

KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



Nationales Referenzzentrum
für Surveillance von
nosokomialen Infektionen

Modul NEO-KISS Referenzdaten

**Berechnungszeitraum: Januar 2019 bis Dezember 2023
Erstellungsdatum: 5.März 2024**

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
Version: 5.März 2024

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht bis 499

Anzahl Abteilungen:	165
Anzahl Patienten:	1.790
Anzahl Patiententage:	96.250
Mittlere Surveillancedauer (Tage):	53,77

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten ¹

Device	Anzahl Device-Tage	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Gefäßkatheter					
-ZVK	39.410	40,95	29,71	38,96	49,33
-PVK	23.578	24,50	15,41	24,65	33,33
Beatmung					
-INV	85.929	89,28	84,95	91,97	97,37
-NIV	27.917	29,00	18,12	27,13	37,59
-NIV	58.012	60,27	46,79	59,97	69,80
Antibiotika					
	31.156	32,37	22,89	30,75	39,41

Tabelle 2: Inzidenzdichten ^{2,3}

Art der Infektion	Anzahl Infektionen	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
schwere Infektion	608	6,32	1,92	5,59	8,56
-Pneumonie	75	0,78	0,00	0,00	0,85
-Sepsis	533	5,54	0,00	4,26	7,52
NEC	99	1,03	0,00	0,00	1,92

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 ⁴

Dev.-ass. Infektion	Anzahl Dev.-ass. Infektionen	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Gefäßkatheter-ass.					
Sepsis					
-ZVK-ass. Sepsis	320	8,12	0,00	5,52	11,36
-PVK-ass. Sepsis	84	3,56	0,00	0,00	2,40
Beatmung-ass.					
Pneumonie					
-INV-ass. Pneumonie	45	1,61	0,00	0,00	0,00
-NIV-ass. Pneumonie	27	0,47	0,00	0,00	0,00

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

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

3 schwere Infektion: Summe für Sepsis und Pneumonie

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

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht bis 499

Tabelle 4: Antibiotikaaanwendung

ATC-Code	Gruppe/Substanz	Anzahl Patienten	Summe Behandlungstage	Anteil Patienten ⁵ (%)	Anwendungsdichte ⁶
J01	ANTIBIOTIKA ZUR SYSTEMISCHEN ANWENDUNG	1.598	59.007	100,00	613,06
J01CA	Penicilline mit erweitertem Wirkungsspektrum	1.171	7.063	73,28	73,38
J01CA01	Ampicillin	1.034	5.644	64,71	58,64
J01CA04	Amoxicillin	1	11	0,06	0,11
J01CA10	Mezlocillin	1	3	0,06	0,03
J01CA12	Piperacillin	186	1.285	11,64	13,35
J01CA20	Kombinationen	1	6	0,06	0,06
J01CA51	Ampicillin, Kombinationen	21	114	1,31	1,18
J01CE	Beta-Lactamase-sensitive Penicilline	4	14	0,25	0,15
J01CE01	Benzympenicillin (Penicillin G)	4	14	0,25	0,15
J01CF	Beta-Lactamase-resistente Penicilline	39	296	2,44	3,08
J01CF05	Flucloxacillin	39	296	2,44	3,08
J01CG	Beta-Lactamase-Inhibitoren	119	1.169	7,45	12,15
J01CG01	Sulbactam	19	148	1,19	1,54
J01CG02	Tazobactam	104	1.021	6,51	10,61
J01CR	Kombinationen von Penicillinen, inkl. Beta-Lactamase-Inhibitoren	520	4.918	32,54	51,10
J01CR01	Ampicillin und Enzym-Inhibitoren	164	1.097	10,26	11,40
J01CR02	Amoxicillin und Enzym-Inhibitoren	4	26	0,25	0,27
J01CR04	Sultamicillin	38	323	2,38	3,36
J01CR05	Piperacillin und Enzym-Inhibitoren	360	3.472	22,53	36,07
J01DB	Cephalosporine der 1. Generation	11	45	0,69	0,47
J01DB04	Cefazolin	10	40	0,63	0,42
J01DB07	Cefatrizin	1	5	0,06	0,05
J01DC	Cephalosporine der 2. Generation	68	381	4,26	3,96
J01DC01	Cefoxitin	1	2	0,06	0,02
J01DC02	Cefuroxim	67	379	4,19	3,94

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht bis 499

Tabelle 4: Antibiotikaaanwendung

ATC-Code	Gruppe/Substanz	Anzahl Patienten	Summe Behandlungstage	Anteil Patienten ⁵ (%)	Anwendungsdichte ⁶
J01DD	Cephalosporine der 3. Generation	489	3.812	30,60	39,61
J01DD01	Cefotaxim	390	2.608	24,41	27,10
J01DD02	Ceftazidim	154	1.203	9,64	12,50
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	904	13.352	56,57	138,72
J01DH02	Meropenem	875	12.994	54,76	135,00
J01DH03	Ertapenem	1	9	0,06	0,09
J01DH51	Imipenem und Enzym-Inhibitoren	33	349	2,07	3,63
J01EA	Trimethoprim und Derivate	1	8	0,06	0,08
J01EA01	Trimethoprim	1	8	0,06	0,08
J01EE	Kombinationen von Sulfonamiden und Trimethoprim, inkl. Derivate	5	69	0,31	0,72
J01EE01	Sulfamethoxazol und Trimethoprim	4	66	0,25	0,69
J01EE51	Sulfamethoxazol und Trimethoprim, Kombinationen	1	3	0,06	0,03
J01FA	Makrolide	319	2.952	19,96	30,67
J01FA01	Erythromycin	40	387	2,50	4,02
J01FA09	Clarithromycin	215	2.012	13,45	20,90
J01FA10	Azithromycin	77	551	4,82	5,72
J01FA11	Miocamycin	1	2	0,06	0,02
J01FF	Lincosamide	16	164	1,00	1,70
J01FF01	Clindamycin	16	164	1,00	1,70
J01GB	Andere Aminoglykoside	1.231	6.289	77,03	65,34
J01GB01	Tobramycin	280	1.436	17,52	14,92
J01GB03	Gentamicin	939	4.481	58,76	46,56
J01GB06	Amikacin	43	310	2,69	3,22

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht bis 499

Tabelle 4: Antibiotikaaanwendung

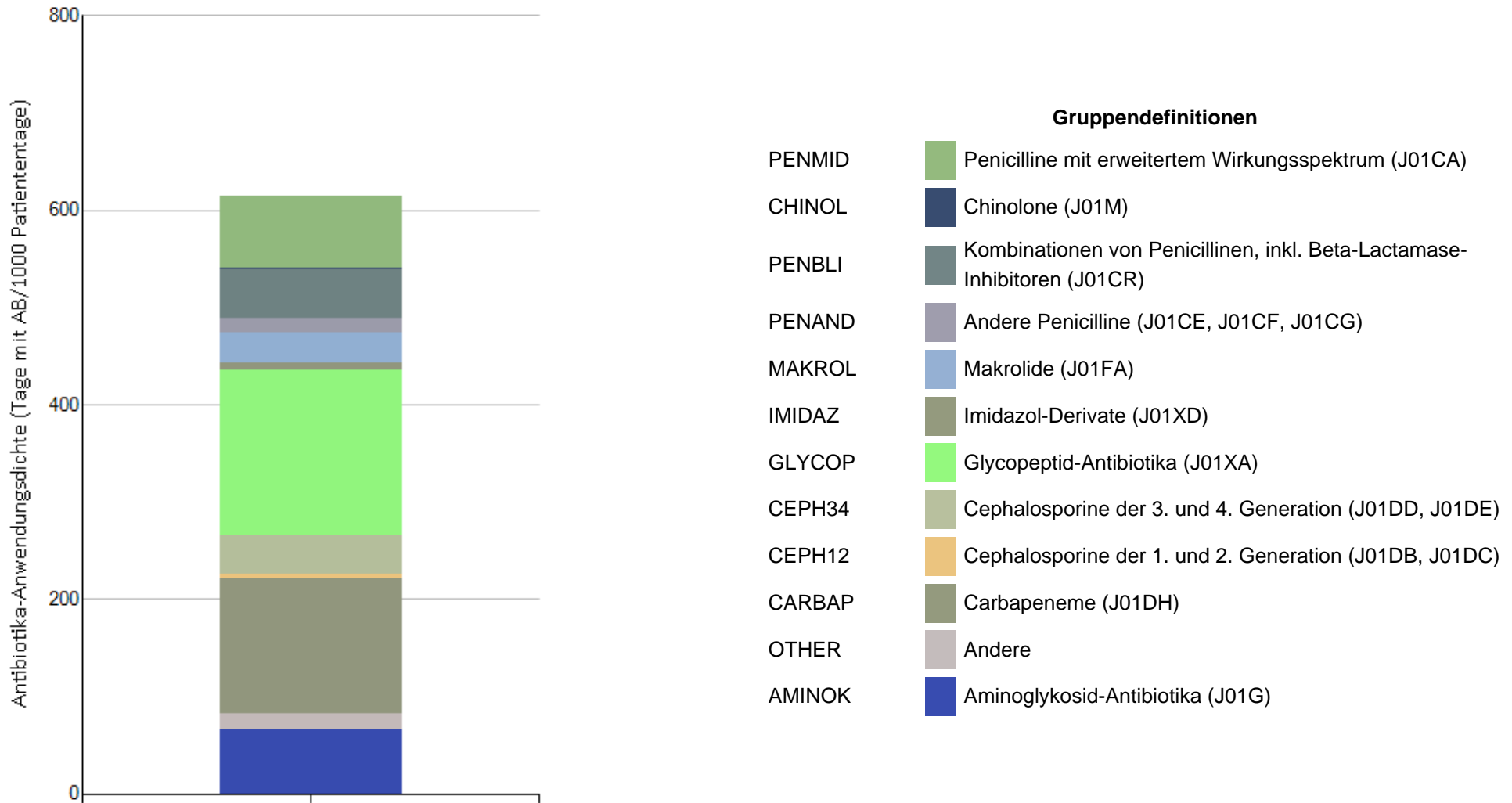
ATC-Code	Gruppe/Substanz	Anzahl Patienten	Summe Behandlungstage	Anteil Patienten ⁵ (%)	Anwendungsdichte ⁶
J01GB53	Gentamicin, Kombinationen	7	62	0,44	0,64
J01MA	Fluorchinolone	6	80	0,38	0,83
J01MA02	Ciprofloxacin	6	76	0,38	0,79
J01MA12	Levofloxacin	1	4	0,06	0,04
J01RA	Kombinationen von Antibiotika	3	33	0,19	0,34
J01RA01	Penicilline, Kombination mit anderen Antibiotika	2	32	0,13	0,33
J01RA03	Cefuroxim, Kombination mit anderen Antibiotika	1	1	0,06	0,01
J01XA	Glycopeptid-Antibiotika	1.088	16.422	68,09	170,62
J01XA01	Vancomycin	1.011	14.918	63,27	154,99
J01XA02	Teicoplanin	111	1.504	6,95	15,63
J01XD	Imidazol-Derivate	80	713	5,01	7,41
J01XD01	Metronidazol	80	713	5,01	7,41
J01XX	Andere Antibiotika	65	1.215	4,07	12,62
J01XX01	Fosfomycin	21	212	1,31	2,20
J01XX08	Linezolid	46	1.003	2,88	10,42
J04	MITTEL GEGEN MYKOBAKTERIEN	8	133	0,50	1,38
J04AB	Antibiotika	8	133	0,50	1,38
J04AB02	Rifampicin	8	133	0,50	1,38

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:	202
Anzahl Patienten:	14.716
Anzahl Patiententage:	703.097
Mittlere Surveillancedauer (Tage):	47,78

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten ¹

Device	Anzahl Device-Tage	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Gefäßkatheter					
-ZVK	215.365	30,63	21,30	27,82	36,16
-PVK	145.368	20,68	13,42	19,18	25,88
Beatmung					
-INV	99.240	14,11	8,22	12,66	17,01
-NIV	474.152	67,44	58,47	66,12	72,99
Antibiotika	159.844	22,73	15,66	21,46	26,37

Tabelle 2: Inzidenzdichten ^{2,3}

Art der Infektion	Anzahl Infektionen	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
schwere Infektion	2.798	3,98	1,56	2,99	5,04
-Pneumonie	291	0,41	0,00	0,00	0,48
-Sepsis	2.507	3,57	1,21	2,80	4,47
NEC	571	0,81	0,00	0,61	1,12

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 ⁴

Dev.-ass. Infektion	Anzahl Dev.-ass. Infektionen	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Gefäßkatheter-ass.					
Sepsis					
-ZVK-ass. Sepsis	1.346	6,25	1,55	4,33	7,89
-PVK-ass. Sepsis	458	3,15	0,00	1,76	4,18
Beatmung-ass.					
Pneumonie					
-INV-ass. Pneumonie	279	0,49	0,00	0,00	0,58
-NIV-ass. Pneumonie	162	1,63	0,00	0,00	1,47
-NIV-ass. Pneumonie	117	0,25	0,00	0,00	0,30

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 ⁵ (%)	Anwendungsdichte ⁶
J01	ANTIBIOTIKA ZUR SYSTEMISCHEN ANWENDUNG	12.381	294.467	99,99	418,81
J01AA	Tetracycline	10	57	0,08	0,08
J01AA02	Doxycyclin	5	39	0,04	0,06
J01AA04	Lymecyclin	1	5	0,01	0,01
J01AA07	Tetracyclin	1	4	0,01	0,01
J01AA09	Rolitetracyclin	1	2	0,01	0,00
J01AA11	Clomocyclin	2	7	0,02	0,01
J01CA	Penicilline mit erweitertem Wirkungsspektrum	9.320	52.016	75,27	73,98
J01CA01	Ampicillin	8.156	42.520	65,87	60,48
J01CA04	Amoxicillin	17	188	0,14	0,27
J01CA10	Mezlocillin	10	43	0,08	0,06
J01CA12	Piperacillin	1.358	8.327	10,97	11,84
J01CA20	Kombinationen	3	16	0,02	0,02
J01CA51	Ampicillin, Kombinationen	169	922	1,36	1,31
J01CE	Beta-Lactamase-sensitive Penicilline	45	359	0,36	0,51
J01CE01	Benzylpenicillin (Penicillin G)	44	354	0,36	0,50
J01CE02	Phenoxymethylpenicillin (Penicillin V)	1	5	0,01	0,01
J01CF	Beta-Lactamase-resistente Penicilline	220	1.747	1,78	2,48
J01CF04	Oxacillin	1	3	0,01	0,00
J01CF05	Flucloxacillin	219	1.744	1,77	2,48
J01CG	Beta-Lactamase-Inhibitoren	840	5.956	6,78	8,47
J01CG01	Sulbactam	117	689	0,94	0,98
J01CG02	Tazobactam	756	5.267	6,11	7,49
J01CR	Kombinationen von Penicillinen, inkl. Beta-Lactamase-Inhibitoren	2.866	21.113	23,15	30,03
J01CR01	Ampicillin und Enzym-Inhibitoren	1.092	6.924	8,82	9,85
J01CR02	Amoxicillin und Enzym-Inhibitoren	12	49	0,10	0,07

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht 500 bis 999

Tabelle 4: Antibiotikaaanwendung

ATC-Code	Gruppe/Substanz	Anzahl Patienten	Summe Behandlungstage	Anteil Patienten ⁵ (%)	Anwendungsdichte ⁶
J01CR03	Ticarcillin und Enzym-Inhibitoren	1	3	0,01	0,00
J01CR04	Sultamicillin	145	875	1,17	1,24
J01CR05	Piperacillin und Enzym-Inhibitoren	1.823	13.242	14,72	18,83
J01CR50	Kombinationen von Penicillinen	4	20	0,03	0,03
J01DB	Cephalosporine der 1. Generation	58	230	0,47	0,33
J01DB01	Cefalexin	1	8	0,01	0,01
J01DB04	Cefazolin	54	208	0,44	0,30
J01DB07	Cefatrizin	2	10	0,02	0,01
J01DB11	Cefroxadin	1	4	0,01	0,01
J01DC	Cephalosporine der 2. Generation	443	2.197	3,58	3,12
J01DC01	Cefoxitin	3	10	0,02	0,01
J01DC02	Cefuroxim	436	2.082	3,52	2,96
J01DC04	Cefaclor	7	105	0,06	0,15
J01DD	Cephalosporine der 3. Generation	3.351	23.677	27,06	33,68
J01DD01	Cefotaxim	2.702	17.551	21,82	24,96
J01DD02	Ceftazidim	874	6.060	7,06	8,62
J01DD04	Ceftriaxon	8	48	0,06	0,07
J01DD07	Ceftizoxim	1	6	0,01	0,01
J01DD08	Cefixim	1	8	0,01	0,01
J01DD13	Cefpodoxim	1	4	0,01	0,01
J01DE	Cephalosporine der 4. Generation	3	11	0,02	0,02
J01DE01	Cefepim	3	11	0,02	0,02
J01DF	Monobactame	1	6	0,01	0,01
J01DF01	Aztreonam	1	6	0,01	0,01
J01DH	Carbapeneme	4.567	51.469	36,88	73,20
J01DH02	Meropenem	4.399	49.430	35,53	70,30

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht 500 bis 999

Tabelle 4: Antibiotikaaanwendung

ATC-Code	Gruppe/Substanz	Anzahl Patienten	Summe Behandlungstage	Anteil Patienten ⁵ (%)	Anwendungsdichte ⁶
J01DH04	Doripenem	1	4	0,01	0,01
J01DH51	Imipenem und Enzym-Inhibitoren	189	2.035	1,53	2,89
J01EA	Trimethoprim und Derivate	5	50	0,04	0,07
J01EA01	Trimethoprim	5	50	0,04	0,07
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	15	168	0,12	0,24
J01EE01	Sulfamethoxazol und Trimethoprim	11	141	0,09	0,20
J01EE02	Sulfadiazin und Trimethoprim	1	11	0,01	0,02
J01EE51	Sulfamethoxazol und Trimethoprim, Kombinationen	3	16	0,02	0,02
J01FA	Makrolide	1.964	19.091	15,86	27,15
J01FA01	Erythromycin	319	2.949	2,58	4,19
J01FA09	Clarithromycin	1.343	12.716	10,85	18,09
J01FA10	Azithromycin	411	3.383	3,32	4,81
J01FA11	Miocamycin	2	18	0,02	0,03
J01FA16	Erythromycininstinoprat	2	25	0,02	0,04
J01FF	Lincosamide	45	350	0,36	0,50
J01FF01	Clindamycin	45	350	0,36	0,50
J01GB	Andere Aminoglykoside	9.643	44.195	77,88	62,86
J01GB01	Tobramycin	2.147	10.108	17,34	14,38
J01GB03	Gentamicin	7.371	32.203	59,53	45,80
J01GB04	Kanamycin	1	8	0,01	0,01
J01GB06	Amikacin	184	1.311	1,49	1,86
J01GB53	Gentamicin, Kombinationen	99	565	0,80	0,80
J01MA	Fluorchinolone	30	309	0,24	0,44
J01MA01	Ofloxacin	9	59	0,07	0,08

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht 500 bis 999

Tabelle 4: Antibiotikaanwendung

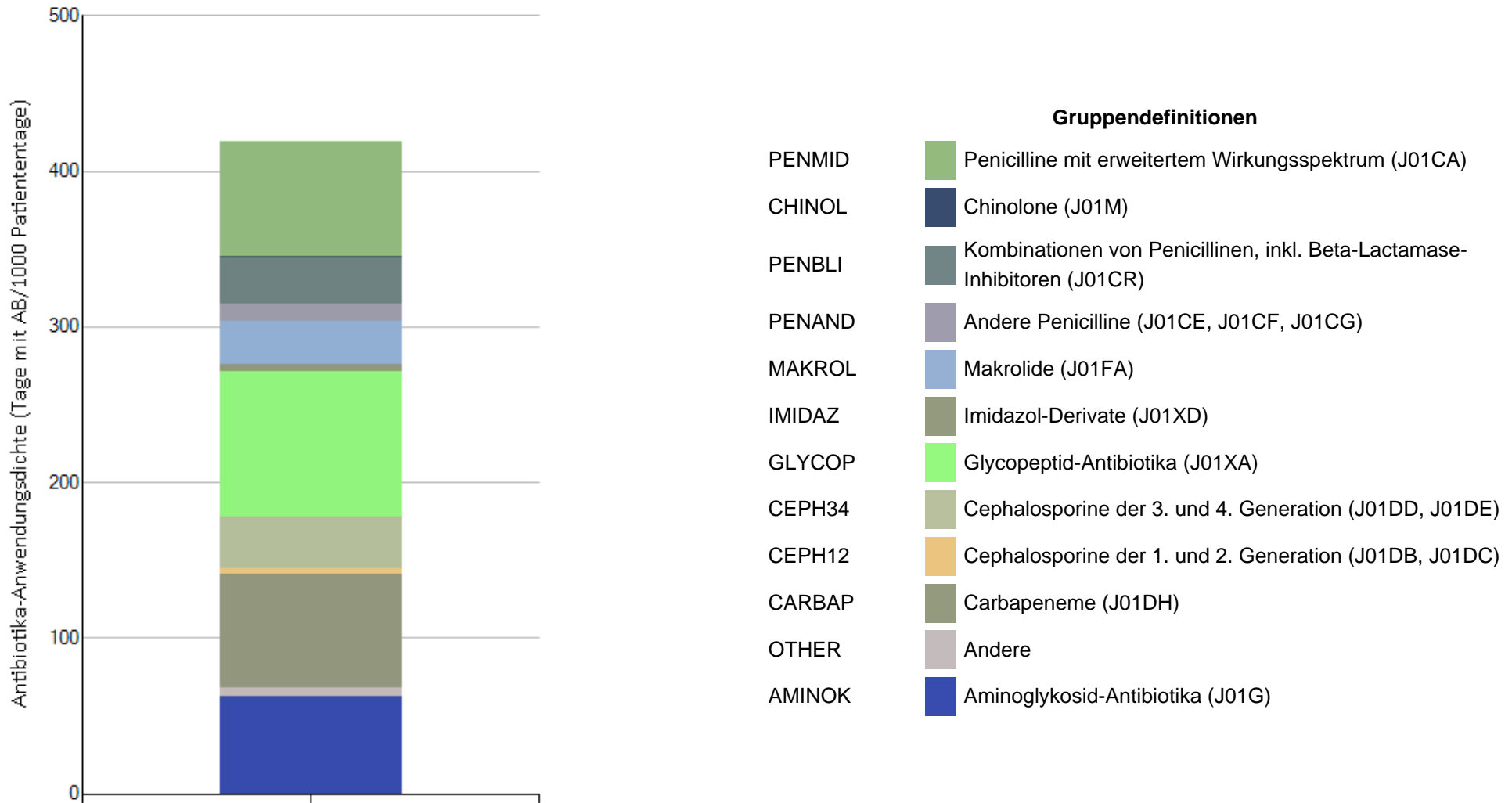
ATC-Code	Gruppe/Substanz	Anzahl Patienten	Summe Behandlungstage	Anteil Patienten ⁵ (%)	Anwendungsdichte ⁶
J01MA02	Ciprofloxacin	15	163	0,12	0,23
J01MA12	Levofloxacin	4	42	0,03	0,06
J01MA14	Moxifloxacin	3	45	0,02	0,06
J01RA	Kombinationen von Antibiotika	25	119	0,20	0,17
J01RA01	Penicilline, Kombination mit anderen Antibiotika	7	37	0,06	0,05
J01RA02	Sulfonamide, Kombination mit anderen Antibiotika (exkl. Trimethoprim)	1	2	0,01	0,00
J01RA03	Cefuroxim, Kombination mit anderen Antibiotika	17	80	0,14	0,11
J01XA	Glycopeptid-Antibiotika	6.121	65.570	49,43	93,26
J01XA01	Vancomycin	5.712	60.072	46,13	85,44
J01XA02	Teicoplanin	553	5.498	4,47	7,82
J01XB	Polymyxine	3	45	0,02	0,06
J01XB01	Colistin	3	45	0,02	0,06
J01XD	Imidazol-Derivate	444	3.250	3,59	4,62
J01XD01	Metronidazol	444	3.250	3,59	4,62
J01XX	Andere Antibiotika	218	2.480	1,76	3,53
J01XX01	Fosfomycin	68	615	0,55	0,87
J01XX08	Linezolid	153	1.855	1,24	2,64
J01XX10	Bacitracin	1	10	0,01	0,01
J04	MITTEL GEGEN MYKOBAKTERIEN	20	219	0,16	0,31
J04AB	Antibiotika	20	219	0,16	0,31
J04AB02	Rifampicin	20	219	0,16	0,31

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

6 Anwendungsdichte: Anzahl Behandlungstage / Anzahl Patiententage * 1000

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht 500 bis 999

Abbildung 1: Antibiotika-Anwendungsdichte



Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht 1000 bis 1499

Anzahl Abteilungen:	217
Anzahl Patienten:	22.488
Anzahl Patiententage:	572.217
Mittlere Surveillancedauer (Tage):	25,45

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten ¹

Device	Anzahl Device-Tage	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Gefäßkatheter					
-ZVK	112.237	19,61	11,14	17,20	26,40
-PVK	136.977	23,94	17,66	23,39	30,92
Beatmung	288.917	50,49	35,76	47,19	59,77
-INV	21.393	3,74	1,89	3,22	4,64
-NIV	267.524	46,75	31,75	43,33	55,70
Antibiotika	80.953	14,15	9,38	12,71	17,12

Tabelle 2: Inzidenzdichten ^{2,3}

Art der Infektion	Anzahl Infektionen	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
schwere Infektion	999	1,75	0,42	1,37	2,43
-Pneumonie	29	0,05	0,00	0,00	0,00
-Sepsis	970	1,70	0,42	1,31	2,26
NEC	206	0,36	0,00	0,00	0,50

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

2 Inzidenzdichte: Anzahl Infektionen/ Anzahl Patiententage * 1000

3 schwere Infektion: Summe für Sepsis und Pneumonie

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

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht 1000 bis 1499

Tabelle 3: Device-assoziierte Infektionsraten ⁴

Dev.-ass. Infektion	Anzahl Dev.-ass. Infektionen	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Gefäßkatheter-ass.					
Sepsis					
-ZVK-ass. Sepsis	335	2,98	0,00	1,85	4,44
-PVK-ass. Sepsis	373	2,72	0,00	1,38	3,73
Beatmung-ass.					
Pneumonie					
-INV-ass. Pneumonie	10	0,47	0,00	0,00	0,00
-NIV-ass. Pneumonie	16	0,06	0,00	0,00	0,00

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

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht 1000 bis 1499

Tabelle 4: Antibiotikaaanwendung

ATC-Code	Gruppe/Substanz	Anzahl Patienten	Summe Behandlungstage	Anteil Patienten ⁵ (%)	Anwendungsdichte ⁶
J01	ANTIBIOTIKA ZUR SYSTEMISCHEN ANWENDUNG	12.689	147.388	100,00	257,57
J01AA	Tetracycline	3	10	0,02	0,02
J01AA01	Demeclocyclin	2	8	0,02	0,01
J01AA03	Chlortetracyclin	1	2	0,01	0,00
J01CA	Penicilline mit erweitertem Wirkungsspektrum	9.902	45.321	78,04	79,20
J01CA01	Ampicillin	8.646	38.726	68,14	67,68
J01CA02	Pivampicillin	2	16	0,02	0,03
J01CA04	Amoxicillin	13	64	0,10	0,11
J01CA10	Mezlocillin	14	44	0,11	0,08
J01CA12	Piperacillin	1.230	5.711	9,69	9,98
J01CA51	Ampicillin, Kombinationen	171	760	1,35	1,33
J01CE	Beta-Lactamase-sensitive Penicilline	21	163	0,17	0,28
J01CE01	Benzylpenicillin (Penicillin G)	18	145	0,14	0,25
J01CE02	Phenoxymethylpenicillin (Penicillin V)	1	7	0,01	0,01
J01CE08	Benzylpenicillin-Benzathin	2	11	0,02	0,02
J01CF	Beta-Lactamase-resistente Penicilline	106	722	0,84	1,26
J01CF04	Oxacillin	2	6	0,02	0,01
J01CF05	Flucloxacillin	104	716	0,82	1,25
J01CG	Beta-Lactamase-Inhibitoren	528	2.696	4,16	4,71
J01CG01	Sulbactam	99	488	0,78	0,85
J01CG02	Tazobactam	448	2.208	3,53	3,86
J01CR	Kombinationen von Penicillinen, inkl. Beta-Lactamase-Inhibitoren	1.866	10.244	14,71	17,90
J01CR01	Ampicillin und Enzym-Inhibitoren	962	5.076	7,58	8,87
J01CR02	Amoxicillin und Enzym-Inhibitoren	5	31	0,04	0,05
J01CR04	Sultamicillin	48	230	0,38	0,40
J01CR05	Piperacillin und Enzym-Inhibitoren	917	4.884	7,23	8,54

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht 1000 bis 1499

Tabelle 4: Antibiotikaaanwendung

ATC-Code	Gruppe/Substanz	Anzahl Patienten	Summe Behandlungstage	Anteil Patienten ⁵ (%)	Anwendungsdichte ⁶
J01CR50	Kombinationen von Penicillinen	5	23	0,04	0,04
J01DB	Cephalosporine der 1. Generation	28	196	0,22	0,34
J01DB04	Cefazolin	27	194	0,21	0,34
J01DB11	Cefroxadin	1	2	0,01	0,00
J01DC	Cephalosporine der 2. Generation	287	1.367	2,26	2,39
J01DC01	Cefoxitin	1	11	0,01	0,02
J01DC02	Cefuroxim	275	1.209	2,17	2,11
J01DC03	Cefamandol	1	3	0,01	0,01
J01DC04	Cefaclor	13	136	0,10	0,24
J01DC05	Cefotetan	1	8	0,01	0,01
J01DD	Cephalosporine der 3. Generation	2.239	12.244	17,65	21,40
J01DD01	Cefotaxim	1.922	10.280	15,15	17,97
J01DD02	Ceftazidim	361	1.867	2,84	3,26
J01DD04	Ceftriaxon	8	66	0,06	0,12
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	1.691	12.431	13,33	21,72
J01DH02	Meropenem	1.630	12.008	12,85	20,99
J01DH03	Ertapenem	1	7	0,01	0,01
J01DH51	Imipenem und Enzym-Inhibitoren	63	416	0,50	0,73
J01EA	Trimethoprim und Derivate	2	19	0,02	0,03
J01EA01	Trimethoprim	2	19	0,02	0,03
J01EE	Kombinationen von Sulfonamiden und Trimethoprim, inkl. Derivate	5	25	0,04	0,04
J01EE01	Sulfamethoxazol und Trimethoprim	4	17	0,03	0,03

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht 1000 bis 1499

Tabelle 4: Antibiotikaaanwendung

ATC-Code	Gruppe/Substanz	Anzahl Patienten	Summe Behandlungstage	Anteil Patienten ⁵ (%)	Anwendungsdichte ⁶
J01EE51	Sulfamethoxazol und Trimethoprim, Kombinationen	1	8	0,01	0,01
J01FA	Makrolide	826	6.144	6,51	10,74
J01FA01	Erythromycin	150	1.102	1,18	1,93
J01FA09	Clarithromycin	567	4.320	4,47	7,55
J01FA10	Azithromycin	131	722	1,03	1,26
J01FF	Lincosamide	10	77	0,08	0,13
J01FF01	Clindamycin	10	77	0,08	0,13
J01GB	Andere Aminoglykoside	9.950	37.648	78,41	65,79
J01GB01	Tobramycin	1.996	8.153	15,73	14,25
J01GB03	Gentamicin	7.831	28.834	61,71	50,39
J01GB04	Kanamycin	1	7	0,01	0,01
J01GB06	Amikacin	74	340	0,58	0,59
J01GB53	Gentamicin, Kombinationen	80	314	0,63	0,55
J01MA	Fluorchinolone	10	59	0,08	0,10
J01MA01	Ofloxacin	6	26	0,05	0,05
J01MA02	Ciprofloxacin	2	20	0,02	0,03
J01MA14	Moxifloxacin	3	13	0,02	0,02
J01RA	Kombinationen von Antibiotika	22	99	0,17	0,17
J01RA01	Penicilline, Kombination mit anderen Antibiotika	7	32	0,06	0,06
J01RA03	Cefuroxim, Kombination mit anderen Antibiotika	15	67	0,12	0,12
J01XA	Glycopeptid-Antibiotika	2.474	16.367	19,50	28,60
J01XA01	Vancomycin	2.299	15.094	18,12	26,38
J01XA02	Teicoplanin	196	1.273	1,54	2,22
J01XD	Imidazol-Derivate	193	1.148	1,52	2,01
J01XD01	Metronidazol	193	1.148	1,52	2,01
J01XE	Nitrofurant-Derivate	1	16	0,01	0,03

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht 1000 bis 1499

Tabelle 4: Antibiotikaaanwendung

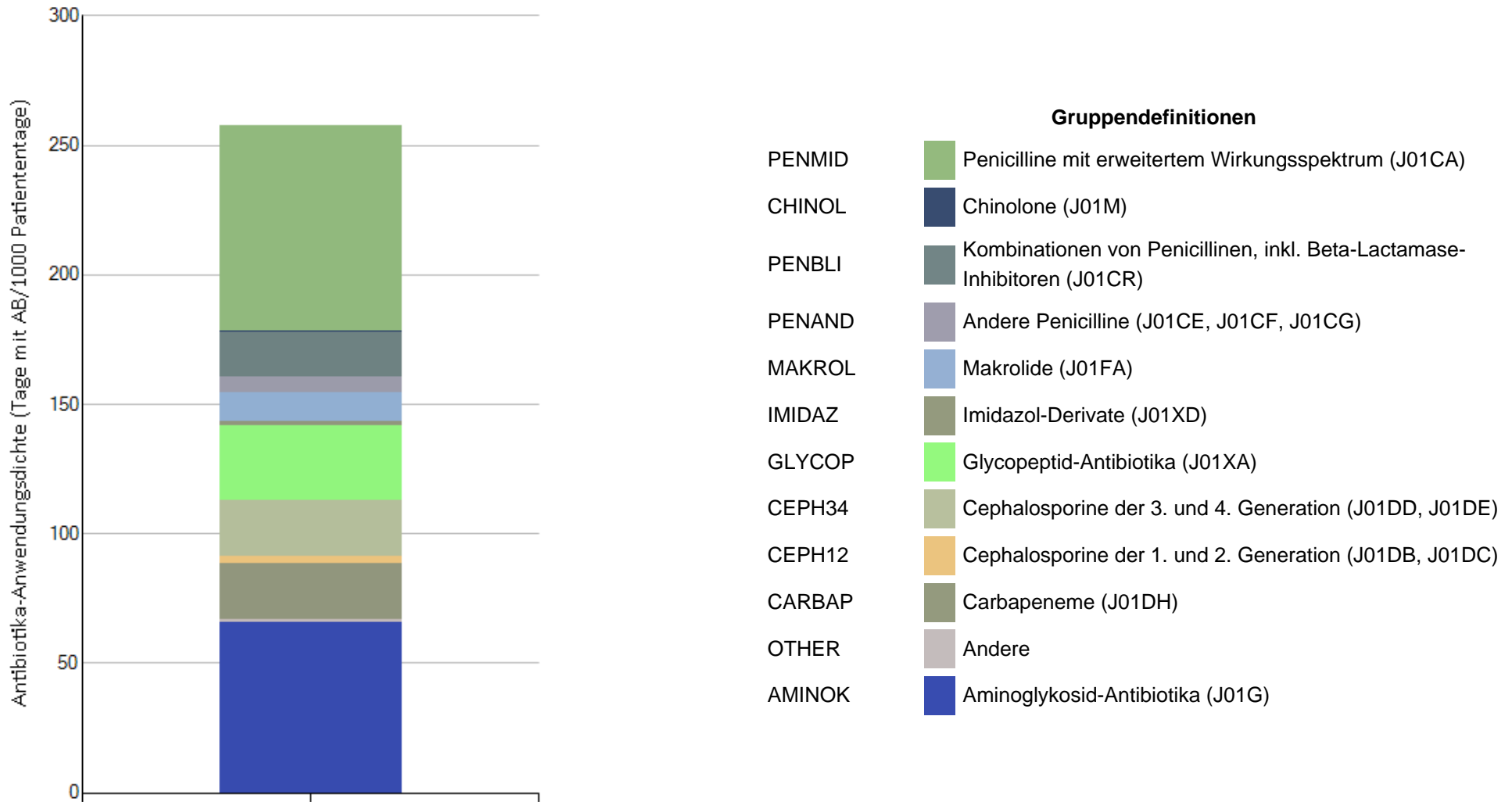
ATC-Code	Gruppe/Substanz	Anzahl Patienten	Summe Behandlungstage	Anteil Patienten ⁵ (%)	Anwendungsdichte ⁶
J01XE01	Nitrofurantoin	1	16	0,01	0,03
J01XX	Andere Antibiotika	53	385	0,42	0,67
J01XX01	Fosfomycin	21	164	0,17	0,29
J01XX08	Linezolid	33	221	0,26	0,39
J04	MITTEL GEGEN MYKOBAKTERIEN	3	28	0,02	0,05
J04AB	Antibiotika	3	28	0,02	0,05
J04AB02	Rifampicin	3	28	0,02	0,05

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

6 Anwendungsdichte: Anzahl Behandlungstage / Anzahl Patiententage * 1000

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht 1000 bis 1499

Abbildung 1: Antibiotika-Anwendungsdichte



Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen

Erregerverteilung

Art der Infektion	Pneumonie
Anzahl Infektionen insgesamt	395
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	291
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	340

Tabelle 1.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Erregergruppe		
Bacterium	282	71,39
Fungus	8	2,03
Virus	2	0,51
Gram-Charakteristika		
Gram-positive	103	26,08
Gram-negative	148	37,47
MRE		
MRSA	4	1,01
VRE	0	0,00
2MRGN NeoPäd	16	4,05
3MRGN	7	1,77
4MRGN	0	0,00
Kommensale	23	5,82

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

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Staphylococcus spp.	86	21,77
- davon Staphylococcus aureus	64	16,20
-- davon MRSA	4	1,01
- davon Staphylococcus haemolyticus	7	1,77
- davon Staphylococcus epidermidis	6	1,52
- davon Staphylococcus hominis	1	0,25
- davon andere Staphylococcus spp.*	8	2,03
Klebsiella spp.	54	13,67
- davon Klebsiella pneumoniae	35	8,86
-- davon 3MRGN	3	0,76
-- davon 2MRGN NeoPäd	2	0,51
- davon Klebsiella oxytoca	16	4,05
- davon andere Klebsiella spp.*	3	0,76
Ureaplasma spp.	53	13,42
- davon Ureaplasma urealyticum	31	7,85
- davon andere Ureaplasma spp.*	22	5,57
Escherichia spp.	31	7,85
- davon Escherichia coli	31	7,85
-- davon 3MRGN	3	0,76
-- davon 2MRGN NeoPäd	2	0,51
Enterobacter spp.	25	6,33

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
- davon Enterobacter cloacae	16	4,05
-- davon 2MRGN NeoPäd	2	0,51
-- davon 3MRGN	1	0,25
- davon Enterobacter aerogenes	4	1,01
-- davon 2MRGN NeoPäd	1	0,25
- davon Enterobacter hormaechei	2	0,51
-- davon 2MRGN NeoPäd	2	0,51
- davon andere Enterobacter spp.*	3	0,76

*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen

Erregerverteilung

Art der Infektion	NEC
Anzahl Infektionen insgesamt	876
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	237
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	282

Tabelle 2.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Erregergruppe		
Bacterium	233	26,60
Fungus	4	0,46
Virus	1	0,11
Gram-Charakteristika		
Gram-positive	104	11,87
Gram-negative	147	16,78
MRE		
MRSA	1	0,11
VRE	1	0,11
2MRGN NeoPäd	17	1,94
3MRGN	7	0,80
4MRGN	1	0,11
Kommensale	51	5,82

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

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Klebsiella spp.	60	6,85
- davon Klebsiella pneumoniae	47	5,37
-- davon 3MRGN	5	0,57
- davon Klebsiella oxytoca	11	1,26
-- davon 2MRGN NeoPäd	1	0,11
- davon andere Klebsiella spp.*	2	0,23
Staphylococcus spp.	56	6,39
- davon Staphylococcus epidermidis	22	2,51
- davon Staphylococcus haemolyticus	13	1,48
- davon Staphylococcus capitis	9	1,03
- davon Staphylococcus aureus	7	0,80
-- davon MRSA	1	0,11
- davon andere Staphylococcus spp.*	5	0,57
Enterococcus spp.	43	4,91
- davon Enterococcus faecalis	34	3,88
-- davon VRE	1	0,11
- davon Enterococcus faecium	8	0,91
- davon Enterococcus raffinosus	1	0,11
Enterobacter spp.	35	4,00
- davon Enterobacter cloacae	25	2,85
-- davon 2MRGN NeoPäd	6	0,68

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
-- davon 3MRGN	1	0,11
- davon Enterobacter aerogenes	8	0,91
-- davon 2MRGN NeoPäd	2	0,23
-- davon 4MRGN	1	0,11
- davon andere Enterobacter spp.*	2	0,23
Escherichia spp.	35	4,00
- davon Escherichia coli	35	4,00
-- davon 2MRGN NeoPäd	1	0,11
-- davon 3MRGN	1	0,11

*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen

Erregerverteilung

Art der Infektion	Sepsis
Anzahl Infektionen insgesamt	4010
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	2151
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	2269

Tabelle 3.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Erregergruppe		
Bacterium	2118	52,82
Fungus	34	0,85
Virus	1	0,02
Gram-Charakteristika		
Gram-positive	1473	36,73
Gram-negative	673	16,78
MRE		
MRSA	23	0,57
VRE	1	0,02
2MRGN NeoPäd	67	1,67
3MRGN	32	0,80
4MRGN	1	0,02
Kommensale	1040	25,94

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

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Staphylococcus spp.	1275	31,80
- davon Staphylococcus epidermidis	558	13,92
- davon Staphylococcus aureus	287	7,16
-- davon MRSA	23	0,57
- davon Staphylococcus haemolyticus	183	4,56
- davon Staphylococcus capitis	110	2,74
- davon andere Staphylococcus spp.*	137	3,42
Klebsiella spp.	238	5,94
- davon Klebsiella pneumoniae	152	3,79
-- davon 2MRGN NeoPäd	15	0,37
-- davon 3MRGN	11	0,27
-- davon 4MRGN	1	0,02
- davon Klebsiella oxytoca	76	1,90
-- davon 2MRGN NeoPäd	6	0,15
-- davon 3MRGN	1	0,02
- davon andere Klebsiella spp.*	10	0,25
Escherichia spp.	226	5,64
- davon Escherichia coli	226	5,64
-- davon 3MRGN	15	0,37
-- davon 2MRGN NeoPäd	5	0,12
Enterobacter spp.	104	2,59

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
- davon Enterobacter cloacae	65	1,62
-- davon 2MRGN NeoPäd	15	0,37
-- davon 3MRGN	1	0,02
- davon Enterobacter aerogenes	15	0,37
-- davon 2MRGN NeoPäd	3	0,07
- davon Enterobacter hormaechei	2	0,05
- davon andere Enterobacter spp.*	22	0,55
Enterococcus spp.	98	2,44
- davon Enterococcus faecalis	79	1,97
-- davon VRE	1	0,02
- davon Enterococcus faecium	17	0,42
- davon andere Enterococcus spp.*	2	0,05

*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen

Multiresistente Erreger: MRSA

Anzahl Abteilungen: 218
Anzahl Patienten: 38.994
Anzahl Patiententage: 1.371.564

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon in Abteilung erworben	davon in Abteilung erworben %
MRSA	366	16	4,37	350	95,63

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon in Abteilung erworben	davon in Abteilung erworben %
MRSA	Infektionen	27	7,38	0	0,00	27	100,00
MRSA	Kolonisationen	338	92,35	16	4,73	322	95,27
MRSA	Unbekannt	1	0,27	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	366	38.994	0,94	0,00	0,00	1,06
MRSA	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	16	38.994	0,04	0,00	0,00	0,00
MRSA	Inzidenz der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	350	38.994	0,90	0,00	0,00	1,02
MRSA	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	350	1.371.564	0,26	0,00	0,00	0,29

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	27	38.994	0,07	0,00	0,00	0,00
MRSA	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	30	1.371.564	0,02	0,00	0,00	0,00
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	30	38.994	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	30	1.371.564	0,02	0,00	0,00	0,00

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen

Multiresistente Erreger: VRE

Anzahl Abteilungen: 218
Anzahl Patienten: 38.994
Anzahl Patiententage: 1.371.564

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon in Abteilung erworben	davon in Abteilung erworben %
VRE	66	8	12,12	58	87,88

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon in Abteilung erworben	davon in Abteilung erworben %
VRE	Infektionen	5	7,58	1	20,00	4	80,00
VRE	Kolonisationen	61	92,42	7	11,48	54	88,52
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	66	38.994	0,17	0,00	0,00	0,00
VRE	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	8	38.994	0,02	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenz der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	58	38.994	0,15	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	58	1.371.564	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
VRE	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	5	38.994	0,01	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	4	1.371.564	0,00	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	4	38.994	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	4	1.371.564	0,00	0,00	0,00	0,00

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen

Multiresistente Erreger: MRGN

Anzahl Abteilungen: 218
Anzahl Patienten: 38.994
Anzahl Patiententage: 1.371.564

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon in Abteilung erworben	davon in Abteilung erworben %
Summe MRGN	3.256	251	7,71	3.005	92,29
2MRGN_NEOPÄD	2.638	166	6,29	2.472	93,71
3MRGN	565	78	13,81	487	86,19
4MRGN	35	6	17,14	29	82,86

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon in Abteilung erworben	davon in Abteilung erworben %
Summe MRGN	Infektionen	174	5,34	39	22,41	135	77,59
Summe MRGN	Kolonisationen	3.064	94,10	209	6,82	2.855	93,18
Summe MRGN	Unbekannt	18	0,55	3	16,67	15	83,33
2MRGN_NEOPÄD	Infektionen	113	4,28	19	16,81	94	83,19
2MRGN_NEOPÄD	Kolonisationen	2.513	95,26	145	5,77	2.368	94,23
2MRGN_NEOPÄD	Unbekannt	12	0,45	2	16,67	10	83,33
3MRGN	Infektionen	59	10,44	20	33,90	39	66,10
3MRGN	Kolonisationen	500	88,50	57	11,40	443	88,60
3MRGN	Unbekannt	6	1,06	1	16,67	5	83,33
4MRGN	Infektionen	2	5,71	0	0,00	2	100,00
4MRGN	Kolonisationen	33	94,29	6	18,18	27	81,82
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	3.256	38.994	8,35	0,00	4,66	10,77
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	251	38.994	0,64	0,00	0,00	0,90
Summe MRGN	Inzidenz der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	3.005	38.994	7,71	0,00	3,92	9,76
Summe MRGN	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	3.005	1.371.564	2,19	0,00	1,17	2,96
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	174	38.994	0,45	0,00	0,00	0,52
Summe MRGN	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	143	1.371.564	0,10	0,00	0,00	0,09
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	143	38.994	0,37	0,00	0,00	0,35
Summe MRGN	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen Infektionen mit in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	133	1.371.564	0,10	0,00	0,00	0,07
2MRGN_NEOPÄD	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	2.638	38.994	6,77	0,00	3,56	8,70
2MRGN_NEOPÄD	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	166	38.994	0,43	0,00	0,00	0,52
2MRGN_NEOPÄD	Inzidenz der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	2.472	38.994	6,34	0,00	3,21	8,33
2MRGN_NEOPÄD	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	2.472	1.371.564	1,80	0,00	0,92	2,32
2MRGN_NEOPÄD	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	113	38.994	0,29	0,00	0,00	0,21

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	98	1.371.564	0,07	0,00	0,00	0,00
2MRGN_NEOPÄD	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	98	38.994	0,25	0,00	0,00	0,00
2MRGN_NEOPÄD	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen Infektionen mit in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	92	1.371.564	0,07	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	565	38.994	1,45	0,00	0,18	1,82
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	78	38.994	0,20	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	487	38.994	1,25	0,00	0,00	1,68
3MRGN	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	487	1.371.564	0,36	0,00	0,00	0,49
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	59	38.994	0,15	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	42	1.371.564	0,03	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	42	38.994	0,11	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	38	1.371.564	0,03	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	35	38.994	0,09	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	6	38.994	0,02	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	29	38.994	0,07	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	29	1.371.564	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	2	38.994	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	3	1.371.564	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	3	38.994	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	1.371.564	0,00	0,00	0,00	0,00

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen

Statistik für die Referenzdaten (Datenbasis Januar 2019 - Dezember 2023)

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

Verteilung der neonatologischen Versorgungsstufen (Selbsteinstufung):

Perinatalzentrum LEVEL 1	159
Perinatalzentrum LEVEL 2	49
Geburtsklinik	6
Perinataler Schwerpunkt	4