

KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



Modul ONKO-KISS

Referenzdaten für Patienten mit allogener Transplantation

Berechnungszeitraum: Januar 2017 bis Dezember 2020

Erstellungsdatum: 29.April 2021

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: 29.April 2021



Tabelle 1: Übersicht

Anzahl Abteilungen:	20
Anzahl Patienten:	2963
Anzahl Patiententage:	129865
Anzahl Neutropenietage:	61090
Mittlere Surveillancedauer (Tage):	43,83

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

Device	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
ZVK teilimplantiert	129865	13733	10,57	0,00	0,03	5,88
ZVK konventionell	129865	101406	78,09	69,51	80,25	89,99
ZVK gesamt	129865	115139	88,66	76,57	87,57	92,82
Port	129865	8515	6,56	0,02	3,75	8,95

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

Anzahl Patiententage	Anzahl Neutropenietage	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
129865	61090	47,04	45,04	50,72	54,98

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)	129865	816	6,28	3,71	5,27	7,42
Pneumonie	129865	346	2,66	1,03	1,96	3,81

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)	61090	765	12,52	8,03	10,35	14,86
Sepsis (B3)	61090	357	5,84	0,20	3,60	6,59
Pneumonie	61090	285	4,67	1,73	3,42	5,92



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	13733	24	1,75	0,00	0,00	0,32
ZVK konventionell	101406	388	3,83	2,24	3,37	5,28
ZVK gesamt	115139	409	3,55	1,80	3,22	5,28
Port	8515	15	1,76	0,00	0,00	0,45

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	4820	15	3,11	0,00	0,00	0,59
ZVK konventionell	54686	359	6,56	3,96	6,00	8,40
ZVK gesamt	59506	372	6,25	3,43	5,40	8,40
Port	3594	11	3,06	0,00	0,00	0,40

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	8913	9	1,01	0,00	0,00	0,00
ZVK konventionell	46720	29	0,62	0,00	0,45	0,96
ZVK gesamt	55633	37	0,67	0,00	0,51	1,01
Port	4921	4	0,81	0,00	0,00	0,00