

基本情報

指標番号
3362

名称

周術期抗菌薬の予防的な投与期間遵守率：心臓デバイス挿入手技（ペースメーカーなど）

分母

心臓デバイス挿入手技（ペースメーカーなど）が行われた症例

分子

手術実施日の翌日（手術実施日+1）に抗菌薬（推奨薬剤かどうかは問わない）が投与されていない症例数

指標群

周術期抗菌薬予防投与

意義

周術期抗菌薬の適切な使用（投与期間：24時間以内停止）をみるプロセス指標

年度

2010,2012,2014,2016,2018,2020,2022

必要データセット

DPC 様式 1,EF ファイル

指標の定義算出方法

分母の定義

1. 解析期間に入退院した症例を対象とする。
2. このうち、様式1の手術名1の点数表コードに以下のいずれかが含まれる症例。

| 診療行為コード | 基本漢字名称 | Kコード | 2010 | 2012 | 2014 | 2016 | 2018 | 2020 | 2022 |
|-----------|-----------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| 150140110 | ペースメーカー移植術（心筋電極の場合） | K5971 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 150140210 | ペースメーカー移植術（経静脈電極の場合） | K5972 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 150395350 | ペースメーカー移植術（リードレスペースメーカーの場合） | K5973 | | | | | ○ | ○ | ○ |
| 150303210 | 両心室ペースメーカー移植術 | K598 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| 150415110 | 両心室ペースメーカー移植術（心筋電極の場合） | K5981 | | | | | | ○ | ○ |
| 150415210 | 両心室ペースメーカー移植術（経静脈電極の場合） | K5982 | | | | | | ○ | ○ |
| 150275210 | 植込型除細動器移植術 | K599 | ○ | ○ | ○ | | | | |
| 150387410 | 植込型除細動器移植術（経静脈リードを用いるもの） | K5991 | | | | ○ | ○ | | |

| 診療行為コード | 基本漢字名称 | Kコード | 2010 | 2012 | 2014 | 2016 | 2018 | 2020 | 2022 |
|-----------|---------------------------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|
| 150383250 | 植込型除細動器移植術（皮下植込型リードを用いるもの） | K5992 | | | | ○ | ○ | | |
| 150415510 | 植込型除細動器移植術（心筋リードを用いるもの） | K5991 | | | | | | ○ | ○ |
| 150387410 | 植込型除細動器移植術（経静脈リードを用いるもの） | K5992 | | | | | | ○ | ○ |
| 150383250 | 植込型除細動器移植術（皮下植込型リードを用いるもの） | K5992 | | | | | | ○ | ○ |
| 150336910 | 両室ペーシング機能付き植込型除細動器移植術 | K599-3 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| 150415110 | 両室ペーシング機能付き植込型除細動器移植術（心筋電極の場合） | K599-31 | | | | | | ○ | ○ |
| 150415210 | 両室ペーシング機能付き植込型除細動器移植術（経静脈電極の場合） | K599-32 | | | | | | ○ | ○ |

3. このうち、手術実施日に下記抗菌薬（注射抗菌薬）が投与されている（EFファイルの薬剤情報の点数コードに、下記抗菌薬いずれかの薬価基準コード7桁に対応するレセ電コードが含まれる）症例。【抗菌薬（抗真菌・抗ウイルス・抗結核剤などは除く）表】

| 薬価基準コード7桁 | 分類名 | 投与経路 | 2010 | 2012 | 2014 | 2016 | 2018 | 2020 | 2022 |
|-------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 611*[4/5/6]** | 抗生物質製剤 | 注射 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 612*[4/5/6]** | 抗生物質製剤 | 注射 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 613*[4/5/6]** | 抗生物質製剤 | 注射 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 614*[4/5/6]** | 抗生物質製剤 | 注射 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 615*[4/5/6]** | 抗生物質製剤 | 注射 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 616[1/9][4/5/6]** | 主として抗酸菌に作用するもの | 注射 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 619*[4/5/6]** | 抗生物質製剤 | 注射 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 624*[4/5/6]** | 化学療法剤 | 注射 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

4. このうち、手術実施日の前日（手術日-1）に抗菌薬（【抗菌薬（抗真菌・抗ウイルス・抗結核剤などは除く）表】参照）が投与されている（EFファイルの薬剤情報の点数コードに、いずれかの薬価基準コード7桁に対応するレセ電コードが含まれる）症例は分母から除外する。
5. 調査対象となる一般病棟への入院の有無が「0」の症例を除く

分子の定義

1. 手術実施日の翌日（手術実施日+1）に抗菌薬（【抗菌薬（抗真菌・抗ウイルス・抗結核剤などは除く）表】参照）が投与されていない（薬価基準コード7桁に対応するレセ電コードが含まれていない）症例。

その他

薬剤一覧の出力

はい

リスク調整因子の条件

指標の算出方法

分子÷分母

指標の単位

%

結果提示時の並び順

降順

測定上の限界・解釈上の注意

1. 本指標では様式1の手術1（主要手術）のみを対象とする。
2. 本指標は2016年度のガイドラインを参照し作成したものであり、それ以前のデータは参考値。

参考資料

参考値

参考資料

1. 術後感染予防抗菌薬適正使用に関するガイドライン作成委員会, 公益社団法人日本化学療法学会/一般社団法人日本外科感染症学会. 術後感染予防抗菌薬適正使用のための実践ガイドライン. 2016.