

KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



Modul ONKO-KISS Referenzdaten

Berechnungszeitraum: Januar 2011 bis Dezember 2015
Erstellungsdatum: 26.Mai 2016

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



1. Patienten mit autologer Transplantation (Pneumonie)

Anzahl Kliniken: 19
 Anzahl Abteilungen: 19
 Anzahl Patienten: 2905
 Anzahl Neutropenietage: 24578
 Anzahl Patienten mit NI: 138

Tabelle 1.1 Verteilung Neutropeniedauer

Neutropeniedauer			
Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
8,5	8,0	8,4	9,0

Tabelle 1.2 Auswertung der Infektionen bezogen auf 1000 Neutropenietage (Inzidenzdichten)

Anzahl Infektionen Pneumonie	Inzidenzdichte Pneumonie			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
139	5,66	3,59	5,43	7,98

Tabelle 1.3 Auswertung der Infektionen bezogen auf 100 Patienten (Infektionsraten)

Anzahl Infektionen Pneumonie	Infektionsrate Pneumonie			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
139	4,78	2,93	4,30	6,77

Tabelle 1.5 Jahresliste

Jahr	Anzahl Stationen	Anzahl Patienten	Anzahl Neutropenietage	Mittelwert Neutropeniedauer	Anzahl Infektionen	Infektionen / 1000 Neutropenietage	95% Konfidenzintervall Inzidenzdichte	Infektionen / 100 Patienten
2011	14	463	4210	9,1	27	6,41	< 4,23 : 9,33 >	5,83
2012	12	541	4552	8,4	25	5,49	< 3,55 : 8,11 >	4,62
2013	14	607	5256	8,7	31	5,90	< 4,01 : 8,37 >	5,11
2014	13	641	5239	8,2	21	4,01	< 2,48 : 6,13 >	3,28
2015	15	653	5321	8,1	35	6,58	< 4,58 : 9,15 >	5,36
Gesamt	19	2905	24578	8,5	139	5,66	< 4,75 : 6,68 >	4,78



2. Patienten mit autologer Transplantation (Sepsis ab 1.Jan.2011)

Anzahl Kliniken: 19
 Anzahl Abteilungen: 19
 Anzahl Patienten: 2905
 Anzahl Neutropenietage: 24578
 Anzahl Patienten mit NI: 416

Tabelle 2.1 Verteilung Neutropeniedauer

Neutropeniedauer			
Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
8,5	8,0	8,4	9,0

Tabelle 2.2 Auswertung der Infektionen bezogen auf 1000 Neutropenietage (Inzidenzdichten)

Anzahl Infektionen Sepsis	Inzidenzdichte Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
421	17,13	6,39	15,15	23,73

Tabelle 2.3 Auswertung der Infektionen bezogen auf 100 Patienten (Infektionsraten)

Anzahl Infektionen Sepsis	Infektionsrate Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
421	14,49	6,45	12,37	18,24

Tabelle 2.5 Jahresliste

Jahr	Anzahl Stationen	Anzahl Patienten	Anzahl Neutropenietage	Mittelwert Neutropeniedauer	Anzahl Infektionen	Infektionen / 1000 Neutropenietage	95% Konfidenzintervall Inzidenzdichte	Infektionen / 100 Patienten
2011	14	463	4210	9,1	47	11,16	< 8,20 : 14,85 >	10,15
2012	12	541	4552	8,4	66	14,50	< 11,21 : 18,45 >	12,20
2013	14	607	5256	8,7	93	17,69	< 14,28 : 21,68 >	15,32
2014	13	641	5239	8,2	87	16,61	< 13,30 : 20,48 >	13,57
2015	15	653	5321	8,1	128	24,06	< 20,07 : 28,60 >	19,60
Gesamt	19	2905	24578	8,5	421	17,13	< 15,53 : 18,85 >	14,49

3. Patienten mit allogener Transplantation (Pneumonie)

Anzahl Kliniken:	17
Anzahl Abteilungen:	18
Anzahl Patienten:	3295
Anzahl Neutropenietage:	68440
Anzahl Patienten mit NI:	404

Tabelle 3.1 Verteilung Neutropeniedauer

Neutropeniedauer			
Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
20,8	18,4	20,9	23,7

Tabelle 3.2 Auswertung der Infektionen bezogen auf 1000 Neutropenietage (Inzidenzdichten)

Anzahl Infektionen Pneumonie	Inzidenzdichte Pneumonie			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
407	5,95	3,86	5,87	7,06

Tabelle 3.3 Auswertung der Infektionen bezogen auf 100 Patienten (Infektionsraten)

Anzahl Infektionen Pneumonie	Infektionsrate Pneumonie			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
407	12,35	8,33	11,82	16,74

Tabelle 3.5 Jahresliste

Jahr	Anzahl Stationen	Anzahl Patienten	Anzahl Neutropenietage	Mittelwert Neutropeniedauer	Anzahl Infektionen	Infektionen / 1000 Neutropenietage	95% Konfidenzintervall Inzidenzdichte	Infektionen / 100 Patienten
2011	11	698	13743	19,7	84	6,11	< 4,88 : 7,57 >	12,03
2012	12	686	14826	21,6	88	5,94	< 4,76 : 7,31 >	12,83
2013	12	537	11752	21,9	75	6,38	< 5,02 : 8,00 >	13,97
2014	11	702	14178	20,2	92	6,49	< 5,23 : 7,96 >	13,11
2015	15	672	13941	20,7	68	4,88	< 3,79 : 6,18 >	10,12
Gesamt	18	3295	68440	20,8	407	5,95	< 5,38 : 6,55 >	12,35



4. Patienten mit allogener Transplantation (Sepsis ab 1.Jan.2011)

Anzahl Kliniken: 17
 Anzahl Abteilungen: 18
 Anzahl Patienten: 3295
 Anzahl Neutropenietage: 68440
 Anzahl Patienten mit NI: 607

Tabelle 4.1 Verteilung Neutropeniedauer

Neutropeniedauer			
Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
20,8	18,4	20,9	23,7

Tabelle 4.2 Auswertung der Infektionen bezogen auf 1000 Neutropenietage (Inzidenzdichten)

Anzahl Infektionen Sepsis	Inzidenzdichte Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
631	9,22	5,69	9,13	10,90

Tabelle 4.3 Auswertung der Infektionen bezogen auf 100 Patienten (Infektionsraten)

Anzahl Infektionen Sepsis	Infektionsrate Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
631	19,15	10,44	18,10	26,38

Tabelle 4.5 Jahresliste

Jahr	Anzahl Stationen	Anzahl Patienten	Anzahl Neutropenietage	Mittelwert Neutropeniedauer	Anzahl Infektionen	Infektionen / 1000 Neutropenietage	95% Konfidenzintervall Inzidenzdichte	Infektionen / 100 Patienten
2011	11	698	13743	19,7	106	7,71	< 6,31 : 9,33 >	15,19
2012	12	686	14826	21,6	135	9,11	< 7,63 : 10,78 >	19,68
2013	12	537	11752	21,9	121	10,30	< 8,54 : 12,30 >	22,53
2014	11	702	14178	20,2	134	9,45	< 7,92 : 11,19 >	19,09
2015	15	672	13941	20,7	135	9,68	< 8,12 : 11,46 >	20,09
Gesamt	18	3295	68440	20,8	631	9,22	< 8,51 : 9,97 >	19,15



1. Patienten mit akuter myeloischer Leukämie (AML), Therapiegruppe: Standardtherapie (Pneumonie)

Anzahl Kliniken: 11
 Anzahl Abteilungen: 11
 Anzahl Patienten: 547
 Anzahl Neutropenietage: 10082
 Anzahl Patienten mit NI: 69

Tabelle 1.1 Verteilung Neutropeniedauer

Neutropeniedauer			
Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
18,4	12,9	17,5	19,7

Tabelle 1.2 Auswertung der Infektionen bezogen auf 1000 Neutropenietage (Inzidenzdichten)

Anzahl Infektionen Pneumonie	Inzidenzdichte Pneumonie			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
69	6,84	0,00	6,51	8,31

Tabelle 1.3 Auswertung der Infektionen bezogen auf 100 Patienten (Infektionsraten)

Anzahl Infektionen Pneumonie	Infektionsrate Pneumonie			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
69	12,61	0,00	11,76	16,24

Tabelle 1.5 Jahresliste

Jahr	Anzahl Stationen	Anzahl Patienten	Anzahl Neutropenietage	Mittelwert Neutropeniedauer	Anzahl Infektionen	Infektionen / 1000 Neutropenietage	95% Konfidenzintervall Inzidenzdichte	Infektionen / 100 Patienten
2011	4	80	1434	17,9	14	9,76	< 5,34 : 16,38 >	17,50
2012	5	77	1464	19,0	8	5,46	< 2,36 : 10,77 >	10,39
2013	8	124	2480	20,0	19	7,66	< 4,61 : 11,96 >	15,32
2014	8	138	2678	19,4	20	7,47	< 4,56 : 11,53 >	14,49
2015	9	128	2026	15,8	8	3,95	< 1,70 : 7,78 >	6,25
Gesamt	11	547	10082	18,4	69	6,84	< 5,32 : 8,66 >	12,61



2. Patienten mit akuter myeloischer Leukämie (AML), Therapiegruppe: Standardtherapie (Sepsis ab 1.Jan.2011)

Anzahl Kliniken: 11
 Anzahl Abteilungen: 11
 Anzahl Patienten: 547
 Anzahl Neutropenietage: 10082
 Anzahl Patienten mit NI: 88

Tabelle 2.1 Verteilung Neutropeniedauer

Neutropeniedauer			
Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
18,4	12,9	17,5	19,7

Tabelle 2.2 Auswertung der Infektionen bezogen auf 1000 Neutropenietage (Inzidenzdichten)

Anzahl Infektionen Sepsis	Inzidenzdichte Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
89	8,83	6,67	7,88	9,71

Tabelle 2.3 Auswertung der Infektionen bezogen auf 100 Patienten (Infektionsraten)

Anzahl Infektionen Sepsis	Infektionsrate Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
89	16,27	8,00	14,44	20,29

Tabelle 2.5 Jahresliste

Jahr	Anzahl Stationen	Anzahl Patienten	Anzahl Neutropenietage	Mittelwert Neutropeniedauer	Anzahl Infektionen	Infektionen / 1000 Neutropenietage	95% Konfidenzintervall Inzidenzdichte	Infektionen / 100 Patienten
2011	4	80	1434	17,9	17	11,85	< 6,91 : 18,98 >	21,25
2012	5	77	1464	19,0	12	8,20	< 4,24 : 14,32 >	15,58
2013	8	124	2480	20,0	18	7,26	< 4,30 : 11,47 >	14,52
2014	8	138	2678	19,4	25	9,34	< 6,04 : 13,78 >	18,12
2015	9	128	2026	15,8	17	8,39	< 4,89 : 13,43 >	13,28
Gesamt	11	547	10082	18,4	89	8,83	< 7,09 : 10,86 >	16,27



3. Patienten mit akuter myeloischer Leukämie (AML), Therapiegruppe: Erweiterte Therapie (Pneumonie)

Anzahl Kliniken: 11
 Anzahl Abteilungen: 11
 Anzahl Patienten: 152
 Anzahl Neutropenietage: 2185
 Anzahl Patienten mit NI: 11

Tabelle 3.1 Verteilung Neutropeniedauer

Neutropeniedauer			
Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
14,4	9,0	12,7	16,2

Tabelle 3.2 Auswertung der Infektionen bezogen auf 1000 Neutropenietage (Inzidenzdichten)

Anzahl Infektionen Pneumonie	Inzidenzdichte Pneumonie			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
11	5,03	0,00	0,00	6,25

Tabelle 3.3 Auswertung der Infektionen bezogen auf 100 Patienten (Infektionsraten)

Anzahl Infektionen Pneumonie	Infektionsrate Pneumonie			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
11	7,24	0,00	0,00	7,69

Tabelle 3.5 Jahresliste

Jahr	Anzahl Stationen	Anzahl Patienten	Anzahl Neutropenietage	Mittelwert Neutropeniedauer	Anzahl Infektionen	Infektionen / 1000 Neutropenietage	95% Konfidenzintervall Inzidenzdichte	Infektionen / 100 Patienten
2011	3	23	309	13,4	1	3,24	< 0,08 : 18,03 >	4,35
2012	4	21	336	16,0	2	5,95	< 0,72 : 21,50 >	9,52
2013	7	32	490	15,3	4	8,16	< 2,22 : 20,90 >	12,50
2014	6	35	504	14,4	1	1,98	< 0,05 : 11,05 >	2,86
2015	8	41	546	13,3	3	5,49	< 1,13 : 16,06 >	7,32
Gesamt	11	152	2185	14,4	11	5,03	< 2,51 : 9,01 >	7,24



4. Patienten mit akuter myeloischer Leukämie (AML), Therapiegruppe: Erweiterte Therapie (Sepsis ab 1.Jan.2011)

Anzahl Kliniken: 11
 Anzahl Abteilungen: 11
 Anzahl Patienten: 152
 Anzahl Neutropenietage: 2185
 Anzahl Patienten mit NI: 24

Tabelle 4.1 Verteilung Neutropeniedauer

Neutropeniedauer			
Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
14,4	9,0	12,7	16,2

Tabelle 4.2 Auswertung der Infektionen bezogen auf 1000 Neutropenietage (Inzidenzdichten)

Anzahl Infektionen Sepsis	Inzidenzdichte Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
26	11,90	0,00	8,77	12,79

Tabelle 4.3 Auswertung der Infektionen bezogen auf 100 Patienten (Infektionsraten)

Anzahl Infektionen Sepsis	Infektionsrate Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
26	17,11	0,00	11,11	18,75

Tabelle 4.5 Jahresliste

Jahr	Anzahl Stationen	Anzahl Patienten	Anzahl Neutropenietage	Mittelwert Neutropeniedauer	Anzahl Infektionen	Infektionen / 1000 Neutropenietage	95% Konfidenzintervall Inzidenzdichte	Infektionen / 100 Patienten
2011	3	23	309	13,4	4	12,94	< 3,53 : 33,14 >	17,39
2012	4	21	336	16,0	6	17,86	< 6,55 : 38,87 >	28,57
2013	7	32	490	15,3	4	8,16	< 2,22 : 20,90 >	12,50
2014	6	35	504	14,4	8	15,87	< 6,85 : 31,28 >	22,86
2015	8	41	546	13,3	4	7,33	< 2,00 : 18,76 >	9,76
Gesamt	11	152	2185	14,4	26	11,90	< 7,77 : 17,44 >	17,11



5. Patienten mit akuter myeloischer Leukämie (AML), Therapiegruppe: Rezidiv (Pneumonie)

Anzahl Kliniken:	9
Anzahl Abteilungen:	9
Anzahl Patienten:	66
Anzahl Neutropenietage:	1326
Anzahl Patienten mit NI:	9

Tabelle 5.1 Verteilung Neutropeniedauer

Neutropeniedauer			
Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
20,1	19,3	20,0	25,0

Tabelle 5.2 Auswertung der Infektionen bezogen auf 1000 Neutropenietage (Inzidenzdichten)

Anzahl Infektionen Pneumonie	Inzidenzdichte Pneumonie			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
9	6,79	0,00	5,67	7,41

Tabelle 5.3 Auswertung der Infektionen bezogen auf 100 Patienten (Infektionsraten)

Anzahl Infektionen Pneumonie	Infektionsrate Pneumonie			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
9	13,64	0,00	11,11	14,29

Tabelle 5.5 Jahresliste

Jahr	Anzahl Stationen	Anzahl Patienten	Anzahl Neutropenietage	Mittelwert Neutropeniedauer	Anzahl Infektionen	Infektionen / 1000 Neutropenietage	95% Konfidenzintervall Inzidenzdichte	Infektionen / 100 Patienten
2011	3	16	234	14,6	1	4,27	< 0,11 : 23,81 >	6,25
2012	2	3	133	44,3	2	15,04	< 1,82 : 54,32 >	66,67
2013	6	18	370	20,6	2	5,41	< 0,65 : 19,53 >	11,11
2014	4	9	192	21,3	1	5,21	< 0,13 : 29,02 >	11,11
2015	5	20	397	19,8	3	7,56	< 1,56 : 22,08 >	15,00
Gesamt	9	66	1326	20,1	9	6,79	< 3,10 : 12,88 >	13,64



6. Patienten mit akuter myeloischer Leukämie (AML), Therapiegruppe: Rezidiv (Sepsis ab 1.Jan.2011)

Anzahl Kliniken:	9
Anzahl Abteilungen:	9
Anzahl Patienten:	66
Anzahl Neutropenietage:	1326
Anzahl Patienten mit NI:	19

Tabelle 6.1 Verteilung Neutropeniedauer

Neutropeniedauer			
Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
20,1	19,3	20,0	25,0

Tabelle 6.2 Auswertung der Infektionen bezogen auf 1000 Neutropenietage (Inzidenzdichten)

Anzahl Infektionen Sepsis	Inzidenzdichte Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
19	14,33	0,00	7,41	22,66

Tabelle 6.3 Auswertung der Infektionen bezogen auf 100 Patienten (Infektionsraten)

Anzahl Infektionen Sepsis	Infektionsrate Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
19	28,79	0,00	14,29	44,44

Tabelle 6.5 Jahresliste

Jahr	Anzahl Stationen	Anzahl Patienten	Anzahl Neutropenietage	Mittelwert Neutropeniedauer	Anzahl Infektionen	Infektionen / 1000 Neutropenietage	95% Konfidenzintervall Inzidenzdichte	Infektionen / 100 Patienten
2011	3	16	234	14,6	2	8,55	< 1,04 : 30,87 >	12,50
2012	2	3	133	44,3	1	7,52	< 0,19 : 41,89 >	33,33
2013	6	18	370	20,6	7	18,92	< 7,61 : 38,98 >	38,89
2014	4	9	192	21,3	2	10,42	< 1,26 : 37,63 >	22,22
2015	5	20	397	19,8	7	17,63	< 7,09 : 36,33 >	35,00
Gesamt	9	66	1326	20,1	19	14,33	< 8,63 : 22,38 >	28,79



7. Patienten mit akuter myeloischer Leukämie (AML), Therapiegruppe: Patienten über 60 Jahre (Pneumonie)

Anzahl Kliniken: 11
 Anzahl Abteilungen: 11
 Anzahl Patienten: 602
 Anzahl Neutropenietage: 10935
 Anzahl Patienten mit NI: 59

Tabelle 7.1 Verteilung Neutropeniedauer

Neutropeniedauer			
Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
18,2	14,2	18,3	21,7

Tabelle 7.2 Auswertung der Infektionen bezogen auf 1000 Neutropenietage (Inzidenzdichten)

Anzahl Infektionen Pneumonie	Inzidenzdichte Pneumonie			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
59	5,40	2,51	4,85	6,43

Tabelle 7.3 Auswertung der Infektionen bezogen auf 100 Patienten (Infektionsraten)

Anzahl Infektionen Pneumonie	Infektionsrate Pneumonie			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
59	9,80	4,41	10,00	12,50

Tabelle 7.5 Jahresliste

Jahr	Anzahl Stationen	Anzahl Patienten	Anzahl Neutropenietage	Mittelwert Neutropeniedauer	Anzahl Infektionen	Infektionen / 1000 Neutropenietage	95% Konfidenzintervall Inzidenzdichte	Infektionen / 100 Patienten
2011	5	101	2051	20,3	8	3,90	< 1,68 : 7,69 >	7,92
2012	5	80	1363	17,0	9	6,60	< 3,02 : 12,53 >	11,25
2013	8	106	2087	19,7	6	2,87	< 1,06 : 6,26 >	5,66
2014	8	163	2750	16,9	21	7,64	< 4,73 : 11,67 >	12,88
2015	9	152	2684	17,7	15	5,59	< 3,13 : 9,22 >	9,87
Gesamt	11	602	10935	18,2	59	5,40	< 4,11 : 6,96 >	9,80



8. Patienten mit akuter myeloischer Leukämie (AML), Therapiegruppe: Patienten über 60 Jahre (Sepsis ab 1.Jan.2011)

Anzahl Kliniken: 11
 Anzahl Abteilungen: 11
 Anzahl Patienten: 602
 Anzahl Neutropenietage: 10935
 Anzahl Patienten mit NI: 129

Tabelle 8.1 Verteilung Neutropeniedauer

Neutropeniedauer			
Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
18,2	14,2	18,3	21,7

Tabelle 8.2 Auswertung der Infektionen bezogen auf 1000 Neutropenietage (Inzidenzdichten)

Anzahl Infektionen Sepsis	Inzidenzdichte Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
136	12,44	5,42	12,41	17,80

Tabelle 8.3 Auswertung der Infektionen bezogen auf 100 Patienten (Infektionsraten)

Anzahl Infektionen Sepsis	Infektionsrate Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
136	22,59	7,89	23,73	26,60

Tabelle 8.5 Jahresliste

Jahr	Anzahl Stationen	Anzahl Patienten	Anzahl Neutropenietage	Mittelwert Neutropeniedauer	Anzahl Infektionen	Infektionen / 1000 Neutropenietage	95% Konfidenzintervall Inzidenzdichte	Infektionen / 100 Patienten
2011	5	101	2051	20,3	14	6,83	< 3,73 : 11,45 >	13,86
2012	5	80	1363	17,0	21	15,41	< 9,54 : 23,55 >	26,25
2013	8	106	2087	19,7	19	9,10	< 5,48 : 14,22 >	17,92
2014	8	163	2750	16,9	39	14,18	< 10,08 : 19,39 >	23,93
2015	9	152	2684	17,7	43	16,02	< 11,59 : 21,58 >	28,29
Gesamt	11	602	10935	18,2	136	12,44	< 10,43 : 14,71 >	22,59



9. Patienten mit akuter lymphatischer Leukämie (ALL), Therapiegruppe: Standardtherapie (Pneumonie)

Anzahl Kliniken: 8
 Anzahl Abteilungen: 8
 Anzahl Patienten: 169
 Anzahl Neutropenietage: 1874
 Anzahl Patienten mit NI: 10

Tabelle 9.1 Verteilung Neutropeniedauer

Neutropeniedauer			
Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
11,1	7,6	9,7	13,9

Tabelle 9.2 Auswertung der Infektionen bezogen auf 1000 Neutropenietage (Inzidenzdichten)

Anzahl Infektionen Pneumonie	Inzidenzdichte Pneumonie			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
10	5,34	0,00	0,00	6,07

Tabelle 9.3 Auswertung der Infektionen bezogen auf 100 Patienten (Infektionsraten)

Anzahl Infektionen Pneumonie	Infektionsrate Pneumonie			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
10	5,92	0,00	0,00	5,13

Tabelle 9.5 Jahresliste

Jahr	Anzahl Stationen	Anzahl Patienten	Anzahl Neutropenietage	Mittelwert Neutropeniedauer	Anzahl Infektionen	Infektionen / 1000 Neutropenietage	95% Konfidenzintervall Inzidenzdichte	Infektionen / 100 Patienten
2011	4	33	338	10,2	2	5,92	< 0,72 : 21,37 >	6,06
2012	2	17	155	9,1	2	12,90	< 1,56 : 46,61 >	11,76
2013	5	34	435	12,8	2	4,60	< 0,56 : 16,61 >	5,88
2014	6	56	669	11,9	3	4,48	< 0,92 : 13,11 >	5,36
2015	7	29	277	9,6	1	3,61	< 0,09 : 20,11 >	3,45
Gesamt	8	169	1874	11,1	10	5,34	< 2,56 : 9,81 >	5,92



10. Patienten mit akuter lymphatischer Leukämie (ALL), Therapiegruppe: Standardtherapie (Sepsis ab 1.Jan.2011)

Anzahl Kliniken: 8
 Anzahl Abteilungen: 8
 Anzahl Patienten: 169
 Anzahl Neutropenietage: 1874
 Anzahl Patienten mit NI: 19

Tabelle 10.1 Verteilung Neutropeniedauer

Neutropeniedauer			
Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
11,1	7,6	9,7	13,9

Tabelle 10.2 Auswertung der Infektionen bezogen auf 1000 Neutropenietage (Inzidenzdichten)

Anzahl Infektionen Sepsis	Inzidenzdichte Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
19	10,14	6,07	10,76	16,64

Tabelle 10.3 Auswertung der Infektionen bezogen auf 100 Patienten (Infektionsraten)

Anzahl Infektionen Sepsis	Infektionsrate Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
19	11,24	5,13	9,55	19,41

Tabelle 10.5 Jahresliste

Jahr	Anzahl Stationen	Anzahl Patienten	Anzahl Neutropenietage	Mittelwert Neutropeniedauer	Anzahl Infektionen	Infektionen / 1000 Neutropenietage	95% Konfidenzintervall Inzidenzdichte	Infektionen / 100 Patienten
2011	4	33	338	10,2	6	17,75	< 6,51 : 38,64 >	18,18
2012	2	17	155	9,1	1	6,45	< 0,16 : 35,95 >	5,88
2013	5	34	435	12,8	5	11,49	< 3,73 : 26,82 >	14,71
2014	6	56	669	11,9	4	5,98	< 1,63 : 15,31 >	7,14
2015	7	29	277	9,6	3	10,83	< 2,23 : 31,65 >	10,34
Gesamt	8	169	1874	11,1	19	10,14	< 6,10 : 15,83 >	11,24



11. Patienten mit akuter lymphatischer Leukämie (ALL), Therapiegruppe: Erweiterte Therapie (Pneumonie)

Anzahl Kliniken: 5
 Anzahl Abteilungen: 5
 Anzahl Patienten: 7
 Anzahl Neutropenietage: 34
 Anzahl Patienten mit NI: 0

Tabelle 11.1 Verteilung Neutropeniedauer

Neutropeniedauer			
Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
4,9	4,0	4,0	4,0

Tabelle 11.2 Auswertung der Infektionen bezogen auf 1000 Neutropenietage (Inzidenzdichten)

Anzahl Infektionen Pneumonie	Inzidenzdichte Pneumonie			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
0	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle 11.3 Auswertung der Infektionen bezogen auf 100 Patienten (Infektionsraten)

Anzahl Infektionen Pneumonie	Infektionsrate Pneumonie			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
0	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle 11.5 Jahresliste

Jahr	Anzahl Stationen	Anzahl Patienten	Anzahl Neutropenietage	Mittelwert Neutropeniedauer	Anzahl Infektionen	Infektionen / 1000 Neutropenietage	95% Konfidenzintervall Inzidenzdichte	Infektionen / 100 Patienten
2012	1	1	6	6,0	0	0,00	< 0,00 : 614,82 >	0,00
2013	2	2	8	4,0	0	0,00	< 0,00 : 461,11 >	0,00
2014	3	3	17	5,7	0	0,00	< 0,00 : 216,99 >	0,00
2015	1	1	3	3,0	0	0,00	< 0,00 : 1229,63 >	0,00
Gesamt	5	7	34	4,9	0	0,00	< 0,00 : 108,50 >	0,00



12. Patienten mit akuter lymphatischer Leukämie (ALL), Therapiegruppe: Erweiterte Therapie (Sepsis ab 1.Jan.2011)

Anzahl Kliniken:	5
Anzahl Abteilungen:	5
Anzahl Patienten:	7
Anzahl Neutropenietage:	34
Anzahl Patienten mit NI:	1

Tabelle 12.1 Verteilung Neutropeniedauer

Neutropeniedauer			
Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
4,9	4,0	4,0	4,0

Tabelle 12.2 Auswertung der Infektionen bezogen auf 1000 Neutropenietage (Inzidenzdichten)

Anzahl Infektionen Sepsis	Inzidenzdichte Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
1	29,41	0,00	0,00	0,00

Tabelle 12.3 Auswertung der Infektionen bezogen auf 100 Patienten (Infektionsraten)

Anzahl Infektionen Sepsis	Infektionsrate Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
1	14,29	0,00	0,00	0,00

Tabelle 12.5 Jahresliste

Jahr	Anzahl Stationen	Anzahl Patienten	Anzahl Neutropenietage	Mittelwert Neutropeniedauer	Anzahl Infektionen	Infektionen / 1000 Neutropenietage	95% Konfidenzintervall Inzidenzdichte	Infektionen / 100 Patienten
2012	1	1	6	6,0	0	0,00	< 0,00 : 614,82 >	0,00
2013	2	2	8	4,0	0	0,00	< 0,00 : 461,11 >	0,00
2014	3	3	17	5,7	1	58,82	< 1,49 : 327,74 >	33,33
2015	1	1	3	3,0	0	0,00	< 0,00 : 1229,63 >	0,00
Gesamt	5	7	34	4,9	1	29,41	< 0,74 : 163,87 >	14,29



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

Modul ONKO-KISS AL

Berechnungszeitraum: Januar 2011 bis Dezember 2015

Erstellungsdatum: 26.Mai 2016

13. Patienten mit akuter lymphatischer Leukämie (ALL), Therapiegruppe: Rezidiv (Pneumonie)

Es liegen keine ausreichenden Daten vor.



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

Modul ONKO-KISS AL

Berechnungszeitraum: Januar 2011 bis Dezember 2015

Erstellungsdatum: 26.Mai 2016

14. Patienten mit akuter lymphatischer Leukämie (ALL), Therapiegruppe: Rezidiv (Sepsis ab 1.Jan.2011)

Es liegen keine ausreichenden Daten vor.



15. Patienten mit akuter lymphatischer Leukämie (ALL), Therapiegruppe: Patienten über 60 Jahre (Pneumonie)

Anzahl Kliniken: 8
 Anzahl Abteilungen: 8
 Anzahl Patienten: 59
 Anzahl Neutropenietage: 689
 Anzahl Patienten mit NI: 3

Tabelle 15.1 Verteilung Neutropeniedauer

Neutropeniedauer			
Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
11,7	9,3	11,3	13,0

Tabelle 15.2 Auswertung der Infektionen bezogen auf 1000 Neutropenietage (Inzidenzdichten)

Anzahl Infektionen Pneumonie	Inzidenzdichte Pneumonie			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
3	4,35	0,00	0,00	7,10

Tabelle 15.3 Auswertung der Infektionen bezogen auf 100 Patienten (Infektionsraten)

Anzahl Infektionen Pneumonie	Infektionsrate Pneumonie			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
3	5,08	0,00	0,00	9,17

Tabelle 15.5 Jahresliste

Jahr	Anzahl Stationen	Anzahl Patienten	Anzahl Neutropenietage	Mittelwert Neutropeniedauer	Anzahl Infektionen	Infektionen / 1000 Neutropenietage	95% Konfidenzintervall Inzidenzdichte	Infektionen / 100 Patienten
2011	3	11	117	10,6	1	8,55	< 0,22 : 47,62 >	9,09
2012	2	5	62	12,4	0	0,00	< 0,00 : 59,50 >	0,00
2013	3	9	143	15,9	1	6,99	< 0,18 : 38,96 >	11,11
2014	4	14	119	8,5	0	0,00	< 0,00 : 31,00 >	0,00
2015	6	20	248	12,4	1	4,03	< 0,10 : 22,47 >	5,00
Gesamt	8	59	689	11,7	3	4,35	< 0,90 : 12,72 >	5,08



16. Patienten mit akuter lymphatischer Leukämie (ALL), Therapiegruppe: Patienten über 60 Jahre (Sepsis ab 1.Jan.2011)

Anzahl Kliniken:	8
Anzahl Abteilungen:	8
Anzahl Patienten:	59
Anzahl Neutropenietage:	689
Anzahl Patienten mit NI:	11

Tabelle 16.1 Verteilung Neutropeniedauer

Neutropeniedauer			
Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
11,7	9,3	11,3	13,0

Tabelle 16.2 Auswertung der Infektionen bezogen auf 1000 Neutropenietage (Inzidenzdichten)

Anzahl Infektionen Sepsis	Inzidenzdichte Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
11	15,97	0,00	16,86	28,99

Tabelle 16.3 Auswertung der Infektionen bezogen auf 100 Patienten (Infektionsraten)

Anzahl Infektionen Sepsis	Infektionsrate Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
11	18,64	0,00	17,79	36,67

Tabelle 16.5 Jahresliste

Jahr	Anzahl Stationen	Anzahl Patienten	Anzahl Neutropenietage	Mittelwert Neutropeniedauer	Anzahl Infektionen	Infektionen / 1000 Neutropenietage	95% Konfidenzintervall Inzidenzdichte	Infektionen / 100 Patienten
2011	3	11	117	10,6	1	8,55	< 0,22 : 47,62 >	9,09
2012	2	5	62	12,4	0	0,00	< 0,00 : 59,50 >	0,00
2013	3	9	143	15,9	2	13,99	< 1,69 : 50,52 >	22,22
2014	4	14	119	8,5	2	16,81	< 2,04 : 60,71 >	14,29
2015	6	20	248	12,4	6	24,19	< 8,88 : 52,66 >	30,00
Gesamt	8	59	689	11,7	11	15,97	< 7,97 : 28,57 >	18,64



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

Modul ONKO-KISS PÄD

Berechnungszeitraum: Januar 2011 bis Dezember 2015

Erstellungsdatum: 26.Mai 2016

1. Patienten mit allogener Transplantation (Pneumonie)

Es liegen keine ausreichenden Daten vor.



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

Modul ONKO-KISS PÄD

Berechnungszeitraum: Januar 2011 bis Dezember 2015

Erstellungsdatum: 26.Mai 2016

2. Patienten mit allogener Transplantation (Sepsis ab 1.Jan.2011)

Es liegen keine ausreichenden Daten vor.