

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

（調査期間：2023年4月1日～2024年3月31日）

調査内容

■デバイス関連感染

- 2023年度の発生率及び器具使用比を算出
- CLABSI・CAUTIはJ-SIPHEを用いて集計
- VAP・VAEは、国公協で作成した報告様式を用いてデータ収集し、集計

■手術部位感染

- 2023年度の発生率をJ-SIPHEを用いて集計

デバイス関連感染発生率

	区分	施設数	Pooled mean	パーセンタイル値				
				10%	25%	50%	75%	90%
中心ライン関連血流感染 (CLABSI)	クリティカルケア ; LCBI	41	2.50	0.17	0.98	2.07	2.90	3.99
	主な一般病棟 ; LCBI	45	1.76	0.74	1.07	1.80	2.23	2.97
カテーテル関連尿路感染 (CAUTI)	クリティカルケア	35	1.87	0.08	0.64	1.41	3.06	3.97
	主な一般病棟	25	1.58	0.57	1.21	1.63	1.99	2.29
人工呼吸器関連肺炎 (VAP)	病棟 : ICU	18	2.37	0.00	0.59	1.42	2.58	4.89
人工呼吸器関連事象 (VAE)	病棟 : ICU	40	5.27	0.95	2.50	4.35	6.60	10.54

デバイス使用比

	区分	施設数	Pooled mean	パーセンタイル値				
				10%	25%	50%	75%	90%
中心ライン関連血流感染 (CLABSI)	クリティカルケア	41	0.53	0.28	0.38	0.50	0.70	0.81
	主な一般病棟	45	0.22	0.09	0.13	0.17	0.27	0.42
カテーテル関連尿路感染 (CAUTI)	クリティカルケア	35	0.65	0.39	0.54	0.62	0.84	0.93
	主な一般病棟	26	0.13	0.07	0.10	0.14	0.17	0.20
人工呼吸器関連肺炎 (VAP)	病棟：ICU	18	0.50	0.40	0.44	0.48	0.51	0.71
人工呼吸器関連事象 (VAE)	病棟：ICU	40	0.44	0.36	0.42	0.45	0.52	0.61

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	23	1129	8.49	0.00	2.41	7.02	10.92	33.33
BILI-PD	24	874	23.37	4.17	9.29	23.37	26.75	66.67
BILI-O	22	781	14.40	0.00	8.04	14.89	19.81	37.50
COLO	25	2044	7.74	0.00	4.05	7.37	10.71	21.74
REC	27	1141	10.92	0.00	5.14	12.50	14.84	21.74
ESOP	14	466	16.95	0.00	5.21	14.14	26.86	48.00
GAST-D	14	528	8.31	0.00	3.68	5.40	11.07	22.73
GAST-T	16	262	11.29	0.00	0.00	3.99	22.69	33.33
GAST-O	15	467	5.20	0.00	0.00	3.66	6.46	21.74

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	32	2185	3.58	0.00	0.00	2.27	4.42	25.00
CBGB	32	856	4.40	0.00	0.00	3.72	7.28	16.67
CBGC	25	250	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	28.57