

9 特定術式における手術開始前1時間以内の予防的抗菌薬投与率

※ 手術後に、手術部位感染（Surgical Site Infection：SSI）が発生すると、入院期間が延長し、入院医療費が有意に増大します。SSI を予防する対策の一つとして、手術前後の抗菌薬投与があり、手術開始から終了後2～3時間まで、血中および組織中の抗菌薬濃度を適切に保つことで、SSI を予防できる可能性が高くなります。このため手術執刀開始の1時間以内に、適切な抗菌薬を静注することで、SSI を予防し、入院期間の延長や医療費の増大を抑えることができると考えられています。より高い値が望ましい。

調査実施日	特定術式の手術件数	手術開始前1 h以内の 予防抗菌薬が投与開始 された手術件数	投与率
2023 年 01 月	39	39	100.0%
2023 年 02 月	36	36	100.0%
2023 年 03 月	30	30	100.0%
2023 年 04 月	32	32	100.0%
2023 年 05 月	36	35	97.2%
2023 年 06 月	30	28	93.3%
2023 年 07 月	25	25	100.0%
2023 年 08 月	37	35	94.6%
2023 年 09 月	38	38	100.0%
2023 年 10 月	33	33	100.0%
2023 年 11 月	31	31	100.0%
2023 年 12 月	33	33	100.0%
2024 年 01 月	41	41	100.0%
2024 年 02 月	37	36	97.3%
2024 年 03 月	38	37	97.4%
2024 年 04 月	44	44	100.0%
2024 年 05 月	42	42	100.0%
2024 年 06 月	42	42	100.0%
2024 年 07 月	41	40	97.6%
2024 年 08 月	33	32	97.0%
2024 年 09 月	29	28	96.6%
2024 年 10 月	41	41	100.0%
2024 年 11 月	49	49	100.0%
2024 年 12 月	39	39	100.0%

（参考）QI 推進事業参加病院の平均値

2017 年度 93.8%（前年比+0.4）
2018 年度 94.2%（前年比+0.4）
2019 年度 93.5%（前年比△0.7）
2020 年度 93.8%（前年比+0.3）
2021 年度 93.8%（前年比±0）
2022 年度 93.3%（前年比△0.5）
2023 年度 93.3%（前年比±0）