

## KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



Nationales Referenzzentrum  
für Surveillance von  
nosokomialen Infektionen

### Modul NEO-KISS Referenzdaten

**Berechnungszeitraum: Januar 2020 bis Dezember 2024**  
**Erstellungsdatum: 25. Februar 2025**

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: 25. Februar 2025

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

Anzahl Abteilungen:	168
Anzahl Patienten:	1.790
Anzahl Patiententage:	97.516
Mittlere Surveillancedauer (Tage):	54,48

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

Device	Anzahl Device-Tage	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
<b>Gefäßkatheter</b>					
-ZVK	39.863	40,88	27,60	38,19	46,75
-PVK	23.233	23,82	14,47	23,01	32,11
<b>Beatmung</b>					
-INV	87.477	89,71	84,72	92,03	97,38
-NIV	27.601	28,30	18,32	27,06	35,96
-NIV	59.876	61,40	50,35	62,72	71,76
Antibiotika	30.795	31,58	22,67	29,55	37,95

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

Art der Infektion	Anzahl Infektionen	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
<b>schwere Infektion</b>	591	6,06	0,00	5,17	8,98
-Pneumonie	68	0,70	0,00	0,00	0,54
-Sepsis	523	5,36	0,00	4,35	7,63
NEC	105	1,08	0,00	0,00	2,21

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	306	7,68	0,00	5,59	11,39
-PVK-ass. Sepsis	86	3,70	0,00	0,00	2,84
<b>Beatmung-ass.</b>					
<b>Pneumonie</b>					
-INV-ass. Pneumonie	66	0,75	0,00	0,00	0,19
-NIV-ass. Pneumonie	43	1,56	0,00	0,00	0,00
-NIV-ass. Pneumonie	23	0,38	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 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	1.588	57.719	100,00	591,89
J01CA	Penicilline mit erweitertem Wirkungsspektrum	1.153	6.834	72,61	70,08
J01CA01	Ampicillin	1.028	5.507	64,74	56,47
J01CA04	Amoxicillin	1	11	0,06	0,11
J01CA12	Piperacillin	173	1.175	10,89	12,05
J01CA51	Ampicillin, Kombinationen	22	141	1,39	1,45
J01CE	Beta-Lactamase-sensitive Penicilline	2	12	0,13	0,12
J01CE01	Benzylpenicillin (Penicillin G)	2	12	0,13	0,12
J01CF	Beta-Lactamase-resistente Penicilline	41	315	2,58	3,23
J01CF05	Flucloxacillin	41	315	2,58	3,23
J01CG	Beta-Lactamase-Inhibitoren	103	941	6,49	9,65
J01CG01	Sulbactam	21	162	1,32	1,66
J01CG02	Tazobactam	87	779	5,48	7,99
J01CR	Kombinationen von Penicillinen, inkl. Beta-Lactamase-Inhibitoren	566	5.398	35,64	55,36
J01CR01	Ampicillin und Enzym-Inhibitoren	176	1.174	11,08	12,04
J01CR02	Amoxicillin und Enzym-Inhibitoren	4	26	0,25	0,27
J01CR04	Sultamicillin	41	323	2,58	3,31
J01CR05	Piperacillin und Enzym-Inhibitoren	392	3.875	24,69	39,74
J01DB	Cephalosporine der 1. Generation	12	59	0,76	0,61
J01DB04	Cefazolin	11	54	0,69	0,55
J01DB07	Cefatrizin	1	5	0,06	0,05
J01DC	Cephalosporine der 2. Generation	60	330	3,78	3,38
J01DC01	Cefoxitin	1	2	0,06	0,02
J01DC02	Cefuroxim	59	328	3,72	3,36
J01DD	Cephalosporine der 3. Generation	465	3.522	29,28	36,12
J01DD01	Cefotaxim	371	2.460	23,36	25,23

**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>
J01DD02	Ceftazidim	139	1.061	8,75	10,88
J01DD04	Ceftriaxon	1	1	0,06	0,01
J01DE	Cephalosporine der 4. Generation	1	12	0,06	0,12
J01DE01	Cefepim	1	12	0,06	0,12
J01DH	Carbapeneme	914	13.312	57,56	136,51
J01DH02	Meropenem	893	13.034	56,23	133,66
J01DH51	Imipenem und Enzym-Inhibitoren	26	278	1,64	2,85
J01EC	Mittellang wirkende Sulfonamide	1	7	0,06	0,07
J01EC01	Sulfamethoxazol	1	7	0,06	0,07
J01EE	Kombinationen von Sulfonamiden und Trimethoprim, inkl. Derivate	4	60	0,25	0,62
J01EE01	Sulfamethoxazol und Trimethoprim	3	57	0,19	0,58
J01EE51	Sulfamethoxazol und Trimethoprim, Kombinationen	1	3	0,06	0,03
J01FA	Makrolide	315	2.715	19,84	27,84
J01FA01	Erythromycin	36	365	2,27	3,74
J01FA09	Clarithromycin	187	1.734	11,78	17,78
J01FA10	Azithromycin	103	614	6,49	6,30
J01FA11	Miocamycin	1	2	0,06	0,02
J01FF	Lincosamide	18	159	1,13	1,63
J01FF01	Clindamycin	17	156	1,07	1,60
J01FF02	Lincomycin	1	3	0,06	0,03
J01GB	Andere Aminoglykoside	1.225	6.128	77,14	62,84
J01GB01	Tobramycin	277	1.381	17,44	14,16
J01GB03	Gentamicin	934	4.362	58,82	44,73
J01GB06	Amikacin	36	266	2,27	2,73
J01GB53	Gentamicin, Kombinationen	10	119	0,63	1,22
J01MA	Fluorchinolone	4	47	0,25	0,48

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

Tabelle 4: Antibiotikaaanwendung

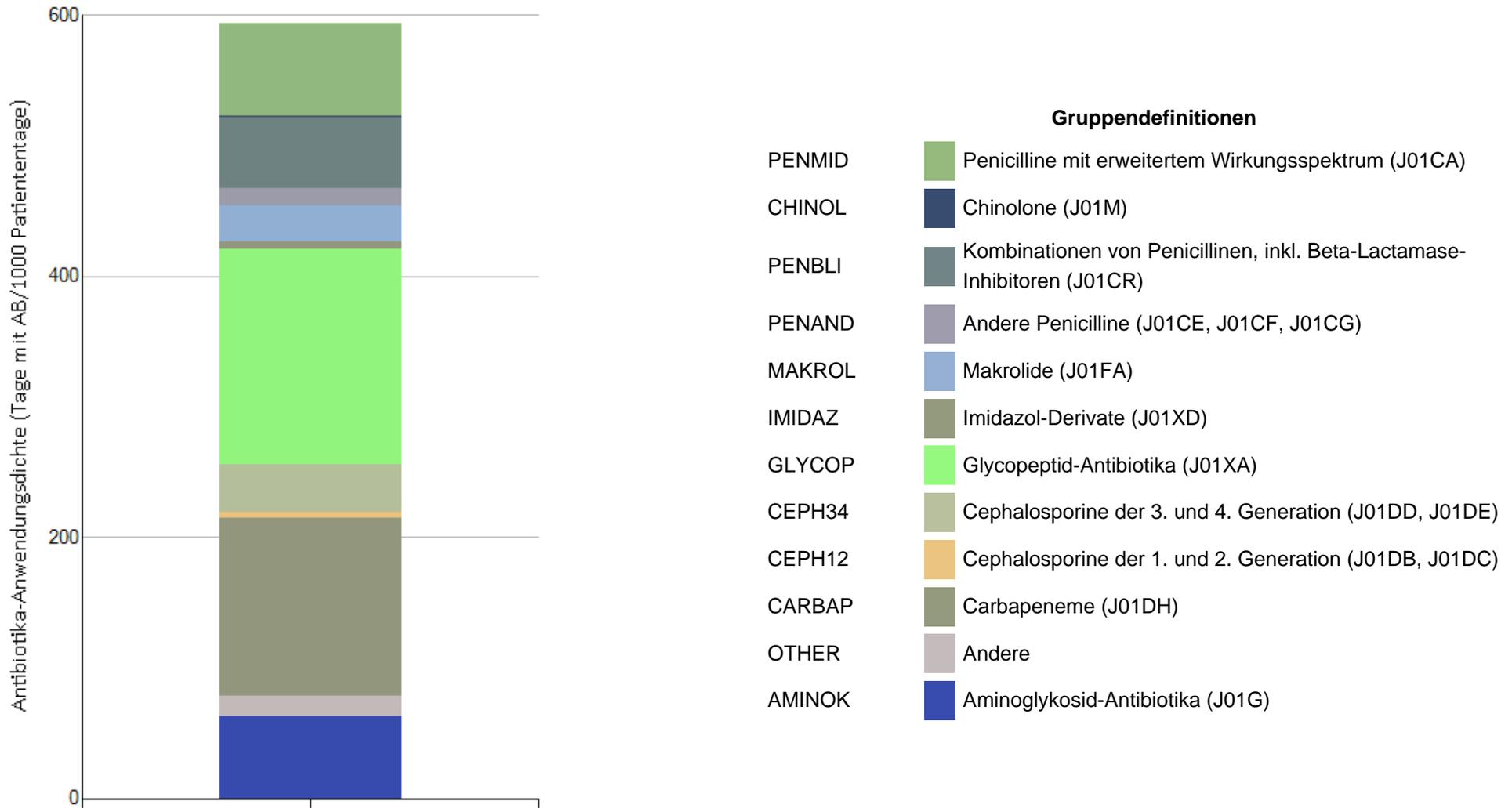
ATC-Code	Gruppe/Substanz	Anzahl Patienten	Summe Behandlungstage	Anteil Patienten <sup>5</sup> (%)	Anwendungsdichte <sup>6</sup>
J01MA02	Ciprofloxacin	3	33	0,19	0,34
J01MA12	Levofloxacin	2	14	0,13	0,14
J01RA	Kombinationen von Antibiotika	5	40	0,31	0,41
J01RA01	Penicilline, Kombination mit anderen Antibiotika	3	38	0,19	0,39
J01RA03	Cefuroxim, Kombination mit anderen Antibiotika	2	2	0,13	0,02
J01XA	Glycopeptid-Antibiotika	1.080	16.173	68,01	165,85
J01XA01	Vancomycin	1.002	14.631	63,10	150,04
J01XA02	Teicoplanin	112	1.542	7,05	15,81
J01XD	Imidazol-Derivate	70	541	4,41	5,55
J01XD01	Metronidazol	70	541	4,41	5,55
J01XX	Andere Antibiotika	66	1.114	4,16	11,42
J01XX01	Fosfomycin	21	205	1,32	2,10
J01XX08	Linezolid	47	909	2,96	9,32
J04	MITTEL GEGEN MYKOBAKTERIEN	8	146	0,50	1,50
J04AB	Antibiotika	8	146	0,50	1,50
J04AB02	Rifampicin	8	146	0,50	1,50

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:	197
Anzahl Patienten:	14.109
Anzahl Patiententage:	675.333
Mittlere Surveillancedauer (Tage):	47,87

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

Device	Anzahl Device-Tage	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
<b>Gefäßkatheter</b>					
-ZVK	207.003	30,65	21,21	28,03	36,22
-PVK	137.526	20,36	11,85	19,12	24,86
<b>Beatmung</b>					
-INV	93.573	13,86	8,15	12,52	17,06
-NIV	464.470	68,78	60,40	67,96	75,20
<b>Antibiotika</b>					
	150.809	22,33	15,52	21,49	26,08

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

Art der Infektion	Anzahl Infektionen	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
<b>schwere Infektion</b>					
-Pneumonie	270	0,40	0,00	0,00	0,48
-Sepsis	2.379	3,52	1,53	2,93	4,40
NEC	569	0,84	0,00	0,66	1,14

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	1.291	6,24	2,32	4,89	7,78
-PVK-ass. Sepsis	410	2,98	0,00	2,01	3,95
<b>Beatmung-ass.</b>					
<b>Pneumonie</b>					
-INV-ass. Pneumonie	263	0,47	0,00	0,00	0,55
-NIV-ass. Pneumonie	152	1,62	0,00	0,00	1,45
-NIV-ass. Pneumonie	111	0,24	0,00	0,00	0,34

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	11.754	275.599	99,99	408,09
J01AA	Tetracycline	6	29	0,05	0,04
J01AA02	Doxycyclin	2	14	0,02	0,02
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	1	4	0,01	0,01
J01CA	Penicilline mit erweitertem Wirkungsspektrum	8.786	48.106	74,74	71,23
J01CA01	Ampicillin	7.823	40.394	66,55	59,81
J01CA04	Amoxicillin	14	113	0,12	0,17
J01CA12	Piperacillin	1.136	6.753	9,66	10,00
J01CA20	Kombinationen	3	16	0,03	0,02
J01CA51	Ampicillin, Kombinationen	157	830	1,34	1,23
J01CE	Beta-Lactamase-sensitive Penicilline	44	332	0,37	0,49
J01CE01	Benzympenicillin (Penicillin G)	43	327	0,37	0,48
J01CE02	Phenoxymethylpenicillin (Penicillin V)	1	5	0,01	0,01
J01CF	Beta-Lactamase-resistente Penicilline	191	1.473	1,62	2,18
J01CF05	Flucloxacillin	191	1.473	1,62	2,18
J01CG	Beta-Lactamase-Inhibitoren	729	4.895	6,20	7,25
J01CG01	Sulbactam	114	671	0,97	0,99
J01CG02	Tazobactam	647	4.224	5,50	6,25
J01CR	Kombinationen von Penicillinen, inkl. Beta-Lactamase-Inhibitoren	3.038	21.884	25,84	32,40
J01CR01	Ampicillin und Enzym-Inhibitoren	1.131	6.934	9,62	10,27
J01CR02	Amoxicillin und Enzym-Inhibitoren	24	117	0,20	0,17
J01CR03	Ticarcillin und Enzym-Inhibitoren	1	3	0,01	0,00
J01CR04	Sultamicillin	152	949	1,29	1,41

**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>
J01CR05	Piperacillin und Enzym-Inhibitoren	1.958	13.868	16,66	20,54
J01CR50	Kombinationen von Penicillinen	3	13	0,03	0,02
J01DB	Cephalosporine der 1. Generation	67	322	0,57	0,48
J01DB01	Cefalexin	3	15	0,03	0,02
J01DB04	Cefazolin	62	296	0,53	0,44
J01DB07	Cefatrizin	1	7	0,01	0,01
J01DB11	Cefroxadin	1	4	0,01	0,01
J01DC	Cephalosporine der 2. Generation	408	2.020	3,47	2,99
J01DC01	Cefoxitin	4	14	0,03	0,02
J01DC02	Cefuroxim	402	1.919	3,42	2,84
J01DC04	Cefaclor	5	87	0,04	0,13
J01DD	Cephalosporine der 3. Generation	2.944	20.202	25,04	29,91
J01DD01	Cefotaxim	2.401	15.208	20,43	22,52
J01DD02	Ceftazidim	727	4.932	6,18	7,30
J01DD04	Ceftriaxon	7	42	0,06	0,06
J01DD13	Cefpodoxim	3	9	0,03	0,01
J01DD54	Ceftriaxon, Kombinationen	1	11	0,01	0,02
J01DE	Cephalosporine der 4. Generation	3	19	0,03	0,03
J01DE01	Cefepim	3	19	0,03	0,03
J01DF	Monobactame	1	6	0,01	0,01
J01DF01	Aztreonam	1	6	0,01	0,01
J01DH	Carbapeneme	4.382	49.928	37,28	73,93
J01DH02	Meropenem	4.263	48.510	36,27	71,83
J01DH04	Doripenem	1	4	0,01	0,01
J01DH51	Imipenem und Enzym-Inhibitoren	133	1.414	1,13	2,09
J01DI	Andere Cephalosporine	1	14	0,01	0,02

**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>
J01DI02	Ceftarolin fosamil	1	14	0,01	0,02
J01EA	Trimethoprim und Derivate	7	74	0,06	0,11
J01EA01	Trimethoprim	7	74	0,06	0,11
J01EB	Kurz wirkende Sulfonamide	1	2	0,01	0,00
J01EB70	Andere kurzwirksame Sulfonamide, Kombinationen	1	2	0,01	0,00
J01EE	Kombinationen von Sulfonamiden und Trimethoprim, inkl. Derivate	17	214	0,14	0,32
J01EE01	Sulfamethoxazol und Trimethoprim	12	180	0,10	0,27
J01EE02	Sulfadiazin und Trimethoprim	1	11	0,01	0,02
J01EE51	Sulfamethoxazol und Trimethoprim, Kombinationen	4	23	0,03	0,03
J01FA	Makrolide	1.839	17.022	15,64	25,21
J01FA01	Erythromycin	252	2.311	2,14	3,42
J01FA09	Clarithromycin	1.213	11.111	10,32	16,45
J01FA10	Azithromycin	475	3.551	4,04	5,26
J01FA11	Miocamycin	3	24	0,03	0,04
J01FA16	Erythromycinstinoprat	2	25	0,02	0,04
J01FF	Lincosamide	47	390	0,40	0,58
J01FF01	Clindamycin	47	390	0,40	0,58
J01GB	Andere Aminoglykoside	9.221	41.554	78,44	61,53
J01GB01	Tobramycin	2.046	9.487	17,41	14,05
J01GB03	Gentamicin	7.047	30.416	59,95	45,04
J01GB06	Amikacin	165	1.104	1,40	1,63
J01GB53	Gentamicin, Kombinationen	98	547	0,83	0,81
J01MA	Fluorchinolone	26	246	0,22	0,36
J01MA01	Ofloxacin	8	47	0,07	0,07
J01MA02	Ciprofloxacin	11	110	0,09	0,16
J01MA12	Levofloxacin	4	42	0,03	0,06

**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>
J01MA14	Moxifloxacin	3	47	0,03	0,07
J01RA	Kombinationen von Antibiotika	14	58	0,12	0,09
J01RA01	Penicilline, Kombination mit anderen Antibiotika	8	38	0,07	0,06
J01RA02	Sulfonamide, Kombination mit anderen Antibiotika (exkl. Trimethoprim)	1	2	0,01	0,00
J01RA03	Cefuroxim, Kombination mit anderen Antibiotika	5	18	0,04	0,03
J01XA	Glycopeptid-Antibiotika	5.780	61.816	49,17	91,53
J01XA01	Vancomycin	5.422	57.113	46,13	84,57
J01XA02	Teicoplanin	495	4.703	4,21	6,96
J01XB	Polymyxine	3	45	0,03	0,07
J01XB01	Colistin	3	45	0,03	0,07
J01XD	Imidazol-Derivate	376	2.783	3,20	4,12
J01XD01	Metronidazol	376	2.783	3,20	4,12
J01XX	Andere Antibiotika	181	2.165	1,54	3,21
J01XX01	Fosfomycin	54	461	0,46	0,68
J01XX08	Linezolid	131	1.694	1,11	2,51
J01XX10	Bacitracin	1	10	0,01	0,01
J04	MITTEL GEGEN MYKOBAKTERIEN	18	237	0,15	0,35
J04AB	Antibiotika	18	237	0,15	0,35
J04AB02	Rifampicin	18	237	0,15	0,35

5 Anteil Patienten:

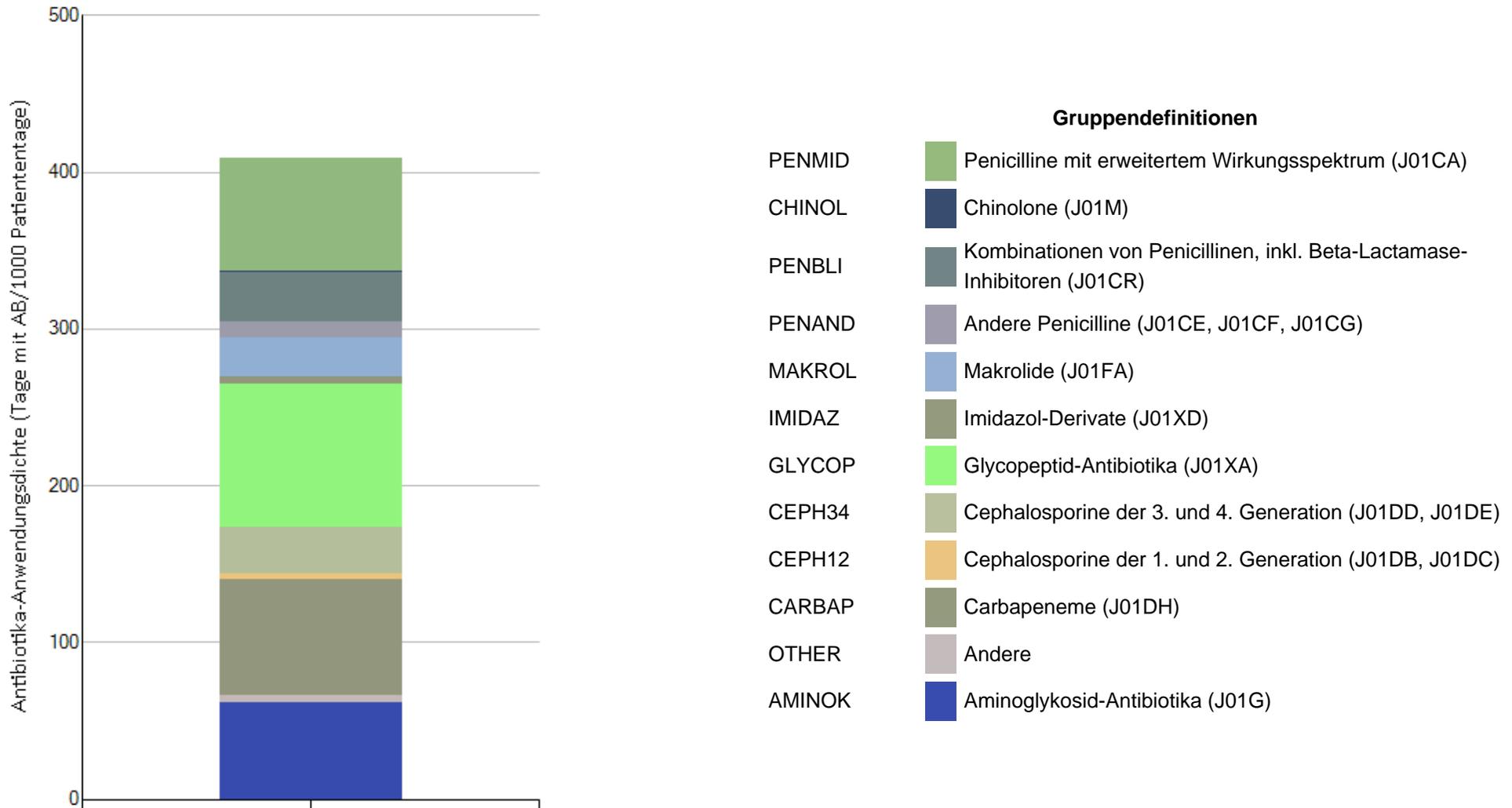
Anteil der Patienten die diese Substanz(-klasse) erhalten an allen Patienten mit Antibiotika

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:	213
Anzahl Patienten:	21.680
Anzahl Patiententage:	551.653
Mittlere Surveillancedauer (Tage):	25,45

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

Device	Anzahl Device-Tage	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
<b>Gefäßkatheter</b>					
-ZVK	107.775	19,54	11,09	17,98	25,89
-PVK	129.607	23,49	17,97	22,91	29,55
<b>Beatmung</b>	287.741	52,16	37,30	50,49	61,89
-INV	20.450	3,71	1,94	3,07	4,52
-NIV	267.291	48,45	33,76	46,29	58,88
Antibiotika	75.350	13,66	9,84	12,85	16,74

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

Art der Infektion	Anzahl Infektionen	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
<b>schwere Infektion</b>	972	1,76	0,58	1,34	2,48
-Pneumonie	26	0,05	0,00	0,00	0,00
-Sepsis	946	1,71	0,52	1,30	2,32
NEC	206	0,37	0,00	0,00	0,54

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	328	3,04	0,00	2,11	4,02
-PVK-ass. Sepsis	357	2,75	0,00	1,30	3,57
<b>Beatmung-ass.</b>					
<b>Pneumonie</b>					
-INV-ass. Pneumonie	8	0,39	0,00	0,00	0,00
-NIV-ass. Pneumonie	14	0,05	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	12.000	136.270	100,00	247,02
J01AA	Tetracycline	2	8	0,02	0,01
J01AA01	Demeclocyclin	2	8	0,02	0,01
J01CA	Penicilline mit erweitertem Wirkungsspektrum	9.223	41.362	76,86	74,98
J01CA01	Ampicillin	8.198	35.987	68,32	65,23
J01CA02	Pivampicillin	1	5	0,01	0,01
J01CA04	Amoxicillin	12	62	0,10	0,11
J01CA12	Piperacillin	1.006	4.573	8,38	8,29
J01CA20	Kombinationen	1	5	0,01	0,01
J01CA51	Ampicillin, Kombinationen	160	730	1,33	1,32
J01CE	Beta-Lactamase-sensitive Penicilline	23	153	0,19	0,28
J01CE01	Benzympenicillin (Penicillin G)	19	129	0,16	0,23
J01CE02	Phenoxymethylpenicillin (Penicillin V)	2	13	0,02	0,02
J01CE08	Benzympenicillin-Benzathin	2	11	0,02	0,02
J01CF	Beta-Lactamase-resistente Penicilline	102	698	0,85	1,27
J01CF05	Flucloxacillin	102	698	0,85	1,27
J01CG	Beta-Lactamase-Inhibitoren	478	2.420	3,98	4,39
J01CG01	Sulbactam	103	506	0,86	0,92
J01CG02	Tazobactam	392	1.914	3,27	3,47
J01CR	Kombinationen von Penicillinen, inkl. Beta-Lactamase-Inhibitoren	1.954	10.494	16,28	19,02
J01CR01	Ampicillin und Enzym-Inhibitoren	991	5.048	8,26	9,15
J01CR02	Amoxicillin und Enzym-Inhibitoren	7	39	0,06	0,07
J01CR04	Sultamicillin	42	187	0,35	0,34
J01CR05	Piperacillin und Enzym-Inhibitoren	971	5.203	8,09	9,43
J01CR50	Kombinationen von Penicillinen	4	17	0,03	0,03
J01DB	Cephalosporine der 1. Generation	35	218	0,29	0,40

**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>
J01DB04	Cefazolin	35	218	0,29	0,40
J01DC	Cephalosporine der 2. Generation	270	1.211	2,25	2,20
J01DC01	Cefoxitin	1	11	0,01	0,02
J01DC02	Cefuroxim	260	1.072	2,17	1,94
J01DC03	Cefamandol	1	3	0,01	0,01
J01DC04	Cefaclor	11	125	0,09	0,23
J01DD	Cephalosporine der 3. Generation	1.936	10.333	16,13	18,73
J01DD01	Cefotaxim	1.668	8.782	13,90	15,92
J01DD02	Ceftazidim	302	1.461	2,52	2,65
J01DD04	Ceftriaxon	8	59	0,07	0,11
J01DD13	Cefpodoxim	2	26	0,02	0,05
J01DD54	Ceftriaxon, Kombinationen	1	5	0,01	0,01
J01DF	Monobactame	2	7	0,02	0,01
J01DF01	Aztreonam	2	7	0,02	0,01
J01DH	Carbapeneme	1.648	11.992	13,73	21,74
J01DH02	Meropenem	1.598	11.655	13,32	21,13
J01DH03	Ertapenem	1	7	0,01	0,01
J01DH51	Imipenem und Enzym-Inhibitoren	51	330	0,43	0,60
J01EA	Trimethoprim und Derivate	3	20	0,03	0,04
J01EA01	Trimethoprim	3	20	0,03	0,04
J01EE	Kombinationen von Sulfonamiden und Trimethoprim, inkl. Derivate	5	21	0,04	0,04
J01EE01	Sulfamethoxazol und Trimethoprim	4	13	0,03	0,02
J01EE51	Sulfamethoxazol und Trimethoprim, Kombinationen	1	8	0,01	0,01
J01FA	Makrolide	787	5.434	6,56	9,85
J01FA01	Erythromycin	112	841	0,93	1,52
J01FA09	Clarithromycin	529	3.757	4,41	6,81

**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	165	836	1,38	1,52
J01FF	Lincosamide	15	113	0,13	0,20
J01FF01	Clindamycin	15	113	0,13	0,20
J01GB	Andere Aminoglykoside	9.446	35.060	78,72	63,55
J01GB01	Tobramycin	1.872	7.409	15,60	13,43
J01GB03	Gentamicin	7.465	27.067	62,21	49,07
J01GB04	Kanamycin	1	7	0,01	0,01
J01GB06	Amikacin	65	296	0,54	0,54
J01GB07	Netilmicin	1	7	0,01	0,01
J01GB53	Gentamicin, Kombinationen	74	274	0,62	0,50
J01MA	Fluorchinolone	10	63	0,08	0,11
J01MA01	Ofloxacin	6	26	0,05	0,05
J01MA02	Ciprofloxacin	3	32	0,03	0,06
J01MA12	Levofloxacin	1	1	0,01	0,00
J01MA14	Moxifloxacin	1	4	0,01	0,01
J01RA	Kombinationen von Antibiotika	9	41	0,08	0,07
J01RA01	Penicilline, Kombination mit anderen Antibiotika	5	21	0,04	0,04
J01RA03	Cefuroxim, Kombination mit anderen Antibiotika	4	20	0,03	0,04
J01XA	Glycopeptid-Antibiotika	2.347	15.114	19,56	27,40
J01XA01	Vancomycin	2.191	13.984	18,26	25,35
J01XA02	Teicoplanin	177	1.130	1,48	2,05
J01XD	Imidazol-Derivate	191	1.089	1,59	1,97
J01XD01	Metronidazol	191	1.089	1,59	1,97
J01XE	Nitrofurantoin-Derivate	1	16	0,01	0,03
J01XE01	Nitrofurantoin	1	16	0,01	0,03
J01XX	Andere Antibiotika	50	403	0,42	0,73

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

Tabelle 4: Antibiotikaaanwendung

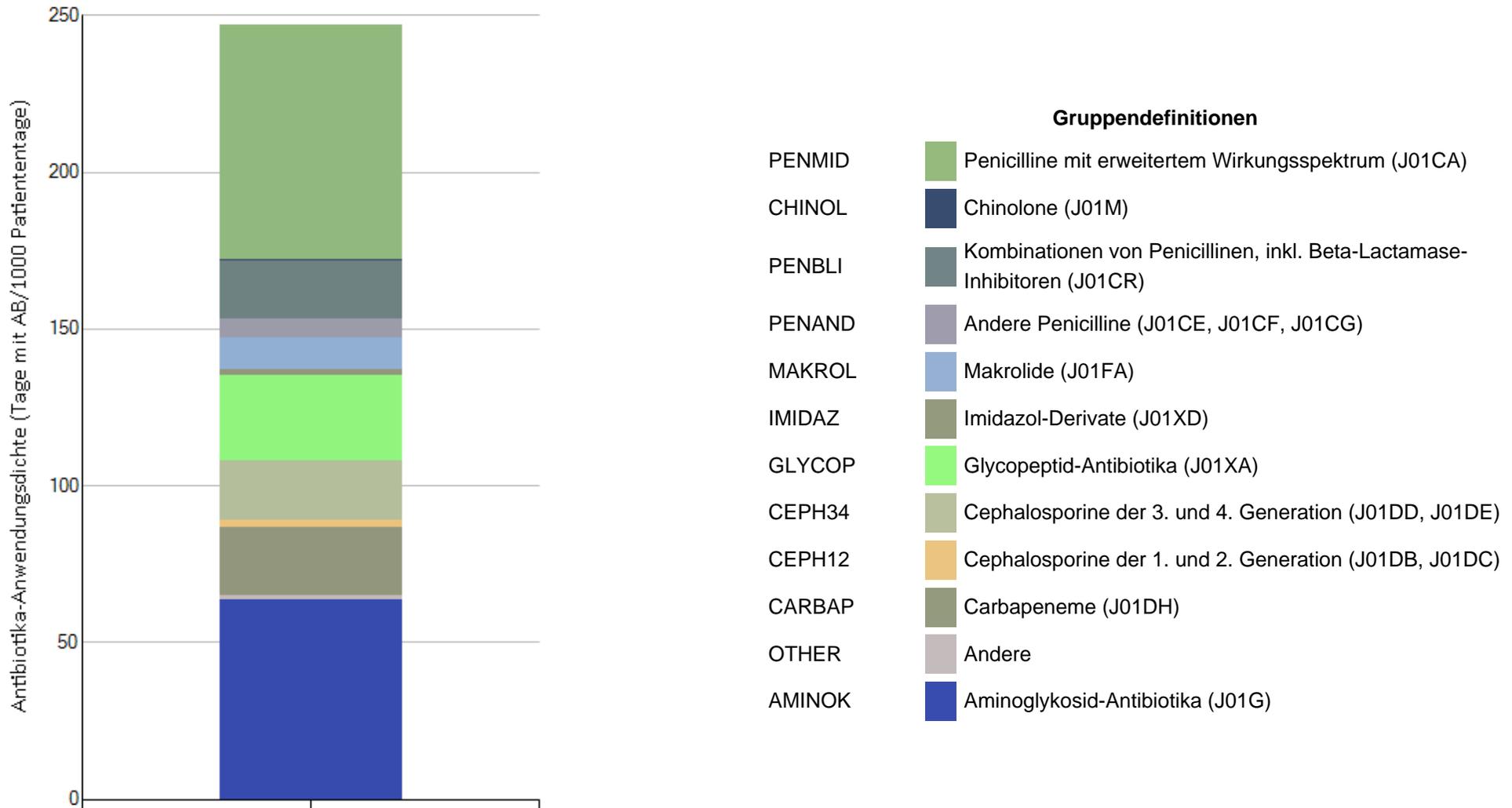
ATC-Code	Gruppe/Substanz	Anzahl Patienten	Summe Behandlungstage	Anteil Patienten <sup>5</sup> (%)	Anwendungsdichte <sup>6</sup>
J01XX01	Fosfomycin	14	105	0,12	0,19
J01XX08	Linezolid	37	298	0,31	0,54
J04	MITTEL GEGEN MYKOBAKTERIEN	4	33	0,03	0,06
J04AB	Antibiotika	4	33	0,03	0,06
J04AB02	Rifampicin	4	33	0,03	0,06

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	364
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	264
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	314

Tabelle 1.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

	Anzahl	Pro 100 Infektionen
<b>Erregergruppe</b>		
Bacterium	258	70,88
Fungus	7	1,92
Virus	0	0,00
<b>Gram-Charakteristika</b>		
Gram-positive	95	26,10
Gram-negative	143	39,29
<b>MRE</b>		
MRSA	4	1,10
VRE	0	0,00
2MRGN NeoPäd	15	4,12
3MRGN	8	2,20
4MRGN	1	0,27
<b>Kommensale</b>	21	5,77

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

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Staphylococcus spp.	76	20,88
- davon Staphylococcus aureus	56	15,38
-- davon MRSA	4	1,10
- davon Staphylococcus epidermidis	7	1,92
- davon Staphylococcus haemolyticus	5	1,37
- davon Staphylococcus hominis	1	0,27
- davon andere Staphylococcus spp.*	7	1,92
Klebsiella spp.	47	12,91
- davon Klebsiella pneumoniae	31	8,52
-- davon 3MRGN	3	0,82
-- davon 2MRGN NeoPäd	2	0,55
- davon Klebsiella oxytoca	15	4,12
- davon andere Klebsiella spp.*	1	0,27
Ureaplasma spp.	42	11,54
- davon Ureaplasma urealyticum	24	6,59
- davon andere Ureaplasma spp.*	18	4,95
Escherichia spp.	28	7,69
- davon Escherichia coli	28	7,69
-- davon 3MRGN	4	1,10
-- davon 2MRGN NeoPäd	1	0,27
Enterobacter spp.	26	7,14

**Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen**

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
- davon Enterobacter cloacae	18	4,95
-- davon 2MRGN NeoPäd	2	0,55
-- davon 4MRGN	1	0,27
-- davon 3MRGN	1	0,27
- davon Enterobacter hormaechei	3	0,82
-- davon 2MRGN NeoPäd	2	0,55
- davon Enterobacter aerogenes	2	0,55
-- davon 2MRGN NeoPäd	1	0,27
- davon andere Enterobacter spp.*	3	0,82

\*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

## Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen

### Erregerverteilung

Art der Infektion	NEC
Anzahl Infektionen insgesamt	880
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	234
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	283

Tabelle 2.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

	Anzahl	Pro 100 Infektionen
<b>Erregergruppe</b>		
Bacterium	233	26,48
Fungus	4	0,45
Virus	0	0,00
<b>Gram-Charakteristika</b>		
Gram-positive	93	10,57
Gram-negative	160	18,18
<b>MRE</b>		
MRSA	1	0,11
VRE	0	0,00
2MRGN NeoPäd	20	2,27
3MRGN	6	0,68
4MRGN	1	0,11
<b>Kommensale</b>	44	5,00

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

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Klebsiella spp.	68	7,73
- davon Klebsiella pneumoniae	52	5,91
-- davon 3MRGN	3	0,34
- davon Klebsiella oxytoca	15	1,70
-- davon 2MRGN NeoPäd	1	0,11
- davon andere Klebsiella spp.*	1	0,11
Staphylococcus spp.	49	5,57
- davon Staphylococcus epidermidis	16	1,82
- davon Staphylococcus haemolyticus	14	1,59
- davon Staphylococcus capitis	8	0,91
- davon Staphylococcus aureus	7	0,80
-- davon MRSA	1	0,11
- davon andere Staphylococcus spp.*	4	0,45
Enterococcus spp.	41	4,66
- davon Enterococcus faecalis	32	3,64
- davon Enterococcus faecium	8	0,91
- davon Enterococcus raffinosus	1	0,11
Enterobacter spp.	41	4,66
- davon Enterobacter cloacae	30	3,41
-- davon 2MRGN NeoPäd	8	0,91
-- davon 3MRGN	1	0,11

**Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen**

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
- davon Enterobacter aerogenes	8	0,91
-- davon 2MRGN NeoPäd	2	0,23
-- davon 4MRGN	1	0,11
- davon andere Enterobacter spp.*	3	0,34
Escherichia spp.	39	4,43
- davon Escherichia coli	39	4,43
-- davon 3MRGN	2	0,23
-- davon 2MRGN NeoPäd	1	0,11

\*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

## Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen

### Erregerverteilung

Art der Infektion	Sepsis
Anzahl Infektionen insgesamt	3848
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	2105
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	2225

Tabelle 3.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

	Anzahl	Pro 100 Infektionen
<b>Erregergruppe</b>		
Bacterium	2073	53,87
Fungus	31	0,81
Virus	2	0,05
<b>Gram-Charakteristika</b>		
Gram-positive	1418	36,85
Gram-negative	679	17,65
<b>MRE</b>		
MRSA	21	0,55
VRE	1	0,03
2MRGN NeoPäd	61	1,59
3MRGN	35	0,91
4MRGN	1	0,03
<b>Kommensale</b>	1007	26,17

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

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Staphylococcus spp.	1225	31,83
- davon Staphylococcus epidermidis	559	14,53
- davon Staphylococcus aureus	275	7,15
-- davon MRSA	21	0,55
- davon Staphylococcus haemolyticus	165	4,29
- davon Staphylococcus capitis	105	2,73
- davon andere Staphylococcus spp.*	121	3,14
Klebsiella spp.	240	6,24
- davon Klebsiella pneumoniae	162	4,21
-- davon 2MRGN NeoPäd	13	0,34
-- davon 3MRGN	12	0,31
-- davon 4MRGN	1	0,03
- davon Klebsiella oxytoca	69	1,79
-- davon 2MRGN NeoPäd	5	0,13
- davon andere Klebsiella spp.*	9	0,23
Escherichia spp.	235	6,11
- davon Escherichia coli	235	6,11
-- davon 3MRGN	20	0,52
-- davon 2MRGN NeoPäd	8	0,21
Enterobacter spp.	103	2,68
- davon Enterobacter cloacae	72	1,87

**Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen**

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
-- davon 2MRGN NeoPäd	14	0,36
-- davon 3MRGN	1	0,03
- davon Enterobacter aerogenes	13	0,34
-- davon 2MRGN NeoPäd	4	0,10
- davon Enterobacter hormaechei	3	0,08
- davon andere Enterobacter spp.*	15	0,39
Enterococcus spp.	92	2,39
- davon Enterococcus faecalis	75	1,95
-- davon VRE	1	0,03
- davon Enterococcus faecium	16	0,42
- davon andere Enterococcus spp.*	1	0,03

\*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

## Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen

### Multiresistente Erreger: MRSA

Anzahl Abteilungen: 213  
Anzahl Patienten: 37.579  
Anzahl Patiententage: 1.324.502

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon in Abteilung erworben	davon in Abteilung erworben %
MRSA	362	20	5,52	342	94,48

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon in Abteilung erworben	davon in Abteilung erworben %
MRSA	Infektionen	30	8,29	2	6,67	28	93,33
MRSA	Kolonisationen	330	91,16	17	5,15	313	94,85
MRSA	Unbekannt	2	0,55	1	50,00	1	50,00

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	362	37.579	0,96	0,00	0,00	1,04
MRSA	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	20	37.579	0,05	0,00	0,00	0,00
MRSA	Inzidenz der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	342	37.579	0,91	0,00	0,00	0,99
MRSA	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	342	1.324.502	0,26	0,00	0,00	0,28

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
MRSA	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	30	37.579	0,08	0,00	0,00	0,00
MRSA	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	31	1.324.502	0,02	0,00	0,00	0,00
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	31	37.579	0,08	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	29	1.324.502	0,02	0,00	0,00	0,00

## Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen

### Multiresistente Erreger: res. Enterokokken

Anzahl Abteilungen: 213  
Anzahl Patienten: 37.579  
Anzahl Patiententage: 1.324.502

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon in Abteilung erworben	davon in Abteilung erworben %
res. Enterokokken	56	8	14,29	48	85,71

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon in Abteilung erworben	davon in Abteilung erworben %
res. Enterokokken	Infektionen	4	7,14	1	25,00	3	75,00
res. Enterokokken	Kolonisationen	52	92,86	7	13,46	45	86,54
res. Enterokokken	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
res. Enterokokken	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	56	37.579	0,15	0,00	0,00	0,00
res. Enterokokken	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	8	37.579	0,02	0,00	0,00	0,00
res. Enterokokken	Inzidenz der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	48	37.579	0,13	0,00	0,00	0,00
res. Enterokokken	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	48	1.324.502	0,04	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
res. Enterokokken	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	4	37.579	0,01	0,00	0,00	0,00
res. Enterokokken	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	3	1.324.502	0,00	0,00	0,00	0,00
res. Enterokokken	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	3	37.579	0,01	0,00	0,00	0,00
res. Enterokokken	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen Infektionen mit in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	3	1.324.502	0,00	0,00	0,00	0,00

## Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen

### Multiresistente Erreger: MRGN

Anzahl Abteilungen: 213  
Anzahl Patienten: 37.579  
Anzahl Patiententage: 1.324.502

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon in Abteilung erworben	davon in Abteilung erworben %
Summe MRGN	3.287	242	7,36	3.045	92,64
2MRGN_NEOPÄD	2.648	152	5,74	2.496	94,26
3MRGN	594	86	14,48	508	85,52
4MRGN	28	3	10,71	25	89,29

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon in Abteilung erworben	davon in Abteilung erworben %
Summe MRGN	Infektionen	191	5,81	45	23,56	146	76,44
Summe MRGN	Kolonisationen	3.079	93,67	194	6,30	2.885	93,70
Summe MRGN	Unbekannt	17	0,52	3	17,65	14	82,35
2MRGN_NEOPÄD	Infektionen	121	4,57	23	19,01	98	80,99
2MRGN_NEOPÄD	Kolonisationen	2.515	94,98	127	5,05	2.388	94,95
2MRGN_NEOPÄD	Unbekannt	12	0,45	2	16,67	10	83,33
3MRGN	Infektionen	68	11,45	22	32,35	46	67,65
3MRGN	Kolonisationen	521	87,71	63	12,09	458	87,91
3MRGN	Unbekannt	5	0,84	1	20,00	4	80,00
4MRGN	Infektionen	2	7,14	0	0,00	2	100,00
4MRGN	Kolonisationen	26	92,86	3	11,54	23	88,46
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	3.287	37.579	8,75	0,00	4,88	11,30
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	242	37.579	0,64	0,00	0,00	0,89
Summe MRGN	Inzidenz der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	3.045	37.579	8,10	0,00	4,32	10,73
Summe MRGN	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	3.045	1.324.502	2,30	0,00	1,27	3,20
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	191	37.579	0,51	0,00	0,00	0,60
Summe MRGN	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	158	1.324.502	0,12	0,00	0,00	0,13
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	158	37.579	0,42	0,00	0,00	0,47
Summe MRGN	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen Infektionen mit in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	145	1.324.502	0,11	0,00	0,00	0,10
2MRGN_NEOPÄD	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	2.648	37.579	7,05	0,00	3,75	9,24
2MRGN_NEOPÄD	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	152	37.579	0,40	0,00	0,00	0,47
2MRGN_NEOPÄD	Inzidenz der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	2.496	37.579	6,64	0,00	3,08	8,53
2MRGN_NEOPÄD	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	2.496	1.324.502	1,88	0,00	0,88	2,55
2MRGN_NEOPÄD	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	121	37.579	0,32	0,00	0,00	0,30

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	105	1.324.502	0,08	0,00	0,00	0,00
2MRGN_NEOPÄD	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	105	37.579	0,28	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	97	1.324.502	0,07	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	594	37.579	1,58	0,00	0,49	1,89
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	86	37.579	0,23	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	508	37.579	1,35	0,00	0,33	1,74
3MRGN	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	508	1.324.502	0,38	0,00	0,09	0,53
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	68	37.579	0,18	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	50	1.324.502	0,04	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	50	37.579	0,13	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	45	1.324.502	0,03	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	28	37.579	0,07	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	3	37.579	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	25	37.579	0,07	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	25	1.324.502	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	2	37.579	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	3	1.324.502	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	3	37.579	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	3	1.324.502	0,00	0,00	0,00	0,00

## Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen

Statistik für die Referenzdaten (Datenbasis Januar 2020 - Dezember 2024)

Anzahl der neonatologischen Abteilungen, die mindestens einen Datensatz zu den Referenzdaten beigetragen haben: 213

Verteilung der neonatologischen Versorgungsstufen (Selbsteinstufung):

Perinatalzentrum LEVEL 1	158
Perinatalzentrum LEVEL 2	45
Geburtsklinik	6
Perinataler Schwerpunkt	4