6.手術開始前1時間以内の予防的抗菌薬投与率

令和6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
1 2 1 3	1 2 1 2	99.92%

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。