

## KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



### Modul NEO-KISS Referenzdaten

**Berechnungszeitraum: Januar 2017 bis Dezember 2018**

**Erstellungsdatum: 9.Juli 2019**

Nationales Referenzzentrum  
für Surveillance  
von nosokomialen Infektionen  
Hindenburgdamm 27  
12203 Berlin  
Tel.: 030 / 8445 3680  
Fax: 030 / 8445 3682  
[www.nrz-hygiene.de](http://www.nrz-hygiene.de)  
Version: 9.Juli 2019

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

Anzahl Abteilungen:	151
Anzahl Patienten:	755
Anzahl Patiententage:	38.132
Mittlere Surveillancedauer (Tage):	50,51

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

Device	Anzahl Device-Tage	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
<b>Gefäßkatheter</b>	25.098	65,82	47,69	66,12	81,52
<b>-ZVK</b>	15.393	40,37	27,70	39,68	56,12
<b>-PVK</b>	9.705	25,45	11,51	23,35	38,39
<b>Beatmung</b>	32.904	86,29	82,61	90,42	97,59
<b>-Tubus</b>	11.450	30,03	18,18	29,61	43,44
<b>-CPAP</b>	21.454	56,26	41,75	56,98	68,32
<b>Antibiotika</b>	13.047	34,22	24,75	34,99	45,34

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

Art der Infektion	Anzahl Infektionen	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
<b>schwere Infektion</b>	240	6,29	0,00	5,22	10,36
<b>-Pneumonie</b>	24	0,63	0,00	0,00	0,00
<b>-Sepsis</b>	216	5,66	0,00	4,52	9,90
<b>NEC</b>	46	1,21	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 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. Sepsis</b>	172	6,85	0,00	4,17	11,58
<b>-ZVK-ass. Sepsis</b>	125	8,12	0,00	0,00	14,93
<b>-PVK-ass. Sepsis</b>	47	4,84	0,00	0,00	0,00
<b>Beatmung-ass. Pneumonie</b>	23	0,70	0,00	0,00	0,00
<b>-Tubus-ass. Pneumonie</b>	19	1,66	0,00	0,00	0,00
<b>-CPAP-ass. Pneumonie</b>	4	0,19	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	669	25.348	100,00	664,74
J01AA	Tetracycline	2	20	0,30	0,52
J01AA01	Demeclocyclin	1	10	0,15	0,26
J01AA12	Tigecyclin	1	10	0,15	0,26
J01CA	Penicilline mit erweitertem Wirkungsspektrum	529	3.255	79,07	85,36
J01CA01	Ampicillin	451	2.605	67,41	68,32
J01CA10	Mezlocillin	4	16	0,60	0,42
J01CA12	Piperacillin	89	524	13,30	13,74
J01CA20	Kombinationen	1	19	0,15	0,50
J01CA51	Ampicillin, Kombinationen	16	91	2,39	2,39
J01CE	Beta-Lactamase-sensitive Penicilline	4	29	0,60	0,76
J01CE01	Benzympenicillin (Penicillin G)	4	29	0,60	0,76
J01CF	Beta-Lactamase-resistente Penicilline	25	155	3,74	4,06
J01CF04	Oxacillin	1	3	0,15	0,08
J01CF05	Flucloxacillin	24	152	3,59	3,99
J01CG	Beta-Lactamase-Inhibitoren	55	500	8,22	13,11
J01CG01	Sulbactam	2	30	0,30	0,79
J01CG02	Tazobactam	54	470	8,07	12,33
J01CR	Kombinationen von Penicillinen, inkl. Beta-Lactamase-Inhibitoren	94	839	14,05	22,00
J01CR01	Ampicillin und Enzym-Inhibitoren	36	245	5,38	6,43
J01CR04	Sultamicillin	8	58	1,20	1,52
J01CR05	Piperacillin und Enzym-Inhibitoren	55	536	8,22	14,06
J01DB	Cephalosporine der 1. Generation	1	1	0,15	0,03
J01DB04	Cefazolin	1	1	0,15	0,03
J01DC	Cephalosporine der 2. Generation	39	301	5,83	7,89
J01DC02	Cefuroxim	38	278	5,68	7,29

**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>
J01DC04	Cefaclor	2	23	0,30	0,60
J01DD	Cephalosporine der 3. Generation	310	2.560	46,34	67,14
J01DD01	Cefotaxim	258	1.788	38,57	46,89
J01DD02	Ceftazidim	89	763	13,30	20,01
J01DD08	Cefixim	1	3	0,15	0,08
J01DD13	Cefpodoxim	1	6	0,15	0,16
J01DH	Carbapeneme	373	5.532	55,75	145,08
J01DH02	Meropenem	350	5.160	52,32	135,32
J01DH51	Imipenem und Enzym-Inhibitoren	27	372	4,04	9,76
J01EA	Trimethoprim und Derivate	2	58	0,30	1,52
J01EA01	Trimethoprim	2	58	0,30	1,52
J01EE	Kombinationen von Sulfonamiden und Trimethoprim, inkl. Derivate	1	8	0,15	0,21
J01EE01	Sulfamethoxazol und Trimethoprim	1	8	0,15	0,21
J01FA	Makrolide	106	1.073	15,84	28,14
J01FA01	Erythromycin	19	169	2,84	4,43
J01FA09	Clarithromycin	80	750	11,96	19,67
J01FA10	Azithromycin	9	142	1,35	3,72
J01FA14	Flurithromycin	1	12	0,15	0,31
J01FF	Lincosamide	8	76	1,20	1,99
J01FF01	Clindamycin	8	76	1,20	1,99
J01GB	Andere Aminoglykoside	499	2.934	74,59	76,94
J01GB01	Tobramycin	122	646	18,24	16,94
J01GB03	Gentamicin	362	1.893	54,11	49,64
J01GB06	Amikacin	26	340	3,89	8,92
J01GB53	Gentamicin, Kombinationen	9	55	1,35	1,44
J01MA	Fluorchinolone	2	29	0,30	0,76

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

Tabelle 4: Antibiotikaaanwendung

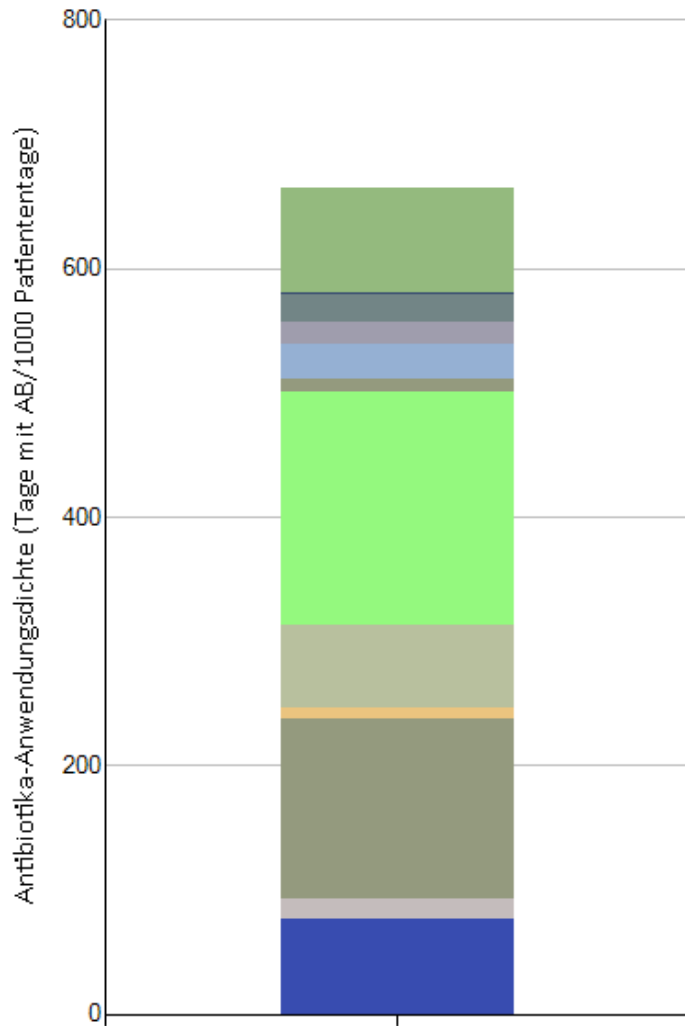
ATC-Code	Gruppe/Substanz	Anzahl Patienten	Summe Behandlungstage	Anteil Patienten <sup>5</sup> (%)	Anwendungsdichte <sup>6</sup>
J01MA02	Ciprofloxacin	2	29	0,30	0,76
J01RA	Kombinationen von Antibiotika	3	20	0,45	0,52
J01RA01	Penicilline, Kombination mit anderen Antibiotika	1	5	0,15	0,13
J01RA03	Cefuroxim, Kombination mit anderen Antibiotika	2	15	0,30	0,39
J01XA	Glycopeptid-Antibiotika	465	7.138	69,51	187,19
J01XA01	Vancomycin	431	6.393	64,42	167,65
J01XA02	Teicoplanin	48	745	7,17	19,54
J01XD	Imidazol-Derivate	44	421	6,58	11,04
J01XD01	Metronidazol	44	421	6,58	11,04
J01XX	Andere Antibiotika	28	399	4,19	10,46
J01XX01	Fosfomycin	13	148	1,94	3,88
J01XX08	Linezolid	15	251	2,24	6,58
J04	MITTEL GEGEN MYKOBAKTERIEN	2	21	0,30	0,55
J04AB	Antibiotika	2	21	0,30	0,55
J04AB02	Rifampicin	2	21	0,30	0,55

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



Gruppendefinitionen

- AMINOK ■ Aminoglykosid-Antibiotika (J01G)
- OTHER ■ Andere
- CARBAP ■ Carbapeneme (J01DH)
- CEPH12 ■ Cephalosporine der 1. und 2. Generation (J01DB, J01DC)
- CEPH34 ■ Cephalosporine der 3. und 4. Generation (J01DD, J01DE)
- GLYCOP ■ Glycopeptid-Antibiotika (J01XA)
- IMIDAZ ■ Imidazol-Derivate (J01XD)
- MAKROL ■ Makrolide (J01FA)
- PENAND ■ Andere Penicilline (J01CE, J01CF, J01CG)
- PENBLI ■ Kombinationen von Penicillinen, inkl. Beta-Lactamase-Inhibitoren (J01CR)
- CHINOL ■ Chinolone (J01M)
- PENMID ■ Penicilline mit erweitertem Wirkungsspektrum (J01CA)

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

Anzahl Abteilungen:	208
Anzahl Patienten:	6.174
Anzahl Patiententage:	292.355
Mittlere Surveillancedauer (Tage):	47,35

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

Device	Anzahl Device-Tage	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Gefäßkatheter	148.721	50,87	36,96	48,74	59,62
-ZVK	86.451	29,57	18,88	26,53	36,31
-PVK	62.270	21,30	12,22	19,12	27,48
Beatmung	220.874	75,55	60,83	74,57	83,66
-Tubus	43.451	14,86	7,84	12,94	17,96
-CPAP	177.423	60,69	46,33	58,14	68,17
Antibiotika	70.532	24,13	15,78	22,39	28,90

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

Art der Infektion	Anzahl Infektionen	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
schwere Infektion	1.105	3,78	1,11	2,91	4,85
-Pneumonie	109	0,37	0,00	0,00	0,47
-Sepsis	996	3,41	0,97	2,54	4,45
NEC	262	0,90	0,00	0,28	1,01

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. Sepsis</b>	753	5,06	0,00	3,66	6,39
<b>-ZVK-ass. Sepsis</b>	521	6,03	0,00	3,90	7,69
<b>-PVK-ass. Sepsis</b>	232	3,73	0,00	0,54	4,82
<b>Beatmung-ass. Pneumonie</b>	103	0,47	0,00	0,00	0,55
<b>-Tubus-ass. Pneumonie</b>	64	1,47	0,00	0,00	0,00
<b>-CPAP-ass. Pneumonie</b>	39	0,22	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 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	5.354	132.703	100,00	453,91
J01AA	Tetracycline	2	13	0,04	0,04
J01AA01	Demeclocyclin	1	8	0,02	0,03
J01AA02	Doxycyclin	1	5	0,02	0,02
J01CA	Penicilline mit erweitertem Wirkungsspektrum	4.241	25.314	79,21	86,59
J01CA01	Ampicillin	3.699	20.624	69,09	70,54
J01CA02	Pivampicillin	1	10	0,02	0,03
J01CA04	Amoxicillin	4	19	0,07	0,06
J01CA08	Pivmecillinam	1	3	0,02	0,01
J01CA10	Mezlocillin	21	105	0,39	0,36
J01CA11	Mecillinam	1	9	0,02	0,03
J01CA12	Piperacillin	634	4.025	11,84	13,77
J01CA13	Ticarcillin	1	3	0,02	0,01
J01CA51	Ampicillin, Kombinationen	88	516	1,64	1,76
J01CE	Beta-Lactamase-sensitive Penicilline	17	128	0,32	0,44
J01CE01	Benzympenicillin (Penicillin G)	16	125	0,30	0,43
J01CE30	Kombinationen	1	3	0,02	0,01
J01CF	Beta-Lactamase-resistente Penicilline	163	976	3,04	3,34
J01CF04	Oxacillin	6	32	0,11	0,11
J01CF05	Flucloxacillin	157	944	2,93	3,23
J01CG	Beta-Lactamase-Inhibitoren	310	2.196	5,79	7,51
J01CG01	Sulbactam	65	421	1,21	1,44
J01CG02	Tazobactam	269	1.775	5,02	6,07
J01CR	Kombinationen von Penicillinen, inkl. Beta-Lactamase-Inhibitoren	701	5.252	13,09	17,96
J01CR01	Ampicillin und Enzym-Inhibitoren	309	2.067	5,77	7,07
J01CR02	Amoxicillin und Enzym-Inhibitoren	3	22	0,06	0,08

**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>
J01CR04	Sultamicillin	32	256	0,60	0,88
J01CR05	Piperacillin und Enzym-Inhibitoren	394	2.885	7,36	9,87
J01CR50	Kombinationen von Penicillinen	1	22	0,02	0,08
J01DB	Cephalosporine der 1. Generation	17	65	0,32	0,22
J01DB04	Cefazolin	16	57	0,30	0,19
J01DB07	Cefatrizin	1	8	0,02	0,03
J01DC	Cephalosporine der 2. Generation	280	1.829	5,23	6,26
J01DC01	Cefoxitin	1	6	0,02	0,02
J01DC02	Cefuroxim	278	1.773	5,19	6,06
J01DC04	Cefaclor	3	50	0,06	0,17
J01DD	Cephalosporine der 3. Generation	1.875	13.739	35,02	46,99
J01DD01	Cefotaxim	1.565	10.623	29,23	36,34
J01DD02	Ceftazidim	458	3.093	8,55	10,58
J01DD03	Cefsulodin	1	3	0,02	0,01
J01DD04	Ceftriaxon	4	16	0,07	0,05
J01DD54	Ceftriaxon, Kombinationen	1	4	0,02	0,01
J01DE	Cephalosporine der 4. Generation	1	7	0,02	0,02
J01DE01	Cefepim	1	7	0,02	0,02
J01DH	Carbapeneme	1.978	21.941	36,94	75,05
J01DH02	Meropenem	1.826	20.177	34,11	69,02
J01DH51	Imipenem und Enzym-Inhibitoren	172	1.764	3,21	6,03
J01EA	Trimethoprim und Derivate	9	76	0,17	0,26
J01EA01	Trimethoprim	9	76	0,17	0,26
J01EB	Kurz wirkende Sulfonamide	1	15	0,02	0,05
J01EB02	Sulfamethizol	1	15	0,02	0,05
J01EC	Mittellang wirkende Sulfonamide	2	18	0,04	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>
J01EC01	Sulfamethoxazol	2	18	0,04	0,06
J01ED	Lang wirkende Sulfonamide	1	13	0,02	0,04
J01ED01	Sulfadimethoxin	1	13	0,02	0,04
J01EE	Kombinationen von Sulfonamiden und Trimethoprim, inkl. Derivate	7	54	0,13	0,18
J01EE01	Sulfamethoxazol und Trimethoprim	5	34	0,09	0,12
J01EE04	Sulfamoxol und Trimethoprim	1	5	0,02	0,02
J01EE51	Sulfamethoxazol und Trimethoprim, Kombinationen	1	15	0,02	0,05
J01FA	Makrolide	722	7.623	13,49	26,07
J01FA01	Erythromycin	212	2.094	3,96	7,16
J01FA02	Spiramycin	1	16	0,02	0,05
J01FA09	Clarithromycin	495	4.919	9,25	16,83
J01FA10	Azithromycin	55	579	1,03	1,98
J01FA16	Erythromycinstinoprat	2	15	0,04	0,05
J01FF	Lincosamide	20	249	0,37	0,85
J01FF01	Clindamycin	20	249	0,37	0,85
J01GB	Andere Aminoglykoside	4.096	21.134	76,50	72,29
J01GB01	Tobramycin	974	5.210	18,19	17,82
J01GB03	Gentamicin	3.029	15.001	56,57	51,31
J01GB06	Amikacin	122	687	2,28	2,35
J01GB53	Gentamicin, Kombinationen	44	236	0,82	0,81
J01MA	Fluorchinolone	17	175	0,32	0,60
J01MA01	Ofloxacin	2	15	0,04	0,05
J01MA02	Ciprofloxacin	13	130	0,24	0,44
J01MA14	Moxifloxacin	2	30	0,04	0,10
J01RA	Kombinationen von Antibiotika	34	221	0,64	0,76
J01RA01	Penicilline, Kombination mit anderen Antibiotika	4	42	0,07	0,14

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

Tabelle 4: Antibiotikaaanwendung

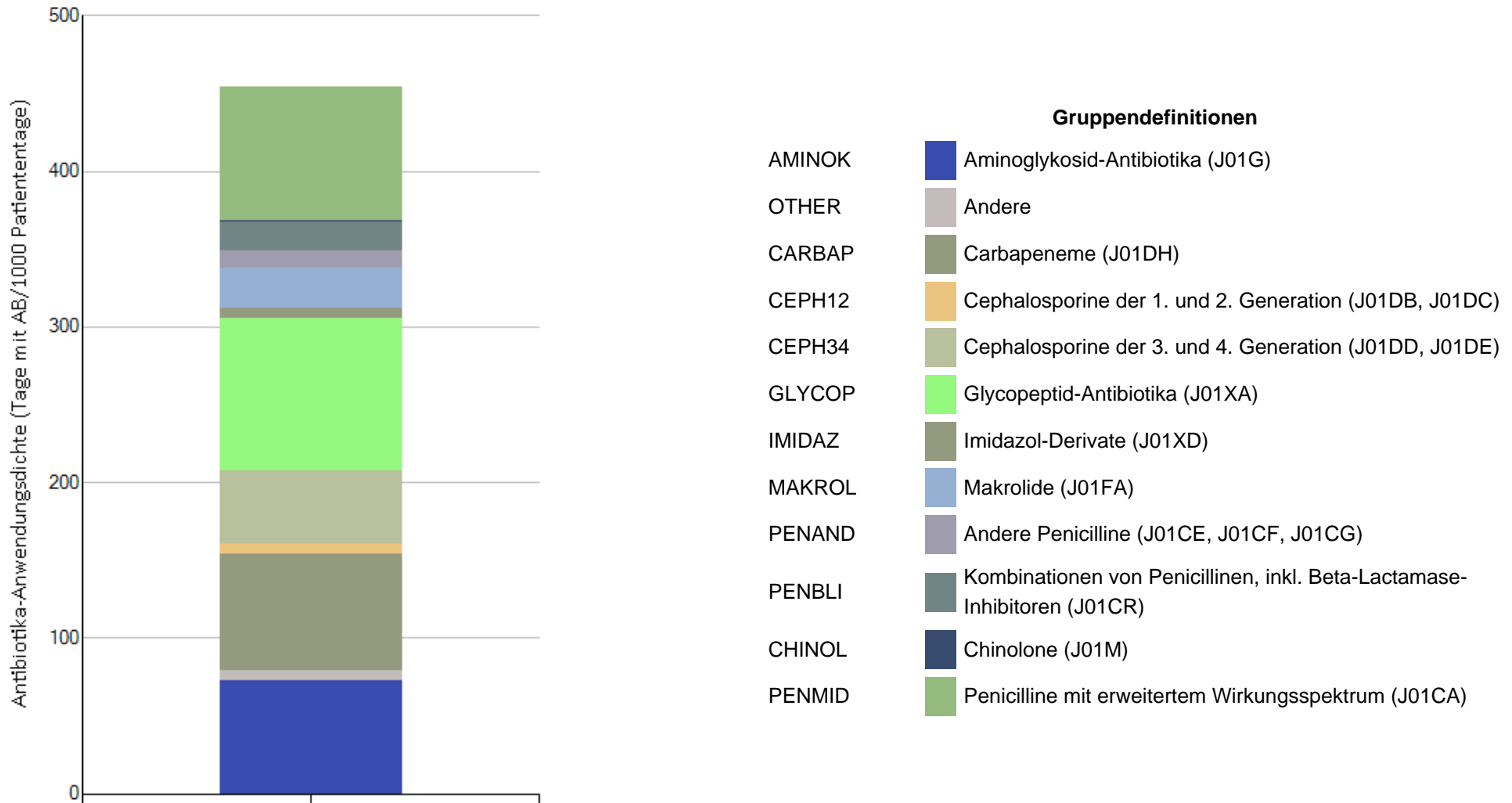
ATC-Code	Gruppe/Substanz	Anzahl Patienten	Summe Behandlungstage	Anteil Patienten <sup>5</sup> (%)	Anwendungsdichte <sup>6</sup>
J01RA03	Cefuroxim, Kombination mit anderen Antibiotika	31	179	0,58	0,61
J01XA	Glycopeptid-Antibiotika	2.630	28.668	49,12	98,06
J01XA01	Vancomycin	2.404	26.000	44,90	88,93
J01XA02	Teicoplanin	294	2.668	5,49	9,13
J01XB	Polymyxine	1	2	0,02	0,01
J01XB01	Colistin	1	2	0,02	0,01
J01XD	Imidazol-Derivate	235	1.815	4,39	6,21
J01XD01	Metronidazol	235	1.815	4,39	6,21
J01XX	Andere Antibiotika	100	1.180	1,87	4,04
J01XX01	Fosfomycin	34	293	0,64	1,00
J01XX08	Linezolid	66	887	1,23	3,03
J04	MITTEL GEGEN MYKOBAKTERIEN	13	138	0,24	0,47
J04AB	Antibiotika	13	138	0,24	0,47
J04AB02	Rifampicin	13	138	0,24	0,47

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:	216
Anzahl Patienten:	10.009
Anzahl Patiententage:	254.021
Mittlere Surveillancedauer (Tage):	25,38

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

Device	Anzahl Device-Tage	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Gefäßkatheter	113.095	44,52	36,05	43,25	53,58
-ZVK	48.423	19,06	8,52	16,87	24,89
-PVK	64.672	25,46	18,73	24,76	31,99
Beatmung	110.677	43,57	29,22	38,55	53,23
-Tubus	10.627	4,18	1,88	3,25	5,53
-CPAP	100.050	39,39	25,03	36,04	48,76
Antibiotika	40.951	16,12	9,74	15,00	20,71

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

Art der Infektion	Anzahl Infektionen	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
schwere Infektion	512	2,02	0,00	1,29	2,69
-Pneumonie	12	0,05	0,00	0,00	0,00
-Sepsis	500	1,97	0,00	1,25	2,65
NEC	107	0,42	0,00	0,00	0,48

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. Sepsis</b>	402	3,55	0,00	2,17	4,55
<b>-ZVK-ass. Sepsis</b>	181	3,74	0,00	0,00	5,34
<b>-PVK-ass. Sepsis</b>	221	3,42	0,00	0,00	4,26
<b>Beatmung-ass. Pneumonie</b>	10	0,09	0,00	0,00	0,00
<b>-Tubus-ass. Pneumonie</b>	5	0,47	0,00	0,00	0,00
<b>-CPAP-ass. Pneumonie</b>	5	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	6.029	76.409	100,00	300,80
J01AA	Tetracycline	4	20	0,07	0,08
J01AA01	Demeclocyclin	3	10	0,05	0,04
J01AA02	Doxycyclin	1	10	0,02	0,04
J01CA	Penicilline mit erweitertem Wirkungsspektrum	4.936	24.634	81,87	96,98
J01CA01	Ampicillin	4.266	20.851	70,76	82,08
J01CA02	Pivampicillin	2	15	0,03	0,06
J01CA04	Amoxicillin	5	24	0,08	0,09
J01CA10	Mezlocillin	26	91	0,43	0,36
J01CA12	Piperacillin	620	3.175	10,28	12,50
J01CA51	Ampicillin, Kombinationen	100	478	1,66	1,88
J01CE	Beta-Lactamase-sensitive Penicilline	10	67	0,17	0,26
J01CE01	Benzylpenicillin (Penicillin G)	10	67	0,17	0,26
J01CF	Beta-Lactamase-resistente Penicilline	108	521	1,79	2,05
J01CF04	Oxacillin	7	29	0,12	0,11
J01CF05	Flucloxacillin	101	492	1,68	1,94
J01CG	Beta-Lactamase-Inhibitoren	177	928	2,94	3,65
J01CG01	Sulbactam	53	268	0,88	1,06
J01CG02	Tazobactam	130	660	2,16	2,60
J01CR	Kombinationen von Penicillinen, inkl. Beta-Lactamase-Inhibitoren	568	3.224	9,42	12,69
J01CR01	Ampicillin und Enzym-Inhibitoren	300	1.698	4,98	6,68
J01CR02	Amoxicillin und Enzym-Inhibitoren	7	61	0,12	0,24
J01CR04	Sultamicillin	31	191	0,51	0,75
J01CR05	Piperacillin und Enzym-Inhibitoren	239	1.274	3,96	5,02
J01DB	Cephalosporine der 1. Generation	6	28	0,10	0,11
J01DB04	Cefazolin	6	28	0,10	0,11

**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>
J01DC	Cephalosporine der 2. Generation	174	860	2,89	3,39
J01DC02	Cefuroxim	172	804	2,85	3,17
J01DC04	Cefaclor	4	56	0,07	0,22
J01DD	Cephalosporine der 3. Generation	1.447	8.656	24,00	34,08
J01DD01	Cefotaxim	1.230	7.070	20,40	27,83
J01DD02	Ceftazidim	274	1.554	4,54	6,12
J01DD08	Cefixim	3	22	0,05	0,09
J01DD13	Cefpodoxim	1	9	0,02	0,04
J01DD54	Ceftriaxon, Kombinationen	1	1	0,02	0,00
J01DH	Carbapeneme	746	5.640	12,37	22,20
J01DH02	Meropenem	673	5.109	11,16	20,11
J01DH51	Imipenem und Enzym-Inhibitoren	75	531	1,24	2,09
J01EA	Trimethoprim und Derivate	1	3	0,02	0,01
J01EA01	Trimethoprim	1	3	0,02	0,01
J01EE	Kombinationen von Sulfonamiden und Trimethoprim, inkl. Derivate	1	6	0,02	0,02
J01EE01	Sulfamethoxazol und Trimethoprim	1	6	0,02	0,02
J01FA	Makrolide	288	2.424	4,78	9,54
J01FA01	Erythromycin	94	669	1,56	2,63
J01FA09	Clarithromycin	190	1.649	3,15	6,49
J01FA10	Azithromycin	12	96	0,20	0,38
J01FA11	Miocamycin	1	10	0,02	0,04
J01FF	Lincosamide	12	77	0,20	0,30
J01FF01	Clindamycin	12	77	0,20	0,30
J01GB	Andere Aminoglykoside	4.608	19.541	76,43	76,93
J01GB01	Tobramycin	1.004	4.528	16,65	17,83
J01GB03	Gentamicin	3.516	14.517	58,32	57,15

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

Tabelle 4: Antibiotikaaanwendung

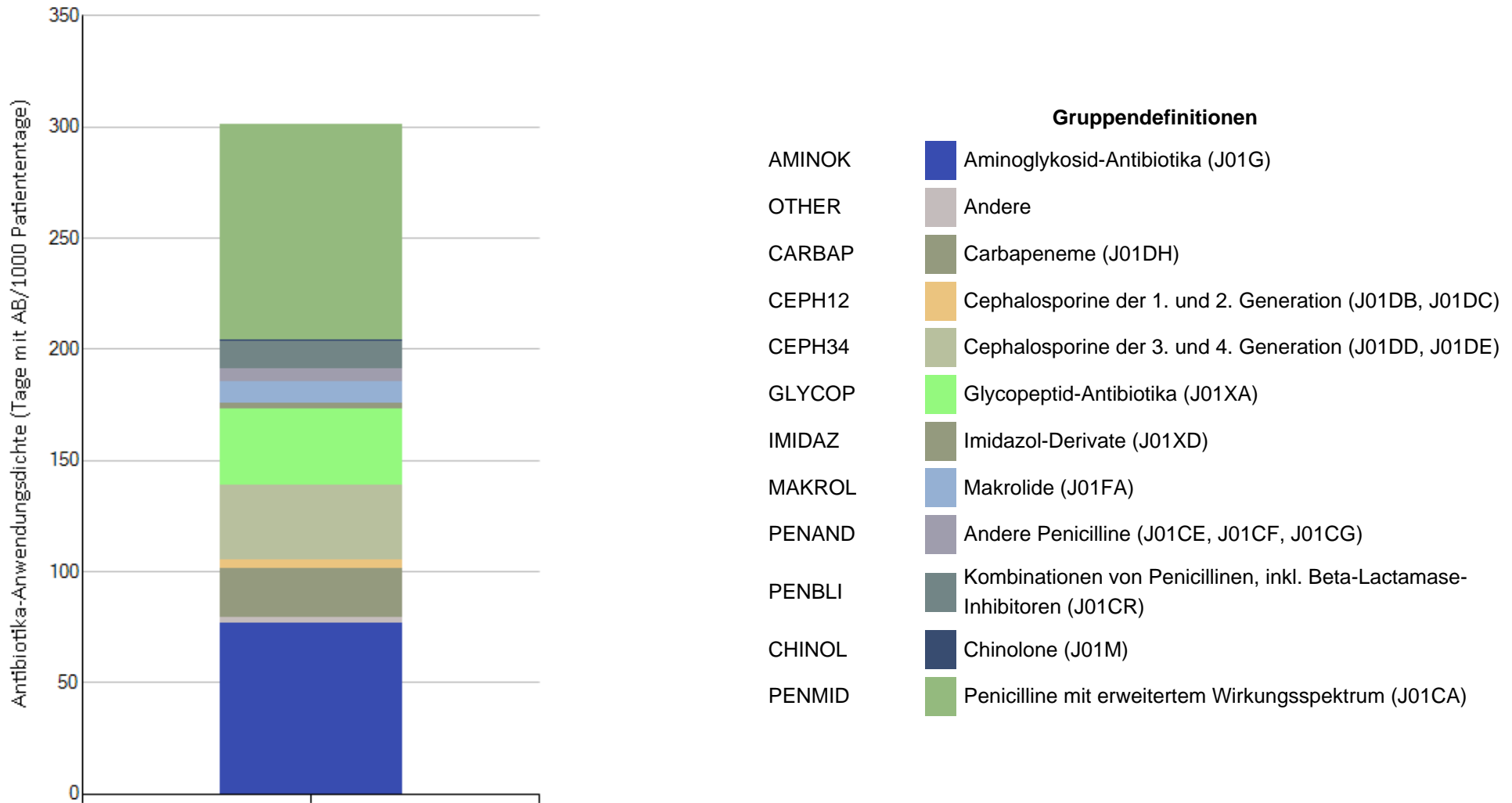
ATC-Code	Gruppe/Substanz	Anzahl Patienten	Summe Behandlungstage	Anteil Patienten <sup>5</sup> (%)	Anwendungsdichte <sup>6</sup>
J01GB04	Kanamycin	1	10	0,02	0,04
J01GB06	Amikacin	72	277	1,19	1,09
J01GB53	Gentamicin, Kombinationen	41	209	0,68	0,82
J01MA	Fluorchinolone	3	24	0,05	0,09
J01MA01	Ofloxacin	2	15	0,03	0,06
J01MA02	Ciprofloxacin	1	9	0,02	0,04
J01RA	Kombinationen von Antibiotika	42	210	0,70	0,83
J01RA01	Penicilline, Kombination mit anderen Antibiotika	1	4	0,02	0,02
J01RA03	Cefuroxim, Kombination mit anderen Antibiotika	41	206	0,68	0,81
J01XA	Glycopeptid-Antibiotika	1.211	8.596	20,09	33,84
J01XA01	Vancomycin	1.113	7.886	18,46	31,04
J01XA02	Teicoplanin	113	710	1,87	2,80
J01XD	Imidazol-Derivate	112	747	1,86	2,94
J01XD01	Metronidazol	112	747	1,86	2,94
J01XX	Andere Antibiotika	33	203	0,55	0,80
J01XX01	Fosfomycin	19	107	0,32	0,42
J01XX08	Linezolid	14	96	0,23	0,38
J04	MITTEL GEGEN MYKOBAKTERIEN	6	55	0,10	0,22
J04AB	Antibiotika	6	55	0,10	0,22
J04AB02	Rifampicin	6	55	0,10	0,22

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	145
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	110
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	133

Tabelle 1.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

	Anzahl	Pro 100 Infektionen
<b>Erregergruppe</b>		
Bacterium	106	73,10
Fungus	4	2,76
Virus	1	0,69
<b>Gram-Charakteristika</b>		
Gram-positive	39	26,90
Gram-negative	53	36,55
<b>MRE</b>		
MRSA	2	1,38
VRE	1	0,69
2MRGN NeoPäd	5	3,45
3MRGN	1	0,69
4MRGN	0	0,00
<b>Kommensale</b>	14	9,66

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

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Staphylococcus spp.	33	22,76
- davon Staphylococcus aureus	21	14,48
-- davon MRSA	2	1,38
- davon Staphylococcus haemolyticus	5	3,45
- davon Staphylococcus epidermidis	4	2,76
- davon andere Staphylococcus spp.*	3	2,07
Ureaplasma spp.	20	13,79
- davon Ureaplasma urealyticum	17	11,72
- davon andere Ureaplasma spp.*	3	2,07
Klebsiella spp.	19	13,10
- davon Klebsiella pneumoniae	14	9,66
- davon Klebsiella oxytoca	6	4,14
-- davon 2MRGN NeoPäd	1	0,69
Escherichia spp.	14	9,66
- davon Escherichia coli	14	9,66
-- davon 3MRGN	1	0,69
Enterobacter spp.	9	6,21
- davon Enterobacter cloacae	8	5,52
-- davon 2MRGN NeoPäd	2	1,38
- davon Enterobacter aerogenes	1	0,69

\*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

**Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen**

**Erregerverteilung**

Art der Infektion	NEC
Anzahl Infektionen insgesamt	415
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	126
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	152

Tabelle 2.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

	Anzahl	Pro 100 Infektionen
<b>Erregergruppe</b>		
Bacterium	123	29,64
Fungus	3	0,72
Virus	2	0,48
<b>Gram-Charakteristika</b>		
Gram-positive	65	15,66
Gram-negative	69	16,63
<b>MRE</b>		
MRSA	0	0,00
VRE	0	0,00
2MRGN NeoPäd	9	2,17
3MRGN	3	0,72
4MRGN	0	0,00
<b>Kommensale</b>	27	6,51

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

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Klebsiella spp.	33	7,95
- davon Klebsiella pneumoniae	22	5,30
-- davon 3MRGN	2	0,48
-- davon 2MRGN NeoPäd	1	0,24
- davon Klebsiella oxytoca	8	1,93
-- davon 2MRGN NeoPäd	2	0,48
- davon andere Klebsiella spp.*	3	0,72
Staphylococcus spp.	31	7,47
- davon Staphylococcus epidermidis	16	3,86
- davon Staphylococcus haemolyticus	7	1,69
- davon Staphylococcus aureus	4	0,96
- davon Staphylococcus capitis	1	0,24
- davon andere Staphylococcus spp.*	3	0,72
Enterococcus spp.	25	6,02
- davon Enterococcus faecalis	18	4,34
- davon Enterococcus faecium	6	1,45
- davon Enterococcus durans	1	0,24
Escherichia spp.	22	5,30
- davon Escherichia coli	22	5,30
-- davon 2MRGN NeoPäd	1	0,24
-- davon 3MRGN	1	0,24

## Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Clostridium spp.	12	2,89
- davon Clostridium perfringens	9	2,17
- davon Clostridium difficile	1	0,24
- davon Clostridium tertium	1	0,24
- davon andere Clostridium spp.*	1	0,24

\*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen

Erregerverteilung

Art der Infektion	Sepsis
Anzahl Infektionen insgesamt	1712
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	876
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	922

Tabelle 3.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

	Anzahl	Pro 100 Infektionen
<b>Erregergruppe</b>		
Bacterium	866	50,58
Fungus	7	0,41
Virus	3	0,18
<b>Gram-Charakteristika</b>		
Gram-positive	652	38,08
Gram-negative	229	13,38
<b>MRE</b>		
MRSA	5	0,29
VRE	1	0,06
2MRGN NeoPäd	23	1,34
3MRGN	10	0,58
4MRGN	0	0,00
<b>Kommensale</b>	496	28,97

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

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Staphylococcus spp.	567	33,12
- davon Staphylococcus epidermidis	237	13,84
- davon Staphylococcus haemolyticus	90	5,26
- davon Staphylococcus aureus	76	4,44
-- davon MRSA	5	0,29
- davon Staphylococcus capitis	55	3,21
- davon andere Staphylococcus spp.*	109	6,37
Escherichia spp.	88	5,14
- davon Escherichia coli	88	5,14
-- davon 3MRGN	7	0,41
-- davon 2MRGN NeoPäd	5	0,29
Klebsiella spp.	71	4,15
- davon Klebsiella pneumoniae	48	2,80
-- davon 2MRGN NeoPäd	4	0,23
-- davon 3MRGN	2	0,12
- davon Klebsiella oxytoca	18	1,05
- davon andere Klebsiella spp.*	5	0,29
Enterococcus spp.	55	3,21
- davon Enterococcus faecalis	48	2,80
- davon Enterococcus faecium	7	0,41
-- davon VRE	1	0,06



**Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen**

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Enterobacter spp.	40	2,34
- davon Enterobacter cloacae	16	0,93
-- davon 2MRGN NeoPäd	5	0,29
- davon Enterobacter aerogenes	11	0,64
-- davon 2MRGN NeoPäd	3	0,18
- davon Enterobacter hormaechei	1	0,06
- davon andere Enterobacter spp.*	12	0,70

\*Enthält seltene und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

**Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen**

**Multiresistente Erreger: MRSA**

Anzahl Stationen: 217  
 Anzahl Patienten: 16.938  
 Anzahl Patiententage: 584.508

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	150	8	5,33	142	94,67

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	Infektionen	11	7,33	0	0,00	11	100,00
MRSA	Kolonisationen	138	92,00	8	5,80	130	94,20
MRSA	Unbekannt	1	0,67	0	0,00	1	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	150	16.938	0,89	0,00	0,00	0,87
MRSA	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	8	16.938	0,05	0,00	0,00	0,00
MRSA	Inzidenz der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	142	16.938	0,84	0,00	0,00	0,61
MRSA	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	142	584.508	0,24	0,00	0,00	0,16

**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	11	16.938	0,06	0,00	0,00	0,00
MRSA	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	11	584.508	0,02	0,00	0,00	0,00
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	11	16.938	0,06	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	11	584.508	0,02	0,00	0,00	0,00

**Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen**

**Multiresistente Erreger: VRE**

Anzahl Stationen: 217  
 Anzahl Patienten: 16.938  
 Anzahl Patiententage: 584.508

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	50	4	8,00	46	92,00

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	Infektionen	2	4,00	0	0,00	2	100,00
VRE	Kolonisationen	48	96,00	4	8,33	44	91,67
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	50	16.938	0,30	0,00	0,00	0,00
VRE	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	4	16.938	0,02	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenz der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	46	16.938	0,27	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	46	584.508	0,08	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	2	16.938	0,01	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	2	584.508	0,00	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	2	16.938	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	2	584.508	0,00	0,00	0,00	0,00

**Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen**

**Multiresistente Erreger: MRGN**

Anzahl Stationen: 217  
 Anzahl Patienten: 16.938  
 Anzahl Patiententage: 584.508

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	1.373	125	9,10	1.248	90,90
2MRGN_NEOPÄD	1.093	70	6,40	1.023	93,60
3MRGN	236	52	22,03	184	77,97
4MRGN	33	2	6,06	31	93,94

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	Infektionen	60	4,37	14	23,33	46	76,67
Summe MRGN	Kolonisationen	1.313	95,63	111	8,45	1.202	91,55
Summe MRGN	Unbekannt	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2MRGN_NEOPÄD	Infektionen	39	3,57	6	15,38	33	84,62
2MRGN_NEOPÄD	Kolonisationen	1.054	96,43	64	6,07	990	93,93
2MRGN_NEOPÄD	Unbekannt	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3MRGN	Infektionen	20	8,47	8	40,00	12	60,00
3MRGN	Kolonisationen	216	91,53	44	20,37	172	79,63
3MRGN	Unbekannt	0	0,00	0	0,00	0	0,00
4MRGN	Infektionen	1	3,03	0	0,00	1	100,00
4MRGN	Kolonisationen	32	96,97	2	6,25	30	93,75
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	1.373	16.938	8,11	0,00	4,26	10,11
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	125	16.938	0,74	0,00	0,00	0,77
Summe MRGN	Inzidenz der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1.248	16.938	7,37	0,00	3,28	9,71
Summe MRGN	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1.248	584.508	2,14	0,00	0,97	2,87
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	60	16.938	0,35	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	51	584.508	0,09	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	51	16.938	0,30	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen Infektionen mit in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	45	584.508	0,08	0,00	0,00	0,00
2MRGN_NEOPÄD	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	1.093	16.938	6,45	0,00	2,82	8,33
2MRGN_NEOPÄD	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	70	16.938	0,41	0,00	0,00	0,00
2MRGN_NEOPÄD	Inzidenz der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1.023	16.938	6,04	0,00	1,64	7,69
2MRGN_NEOPÄD	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1.023	584.508	1,75	0,00	0,57	2,25
2MRGN_NEOPÄD	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	39	16.938	0,23	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
2MRGN_NEOPÄD	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	33	584.508	0,06	0,00	0,00	0,00
2MRGN_NEOPÄD	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	33	16.938	0,19	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	32	584.508	0,05	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	236	16.938	1,39	0,00	0,00	1,94
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	52	16.938	0,31	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	184	16.938	1,09	0,00	0,00	1,27
3MRGN	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	184	584.508	0,31	0,00	0,00	0,37
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	20	16.938	0,12	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	17	584.508	0,03	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	17	16.938	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	12	584.508	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	33	16.938	0,19	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	2	16.938	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	31	16.938	0,18	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	31	584.508	0,05	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	16.938	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	1	584.508	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	1	16.938	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	1	584.508	0,00	0,00	0,00	0,00