

JHAIS 一般病棟部門 中心ライン関連血流感染 2015年4月から2015年9月データ

感染率 Central line-associated BSI rate					パーセンタイル Percentile				
ICUの種類	施設数 No. of units	感染件数 No. of CLAB	中心ライン使用日 Central line-days	pooled mean	10%	25%	50% (median)	75%	90%
JHAIS(臨床的敗血症含む)	48	66	19,781	3.3	0.0	0.0	2.5	5.2	8.5
JHAIS(臨床的敗血症無し)	48	54	19,781	2.7	0.0	0.0	1.6	4.5	7.4
NHSN Inpatient wards Medical-surgical	2,292	1,672	2,140,703	0.8	0.0	0.0	0.0	1.1	2.3

医療器具使用比 Central line utilization ratio					パーセンタイル Percentile				
ICUの種類 Type of location	施設数 No. of units	中心ライン使用日 Central line-days	延べ入室患者数 patient-days	pooled mean	10%	25%	50% (median)	75%	90%
JHAIS	48	19,781	300,108	0.07	0.02	0.02	0.05	0.10	0.15
NHSN Inpatient wards Medical-surgical	2,292	2,140,703	14,411,414	0.15	0.05	0.08	0.12	0.18	0.26

BSI, bloodstream infection; CLAB, central line-associated BSI. NHSN, National Healthcare Safety Network

NHSNデータは下記より引用

National Healthcare Safety Network (NHSN) Report, Data Summary for 2013, Device-associated Module

JHAIS 一般病棟部門 尿道留置カテーテル関連尿路感染 2015年4月から2015年9月データ

感染率 Urinary catheter-associated UTI rate					パーセンタイル Percentile				
ICUの種類 Type of location	施設数 No. of units	感染件数 No. of CAU	カテーテル使用日 catheter-days	pooled mean	10%	25%	50% (median)	75%	90%
JHAIS	37	71	43,845	1.6	0.0	0.0	1.5	3.0	4.4
NHSN Inpatient wards Medical-surgical	2,148	2,837	2,263,306	1.3	0.0	0.0	0.6	1.9	3.3

医療器具使用比 Urinary catheter utilization					パーセンタイル Percentile				
ICUの種類 Type of location	施設数 No. of units	カテーテル使用日 catheter-days	延べ入室患者数 patient-days	pooled mean	10%	25%	50% (median)	75%	90%
JHAIS	37	43,845	243,043	0.18	0.10	0.14	0.18	0.22	0.29
NHSN Inpatient wards Medical-surgical	2,148	2,263,306	13,168,940	0.17	0.09	0.12	0.16	0.21	0.28

UTI, urinary tract infection; CAU, catheter-associated UTI. NHSN, National Healthcare Safety Network

NHSNデータは下記より引用

National Healthcare Safety Network (NHSN) Report, Data Summary for 2013, Device-associated Module

JHAIS 一般病棟部門 人工呼吸器関連肺炎 2015年4月から2015年9月データ

感染率 Ventilator-associated PNEU rate					パーセンタイル Percentile				
ICUの種類 Type of location	施設数 No. of units	感染件数 No. of VAP	人工呼吸器使用日 Ventilator days	pooled mean	10%	25%	50% (median)	75%	90%
JHAIS	15	0	237	0.0					
NHSN Inpatient wards Medical-surgical	64	22	25,731	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3

医療器具使用比 Ventilator utilization ratio					パーセンタイル Percentile				
ICUの種類 Type of location	施設数 No. of units	人工呼吸器使用日 Ventilator days	延べ入室患者数 patient-days	pooled mean	10%	25%	50% (median)	75%	90%
JHAIS	15	237	118,506	0.002					
NHSN Inpatient wards Medical-surgical	64	25,731	378,747	0.07	0.00	0.01	0.02	0.05	0.13

PNEU, pneumonia infection; VAP, ventilator-associated PNEU NHSN, National Healthcare Safety Network

NHSNデータは下記より引用

National Healthcare Safety Network (NHSN) Report, Data Summary for 2012, Device-associated Module