

KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



Nationales Referenzzentrum
für Surveillance von
nosokomialen Infektionen

Modul ONKO-KISS

**Referenzdaten
für
Patienten mit autologer 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:	21
Anzahl Patienten:	1944
Anzahl Patiententage:	41926
Anzahl Neutropenietage:	13482
Mittlere Surveillancedauer (Tage):	21,57

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

Device	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
ZVK teilimplantiert	41926	258	0,62	0,00	0,00	0,60
ZVK konventionell	41926	27581	65,78	46,80	63,38	83,39
ZVK gesamt	41926	27839	66,40	46,80	63,38	84,13
Port	41926	9324	22,24	4,08	19,76	28,96

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

Anzahl Patiententage	Anzahl Neutropenietage	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
41926	13482	32,16	30,63	31,93	34,93

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)	41926	285	6,80	3,59	6,25	7,74
Pneumonie	41926	82	1,96	0,70	1,13	2,25

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)	13482	260	19,28	10,05	14,18	20,76
Sepsis (B3)	13482	106	7,86	0,00	3,86	9,97
Pneumonie	13482	60	4,45	0,00	1,62	4,39

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	258	0	0,00	0,00	0,00	0,00
ZVK konventionell	27581	138	5,00	2,76	4,74	6,85
ZVK gesamt	27839	138	4,96	2,76	4,50	6,78
Port	9324	35	3,75	0,00	0,00	3,76

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	82	0	0,00	0,00	0,00	0,00
ZVK konventionell	9759	122	12,50	3,57	10,05	12,99
ZVK gesamt	9841	122	12,40	3,57	10,05	12,99
Port	3076	30	9,75	0,00	0,00	11,24

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	176	0	0,00	0,00	0,00	0,00
ZVK konventionell	17822	16	0,90	0,00	0,00	0,72
ZVK gesamt	17998	16	0,89	0,00	0,00	0,71
Port	6248	5	0,80	0,00	0,00	0,00