

# KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



## Modul ONKO-KISS Referenzdaten

**Berechnungszeitraum: 01.01.2007 bis 31.12.2011**  
**Erstellungsdatum: 13.06.2012**

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:	25
Anzahl Abteilungen:	26
Anzahl Patienten:	2630
Anzahl Neutropenietage:	23744
Anzahl Patienten mit NI:	107

Tabelle 1.1 Verteilung Neutropeniedauer

Neutropeniedauer			
Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
9,0	7,8	9,2	10,5

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

Anzahl Infektionen Pneumonie	Inzidenzdichte Pneumonie			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
111	4,67	0,00	4,12	5,81

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

Anzahl Infektionen Pneumonie	Infektionsrate Pneumonie			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
111	4,22	0,00	3,17	5,03



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

Anzahl Kliniken:	18
Anzahl Abteilungen:	18
Anzahl Patienten:	441
Anzahl Neutropenietage:	4062
Anzahl Patienten mit NI:	46

Tabelle 2.1 Verteilung Neutropeniedauer

Neutropeniedauer			
Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
9,2	8,4	9,3	10,3

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

Anzahl Infektionen Sepsis	Inzidenzdichte Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
51	12,56	3,53	9,52	23,87

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

Anzahl Infektionen Sepsis	Infektionsrate Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
51	11,56	3,79	9,43	21,53



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

Anzahl Kliniken: 18  
 Anzahl Abteilungen: 18  
 Anzahl Patienten: 3549  
 Anzahl Neutropenietage: 68331  
 Anzahl Patienten mit NI: 415

Tabelle 3.1 Verteilung Neutropeniedauer

Neutropeniedauer			
Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
19,3	17,8	19,3	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
422	6,18	4,29	6,55	9,48

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

Anzahl Infektionen Pneumonie	Infektionsrate Pneumonie			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
422	11,89	6,74	13,58	19,77



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

Anzahl Kliniken:	14
Anzahl Abteilungen:	14
Anzahl Patienten:	708
Anzahl Neutropenietage:	13933
Anzahl Patienten mit NI:	119

Tabelle 4.1 Verteilung Neutropeniedauer

Neutropeniedauer			
Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
19,7	18,5	21,4	24,2

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

Anzahl Infektionen Sepsis	Inzidenzdichte Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
143	10,26	7,30	10,32	17,10

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

Anzahl Infektionen Sepsis	Infektionsrate Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
143	20,20	13,72	21,58	36,66



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

Anzahl Kliniken:	12
Anzahl Abteilungen:	13
Anzahl Patienten:	570
Anzahl Neutropenietage:	10798
Anzahl Patienten mit NI:	69

Tabelle 1.1 Verteilung Neutropeniedauer

Neutropeniedauer			
Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
18,9	16,9	18,2	22,1

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

Anzahl Infektionen Pneumonie	Inzidenzdichte Pneumonie			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
71	6,58	4,69	6,03	10,44

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

Anzahl Infektionen Pneumonie	Infektionsrate Pneumonie			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
71	12,46	7,74	13,00	18,52



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

Anzahl Kliniken:	8
Anzahl Abteilungen:	8
Anzahl Patienten:	114
Anzahl Neutropenietage:	2292
Anzahl Patienten mit NI:	25

Tabelle 2.1 Verteilung Neutropeniedauer

Neutropeniedauer			
Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
20,1	18,6	20,2	23,9

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

Anzahl Infektionen Sepsis	Inzidenzdichte Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
26	11,34	7,40	9,78	14,40

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

Anzahl Infektionen Sepsis	Infektionsrate Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
26	22,81	14,55	23,80	31,67



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

Anzahl Kliniken: 11  
 Anzahl Abteilungen: 11  
 Anzahl Patienten: 190  
 Anzahl Neutropenietage: 2617  
 Anzahl Patienten mit NI: 13

Tabelle 3.1 Verteilung Neutropeniedauer

Neutropeniedauer			
Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
13,8	11,0	16,2	19,9

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

Anzahl Infektionen Pneumonie	Inzidenzdichte Pneumonie			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
13	4,97	0,00	3,17	15,88

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

Anzahl Infektionen Pneumonie	Infektionsrate Pneumonie			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
13	6,84	0,00	4,29	34,68



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

**Modul ONKO-KISS AL**

**Berechnungszeitraum: 01.01.2007 bis 31.12.2011**

**Erstellungsdatum: 13.06.2012**

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

**Es liegen keine ausreichenden Daten vor.**



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

Anzahl Kliniken:	11
Anzahl Abteilungen:	12
Anzahl Patienten:	64
Anzahl Neutropenietage:	1347
Anzahl Patienten mit NI:	11

Tabelle 5.1 Verteilung Neutropeniedauer

Neutropeniedauer			
Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
21,0	13,4	20,5	28,9

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

Anzahl Infektionen Pneumonie	Inzidenzdichte Pneumonie			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
11	8,17	0,00	4,35	13,44

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

Anzahl Infektionen Pneumonie	Infektionsrate Pneumonie			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
11	17,19	0,00	8,85	30,30



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

**Modul ONKO-KISS AL**

**Berechnungszeitraum: 01.01.2007 bis 31.12.2011**

**Erstellungsdatum: 13.06.2012**

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

**Es liegen keine ausreichenden Daten vor.**



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

Anzahl Kliniken:	13
Anzahl Abteilungen:	13
Anzahl Patienten:	602
Anzahl Neutropenietage:	11549
Anzahl Patienten mit NI:	67

Tabelle 7.1 Verteilung Neutropeniedauer

Neutropeniedauer			
Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
19,2	17,7	19,6	22,6

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

Anzahl Infektionen Pneumonie	Inzidenzdichte Pneumonie			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
69	5,97	4,80	6,42	8,76

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

Anzahl Infektionen Pneumonie	Infektionsrate Pneumonie			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
69	11,46	9,11	12,93	19,06



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

Anzahl Kliniken:	9
Anzahl Abteilungen:	9
Anzahl Patienten:	157
Anzahl Neutropenietage:	3240
Anzahl Patienten mit NI:	25

Tabelle 8.1 Verteilung Neutropeniedauer

Neutropeniedauer			
Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
20,6	18,9	21,2	23,4

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

Anzahl Infektionen Sepsis	Inzidenzdichte Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
27	8,33	6,92	7,92	9,78

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

Anzahl Infektionen Sepsis	Infektionsrate Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
27	17,20	13,96	16,51	25,00



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

Anzahl Kliniken:	12
Anzahl Abteilungen:	12
Anzahl Patienten:	237
Anzahl Neutropenietage:	2871
Anzahl Patienten mit NI:	15

Tabelle 9.1 Verteilung Neutropeniedauer

Neutropeniedauer			
Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
12,1	9,8	12,1	14,1

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

Anzahl Infektionen Pneumonie	Inzidenzdichte Pneumonie			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
15	5,22	0,00	3,54	7,14

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

Anzahl Infektionen Pneumonie	Infektionsrate Pneumonie			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
15	6,33	0,00	5,27	10,69



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

Anzahl Kliniken:	7
Anzahl Abteilungen:	7
Anzahl Patienten:	39
Anzahl Neutropenietage:	501
Anzahl Patienten mit NI:	8

Tabelle 10.1 Verteilung Neutropeniedauer

Neutropeniedauer			
Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
12,8	10,8	14,6	17,6

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

Anzahl Infektionen Sepsis	Inzidenzdichte Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
8	15,97	13,35	16,46	32,22

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

Anzahl Infektionen Sepsis	Infektionsrate Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
8	20,51	16,11	29,17	33,33



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

Anzahl Kliniken:	6
Anzahl Abteilungen:	6
Anzahl Patienten:	14
Anzahl Neutropenietage:	140
Anzahl Patienten mit NI:	0

Tabelle 11.1 Verteilung Neutropeniedauer

Neutropeniedauer			
Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
10,0	6,7	9,0	16,2

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



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

Modul ONKO-KISS AL

Berechnungszeitraum: 01.01.2007 bis 31.12.2011

Erstellungsdatum: 13.06.2012

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

**Es liegen keine ausreichenden Daten vor.**



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

**Modul ONKO-KISS AL**

**Berechnungszeitraum: 01.01.2007 bis 31.12.2011**

**Erstellungsdatum: 13.06.2012**

### **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: 01.01.2007 bis 31.12.2011**

**Erstellungsdatum: 13.06.2012**

**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:	10
Anzahl Abteilungen:	10
Anzahl Patienten:	55
Anzahl Neutropenietage:	962
Anzahl Patienten mit NI:	11

Tabelle 15.1 Verteilung Neutropeniedauer

Neutropeniedauer			
Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
17,5	13,5	18,7	22,8

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

Anzahl Infektionen Pneumonie	Inzidenzdichte Pneumonie			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
11	11,43	0,00	3,88	19,09

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

Anzahl Infektionen Pneumonie	Infektionsrate Pneumonie			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
11	20,00	0,00	8,33	46,43



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

**Modul ONKO-KISS AL**

**Berechnungszeitraum: 01.01.2007 bis 31.12.2011**

**Erstellungsdatum: 13.06.2012**

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

**Es liegen keine ausreichenden Daten vor.**