

KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



Modul NEO-KISS Referenzdaten

Berechnungszeitraum: Januar 2017 bis Dezember 2020

Erstellungsdatum: 30.April 2021

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: 30.April 2021

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht bis 499

Anzahl Abteilungen:	165
Anzahl Patienten:	1.511
Anzahl Patiententage:	79.827
Mittlere Surveillancedauer (Tage):	52,83

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten ¹

Device	Anzahl Device-Tage	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Gefäßkatheter					
-ZVK	32.552	40,78	28,69	37,90	51,73
-PVK	20.279	25,40	14,88	24,52	34,51
Beatmung					
-Tubus	23.563	29,52	18,80	28,60	40,34
-CPAP	45.930	57,54	42,88	57,48	66,22
Antibiotika	26.845	33,63	24,87	32,35	42,20

Tabelle 2: Inzidenzdichten ^{2,3}

Art der Infektion	Anzahl Infektionen	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
schwere Infektion	503	6,30	2,38	5,27	8,47
-Pneumonie	52	0,65	0,00	0,00	0,00
-Sepsis	451	5,65	0,00	4,61	7,72
NEC	83	1,04	0,00	0,00	1,33

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					
-ZVK-ass. Sepsis	272	8,36	0,00	4,99	12,27
-PVK-ass. Sepsis	80	3,94	0,00	0,00	3,81
Beatmung-ass.					
Pneumonie					
-Tubus-ass. Pneumonie	49	0,71	0,00	0,00	0,00
-CPAP-ass. Pneumonie	38	1,61	0,00	0,00	0,00
	11	0,24	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 ⁵ (%)	Anwendungsdichte ⁶
J01	ANTIBIOTIKA ZUR SYSTEMISCHEN ANWENDUNG	1.350	52.029	100,00	651,77
J01AA	Tetracycline	2	20	0,15	0,25
J01AA01	Demeclocyclin	1	10	0,07	0,13
J01AA12	Tigecyclin	1	10	0,07	0,13
J01CA	Penicilline mit erweitertem Wirkungsspektrum	1.054	6.481	78,07	81,19
J01CA01	Ampicillin	916	5.184	67,85	64,94
J01CA04	Amoxicillin	1	16	0,07	0,20
J01CA10	Mezlocillin	5	19	0,37	0,24
J01CA12	Piperacillin	175	1.121	12,96	14,04
J01CA20	Kombinationen	2	25	0,15	0,31
J01CA51	Ampicillin, Kombinationen	21	116	1,56	1,45
J01CE	Beta-Lactamase-sensitive Penicilline	7	37	0,52	0,46
J01CE01	Benzylpenicillin (Penicillin G)	7	37	0,52	0,46
J01CF	Beta-Lactamase-resistente Penicilline	42	277	3,11	3,47
J01CF04	Oxacillin	1	3	0,07	0,04
J01CF05	Flucloxacillin	41	274	3,04	3,43
J01CG	Beta-Lactamase-Inhibitoren	115	1.094	8,52	13,70
J01CG01	Sulbactam	12	92	0,89	1,15
J01CG02	Tazobactam	107	1.002	7,93	12,55
J01CR	Kombinationen von Penicillinen, inkl. Beta-Lactamase-Inhibitoren	273	2.512	20,22	31,47
J01CR01	Ampicillin und Enzym-Inhibitoren	90	644	6,67	8,07
J01CR04	Sultamicillin	19	155	1,41	1,94
J01CR05	Piperacillin und Enzym-Inhibitoren	182	1.713	13,48	21,46
J01DB	Cephalosporine der 1. Generation	4	10	0,30	0,13
J01DB04	Cefazolin	4	10	0,30	0,13
J01DC	Cephalosporine der 2. Generation	68	454	5,04	5,69

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht bis 499

Tabelle 4: Antibiotikaaanwendung

ATC-Code	Gruppe/Substanz	Anzahl Patienten	Summe Behandlungstage	Anteil Patienten ⁵ (%)	Anwendungsdichte ⁶
J01DC02	Cefuroxim	67	431	4,96	5,40
J01DC04	Cefaclor	2	23	0,15	0,29
J01DD	Cephalosporine der 3. Generation	532	4.436	39,41	55,57
J01DD01	Cefotaxim	429	3.003	31,78	37,62
J01DD02	Ceftazidim	166	1.424	12,30	17,84
J01DD08	Cefixim	1	3	0,07	0,04
J01DD13	Cefpodoxim	1	6	0,07	0,08
J01DH	Carbapeneme	771	11.661	57,11	146,08
J01DH02	Meropenem	737	11.126	54,59	139,38
J01DH51	Imipenem und Enzym-Inhibitoren	39	535	2,89	6,70
J01EA	Trimethoprim und Derivate	3	66	0,22	0,83
J01EA01	Trimethoprim	3	66	0,22	0,83
J01EC	Mittellang wirkende Sulfonamide	1	8	0,07	0,10
J01EC01	Sulfamethoxazol	1	8	0,07	0,10
J01EE	Kombinationen von Sulfonamiden und Trimethoprim, inkl. Derivate	1	8	0,07	0,10
J01EE01	Sulfamethoxazol und Trimethoprim	1	8	0,07	0,10
J01FA	Makrolide	236	2.395	17,48	30,00
J01FA01	Erythromycin	40	366	2,96	4,58
J01FA09	Clarithromycin	181	1.693	13,41	21,21
J01FA10	Azithromycin	25	324	1,85	4,06
J01FA14	Flurithromycin	1	12	0,07	0,15
J01FF	Lincosamide	19	190	1,41	2,38
J01FF01	Clindamycin	18	180	1,33	2,25
J01FF02	Lincomycin	1	10	0,07	0,13
J01GB	Andere Aminoglykoside	1.026	5.779	76,00	72,39
J01GB01	Tobramycin	234	1.214	17,33	15,21

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht bis 499

Tabelle 4: Antibiotikaaanwendung

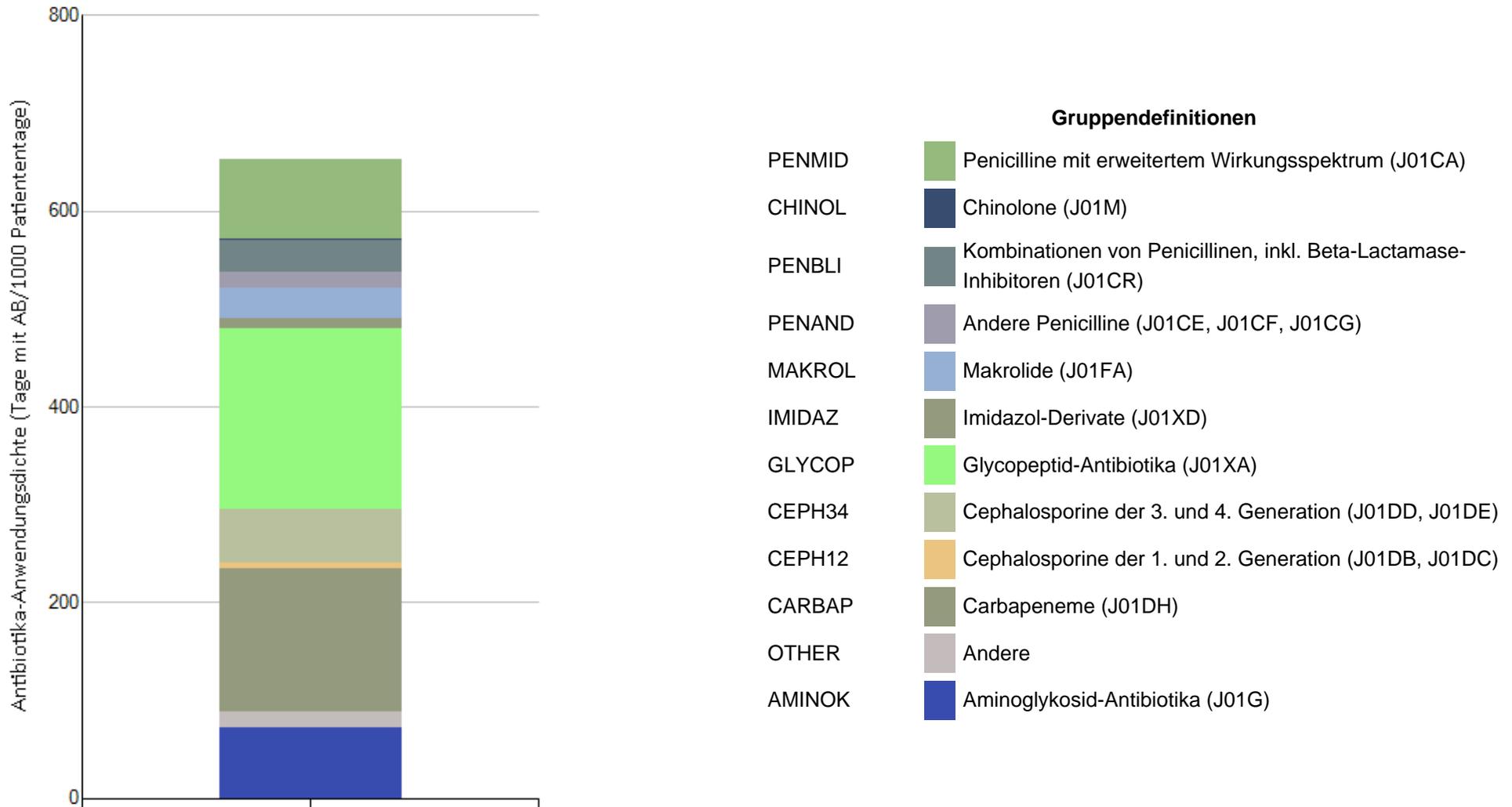
ATC-Code	Gruppe/Substanz	Anzahl Patienten	Summe Behandlungstage	Anteil Patienten ⁵ (%)	Anwendungsdichte ⁶
J01GB03	Gentamicin	769	4.003	56,96	50,15
J01GB06	Amikacin	43	468	3,19	5,86
J01GB53	Gentamicin, Kombinationen	13	94	0,96	1,18
J01MA	Fluorchinolone	7	111	0,52	1,39
J01MA02	Ciprofloxacin	6	74	0,44	0,93
J01MA12	Levofloxacin	1	11	0,07	0,14
J01MA14	Moxifloxacin	1	26	0,07	0,33
J01RA	Kombinationen von Antibiotika	4	40	0,30	0,50
J01RA01	Penicilline, Kombination mit anderen Antibiotika	2	25	0,15	0,31
J01RA03	Cefuroxim, Kombination mit anderen Antibiotika	2	15	0,15	0,19
J01XA	Glycopeptid-Antibiotika	935	14.736	69,26	184,60
J01XA01	Vancomycin	870	13.289	64,44	166,47
J01XA02	Teicoplanin	93	1.447	6,89	18,13
J01XD	Imidazol-Derivate	85	851	6,30	10,66
J01XD01	Metronidazol	85	851	6,30	10,66
J01XX	Andere Antibiotika	60	863	4,44	10,81
J01XX01	Fosfomycin	25	236	1,85	2,96
J01XX08	Linezolid	35	627	2,59	7,85
J04	MITTEL GEGEN MYKOBAKTERIEN	3	36	0,22	0,45
J04AB	Antibiotika	3	36	0,22	0,45
J04AB02	Rifampicin	3	36	0,22	0,45

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:	211
Anzahl Patienten:	12.608
Anzahl Patiententage:	602.430
Mittlere Surveillancedauer (Tage):	47,78

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten ¹

Device	Anzahl Device-Tage	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Gefäßkatheter					
-ZVK	182.661	30,32	19,78	27,39	35,88
-PVK	128.534	21,34	13,55	18,77	27,04
Beatmung	469.577	77,95	64,58	76,00	84,66
-Tubus	88.822	14,74	7,95	12,52	17,48
-CPAP	380.755	63,20	51,52	61,06	69,23
Antibiotika	143.271	23,78	15,54	22,13	27,86

Tabelle 2: Inzidenzdichten ^{2,3}

Art der Infektion	Anzahl Infektionen	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
schwere Infektion	2.415	4,01	1,48	3,12	4,93
-Pneumonie	256	0,42	0,00	0,00	0,55
-Sepsis	2.159	3,58	1,21	2,84	4,32
NEC	527	0,87	0,00	0,62	1,10

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					
-ZVK-ass. Sepsis	1.145	6,27	0,00	4,32	7,79
-PVK-ass. Sepsis	454	3,53	0,00	1,90	4,50
Beatmung-ass.					
Pneumonie					
-Tubus-ass. Pneumonie	135	1,52	0,00	0,00	1,57
-CPAP-ass. Pneumonie	107	0,28	0,00	0,00	0,32

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	10.877	268.134	99,99	445,09
J01AA	Tetracycline	11	60	0,10	0,10
J01AA01	Demeclocyclin	2	13	0,02	0,02
J01AA02	Doxycyclin	5	33	0,05	0,05
J01AA04	Lymecyclin	1	5	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	8.467	49.472	77,84	82,12
J01CA01	Ampicillin	7.353	39.823	67,60	66,10
J01CA02	Pivampicillin	1	10	0,01	0,02
J01CA04	Amoxicillin	13	127	0,12	0,21
J01CA08	Pivmecillinam	1	3	0,01	0,00
J01CA10	Mezlocillin	33	164	0,30	0,27
J01CA11	Mecillinam	1	9	0,01	0,01
J01CA12	Piperacillin	1.303	8.344	11,98	13,85
J01CA13	Ticarcillin	1	3	0,01	0,00
J01CA51	Ampicillin, Kombinationen	178	989	1,64	1,64
J01CE	Beta-Lactamase-sensitive Penicilline	29	228	0,27	0,38
J01CE01	Benzympenicillin (Penicillin G)	28	225	0,26	0,37
J01CE30	Kombinationen	1	3	0,01	0,00
J01CF	Beta-Lactamase-resistente Penicilline	282	1.959	2,59	3,25
J01CF04	Oxacillin	7	35	0,06	0,06
J01CF05	Flucloxacillin	275	1.924	2,53	3,19
J01CG	Beta-Lactamase-Inhibitoren	712	5.201	6,55	8,63
J01CG01	Sulbactam	116	716	1,07	1,19
J01CG02	Tazobactam	637	4.485	5,86	7,44

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht 500 bis 999

Tabelle 4: Antibiotikaaanwendung

ATC-Code	Gruppe/Substanz	Anzahl Patienten	Summe Behandlungstage	Anteil Patienten ⁵ (%)	Anwendungsdichte ⁶
J01CR	Kombinationen von Penicillinen, inkl. Beta-Lactamase-Inhibitoren	1.807	13.652	16,61	22,66
J01CR01	Ampicillin und Enzym-Inhibitoren	743	5.061	6,83	8,40
J01CR02	Amoxicillin und Enzym-Inhibitoren	4	23	0,04	0,04
J01CR04	Sultamicillin	80	584	0,74	0,97
J01CR05	Piperacillin und Enzym-Inhibitoren	1.088	7.942	10,00	13,18
J01CR50	Kombinationen von Penicillinen	5	42	0,05	0,07
J01DB	Cephalosporine der 1. Generation	33	117	0,30	0,19
J01DB04	Cefazolin	32	109	0,29	0,18
J01DB07	Cefatrizin	1	8	0,01	0,01
J01DC	Cephalosporine der 2. Generation	489	2.808	4,50	4,66
J01DC01	Cefoxitin	1	6	0,01	0,01
J01DC02	Cefuroxim	485	2.712	4,46	4,50
J01DC04	Cefaclor	6	90	0,06	0,15
J01DD	Cephalosporine der 3. Generation	3.545	25.801	32,59	42,83
J01DD01	Cefotaxim	2.881	19.231	26,48	31,92
J01DD02	Ceftazidim	935	6.523	8,60	10,83
J01DD03	Cefsulodin	1	3	0,01	0,00
J01DD04	Ceftriaxon	5	22	0,05	0,04
J01DD07	Ceftizoxim	1	6	0,01	0,01
J01DD08	Cefixim	1	8	0,01	0,01
J01DD13	Cefpodoxim	1	4	0,01	0,01
J01DD54	Ceftriaxon, Kombinationen	1	4	0,01	0,01
J01DE	Cephalosporine der 4. Generation	2	9	0,02	0,01
J01DE01	Cefepim	2	9	0,02	0,01
J01DF	Monobactame	1	6	0,01	0,01
J01DF01	Aztreonam	1	6	0,01	0,01

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht 500 bis 999

Tabelle 4: Antibiotikaaanwendung

ATC-Code	Gruppe/Substanz	Anzahl Patienten	Summe Behandlungstage	Anteil Patienten ⁵ (%)	Anwendungsdichte ⁶
J01DH	Carbapeneme	4.013	45.050	36,89	74,78
J01DH02	Meropenem	3.779	42.313	34,74	70,24
J01DH04	Doripenem	1	4	0,01	0,01
J01DH51	Imipenem und Enzym-Inhibitoren	264	2.733	2,43	4,54
J01EA	Trimethoprim und Derivate	9	76	0,08	0,13
J01EA01	Trimethoprim	9	76	0,08	0,13
J01EB	Kurz wirkende Sulfonamide	1	15	0,01	0,02
J01EB02	Sulfamethizol	1	15	0,01	0,02
J01EC	Mittellang wirkende Sulfonamide	2	18	0,02	0,03
J01EC01	Sulfamethoxazol	2	18	0,02	0,03
J01ED	Lang wirkende Sulfonamide	1	13	0,01	0,02
J01ED01	Sulfadimethoxin	1	13	0,01	0,02
J01EE	Kombinationen von Sulfonamiden und Trimethoprim, inkl. Derivate	10	72	0,09	0,12
J01EE01	Sulfamethoxazol und Trimethoprim	7	44	0,06	0,07
J01EE04	Sulfamoxol und Trimethoprim	1	5	0,01	0,01
J01EE51	Sulfamethoxazol und Trimethoprim, Kombinationen	2	23	0,02	0,04
J01FA	Makrolide	1.599	16.660	14,70	27,65
J01FA01	Erythromycin	386	3.632	3,55	6,03
J01FA02	Spiramycin	1	16	0,01	0,03
J01FA09	Clarithromycin	1.132	11.167	10,41	18,54
J01FA10	Azithromycin	187	1.812	1,72	3,01
J01FA11	Miocamycin	2	18	0,02	0,03
J01FA16	Erythromycinstinoprat	2	15	0,02	0,02
J01FF	Lincosamide	34	376	0,31	0,62
J01FF01	Clindamycin	34	376	0,31	0,62
J01GB	Andere Aminoglykoside	8.341	40.907	76,68	67,90

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht 500 bis 999

Tabelle 4: Antibiotikaaanwendung

ATC-Code	Gruppe/Substanz	Anzahl Patienten	Summe Behandlungstage	Anteil Patienten ⁵ (%)	Anwendungsdichte ⁶
J01GB01	Tobramycin	1.929	9.809	17,73	16,28
J01GB03	Gentamicin	6.275	29.468	57,69	48,92
J01GB04	Kanamycin	1	8	0,01	0,01
J01GB06	Amikacin	188	1.202	1,73	2,00
J01GB53	Gentamicin, Kombinationen	80	420	0,74	0,70
J01MA	Fluorchinolone	44	449	0,40	0,75
J01MA01	Ofloxacin	13	89	0,12	0,15
J01MA02	Ciprofloxacin	23	251	0,21	0,42
J01MA12	Levofloxacin	2	21	0,02	0,03
J01MA14	Moxifloxacin	7	88	0,06	0,15
J01RA	Kombinationen von Antibiotika	48	294	0,44	0,49
J01RA01	Penicilline, Kombination mit anderen Antibiotika	5	46	0,05	0,08
J01RA03	Cefuroxim, Kombination mit anderen Antibiotika	44	248	0,40	0,41
J01XA	Glycopeptid-Antibiotika	5.407	58.897	49,71	97,77
J01XA01	Vancomycin	4.962	53.505	45,62	88,82
J01XA02	Teicoplanin	568	5.392	5,22	8,95
J01XB	Polymyxine	4	47	0,04	0,08
J01XB01	Colistin	4	47	0,04	0,08
J01XD	Imidazol-Derivate	443	3.460	4,07	5,74
J01XD01	Metronidazol	442	3.436	4,06	5,70
J01XD02	Tinidazol	1	24	0,01	0,04
J01XX	Andere Antibiotika	213	2.487	1,96	4,13
J01XX01	Fosfomycin	73	677	0,67	1,12
J01XX08	Linezolid	140	1.810	1,29	3,00
J04	MITTEL GEGEN MYKOBAKTERIEN	27	291	0,25	0,48
J04AB	Antibiotika	27	291	0,25	0,48



Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht 500 bis 999

Tabelle 4: Antibiotikaaanwendung

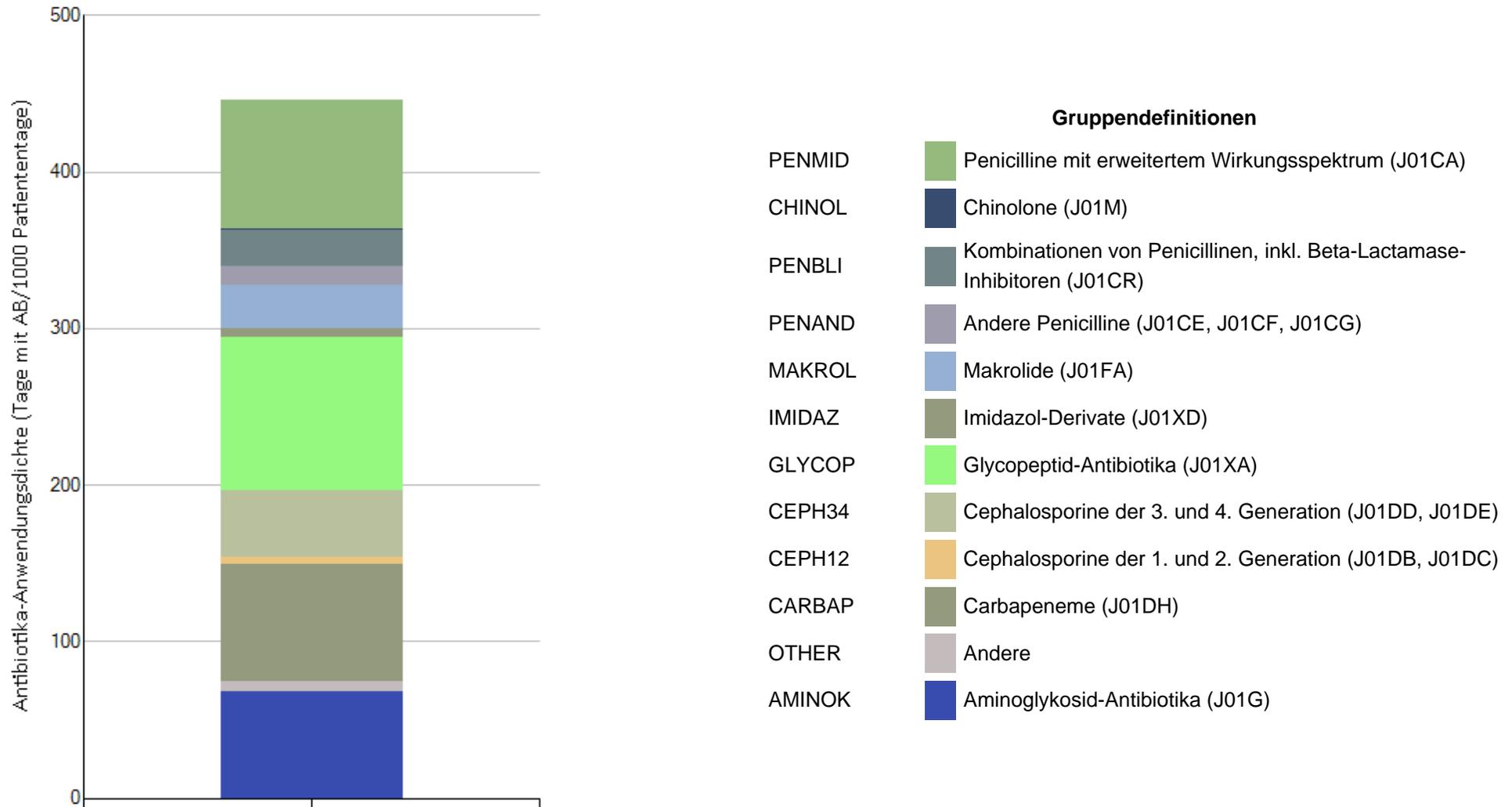
ATC-Code	Gruppe/Substanz	Anzahl Patienten	Summe Behandlungstage	Anteil Patienten ⁵ (%)	Anwendungsdichte ⁶
J04AB02	Rifampicin	27	291	0,25	0,48

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:	220
Anzahl Patienten:	19.850
Anzahl Patiententage:	504.954
Mittlere Surveillancedauer (Tage):	25,44

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten ¹

Device	Anzahl Device-Tage	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Gefäßkatheter					
-ZVK	98.351	19,48	9,72	17,01	26,35
-PVK	125.331	24,82	18,33	24,08	32,21
Beatmung	232.733	46,09	31,05	43,59	53,07
-Tubus	20.631	4,09	2,15	3,31	5,19
-CPAP	212.102	42,00	26,75	39,53	49,09
Antibiotika	77.772	15,40	9,48	13,83	19,16

Tabelle 2: Inzidenzdichten ^{2,3}

Art der Infektion	Anzahl Infektionen	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
schwere Infektion	932	1,85	0,46	1,39	2,63
-Pneumonie	28	0,06	0,00	0,00	0,00
-Sepsis	904	1,79	0,43	1,36	2,54
NEC	181	0,36	0,00	0,00	0,49

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					
-ZVK-ass. Sepsis	331	3,37	0,00	1,52	4,58
-PVK-ass. Sepsis	382	3,05	0,00	1,45	4,08
Beatmung-ass.					
Pneumonie					
-Tubus-ass. Pneumonie	24	0,10	0,00	0,00	0,00
-CPAP-ass. Pneumonie	11	0,53	0,00	0,00	0,00
-CPAP-ass. Pneumonie	13	0,06	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 ⁵ (%)	Anwendungsdichte ⁶
J01	ANTIBIOTIKA ZUR SYSTEMISCHEN ANWENDUNG	11.669	144.634	100,00	286,43
J01AA	Tetracycline	6	24	0,05	0,05
J01AA01	Demeclocyclin	4	12	0,03	0,02
J01AA02	Doxycyclin	1	10	0,01	0,02
J01AA03	Chlortetracyclin	1	2	0,01	0,00
J01CA	Penicilline mit erweitertem Wirkungsspektrum	9.420	45.596	80,73	90,30
J01CA01	Ampicillin	8.148	38.611	69,83	76,46
J01CA02	Pivampicillin	3	26	0,03	0,05
J01CA04	Amoxicillin	11	43	0,09	0,09
J01CA10	Mezlocillin	40	135	0,34	0,27
J01CA12	Piperacillin	1.193	5.983	10,22	11,85
J01CA51	Ampicillin, Kombinationen	180	798	1,54	1,58
J01CE	Beta-Lactamase-sensitive Penicilline	13	107	0,11	0,21
J01CE01	Benzylpenicillin (Penicillin G)	12	100	0,10	0,20
J01CE08	Benzylpenicillin-Benzathin	1	7	0,01	0,01
J01CF	Beta-Lactamase-resistente Penicilline	156	832	1,34	1,65
J01CF04	Oxacillin	9	35	0,08	0,07
J01CF05	Flucloxacillin	147	797	1,26	1,58
J01CG	Beta-Lactamase-Inhibitoren	415	2.212	3,56	4,38
J01CG01	Sulbactam	99	498	0,85	0,99
J01CG02	Tazobactam	331	1.714	2,84	3,39
J01CR	Kombinationen von Penicillinen, inkl. Beta-Lactamase-Inhibitoren	1.274	7.141	10,92	14,14
J01CR01	Ampicillin und Enzym-Inhibitoren	672	3.801	5,76	7,53
J01CR02	Amoxicillin und Enzym-Inhibitoren	7	61	0,06	0,12
J01CR04	Sultamicillin	54	289	0,46	0,57
J01CR05	Piperacillin und Enzym-Inhibitoren	575	2.975	4,93	5,89

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	3	15	0,03	0,03
J01DB	Cephalosporine der 1. Generation	18	115	0,15	0,23
J01DB04	Cefazolin	17	113	0,15	0,22
J01DB11	Cefroxadin	1	2	0,01	0,00
J01DC	Cephalosporine der 2. Generation	308	1.528	2,64	3,03
J01DC01	Cefoxitin	1	11	0,01	0,02
J01DC02	Cefuroxim	302	1.400	2,59	2,77
J01DC04	Cefaclor	9	109	0,08	0,22
J01DC05	Cefotetan	1	8	0,01	0,02
J01DD	Cephalosporine der 3. Generation	2.590	15.075	22,20	29,85
J01DD01	Cefotaxim	2.203	12.422	18,88	24,60
J01DD02	Ceftazidim	466	2.594	3,99	5,14
J01DD04	Ceftriaxon	3	27	0,03	0,05
J01DD08	Cefixim	3	22	0,03	0,04
J01DD13	Cefpodoxim	1	9	0,01	0,02
J01DD54	Ceftriaxon, Kombinationen	1	1	0,01	0,00
J01DH	Carbapeneme	1.516	11.473	12,99	22,72
J01DH02	Meropenem	1.409	10.677	12,07	21,14
J01DH51	Imipenem und Enzym-Inhibitoren	112	796	0,96	1,58
J01EA	Trimethoprim und Derivate	2	14	0,02	0,03
J01EA01	Trimethoprim	2	14	0,02	0,03
J01EE	Kombinationen von Sulfonamiden und Trimethoprim, inkl. Derivate	3	19	0,03	0,04
J01EE01	Sulfamethoxazol und Trimethoprim	3	19	0,03	0,04
J01FA	Makrolide	668	5.477	5,72	10,85
J01FA01	Erythromycin	197	1.420	1,69	2,81
J01FA09	Clarithromycin	455	3.782	3,90	7,49

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht 1000 bis 1499

Tabelle 4: Antibiotikaaanwendung

ATC-Code	Gruppe/Substanz	Anzahl Patienten	Summe Behandlungstage	Anteil Patienten ⁵ (%)	Anwendungsdichte ⁶
J01FA10	Azithromycin	42	265	0,36	0,52
J01FA11	Miocamycin	1	10	0,01	0,02
J01FF	Lincosamide	17	134	0,15	0,27
J01FF01	Clindamycin	17	134	0,15	0,27
J01GB	Andere Aminoglykoside	9.008	36.537	77,20	72,36
J01GB01	Tobramycin	1.884	8.216	16,15	16,27
J01GB03	Gentamicin	6.992	27.549	59,92	54,56
J01GB04	Kanamycin	2	17	0,02	0,03
J01GB06	Amikacin	98	410	0,84	0,81
J01GB53	Gentamicin, Kombinationen	72	345	0,62	0,68
J01MA	Fluorchinolone	7	45	0,06	0,09
J01MA01	Ofloxacin	4	27	0,03	0,05
J01MA02	Ciprofloxacin	1	9	0,01	0,02
J01MA14	Moxifloxacin	2	9	0,02	0,02
J01RA	Kombinationen von Antibiotika	60	293	0,51	0,58
J01RA01	Penicilline, Kombination mit anderen Antibiotika	4	20	0,03	0,04
J01RA03	Cefuroxim, Kombination mit anderen Antibiotika	56	273	0,48	0,54
J01XA	Glycopeptid-Antibiotika	2.323	16.320	19,91	32,32
J01XA01	Vancomycin	2.134	14.944	18,29	29,59
J01XA02	Teicoplanin	214	1.376	1,83	2,73
J01XD	Imidazol-Derivate	198	1.278	1,70	2,53
J01XD01	Metronidazol	198	1.278	1,70	2,53
J01XX	Andere Antibiotika	61	414	0,52	0,82
J01XX01	Fosfomycin	33	222	0,28	0,44
J01XX08	Linezolid	28	192	0,24	0,38
J04	MITTEL GEGEN MYKOBAKTERIEN	8	74	0,07	0,15



Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht 1000 bis 1499

Tabelle 4: Antibiotikaaanwendung

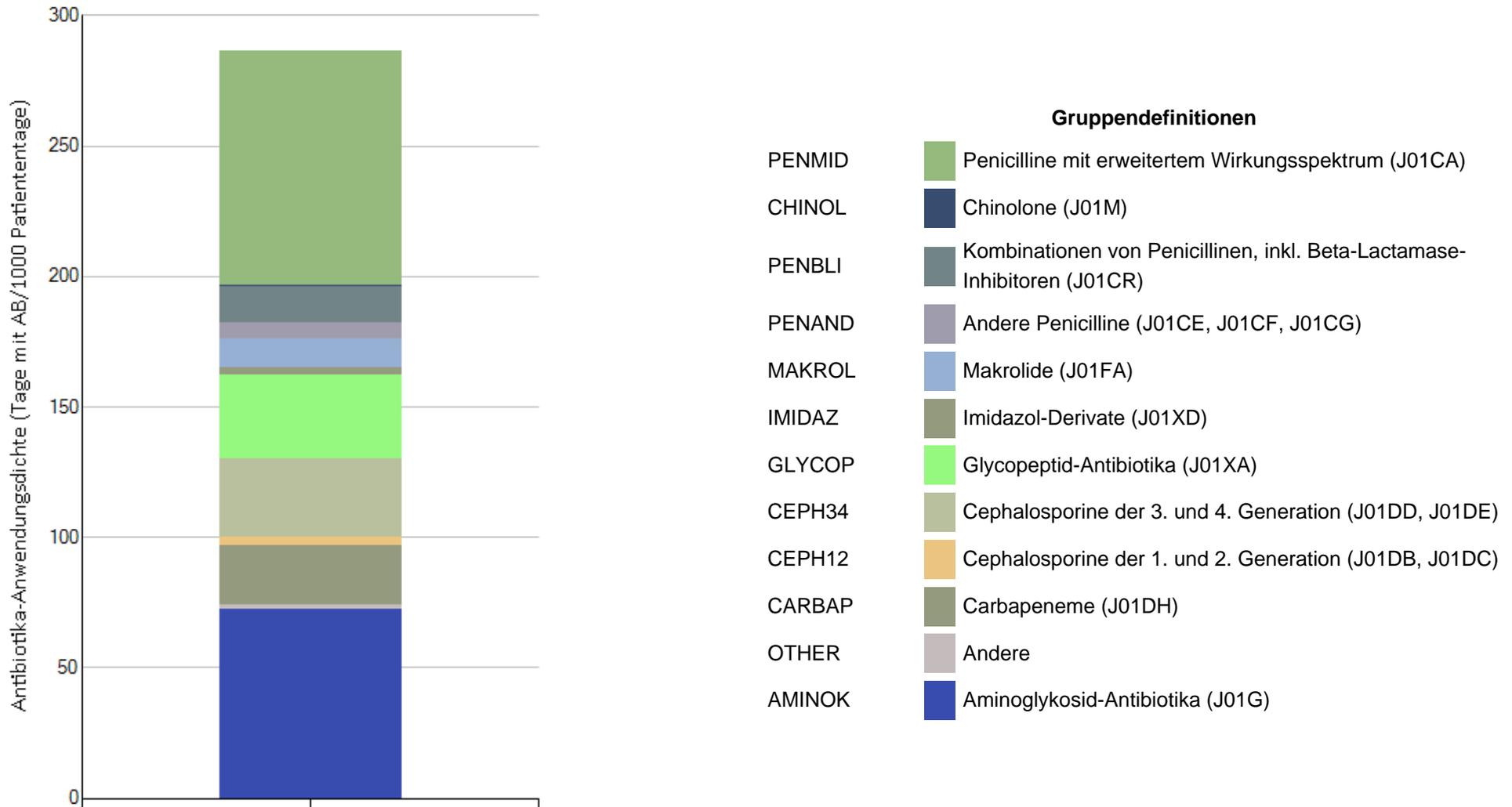
ATC-Code	Gruppe/Substanz	Anzahl Patienten	Summe Behandlungstage	Anteil Patienten ⁵ (%)	Anwendungsdichte ⁶
J04AB	Antibiotika	8	74	0,07	0,15
J04AB02	Rifampicin	8	74	0,07	0,15

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	336
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	246
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	292

Tabelle 1.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Erregergruppe		
Bacterium	237	70,54
Fungus	7	2,08
Virus	4	1,19
Gram-Charakteristika		
Gram-positive	83	24,70
Gram-negative	116	34,52
MRE		
MRSA	4	1,19
VRE	1	0,30
2MRGN NeoPäd	11	3,27
3MRGN	2	0,60
4MRGN	0	0,00
Kommensale	23	6,85

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

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Staphylococcus spp.	65	19,35
- davon Staphylococcus aureus	46	13,69
-- davon MRSA	4	1,19
- davon Staphylococcus haemolyticus	9	2,68
- davon Staphylococcus epidermidis	5	1,49
- davon andere Staphylococcus spp.*	5	1,49
Ureaplasma spp.	54	16,07
- davon Ureaplasma urealyticum	36	10,71
- davon andere Ureaplasma spp.*	18	5,36
Klebsiella spp.	41	12,20
- davon Klebsiella pneumoniae	29	8,63
-- davon 2MRGN NeoPäd	1	0,30
- davon Klebsiella oxytoca	11	3,27
-- davon 2MRGN NeoPäd	1	0,30
- davon andere Klebsiella spp.*	1	0,30
Escherichia spp.	30	8,93
- davon Escherichia coli	30	8,93
-- davon 3MRGN	2	0,60
-- davon 2MRGN NeoPäd	2	0,60
Enterobacter spp.	18	5,36
- davon Enterobacter cloacae	14	4,17



Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
-- davon 2MRGN NeoPäd	3	0,89
- davon Enterobacter aerogenes	3	0,89
- davon andere Enterobacter spp.*	1	0,30

*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen

Erregerverteilung

Art der Infektion	NEC
Anzahl Infektionen insgesamt	791
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	230
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	278

Tabelle 2.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Erregergruppe		
Bacterium	225	28,45
Fungus	4	0,51
Virus	3	0,38
Gram-Charakteristika		
Gram-positive	120	15,17
Gram-negative	125	15,80
MRE		
MRSA	1	0,13
VRE	0	0,00
2MRGN NeoPäd	15	1,90
3MRGN	5	0,63
4MRGN	0	0,00
Kommensale	52	6,57

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

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Staphylococcus spp.	61	7,71
- davon Staphylococcus epidermidis	30	3,79
- davon Staphylococcus haemolyticus	11	1,39
- davon Staphylococcus aureus	9	1,14
-- davon MRSA	1	0,13
- davon Staphylococcus capitis	5	0,63
- davon andere Staphylococcus spp.*	6	0,76
Klebsiella spp.	61	7,71
- davon Klebsiella pneumoniae	44	5,56
-- davon 3MRGN	4	0,51
-- davon 2MRGN NeoPäd	1	0,13
- davon Klebsiella oxytoca	13	1,64
-- davon 2MRGN NeoPäd	3	0,38
- davon andere Klebsiella spp.*	4	0,51
Enterococcus spp.	46	5,82
- davon Enterococcus faecalis	35	4,42
- davon Enterococcus faecium	9	1,14
- davon Enterococcus durans	1	0,13
- davon andere Enterococcus spp.*	1	0,13
Escherichia spp.	35	4,42
- davon Escherichia coli	35	4,42

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
-- davon 3MRGN	1	0,13
-- davon 2MRGN NeoPäd	1	0,13
Clostridium spp.	19	2,40
- davon Clostridium perfringens	15	1,90
- davon Clostridium difficile	2	0,25
- davon Clostridium tertium	1	0,13
- davon andere Clostridium spp.*	1	0,13

*Enthält seltene und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen

Erregerverteilung

Art der Infektion	Sepsis
Anzahl Infektionen insgesamt	3514
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	1804
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	1901

Tabelle 3.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Erregergruppe		
Bacterium	1780	50,65
Fungus	24	0,68
Virus	3	0,09
Gram-Charakteristika		
Gram-positive	1321	37,59
Gram-negative	490	13,94
MRE		
MRSA	15	0,43
VRE	1	0,03
2MRGN NeoPäd	53	1,51
3MRGN	23	0,65
4MRGN	0	0,00
Kommensale	969	27,58

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

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Staphylococcus spp.	1149	32,70
- davon Staphylococcus epidermidis	473	13,46
- davon Staphylococcus aureus	205	5,83
-- davon MRSA	15	0,43
- davon Staphylococcus haemolyticus	173	4,92
- davon Staphylococcus capitis	111	3,16
- davon andere Staphylococcus spp.*	187	5,32
Escherichia spp.	177	5,04
- davon Escherichia coli	177	5,04
-- davon 3MRGN	10	0,28
-- davon 2MRGN NeoPäd	8	0,23
Klebsiella spp.	157	4,47
- davon Klebsiella pneumoniae	103	2,93
-- davon 3MRGN	7	0,20
-- davon 2MRGN NeoPäd	7	0,20
- davon Klebsiella oxytoca	48	1,37
-- davon 2MRGN NeoPäd	5	0,14
-- davon 3MRGN	1	0,03
- davon andere Klebsiella spp.*	6	0,17
Enterococcus spp.	110	3,13
- davon Enterococcus faecalis	92	2,62

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
- davon Enterococcus faecium	17	0,48
-- davon VRE	1	0,03
- davon andere Enterococcus spp.*	1	0,03
Enterobacter spp.	82	2,33
- davon Enterobacter cloacae	44	1,25
-- davon 2MRGN NeoPäd	11	0,31
-- davon 3MRGN	1	0,03
- davon Enterobacter aerogenes	15	0,43
-- davon 2MRGN NeoPäd	4	0,11
- davon Enterobacter hormaechei	1	0,03
- davon andere Enterobacter spp.*	22	0,63

*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen

Multiresistente Erreger: MRSA

Anzahl Abteilungen: 221
Anzahl Patienten: 33.969
Anzahl Patiententage: 1.187.211

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon in Abteilung erworben	davon in Abteilung erworben %
MRSA	332	14	4,22	318	95,78

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon in Abteilung erworben	davon in Abteilung erworben %
MRSA	Infektionen	27	8,13	0	0,00	27	100,00
MRSA	Kolonisationen	304	91,57	14	4,61	290	95,39
MRSA	Unbekannt	1	0,30	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	332	33.969	0,98	0,00	0,00	1,03
MRSA	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	14	33.969	0,04	0,00	0,00	0,00
MRSA	Inzidenz der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	318	33.969	0,94	0,00	0,00	0,98
MRSA	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	318	1.187.211	0,27	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	33.969	0,08	0,00	0,00	0,00
MRSA	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	29	1.187.211	0,02	0,00	0,00	0,00
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	29	33.969	0,09	0,00	0,00	0,00
MRSA	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen Infektionen mit in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	29	1.187.211	0,02	0,00	0,00	0,00

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen

Multiresistente Erreger: VRE

Anzahl Abteilungen: 221
 Anzahl Patienten: 33.969
 Anzahl Patiententage: 1.187.211

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon in Abteilung erworben	davon in Abteilung erworben %
VRE	82	6	7,32	76	92,68

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon in Abteilung erworben	davon in Abteilung erworben %
VRE	Infektionen	3	3,66	0	0,00	3	100,00
VRE	Kolonisationen	79	96,34	6	7,59	73	92,40
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	82	33.969	0,24	0,00	0,00	0,00
VRE	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	6	33.969	0,02	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenz der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	76	33.969	0,22	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	76	1.187.211	0,06	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	3	33.969	0,01	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	3	1.187.211	0,00	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	3	33.969	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	1.187.211	0,00	0,00	0,00	0,00

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen

Multiresistente Erreger: MRGN

Anzahl Abteilungen: 221
 Anzahl Patienten: 33.969
 Anzahl Patiententage: 1.187.211

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon in Abteilung erworben	davon in Abteilung erworben %
Summe MRGN	2.799	235	8,40	2.564	91,60
2MRGN_NEOPÄD	2.266	142	6,27	2.124	93,73
3MRGN	462	87	18,83	375	81,17
4MRGN	54	5	9,26	49	90,74

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon in Abteilung erworben	davon in Abteilung erworben %
Summe MRGN	Infektionen	142	5,07	31	21,83	111	78,17
Summe MRGN	Kolonisationen	2.650	94,68	204	7,70	2.446	92,30
Summe MRGN	Unbekannt	7	0,25	0	0,00	7	100,00
2MRGN_NEOPÄD	Infektionen	96	4,24	15	15,62	81	84,38
2MRGN_NEOPÄD	Kolonisationen	2.167	95,63	127	5,86	2.040	94,14
2MRGN_NEOPÄD	Unbekannt	3	0,13	0	0,00	3	100,00
3MRGN	Infektionen	44	9,52	16	36,36	28	63,64
3MRGN	Kolonisationen	414	89,61	71	17,15	343	82,85
3MRGN	Unbekannt	4	0,87	0	0,00	4	100,00
4MRGN	Infektionen	2	3,70	0	0,00	2	100,00
4MRGN	Kolonisationen	52	96,30	5	9,62	47	90,38
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	2.799	33.969	8,24	0,00	5,00	10,88
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	235	33.969	0,69	0,00	0,00	0,92
Summe MRGN	Inzidenz der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	2.564	33.969	7,55	0,00	4,17	9,71
Summe MRGN	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	2.564	1.187.211	2,16	0,00	1,33	2,83
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	142	33.969	0,42	0,00	0,00	0,53
Summe MRGN	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	118	1.187.211	0,10	0,00	0,00	0,12
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	118	33.969	0,35	0,00	0,00	0,42
Summe MRGN	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen Infektionen mit in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	110	1.187.211	0,09	0,00	0,00	0,09
2MRGN_NEOPÄD	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	2.266	33.969	6,67	0,00	3,70	8,33
2MRGN_NEOPÄD	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	142	33.969	0,42	0,00	0,00	0,52
2MRGN_NEOPÄD	Inzidenz der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	2.124	33.969	6,25	0,00	3,33	7,56
2MRGN_NEOPÄD	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	2.124	1.187.211	1,79	0,00	1,02	2,26
2MRGN_NEOPÄD	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	96	33.969	0,28	0,00	0,00	0,22

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	80	1.187.211	0,07	0,00	0,00	0,00
2MRGN_NEOPÄD	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	80	33.969	0,24	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	78	1.187.211	0,07	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	462	33.969	1,36	0,00	0,45	1,72
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	87	33.969	0,26	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	375	33.969	1,10	0,00	0,00	1,49
3MRGN	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	375	1.187.211	0,32	0,00	0,00	0,42
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	44	33.969	0,13	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	35	1.187.211	0,03	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	35	33.969	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	29	1.187.211	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	54	33.969	0,16	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	5	33.969	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	49	33.969	0,14	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	49	1.187.211	0,04	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	2	33.969	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	3	1.187.211	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	3	33.969	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	1.187.211	0,00	0,00	0,00	0,00



Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen

Statistik für die Referenzdaten (Datenbasis Januar 2017 - Dezember 2020)

Anzahl der neonatologischen Abteilungen, die mindestens einen Datensatz zu den Referenzdaten beigetragen haben: 221

Verteilung der neonatologischen Versorgungsstufen (Selbsteinstufung):

Perinatalzentrum LEVEL 1	162
Perinatalzentrum LEVEL 2	48
Geburtsklinik	6
Perinataler Schwerpunkt	5