

# 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
    - 手術開始時刻は皮膚切開時刻とする
- 分母
  - 特定術式の手術件数
- 詳細は下記を参照
  - Inf-1a\_計算手順書
  - Inf-1a\_計算手順書\_補足
  - Infデータ項目詳細
  - 別表:予防的抗菌薬リスト
  - 別表:コード表

# 分母対象となる手術

- 冠動脈バイパス手術
- そのほかの心臓手術
- 股関節人工骨頭置換術
- 膝関節置換術
- 血管手術
- 大腸手術
- 子宮全摘除術
  
- 詳細は下記を参照
  - Inf-1a\_計算手順書
  - Inf-1a\_計算手順書\_補足
  - Infデータ項目詳細
  - 別表: 予防的抗菌薬リスト
  - 別表: コード表

# 分母除外基準

1. 入院時年齢が18歳未満の患者
  2. 在院日数が120日以上 of 患者
  3. 帝王切開手術施行患者
  4. 臨床試験・治験を実施している患者
  5. 術前に感染が明記されている患者
  6. 全身/脊椎/硬膜外麻酔で行われた手術・手技が、主たる術式の前後3日（主たる術式が冠動脈バイパス手術またはそのほかの心臓手術の場合は4日）に行われた（日数計算は麻酔開始日/麻酔終了日を基点とする）。
  7. 外来手術施行患者
- 詳細は下記を参照
    - Inf-1a\_計算手順書
    - Inf-1a\_計算手順書\_補足
    - Infデータ項目詳細
    - 別表: 予防的抗菌薬リスト
    - 別表: コード表

# 分子の計算

- 皮膚切開時間前60分以内に予防的抗菌薬投与が開始された患者数
  - － ただし予防的抗菌薬がバンコマイシンまたはフルオロキノロンの場合には皮膚切開時間前120分以内に予防的抗菌薬投与が開始された患者
- 詳細は下記を参照
  - － Inf-Ia\_計算手順書
  - － Inf-Ia\_計算手順書\_補足
  - － Infデータ項目詳細
  - － 別表:予防的抗菌薬リスト
  - － 別表:コード表

# reference

1. The Joint Commission; Specifications Manual for National Hospital Inpatient Quality Measures, Version 4.3a SCIP-Inf-1 Prophylactic Antibiotic Received Within One Hour Prior to Surgical Incision  
([http://www.jointcommission.org/assets/1/6/NHQM\\_v4\\_3a\\_PDF\\_10\\_2\\_2013.zip](http://www.jointcommission.org/assets/1/6/NHQM_v4_3a_PDF_10_2_2013.zip) 2016.10.15)
2. CDC: Guideline for the Prevention of Surgical Site Infection, 1999. Infect Cont Hosp Epidemiol 1999;20:247-278
3. 厚生労働省 平成29年度医療の質の評価・公表等推進事業 共通指標セット  
(<https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000166331.html> 2021.05.18)

# 変更履歴

変更日	内容
2019/04/12	算出方法変更なし。
2021/05/19	reference追加。