

名称：広域抗菌薬使用までの培養検査実施率

指標番号：

QIP: 2124_2

年度：2010, 2012, 2014, 2016, 2018, 2020

更新日：2020-10-14

指標群：感染症

名称：広域抗菌薬使用までの培養検査実施率

意義：広域抗菌薬を使用する際の望ましいプラクティス

必要データセット：EFファイル

定義の要約：

分母：広域抗菌薬投与を開始した入院症例数

分子：分母のうち投与開始初日までに培養検査を実施した人数

指標の定義算出方法：

分母の定義：

1：

入院中の広域抗菌薬(下記)に該当するものを検索する。また最初の算定日を同定する。

分母のデータ1

名称	薬価基準コード7桁	成分名	2010	2012	2014	2016	2018	2020
抗MRSA注射薬	6113400	バンコマイシン塩酸塩	○	○	○	○	○	○
抗MRSA注射薬	6119400	アルベカシン硫酸塩	○	○	○	○	○	○
抗MRSA注射薬	6119401	テイコプラニン	○	○	○	○	○	○
抗MRSA注射薬	6119402	ダプトマイシン	○	○	○	○	○	○
カルバペネム系注射薬	6139400	メロペネム水和物	○	○	○	○	○	○
カルバペネム系注射薬	6139401	ピアペネム	○	○	○	○	○	○
カルバペネム系注射薬	6139402	ドリペネム水和物	○	○	○	○	○	○
カルバペネム系注射薬	6139501	イミペネム水和物・シラスチンナトリウム	○	○	○	○	○	○
カルバペネム系注射薬	6139503	パニペネム・ベタミプロン	○	○	○	○	○	○
ニューキノロン系注射薬	6241400	シプロフロキサシン	○	○	○	○	○	○
ニューキノロン系注射薬	6241401	パズフロキサシンメシル酸塩	○	○	○	○	○	○
ニューキノロン系注射薬	6241402	レボフロキサシン水和物	○	○	○	○	○	○
抗MRSA注射薬	6249401	リネゾリド	○	○	○	○	○	○
抗MRSA注射薬	6249402	テジゾリドリン酸エステル					○	○
抗MRSA経口薬	6249002	リネゾリド	○	○	○	○	○	○
抗MRSA経口薬	6249003	テジゾリドリン酸エステル					○	○

分子の定義：

1：

入院日より分母で同定した広域抗菌薬の最初の算定日までに、下記の培養の実施があれば分子1とする。

分子のデータ1

診療行為コード	基本漢字名称	コード	2010	2012	2014	2016	2018	2020
160058210	細菌培養同定検査(口腔からの検体)	D018_1	○	○	○	○	○	○
160144410	細菌培養同定検査(気道からの検体)	D018_1	○	○	○	○	○	○

診療行為コード	基本漢字名称	コード	2010	2012	2014	2016	2018	2020
160144510	細菌培養同定検査（呼吸器からの検体）	D018_1	○	○	○	○	○	○
160058310	細菌培養同定検査（消化管からの検体）	D018_2	○	○	○	○	○	○
160058610	細菌培養同定検査（血液）	D018_3	○	○	○	○	○	○
160144710	細菌培養同定検査（穿刺液）	D018_3	○	○	○	○	○	○
160058410	細菌培養同定検査（泌尿器からの検体）	D018_4	○	○	○	○	○	○
160144610	細菌培養同定検査（生殖器からの検体）	D018_4	○	○	○	○	○	○
160058710	細菌培養同定検査（その他の部位からの検体）	D018_5	○	○	○	○	○	○
160058810	細菌培養同定検査（簡易培養）	D018_6	○	○	○	○	○	○

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:

バンコマイシンの内服薬は腸炎への利用であり、用途が異なり分母から削除した

2:

本定義では、広域抗菌薬を「抗MRSA薬（内服、注射、バンコマイシン内服は除く）、カルバペネム系注射薬、ニューキノロン系注射薬」としている（2018年度の定義の見直し時）

3:

外来や紹介元での検査結果をもとに治療している場合、指標値が低くなる

4:

スクリーニング検査などを実施している場合、指標値が高くなる

参考値:

参考資料:

1:

抗菌薬適正使用支援プログラム実践のためのガイダンス - 日本感染症学会
http://www.kansensho.or.jp/guidelines/pdf/1708_ASP_guidance.pdf

定義見直しのタイミング:

最終更新日: 2020-10-14