

KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



Nationales Referenzzentrum
für Surveillance von
nosokomialen Infektionen

Modul ONKO-KISS

**Referenzdaten
für
Patienten mit autologer Transplantation**

Berechnungszeitraum: Januar 2020 bis Dezember 2024

Erstellungsdatum: 26.Februar 2025

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: 26.Februar 2025

Tabelle 1: Übersicht

Anzahl Abteilungen:	18
Anzahl Patienten:	1810
Anzahl Patiententage:	40851
Anzahl Neutropenietage:	13067
Mittlere Surveillancedauer (Tage):	22,57

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

Device	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
ZVK teilimplantiert	40851	220	0,54	0,00	0,00	0,78
ZVK konventionell	40851	28726	70,32	47,13	63,82	85,71
ZVK gesamt	40851	28946	70,86	47,13	64,16	85,71
Port	40851	8715	21,33	4,76	19,16	31,83

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

Anzahl Patiententage	Anzahl Neutropenietage	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
40851	13067	31,99	28,84	30,61	33,39

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)	40851	285	6,98	4,00	5,33	9,80
Pneumonie	40851	67	1,64	0,00	1,55	2,24

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)	13067	267	20,43	10,05	15,12	21,36
Sepsis (B3)	13067	127	9,72	0,00	2,92	7,52
Pneumonie	13067	55	4,21	0,00	3,89	6,56

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	220	0	0,00	0,00	0,00	0,00
ZVK konventionell	28726	127	4,42	2,79	4,18	6,01
ZVK gesamt	28946	127	4,39	2,79	4,15	6,01
Port	8715	35	4,02	0,00	2,26	5,98

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	84	0	0,00	0,00	0,00	0,00
ZVK konventionell	10108	119	11,77	4,20	10,94	13,04
ZVK gesamt	10192	119	11,68	3,86	10,83	13,04
Port	2780	31	11,15	0,00	2,69	20,09

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	136	0	0,00	0,00	0,00	0,00
ZVK konventionell	18618	8	0,43	0,00	0,00	0,33
ZVK gesamt	18754	8	0,43	0,00	0,00	0,33
Port	5935	4	0,67	0,00	0,00	0,00