

KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



Modul ONKO-KISS

Referenzdaten für Patienten mit autologer 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:	1868
Anzahl Patiententage:	40093
Anzahl Neutropenietage:	13017
Mittlere Surveillancedauer (Tage):	21,46

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

Device	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
ZVK teilimplantiert	40093	547	1,36	0,00	0,00	0,55
ZVK konventionell	40093	25264	63,01	45,73	61,11	85,74
ZVK gesamt	40093	25811	64,38	46,80	61,11	85,74
Port	40093	8793	21,93	8,25	20,68	28,64

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

Anzahl Patiententage	Anzahl Neutropenietage	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
40093	13017	32,47	31,02	32,10	34,17

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)	40093	268	6,68	4,13	6,32	7,85
Pneumonie	40093	92	2,29	0,00	1,76	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)	13017	242	18,59	10,85	15,86	23,67
Sepsis (B3)	13017	101	7,76	0,00	4,63	8,57
Pneumonie	13017	69	5,30	0,00	2,87	5,92

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	547	0	0,00	0,00	0,00	0,00
ZVK konventionell	25264	126	4,99	2,91	4,09	6,49
ZVK gesamt	25811	126	4,88	2,91	4,09	6,49
Port	8793	25	2,84	0,00	1,71	3,09

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	174	0	0,00	0,00	0,00	0,00
ZVK konventionell	9134	110	12,04	6,08	10,05	16,51
ZVK gesamt	9308	110	11,82	6,06	10,05	15,38
Port	2883	19	6,59	0,00	5,52	8,80

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	373	0	0,00	0,00	0,00	0,00
ZVK konventionell	16130	16	0,99	0,00	0,00	1,05
ZVK gesamt	16503	16	0,97	0,00	0,00	1,01
Port	5910	6	1,02	0,00	0,00	0,00