA	Penicilline mit erweitertem Wirkungsspektrum	1.226	7.371	75,26	76,23
J01CA01	Ampicillin	1.073	5.911	65,87	61,13
J01CA04	Amoxicillin	2	27	0,12	0,28
J01CA10	Mezlocillin	5	19	0,31	0,20
J01CA12	Piperacillin	192	1.270	11,79	13,13
J01CA20	Kombinationen	1	6	0,06	0,06
J01CA51	Ampicillin, Kombinationen	28	138	1,72	1,43
J01CE	Beta-Lactamase-sensitive Penicilline	5	20	0,31	0,21
J01CE01	Benzylpenicillin (Penicillin G)	5	20	0,31	0,21
J01CF	Beta-Lactamase-resistente Penicilline	48	346	2,95	3,58
J01CF05	Flucloxacillin	48	346	2,95	3,58
J01CG	Beta-Lactamase-Inhibitoren	132	1.293	8,10	13,37
J01CG01	Sulbactam	22	182	1,35	1,88
J01CG02	Tazobactam	116	1.111	7,12	11,49
J01CR	Kombinationen von Penicillinen, inkl. Beta-Lactamase-Inhibitoren	461	4.256	28,30	44,02
J01CR01	Ampicillin und Enzym-Inhibitoren	141	967	8,66	10,00
J01CR02	Amoxicillin und Enzym-Inhibitoren	1	7	0,06	0,07
J01CR04	Sultamicillin	32	250	1,96	2,59
J01CR05	Piperacillin und Enzym-Inhibitoren	320	3.032	19,64	31,36
J01DB	Cephalosporine der 1. Generation	7	33	0,43	0,34
J01DB04	Cefazolin	7	33	0,43	0,34
J01DC	Cephalosporine der 2. Generation	72	441	4,42	4,56
J01DC01	Cefoxitin	1	2	0,06	0,02
J01DC02	Cefuroxim	71	436	4,36	4,51
J01DC04	Cefaclor	1	3	0,06	0,03

**Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht bis 499**

Tabelle 4: Antibiotikaaanwendung

ATC-Code	Gruppe/Substanz	Anzahl Patienten	Summe Behandlungstage	Anteil Patienten <sup>5</sup> (%)	Anwendungsdichte <sup>6</sup>
J01DD	Cephalosporine der 3. Generation	552	4.473	33,89	46,26
J01DD01	Cefotaxim	444	2.996	27,26	30,99
J01DD02	Ceftazidim	177	1.477	10,87	15,28
J01DE	Cephalosporine der 4. Generation	1	12	0,06	0,12
J01DE01	Cefepim	1	12	0,06	0,12
J01DH	Carbapeneme	921	13.893	56,54	143,68
J01DH02	Meropenem	883	13.351	54,21	138,08
J01DH51	Imipenem und Enzym-Inhibitoren	45	542	2,76	5,61
J01EA	Trimethoprim und Derivate	2	50	0,12	0,52
J01EA01	Trimethoprim	2	50	0,12	0,52
J01EC	Mittellang wirkende Sulfonamide	1	8	0,06	0,08
J01EC01	Sulfamethoxazol	1	8	0,06	0,08
J01EE	Kombinationen von Sulfonamiden und Trimethoprim, inkl. Derivate	4	66	0,25	0,68
J01EE01	Sulfamethoxazol und Trimethoprim	4	66	0,25	0,68
J01FA	Makrolide	309	3.008	18,97	31,11
J01FA01	Erythromycin	45	421	2,76	4,35
J01FA09	Clarithromycin	228	2.153	14,00	22,27
J01FA10	Azithromycin	48	432	2,95	4,47
J01FA11	Miocamycin	1	2	0,06	0,02
J01FF	Lincosamide	18	207	1,10	2,14
J01FF01	Clindamycin	17	197	1,04	2,04
J01FF02	Lincomycin	1	10	0,06	0,10
J01GB	Andere Aminoglykoside	1.260	6.842	77,35	70,76
J01GB01	Tobramycin	294	1.599	18,05	16,54
J01GB03	Gentamicin	943	4.740	57,89	49,02
J01GB06	Amikacin	54	413	3,31	4,27

**Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht bis 499**

Tabelle 4: Antibiotikaaanwendung

ATC-Code	Gruppe/Substanz	Anzahl Patienten	Summe Behandlungstage	Anteil Patienten <sup>5</sup> (%)	Anwendungsdichte <sup>6</sup>
J01GB53	Gentamicin, Kombinationen	14	90	0,86	0,93
J01MA	Fluorchinolone	9	124	0,55	1,28
J01MA02	Ciprofloxacin	8	83	0,49	0,86
J01MA12	Levofloxacin	2	15	0,12	0,16
J01MA14	Moxifloxacin	1	26	0,06	0,27
J01RA	Kombinationen von Antibiotika	4	44	0,25	0,46
J01RA01	Penicilline, Kombination mit anderen Antibiotika	3	37	0,18	0,38
J01RA03	Cefuroxim, Kombination mit anderen Antibiotika	1	7	0,06	0,07
J01XA	Glycopeptid-Antibiotika	1.125	17.075	69,06	176,59
J01XA01	Vancomycin	1.049	15.465	64,40	159,94
J01XA02	Teicoplanin	112	1.610	6,88	16,65
J01XD	Imidazol-Derivate	88	859	5,40	8,88
J01XD01	Metronidazol	88	859	5,40	8,88
J01XX	Andere Antibiotika	71	1.263	4,36	13,06
J01XX01	Fosfomycin	23	233	1,41	2,41
J01XX08	Linezolid	49	1.030	3,01	10,65
J04	MITTEL GEGEN MYKOBAKTERIEN	5	82	0,31	0,85
J04AB	Antibiotika	5	82	0,31	0,85
J04AB02	Rifampicin	5	82	0,31	0,85

5 Anteil Patienten:

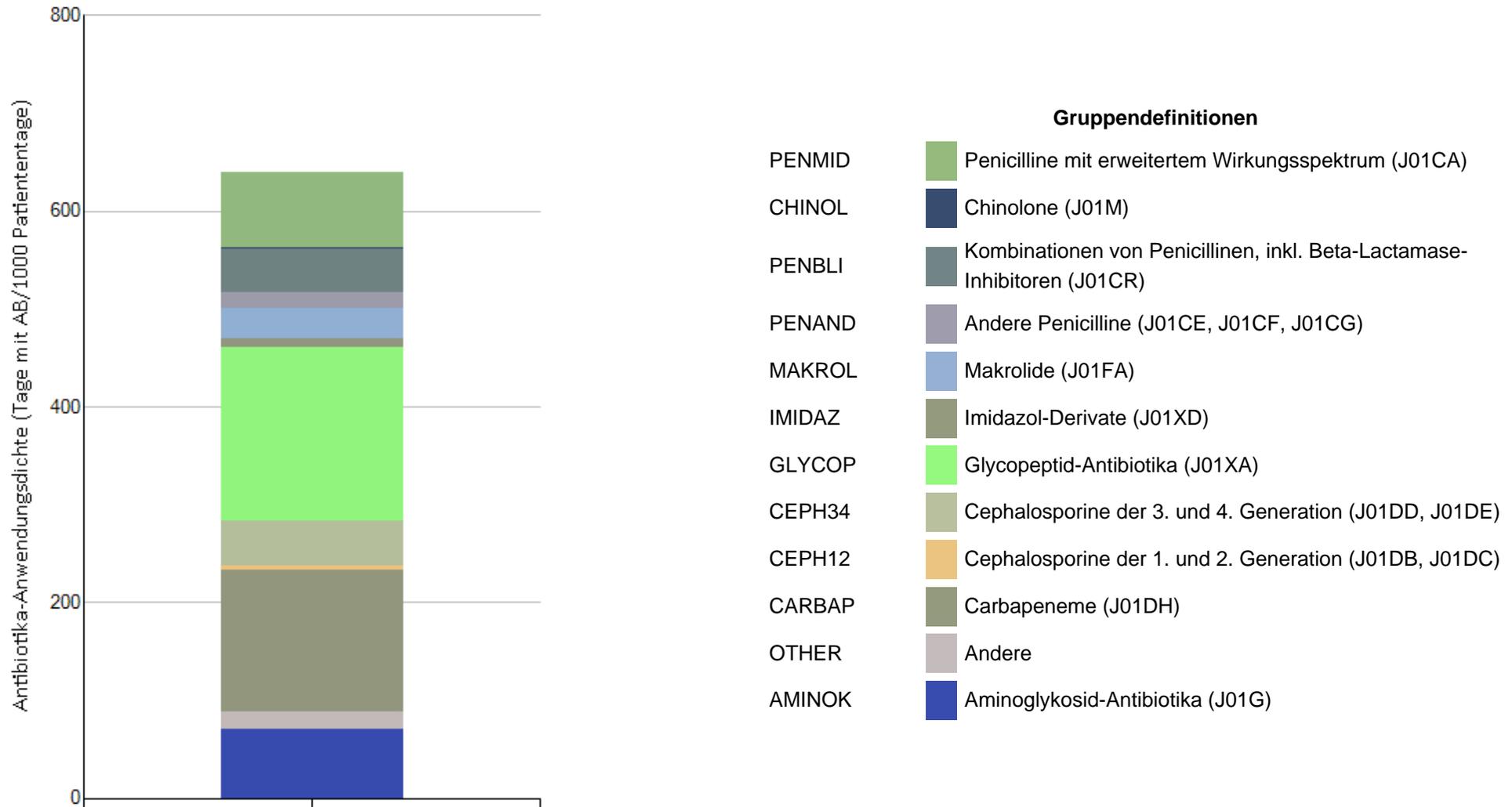
Anteil der Patienten die diese Substanz(-klasse) erhalten an allen Patienten mit Antibiotika

6 Anwendungsdichte:

Anzahl Behandlungstage / Anzahl Patiententage \* 1000

**Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht bis 499**

Abbildung 1: Antibiotika-Anwendungsdichte



### Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht 500 bis 999

Anzahl Abteilungen:	206
Anzahl Patienten:	15.047
Anzahl Patiententage:	715.381
Mittlere Surveillancedauer (Tage):	47,54

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten <sup>1</sup>

Device	Anzahl Device-Tage	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
<b>Gefäßkatheter</b>					
-ZVK	220.449	30,82	20,62	28,21	36,45
-PVK	151.791	21,22	13,68	19,46	26,69
<b>Beatmung</b>					
-INV	104.462	14,60	8,22	12,91	17,66
-NIV	470.813	65,81	53,75	64,29	72,34
Antibiotika	167.336	23,39	16,05	22,21	27,34

Tabelle 2: Inzidenzdichten <sup>2,3</sup>

Art der Infektion	Anzahl Infektionen	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
<b>schwere Infektion</b>	2.921	4,08	1,69	3,34	4,90
-Pneumonie	314	0,44	0,00	0,00	0,49
-Sepsis	2.607	3,64	1,30	2,99	4,39
NEC	614	0,86	0,00	0,60	1,18

1 Device-Anwendungsrate: Anzahl Device-Tage/ Anzahl Patiententage \* 100

2 Inzidenzdichte: Anzahl Infektionen/ Anzahl Patiententage \* 1000

3 schwere Infektion: Summe für Sepsis und Pneumonie

4 Device-ass. Infektionsrate: Anzahl device-ass. Infektionen/ Anzahl Device-Tage \* 1000

**Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht 500 bis 999**

Tabelle 3: Device-assoziierte Infektionsraten <sup>4</sup>

Dev.-ass. Infektion	Anzahl Dev.-ass. Infektionen	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
<b>Gefäßkatheter-ass.</b>					
<b>Sepsis</b>					
-ZVK-ass. Sepsis	1.394	6,32	0,73	4,65	7,89
-PVK-ass. Sepsis	502	3,31	0,00	1,96	4,20
<b>Beatmung-ass.</b>					
<b>Pneumonie</b>					
-INV-ass. Pneumonie	299	0,52	0,00	0,00	0,60
-NIV-ass. Pneumonie	170	1,63	0,00	0,00	1,60
-NIV-ass. Pneumonie	129	0,27	0,00	0,00	0,31

1 Device-Anwendungsrate: Anzahl Device-Tage/ Anzahl Patiententage \* 100

2 Inzidenzdichte: Anzahl Infektionen/ Anzahl Patiententage \* 1000

3 schwere Infektion: Summe für Sepsis und Pneumonie

4 Device-ass. Infektionsrate: Anzahl device-ass. Infektionen/ Anzahl Device-Tage \* 1000

**Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht 500 bis 999**

Tabelle 4: Antibiotikaaanwendung

ATC-Code	Gruppe/Substanz	Anzahl Patienten	Summe Behandlungstage	Anteil Patienten <sup>5</sup> (%)	Anwendungsdichte <sup>6</sup>
J01	ANTIBIOTIKA ZUR SYSTEMISCHEN ANWENDUNG	12.786	310.134	99,99	433,52
J01AA	Tetracycline	12	64	0,09	0,09
J01AA01	Demeclocyclin	2	13	0,02	0,02
J01AA02	Doxycyclin	5	33	0,04	0,05
J01AA04	Lymecyclin	1	5	0,01	0,01
J01AA07	Tetracyclin	1	4	0,01	0,01
J01AA09	Rolitetracyclin	1	2	0,01	0,00
J01AA11	Clomocyclin	2	7	0,02	0,01
J01CA	Penicilline mit erweitertem Wirkungsspektrum	9.792	55.800	76,58	78,00
J01CA01	Ampicillin	8.538	45.382	66,77	63,44
J01CA04	Amoxicillin	16	180	0,13	0,25
J01CA10	Mezlocillin	30	156	0,23	0,22
J01CA11	Mecillinam	1	9	0,01	0,01
J01CA12	Piperacillin	1.464	9.170	11,45	12,82
J01CA13	Ticarcillin	1	3	0,01	0,00
J01CA20	Kombinationen	1	2	0,01	0,00
J01CA51	Ampicillin, Kombinationen	166	898	1,30	1,26
J01CE	Beta-Lactamase-sensitive Penicilline	47	379	0,37	0,53
J01CE01	Benzympenicillin (Penicillin G)	46	374	0,36	0,52
J01CE02	Phenoxymethylpenicillin (Penicillin V)	1	5	0,01	0,01
J01CF	Beta-Lactamase-resistente Penicilline	278	2.106	2,17	2,94
J01CF04	Oxacillin	1	3	0,01	0,00
J01CF05	Flucloxacillin	277	2.103	2,17	2,94
J01CG	Beta-Lactamase-Inhibitoren	871	6.166	6,81	8,62
J01CG01	Sulbactam	137	833	1,07	1,16
J01CG02	Tazobactam	767	5.333	6,00	7,45

**Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht 500 bis 999**

Tabelle 4: Antibiotikaaanwendung

ATC-Code	Gruppe/Substanz	Anzahl Patienten	Summe Behandlungstage	Anteil Patienten <sup>5</sup> (%)	Anwendungsdichte <sup>6</sup>
J01CR	Kombinationen von Penicillinen, inkl. Beta-Lactamase-Inhibitoren	2.646	19.702	20,69	27,54
J01CR01	Ampicillin und Enzym-Inhibitoren	994	6.599	7,77	9,22
J01CR02	Amoxicillin und Enzym-Inhibitoren	7	36	0,05	0,05
J01CR03	Ticarcillin und Enzym-Inhibitoren	1	3	0,01	0,00
J01CR04	Sultamicillin	149	981	1,17	1,37
J01CR05	Piperacillin und Enzym-Inhibitoren	1.660	12.063	12,98	16,86
J01CR50	Kombinationen von Penicillinen	4	20	0,03	0,03
J01DB	Cephalosporine der 1. Generation	50	201	0,39	0,28
J01DB01	Cefalexin	1	8	0,01	0,01
J01DB04	Cefazolin	48	186	0,38	0,26
J01DB07	Cefatrizin	1	7	0,01	0,01
J01DC	Cephalosporine der 2. Generation	515	2.776	4,03	3,88
J01DC01	Cefoxitin	4	16	0,03	0,02
J01DC02	Cefuroxim	506	2.625	3,96	3,67
J01DC04	Cefaclor	9	135	0,07	0,19
J01DD	Cephalosporine der 3. Generation	3.663	26.513	28,65	37,06
J01DD01	Cefotaxim	2.946	19.469	23,04	27,21
J01DD02	Ceftazidim	976	6.972	7,63	9,75
J01DD03	Cefsulodin	1	3	0,01	0,00
J01DD04	Ceftriaxon	8	47	0,06	0,07
J01DD07	Ceftizoxim	1	6	0,01	0,01
J01DD08	Cefixim	1	8	0,01	0,01
J01DD13	Cefpodoxim	1	4	0,01	0,01
J01DD54	Ceftriaxon, Kombinationen	1	4	0,01	0,01
J01DE	Cephalosporine der 4. Generation	3	10	0,02	0,01
J01DE01	Cefepim	3	10	0,02	0,01

**Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht 500 bis 999**

Tabelle 4: Antibiotikaaanwendung

ATC-Code	Gruppe/Substanz	Anzahl Patienten	Summe Behandlungstage	Anteil Patienten <sup>5</sup> (%)	Anwendungsdichte <sup>6</sup>
J01DF	Monobactame	1	6	0,01	0,01
J01DF01	Aztreonam	1	6	0,01	0,01
J01DH	Carbapeneme	4.735	53.470	37,03	74,74
J01DH02	Meropenem	4.515	50.804	35,31	71,02
J01DH04	Doripenem	1	4	0,01	0,01
J01DH51	Imipenem und Enzym-Inhibitoren	250	2.662	1,96	3,72
J01EA	Trimethoprim und Derivate	8	55	0,06	0,08
J01EA01	Trimethoprim	8	55	0,06	0,08
J01EB	Kurz wirkende Sulfonamide	2	17	0,02	0,02
J01EB02	Sulfamethizol	1	15	0,01	0,02
J01EB70	Andere kurzwirksame Sulfonamide, Kombinationen	1	2	0,01	0,00
J01ED	Lang wirkende Sulfonamide	1	13	0,01	0,02
J01ED01	Sulfadimethoxin	1	13	0,01	0,02
J01EE	Kombinationen von Sulfonamiden und Trimethoprim, inkl. Derivate	12	136	0,09	0,19
J01EE01	Sulfamethoxazol und Trimethoprim	9	120	0,07	0,17
J01EE51	Sulfamethoxazol und Trimethoprim, Kombinationen	3	16	0,02	0,02
J01FA	Makrolide	1.985	19.971	15,52	27,92
J01FA01	Erythromycin	364	3.305	2,85	4,62
J01FA09	Clarithromycin	1.409	13.670	11,02	19,11
J01FA10	Azithromycin	327	2.938	2,56	4,11
J01FA11	Miocamycin	2	18	0,02	0,03
J01FA16	Erythromycinstinoprat	4	40	0,03	0,06
J01FF	Lincosamide	45	389	0,35	0,54
J01FF01	Clindamycin	45	389	0,35	0,54
J01GB	Andere Aminoglykoside	9.946	46.980	77,78	65,67
J01GB01	Tobramycin	2.271	11.019	17,76	15,40

**Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht 500 bis 999**

Tabelle 4: Antibiotikaaanwendung

ATC-Code	Gruppe/Substanz	Anzahl Patienten	Summe Behandlungstage	Anteil Patienten <sup>5</sup> (%)	Anwendungsdichte <sup>6</sup>
J01GB03	Gentamicin	7.531	33.951	58,90	47,46
J01GB04	Kanamycin	1	8	0,01	0,01
J01GB06	Amikacin	218	1.467	1,70	2,05
J01GB53	Gentamicin, Kombinationen	89	535	0,70	0,75
J01MA	Fluorchinolone	44	453	0,34	0,63
J01MA01	Ofloxacin	13	84	0,10	0,12
J01MA02	Ciprofloxacin	22	245	0,17	0,34
J01MA12	Levofloxacin	3	36	0,02	0,05
J01MA14	Moxifloxacin	7	88	0,05	0,12
J01RA	Kombinationen von Antibiotika	29	147	0,23	0,21
J01RA01	Penicilline, Kombination mit anderen Antibiotika	6	28	0,05	0,04
J01RA02	Sulfonamide, Kombination mit anderen Antibiotika (exkl. Trimethoprim)	1	2	0,01	0,00
J01RA03	Cefuroxim, Kombination mit anderen Antibiotika	22	117	0,17	0,16
J01XA	Glycopeptid-Antibiotika	6.288	68.378	49,17	95,58
J01XA01	Vancomycin	5.846	62.579	45,72	87,48
J01XA02	Teicoplanin	588	5.799	4,60	8,11
J01XB	Polymyxine	4	47	0,03	0,07
J01XB01	Colistin	4	47	0,03	0,07
J01XD	Imidazol-Derivate	476	3.614	3,72	5,05
J01XD01	Metronidazol	475	3.590	3,71	5,02
J01XD02	Tinidazol	1	24	0,01	0,03
J01XX	Andere Antibiotika	237	2.741	1,85	3,83
J01XX01	Fosfomycin	80	703	0,63	0,98
J01XX08	Linezolid	158	2.038	1,24	2,85
J04	MITTEL GEGEN MYKOBAKTERIEN	23	235	0,18	0,33
J04AB	Antibiotika	23	235	0,18	0,33

**Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht 500 bis 999**

Tabelle 4: Antibiotikaaanwendung

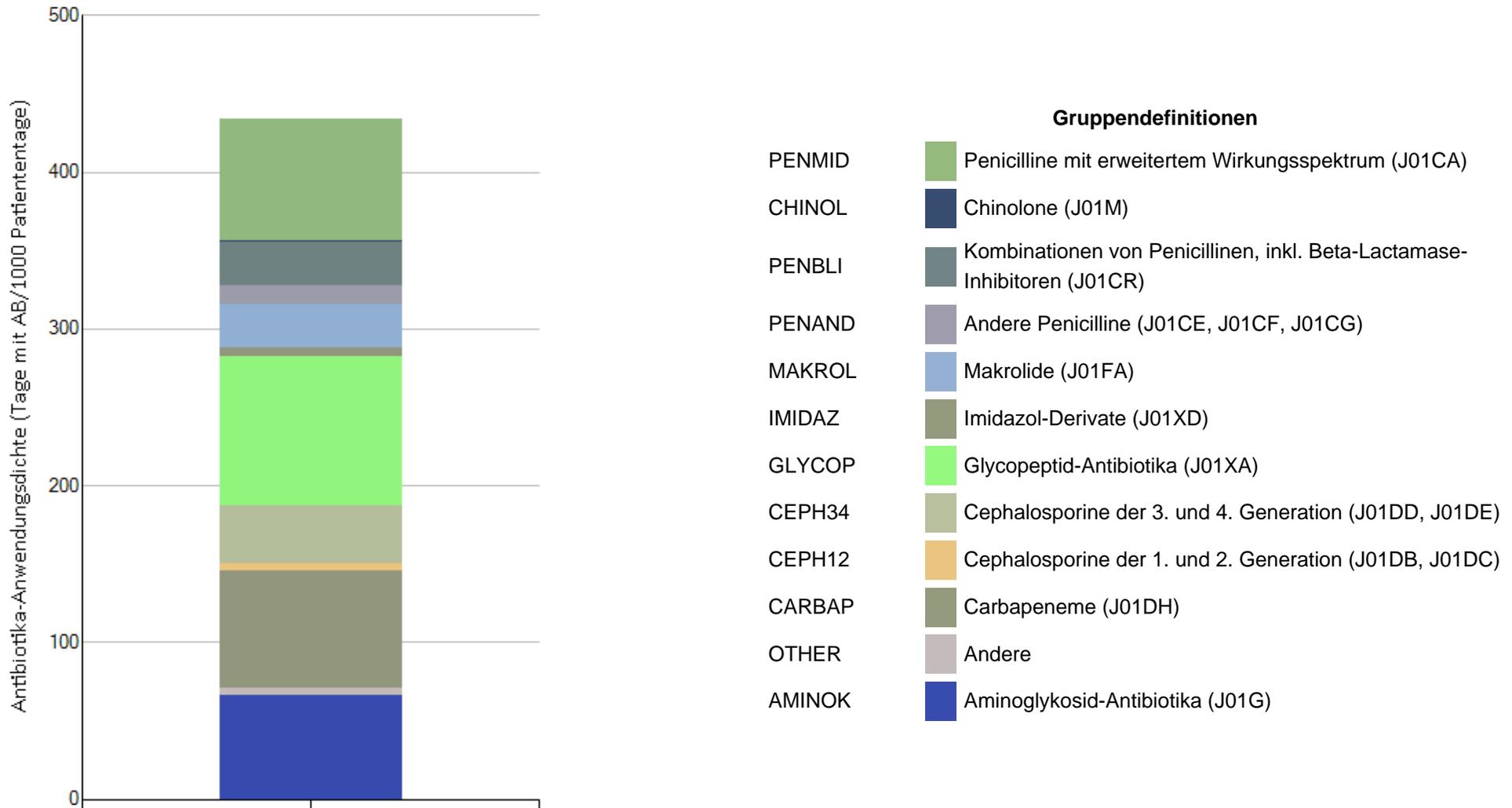
ATC-Code	Gruppe/Substanz	Anzahl Patienten	Summe Behandlungstage	Anteil Patienten <sup>5</sup> (%)	Anwendungsdichte <sup>6</sup>
J04AB02	Rifampicin	23	235	0,18	0,33

5 Anteil Patienten: Anteil der Patienten die diese Substanz(-klasse) erhalten an allen Patienten mit Antibiotika

6 Anwendungsdichte: Anzahl Behandlungstage / Anzahl Patiententage \* 1000

**Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht 500 bis 999**

Abbildung 1: Antibiotika-Anwendungsdichte



### Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht 1000 bis 1499

Anzahl Abteilungen:	217
Anzahl Patienten:	23.148
Anzahl Patiententage:	589.357
Mittlere Surveillancedauer (Tage):	25,46

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten <sup>1</sup>

Device	Anzahl Device-Tage	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
<b>Gefäßkatheter</b>					
-ZVK	115.608	19,62	10,90	16,80	26,78
-PVK	142.923	24,25	19,08	23,84	31,48
<b>Beatmung</b>					
-INV	23.064	3,91	2,15	3,40	4,70
-NIV	265.977	45,13	30,11	42,60	52,92
Antibiotika	85.396	14,49	9,59	13,39	18,08

Tabelle 2: Inzidenzdichten <sup>2,3</sup>

Art der Infektion	Anzahl Infektionen	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
<b>schwere Infektion</b>	1.033	1,75	0,61	1,39	2,28
-Pneumonie	33	0,06	0,00	0,00	0,00
-Sepsis	1.000	1,70	0,59	1,36	2,27
NEC	205	0,35	0,00	0,11	0,50

1 Device-Anwendungsrate: Anzahl Device-Tage/ Anzahl Patiententage \* 100

2 Inzidenzdichte: Anzahl Infektionen/ Anzahl Patiententage \* 1000

3 schwere Infektion: Summe für Sepsis und Pneumonie

4 Device-ass. Infektionsrate: Anzahl device-ass. Infektionen/ Anzahl Device-Tage \* 1000

**Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht 1000 bis 1499**

Tabelle 3: Device-assoziierte Infektionsraten <sup>4</sup>

Dev.-ass. Infektion	Anzahl Dev.-ass. Infektionen	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
<b>Gefäßkatheter-ass.</b>					
<b>Sepsis</b>					
-ZVK-ass. Sepsis	345	2,98	0,00	1,63	4,45
-PVK-ass. Sepsis	399	2,79	0,00	1,50	3,68
<b>Beatmung-ass.</b>					
<b>Pneumonie</b>					
-INV-ass. Pneumonie	12	0,52	0,00	0,00	0,00
-NIV-ass. Pneumonie	19	0,07	0,00	0,00	0,00

- 1 Device-Anwendungsrate: Anzahl Device-Tage/ Anzahl Patiententage \* 100  
 2 Inzidenzdichte: Anzahl Infektionen/ Anzahl Patiententage \* 1000  
 3 schwere Infektion: Summe für Sepsis und Pneumonie  
 4 Device-ass. Infektionsrate: Anzahl device-ass. Infektionen/ Anzahl Device-Tage \* 1000

**Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht 1000 bis 1499**

Tabelle 4: Antibiotikaaanwendung

ATC-Code	Gruppe/Substanz	Anzahl Patienten	Summe Behandlungstage	Anteil Patienten <sup>5</sup> (%)	Anwendungsdichte <sup>6</sup>
J01	ANTIBIOTIKA ZUR SYSTEMISCHEN ANWENDUNG	13.238	157.071	100,00	266,51
J01AA	Tetracycline	5	18	0,04	0,03
J01AA01	Demeclocyclin	4	16	0,03	0,03
J01AA03	Chlortetracyclin	1	2	0,01	0,00
J01CA	Penicilline mit erweitertem Wirkungsspektrum	10.463	48.755	79,04	82,73
J01CA01	Ampicillin	9.115	41.653	68,85	70,68
J01CA02	Pivampicillin	4	31	0,03	0,05
J01CA04	Amoxicillin	15	79	0,11	0,13
J01CA10	Mezlocillin	39	134	0,29	0,23
J01CA12	Piperacillin	1.300	6.127	9,82	10,40
J01CA51	Ampicillin, Kombinationen	167	731	1,26	1,24
J01CE	Beta-Lactamase-sensitive Penicilline	21	168	0,16	0,29
J01CE01	Benzylpenicillin (Penicillin G)	19	154	0,14	0,26
J01CE02	Phenoxymethylpenicillin (Penicillin V)	1	7	0,01	0,01
J01CE08	Benzylpenicillin-Benzathin	1	7	0,01	0,01
J01CF	Beta-Lactamase-resistente Penicilline	137	828	1,03	1,40
J01CF04	Oxacillin	2	6	0,02	0,01
J01CF05	Flucloxacillin	135	822	1,02	1,39
J01CG	Beta-Lactamase-Inhibitoren	540	2.829	4,08	4,80
J01CG01	Sulbactam	111	553	0,84	0,94
J01CG02	Tazobactam	448	2.276	3,38	3,86
J01CR	Kombinationen von Penicillinen, inkl. Beta-Lactamase-Inhibitoren	1.769	9.810	13,36	16,65
J01CR01	Ampicillin und Enzym-Inhibitoren	933	5.139	7,05	8,72
J01CR02	Amoxicillin und Enzym-Inhibitoren	4	30	0,03	0,05
J01CR04	Sultamicillin	61	318	0,46	0,54
J01CR05	Piperacillin und Enzym-Inhibitoren	822	4.300	6,21	7,30

**Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht 1000 bis 1499**

Tabelle 4: Antibiotikaaanwendung

ATC-Code	Gruppe/Substanz	Anzahl Patienten	Summe Behandlungstage	Anteil Patienten <sup>5</sup> (%)	Anwendungsdichte <sup>6</sup>
J01CR50	Kombinationen von Penicillinen	5	23	0,04	0,04
J01DB	Cephalosporine der 1. Generation	27	171	0,20	0,29
J01DB04	Cefazolin	26	169	0,20	0,29
J01DB11	Cefroxadin	1	2	0,01	0,00
J01DC	Cephalosporine der 2. Generation	308	1.461	2,33	2,48
J01DC01	Cefoxitin	1	11	0,01	0,02
J01DC02	Cefuroxim	297	1.308	2,24	2,22
J01DC03	Cefamandol	1	3	0,01	0,01
J01DC04	Cefaclor	11	131	0,08	0,22
J01DC05	Cefotetan	1	8	0,01	0,01
J01DD	Cephalosporine der 3. Generation	2.547	14.297	19,24	24,26
J01DD01	Cefotaxim	2.164	11.828	16,35	20,07
J01DD02	Ceftazidim	445	2.378	3,36	4,03
J01DD04	Ceftriaxon	8	66	0,06	0,11
J01DD08	Cefixim	2	16	0,02	0,03
J01DD13	Cefpodoxim	1	9	0,01	0,02
J01DH	Carbapeneme	1.735	12.772	13,11	21,67
J01DH02	Meropenem	1.654	12.203	12,49	20,71
J01DH51	Imipenem und Enzym-Inhibitoren	85	569	0,64	0,97
J01EA	Trimethoprim und Derivate	1	11	0,01	0,02
J01EA01	Trimethoprim	1	11	0,01	0,02
J01EE	Kombinationen von Sulfonamiden und Trimethoprim, inkl. Derivate	3	15	0,02	0,03
J01EE01	Sulfamethoxazol und Trimethoprim	3	15	0,02	0,03
J01FA	Makrolide	842	6.462	6,36	10,96
J01FA01	Erythromycin	192	1.406	1,45	2,39
J01FA09	Clarithromycin	574	4.469	4,34	7,58

**Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht 1000 bis 1499**

Tabelle 4: Antibiotikaaanwendung

ATC-Code	Gruppe/Substanz	Anzahl Patienten	Summe Behandlungstage	Anteil Patienten <sup>5</sup> (%)	Anwendungsdichte <sup>6</sup>
J01FA10	Azithromycin	100	587	0,76	1,00
J01FF	Lincosamide	12	91	0,09	0,15
J01FF01	Clindamycin	12	91	0,09	0,15
J01GB	Andere Aminoglykoside	10.315	40.036	77,92	67,93
J01GB01	Tobramycin	2.136	8.986	16,14	15,25
J01GB03	Gentamicin	8.036	30.289	60,70	51,39
J01GB04	Kanamycin	1	7	0,01	0,01
J01GB06	Amikacin	105	428	0,79	0,73
J01GB53	Gentamicin, Kombinationen	79	326	0,60	0,55
J01MA	Fluorchinolone	10	63	0,08	0,11
J01MA01	Ofloxacin	5	21	0,04	0,04
J01MA02	Ciprofloxacin	3	29	0,02	0,05
J01MA14	Moxifloxacin	3	13	0,02	0,02
J01RA	Kombinationen von Antibiotika	35	173	0,26	0,29
J01RA01	Penicilline, Kombination mit anderen Antibiotika	5	30	0,04	0,05
J01RA03	Cefuroxim, Kombination mit anderen Antibiotika	30	143	0,23	0,24
J01XA	Glycopeptid-Antibiotika	2.556	17.322	19,31	29,39
J01XA01	Vancomycin	2.377	16.036	17,96	27,21
J01XA02	Teicoplanin	202	1.286	1,53	2,18
J01XD	Imidazol-Derivate	221	1.357	1,67	2,30
J01XD01	Metronidazol	221	1.357	1,67	2,30
J01XX	Andere Antibiotika	63	432	0,48	0,73
J01XX01	Fosfomycin	32	221	0,24	0,37
J01XX08	Linezolid	32	211	0,24	0,36
J04	MITTEL GEGEN MYKOBAKTERIEN	5	31	0,04	0,05
J04AB	Antibiotika	5	31	0,04	0,05

**Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht 1000 bis 1499**

Tabelle 4: Antibiotikaaanwendung

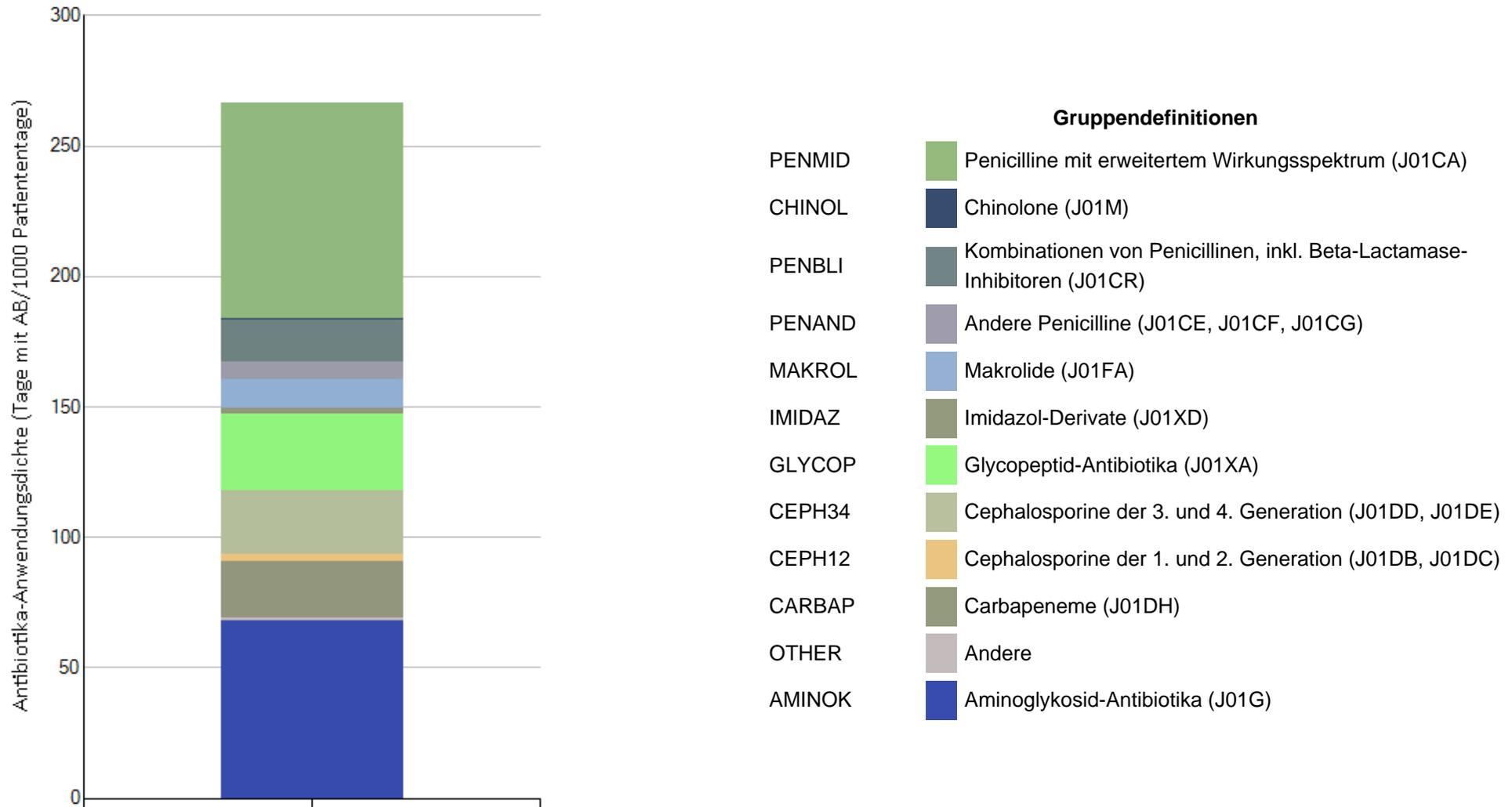
ATC-Code	Gruppe/Substanz	Anzahl Patienten	Summe Behandlungstage	Anteil Patienten <sup>5</sup> (%)	Anwendungsdichte <sup>6</sup>
J04AB02	Rifampicin	5	31	0,04	0,05

5 Anteil Patienten: Anteil der Patienten die diese Substanz(-klasse) erhalten an allen Patienten mit Antibiotika

6 Anwendungsdichte: Anzahl Behandlungstage / Anzahl Patiententage \* 1000

**Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht 1000 bis 1499**

Abbildung 1: Antibiotika-Anwendungsdichte



## Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen

### Erregerverteilung

Art der Infektion	Pneumonie
Anzahl Infektionen insgesamt	414
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	302
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	356

Tabelle 1.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

	Anzahl	Pro 100 Infektionen
<b>Erregergruppe</b>		
Bacterium	291	70,29
Fungus	9	2,17
Virus	4	0,97
<b>Gram-Charakteristika</b>		
Gram-positive	102	24,64
Gram-negative	150	36,23
<b>MRE</b>		
MRSA	4	0,97
VRE	1	0,24
2MRGN NeoPäd	12	2,90
3MRGN	6	1,45
4MRGN	0	0,00
<b>Kommensale</b>	25	6,04

Tabelle 1.2: Anzahl Infektionen für die angegebenen Genera und Spezies (Top 5)

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Staphylococcus spp.	84	20,29
- davon Staphylococcus aureus	62	14,98
-- davon MRSA	4	0,97
- davon Staphylococcus haemolyticus	9	2,17
- davon Staphylococcus epidermidis	5	1,21
- davon Staphylococcus hominis	1	0,24
- davon andere Staphylococcus spp.*	7	1,69
Ureaplasma spp.	62	14,98
- davon Ureaplasma urealyticum	40	9,66
- davon andere Ureaplasma spp.*	22	5,31
Klebsiella spp.	55	13,29
- davon Klebsiella pneumoniae	40	9,66
-- davon 3MRGN	2	0,48
-- davon 2MRGN NeoPäd	1	0,24
- davon Klebsiella oxytoca	14	3,38
- davon andere Klebsiella spp.*	1	0,24
Escherichia spp.	33	7,97
- davon Escherichia coli	33	7,97
-- davon 3MRGN	3	0,72
-- davon 2MRGN NeoPäd	2	0,48
Enterobacter spp.	24	5,80

**Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen**

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
- davon Enterobacter cloacae	17	4,11
-- davon 3MRGN	1	0,24
-- davon 2MRGN NeoPäd	1	0,24
- davon Enterobacter aerogenes	5	1,21
-- davon 2MRGN NeoPäd	1	0,24
- davon andere Enterobacter spp.*	2	0,48

\*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

## Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen

### Erregerverteilung

Art der Infektion	NEC
Anzahl Infektionen insgesamt	924
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	267
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	322

Tabelle 2.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

	Anzahl	Pro 100 Infektionen
<b>Erregergruppe</b>		
Bacterium	263	28,46
Fungus	3	0,32
Virus	2	0,22
<b>Gram-Charakteristika</b>		
Gram-positive	131	14,18
Gram-negative	156	16,88
<b>MRE</b>		
MRSA	1	0,11
VRE	1	0,11
2MRGN NeoPäd	16	1,73
3MRGN	5	0,54
4MRGN	1	0,11
<b>Kommensale</b>	59	6,39

Tabelle 2.2: Anzahl Infektionen für die angegebenen Genera und Spezies (Top 5)

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Klebsiella spp.	70	7,58
- davon Klebsiella pneumoniae	53	5,74
-- davon 3MRGN	5	0,54
-- davon 2MRGN NeoPäd	1	0,11
- davon Klebsiella oxytoca	14	1,52
-- davon 2MRGN NeoPäd	1	0,11
- davon andere Klebsiella spp.*	3	0,32
Staphylococcus spp.	66	7,14
- davon Staphylococcus epidermidis	31	3,35
- davon Staphylococcus haemolyticus	13	1,41
- davon Staphylococcus aureus	8	0,87
-- davon MRSA	1	0,11
- davon Staphylococcus capitis	7	0,76
- davon andere Staphylococcus spp.*	7	0,76
Enterococcus spp.	52	5,63
- davon Enterococcus faecalis	42	4,55
-- davon VRE	1	0,11
- davon Enterococcus faecium	8	0,87
- davon Enterococcus durans	1	0,11
- davon andere Enterococcus spp.*	1	0,11
Escherichia spp.	36	3,90

**Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen**

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
- davon Escherichia coli	36	3,90
-- davon 2MRGN NeoPäd	1	0,11
Enterobacter spp.	30	3,25
- davon Enterobacter cloacae	19	2,06
-- davon 2MRGN NeoPäd	4	0,43
- davon Enterobacter aerogenes	9	0,97
-- davon 2MRGN NeoPäd	4	0,43
-- davon 4MRGN	1	0,11
- davon andere Enterobacter spp.*	2	0,22

\*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

## Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen

### Erregerverteilung

Art der Infektion	Sepsis
Anzahl Infektionen insgesamt	4176
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	2206
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	2333

Tabelle 3.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

	Anzahl	Pro 100 Infektionen
<b>Erregergruppe</b>		
Bacterium	2169	51,94
Fungus	37	0,89
Virus	3	0,07
<b>Gram-Charakteristika</b>		
Gram-positive	1537	36,81
Gram-negative	665	15,92
<b>MRE</b>		
MRSA	21	0,50
VRE	2	0,05
2MRGN NeoPäd	65	1,56
3MRGN	34	0,81
4MRGN	1	0,02
<b>Kommensale</b>	1087	26,03

Tabelle 3.2: Anzahl Infektionen für die angegebenen Genera und Spezies (Top 5)

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Staphylococcus spp.	1308	31,32
- davon Staphylococcus epidermidis	562	13,46
- davon Staphylococcus aureus	271	6,49
-- davon MRSA	21	0,50
- davon Staphylococcus haemolyticus	195	4,67
- davon Staphylococcus capitis	124	2,97
- davon andere Staphylococcus spp.*	156	3,74
Klebsiella spp.	240	5,75
- davon Klebsiella pneumoniae	155	3,71
-- davon 2MRGN NeoPäd	13	0,31
-- davon 3MRGN	12	0,29
-- davon 4MRGN	1	0,02
- davon Klebsiella oxytoca	75	1,80
-- davon 2MRGN NeoPäd	6	0,14
-- davon 3MRGN	1	0,02
- davon andere Klebsiella spp.*	10	0,24
Escherichia spp.	225	5,39
- davon Escherichia coli	225	5,39
-- davon 3MRGN	15	0,36
-- davon 2MRGN NeoPäd	7	0,17
Enterococcus spp.	131	3,14

**Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen**

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
- davon Enterococcus faecalis	110	2,63
-- davon VRE	1	0,02
- davon Enterococcus faecium	19	0,45
-- davon VRE	1	0,02
- davon andere Enterococcus spp.*	2	0,05
Enterobacter spp.	98	2,35
- davon Enterobacter cloacae	60	1,44
-- davon 2MRGN NeoPäd	12	0,29
-- davon 3MRGN	1	0,02
- davon Enterobacter aerogenes	17	0,41
-- davon 2MRGN NeoPäd	2	0,05
- davon andere Enterobacter spp.*	21	0,50

\*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

## Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen

### Multiresistente Erreger: MRSA

Anzahl Abteilungen: 218  
Anzahl Patienten: 40.019  
Anzahl Patiententage: 1.401.429

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon in Abteilung erworben	davon in Abteilung erworben %
MRSA	374	16	4,28	358	95,72

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon in Abteilung erworben	davon in Abteilung erworben %
MRSA	Infektionen	32	8,56	0	0,00	32	100,00
MRSA	Kolonisationen	340	90,91	16	4,71	324	95,29
MRSA	Unbekannt	2	0,53	0	0,00	2	100,00

Tabelle 3: Raten

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
MRSA	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	374	40.019	0,93	0,00	0,00	1,01
MRSA	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	16	40.019	0,04	0,00	0,00	0,00
MRSA	Inzidenz der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	358	40.019	0,89	0,00	0,00	0,87
MRSA	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	358	1.401.429	0,26	0,00	0,00	0,26

**Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen**

<b>Erreger</b>	<b>Kategorie der Rate</b>	<b>Berechnung</b>	<b>Zähler</b>	<b>Nenner</b>	<b>gepoolter arithm. Mittelwert</b>	<b>25%-Quantil</b>	<b>Median</b>	<b>75%-Quantil</b>
MRSA	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	32	40.019	0,08	0,00	0,00	0,00
MRSA	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	35	1.401.429	0,02	0,00	0,00	0,00
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	35	40.019	0,09	0,00	0,00	0,00
MRSA	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen Infektionen mit in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	35	1.401.429	0,02	0,00	0,00	0,00

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen

Multiresistente Erreger: VRE

Anzahl Abteilungen: 218  
Anzahl Patienten: 40.019  
Anzahl Patiententage: 1.401.429

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon in Abteilung erworben	davon in Abteilung erworben %
VRE	78	7	8,97	71	91,03

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon in Abteilung erworben	davon in Abteilung erworben %
VRE	Infektionen	5	6,41	0	0,00	5	100,00
VRE	Kolonisationen	73	93,59	7	9,59	66	90,41
VRE	Unbekannt	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Tabelle 3: Raten

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
VRE	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	78	40.019	0,19	0,00	0,00	0,00
VRE	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	7	40.019	0,02	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenz der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	71	40.019	0,18	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	71	1.401.429	0,05	0,00	0,00	0,00

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
VRE	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	5	40.019	0,01	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	5	1.401.429	0,00	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	5	40.019	0,01	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen Infektionen mit in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	5	1.401.429	0,00	0,00	0,00	0,00

## Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen

### Multiresistente Erreger: MRGN

Anzahl Abteilungen: 218  
Anzahl Patienten: 40.019  
Anzahl Patiententage: 1.401.429

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon in Abteilung erworben	davon in Abteilung erworben %
Summe MRGN	3.273	250	7,64	3.023	92,36
2MRGN_NEOPÄD	2.687	159	5,92	2.528	94,08
3MRGN	527	84	15,94	443	84,06
4MRGN	37	5	13,51	32	86,49

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon in Abteilung erworben	davon in Abteilung erworben %
Summe MRGN	Infektionen	171	5,22	33	19,30	138	80,70
Summe MRGN	Kolonisationen	3.088	94,35	216	6,99	2.872	93,01
Summe MRGN	Unbekannt	14	0,43	1	7,14	13	92,86
2MRGN_NEOPÄD	Infektionen	115	4,28	16	13,91	99	86,09
2MRGN_NEOPÄD	Kolonisationen	2.563	95,39	142	5,54	2.421	94,46
2MRGN_NEOPÄD	Unbekannt	9	0,33	1	11,11	8	88,89
3MRGN	Infektionen	53	10,06	17	32,08	36	67,92
3MRGN	Kolonisationen	469	88,99	67	14,29	402	85,71
3MRGN	Unbekannt	5	0,95	0	0,00	5	100,00
4MRGN	Infektionen	3	8,11	0	0,00	3	100,00
4MRGN	Kolonisationen	34	91,89	5	14,71	29	85,29
4MRGN	Unbekannt	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Tabelle 3: Raten

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	3.273	40.019	8,18	0,00	4,81	10,29
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	250	40.019	0,62	0,00	0,00	0,84
Summe MRGN	Inzidenz der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	3.023	40.019	7,55	0,00	4,25	9,91
Summe MRGN	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	3.023	1.401.429	2,16	0,00	1,19	2,94
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	171	40.019	0,43	0,00	0,00	0,49
Summe MRGN	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	146	1.401.429	0,10	0,00	0,00	0,11
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	146	40.019	0,36	0,00	0,00	0,38
Summe MRGN	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen Infektionen mit in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	137	1.401.429	0,10	0,00	0,00	0,10
2MRGN_NEOPÄD	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	2.687	40.019	6,71	0,00	3,37	8,33
2MRGN_NEOPÄD	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	159	40.019	0,40	0,00	0,00	0,49
2MRGN_NEOPÄD	Inzidenz der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	2.528	40.019	6,32	0,00	3,20	7,91
2MRGN_NEOPÄD	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	2.528	1.401.429	1,80	0,00	0,93	2,35
2MRGN_NEOPÄD	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	115	40.019	0,29	0,00	0,00	0,27

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
2MRGN_NEOPÄD	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	100	1.401.429	0,07	0,00	0,00	0,00
2MRGN_NEOPÄD	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	100	40.019	0,25	0,00	0,00	0,00
2MRGN_NEOPÄD	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen Infektionen mit in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	96	1.401.429	0,07	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	527	40.019	1,32	0,00	0,49	1,65
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	84	40.019	0,21	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	443	40.019	1,11	0,00	0,00	1,44
3MRGN	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	443	1.401.429	0,32	0,00	0,00	0,43
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	53	40.019	0,13	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	42	1.401.429	0,03	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	42	40.019	0,10	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen Infektionen mit in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	37	1.401.429	0,03	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	37	40.019	0,09	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	5	40.019	0,01	0,00	0,00	0,00

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
4MRGN	Inzidenz der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	32	40.019	0,08	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	32	1.401.429	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	3	40.019	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	4	1.401.429	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	4	40.019	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen Infektionen mit in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	4	1.401.429	0,00	0,00	0,00	0,00

## Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen

Statistik für die Referenzdaten (Datenbasis Januar 2018 - Dezember 2022)

Anzahl der neonatologischen Abteilungen, die mindestens einen Datensatz zu den Referenzdaten beigetragen haben: 218

Verteilung der neonatologischen Versorgungsstufen (Selbsteinstufung):

Perinatalzentrum LEVEL 1	160
Perinatalzentrum LEVEL 2	48
Geburtsklinik	6
Perinataler Schwerpunkt	4