

KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



Modul ONKO-KISS

Referenzdaten für Patienten mit allogener Transplantation

Berechnungszeitraum: Januar 2017 bis Dezember 2021

Erstellungsdatum: 13.Mai 2022

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: 13.Mai 2022



Tabelle 1: Übersicht

Anzahl Abteilungen:	21
Anzahl Patienten:	3698
Anzahl Patiententage:	163157
Anzahl Neutropenietage:	76617
Mittlere Surveillancedauer (Tage):	44,12

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

Device	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
ZVK teilimplantiert	163157	16238	9,95	0,00	0,02	5,00
ZVK konventionell	163157	128024	78,47	72,42	82,02	88,47
ZVK gesamt	163157	144262	88,42	79,91	86,62	92,47
Port	163157	10008	6,13	1,25	5,21	8,32

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

Anzahl Patiententage	Anzahl Neutropenietage	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
163157	76617	46,96	46,63	51,80	55,89

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)	163157	1001	6,14	4,58	5,40	7,47
Pneumonie	163157	416	2,55	0,79	1,98	2,95

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)	76617	932	12,16	8,56	9,94	14,57
Sepsis (B3)	76617	442	5,77	0,67	3,22	7,12
Pneumonie	76617	339	4,42	1,65	3,75	5,24

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	16238	30	1,85	0,00	0,00	0,00
ZVK konventionell	128024	475	3,71	2,19	3,68	4,91
ZVK gesamt	144262	499	3,46	1,77	3,08	4,82
Port	10008	20	2,00	0,00	0,00	1,37

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	5476	18	3,29	0,00	0,00	0,00
ZVK konventionell	69010	438	6,35	3,95	5,87	8,72
ZVK gesamt	74486	452	6,07	3,45	5,22	6,78
Port	4200	15	3,57	0,00	0,00	1,37

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	10762	12	1,12	0,00	0,00	0,00
ZVK konventionell	59014	37	0,63	0,21	0,61	1,18
ZVK gesamt	69776	47	0,67	0,21	0,54	1,18
Port	5808	5	0,86	0,00	0,00	0,00