

国公立大学附属病院感染対策協議会
サーベイランス作業部会（看護師）

医療関連感染サーベイランス結果

（調査期間：2024年4月1日～2025年3月31日）

調査内容

■デバイス関連感染

- 発生率及び器具使用比をJ-SIPHEを用いて集計
- 区分「ICU/BCU/CCU」：集中治療室，熱傷患者含む集中治療室

■手術部位感染

- BILI, COLO, REC, ESOP, GAST, CARD, CBGB, CBGCの感染率をJ-SIPHEを用いて集計

中心ライン関連血流感染（CLABSI）

中心ライン関連血流感染発生率

区分	施設数	Pooled mean	パーセンタイル値				
			10%	25%	50%	75%	90%
ICU/BCU/CCU ; LCBI	44	1.69	0.36	0.56	1.42	2.55	3.29
主な一般病棟 ; LCBI	44	1.48	0.72	0.94	1.64	2.10	2.65
腫瘍・血液科病棟 ; LCBI	38	1.68	0.75	1.14	1.63	2.34	3.04

中心ライン使用比

区分	施設数	Pooled mean	パーセンタイル値				
			10%	25%	50%	75%	90%
ICU/BCU/CCU	44	0.68	0.49	0.59	0.72	0.79	0.85
主な一般病棟	44	0.13	0.09	0.11	0.14	0.18	0.31
腫瘍・血液科病棟	38	0.36	0.21	0.26	0.34	0.48	0.59

カテーテル関連尿路感染（CAUTI）

カテーテル関連尿路感染発生率

区分	施設数	Pooled mean	パーセンタイル値				
			10%	25%	50%	75%	90%
ICU/BCU/CCU	38	1.47	0.00	0.48	1.09	1.95	2.55
主な一般病棟	33	1.55	0.61	0.91	1.40	2.01	2.87

カテーテル使用比

区分	施設数	Pooled mean	パーセンタイル値				
			10%	25%	50%	75%	90%
ICU/BCU/CCU	38	0.82	0.65	0.77	0.85	0.92	0.95
主な一般病棟	33	0.14	0.09	0.11	0.14	0.17	0.21

人工呼吸器関連肺炎（VAP）・人工呼吸器関連事象（VAE）

人工呼吸器関連肺炎発生率

区分	施設数	Pooled mean	パーセンタイル値				
			10%	25%	50%	75%	90%
ICU/BCU/CCU	20	1.27	0.00	0.00	1.14	2.12	2.81

人工呼吸器関連事象発生率

区分	施設数	Pooled mean	パーセンタイル値				
			10%	25%	50%	75%	90%
ICU/BCU/CCU ; VAE	39	4.42	0.82	1.30	3.51	6.45	9.72

人工呼吸器使用比

区分	施設数	Pooled mean	パーセンタイル値				
			10%	25%	50%	75%	90%
ICU/BCU/CCU	43	0.45	0.29	0.37	0.46	0.51	0.59

手術部位感染

① 消化器外科系手術

手術手技 コード	施設数	手術件数	全体の SSI発生率	最小値	パーセンタイル値			最大値
					25%	50%	75%	
BILI-L	24	1706	8.83	0.00	4.66	6.21	11.36	23.94
BILI-PD	28	1080	24.40	0.00	13.67	23.61	35.51	60.00
BILI-O	25	989	15.14	0.00	10.00	13.85	19.35	38.46
COLO	28	3286	5.97	0.00	2.93	5.43	7.97	16.87
REC	30	1669	10.33	0.00	4.69	10.49	15.29	27.66
ESOP	19	709	18.69	0.00	9.82	13.33	21.32	57.14
GAST-D	20	575	6.02	0.00	0.00	4.25	7.55	29.41
GAST-T	21	217	15.73	0.00	8.33	16.67	25.00	37.50
GAST-O	19	608	5.59	0.00	1.25	5.00	8.00	16.67

② 心臓・血管外科系手術

手術手技 コード	施設数	手術件数	全体の SSI発生率	最小値	パーセンタイル値			最大値
					25%	50%	75%	
CARD	37	3047	1.82	0.00	0.00	1.43	2.94	9.09
CBGB	37	1125	5.79	0.00	0.00	3.33	7.50	33.33
CBGC	37	230	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	16.67