

# KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



## Modul ONKO-KISS Referenzdaten

**Berechnungszeitraum: 01.01.2008 bis 31.12.2012**  
**Erstellungsdatum: 17.05.2013**

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



## 1. Patienten mit autologer Transplantation (Pneumonie)

Anzahl Kliniken:	23
Anzahl Abteilungen:	24
Anzahl Patienten:	2745
Anzahl Neutropenietage:	24603
Anzahl Patienten mit NI:	112

Tabelle 1.1 Verteilung Neutropeniedauer

Neutropeniedauer			
Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
9,0	8,3	9,6	10,3

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

Anzahl Infektionen Pneumonie	Inzidenzdichte Pneumonie			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
114	4,63	0,33	4,08	6,32

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

Anzahl Infektionen Pneumonie	Infektionsrate Pneumonie			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
114	4,15	0,32	3,45	5,72

Tabelle 1.5 Jahresliste

Jahr	Anzahl Stationen	Anzahl Patienten	Anzahl Neutropenietage	Mittelwert Neutropeniedauer	Anzahl Infektionen	Infektionen / 1000 Neutropenietage	95% Konfidenzintervall Inzidenzdichte	Infektionen / 100 Patienten
2008	18	520	4581	8,8	20	4,37	< 2,67 : 6,74 >	3,85
2009	18	519	4696	9,0	20	4,26	< 2,60 : 6,58 >	3,85
2010	15	536	5009	9,3	20	3,99	< 2,44 : 6,17 >	3,73
2011	18	559	5162	9,2	28	5,42	< 3,60 : 7,84 >	5,01
2012	16	611	5155	8,4	26	5,04	< 3,29 : 7,39 >	4,26
<b>Gesamt</b>	<b>24</b>	<b>2745</b>	<b>24603</b>	<b>9,0</b>	<b>114</b>	<b>4,63</b>	<b>&lt; 3,82 : 5,57 &gt;</b>	<b>4,15</b>



# KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

## Modul ONKO-KISS

Berechnungszeitraum: 01.01.2008 bis 31.12.2012

Erstellungsdatum: 17.05.2013

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

Anzahl Kliniken: 19  
 Anzahl Abteilungen: 19  
 Anzahl Patienten: 1170  
 Anzahl Neutropenietage: 10317  
 Anzahl Patienten mit NI: 144

Tabelle 2.1 Verteilung Neutropeniedauer

Neutropeniedauer			
Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
8,8	8,4	9,0	10,0

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

Anzahl Infektionen Sepsis	Inzidenzdichte Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
146	14,15	5,29	11,14	17,39

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

Anzahl Infektionen Sepsis	Infektionsrate Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
146	12,48	5,48	10,17	18,18

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	18	559	5162	9,2	62	12,01	< 9,21 : 15,40 >	11,09
2012	16	611	5155	8,4	84	16,29	< 13,00 : 20,17 >	13,75
<b>Gesamt</b>	<b>19</b>	<b>1170</b>	<b>10317</b>	<b>8,8</b>	<b>146</b>	<b>14,15</b>	<b>&lt; 11,95 : 16,64 &gt;</b>	<b>12,48</b>



# KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

## Modul ONKO-KISS

Berechnungszeitraum: 01.01.2008 bis 31.12.2012

Erstellungsdatum: 17.05.2013

### 3. Patienten mit allogener Transplantation (Pneumonie)

Anzahl Kliniken: 18  
 Anzahl Abteilungen: 18  
 Anzahl Patienten: 3616  
 Anzahl Neutropenietage: 70603  
 Anzahl Patienten mit NI: 432

Tabelle 3.1 Verteilung Neutropeniedauer

Neutropeniedauer			
Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
19,5	17,5	19,4	24,2

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

Anzahl Infektionen Pneumonie	Inzidenzdichte Pneumonie			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
433	6,13	2,13	6,29	8,73

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

Anzahl Infektionen Pneumonie	Infektionsrate Pneumonie			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
433	11,97	3,90	12,34	17,74

Tabelle 3.5 Jahresliste

Jahr	Anzahl Stationen	Anzahl Patienten	Anzahl Neutropenietage	Mittelwert Neutropeniedauer	Anzahl Infektionen	Infektionen / 1000 Neutropenietage	95% Konfidenzintervall Inzidenzdichte	Infektionen / 100 Patienten
2008	13	726	14184	19,5	86	6,06	< 4,85 : 7,49 >	11,85
2009	13	601	11096	18,5	56	5,05	< 3,81 : 6,55 >	9,32
2010	13	751	14686	19,6	98	6,67	< 5,42 : 8,13 >	13,05
2011	14	783	15327	19,6	96	6,26	< 5,07 : 7,65 >	12,26
2012	15	755	15310	20,3	97	6,34	< 5,14 : 7,73 >	12,85
<b>Gesamt</b>	<b>18</b>	<b>3616</b>	<b>70603</b>	<b>19,5</b>	<b>433</b>	<b>6,13</b>	<b>&lt; 5,57 : 6,74 &gt;</b>	<b>11,97</b>



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System**

**Modul ONKO-KISS**

**Berechnungszeitraum: 01.01.2008 bis 31.12.2012**

**Erstellungsdatum: 17.05.2013**

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

Anzahl Kliniken: 16  
 Anzahl Abteilungen: 16  
 Anzahl Patienten: 1538  
 Anzahl Neutropenietage: 30637  
 Anzahl Patienten mit NI: 268

**Tabelle 4.1 Verteilung Neutropeniedauer**

Neutropeniedauer			
Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
19,9	17,2	19,7	24,6

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

Anzahl Infektionen Sepsis	Inzidenzdichte Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
278	9,07	5,39	9,50	12,42

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

Anzahl Infektionen Sepsis	Infektionsrate Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
278	18,08	8,78	19,45	25,17

**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	14	783	15327	19,6	130	8,48	< 7,09 : 10,07 >	16,60
2012	15	755	15310	20,3	148	9,67	< 8,17 : 11,36 >	19,60
<b>Gesamt</b>	<b>16</b>	<b>1538</b>	<b>30637</b>	<b>19,9</b>	<b>278</b>	<b>9,07</b>	<b>&lt; 8,04 : 10,21 &gt;</b>	<b>18,08</b>



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

Anzahl Kliniken:	15
Anzahl Abteilungen:	15
Anzahl Patienten:	560
Anzahl Neutropenietage:	10673
Anzahl Patienten mit NI:	73

Tabelle 1.1 Verteilung Neutropeniedauer

Neutropeniedauer			
Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
19,1	14,3	18,3	19,6

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

Anzahl Infektionen Pneumonie	Inzidenzdichte Pneumonie			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
75	7,03	2,21	5,76	8,14

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

Anzahl Infektionen Pneumonie	Infektionsrate Pneumonie			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
75	13,39	4,17	9,52	17,39

Tabelle 1.5 Jahresliste

Jahr	Anzahl Stationen	Anzahl Patienten	Anzahl Neutropenietage	Mittelwert Neutropeniedauer	Anzahl Infektionen	Infektionen / 1000 Neutropenietage	95% Konfidenzintervall Inzidenzdichte	Infektionen / 100 Patienten
2008	8	135	2541	18,8	15	5,90	< 3,30 : 9,74 >	11,11
2009	7	85	1508	17,7	12	7,96	< 4,11 : 13,90 >	14,12
2010	8	105	2171	20,7	14	6,45	< 3,53 : 10,82 >	13,33
2011	8	122	2469	20,2	23	9,32	< 5,91 : 13,98 >	18,85
2012	9	113	1984	17,6	11	5,54	< 2,77 : 9,92 >	9,73
<b>Gesamt</b>	<b>15</b>	<b>560</b>	<b>10673</b>	<b>19,1</b>	<b>75</b>	<b>7,03</b>	<b>&lt; 5,53 : 8,81 &gt;</b>	<b>13,39</b>



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

Anzahl Kliniken:	11
Anzahl Abteilungen:	11
Anzahl Patienten:	235
Anzahl Neutropenietage:	4453
Anzahl Patienten mit NI:	47

Tabelle 2.1 Verteilung Neutropeniedauer

Neutropeniedauer			
Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
18,9	14,3	18,3	21,7

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

Anzahl Infektionen Sepsis	Inzidenzdichte Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
47	10,55	4,19	8,65	15,53

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

Anzahl Infektionen Sepsis	Infektionsrate Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
47	20,00	9,68	14,81	29,63

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	8	122	2469	20,2	27	10,94	< 7,21 : 15,91 >	22,13
2012	9	113	1984	17,6	20	10,08	< 6,16 : 15,57 >	17,70
<b>Gesamt</b>	<b>11</b>	<b>235</b>	<b>4453</b>	<b>18,9</b>	<b>47</b>	<b>10,55</b>	<b>&lt; 7,76 : 14,04 &gt;</b>	<b>20,00</b>



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

Anzahl Kliniken:	13
Anzahl Abteilungen:	13
Anzahl Patienten:	167
Anzahl Neutropenietage:	2330
Anzahl Patienten mit NI:	12

Tabelle 3.1 Verteilung Neutropeniedauer

Neutropeniedauer			
Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
14,0	11,3	16,6	17,8

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

Anzahl Infektionen Pneumonie	Inzidenzdichte Pneumonie			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
12	5,15	0,00	0,00	9,35

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

Anzahl Infektionen Pneumonie	Infektionsrate Pneumonie			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
12	7,19	0,00	0,00	16,67

Tabelle 3.5 Jahresliste

Jahr	Anzahl Stationen	Anzahl Patienten	Anzahl Neutropenietage	Mittelwert Neutropeniedauer	Anzahl Infektionen	Infektionen / 1000 Neutropenietage	95% Konfidenzintervall Inzidenzdichte	Infektionen / 100 Patienten
2008	6	42	591	14,1	6	10,15	< 3,73 : 22,10 >	14,29
2009	6	30	403	13,4	1	2,48	< 0,06 : 13,83 >	3,33
2010	7	39	572	14,7	2	3,50	< 0,42 : 12,63 >	5,13
2011	5	35	454	13,0	1	2,20	< 0,06 : 12,27 >	2,86
2012	6	21	310	14,8	2	6,45	< 0,78 : 23,31 >	9,52
<b>Gesamt</b>	<b>13</b>	<b>167</b>	<b>2330</b>	<b>14,0</b>	<b>12</b>	<b>5,15</b>	<b>&lt; 2,66 : 9,00 &gt;</b>	<b>7,19</b>



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

Anzahl Kliniken:	8
Anzahl Abteilungen:	8
Anzahl Patienten:	56
Anzahl Neutropenietage:	764
Anzahl Patienten mit NI:	12

Tabelle 4.1 Verteilung Neutropeniedauer

Neutropeniedauer			
Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
13,6	11,6	13,0	15,5

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

Anzahl Infektionen Sepsis	Inzidenzdichte Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
13	17,02	0,00	13,60	17,89

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

Anzahl Infektionen Sepsis	Infektionsrate Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
13	23,21	0,00	18,80	29,17

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	5	35	454	13,0	8	17,62	< 7,61 : 34,72 >	22,86
2012	6	21	310	14,8	5	16,13	< 5,24 : 37,64 >	23,81
<b>Gesamt</b>	<b>8</b>	<b>56</b>	<b>764</b>	<b>13,6</b>	<b>13</b>	<b>17,02</b>	<b>&lt; 9,06 : 29,10 &gt;</b>	<b>23,21</b>



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

Anzahl Kliniken:	13
Anzahl Abteilungen:	14
Anzahl Patienten:	74
Anzahl Neutropenietage:	1598
Anzahl Patienten mit NI:	13

Tabelle 5.1 Verteilung Neutropeniedauer

Neutropeniedauer			
Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
21,6	14,9	20,6	27,6

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

Anzahl Infektionen Pneumonie	Inzidenzdichte Pneumonie			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
13	8,14	0,00	7,10	15,62

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

Anzahl Infektionen Pneumonie	Infektionsrate Pneumonie			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
13	17,57	0,00	17,50	50,00

Tabelle 5.5 Jahresliste

Jahr	Anzahl Stationen	Anzahl Patienten	Anzahl Neutropenietage	Mittelwert Neutropeniedauer	Anzahl Infektionen	Infektionen / 1000 Neutropenietage	95% Konfidenzintervall Inzidenzdichte	Infektionen / 100 Patienten
2008	5	11	291	26,5	5	17,18	< 5,58 : 40,10 >	45,45
2009	4	10	192	19,2	1	5,21	< 0,13 : 29,02 >	10,00
2010	6	14	269	19,2	1	3,72	< 0,09 : 20,71 >	7,14
2011	4	19	369	19,4	2	5,42	< 0,66 : 19,58 >	10,53
2012	6	20	477	23,8	4	8,39	< 2,28 : 21,47 >	20,00
<b>Gesamt</b>	<b>14</b>	<b>74</b>	<b>1598</b>	<b>21,6</b>	<b>13</b>	<b>8,14</b>	<b>&lt; 4,33 : 13,91 &gt;</b>	<b>17,57</b>



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

Anzahl Kliniken:	8
Anzahl Abteilungen:	8
Anzahl Patienten:	39
Anzahl Neutropenietage:	846
Anzahl Patienten mit NI:	8

Tabelle 6.1 Verteilung Neutropeniedauer

Neutropeniedauer			
Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
21,7	12,9	22,8	27,9

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

Anzahl Infektionen Sepsis	Inzidenzdichte Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
8	9,46	0,00	16,02	32,09

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

Anzahl Infektionen Sepsis	Infektionsrate Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
8	20,51	0,00	34,09	80,00

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	4	19	369	19,4	2	5,42	< 0,66 : 19,58 >	10,53
2012	6	20	477	23,8	6	12,58	< 4,62 : 27,38 >	30,00
<b>Gesamt</b>	<b>8</b>	<b>39</b>	<b>846</b>	<b>21,7</b>	<b>8</b>	<b>9,46</b>	<b>&lt; 4,08 : 18,63 &gt;</b>	<b>20,51</b>



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

Anzahl Kliniken:	15
Anzahl Abteilungen:	15
Anzahl Patienten:	640
Anzahl Neutropenietage:	12545
Anzahl Patienten mit NI:	75

Tabelle 7.1 Verteilung Neutropeniedauer

Neutropeniedauer			
Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
19,6	14,5	19,0	23,7

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

Anzahl Infektionen Pneumonie	Inzidenzdichte Pneumonie			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
76	6,06	1,95	6,63	8,98

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

Anzahl Infektionen Pneumonie	Infektionsrate Pneumonie			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
76	11,88	3,26	12,00	20,00

Tabelle 7.5 Jahresliste

Jahr	Anzahl Stationen	Anzahl Patienten	Anzahl Neutropenietage	Mittelwert Neutropeniedauer	Anzahl Infektionen	Infektionen / 1000 Neutropenietage	95% Konfidenzintervall Inzidenzdichte	Infektionen / 100 Patienten
2008	8	114	2190	19,2	11	5,02	< 2,51 : 8,99 >	9,65
2009	10	81	1614	19,9	15	9,29	< 5,20 : 15,33 >	18,52
2010	9	137	2717	19,8	16	5,89	< 3,37 : 9,56 >	11,68
2011	9	168	3525	21,0	18	5,11	< 3,03 : 8,07 >	10,71
2012	9	140	2499	17,8	16	6,40	< 3,66 : 10,40 >	11,43
<b>Gesamt</b>	<b>15</b>	<b>640</b>	<b>12545</b>	<b>19,6</b>	<b>76</b>	<b>6,06</b>	<b>&lt; 4,77 : 7,58 &gt;</b>	<b>11,88</b>



## 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:	308
Anzahl Neutropenietage:	6024
Anzahl Patienten mit NI:	53

Tabelle 8.1 Verteilung Neutropeniedauer

Neutropeniedauer			
Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
19,6	14,2	18,8	21,6

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

Anzahl Infektionen Sepsis	Inzidenzdichte Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
56	9,30	5,42	8,21	18,87

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

Anzahl Infektionen Sepsis	Infektionsrate Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
56	18,18	10,00	17,39	25,00

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	9	168	3525	21,0	27	7,66	< 5,05 : 11,14 >	16,07
2012	9	140	2499	17,8	29	11,60	< 7,77 : 16,67 >	20,71
<b>Gesamt</b>	<b>11</b>	<b>308</b>	<b>6024</b>	<b>19,6</b>	<b>56</b>	<b>9,30</b>	<b>&lt; 7,02 : 12,07 &gt;</b>	<b>18,18</b>



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

Anzahl Kliniken:	12
Anzahl Abteilungen:	12
Anzahl Patienten:	205
Anzahl Neutropenietage:	2530
Anzahl Patienten mit NI:	14

Tabelle 9.1 Verteilung Neutropeniedauer

Neutropeniedauer			
Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
12,3	8,5	11,8	15,0

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

Anzahl Infektionen Pneumonie	Inzidenzdichte Pneumonie			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
14	5,53	0,00	1,77	6,93

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

Anzahl Infektionen Pneumonie	Infektionsrate Pneumonie			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
14	6,83	0,00	2,63	11,66

Tabelle 9.5 Jahresliste

Jahr	Anzahl Stationen	Anzahl Patienten	Anzahl Neutropenietage	Mittelwert Neutropeniedauer	Anzahl Infektionen	Infektionen / 1000 Neutropenietage	95% Konfidenzintervall Inzidenzdichte	Infektionen / 100 Patienten
2008	6	58	666	11,5	1	1,50	< 0,04 : 8,37 >	1,72
2009	5	28	329	11,8	2	6,08	< 0,74 : 21,96 >	7,14
2010	9	46	584	12,7	4	6,85	< 1,87 : 17,54 >	8,70
2011	8	52	616	11,8	3	4,87	< 1,00 : 14,23 >	5,77
2012	6	21	335	16,0	4	11,94	< 3,25 : 30,57 >	19,05
<b>Gesamt</b>	<b>12</b>	<b>205</b>	<b>2530</b>	<b>12,3</b>	<b>14</b>	<b>5,53</b>	<b>&lt; 3,03 : 9,28 &gt;</b>	<b>6,83</b>



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

Anzahl Kliniken:	8
Anzahl Abteilungen:	8
Anzahl Patienten:	73
Anzahl Neutropenietage:	951
Anzahl Patienten mit NI:	13

Tabelle 10.1 Verteilung Neutropeniedauer

Neutropeniedauer			
Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
13,0	10,7	13,9	16,0

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

Anzahl Infektionen Sepsis	Inzidenzdichte Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
13	13,67	10,43	13,27	19,49

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

Anzahl Infektionen Sepsis	Infektionsrate Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
13	17,81	10,00	17,14	26,14

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	8	52	616	11,8	9	14,61	< 6,68 : 27,74 >	17,31
2012	6	21	335	16,0	4	11,94	< 3,25 : 30,57 >	19,05
<b>Gesamt</b>	<b>8</b>	<b>73</b>	<b>951</b>	<b>13,0</b>	<b>13</b>	<b>13,67</b>	<b>&lt; 7,28 : 23,38 &gt;</b>	<b>17,81</b>



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System**

**Modul ONKO-KISS AL**

**Berechnungszeitraum: 01.01.2008 bis 31.12.2012**

**Erstellungsdatum: 17.05.2013**

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

**Es liegen keine ausreichenden Daten vor.**



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System**

**Modul ONKO-KISS AL**

**Berechnungszeitraum: 01.01.2008 bis 31.12.2012**

**Erstellungsdatum: 17.05.2013**

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

**Es liegen keine ausreichenden Daten vor.**



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

Anzahl Kliniken:	5
Anzahl Abteilungen:	5
Anzahl Patienten:	9
Anzahl Neutropenietage:	153
Anzahl Patienten mit NI:	1

Tabelle 13.1 Verteilung Neutropeniedauer

Neutropeniedauer			
Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
17,0	9,7	20,0	22,0

Tabelle 13.2 Auswertung der Infektionen bezogen auf 1000 Neutropenietage (Inzidenzdichten)

Anzahl Infektionen Pneumonie	Inzidenzdichte Pneumonie			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
1	6,54	0,00	0,00	0,00

Tabelle 13.3 Auswertung der Infektionen bezogen auf 100 Patienten (Infektionsraten)

Anzahl Infektionen Pneumonie	Infektionsrate Pneumonie			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
1	11,11	0,00	0,00	0,00

Tabelle 13.5 Jahresliste

Jahr	Anzahl Stationen	Anzahl Patienten	Anzahl Neutropenietage	Mittelwert Neutropeniedauer	Anzahl Infektionen	Infektionen / 1000 Neutropenietage	95% Konfidenzintervall Inzidenzdichte	Infektionen / 100 Patienten
2008	1	1	30	30,0	0	0,00	< 0,00 : 122,96 >	0,00
2009	1	2	54	27,0	1	18,52	< 0,47 : 103,18 >	50,00
2010	1	1	12	12,0	0	0,00	< 0,00 : 307,41 >	0,00
2011	1	1	8	8,0	0	0,00	< 0,00 : 461,11 >	0,00
2012	2	4	49	12,2	0	0,00	< 0,00 : 75,28 >	0,00
<b>Gesamt</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>153</b>	<b>17,0</b>	<b>1</b>	<b>6,54</b>	<b>&lt; 0,17 : 36,42 &gt;</b>	<b>11,11</b>



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System**

**Modul ONKO-KISS AL**

**Berechnungszeitraum: 01.01.2008 bis 31.12.2012**

**Erstellungsdatum: 17.05.2013**

## **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:	11
Anzahl Abteilungen:	11
Anzahl Patienten:	58
Anzahl Neutropenietage:	1021
Anzahl Patienten mit NI:	14

Tabelle 15.1 Verteilung Neutropeniedauer

Neutropeniedauer			
Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
17,6	13,3	19,0	24,2

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

Anzahl Infektionen Pneumonie	Inzidenzdichte Pneumonie			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
14	13,71	0,00	0,00	19,74

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

Anzahl Infektionen Pneumonie	Infektionsrate Pneumonie			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
14	24,14	0,00	0,00	50,00

Tabelle 15.5 Jahresliste

Jahr	Anzahl Stationen	Anzahl Patienten	Anzahl Neutropenietage	Mittelwert Neutropeniedauer	Anzahl Infektionen	Infektionen / 1000 Neutropenietage	95% Konfidenzintervall Inzidenzdichte	Infektionen / 100 Patienten
2008	4	11	295	26,8	4	13,56	< 3,69 : 34,72 >	36,36
2009	2	6	70	11,7	1	14,29	< 0,36 : 79,59 >	16,67
2010	4	15	249	16,6	2	8,03	< 0,97 : 29,01 >	13,33
2011	5	18	292	16,2	3	10,27	< 2,12 : 30,02 >	16,67
2012	4	8	115	14,4	4	34,78	< 9,48 : 89,06 >	50,00
<b>Gesamt</b>	<b>11</b>	<b>58</b>	<b>1021</b>	<b>17,6</b>	<b>14</b>	<b>13,71</b>	<b>&lt; 7,50 : 23,01 &gt;</b>	<b>24,14</b>



## 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:	26
Anzahl Neutropenietage:	407
Anzahl Patienten mit NI:	5

Tabelle 16.1 Verteilung Neutropeniedauer

Neutropeniedauer			
Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
15,7	9,7	12,7	20,7

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

Anzahl Infektionen Sepsis	Inzidenzdichte Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
5	12,29	0,00	11,10	26,90

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

Anzahl Infektionen Sepsis	Infektionsrate Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
5	19,23	0,00	20,83	33,33

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	5	18	292	16,2	3	10,27	< 2,12 : 30,02 >	16,67
2012	4	8	115	14,4	2	17,39	< 2,11 : 62,82 >	25,00
<b>Gesamt</b>	<b>8</b>	<b>26</b>	<b>407</b>	<b>15,7</b>	<b>5</b>	<b>12,29</b>	<b>&lt; 3,99 : 28,67 &gt;</b>	<b>19,23</b>



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System**

**Modul ONKO-KISS PÄD**

**Berechnungszeitraum: 01.01.2008 bis 31.12.2012**

**Erstellungsdatum: 17.05.2013**

## **1. Patienten mit allogener Transplantation (Pneumonie)**

**Es liegen keine ausreichenden Daten vor.**



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System**

**Modul ONKO-KISS PÄD**

**Berechnungszeitraum: 01.01.2008 bis 31.12.2012**

**Erstellungsdatum: 17.05.2013**

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

**Es liegen keine ausreichenden Daten vor.**