

## 基本情報

### 指標番号

3412

### 名称

周術期抗菌薬の予防的な投与期間遵守率：人工関節置換術

### 分母

人工関節置換術が行われた症例

### 分子

手術実施日の翌々々日（手術実施日+3）に抗菌薬（薬剤種類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
150050310	人工関節置換術（肩）	K0821	○	○	○	○	○	○	○
150050410	人工関節置換術（股）	K0821	○	○	○	○	○	○	○
150050510	人工関節置換術（膝）	K0821	○	○	○	○	○	○	○
150050610	人工関節置換術（胸鎖）	K0822	○	○	○	○	○	○	○
150050710	人工関節置換術（肘）	K0822	○	○	○	○	○	○	○
150050810	人工関節置換術（手）	K0822	○	○	○	○	○	○	○
150050910	人工関節置換術（足）	K0822	○	○	○	○	○	○	○
150051010	人工関節置換術（肩鎖）	K0823	○	○	○	○	○	○	○
150051110	人工関節置換術（指（手、足））	K0823	○	○	○	○	○	○	○
150255910	人工関節再置換術（肩）	K082-31	○	○	○	○	○	○	○
150256010	人工関節再置換術（股）	K082-31	○	○	○	○	○	○	○
150256110	人工関節再置換術（膝）	K082-31	○	○	○	○	○	○	○
150256210	人工関節再置換術（胸鎖）	K082-32	○	○	○	○	○	○	○
150256310	人工関節再置換術（肘）	K082-32	○	○	○	○	○	○	○

診療行為コード	基本漢字名称	Kコード	2010	2012	2014	2016	2018	2020	2022
150256410	人工関節再置換術（手）	K082-32	○	○	○	○	○	○	○
150256510	人工関節再置換術（足）	K082-32	○	○	○	○	○	○	○
150256610	人工関節再置換術（肩鎖）	K082-33	○	○	○	○	○	○	○
150256710	人工関節再置換術（指（手、足））	K082-33	○	○	○	○	○	○	○
150411610	人工距骨全置換術	K082-5						○	○
150411710	人工股関節摺動面交換術	K082-6						○	○

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. 手術実施日の翌々日（手術実施日+3）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.