

KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



Modul DEVICE-KISS MRE-KISS Referenzdaten

Berechnungszeitraum: Januar 2008 bis Dezember 2012

Erstellungsdatum: 25.03.2013

Nationales Referenzzentrum
für Surveillance
von nosokomialen Infektionen
Hindenburgdamm 27
12203 Berlin
Tel.: 030 / 8445 3680
Fax: 030 / 8445 3682
www.nrz-hygiene.de
Version: 25.03.2013

Referenzdaten

Anzahl Stationen:	91
Anzahl Beobachtungsmonate:	2.505
Anzahl Patienten:	233.839
Anzahl Patiententage:	1.711.498
Anzahl MRSA-Fälle:	2.409
Anzahl MRSA-Tage:	31.393

Tabelle 1: MRSA-Fälle

Fälle	Anzahl	Anteil(%)
Fälle insgesamt	2.409	100,00
Auf Station mitgebracht	2.161	89,71
Auf Station erworben	248	10,29

Tabelle 2: MRSA-Inzidenz (Anzahl pro 100 Patienten)

Inzidenz	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	1,03	0,08	0,79	1,56
Auf Station mitgebracht	0,92	0,00	0,59	1,31
Auf Station erworben	0,11	0,00	0,09	0,22

Tabelle 3: MRSA-Inzidenzdichte (Anzahl pro 1000 Patiententage)

Inzidenzdichte	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	1,41	0,13	0,70	1,76
Auf Station erworben	0,14	0,00	0,07	0,21

Tabelle 4: MRSA-Raten

	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Mittlere tägliche MRSA-Last (Anzahl MRSA-Tage pro 100 Patiententage)	1,83	0,00	0,06	0,47
MRSA-Tage assoz. nosok. MRSA-Rate (Anzahl noso. MRSA-Fälle pro 1000 MRSA-Tage)	7,80	3,38	8,44	18,02

Referenzdaten

Tabelle 5: Jahresliste

Jahr	Anz. Stat.	Anz. Pat. Anz. Pat.	Anz. Pat. Tage	Anz. Fälle	Anz. MRSA-Tage	Erw. (%)	Inz. gesamt	Inz. mit.	Inz. erw.	Inz. dichte erw.
2008	31	30.126	205.504	226	2.794	10,18	0,75	0,67	0,08	0,11
2009	32	34.408	243.205	290	3.479	13,10	0,84	0,73	0,11	0,16
2010	49	45.396	360.204	594	7.321	9,93	1,31	1,18	0,13	0,16
2011	57	55.213	426.028	706	10.425	9,77	1,28	1,15	0,13	0,16
2012	73	68.696	476.557	593	7.374	9,95	0,86	0,78	0,09	0,12

Legende:

Anz. Stat.	Anzahl Stationen
Anz. Pat.	Anzahl Patienten
Anz. Pat. Tage	Anzahl Patiententage
Anz. Fälle	Anzahl MRSA Fälle
Anz. MRSA-Tage	Anzahl MRSA-Tage
Erw. (%)	Anteil MRSA-Fälle auf Station erworben
Inz. gesamt	MRSA-Inzidenz der Fälle insgesamt (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. mit.	MRSA-Inzidenz der auf die Station mitgebrachten Fälle (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. erw.	MRSA-Inzidenz der auf der Station erworbenen Fälle (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. dichte erw.	MRSA-Inzidenzdichte der auf der Station erworbenen Fälle (Anzahl pro 1000 Patiententage)

Referenzdaten

Anzahl Stationen:	91
Anzahl Beobachtungsmonate:	2.505
Anzahl Patienten:	233.839
Anzahl Patiententage:	1.711.498
Anzahl ESBL_ECO-Fälle:	1.110

Tabelle 1: ESBL_ECO-Fälle

Fälle	Anzahl	Anteil(%)
Fälle insgesamt	1.110	100,00
Auf Station mitgebracht	829	74,68
Auf Station erworben	281	25,32

Tabelle 2: ESBL_ECO-Inzidenz (Anzahl pro 100 Patienten)

Inzidenz	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	0,47	0,12	0,43	0,84
Auf Station mitgebracht	0,35	0,00	0,26	0,51
Auf Station erworben	0,12	0,00	0,08	0,29

Tabelle 3: ESBL_ECO-Inzidenzdichte (Anzahl pro 1000 Patiententage)

Inzidenzdichte	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	0,65	0,15	0,49	0,78
Auf Station erworben	0,16	0,00	0,11	0,23

Referenzdaten

Tabelle 4: Jahresliste

Jahr	Anz. Stat.	Anz. Pat.	Anz. Pat. Tage	Anz. Fälle	Erw.(%)	Inz. gesamt	Inz. mit.	Inz. erw.	Inz. dichte erw.
2008	31	30.126	205.504	57	21,05	0,19	0,15	0,04	0,06
2009	32	34.408	243.205	98	23,47	0,28	0,22	0,07	0,09
2010	49	45.396	360.204	255	26,67	0,56	0,41	0,15	0,19
2011	57	55.213	426.028	331	27,19	0,60	0,44	0,16	0,21
2012	73	68.696	476.557	369	23,85	0,54	0,41	0,13	0,18

Legende:

Anz. Stat.	Anzahl Stationen
Anz. Pat.	Anzahl Patienten
Anz. Pat. Tage	Anzahl Patiententage
Anz. Fälle	Anzahl ESBL_ECO Fälle
Erw. (%)	Anteil ESBL_ECO-Fälle auf Station erworben
Inz. gesamt	ESBL_ECO-Inzidenz der Fälle insgesamt (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. mit.	ESBL_ECO-Inzidenz der auf die Station mitgebrachten Fälle (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. erw.	ESBL_ECO-Inzidenz der auf der Station erworbenen Fälle (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. dichte erw.	ESBL_ECO-Inzidenzdichte der auf der Station erworbenen Fälle (Anzahl pro 1000 Patiententage)

Referenzdaten

Anzahl Stationen:	91
Anzahl Beobachtungsmonate:	2.505
Anzahl Patienten:	233.839
Anzahl Patiententage:	1.711.498
Anzahl ESBL_KLE-Fälle:	264

Tabelle 1: ESBL_KLE-Fälle

Fälle	Anzahl	Anteil(%)
Fälle insgesamt	264	100,00
Auf Station mitgebracht	187	70,83
Auf Station erworben	77	29,17

Tabelle 2: ESBL_KLE-Inzidenz (Anzahl pro 100 Patienten)

Inzidenz	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	0,11	0,00	0,05	0,21
Auf Station mitgebracht	0,08	0,00	0,02	0,11
Auf Station erworben	0,03	0,00	0,00	0,10

Tabelle 3: ESBL_KLE-Inzidenzdichte (Anzahl pro 1000 Patiententage)

Inzidenzdichte	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	0,15	0,00	0,06	0,18
Auf Station erworben	0,05	0,00	0,00	0,06

Referenzdaten

Tabelle 4: Jahresliste

Jahr	Anz. Stat.	Anz. Pat.	Anz. Pat. Tage	Anz. Fälle	Erw.(%)	Inz. gesamt	Inz. mit.	Inz. erw.	Inz. dichte erw.
2008	31	30.126	205.504	10	10,00	0,03	0,03	0,00	0,00
2009	32	34.408	243.205	16	25,00	0,05	0,03	0,01	0,02
2010	49	45.396	360.204	57	29,82	0,13	0,09	0,04	0,05
2011	57	55.213	426.028	88	34,09	0,16	0,11	0,05	0,07
2012	73	68.696	476.557	93	26,88	0,14	0,10	0,04	0,05

Legende:

Anz. Stat.	Anzahl Stationen
Anz. Pat.	Anzahl Patienten
Anz. Pat. Tage	Anzahl Patiententage
Anz. Fälle	Anzahl ESBL_KLE Fälle
Erw. (%)	Anteil ESBL_KLE-Fälle auf Station erworben
Inz. gesamt	ESBL_KLE-Inzidenz der Fälle insgesamt (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. mit.	ESBL_KLE-Inzidenz der auf die Station mitgebrachten Fälle (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. erw.	ESBL_KLE-Inzidenz der auf der Station erworbenen Fälle (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. dichte erw.	ESBL_KLE-Inzidenzdichte der auf der Station erworbenen Fälle (Anzahl pro 1000 Patiententage)

Referenzdaten

Anzahl Stationen:	91
Anzahl Beobachtungsmonate:	2.505
Anzahl Patienten:	233.839
Anzahl Patiententage:	1.711.498
Anzahl ESBL_ALLE-Fälle:	1.374

Tabelle 1: ESBL_ALLE-Fälle

Fälle	Anzahl	Anteil(%)
Fälle insgesamt	1.374	100,00
Auf Station mitgebracht	1.016	73,94
Auf Station erworben	358	26,06

Tabelle 2: ESBL_ALLE-Inzidenz (Anzahl pro 100 Patienten)

Inzidenz	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	0,59	0,13	0,52	1,01
Auf Station mitgebracht	0,43	0,08	0,39	0,65
Auf Station erworben	0,15	0,00	0,09	0,47

Tabelle 3: ESBL_ALLE-Inzidenzdichte (Anzahl pro 1000 Patiententage)

Inzidenzdichte	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	0,80	0,17	0,58	0,95
Auf Station erworben	0,21	0,00	0,14	0,28

Referenzdaten

Tabelle 4: Jahresliste

Jahr	Anz. Stat.	Anz. Pat.	Anz. Pat. Tage	Anz. Fälle	Erw.(%)	Inz. gesamt	Inz. mit.	Inz. erw.	Inz. dichte erw.
2008	31	30.126	205.504	67	19,40	0,22	0,18	0,04	0,06
2009	32	34.408	243.205	114	23,68	0,33	0,25	0,08	0,11
2010	49	45.396	360.204	312	27,24	0,69	0,50	0,19	0,24
2011	57	55.213	426.028	419	28,64	0,76	0,54	0,22	0,28
2012	73	68.696	476.557	462	24,46	0,67	0,51	0,16	0,24

Legende:

Anz. Stat.	Anzahl Stationen
Anz. Pat.	Anzahl Patienten
Anz. Pat. Tage	Anzahl Patiententage
Anz. Fälle	Anzahl ESBL_ALLE Fälle
Erw. (%)	Anteil ESBL_ALLE-Fälle auf Station erworben
Inz. gesamt	ESBL_ALLE-Inzidenz der Fälle insgesamt (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. mit.	ESBL_ALLE-Inzidenz der auf die Station mitgebrachten Fälle (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. erw.	ESBL_ALLE-Inzidenz der auf der Station erworbenen Fälle (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. dichte erw.	ESBL_ALLE-Inzidenzdichte der auf der Station erworbenen Fälle (Anzahl pro 1000 Patiententage)

Referenzdaten

Anzahl Stationen:	91
Anzahl Beobachtungsmonate:	2.505
Anzahl Patienten:	233.839
Anzahl Patiententage:	1.711.498
Anzahl VRE-Fälle:	59

Tabelle 1: VRE-Fälle

Fälle	Anzahl	Anteil(%)
Fälle insgesamt	59	100,00
Auf Station mitgebracht	34	57,63
Auf Station erworben	25	42,37

Tabelle 2: VRE-Inzidenz (Anzahl pro 100 Patienten)

Inzidenz	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	0,03	0,00	0,00	0,00
Auf Station mitgebracht	0,01	0,00	0,00	0,00
Auf Station erworben	0,01	0,00	0,00	0,00

Tabelle 3: VRE-Inzidenzdichte (Anzahl pro 1000 Patiententage)

Inzidenzdichte	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	0,03	0,00	0,00	0,00
Auf Station erworben	0,01	0,00	0,00	0,00

Referenzdaten

Tabelle 4: Jahresliste

Jahr	Anz. Stat.	Anz. Pat.	Anz. Pat. Tage	Anz. Fälle	Erw.(%)	Inz. gesamt	Inz. mit.	Inz. erw.	Inz. dichte erw.
2008	31	30.126	205.504	6	50,00	0,02	0,01	0,01	0,01
2010	49	45.396	360.204	4	25,00	0,01	0,01	0,00	0,00
2011	57	55.213	426.028	26	19,23	0,05	0,04	0,01	0,01
2012	73	68.696	476.557	23	69,57	0,03	0,01	0,02	0,03

Legende:

Anz. Stat.	Anzahl Stationen
Anz. Pat.	Anzahl Patienten
Anz. Pat. Tage	Anzahl Patiententage
Anz. Fälle	Anzahl VRE Fälle
Erw. (%)	Anteil VRE-Fälle auf Station erworben
Inz. gesamt	VRE-Inzidenz der Fälle insgesamt (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. mit.	VRE-Inzidenz der auf die Station mitgebrachten Fälle (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. erw.	VRE-Inzidenz der auf der Station erworbenen Fälle (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. dichte erw.	VRE-Inzidenzdichte der auf der Station erworbenen Fälle (Anzahl pro 1000 Patiententage)

