

11: 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

分母	特定術式の手術件数
分子	手術開始前1時間以内に予防的抗菌薬が投与開始された手術件数
備考	分母から、以下の場合を除外 ・入院時年齢が18歳未満の患者 ・在院日数(入院中患者は月末時)が120日以上患者 ・帝王切開手術施行患者 ・臨床試験、治験を実施している患者 ・術前に感染が明記されている患者 ・全身/脊椎/硬膜外麻酔で行われた手術等が、主たる術式の前後3日に行われた患者 ・手術開始日時の24時間前に抗菌薬を投与されている患者
概要	手術後に、手術部位感染が発生すると、入院期間が延長し、入院医療費が増大する可能性があります。感染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、感染を有意に予防できると考えられています。このため、手術執刀開始の1時間以内に適切に予防的抗菌薬を投与することが勧められます。本指標は、その投与率を示しています。

施設コード	調査開始日	調査終了日	分母数	分子数	割合
210111438	20130401	20140331	262	184	70.23%
210111438	20140401	20150331	404	323	79.95%
210111438	20150401	20160331	423	368	87.00%
210111438	20160401	20170331	426	398	93.43%
210111438	20170401	20180331	438	425	97.03%
210111438	20180401	20190331	455	440	96.70%
210111438	20190401	20200331	424	410	96.70%
210111438	20200401	20210331	435	424	97.47%
210111438	20210401	20220331	619	595	96.12%
210111438	20220401	20230331	605	579	95.70%
210111438	20230401	20240331	584	568	97.26%
210111438	20240401	20250331	555	533	96.04%

