

KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



Nationales Referenzzentrum
für Surveillance von
nosokomialen Infektionen

Modul ONKO-KISS

**Referenzdaten
für
Patienten mit autologer 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
Version: 4.März 2024

Tabelle 1: Übersicht

Anzahl Abteilungen:	18
Anzahl Patienten:	1910
Anzahl Patiententage:	42188
Anzahl Neutropenietage:	13391
Mittlere Surveillancedauer (Tage):	22,09

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

Device	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
ZVK teilimplantiert	42188	282	0,67	0,00	0,00	0,89
ZVK konventionell	42188	28689	68,00	43,08	66,81	90,17
ZVK gesamt	42188	28971	68,67	43,08	67,81	90,17
Port	42188	9370	22,21	4,86	20,03	29,71

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

Anzahl Patiententage	Anzahl Neutropenietage	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
42188	13391	31,74	30,25	32,08	33,80

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)	42188	302	7,16	4,07	5,59	10,06
Pneumonie	42188	76	1,80	0,00	1,62	2,07

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)	13391	286	21,36	9,48	15,59	20,77
Sepsis (B3)	13391	138	10,31	0,00	3,86	13,84
Pneumonie	13391	60	4,48	0,00	2,96	5,86

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	282	0	0,00	0,00	0,00	0,00
ZVK konventionell	28689	133	4,64	2,91	4,92	5,57
ZVK gesamt	28971	133	4,59	2,91	4,78	5,57
Port	9370	36	3,84	0,00	1,72	4,57

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	106	0	0,00	0,00	0,00	0,00
ZVK konventionell	9964	124	12,44	4,20	11,16	16,28
ZVK gesamt	10070	124	12,31	3,86	11,00	16,15
Port	2997	33	11,01	0,00	3,45	14,93

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	176	0	0,00	0,00	0,00	0,00
ZVK konventionell	18725	9	0,48	0,00	0,00	0,48
ZVK gesamt	18901	9	0,48	0,00	0,00	0,47
Port	6373	3	0,47	0,00	0,00	0,00