

KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



Modul ONKO-KISS

Referenzdaten für Patienten mit autologer Transplantation

Berechnungszeitraum: Januar 2017 bis Dezember 2018

Erstellungsdatum: 26.April 2019

Nationales Referenzzentrum
für Surveillance
von nosokomialen Infektionen
Hindenburgdamm 27
12203 Berlin
Tel.: 030 / 8445-3680
Fax: 030 / 8445-3682
www.nrz-hygiene.de
Version: 26.April 2019



Tabelle 1: Übersicht

Anzahl Abteilungen:	14
Anzahl Patienten:	811
Anzahl Patiententage:	17758
Anzahl Neutropenietage:	5868
Mittlere Surveillancedauer (Tage):	21,90

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

Device	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
ZVK teilimplantiert	17758	401	2,26	0,00	0,00	1,57
ZVK konventionell	17758	10891	61,33	45,31	56,21	79,39
ZVK gesamt	17758	11292	63,59	46,88	58,37	79,39
Port	17758	3969	22,35	11,08	23,33	31,05

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

Anzahl Patiententage	Anzahl Neutropenietage	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
17758	5868	33,04	30,42	32,53	35,43

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)	17758	114	6,42	4,79	6,05	7,68
Pneumonie	17758	51	2,87	1,67	1,92	3,64

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)	5868	98	16,70	13,07	14,45	23,67
Sepsis (B3)	5868	39	6,65	0,00	4,17	11,83
Pneumonie	5868	38	6,48	0,00	4,85	9,80

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	401	0	0,00	0,00	0,00	0,00
ZVK konventionell	10891	52	4,77	3,29	5,91	7,81
ZVK gesamt	11292	52	4,61	3,24	5,49	6,55
Port	3969	10	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	129	0	0,00	0,00	0,00	0,00
ZVK konventionell	4090	41	10,02	5,69	12,14	25,42
ZVK gesamt	4219	41	9,72	5,64	12,14	16,26
Port	1334	6	4,50	0,00	0,00	5,26

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	272	0	0,00	0,00	0,00	0,00
ZVK konventionell	6801	11	1,62	0,00	0,00	1,05
ZVK gesamt	7073	11	1,56	0,00	0,00	1,01
Port	2635	4	1,52	0,00	0,00	0,00