

KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



Modul ONKO-KISS

Referenzdaten für Patienten mit allogener 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:	20
Anzahl Patienten:	2076
Anzahl Patiententage:	90794
Anzahl Neutropenietage:	42438
Mittlere Surveillancedauer (Tage):	43,74

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

Device	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
ZVK teilimplantiert	90794	11014	12,13	0,00	0,01	6,67
ZVK konventionell	90794	69695	76,76	67,76	82,42	92,36
ZVK gesamt	90794	80709	88,89	78,50	89,41	93,53
Port	90794	5852	6,45	0,03	5,13	9,37

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

Anzahl Patiententage	Anzahl Neutropenietage	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
90794	42438	46,74	43,10	50,04	55,61

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)	90794	589	6,49	3,92	5,41	7,02
Pneumonie	90794	243	2,68	1,17	1,70	3,25

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)	42438	555	13,08	7,04	10,59	14,55
Sepsis (B3)	42438	288	6,79	0,91	4,59	7,04
Pneumonie	42438	199	4,69	1,61	2,87	5,57

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	11014	16	1,45	0,00	0,00	0,32
ZVK konventionell	69695	258	3,70	2,32	3,28	4,64
ZVK gesamt	80709	272	3,37	1,51	3,21	4,64
Port	5852	11	1,88	0,00	0,00	0,00

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	3976	9	2,26	0,00	0,00	0,59
ZVK konventionell	37479	238	6,35	3,32	5,50	8,29
ZVK gesamt	41455	246	5,93	2,71	5,15	7,83
Port	2441	8	3,28	0,00	0,00	0,00

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	7038	7	0,99	0,00	0,00	0,00
ZVK konventionell	32216	20	0,62	0,00	0,42	0,80
ZVK gesamt	39254	26	0,66	0,00	0,52	0,80
Port	3411	3	0,88	0,00	0,00	0,00