

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



### **Modul ONKO-KISS**

#### **Referenzdaten für Patienten mit allogener Transplantation**

**Berechnungszeitraum: Januar 2017 bis Dezember 2018**

**Erstellungsdatum: 26.April 2019**

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)  
Version: 26.April 2019

**Tabelle 1: Übersicht**

Anzahl Abteilungen:	17
Anzahl Patienten:	1168
Anzahl Patiententage:	51789
Anzahl Neutropenietage:	24566
Mittlere Surveillancedauer (Tage):	44,34

**Tabelle 2: Gefäßkatheter-Anwendungsraten (Anzahl Devicetage pro 100 Patiententage)**

Device	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
ZVK teilimplantiert	51789	7210	13,92	0,00	0,11	14,96
ZVK konventionell	51789	38616	74,56	54,51	81,19	91,49
ZVK gesamt	51789	45826	88,49	81,19	88,78	98,00
Port	51789	2462	4,75	0,00	3,85	5,51

**Tabelle 3: Neutropenierate (Anzahl Neutropenie-Tage pro 100 Patiententage)**

Anzahl Patiententage	Anzahl Neutropenietage	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
51789	24566	47,43	36,08	51,37	54,89

**Tabelle 4: Inzidenzdichten nosokomialer Infektionen (Device-assoziierte und nicht Device-assoziierte Infektionen pro 1000 Patiententage)**

Infektionsart	Anzahl Patiententage	Anzahl Infektionen	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Sepsis (B1 + B3)	51789	351	6,78	3,13	5,20	6,93
Pneumonie	51789	149	2,88	0,84	2,23	3,61

**Tabelle 5: Nosokomiale Neutropenie-assoziierte Infektionsrate (Neutropenie-assoziierte Infektionen pro 1000 Neutropenietage)**

Infektionsart	Anzahl Neutropenietage	Anzahl Infektionen in Neutropenie	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Sepsis (B1 + B3)	24566	328	13,35	6,11	9,60	14,97
Sepsis (B3)	24566	157	6,39	0,00	2,72	5,01
Pneumonie	24566	126	5,13	1,64	4,52	5,93



**Tabelle 6: Nosokomiale Gefäßkatheter-assoziierte Infektionsraten gesamt (Anzahl Device-assozierter Infektionen (Sepsis (B1) pro 1000 Devicetage)**

Device	Anzahl Devicetage	Anzahl Infektionen	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
ZVK teilimplantiert	7210	14	1,94	0,00	0,00	0,00
ZVK konventionell	38616	163	4,22	0,00	3,61	4,41
ZVK gesamt	45826	175	3,82	0,00	3,44	4,37
Port	2462	7	2,84	0,00	0,00	0,00

**Tabelle 7: Nosokomiale Gefäßkatheter-assoziierte Infektionsraten während der Neutropenie (Anzahl Device-assozierter Infektionen (Sepsis (B1) pro 1000 Devicetage)**

Device	Anzahl Devicetage	Anzahl Infektionen	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
ZVK teilimplantiert	2798	9	3,22	0,00	0,00	0,00
ZVK konventionell	21180	148	6,99	0,00	5,97	7,79
ZVK gesamt	23978	156	6,51	0,00	4,50	6,87
Port	1034	6	5,80	0,00	0,00	0,00

**Tabelle 8: Nosokomiale Gefäßkatheter-assoziierte Infektionsraten außerhalb der Neutropenie (Anzahl Device-assozierter Infektionen (Sepsis (B1) pro 1000 Devicetage)**

Device	Anzahl Devicetage	Anzahl Infektionen	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
ZVK teilimplantiert	4412	5	1,13	0,00	0,00	0,00
ZVK konventionell	17436	15	0,86	0,00	0,42	0,96
ZVK gesamt	21848	19	0,87	0,00	0,51	1,09
Port	1428	1	0,70	0,00	0,00	0,00