

名称：急性心筋梗塞患者における退院時抗血小板薬投与割合

指標番号：

QIP: 0473

年度：2010, 2012, 2014, 2016, 2018

更新日：2018-09-12

指標群：循環器系疾患 薬剤

名称：急性心筋梗塞患者における退院時抗血小板薬投与割合

意義：治療内容をみるプロセス指標

必要データセット：DPC様式1 Fファイル EFファイル

定義の要約：

分母：急性心筋梗塞で入院した症例数

分子：分母のうち、退院時にアスピリン、チクロピジン、プラスグレル、クロピドグレルのいずれかが投与された症例数

指標の定義算出方法：

分母の定義：

1：

解析期間に退院した症例を対象とする。

2：

このうち、急性心筋梗塞の診断を受けた症例。

資源を最も投入した傷病名と主傷病名のICD-10コードが下記である症例

分母のデータ2

ICD-10コード	病名
I21\$	急性心筋梗塞

3：

このうち、退院日が入院後3日以降である症例。（入院日を1とする）。

4：

このうち、退院時転帰が死亡ではないもの。

退院時転帰の値として以下のいずれかが入力されている症例を除外する

分母のデータ4

退院時転帰	説明
6	最も医療資源を投入した傷病による死亡
7	最も医療資源を投入した傷病以外による死亡

5：

このうち退院先が不明、転院の症例は除外する。2010年度～2013年度 退院先「0 不明、 4 転院」を除外する。2014年度以降 退院先「4 他の病院・診療所への転院」を除外する。

6：

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：

退院時にアスピリン、チクロピジン、プラスグレル、クロピドグレルのいずれかが処方されている症例。

Fファイル、もしくはEFファイルにおいて、退院時に以下の薬価基準コードに相当するレセ電コードが含まれる症例。

退院時処方の判定：

2010年度～2015年度：FファイルもしくはEFファイルにおいて、出来高・包括フラグが「1」

2016年度～：EF-17・F-19 行為明細区分情報（12桁の数値）の1桁目「退院時処方区分」が「1」

分子のデータ1

薬価基準コード上7桁	成分名	2010	2012	2014	2016	2018
1143001	アスピリン	○	○	○	○	○
1143010	アスピリン・ダイアルミネート	○	○	○	○	○
1143700	アスピリン	○	○			
3399007	アスピリン	○	○	○	○	○
3399100	アスピリン・ダイアルミネート	○	○	○	○	○
3399101	クロピドグレル硫酸塩・アスピリン		○	○	○	○
3399102	アスピリン・ランソプラゾール			○	○	○
3399001	チクロピジン塩酸塩	○	○	○	○	○
3399008	クロピドグレル硫酸塩			○	○	○
3399008	硫酸クロピドグレル	○	○	○	○	○
3399009	プラスゲレル塩酸塩			○	○	○

薬剤一覧の出力: true

リスク調整因子の条件:

指標の算出方法(説明): 分子÷分母

指標の算出方法(単位): パーセント

結果提示時の並び順: 降順

測定上の限界・解釈上の注意:

1:

アレルギーなどの適用外の患者も含まれてしまう為、値が低く算出される可能性がある。

2:

座薬(サリチゾン座薬: 薬価基準コード 1143700J5029)は、ガイドライン(JCS STEMI 2013)では嘔吐・上部消化管疾患のある患者に適応であると記載あり、2016年の指標定義改訂時に追加した。ただし2014年3月に販売中止となっている。

3:

2018年度に指標の改定を行い、アスピリンだけではなくアスピリン、チクロピジン、プラスゲレル、クロピドグレルのいずれかが含まれるとする抗血小板薬の使用をみる指標とした。

参考値:

1:

アメリカにおいては90%前後。QIPの過去の指標でも90%前後。

参考資料:

1:

Specifications manual for national hospital inpatient quality measures, version 3.1a. Centers for Medicare & Medicaid Services (CMS), The Joint Commission; 2010 Apr 1. various p.  
Acute myocardial infarction: percent of patients who are prescribed aspirin at hospital discharge. 2010 Apr. NQMC:006061

定義見直しのタイミング:

最終更新日: 2018-09-12