

KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



Modul NEO-KISS Referenzdaten

Berechnungszeitraum: Januar 2017 bis Dezember 2021

Erstellungsdatum: 13.Mai 2022

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: 13.Mai 2022

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht bis 499

Anzahl Abteilungen:	169
Anzahl Patienten:	1.908
Anzahl Patiententage:	102.206
Mittlere Surveillancedauer (Tage):	53,57

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten ¹

Device	Anzahl Device-Tage	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Gefäßkatheter					
-ZVK	41.478	40,58	30,20	37,63	49,73
-PVK	25.685	25,13	15,23	24,43	33,75
Beatmung					
-INV	89.422	87,49	81,25	89,06	95,39
-NIV	29.601	28,96	19,80	27,91	39,17
-NIV	59.821	58,53	46,06	57,58	67,10
Antibiotika					
	34.162	33,42	24,85	32,47	42,60

Tabelle 2: Inzidenzdichten ^{2,3}

Art der Infektion	Anzahl Infektionen	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
schwere Infektion	658	6,44	2,47	5,43	8,19
-Pneumonie	64	0,63	0,00	0,00	0,00
-Sepsis	594	5,81	1,89	4,65	7,58
NEC	109	1,07	0,00	0,00	1,41

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	348	8,39	0,00	5,24	12,46
-PVK-ass. Sepsis	105	4,09	0,00	0,00	4,15
Beatmung-ass.					
Pneumonie					
-INV-ass. Pneumonie	61	0,68	0,00	0,00	0,00
-NIV-ass. Pneumonie	45	1,52	0,00	0,00	0,00
-NIV-ass. Pneumonie	16	0,27	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	1.712	65.957	100,00	645,33
J01AA	Tetracycline	2	20	0,12	0,20
J01AA01	Demeclocyclin	1	10	0,06	0,10
J01AA12	Tigecyclin	1	10	0,06	0,10
J01CA	Penicilline mit erweitertem Wirkungsspektrum	1.311	8.081	76,58	79,07
J01CA01	Ampicillin	1.136	6.377	66,36	62,39
J01CA04	Amoxicillin	1	16	0,06	0,16
J01CA10	Mezlocillin	5	19	0,29	0,19
J01CA12	Piperacillin	218	1.460	12,73	14,28
J01CA20	Kombinationen	2	25	0,12	0,24
J01CA51	Ampicillin, Kombinationen	33	184	1,93	1,80
J01CE	Beta-Lactamase-sensitive Penicilline	8	45	0,47	0,44
J01CE01	Benzylpenicillin (Penicillin G)	8	45	0,47	0,44
J01CF	Beta-Lactamase-resistente Penicilline	52	363	3,04	3,55
J01CF04	Oxacillin	1	3	0,06	0,03
J01CF05	Flucloxacillin	51	360	2,98	3,52
J01CG	Beta-Lactamase-Inhibitoren	145	1.379	8,47	13,49
J01CG01	Sulbactam	18	139	1,05	1,36
J01CG02	Tazobactam	132	1.240	7,71	12,13
J01CR	Kombinationen von Penicillinen, inkl. Beta-Lactamase-Inhibitoren	394	3.634	23,01	35,56
J01CR01	Ampicillin und Enzym-Inhibitoren	134	897	7,83	8,78
J01CR04	Sultamicillin	25	204	1,46	2,00
J01CR05	Piperacillin und Enzym-Inhibitoren	270	2.533	15,77	24,78
J01DB	Cephalosporine der 1. Generation	4	10	0,23	0,10
J01DB04	Cefazolin	4	10	0,23	0,10
J01DC	Cephalosporine der 2. Generation	80	534	4,67	5,22

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht bis 499

Tabelle 4: Antibiotikaaanwendung

ATC-Code	Gruppe/Substanz	Anzahl Patienten	Summe Behandlungstage	Anteil Patienten ⁵ (%)	Anwendungsdichte ⁶
J01DC01	Cefoxitin	1	2	0,06	0,02
J01DC02	Cefuroxim	78	509	4,56	4,98
J01DC04	Cefaclor	2	23	0,12	0,23
J01DD	Cephalosporine der 3. Generation	665	5.520	38,84	54,01
J01DD01	Cefotaxim	540	3.714	31,54	36,34
J01DD02	Ceftazidim	210	1.797	12,27	17,58
J01DD08	Cefixim	1	3	0,06	0,03
J01DD13	Cefpodoxim	1	6	0,06	0,06
J01DH	Carbapeneme	979	14.657	57,18	143,41
J01DH02	Meropenem	937	14.044	54,73	137,41
J01DH51	Imipenem und Enzym-Inhibitoren	48	613	2,80	6,00
J01EA	Trimethoprim und Derivate	3	66	0,18	0,65
J01EA01	Trimethoprim	3	66	0,18	0,65
J01EC	Mittellang wirkende Sulfonamide	1	8	0,06	0,08
J01EC01	Sulfamethoxazol	1	8	0,06	0,08
J01EE	Kombinationen von Sulfonamiden und Trimethoprim, inkl. Derivate	2	17	0,12	0,17
J01EE01	Sulfamethoxazol und Trimethoprim	2	17	0,12	0,17
J01FA	Makrolide	321	3.213	18,75	31,44
J01FA01	Erythromycin	51	463	2,98	4,53
J01FA09	Clarithromycin	241	2.276	14,08	22,27
J01FA10	Azithromycin	40	460	2,34	4,50
J01FA11	Miocamycin	1	2	0,06	0,02
J01FA14	Flurithromycin	1	12	0,06	0,12
J01FF	Lincosamide	23	231	1,34	2,26
J01FF01	Clindamycin	22	221	1,29	2,16
J01FF02	Lincomycin	1	10	0,06	0,10

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht bis 499

Tabelle 4: Antibiotikaaanwendung

ATC-Code	Gruppe/Substanz	Anzahl Patienten	Summe Behandlungstage	Anteil Patienten ⁵ (%)	Anwendungsdichte ⁶
J01GB	Andere Aminoglykoside	1.298	7.237	75,82	70,81
J01GB01	Tobramycin	310	1.628	18,11	15,93
J01GB03	Gentamicin	965	4.971	56,37	48,64
J01GB06	Amikacin	53	538	3,10	5,26
J01GB53	Gentamicin, Kombinationen	14	100	0,82	0,98
J01MA	Fluorchinolone	8	122	0,47	1,19
J01MA02	Ciprofloxacin	7	85	0,41	0,83
J01MA12	Levofloxacin	1	11	0,06	0,11
J01MA14	Moxifloxacin	1	26	0,06	0,25
J01RA	Kombinationen von Antibiotika	5	52	0,29	0,51
J01RA01	Penicilline, Kombination mit anderen Antibiotika	3	37	0,18	0,36
J01RA03	Cefuroxim, Kombination mit anderen Antibiotika	2	15	0,12	0,15
J01XA	Glycopeptid-Antibiotika	1.197	18.545	69,92	181,45
J01XA01	Vancomycin	1.111	16.677	64,89	163,17
J01XA02	Teicoplanin	125	1.868	7,30	18,28
J01XD	Imidazol-Derivate	107	1.037	6,25	10,15
J01XD01	Metronidazol	107	1.037	6,25	10,15
J01XX	Andere Antibiotika	73	1.186	4,26	11,60
J01XX01	Fosfomycin	29	279	1,69	2,73
J01XX08	Linezolid	45	907	2,63	8,87
J04	MITTEL GEGEN MYKOBAKTERIEN	5	52	0,29	0,51
J04AB	Antibiotika	5	52	0,29	0,51
J04AB02	Rifampicin	5	52	0,29	0,51

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

6 Anwendungsdichte: Anzahl Behandlungstage / Anzahl Patiententage * 1000



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

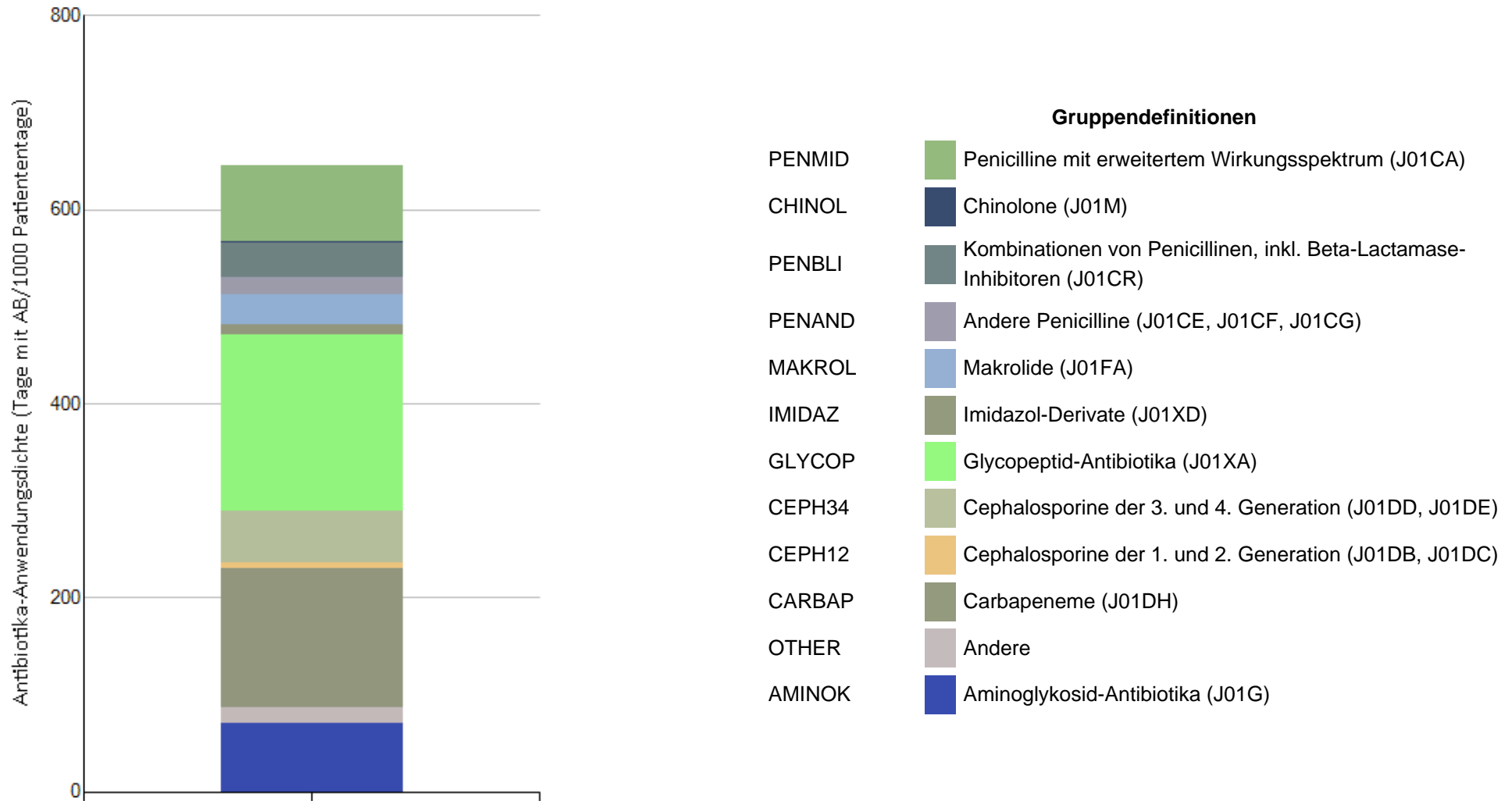
Modul NEO-KISS

Berechnungszeitraum: Januar 2017 bis Dezember 2021

Erstellungsdatum: 13.Mai 2022

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht bis 499

Abbildung 1: Antibiotika-Anwendungsdichte



Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht 500 bis 999

Anzahl Abteilungen:	211
Anzahl Patienten:	15.649
Anzahl Patiententage:	746.762
Mittlere Surveillancedauer (Tage):	47,72

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten ¹

Device	Anzahl Device-Tage	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Gefäßkatheter					
-ZVK	228.106	30,55	19,88	27,28	35,79
-PVK	158.309	21,20	13,01	18,77	26,20
Beatmung	587.994	78,74	65,19	76,49	85,24
-INV	110.497	14,80	8,22	13,09	17,52
-NIV	477.497	63,94	50,34	62,11	69,30
Antibiotika	177.086	23,71	15,76	21,91	26,83

Tabelle 2: Inzidenzdichten ^{2,3}

Art der Infektion	Anzahl Infektionen	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
schwere Infektion	2.998	4,01	1,39	3,24	4,88
-Pneumonie	327	0,44	0,00	0,00	0,53
-Sepsis	2.671	3,58	1,19	2,76	4,33
NEC	649	0,87	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 Infektionsraten⁴

Dev.-ass. Infektion	Anzahl Dev.-ass. Infektionen	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Gefäßkatheter-ass.					
Sepsis					
-ZVK-ass. Sepsis	1.421	6,23	0,00	4,80	7,54
-PVK-ass. Sepsis	544	3,44	0,00	1,92	4,20
Beatmung-ass.					
Pneumonie					
-INV-ass. Pneumonie	311	0,53	0,00	0,00	0,63
-NIV-ass. Pneumonie	182	1,65	0,00	0,00	1,75
-NIV-ass. Pneumonie	129	0,27	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	13.421	330.035	99,99	441,95
J01AA	Tetracycline	11	60	0,08	0,08
J01AA01	Demeclocyclin	2	13	0,01	0,02
J01AA02	Doxycyclin	5	33	0,04	0,04
J01AA04	Lymecyclin	1	5	0,01	0,01
J01AA09	Rolitetracyclin	1	2	0,01	0,00
J01AA11	Clomocyclin	2	7	0,01	0,01
J01CA	Penicilline mit erweitertem Wirkungsspektrum	10.367	60.551	77,24	81,08
J01CA01	Ampicillin	8.989	48.714	66,97	65,23
J01CA02	Pivampicillin	1	10	0,01	0,01
J01CA04	Amoxicillin	17	186	0,13	0,25
J01CA08	Pivmecillinam	1	3	0,01	0,00
J01CA10	Mezlocillin	33	164	0,25	0,22
J01CA11	Mecillinam	1	9	0,01	0,01
J01CA12	Piperacillin	1.607	10.276	11,97	13,76
J01CA13	Ticarcillin	1	3	0,01	0,00
J01CA20	Kombinationen	1	2	0,01	0,00
J01CA51	Ampicillin, Kombinationen	208	1.184	1,55	1,59
J01CE	Beta-Lactamase-sensitive Penicilline	40	273	0,30	0,37
J01CE01	Benzylpenicillin (Penicillin G)	38	265	0,28	0,35
J01CE02	Phenoxymethylpenicillin (Penicillin V)	1	5	0,01	0,01
J01CE30	Kombinationen	1	3	0,01	0,00
J01CF	Beta-Lactamase-resistente Penicilline	324	2.304	2,41	3,09
J01CF04	Oxacillin	7	35	0,05	0,05
J01CF05	Flucloxacillin	317	2.269	2,36	3,04
J01CG	Beta-Lactamase-Inhibitoren	894	6.511	6,66	8,72

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht 500 bis 999

Tabelle 4: Antibiotikaaanwendung

ATC-Code	Gruppe/Substanz	Anzahl Patienten	Summe Behandlungstage	Anteil Patienten ⁵ (%)	Anwendungsdichte ⁶
J01CG01	Sulbactam	139	878	1,04	1,18
J01CG02	Tazobactam	802	5.633	5,98	7,54
J01CR	Kombinationen von Penicillinen, inkl. Beta-Lactamase-Inhibitoren	2.412	18.133	17,97	24,28
J01CR01	Ampicillin und Enzym-Inhibitoren	961	6.334	7,16	8,48
J01CR02	Amoxicillin und Enzym-Inhibitoren	5	28	0,04	0,04
J01CR04	Sultamicillin	121	825	0,90	1,10
J01CR05	Piperacillin und Enzym-Inhibitoren	1.481	10.904	11,03	14,60
J01CR50	Kombinationen von Penicillinen	5	42	0,04	0,06
J01DB	Cephalosporine der 1. Generation	50	205	0,37	0,27
J01DB01	Cefalexin	1	8	0,01	0,01
J01DB04	Cefazolin	47	182	0,35	0,24
J01DB07	Cefatrizin	2	15	0,01	0,02
J01DC	Cephalosporine der 2. Generation	572	3.200	4,26	4,29
J01DC01	Cefoxitin	2	13	0,01	0,02
J01DC02	Cefuroxim	566	3.059	4,22	4,10
J01DC04	Cefaclor	8	128	0,06	0,17
J01DD	Cephalosporine der 3. Generation	4.194	30.494	31,25	40,83
J01DD01	Cefotaxim	3.402	22.651	25,35	30,33
J01DD02	Ceftazidim	1.115	7.777	8,31	10,41
J01DD03	Cefsulodin	1	3	0,01	0,00
J01DD04	Ceftriaxon	7	41	0,05	0,05
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	0,01	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
J01DE01	Cefepim	2	9	0,01	0,01
J01DF	Monobactame	1	6	0,01	0,01
J01DF01	Aztreonam	1	6	0,01	0,01
J01DH	Carbapeneme	4.973	56.241	37,05	75,31
J01DH02	Meropenem	4.694	52.862	34,97	70,79
J01DH04	Doripenem	1	4	0,01	0,01
J01DH51	Imipenem und Enzym-Inhibitoren	314	3.375	2,34	4,52
J01EA	Trimethoprim und Derivate	12	97	0,09	0,13
J01EA01	Trimethoprim	12	97	0,09	0,13
J01EB	Kurz wirkende Sulfonamide	2	17	0,01	0,02
J01EB02	Sulfamethizol	1	15	0,01	0,02
J01EB70	Andere kurzwirksame Sulfonamide, Kombinationen	1	2	0,01	0,00
J01EC	Mittellang wirkende Sulfonamide	2	18	0,01	0,02
J01EC01	Sulfamethoxazol	2	18	0,01	0,02
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	14	124	0,10	0,17
J01EE01	Sulfamethoxazol und Trimethoprim	10	92	0,07	0,12
J01EE04	Sulfamoxol und Trimethoprim	1	5	0,01	0,01
J01EE51	Sulfamethoxazol und Trimethoprim, Kombinationen	3	27	0,02	0,04
J01FA	Makrolide	1.986	20.450	14,80	27,38
J01FA01	Erythromycin	442	4.117	3,29	5,51
J01FA02	Spiramycin	1	16	0,01	0,02
J01FA09	Clarithromycin	1.390	13.767	10,36	18,44
J01FA10	Azithromycin	277	2.492	2,06	3,34
J01FA11	Miocamycin	2	18	0,01	0,02

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht 500 bis 999

Tabelle 4: Antibiotikaaanwendung

ATC-Code	Gruppe/Substanz	Anzahl Patienten	Summe Behandlungstage	Anteil Patienten ⁵ (%)	Anwendungsdichte ⁶
J01FA16	Erythromycinstinoprat	4	40	0,03	0,05
J01FF	Lincosamide	51	506	0,38	0,68
J01FF01	Clindamycin	51	506	0,38	0,68
J01GB	Andere Aminoglykoside	10.327	49.989	76,94	66,94
J01GB01	Tobramycin	2.397	11.967	17,86	16,03
J01GB03	Gentamicin	7.764	35.921	57,85	48,10
J01GB04	Kanamycin	1	8	0,01	0,01
J01GB06	Amikacin	244	1.574	1,82	2,11
J01GB53	Gentamicin, Kombinationen	95	519	0,71	0,70
J01MA	Fluorchinolone	49	504	0,37	0,67
J01MA01	Ofloxacin	14	94	0,10	0,13
J01MA02	Ciprofloxacin	26	286	0,19	0,38
J01MA12	Levofloxacin	3	36	0,02	0,05
J01MA14	Moxifloxacin	7	88	0,05	0,12
J01RA	Kombinationen von Antibiotika	50	301	0,37	0,40
J01RA01	Penicilline, Kombination mit anderen Antibiotika	7	53	0,05	0,07
J01RA03	Cefuroxim, Kombination mit anderen Antibiotika	44	248	0,33	0,33
J01XA	Glycopeptid-Antibiotika	6.676	73.029	49,74	97,79
J01XA01	Vancomycin	6.167	66.638	45,95	89,24
J01XA02	Teicoplanin	661	6.391	4,92	8,56
J01XB	Polymyxine	4	47	0,03	0,06
J01XB01	Colistin	4	47	0,03	0,06
J01XD	Imidazol-Derivate	522	3.967	3,89	5,31
J01XD01	Metronidazol	521	3.943	3,88	5,28
J01XD02	Tinidazol	1	24	0,01	0,03
J01XX	Andere Antibiotika	256	2.986	1,91	4,00

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht 500 bis 999

Tabelle 4: Antibiotikaaanwendung

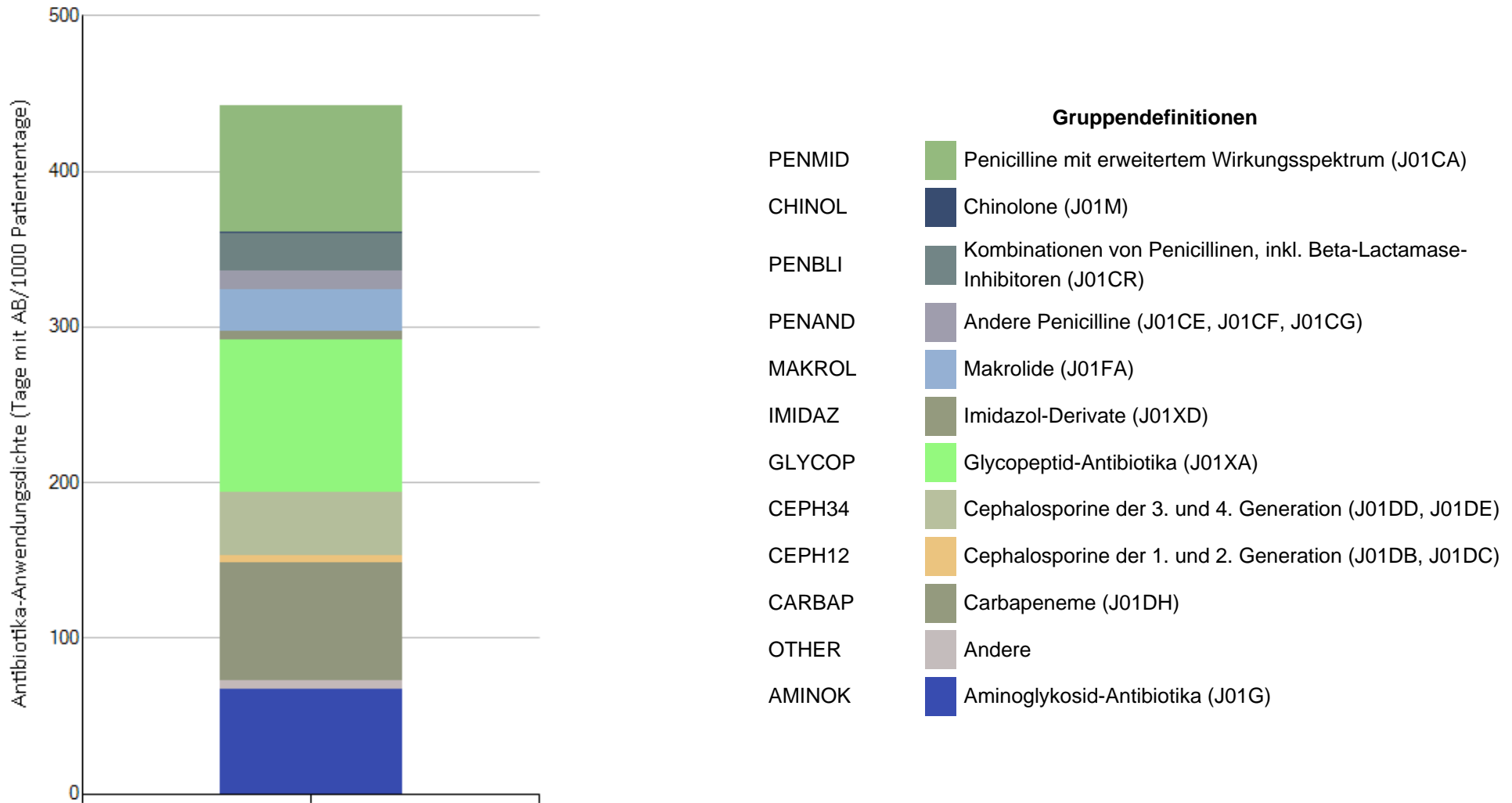
ATC-Code	Gruppe/Substanz	Anzahl Patienten	Summe Behandlungstage	Anteil Patienten ⁵ (%)	Anwendungsdichte ⁶
J01XX01	Fosfomycin	89	816	0,66	1,09
J01XX08	Linezolid	168	2.170	1,25	2,91
J04	MITTEL GEGEN MYKOBAKTERIEN	28	296	0,21	0,40
J04AB	Antibiotika	28	296	0,21	0,40
J04AB02	Rifampicin	28	296	0,21	0,40

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:	221
Anzahl Patienten:	24.483
Anzahl Patiententage:	623.754
Mittlere Surveillancedauer (Tage):	25,48

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten ¹

Device	Anzahl Device-Tage	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Gefäßkatheter					
-ZVK	121.852	19,54	10,30	17,43	25,94
-PVK	153.386	24,59	18,60	24,22	31,74
Beatmung	292.955	46,97	31,41	44,20	53,10
-INV	25.118	4,03	2,19	3,25	4,97
-NIV	267.837	42,94	27,94	40,34	50,24
Antibiotika	94.385	15,13	9,53	13,84	18,77

Tabelle 2: Inzidenzdichten ^{2,3}

Art der Infektion	Anzahl Infektionen	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
schwere Infektion	1.154	1,85	0,54	1,50	2,51
-Pneumonie	32	0,05	0,00	0,00	0,00
-Sepsis	1.122	1,80	0,54	1,42	2,50
NEC	229	0,37	0,00	0,14	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	397	3,26	0,00	1,61	4,60
-PVK-ass. Sepsis	468	3,05	0,00	1,67	3,94
Beatmung-ass.					
Pneumonie					
-INV-ass. Pneumonie	28	0,10	0,00	0,00	0,00
-NIV-ass. Pneumonie	13	0,52	0,00	0,00	0,00
-NIV-ass. Pneumonie	15	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	14.301	174.546	100,00	279,83
J01AA	Tetracycline	7	30	0,05	0,05
J01AA01	Demeclocyclin	5	18	0,03	0,03
J01AA02	Doxycyclin	1	10	0,01	0,02
J01AA03	Chlortetracyclin	1	2	0,01	0,00
J01CA	Penicilline mit erweitertem Wirkungsspektrum	11.440	54.777	79,99	87,82
J01CA01	Ampicillin	9.900	46.481	69,23	74,52
J01CA02	Pivampicillin	4	31	0,03	0,05
J01CA04	Amoxicillin	15	72	0,10	0,12
J01CA10	Mezlocillin	40	135	0,28	0,22
J01CA12	Piperacillin	1.443	7.061	10,09	11,32
J01CA51	Ampicillin, Kombinationen	223	997	1,56	1,60
J01CE	Beta-Lactamase-sensitive Penicilline	22	167	0,15	0,27
J01CE01	Benzylpenicillin (Penicillin G)	21	160	0,15	0,26
J01CE08	Benzylpenicillin-Benzathin	1	7	0,01	0,01
J01CF	Beta-Lactamase-resistente Penicilline	181	1.003	1,27	1,61
J01CF04	Oxacillin	9	35	0,06	0,06
J01CF05	Flucloxacillin	172	968	1,20	1,55
J01CG	Beta-Lactamase-Inhibitoren	535	2.851	3,74	4,57
J01CG01	Sulbactam	118	597	0,83	0,96
J01CG02	Tazobactam	436	2.254	3,05	3,61
J01CR	Kombinationen von Penicillinen, inkl. Beta-Lactamase-Inhibitoren	1.709	9.534	11,95	15,28
J01CR01	Ampicillin und Enzym-Inhibitoren	916	5.085	6,41	8,15
J01CR02	Amoxicillin und Enzym-Inhibitoren	10	86	0,07	0,14
J01CR04	Sultamicillin	67	347	0,47	0,56
J01CR05	Piperacillin und Enzym-Inhibitoren	767	3.999	5,36	6,41

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	4	17	0,03	0,03
J01DB	Cephalosporine der 1. Generation	26	161	0,18	0,26
J01DB04	Cefazolin	25	159	0,17	0,25
J01DB11	Cefroxadin	1	2	0,01	0,00
J01DC	Cephalosporine der 2. Generation	362	1.811	2,53	2,90
J01DC01	Cefoxitin	1	11	0,01	0,02
J01DC02	Cefuroxim	351	1.637	2,45	2,62
J01DC03	Cefamandol	1	3	0,01	0,00
J01DC04	Cefaclor	13	152	0,09	0,24
J01DC05	Cefotetan	1	8	0,01	0,01
J01DD	Cephalosporine der 3. Generation	3.030	17.360	21,19	27,83
J01DD01	Cefotaxim	2.578	14.297	18,03	22,92
J01DD02	Ceftazidim	545	2.990	3,81	4,79
J01DD04	Ceftriaxon	6	41	0,04	0,07
J01DD08	Cefixim	3	22	0,02	0,04
J01DD13	Cefpodoxim	1	9	0,01	0,01
J01DD54	Ceftriaxon, Kombinationen	1	1	0,01	0,00
J01DH	Carbapeneme	1.858	13.883	12,99	22,26
J01DH02	Meropenem	1.734	12.995	12,13	20,83
J01DH51	Imipenem und Enzym-Inhibitoren	129	888	0,90	1,42
J01EA	Trimethoprim und Derivate	2	14	0,01	0,02
J01EA01	Trimethoprim	2	14	0,01	0,02
J01EE	Kombinationen von Sulfonamiden und Trimethoprim, inkl. Derivate	3	19	0,02	0,03
J01EE01	Sulfamethoxazol und Trimethoprim	3	19	0,02	0,03
J01FA	Makrolide	816	6.561	5,71	10,52
J01FA01	Erythromycin	218	1.561	1,52	2,50

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht 1000 bis 1499

Tabelle 4: Antibiotikaaanwendung

ATC-Code	Gruppe/Substanz	Anzahl Patienten	Summe Behandlungstage	Anteil Patienten ⁵ (%)	Anwendungsdichte ⁶
J01FA09	Clarithromycin	559	4.549	3,91	7,29
J01FA10	Azithromycin	69	441	0,48	0,71
J01FA11	Miocamycin	1	10	0,01	0,02
J01FF	Lincosamide	19	141	0,13	0,23
J01FF01	Clindamycin	19	141	0,13	0,23
J01GB	Andere Aminoglykoside	11.048	44.254	77,25	70,95
J01GB01	Tobramycin	2.328	9.946	16,28	15,95
J01GB03	Gentamicin	8.556	33.371	59,83	53,50
J01GB04	Kanamycin	2	17	0,01	0,03
J01GB06	Amikacin	119	506	0,83	0,81
J01GB53	Gentamicin, Kombinationen	91	414	0,64	0,66
J01MA	Fluorchinolone	10	61	0,07	0,10
J01MA01	Ofloxacin	6	33	0,04	0,05
J01MA02	Ciprofloxacin	2	15	0,01	0,02
J01MA14	Moxifloxacin	3	13	0,02	0,02
J01RA	Kombinationen von Antibiotika	61	304	0,43	0,49
J01RA01	Penicilline, Kombination mit anderen Antibiotika	5	31	0,03	0,05
J01RA03	Cefuroxim, Kombination mit anderen Antibiotika	56	273	0,39	0,44
J01XA	Glycopeptid-Antibiotika	2.820	19.583	19,72	31,40
J01XA01	Vancomycin	2.603	18.013	18,20	28,88
J01XA02	Teicoplanin	246	1.570	1,72	2,52
J01XD	Imidazol-Derivate	248	1.593	1,73	2,55
J01XD01	Metronidazol	248	1.593	1,73	2,55
J01XX	Andere Antibiotika	67	439	0,47	0,70
J01XX01	Fosfomycin	35	228	0,24	0,37
J01XX08	Linezolid	32	211	0,22	0,34

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen. Geburtsgewicht 1000 bis 1499

Tabelle 4: Antibiotikaaanwendung

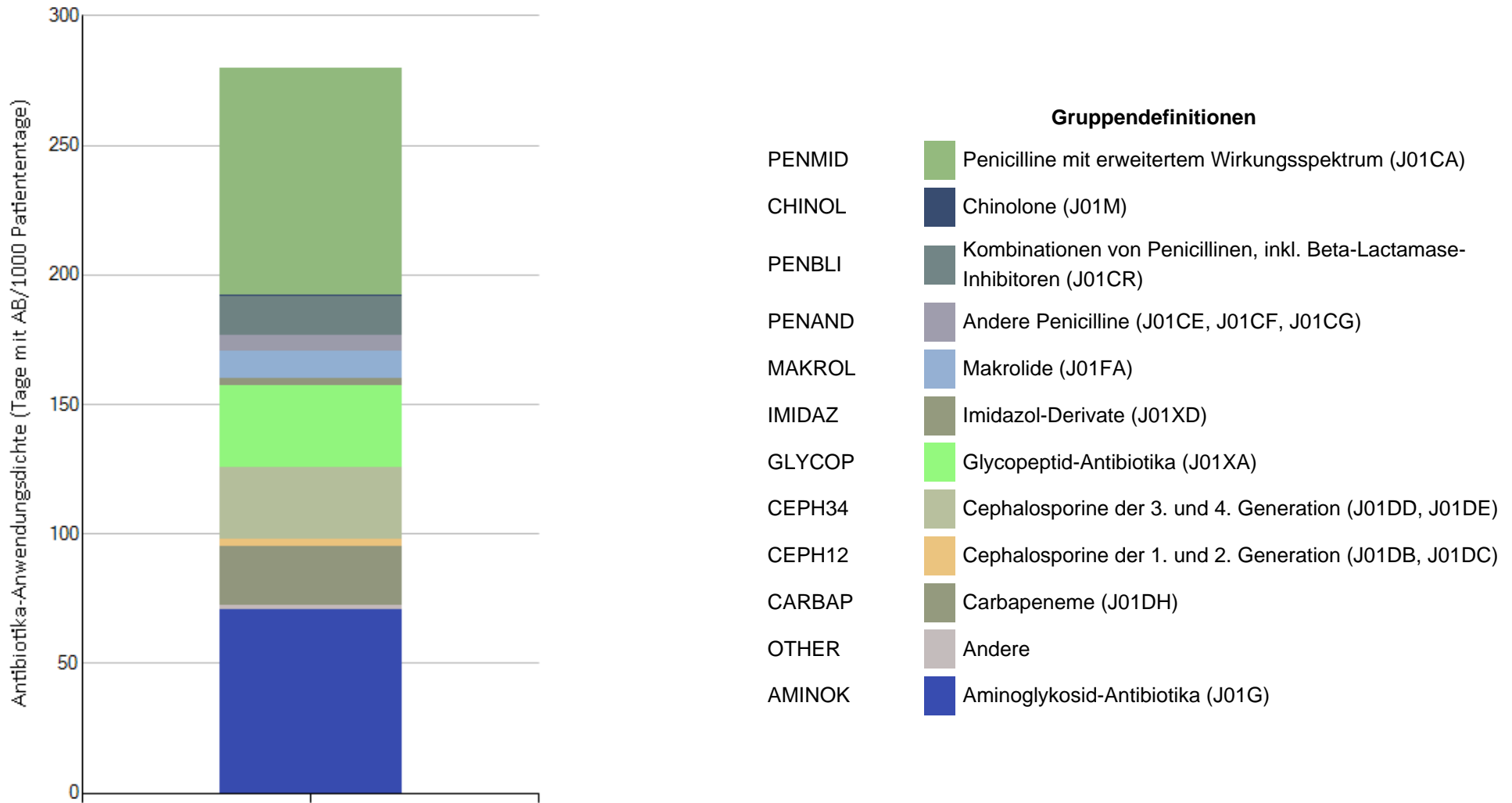
ATC-Code	Gruppe/Substanz	Anzahl Patienten	Summe Behandlungstage	Anteil Patienten ⁵ (%)	Anwendungsdichte ⁶
J04	MITTEL GEGEN MYKOBAKTERIEN	8	74	0,06	0,12
J04AB	Antibiotika	8	74	0,06	0,12
J04AB02	Rifampicin	8	74	0,06	0,12

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	423
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	314
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	371

Tabelle 1.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Erregergruppe		
Bacterium	302	71,39
Fungus	11	2,60
Virus	4	0,95
Gram-Charakteristika		
Gram-positive	107	25,30
Gram-negative	152	35,93
MRE		
MRSA	4	0,95
VRE	1	0,24
2MRGN NeoPäd	14	3,31
3MRGN	5	1,18
4MRGN	0	0,00
Kommensale	28	6,62

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

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Staphylococcus spp.	86	20,33
- davon Staphylococcus aureus	61	14,42
-- davon MRSA	4	0,95
- davon Staphylococcus haemolyticus	11	2,60
- davon Staphylococcus epidermidis	7	1,65
- davon Staphylococcus hominis	1	0,24
- davon andere Staphylococcus spp.*	6	1,42
Ureaplasma spp.	65	15,37
- davon Ureaplasma urealyticum	43	10,17
- davon andere Ureaplasma spp.*	22	5,20
Klebsiella spp.	56	13,24
- davon Klebsiella pneumoniae	39	9,22
-- davon 2MRGN NeoPäd	1	0,24
-- davon 3MRGN	1	0,24
- davon Klebsiella oxytoca	16	3,78
-- davon 2MRGN NeoPäd	1	0,24
- davon andere Klebsiella spp.*	1	0,24
Escherichia spp.	38	8,98
- davon Escherichia coli	38	8,98
-- davon 3MRGN	3	0,71
-- davon 2MRGN NeoPäd	2	0,47

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Enterobacter spp.	25	5,91
- davon Enterobacter cloacae	19	4,49
-- davon 2MRGN NeoPäd	3	0,71
-- davon 3MRGN	1	0,24
- davon Enterobacter aerogenes	4	0,95
-- davon 2MRGN NeoPäd	1	0,24
- davon andere Enterobacter spp.*	2	0,47

*Enthält seltene und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen

Erregerverteilung

Art der Infektion	NEC
Anzahl Infektionen insgesamt	987
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	277
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	338

Tabelle 2.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Erregergruppe		
Bacterium	271	27,46
Fungus	5	0,51
Virus	3	0,30
Gram-Charakteristika		
Gram-positive	143	14,49
Gram-negative	154	15,60
MRE		
MRSA	1	0,10
VRE	1	0,10
2MRGN NeoPäd	18	1,82
3MRGN	6	0,61
4MRGN	1	0,10
Kommensale	62	6,28

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

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Klebsiella spp.	72	7,29
- davon Klebsiella pneumoniae	51	5,17
-- davon 3MRGN	5	0,51
-- davon 2MRGN NeoPäd	1	0,10
- davon Klebsiella oxytoca	16	1,62
-- davon 2MRGN NeoPäd	3	0,30
- davon andere Klebsiella spp.*	5	0,51
Staphylococcus spp.	71	7,19
- davon Staphylococcus epidermidis	33	3,34
- davon Staphylococcus haemolyticus	12	1,22
- davon Staphylococcus aureus	10	1,01
-- davon MRSA	1	0,10
- davon Staphylococcus capitis	7	0,71
- davon andere Staphylococcus spp.*	9	0,91
Enterococcus spp.	58	5,88
- davon Enterococcus faecalis	44	4,46
-- davon VRE	1	0,10
- davon Enterococcus faecium	12	1,22
- davon Enterococcus durans	1	0,10
- davon andere Enterococcus spp.*	1	0,10
Escherichia spp.	39	3,95

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
- davon Escherichia coli	39	3,95
-- davon 3MRGN	1	0,10
-- davon 2MRGN NeoPäd	1	0,10
Enterobacter spp.	25	2,53
- davon Enterobacter cloacae	13	1,32
-- davon 2MRGN NeoPäd	3	0,30
- davon Enterobacter aerogenes	11	1,11
-- davon 2MRGN NeoPäd	5	0,51
-- davon 4MRGN	1	0,10
- davon andere Enterobacter spp.*	1	0,10

*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen

Erregerverteilung

Art der Infektion	Sepsis
Anzahl Infektionen insgesamt	4387
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	2251
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	2373

Tabelle 3.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Erregergruppe		
Bacterium	2217	50,54
Fungus	34	0,78
Virus	3	0,07
Gram-Charakteristika		
Gram-positive	1620	36,93
Gram-negative	629	14,34
MRE		
MRSA	19	0,43
VRE	1	0,02
2MRGN NeoPäd	60	1,37
3MRGN	30	0,68
4MRGN	1	0,02
Kommensale	1182	26,94

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

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Staphylococcus spp.	1402	31,96
- davon Staphylococcus epidermidis	584	13,31
- davon Staphylococcus aureus	263	5,99
-- davon MRSA	19	0,43
- davon Staphylococcus haemolyticus	207	4,72
- davon Staphylococcus capitis	135	3,08
- davon andere Staphylococcus spp.*	213	4,86
Escherichia spp.	226	5,15
- davon Escherichia coli	226	5,15
-- davon 3MRGN	15	0,34
-- davon 2MRGN NeoPäd	8	0,18
Klebsiella spp.	212	4,83
- davon Klebsiella pneumoniae	135	3,08
-- davon 2MRGN NeoPäd	10	0,23
-- davon 3MRGN	8	0,18
-- davon 4MRGN	1	0,02
- davon Klebsiella oxytoca	66	1,50
-- davon 2MRGN NeoPäd	5	0,11
-- davon 3MRGN	1	0,02
- davon andere Klebsiella spp.*	11	0,25
Enterococcus spp.	131	2,99

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
- davon Enterococcus faecalis	109	2,48
- davon Enterococcus faecium	21	0,48
-- davon VRE	1	0,02
- davon andere Enterococcus spp.*	1	0,02
Enterobacter spp.	102	2,33
- davon Enterobacter cloacae	54	1,23
-- davon 2MRGN NeoPäd	13	0,30
-- davon 3MRGN	1	0,02
- davon Enterobacter aerogenes	19	0,43
-- davon 2MRGN NeoPäd	4	0,09
- davon Enterobacter hormaechei	1	0,02
- davon andere Enterobacter spp.*	28	0,64

*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen

Multiresistente Erreger: MRSA

Anzahl Abteilungen: 222
Anzahl Patienten: 42.040
Anzahl Patiententage: 1.472.722

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon in Abteilung erworben	davon in Abteilung erworben %
MRSA	404	17	4,21	387	95,79

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon in Abteilung erworben	davon in Abteilung erworben %
MRSA	Infektionen	32	7,92	0	0,00	32	100,00
MRSA	Kolonisationen	371	91,83	17	4,58	354	95,42
MRSA	Unbekannt	1	0,25	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	404	42.040	0,96	0,00	0,00	1,02
MRSA	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	17	42.040	0,04	0,00	0,00	0,00
MRSA	Inzidenz der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	387	42.040	0,92	0,00	0,00	1,00
MRSA	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	387	1.472.722	0,26	0,00	0,00	0,28

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
MRSA	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	32	42.040	0,08	0,00	0,00	0,00
MRSA	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	34	1.472.722	0,02	0,00	0,00	0,00
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	34	42.040	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	34	1.472.722	0,02	0,00	0,00	0,00

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen

Multiresistente Erreger: VRE

Anzahl Abteilungen: 222
Anzahl Patienten: 42.040
Anzahl Patiententage: 1.472.722

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon in Abteilung erworben	davon in Abteilung erworben %
VRE	92	6	6,52	86	93,48

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon in Abteilung erworben	davon in Abteilung erworben %
VRE	Infektionen	3	3,26	0	0,00	3	100,00
VRE	Kolonisationen	89	96,74	6	6,74	83	93,26
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	92	42.040	0,22	0,00	0,00	0,00
VRE	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	6	42.040	0,01	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenz der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	86	42.040	0,20	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	86	1.472.722	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	42.040	0,01	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	3	1.472.722	0,00	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	3	42.040	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	1.472.722	0,00	0,00	0,00	0,00

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen

Multiresistente Erreger: MRGN

Anzahl Abteilungen: 222
 Anzahl Patienten: 42.040
 Anzahl Patiententage: 1.472.722

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon in Abteilung erworben	davon in Abteilung erworben %
Summe MRGN	3.406	279	8,19	3.127	91,81
2MRGN_NEOPÄD	2.764	176	6,37	2.588	93,63
3MRGN	553	94	17,00	459	83,00
4MRGN	60	7	11,67	53	88,33

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon in Abteilung erworben	davon in Abteilung erworben %
Summe MRGN	Infektionen	161	4,73	35	21,74	126	78,26
Summe MRGN	Kolonisationen	3.233	94,92	244	7,55	2.989	92,45
Summe MRGN	Unbekannt	12	0,35	0	0,00	12	100,00
2MRGN_NEOPÄD	Infektionen	107	3,87	17	15,89	90	84,11
2MRGN_NEOPÄD	Kolonisationen	2.650	95,88	159	6,00	2.491	94,00
2MRGN_NEOPÄD	Unbekannt	7	0,25	0	0,00	7	100,00
3MRGN	Infektionen	52	9,40	18	34,62	34	65,38
3MRGN	Kolonisationen	496	89,69	76	15,32	420	84,68
3MRGN	Unbekannt	5	0,90	0	0,00	5	100,00
4MRGN	Infektionen	2	3,33	0	0,00	2	100,00
4MRGN	Kolonisationen	58	96,67	7	12,07	51	87,93
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	3.406	42.040	8,10	0,00	5,06	10,75
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	279	42.040	0,66	0,00	0,00	0,82
Summe MRGN	Inzidenz der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	3.127	42.040	7,44	0,00	4,09	9,52
Summe MRGN	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	3.127	1.472.722	2,12	0,00	1,28	2,85
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	161	42.040	0,38	0,00	0,00	0,44
Summe MRGN	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	132	1.472.722	0,09	0,00	0,00	0,10
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	132	42.040	0,31	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	123	1.472.722	0,08	0,00	0,00	0,09
2MRGN_NEOPÄD	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	2.764	42.040	6,57	0,00	3,74	7,94
2MRGN_NEOPÄD	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	176	42.040	0,42	0,00	0,00	0,49
2MRGN_NEOPÄD	Inzidenz der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	2.588	42.040	6,16	0,00	3,12	7,58
2MRGN_NEOPÄD	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	2.588	1.472.722	1,76	0,00	1,02	2,33
2MRGN_NEOPÄD	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	107	42.040	0,25	0,00	0,00	0,17

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	88	1.472.722	0,06	0,00	0,00	0,00
2MRGN_NEOPÄD	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	88	42.040	0,21	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	85	1.472.722	0,06	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	553	42.040	1,32	0,00	0,48	1,80
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	94	42.040	0,22	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	459	42.040	1,09	0,00	0,00	1,49
3MRGN	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	459	1.472.722	0,31	0,00	0,00	0,42
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	52	42.040	0,12	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	41	1.472.722	0,03	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	41	42.040	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	35	1.472.722	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	60	42.040	0,14	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	7	42.040	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	53	42.040	0,13	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	53	1.472.722	0,04	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	2	42.040	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der in der Abteilung erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	3	1.472.722	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	3	42.040	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	1.472.722	0,00	0,00	0,00	0,00



Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen

Statistik für die Referenzdaten (Datenbasis Januar 2017 - Dezember 2021)

Anzahl der neonatologischen Abteilungen, die mindestens einen Datensatz zu den Referenzdaten beigetragen haben: 222

Verteilung der neonatologischen Versorgungsstufen (Selbsteinstufung):

Perinatalzentrum LEVEL 1	162
Perinatalzentrum LEVEL 2	49
Geburtsklinik	6
Perinataler Schwerpunkt	5