



NEO-KISS
Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System auf Neonatologischen Intensivstationen
Auswertungszeitraum: Januar 2000 bis Dezember 2004

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen

Geburtsgewichtsklasse: bis 499g

Anzahl Abteilungen:	35
Anzahl Patienten:	143
Patiententage:	8.951
Patiententage während Antibiotikasurveillance	6.392
Mittlere Surveillancedauer (Tage)	63

Inzidenzdichten*

Art der Infektion	Anzahl Infektionen	Inzidenzdichte			
		Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
schwere Infektion ¹	119	13,3	8,2	12,4	18,6
Sepsis	101	11,3	4,1	8,8	15,9
Pneumonie	18	2,0	0,0	0,0	4,1
NEC	11	1,2	0,0	0,0	0,0

Device-Anwendungsraten**

Device	Anzahl Device-Tage	Gepoolte Device-Anwendungsrate (%)
Gefäßkatheter	5.348	59,7
ZVK	3.171	35,4
PVK	2.177	24,3
Beatmung	5.883	65,7
TUBUS	3.486	38,9
CPAP	2.397	26,8
Antibiotika	2.815	44,0

Device-assoziierte Infektionsraten***

Device-assoziierte Infektion	Anzahl Device-ass. Infektionen	Device-ass. Infektionsrate			
		Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
Gefäßkatheter-ass. Sepsis	66	12,3	0,0	11,0	22,4
ZVK-ass. Sepsis	45	14,2	0,0	10,5	21,7
PVK-ass. Sepsis	21	9,6	0,0	0,0	10,6
Beatmungs-ass. Pneumonie	15	2,5	0,0	0,0	5,0
TUBUS-ass. Pneumonie	13	3,7	0,0	0,0	6,8
CPAP-ass. Pneumonie	2	0,8	0,0	0,0	0,0

* Inzidenzdichte = Anzahl Infektionen / Anzahl Patiententage x 1000

** Device-Anwendungsrate = Anzahl Device-Tage / Anzahl Patiententage x 100

*** Device-ass. Infektionsrate = Anzahl device-ass. Infektionen / Anzahl Device-Tage x 1000

¹ schwere Infektion = Summe für Sepsis und Pneumonie



NEO-KISS
Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System auf Neonatologischen Intensivstationen
Auswertungszeitraum: Januar 2000 bis Dezember 2004

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen

Geburtsgewichtsklasse: 500g bis 999g

Anzahl Abteilungen:	46
Anzahl Patienten:	2.694
Patiententage:	138.756
Patiententage während Antibiotikasurveillance	89.447
Mittlere Surveillancedauer (Tage)	52

Inzidenzdichten*

Art der Infektion	Anzahl Infektionen	Inzidenzdichte			
		Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
schwere Infektion ¹	1367	9,9	6,4	9,1	12,0
Sepsis	1189	8,6	5,2	7,7	10,4
Pneumonie	178	1,3	0,0	0,9	2,1
NEC	145	1,0	0,0	0,8	1,7

Device-Anwendungsraten**

Device	Anzahl Device-Tage	Gepoolte Device-Anwendungsrate (%)
Gefäßkatheter	73.547	53,0
ZVK	36.375	26,2
PVK	37.172	26,8
Beatmung	73.998	53,3
TUBUS	35.817	25,8
CPAP	38.181	27,5
Antibiotika	33.446	37,4

Device-assoziierte Infektionsraten***

Device-assoziierte Infektion	Anzahl Device-ass. Infektionen	Device-ass. Infektionsrate			
		Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
Gefäßkatheter-ass. Sepsis	855	11,6	5,9	9,7	15,5
ZVK-ass. Sepsis	480	13,2	5,5	10,6	21,7
PVK-ass. Sepsis	375	10,1	0,0	5,8	11,7
Beatmungs-ass. Pneumonie	149	2,0	0,0	1,3	3,4
TUBUS-ass. Pneumonie	97	2,7	0,0	1,4	4,4
CPAP-ass. Pneumonie	52	1,4	0,0	0,0	1,9

* Inzidenzdichte = Anzahl Infektionen / Anzahl Patiententage x 1000

** Device-Anwendungsrate = Anzahl Device-Tage / Anzahl Patiententage x 100

*** Device-ass. Infektionsrate = Anzahl device-ass. Infektionen / Anzahl Device-Tage x 1000

¹ schwere Infektion = Summe für Sepsis und Pneumonie



NEO-KISS
Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System auf Neonatologischen Intensivstationen
Auswertungszeitraum: Januar 2000 bis Dezember 2004

Referenzdaten für Neonatologische Abteilungen

Geburtsgewichtsklasse: 1000g bis 1499g

Anzahl Abteilungen:	47
Anzahl Patienten:	3.840
Patiententage:	117.050
Patiententage während Antibiotikasurveillance	75.391
Mittlere Surveillancedauer (Tage)	30

Inzidenzdichten*

Art der Infektion	Anzahl Infektionen	Inzidenzdichte			
		Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
schwere Infektion ¹	525	4,5	2,8	4,3	6,9
Sepsis	482	4,1	2,4	3,8	6,8
Pneumonie	43	0,4	0,0	0,0	0,7
NEC	75	0,6	0,0	0,4	0,8

Device-Anwendungsraten**

Device	Anzahl Device-Tage	Gepoolte Device-Anwendungsrate (%)
Gefäßkatheter	54.680	46,7
ZVK	17.215	14,7
PVK	37.465	32,0
Beatmung	28.455	24,3
TUBUS	10.002	8,5
CPAP	18.453	15,8
Antibiotika	19.019	25,2

Device-assoziierte Infektionsraten***

Device-assoziierte Infektion	Anzahl Device-ass. Infektionen	Device-ass. Infektionsrate			
		Gepoolt	25%-Quantil	50%-Quantil	75%-Quantil
Gefäßkatheter-ass. Sepsis	356	6,5	1,4	4,1	9,9
ZVK-ass. Sepsis	139	8,1	0,0	4,2	13,9
PVK-ass. Sepsis	217	5,8	0,0	3,2	9,4
Beatmungs-ass. Pneumonie	30	1,1	0,0	0,0	1,6
TUBUS-ass. Pneumonie	24	2,4	0,0	0,0	3,2
CPAP-ass. Pneumonie	6	0,3	0,0	0,0	0,0

* Inzidenzdichte = Anzahl Infektionen / Anzahl Patiententage x 1000

** Device-Anwendungsrate = Anzahl Device-Tage / Anzahl Patiententage x 100

*** Device-ass. Infektionsrate = Anzahl device-ass. Infektionen / Anzahl Device-Tage x 1000

¹ schwere Infektion = Summe für Sepsis und Pneumonie