

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



### **Modul ONKO-KISS**

#### **Referenzdaten für Patienten mit autologer Transplantation**

**Berechnungszeitraum: Januar 2017 bis Dezember 2020**

**Erstellungsdatum: 29.April 2021**

Nationales Referenzzentrum  
für Surveillance  
von nosokomialen Infektionen  
Hindenburgdamm 27  
12203 Berlin  
Tel.: 030 / 450-577-612  
Fax: 030 / 450-577-920  
[www.nrz-hygiene.de](http://www.nrz-hygiene.de)  
Version: 29.April 2021

**Tabelle 1: Übersicht**

Anzahl Abteilungen:	20
Anzahl Patienten:	1585
Anzahl Patiententage:	33938
Anzahl Neutropenietage:	11042
Mittlere Surveillancedauer (Tage):	21,41

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

Device	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
ZVK teilimplantiert	33938	527	1,55	0,00	0,00	0,44
ZVK konventionell	33938	21103	62,18	45,57	60,80	84,26
ZVK gesamt	33938	21630	63,73	52,25	60,85	84,26
Port	33938	7471	22,01	4,46	19,07	28,13

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

Anzahl Patiententage	Anzahl Neutropenietage	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
33938	11042	32,54	31,28	32,39	35,78

**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)	33938	230	6,78	4,27	6,05	9,17
Pneumonie	33938	85	2,50	0,00	1,81	2,19

**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)	11042	206	18,66	8,11	15,52	24,69
Sepsis (B3)	11042	92	8,33	0,00	3,67	10,20
Pneumonie	11042	63	5,71	0,00	2,87	6,41

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

Device	Anzahl Devicetage	Anzahl Infektionen	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
ZVK teilimplantiert	527	0	0,00	0,00	0,00	0,00
ZVK konventionell	21103	102	4,83	2,58	4,98	6,65
ZVK gesamt	21630	102	4,72	2,51	4,97	6,50
Port	7471	22	2,94	0,00	0,85	3,30

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

Device	Anzahl Devicetage	Anzahl Infektionen	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
ZVK teilimplantiert	165	0	0,00	0,00	0,00	0,00
ZVK konventionell	7678	87	11,33	2,62	9,83	16,74
ZVK gesamt	7843	87	11,09	2,62	9,83	15,82
Port	2450	16	6,53	0,00	2,76	8,26

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

Device	Anzahl Devicetage	Anzahl Infektionen	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
ZVK teilimplantiert	362	0	0,00	0,00	0,00	0,00
ZVK konventionell	13425	15	1,12	0,00	0,00	1,11
ZVK gesamt	13787	15	1,09	0,00	0,00	1,09
Port	5021	6	1,19	0,00	0,00	0,00