

名称：急性心筋梗塞患者における退院時βブロッカー投与割合

指標番号：

QIP: 0472

年度：2010, 2012, 2014, 2016, 2018

更新日：2018-09-21

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βブロッカー投与割合

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βブロッカー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βブロッカーが処方された症例。

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ケタ	成分名	2010	2012	2014	2016	2018
2123001	アセプトロール塩酸塩	○	○	○	○	○
2123002	アルプレノロール塩酸塩	○	○	○	○	○
2123004	オクスプレノロール塩酸塩	○	○			
2123005	カルテオロール塩酸塩	○	○	○	○	○
2123006	プフェトロール塩酸塩	○	○	○	○	○
2123008	プロプラノロール塩酸塩	○	○	○	○	○
2123009	ピンドロール	○	○	○	○	○
2123011	アテノロール	○	○	○	○	○
2123014	アロチノロール塩酸塩	○	○	○	○	○
2123015	ナドロール	○	○	○	○	○
2123016	ビソプロロールフマル酸塩	○	○	○	○	○
2123402	プロプラノロール塩酸塩	○	○	○	○	○
2123404	ランジオロール塩酸塩	○	○	○	○	○
2123405	エスモロール塩酸塩	○	○	○	○	○
2149009	ラベタロール塩酸塩	○	○	○	○	○
2149010	メトプロロール酒石酸塩	○	○	○	○	○
2149011	ピンドロール	○	○	○	○	○
2149014	プロプラノロール塩酸塩	○	○	○	○	○
2149018	アモスラロール塩酸塩	○	○	○	○	○
2149021	ニプラジロール	○	○	○	○	○
2149025	カルテオロール塩酸塩	○	○	○	○	○
2149028	チリソロール塩酸塩	○	○			
2149029	セリプロロール塩酸塩	○	○	○	○	○
2149031	ベタキソロール塩酸塩	○	○	○	○	○
2149032	カルベジロール	○	○	○	○	○
2149033	ボピンドロール マロン酸塩	○				
2149036	ベバントロール塩酸塩	○	○	○	○	○
2149700	ビソプロロール		○	○	○	○

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。

参考値:

1:

QIPの過去の指標では40%前後。ただし、この値は退院時に限っていないので低くでることが予想される。

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 a beta-blocker at hospital discharge. 2010 Apr. NQMC:006064

定義見直しのタイミング:

最終更新日: 2018-09-21