

KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



Modul ONKO-KISS

Referenzdaten für Patienten mit autologer Transplantation

Berechnungszeitraum: Januar 2017 bis Dezember 2019

Erstellungsdatum: 5.März 2020

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: 5.März 2020

Tabelle 1: Übersicht

Anzahl Abteilungen:	18
Anzahl Patienten:	1216
Anzahl Patiententage:	26064
Anzahl Neutropenietage:	8512
Mittlere Surveillancedauer (Tage):	21,43

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

Device	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
ZVK teilimplantiert	26064	471	1,81	0,00	0,00	0,55
ZVK konventionell	26064	16128	61,88	46,79	57,98	82,85
ZVK gesamt	26064	16599	63,69	46,80	59,12	82,85
Port	26064	5557	21,32	10,64	21,52	29,70

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

Anzahl Patiententage	Anzahl Neutropenietage	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
26064	8512	32,66	31,09	32,50	34,63

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)	26064	178	6,83	4,44	5,62	9,09
Pneumonie	26064	71	2,72	0,91	1,80	2,70

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)	8512	159	18,68	11,41	14,22	25,71
Sepsis (B3)	8512	71	8,34	0,00	3,90	11,83
Pneumonie	8512	53	6,23	0,00	2,14	6,24

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	471	0	0,00	0,00	0,00	0,00
ZVK konventionell	16128	77	4,77	0,00	4,30	6,82
ZVK gesamt	16599	77	4,64	0,00	4,29	6,51
Port	5557	14	2,52	0,00	0,00	2,67

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	151	0	0,00	0,00	0,00	0,00
ZVK konventionell	5880	64	10,88	0,00	7,70	16,72
ZVK gesamt	6031	64	10,61	0,00	7,69	15,15
Port	1869	9	4,82	0,00	0,00	6,69

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	320	0	0,00	0,00	0,00	0,00
ZVK konventionell	10248	13	1,27	0,00	0,00	1,17
ZVK gesamt	10568	13	1,23	0,00	0,00	1,17
Port	3688	5	1,36	0,00	0,00	0,00