

KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



Nationales Referenzzentrum
für Surveillance von
nosokomialen Infektionen

Modul ONKO-KISS

**Referenzdaten
für
Patienten mit allogener Transplantation**

Berechnungszeitraum: Januar 2018 bis Dezember 2022

Erstellungsdatum: 23.Februar 2023

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
Version: 23.Februar 2023

Tabelle 1: Übersicht

Anzahl Abteilungen:	22
Anzahl Patienten:	4121
Anzahl Patiententage:	180898
Anzahl Neutropenietage:	85327
Mittlere Surveillancedauer (Tage):	43,90

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

Device	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
ZVK teilimplantiert	180898	15405	8,52	0,00	0,49	5,44
ZVK konventionell	180898	144541	79,90	72,82	81,65	86,02
ZVK gesamt	180898	159946	88,42	80,95	85,93	93,21
Port	180898	10471	5,79	0,31	4,86	7,85

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

Anzahl Patiententage	Anzahl Neutropenietage	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
180898	85327	47,17	44,17	51,70	57,02

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)	180898	1110	6,14	4,33	5,33	7,89
Pneumonie	180898	441	2,44	0,61	1,88	2,87

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)	85327	1028	12,05	7,91	9,57	15,75
Sepsis (B3)	85327	490	5,74	0,00	3,22	7,91
Pneumonie	85327	349	4,09	1,03	3,35	5,01

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	15405	30	1,95	0,00	0,00	0,00
ZVK konventionell	144541	537	3,72	1,93	3,39	4,79
ZVK gesamt	159946	560	3,50	1,86	3,15	4,79
Port	10471	24	2,29	0,00	0,00	2,78

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	4946	17	3,44	0,00	0,00	0,00
ZVK konventionell	77670	491	6,32	3,44	5,58	7,72
ZVK gesamt	82616	503	6,09	3,20	4,99	7,66
Port	4400	17	3,86	0,00	0,00	3,19

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	10459	13	1,24	0,00	0,00	0,00
ZVK konventionell	66871	46	0,69	0,00	0,58	1,16
ZVK gesamt	77330	57	0,74	0,00	0,58	1,09
Port	6071	7	1,15	0,00	0,00	0,00