

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



Nationales Referenzzentrum  
für Surveillance von  
nosokomialen Infektionen

**Modul ONKO-KISS**

**Referenzdaten  
für  
Patienten mit allogener Transplantation**

**Berechnungszeitraum: Januar 2019 bis Dezember 2023**

**Erstellungsdatum: 4.März 2024**

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: 4.März 2024

**Tabelle 1: Übersicht**

Anzahl Abteilungen:	21
Anzahl Patienten:	4415
Anzahl Patiententage:	192574
Anzahl Neutropenietage:	90642
Mittlere Surveillancedauer (Tage):	43,62

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

Device	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
ZVK teilimplantiert	192574	13540	7,03	0,00	0,38	2,65
ZVK konventionell	192574	155637	80,82	74,26	84,72	88,61
ZVK gesamt	192574	169177	87,85	79,52	85,06	93,14
Port	192574	11551	6,00	0,80	4,60	7,18

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

Anzahl Patiententage	Anzahl Neutropenietage	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
192574	90642	47,07	43,93	53,12	54,88

**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)	192574	1148	5,96	4,58	5,52	8,19
Pneumonie	192574	463	2,40	1,33	2,61	3,12

**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)	90642	1049	11,57	8,64	9,41	15,80
Sepsis (B3)	90642	520	5,74	1,11	5,09	7,74
Pneumonie	90642	357	3,94	1,53	4,13	5,34

**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	13540	31	2,29	0,00	0,00	0,00
ZVK konventionell	155637	545	3,50	2,13	3,19	4,26
ZVK gesamt	169177	570	3,37	2,12	2,82	4,26
Port	11551	26	2,25	0,00	1,28	2,70

**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	4392	19	4,33	0,00	0,00	0,00
ZVK konventionell	83237	482	5,79	3,79	4,84	6,22
ZVK gesamt	87629	497	5,67	3,76	4,84	6,22
Port	4920	19	3,86	0,00	0,00	3,47

**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	9148	12	1,31	0,00	0,00	0,00
ZVK konventionell	72400	63	0,87	0,00	0,66	1,03
ZVK gesamt	81548	73	0,90	0,00	0,65	1,02
Port	6631	7	1,06	0,00	0,00	0,00