

KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



Nationales Referenzzentrum
für Surveillance von
nosokomialen Infektionen

Modul ONKO-KISS

**Referenzdaten
für
Patienten mit allogener 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:	20
Anzahl Patienten:	4611
Anzahl Patiententage:	202027
Anzahl Neutropenietage:	95491
Mittlere Surveillancedauer (Tage):	43,81

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

Device	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
ZVK teilimplantiert	202027	12573	6,22	0,00	0,31	1,48
ZVK konventionell	202027	163025	80,69	75,26	84,57	90,17
ZVK gesamt	202027	175598	86,92	79,57	86,07	93,09
Port	202027	10264	5,08	0,59	3,93	6,70

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

Anzahl Patiententage	Anzahl Neutropenietage	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
202027	95491	47,27	42,90	52,91	54,21

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)	202027	1201	5,94	4,50	5,77	7,89
Pneumonie	202027	465	2,30	0,85	2,31	3,05

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)	95491	1085	11,36	9,01	10,02	15,34
Sepsis (B3)	95491	541	5,67	1,38	4,88	7,31
Pneumonie	95491	349	3,65	1,07	3,86	5,12

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	12573	34	2,70	0,00	0,00	2,44
ZVK konventionell	163025	576	3,53	1,69	3,07	4,63
ZVK gesamt	175598	604	3,44	1,95	2,61	4,62
Port	10264	27	2,63	0,00	0,63	5,37

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	4264	20	4,69	0,00	0,00	0,00
ZVK konventionell	87919	500	5,69	2,36	4,45	7,31
ZVK gesamt	92183	516	5,60	2,80	4,38	7,31
Port	4439	22	4,96	0,00	0,00	9,02

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	8309	14	1,68	0,00	0,00	0,00
ZVK konventionell	75106	76	1,01	0,00	0,78	1,33
ZVK gesamt	83415	88	1,05	0,00	0,78	1,40
Port	5825	5	0,86	0,00	0,00	0,00