

KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



Modul NEO-KISS Referenzdaten

Berechnungszeitraum: Januar 2012 bis Dezember 2016
Erstellungsdatum: 10.Mai 2017

Nationales Referenzzentrum
für Surveillance
von nosokomialen Infektionen
Hindenburgdamm 27
12203 Berlin
Tel.: 030 / 8445 3680
Fax: 030 / 8445 3682
www.nrz-hygiene.de
Version: 10.Mai 2017

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht bis 499

Anzahl Abteilungen:	167
Anzahl Patienten:	1.662
Anzahl Patiententage:	90.338
Mittlere Surveillancedauer (Tage):	54,35

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten ¹

Device	Anzahl Device-Tage	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Gefäßkatheter	52.334	57,93	49,10	61,25	72,57
-ZVK	37.161	41,14	29,84	41,69	54,50
-PVK	15.173	16,80	9,09	15,07	22,62
Beatmung	74.049	81,97	76,96	85,42	93,47
-Tubus	29.974	33,18	25,77	35,63	47,98
-CPAP	44.075	48,79	34,34	47,00	58,17
Antibiotika	35.142	38,90	29,97	39,00	51,31

Tabelle 2: Inzidenzdichten ^{2,3}

Art der Infektion	Anzahl Infektionen	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
schwere Infektion	732	8,10	2,92	6,92	11,15
-Pneumonie	81	0,90	0,00	0,00	0,97
-Sepsis	651	7,21	2,08	6,27	9,86
NEC	90	1,00	0,00	0,00	1,58

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 Infektionsraten⁴

Dev.-ass. Infektion	Anzahl Dev.-ass. Infektionen	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Gefäßkatheter-ass. Sepsis	527	10,07	0,00	8,15	13,57
-ZVK-ass. Sepsis	385	10,36	0,00	8,62	14,56
-PVK-ass. Sepsis	142	9,36	0,00	0,00	13,99
Beatmung-ass. Pneumonie	81	1,09	0,00	0,00	1,15
-Tubus-ass. Pneumonie	65	2,17	0,00	0,00	0,00
-CPAP-ass. Pneumonie	16	0,36	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 (ab 01.2013)

ATC-Code	Gruppe/Substanz	Anzahl Patienten	Summe Behandlungstage	Anteil Patienten ⁵ (%)	Anwendungsdichte ⁶
J01	ANTIBIOTIKA ZUR SYSTEMISCHEN ANWENDUNG	1.236	55.314	100,00	745,42
J01AA	Tetracycline	2	24	0,16	0,32
J01AA01	Demeclocyclin	1	10	0,08	0,13
J01AA02	Doxycyclin	1	14	0,08	0,19
J01CA	Penicilline mit erweitertem Wirkungsspektrum	983	7.260	79,53	97,84
J01CA01	Ampicillin	812	5.402	65,70	72,80
J01CA04	Amoxicillin	2	21	0,16	0,28
J01CA12	Piperacillin	203	1.636	16,42	22,05
J01CA51	Ampicillin, Kombinationen	23	201	1,86	2,71
J01CE	Beta-Lactamase-sensitive Penicilline	2	18	0,16	0,24
J01CE01	Benzympenicillin (Penicillin G)	2	18	0,16	0,24
J01CF	Beta-Lactamase-resistente Penicilline	41	298	3,32	4,02
J01CF01	Dicloxacillin	1	3	0,08	0,04
J01CF04	Oxacillin	6	39	0,49	0,53
J01CF05	Flucloxacillin	35	256	2,83	3,45
J01CG	Beta-Lactamase-Inhibitoren	74	723	5,99	9,74
J01CG01	Sulbactam	3	25	0,24	0,34
J01CG02	Tazobactam	72	698	5,83	9,41
J01CR	Kombinationen von Penicillinen, inkl. Beta-Lactamase-Inhibitoren	161	1.417	13,03	19,10
J01CR01	Ampicillin und Enzym-Inhibitoren	102	767	8,25	10,34
J01CR02	Amoxicillin und Enzym-Inhibitoren	4	23	0,32	0,31
J01CR04	Sultamicillin	9	79	0,73	1,06
J01CR05	Piperacillin und Enzym-Inhibitoren	62	548	5,02	7,38
J01DB	Cephalosporine der 1. Generation	8	88	0,65	1,19
J01DB04	Cefazolin	7	84	0,57	1,13

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht bis 499

Tabelle 4: Antibiotikaaanwendung (ab 01.2013)

ATC-Code	Gruppe/Substanz	Anzahl Patienten	Summe Behandlungstage	Anteil Patienten ⁵ (%)	Anwendungsdichte ⁶
J01DB07	Cefatrizin	1	4	0,08	0,05
J01DC	Cephalosporine der 2. Generation	110	893	8,90	12,03
J01DC02	Cefuroxim	110	893	8,90	12,03
J01DD	Cephalosporine der 3. Generation	617	6.357	49,92	85,67
J01DD01	Cefotaxim	505	4.415	40,86	59,50
J01DD02	Ceftazidim	196	1.927	15,86	25,97
J01DD04	Ceftriaxon	1	15	0,08	0,20
J01DH	Carbapeneme	693	11.413	56,07	153,80
J01DH02	Meropenem	621	9.953	50,24	134,13
J01DH51	Imipenem und Enzym-Inhibitoren	96	1.460	7,77	19,68
J01EA	Trimethoprim und Derivate	1	14	0,08	0,19
J01EA01	Trimethoprim	1	14	0,08	0,19
J01EB	Kurz wirkende Sulfonamide	1	7	0,08	0,09
J01EB70	Andere kurzwirksame Sulfonamide, Kombinationen	1	7	0,08	0,09
J01EE	Kombinationen von Sulfonamiden und Trimethoprim, inkl. Derivate	8	79	0,65	1,06
J01EE01	Sulfamethoxazol und Trimethoprim	7	72	0,57	0,97
J01EE51	Sulfamethoxazol und Trimethoprim, Kombinationen	1	7	0,08	0,09
J01FA	Makrolide	185	2.276	14,97	30,67
J01FA01	Erythromycin	90	1.080	7,28	14,55
J01FA09	Clarithromycin	96	1.107	7,77	14,92
J01FA10	Azithromycin	6	89	0,49	1,20
J01FF	Lincosamide	6	79	0,49	1,06
J01FF01	Clindamycin	6	79	0,49	1,06
J01GB	Andere Aminoglykoside	964	6.395	77,99	86,18
J01GB01	Tobramycin	286	1.933	23,14	26,05
J01GB03	Gentamicin	658	3.859	53,24	52,00

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht bis 499

Tabelle 4: Antibiotikaaanwendung (ab 01.2013)

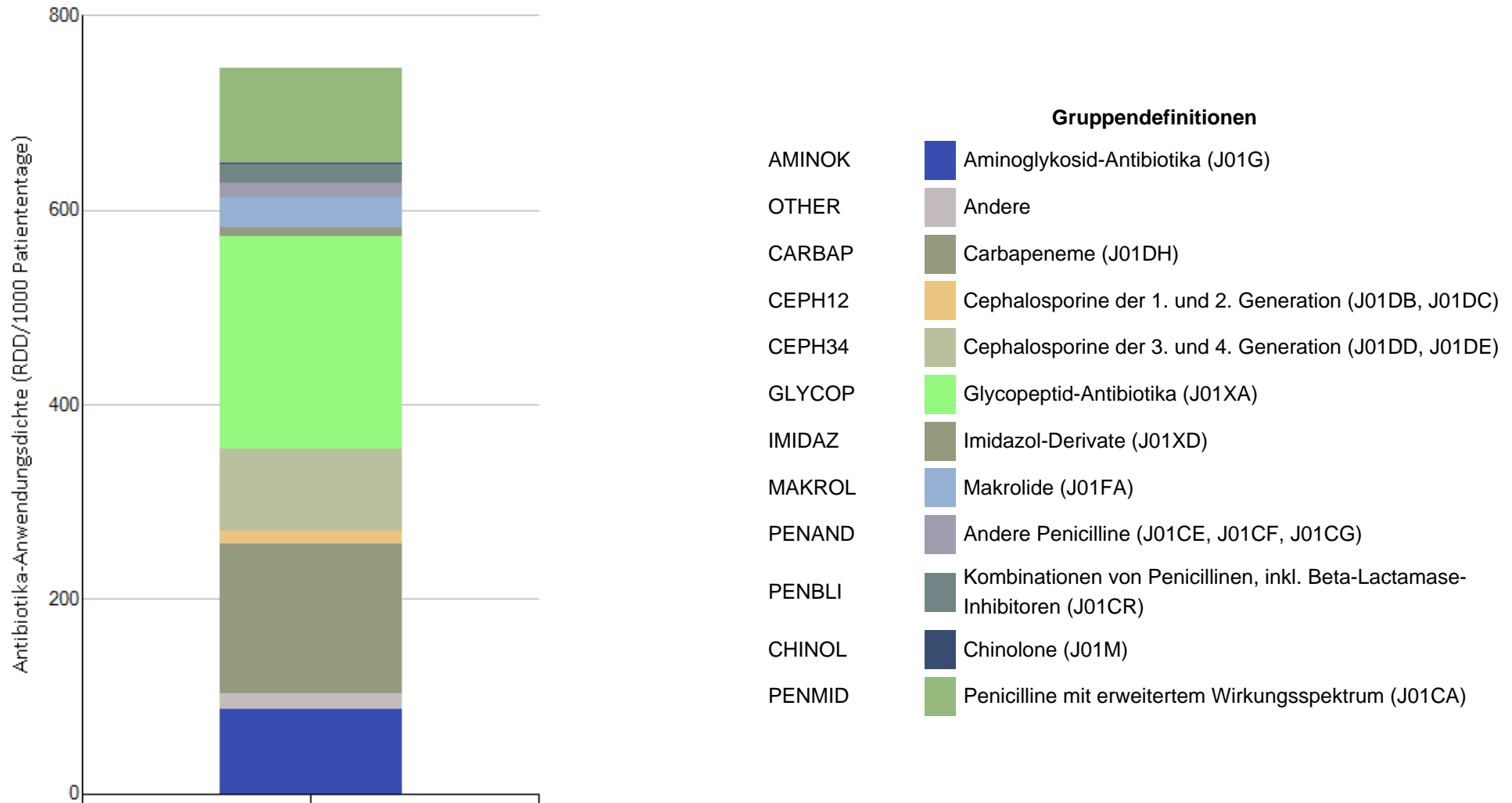
ATC-Code	Gruppe/Substanz	Anzahl Patienten	Summe Behandlungstage	Anteil Patienten ⁵ (%)	Anwendungsdichte ⁶
J01GB06	Amikacin	52	553	4,21	7,45
J01GB53	Gentamicin, Kombinationen	8	50	0,65	0,67
J01MA	Fluorchinolone	15	136	1,21	1,83
J01MA02	Ciprofloxacin	14	123	1,13	1,66
J01MA12	Levofloxacin	1	13	0,08	0,18
J01RA	Kombinationen von Antibiotika	9	54	0,73	0,73
J01RA01	Penicilline, Kombination mit anderen Antibiotika	1	4	0,08	0,05
J01RA03	Cefuroxim, Kombination mit anderen Antibiotika	8	50	0,65	0,67
J01XA	Glycopeptid-Antibiotika	878	16.152	71,04	217,67
J01XA01	Vancomycin	804	14.178	65,05	191,07
J01XA02	Teicoplanin	125	1.974	10,11	26,60
J01XD	Imidazol-Derivate	95	732	7,69	9,86
J01XD01	Metronidazol	95	732	7,69	9,86
J01XX	Andere Antibiotika	60	899	4,85	12,12
J01XX01	Fosfomycin	24	282	1,94	3,80
J01XX08	Linezolid	40	589	3,24	7,94
J01XX09	Daptomycin	1	28	0,08	0,38
J04	MITTEL GEGEN MYKOBAKTERIEN	2	31	0,16	0,42
J04AB	Antibiotika	2	31	0,16	0,42
J04AB02	Rifampicin	2	31	0,16	0,42

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:	225
Anzahl Patienten:	14.943
Anzahl Patiententage:	714.060
Mittlere Surveillancedauer (Tage):	47,79

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten ¹

Device	Anzahl Device-Tage	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Gefäßkatheter	339.691	47,57	36,90	46,26	55,47
-ZVK	217.847	30,51	18,05	27,86	37,63
-PVK	121.844	17,06	9,34	15,06	21,71
Beatmung	502.770	70,41	50,80	67,71	78,46
-Tubus	127.218	17,82	9,16	15,11	21,24
-CPAP	375.552	52,59	34,52	49,10	58,82
Antibiotika	197.237	27,62	17,21	25,01	33,75

Tabelle 2: Inzidenzdichten ^{2,3}

Art der Infektion	Anzahl Infektionen	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
schwere Infektion	3.610	5,06	0,00	3,72	5,90
-Pneumonie	420	0,59	0,00	0,00	0,61
-Sepsis	3.190	4,47	0,00	3,28	5,04
NEC	501	0,70	0,00	0,41	0,85

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 Infektionsraten⁴

Dev.-ass. Infektion	Anzahl Dev.-ass. Infektionen	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Gefäßkatheter-ass. Sepsis	2.491	7,33	0,00	5,18	8,26
-ZVK-ass. Sepsis	1.597	7,33	0,00	5,29	8,86
-PVK-ass. Sepsis	894	7,34	0,00	3,44	7,71
Beatmung-ass. Pneumonie	399	0,79	0,00	0,00	0,84
-Tubus-ass. Pneumonie	261	2,05	0,00	0,00	2,31
-CPAP-ass. Pneumonie	138	0,37	0,00	0,00	0,26

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 (ab 01.2013)

ATC-Code	Gruppe/Substanz	Anzahl Patienten	Summe Behandlungstage	Anteil Patienten ⁵ (%)	Anwendungsdichte ⁶
J01	ANTIBIOTIKA ZUR SYSTEMISCHEN ANWENDUNG	10.720	295.997	100,00	512,17
J01AA	Tetracycline	5	23	0,05	0,04
J01AA01	Demeclocyclin	2	9	0,02	0,02
J01AA02	Doxycyclin	1	6	0,01	0,01
J01AA03	Chlortetracyclin	1	4	0,01	0,01
J01AA12	Tigecyclin	1	4	0,01	0,01
J01CA	Penicilline mit erweitertem Wirkungsspektrum	8.446	54.962	78,79	95,10
J01CA01	Ampicillin	7.165	43.851	66,84	75,88
J01CA02	Pivampicillin	3	24	0,03	0,04
J01CA04	Amoxicillin	7	38	0,07	0,07
J01CA10	Mezlocillin	2	16	0,02	0,03
J01CA12	Piperacillin	1.381	9.310	12,88	16,11
J01CA16	Sulbenicillin	1	1	0,01	0,00
J01CA20	Kombinationen	1	5	0,01	0,01
J01CA51	Ampicillin, Kombinationen	250	1.717	2,33	2,97
J01CE	Beta-Lactamase-sensitive Penicilline	19	160	0,18	0,28
J01CE01	Benzylpenicillin (Penicillin G)	18	120	0,17	0,21
J01CE04	Azidocillin	1	40	0,01	0,07
J01CF	Beta-Lactamase-resistente Penicilline	302	1.927	2,82	3,33
J01CF01	Dicloxacillin	1	2	0,01	0,00
J01CF04	Oxacillin	35	175	0,33	0,30
J01CF05	Flucloxacillin	270	1.750	2,52	3,03
J01CG	Beta-Lactamase-Inhibitoren	440	3.521	4,10	6,09
J01CG01	Sulbactam	47	406	0,44	0,70
J01CG02	Tazobactam	412	3.115	3,84	5,39

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht 500 bis 999

Tabelle 4: Antibiotikaaanwendung (ab 01.2013)

ATC-Code	Gruppe/Substanz	Anzahl Patienten	Summe Behandlungstage	Anteil Patienten ⁵ (%)	Anwendungsdichte ⁶
J01CR	Kombinationen von Penicillinen, inkl. Beta-Lactamase-Inhibitoren	1.165	9.031	10,87	15,63
J01CR01	Ampicillin und Enzym-Inhibitoren	738	5.272	6,88	9,12
J01CR02	Amoxicillin und Enzym-Inhibitoren	14	77	0,13	0,13
J01CR03	Ticarcillin und Enzym-Inhibitoren	1	5	0,01	0,01
J01CR04	Sultamicillin	68	368	0,63	0,64
J01CR05	Piperacillin und Enzym-Inhibitoren	406	3.303	3,79	5,72
J01CR50	Kombinationen von Penicillinen	1	6	0,01	0,01
J01DB	Cephalosporine der 1. Generation	71	399	0,66	0,69
J01DB04	Cefazolin	67	372	0,63	0,64
J01DB07	Cefatrizin	2	7	0,02	0,01
J01DB09	Cefradin	1	12	0,01	0,02
J01DB11	Cefroxadin	1	8	0,01	0,01
J01DC	Cephalosporine der 2. Generation	795	5.057	7,42	8,75
J01DC01	Cefoxitin	1	19	0,01	0,03
J01DC02	Cefuroxim	788	4.995	7,35	8,64
J01DC04	Cefaclor	7	43	0,07	0,07
J01DD	Cephalosporine der 3. Generation	4.555	37.883	42,49	65,55
J01DD01	Cefotaxim	3.856	27.988	35,97	48,43
J01DD02	Ceftazidim	1.239	9.828	11,56	17,01
J01DD04	Ceftriaxon	7	29	0,07	0,05
J01DD09	Cefodizim	2	28	0,02	0,05
J01DD13	Cefpodoxim	1	7	0,01	0,01
J01DD54	Ceftriaxon, Kombinationen	1	3	0,01	0,01
J01DE	Cephalosporine der 4. Generation	2	15	0,02	0,03
J01DE01	Cefepim	2	15	0,02	0,03
J01DH	Carbapeneme	3.929	45.948	36,65	79,51

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht 500 bis 999

Tabelle 4: Antibiotikaaanwendung (ab 01.2013)

ATC-Code	Gruppe/Substanz	Anzahl Patienten	Summe Behandlungstage	Anteil Patienten ⁵ (%)	Anwendungsdichte ⁶
J01DH02	Meropenem	3.513	40.159	32,77	69,49
J01DH05	Biapenem	1	12	0,01	0,02
J01DH51	Imipenem und Enzym-Inhibitoren	492	5.777	4,59	10,00
J01EA	Trimethoprim und Derivate	11	189	0,10	0,33
J01EA01	Trimethoprim	11	189	0,10	0,33
J01EB	Kurz wirkende Sulfonamide	1	3	0,01	0,01
J01EB02	Sulfamethizol	1	3	0,01	0,01
J01EC	Mittellang wirkende Sulfonamide	3	32	0,03	0,06
J01EC01	Sulfamethoxazol	3	32	0,03	0,06
J01EE	Kombinationen von Sulfonamiden und Trimethoprim, inkl. Derivate	18	168	0,17	0,29
J01EE01	Sulfamethoxazol und Trimethoprim	14	126	0,13	0,22
J01EE04	Sulfamoxol und Trimethoprim	1	17	0,01	0,03
J01EE05	Sulfadimidin und Trimethoprim	1	12	0,01	0,02
J01EE51	Sulfamethoxazol und Trimethoprim, Kombinationen	2	13	0,02	0,02
J01FA	Makrolide	1.268	14.796	11,83	25,60
J01FA01	Erythromycin	673	7.269	6,28	12,58
J01FA09	Clarithromycin	573	6.256	5,35	10,82
J01FA10	Azithromycin	75	1.210	0,70	2,09
J01FA16	Erythromycinstinoprat	6	61	0,06	0,11
J01FF	Lincosamide	30	236	0,28	0,41
J01FF01	Clindamycin	30	236	0,28	0,41
J01GB	Andere Aminoglykoside	8.121	45.538	75,76	78,80
J01GB01	Tobramycin	2.255	13.520	21,04	23,39
J01GB03	Gentamicin	5.717	30.204	53,33	52,26
J01GB06	Amikacin	263	1.454	2,45	2,52
J01GB53	Gentamicin, Kombinationen	62	360	0,58	0,62

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht 500 bis 999

Tabelle 4: Antibiotikaaanwendung (ab 01.2013)

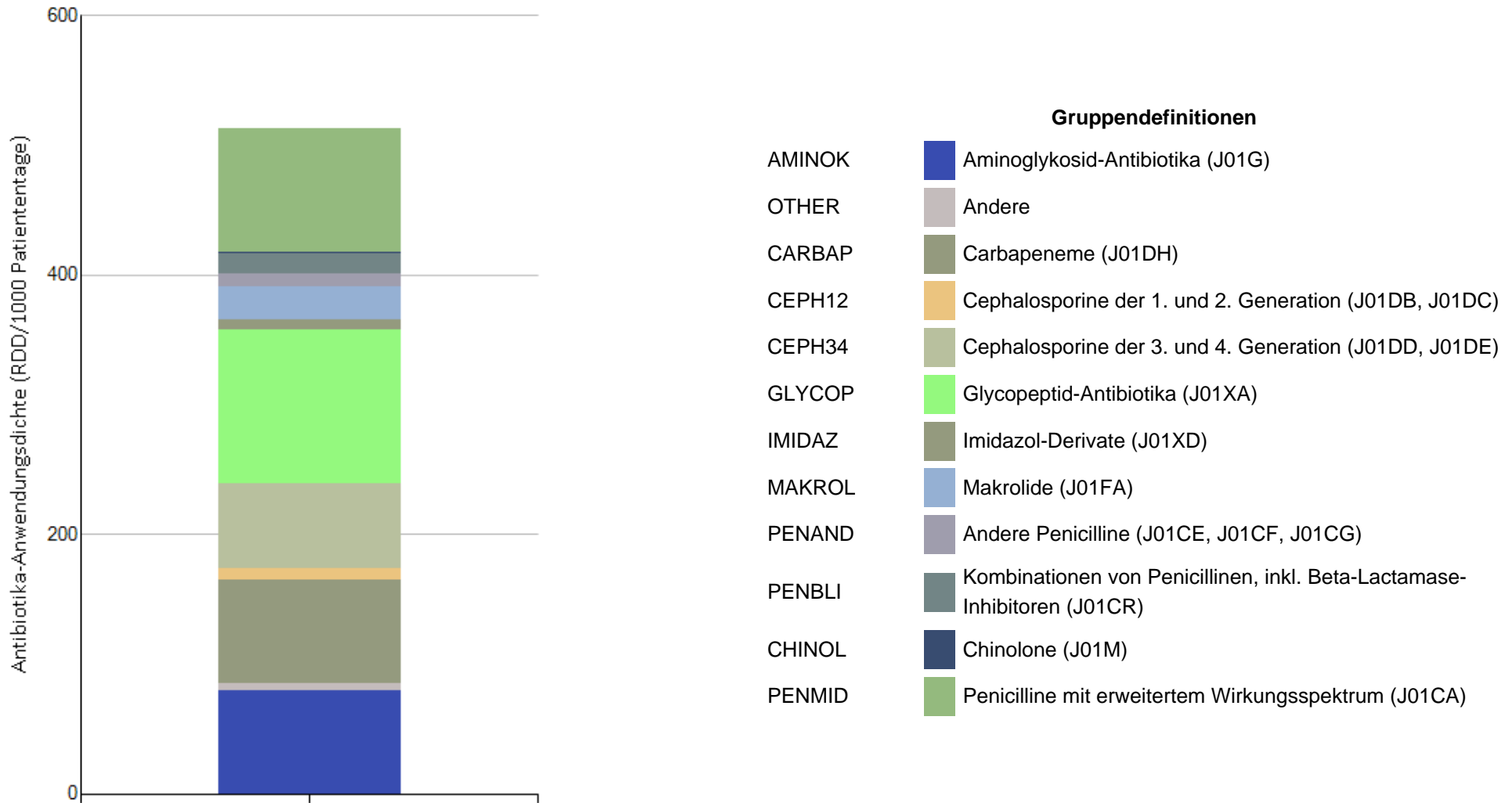
ATC-Code	Gruppe/Substanz	Anzahl Patienten	Summe Behandlungstage	Anteil Patienten ⁵ (%)	Anwendungsdichte ⁶
J01MA	Fluorchinolone	36	391	0,34	0,68
J01MA02	Ciprofloxacin	30	319	0,28	0,55
J01MA12	Levofloxacin	6	72	0,06	0,12
J01RA	Kombinationen von Antibiotika	103	645	0,96	1,12
J01RA01	Penicilline, Kombination mit anderen Antibiotika	26	183	0,24	0,32
J01RA02	Sulfonamide, Kombination mit anderen Antibiotika (exkl. Trimethoprim)	1	3	0,01	0,01
J01RA03	Cefuroxim, Kombination mit anderen Antibiotika	76	459	0,71	0,79
J01XA	Glycopeptid-Antibiotika	5.533	68.527	51,61	118,57
J01XA01	Vancomycin	5.079	61.188	47,38	105,88
J01XA02	Teicoplanin	639	7.339	5,96	12,70
J01XB	Polymyxine	1	22	0,01	0,04
J01XB01	Colistin	1	22	0,01	0,04
J01XD	Imidazol-Derivate	585	4.400	5,46	7,61
J01XD01	Metronidazol	584	4.397	5,45	7,61
J01XD02	Tinidazol	1	3	0,01	0,01
J01XX	Andere Antibiotika	184	2.124	1,72	3,68
J01XX01	Fosfomycin	90	837	0,84	1,45
J01XX08	Linezolid	99	1.287	0,92	2,23
J04	MITTEL GEGEN MYKOBAKTERIEN	12	134	0,11	0,23
J04AB	Antibiotika	12	134	0,11	0,23
J04AB02	Rifampicin	12	134	0,11	0,23

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:	234
Anzahl Patienten:	23.401
Anzahl Patiententage:	612.771
Mittlere Surveillancedauer (Tage):	26,19

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten ¹

Device	Anzahl Device-Tage	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Gefäßkatheter	269.621	44,00	37,86	44,49	51,61
-ZVK	113.433	18,51	9,68	17,59	28,55
-PVK	156.188	25,49	18,23	25,57	32,50
Beatmung	229.811	37,50	24,28	33,34	42,68
-Tubus	32.875	5,36	3,30	4,98	6,51
-CPAP	196.936	32,14	18,55	28,08	36,56
Antibiotika	114.635	18,71	12,69	18,04	24,25

Tabelle 2: Inzidenzdichten ^{2,3}

Art der Infektion	Anzahl Infektionen	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
schwere Infektion	1.525	2,49	0,79	1,95	3,22
-Pneumonie	83	0,14	0,00	0,00	0,00
-Sepsis	1.442	2,35	0,64	1,77	2,98
NEC	197	0,32	0,00	0,00	0,45

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 Infektionsraten⁴

Dev.-ass. Infektion	Anzahl Dev.-ass. Infektionen	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Gefäßkatheter-ass. Sepsis	1.200	4,45	0,80	3,12	5,11
-ZVK-ass. Sepsis	463	4,08	0,00	2,35	5,87
-PVK-ass. Sepsis	737	4,72	0,00	2,18	5,08
Beatmung-ass. Pneumonie	61	0,27	0,00	0,00	0,00
-Tubus-ass. Pneumonie	32	0,97	0,00	0,00	0,00
-CPAP-ass. Pneumonie	29	0,15	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 (ab 01.2013)

ATC-Code	Gruppe/Substanz	Anzahl Patienten	Summe Behandlungstage	Anteil Patienten ⁵ (%)	Anwendungsdichte ⁶
J01	ANTIBIOTIKA ZUR SYSTEMISCHEN ANWENDUNG	12.325	172.193	100,00	345,15
J01AA	Tetracycline	4	12	0,03	0,02
J01AA02	Doxycyclin	1	5	0,01	0,01
J01AA04	Lymecyclin	1	4	0,01	0,01
J01AA06	Oxytetracyclin	1	2	0,01	0,00
J01AA09	Rolitetracyclin	1	1	0,01	0,00
J01BA	Amphenicole	1	11	0,01	0,02
J01BA01	Chloramphenicol	1	11	0,01	0,02
J01CA	Penicilline mit erweitertem Wirkungsspektrum	10.024	54.704	81,33	109,65
J01CA01	Ampicillin	8.458	45.120	68,62	90,44
J01CA02	Pivampicillin	1	6	0,01	0,01
J01CA04	Amoxicillin	6	35	0,05	0,07
J01CA09	Azlocillin	2	10	0,02	0,02
J01CA12	Piperacillin	1.410	7.883	11,44	15,80
J01CA51	Ampicillin, Kombinationen	315	1.650	2,56	3,31
J01CE	Beta-Lactamase-sensitive Penicilline	12	84	0,10	0,17
J01CE01	Benzylpenicillin (Penicillin G)	9	67	0,07	0,13
J01CE02	Phenoxymethylpenicillin (Penicillin V)	3	17	0,02	0,03
J01CF	Beta-Lactamase-resistente Penicilline	207	1.123	1,68	2,25
J01CF01	Dicloxacillin	1	1	0,01	0,00
J01CF02	Cloxacillin	1	16	0,01	0,03
J01CF04	Oxacillin	25	138	0,20	0,28
J01CF05	Flucloxacillin	181	968	1,47	1,94
J01CG	Beta-Lactamase-Inhibitoren	281	1.481	2,28	2,97
J01CG01	Sulbactam	50	287	0,41	0,58

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht 1000 bis 1499

Tabelle 4: Antibiotikaaanwendung (ab 01.2013)

ATC-Code	Gruppe/Substanz	Anzahl Patienten	Summe Behandlungstage	Anteil Patienten ⁵ (%)	Anwendungsdichte ⁶
J01CG02	Tazobactam	237	1.194	1,92	2,39
J01CR	Kombinationen von Penicillinen, inkl. Beta-Lactamase-Inhibitoren	964	6.084	7,82	12,19
J01CR01	Ampicillin und Enzym-Inhibitoren	635	4.035	5,15	8,09
J01CR02	Amoxicillin und Enzym-Inhibitoren	20	161	0,16	0,32
J01CR04	Sultamicillin	34	187	0,28	0,37
J01CR05	Piperacillin und Enzym-Inhibitoren	297	1.701	2,41	3,41
J01DB	Cephalosporine der 1. Generation	28	162	0,23	0,32
J01DB03	Cefalotin	1	7	0,01	0,01
J01DB04	Cefazolin	24	134	0,19	0,27
J01DB07	Cefatrizin	3	21	0,02	0,04
J01DC	Cephalosporine der 2. Generation	575	3.225	4,67	6,46
J01DC01	Cefoxitin	5	33	0,04	0,07
J01DC02	Cefuroxim	564	3.129	4,58	6,27
J01DC03	Cefamandol	1	2	0,01	0,00
J01DC04	Cefaclor	6	61	0,05	0,12
J01DD	Cephalosporine der 3. Generation	3.826	24.058	31,04	48,22
J01DD01	Cefotaxim	3.408	20.246	27,65	40,58
J01DD02	Ceftazidim	612	3.775	4,97	7,57
J01DD04	Ceftriaxon	5	21	0,04	0,04
J01DD07	Ceftizoxim	1	8	0,01	0,02
J01DD54	Ceftriaxon, Kombinationen	1	8	0,01	0,02
J01DF	Monobactame	1	3	0,01	0,01
J01DF01	Aztreonam	1	3	0,01	0,01
J01DH	Carbapeneme	1.608	12.875	13,05	25,81
J01DH02	Meropenem	1.421	11.219	11,53	22,49
J01DH51	Imipenem und Enzym-Inhibitoren	200	1.656	1,62	3,32

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht 1000 bis 1499

Tabelle 4: Antibiotikaaanwendung (ab 01.2013)

ATC-Code	Gruppe/Substanz	Anzahl Patienten	Summe Behandlungstage	Anteil Patienten ⁵ (%)	Anwendungsdichte ⁶
J01EA	Trimethoprim und Derivate	2	23	0,02	0,05
J01EA01	Trimethoprim	2	23	0,02	0,05
J01EC	Mittellang wirkende Sulfonamide	1	5	0,01	0,01
J01EC01	Sulfamethoxazol	1	5	0,01	0,01
J01EE	Kombinationen von Sulfonamiden und Trimethoprim, inkl. Derivate	2	16	0,02	0,03
J01EE01	Sulfamethoxazol und Trimethoprim	2	16	0,02	0,03
J01FA	Makrolide	470	4.272	3,81	8,56
J01FA01	Erythromycin	218	1.794	1,77	3,60
J01FA09	Clarithromycin	242	2.337	1,96	4,68
J01FA10	Azithromycin	15	106	0,12	0,21
J01FA14	Flurithromycin	1	7	0,01	0,01
J01FA16	Erythromycinstinoprat	3	28	0,02	0,06
J01FF	Lincosamide	15	126	0,12	0,25
J01FF01	Clindamycin	15	126	0,12	0,25
J01GB	Andere Aminoglykoside	9.074	41.624	73,62	83,43
J01GB01	Tobramycin	2.324	11.529	18,86	23,11
J01GB03	Gentamicin	6.486	28.640	52,62	57,41
J01GB06	Amikacin	203	843	1,65	1,69
J01GB07	Netilmicin	1	7	0,01	0,01
J01GB53	Gentamicin, Kombinationen	112	605	0,91	1,21
J01MA	Fluorchinolone	7	66	0,06	0,13
J01MA02	Ciprofloxacin	5	52	0,04	0,10
J01MA12	Levofloxacin	1	12	0,01	0,02
J01MA14	Moxifloxacin	1	2	0,01	0,00
J01RA	Kombinationen von Antibiotika	107	574	0,87	1,15
J01RA01	Penicilline, Kombination mit anderen Antibiotika	22	112	0,18	0,22

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht 1000 bis 1499

Tabelle 4: Antibiotikaaanwendung (ab 01.2013)

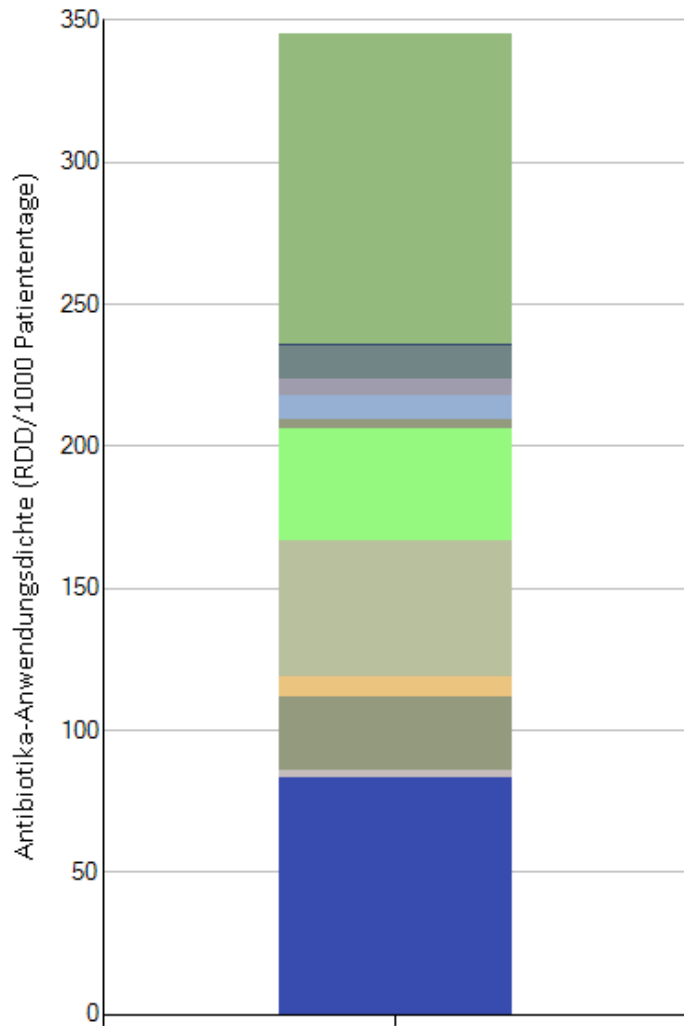
ATC-Code	Gruppe/Substanz	Anzahl Patienten	Summe Behandlungstage	Anteil Patienten ⁵ (%)	Anwendungsdichte ⁶
J01RA03	Cefuroxim, Kombination mit anderen Antibiotika	85	462	0,69	0,93
J01XA	Glycopeptid-Antibiotika	2.510	19.687	20,37	39,46
J01XA01	Vancomycin	2.260	17.397	18,34	34,87
J01XA02	Teicoplanin	289	2.290	2,34	4,59
J01XD	Imidazol-Derivate	214	1.528	1,74	3,06
J01XD01	Metronidazol	214	1.528	1,74	3,06
J01XX	Andere Antibiotika	55	450	0,45	0,90
J01XX01	Fosfomycin	35	278	0,28	0,56
J01XX08	Linezolid	21	172	0,17	0,34

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



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

Erregerverteilung

Tabelle 1: Erreger bei Pneumonie (Anzahl Infektionen = 584)

Erreger	Anzahl Inf. mit (ohne) Erreger	Anzahl Inf. mit (ohne) Erreger pro 100 Inf. (%)	Anzahl Erreger pro 100 Erreger (%)
ohne	168	28,77	
SAU	77	13,18	15,22
KNS	58	9,93	11,46
URE	56	9,59	11,07
ECO	50	8,56	9,88
ENT	49	8,39	9,68
KLE	44	7,53	8,70
ENB	39	6,68	7,71
STM	17	2,91	3,36
SON	15	2,57	2,96
PAE	14	2,40	2,77
Erreger in der Tabelle	419		82,81
Erreger Gesamt	506		100,00

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen

Erregerverteilung

Tabelle 2: Erreger bei Sepsis (Anzahl Infektionen = 5.283)

Erreger	Anzahl Inf. mit (ohne) Erreger	Anzahl Inf. mit (ohne) Erreger pro 100 Inf. (%)	Anzahl Erreger pro 100 Erreger (%)
ohne	2.769	52,41	
KNS	1.430	27,07	54,17
SAU	238	4,51	9,02
ECO	176	3,33	6,67
ENT	143	2,71	5,42
KLE	125	2,37	4,73
ENB	112	2,12	4,24
ANB	79	1,50	2,99
SON	66	1,25	2,50
CAN	48	0,91	1,82
BST	35	0,66	1,33
Erreger in der Tabelle	2.452		92,95
Erreger Gesamt	2.638		100,00

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen

Multiresistente Erreger (ab 01.2013) = MRSA

Anzahl Stationen: 231
 Anzahl Patienten: 32.566
 Anzahl Patiententage: 1.151.021

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	197	5	2,54	192	97,46

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	Kolonisationen	180	91,37	4	2,22	176	97,78
MRSA	Infektionen	17	8,63	1	5,88	16	94,12

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	197	32.566	0,60	0,00	0,00	0,71
MRSA	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	5	32.566	0,02	0,00	0,00	0,00
MRSA	Inzidenz der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	192	32.566	0,59	0,00	0,00	0,69
MRSA	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	192	1.151.021	0,17	0,00	0,00	0,20
MRSA	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	17	32.566	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
MRSA	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	18	1.151.021	0,02	0,00	0,00	0,00
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	18	32.566	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	18	1.151.021	0,02	0,00	0,00	0,00

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen

Multiresistente Erreger (ab 01.2013) = VRE

Anzahl Stationen: 231
 Anzahl Patienten: 32.566
 Anzahl Patiententage: 1.151.021

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	45	6	13,33	39	86,67

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	Kolonisationen	42	93,33	6	14,29	36	85,71
VRE	Infektionen	3	6,67	0	0,00	3	100,00

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	45	32.566	0,14	0,00	0,00	0,00
VRE	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	6	32.566	0,02	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenz der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	39	32.566	0,12	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	39	1.151.021	0,03	0,00	0,00	0,00
VRE	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	3	32.566	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
VRE	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	3	1.151.021	0,00	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	3	32.566	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	3	1.151.021	0,00	0,00	0,00	0,00

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen

Multiresistente Erreger (ab 01.2013) = MRGN

Anzahl Stationen: 231
 Anzahl Patienten: 32.566
 Anzahl Patiententage: 1.151.021

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	1.706	193	11,31	1.513	88,69
2MRGN_NEOPÄD	1.332	121	9,08	1.211	90,92
3MRGN	271	62	22,88	209	77,12
4MRGN	34	4	11,76	30	88,24

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	Kolonisationen	1.582	92,73	155	9,80	1.427	90,20
Summe MRGN	Infektionen	124	7,27	38	30,65	86	69,35
2MRGN_NEOPÄD	Kolonisationen	1.260	94,59	101	8,02	1.159	91,98
2MRGN_NEOPÄD	Infektionen	72	5,41	20	27,78	52	72,22
3MRGN	Kolonisationen	232	85,61	46	19,83	186	80,17
3MRGN	Infektionen	39	14,39	16	41,03	23	58,97
4MRGN	Kolonisationen	29	85,29	3	10,34	26	89,66
4MRGN	Infektionen	5	14,71	1	20,00	4	80,00

Tabelle 3: Raten

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	1.706	32.566	5,24	0,00	1,34	6,10

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	193	32.566	0,59	0,00	0,00	0,70
Summe MRGN	Inzidenz der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1.513	32.566	4,65	0,00	0,81	5,26
Summe MRGN	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1.513	1.151.021	1,31	0,00	0,22	1,66
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	124	32.566	0,38	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	99	1.151.021	0,09	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	99	32.566	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	88	1.151.021	0,08	0,00	0,00	0,00
2MRGN_NEOPÄD	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	1.332	32.566	4,09	0,00	0,53	5,00
2MRGN_NEOPÄD	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	121	32.566	0,37	0,00	0,00	0,00
2MRGN_NEOPÄD	Inzidenz der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1.211	32.566	3,72	0,00	0,00	4,76
2MRGN_NEOPÄD	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1.211	1.151.021	1,05	0,00	0,00	1,41
2MRGN_NEOPÄD	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	72	32.566	0,22	0,00	0,00	0,00
2MRGN_NEOPÄD	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	59	1.151.021	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
2MRGN_NEOPÄD	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	59	32.566	0,18	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	55	1.151.021	0,05	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	271	32.566	0,83	0,00	0,00	0,86
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	62	32.566	0,19	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	209	32.566	0,64	0,00	0,00	0,56
3MRGN	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	209	1.151.021	0,18	0,00	0,00	0,16
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	39	32.566	0,12	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	28	1.151.021	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	28	32.566	0,09	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	22	1.151.021	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	34	32.566	0,10	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	4	32.566	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	30	32.566	0,09	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	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	30	1.151.021	0,03	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	5	32.566	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	5	1.151.021	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	5	32.566	0,02	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	1.151.021	0,00	0,00	0,00	0,00



Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen