６.手術開始前１時間以内の予防的抗菌薬投与率

令和７年度の手術開始前１時間以内の予防的抗菌薬投与率を集計しました。

定　義

◇集計値は次の式で算出した値とする 。

（分母のうち、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
／全身麻酔手術で、予防的抗菌薬投与が実施された手術件数）×100

全身麻酔手術で、予防的抗菌薬投与が実施された手術件数（分母）	分母のうち、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（分子）	手術開始前１時間以内の予防的抗菌薬投与率
１５０７	１５０３	９９．７３%

解　説

手術後の手術部位感染（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ます。手術開始前から、体内の抗菌薬濃度を適切に保つことで、感染を予防できる可能性が高くなります。当院では、手術室へ入室後に抗菌薬の投与を開始していますので、ほとんどが１時間以内の投与となっています。