

10 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1h以内の 予防抗菌薬が投与開始 された手術件数	投与率
2022年01月	31	31	100.0%
2022年02月	22	21	95.5%
2022年03月	33	31	93.9%
2022年04月	31	31	100.0%
2022年05月	30	30	100.0%
2022年06月	30	30	100.0%
2022年07月	27	27	100.0%
2022年08月	37	36	97.3%
2022年09月	33	33	100.0%
2022年10月	29	29	100.0%
2022年11月	29	29	100.0%
2022年12月	41	41	100.0%
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%

（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）