

# KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



## Modul ONKO-KISS Referenzdaten

**Berechnungszeitraum: 01.01.2006 bis 31.12.2010**  
**Erstellungsdatum: 20.10.2011**

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

Anzahl Kliniken:	23
Anzahl Abteilungen:	24
Anzahl Patienten:	2.690
Anzahl Neutropenietage:	24.288
Anzahl Patienten mit NI:	484

Tabelle 1.1 Verteilung Neutropeniedauer

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

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

Anzahl Infektionen Pneumonie	Inzidenzdichte Pneumonie				Anzahl Infektionen Sepsis	Inzidenzdichte Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil		Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
109	4,49	0,00	3,80	5,76	387	15,93	10,91	14,84	25,12

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

Anzahl Infektionen Pneumonie	Infektionsrate Pneumonie				Anzahl Infektionen Sepsis	Infektionsrate Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil		Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
109	4,05	0,00	2,81	5,46	387	14,39	10,82	14,29	19,12



## 2. Patienten mit allogener Transplantation

Anzahl Kliniken: 16  
 Anzahl Abteilungen: 17  
 Anzahl Patienten: 3.538  
 Anzahl Neutropenietage: 67.856  
 Anzahl Patienten mit NI: 859

Tabelle 2.1 Verteilung Neutropeniedauer

Neutropeniedauer			
Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
19,2	17,4	18,2	21,3

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

Anzahl Infektionen Pneumonie	Inzidenzdichte Pneumonie				Anzahl Infektionen Sepsis	Inzidenzdichte Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil		Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
411	6,06	3,36	6,84	10,32	578	8,52	7,96	10,04	11,44

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

Anzahl Infektionen Pneumonie	Infektionsrate Pneumonie				Anzahl Infektionen Sepsis	Infektionsrate Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil		Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
411	11,62	6,01	12,53	18,33	578	16,34	15,79	18,85	22,72



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

Anzahl Kliniken:	12
Anzahl Abteilungen:	13
Anzahl Patienten:	540
Anzahl Neutropenietage:	3.137
Anzahl Patienten mit NI:	131

Tabelle 1.1 Verteilung Neutropeniedauer

Neutropeniedauer			
Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
5,8	17,1	19,0	23,4

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

Anzahl Infektionen Pneumonie	Inzidenzdichte Pneumonie				Anzahl Infektionen Sepsis	Inzidenzdichte Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil		Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
57	18,17	4,23	6,46	9,51	92	29,33	2,80	10,78	15,23

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

Anzahl Infektionen Pneumonie	Infektionsrate Pneumonie				Anzahl Infektionen Sepsis	Infektionsrate Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil		Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
57	10,56	7,71	14,37	21,64	92	17,04	8,75	21,81	27,97



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

Anzahl Kliniken: 11  
 Anzahl Abteilungen: 11  
 Anzahl Patienten: 188  
 Anzahl Neutropenietage: 2.615  
 Anzahl Patienten mit NI: 48

Tabelle 2.1 Verteilung Neutropeniedauer

Neutropeniedauer			
Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
13,9	10,9	16,4	19,9

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

Anzahl Infektionen Pneumonie	Inzidenzdichte Pneumonie				Anzahl Infektionen Sepsis	Inzidenzdichte Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil		Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
12	4,59	0,00	3,50	14,34	40	15,30	9,34	20,15	27,83

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

Anzahl Infektionen Pneumonie	Infektionsrate Pneumonie				Anzahl Infektionen Sepsis	Infektionsrate Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil		Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
12	6,38	0,00	4,37	32,14	40	21,28	18,12	25,00	33,33



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

Anzahl Kliniken: 10  
 Anzahl Abteilungen: 11  
 Anzahl Patienten: 52  
 Anzahl Neutropenietage: 1.089  
 Anzahl Patienten mit NI: 19

Tabelle 3.1 Verteilung Neutropeniedauer

Neutropeniedauer			
Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
20,9	14,6	20,4	25,7

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

Anzahl Infektionen Pneumonie	Inzidenzdichte Pneumonie				Anzahl Infektionen Sepsis	Inzidenzdichte Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil		Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
10	9,18	0,00	9,62	14,27	14	12,86	0,00	12,33	20,84

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

Anzahl Infektionen Pneumonie	Infektionsrate Pneumonie				Anzahl Infektionen Sepsis	Infektionsrate Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil		Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
10	19,23	0,00	21,11	33,33	14	26,92	0,00	21,11	58,33



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

Anzahl Kliniken:	13
Anzahl Abteilungen:	13
Anzahl Patienten:	539
Anzahl Neutropenietage:	9.817
Anzahl Patienten mit NI:	128

Tabelle 4.1 Verteilung Neutropeniedauer

Neutropeniedauer			
Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
18,2	17,0	18,5	24,1

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

Anzahl Infektionen Pneumonie	Inzidenzdichte Pneumonie				Anzahl Infektionen Sepsis	Inzidenzdichte Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil		Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
56	5,70	4,25	6,56	8,49	91	9,27	7,77	9,88	11,72

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

Anzahl Infektionen Pneumonie	Infektionsrate Pneumonie				Anzahl Infektionen Sepsis	Infektionsrate Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil		Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
56	10,39	8,03	12,37	19,54	91	16,88	12,46	17,60	28,29



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

Anzahl Kliniken:	12
Anzahl Abteilungen:	12
Anzahl Patienten:	261
Anzahl Neutropenietage:	3.078
Anzahl Patienten mit NI:	39

Tabelle 5.1 Verteilung Neutropeniedauer

Neutropeniedauer			
Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
11,8	9,9	11,1	14,8

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

Anzahl Infektionen Pneumonie	Inzidenzdichte Pneumonie				Anzahl Infektionen Sepsis	Inzidenzdichte Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil		Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
15	4,87	0,00	3,34	7,15	33	10,72	0,00	7,84	15,58

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

Anzahl Infektionen Pneumonie	Infektionsrate Pneumonie				Anzahl Infektionen Sepsis	Infektionsrate Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil		Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
15	5,75	0,00	3,56	10,56	33	12,64	0,00	8,25	20,88



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

Anzahl Kliniken: 5  
 Anzahl Abteilungen: 5  
 Anzahl Patienten: 18  
 Anzahl Neutropenietage: 168  
 Anzahl Patienten mit NI:

Tabelle 6.1 Verteilung Neutropeniedauer

Neutropeniedauer			
Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
9,3	6,7	8,9	15,2

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

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

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

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



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

**Modul ONKO-KISS AL**

**Berechnungszeitraum: 01.01.2006 bis 31.12.2010**

**Erstellungsdatum: 20.10.2011**

## **7. Patienten mit akuter lymphatischer Leukämie (ALL), Therapiegruppe: Rezidiv**

**Es liegen keine ausreichenden Daten vor.**



## 8. Patienten mit akuter lymphatischer Leukämie (ALL), Therapiegruppe: Patienten über 60 Jahre

Anzahl Kliniken:	8
Anzahl Abteilungen:	8
Anzahl Patienten:	52
Anzahl Neutropenietage:	907
Anzahl Patienten mit NI:	19

Tabelle 8.1 Verteilung Neutropeniedauer

Neutropeniedauer			
Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
17,4	13,7	18,7	21,6

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

Anzahl Infektionen Pneumonie	Inzidenzdichte Pneumonie				Anzahl Infektionen Sepsis	Inzidenzdichte Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil		Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
12	13,23	0,00	9,18	18,52	14	15,44	0,00	12,27	19,43

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

Anzahl Infektionen Pneumonie	Infektionsrate Pneumonie				Anzahl Infektionen Sepsis	Infektionsrate Sepsis			
	Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil		Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
12	23,08	0,00	13,94	38,10	14	26,92	0,00	24,04	33,33