

基本情報

指標番号

2194

名称

広域スペクトル抗菌薬使用時の細菌培養実施率（厚労省）

分母

広域スペクトルの抗菌薬が処方された退院患者数

分子

分母のうち、入院日以降抗菌薬処方日までの間に細菌培養同定検査が実施された患者数

指標群

感染症

意義

年度

2022,2023,2024

必要データセット

EF ファイル、外来 EF ファイル

指標の定義算出方法

分母の定義

1. 解析期間に退院した症例を対象とする
2. 入院後 24 時間以内に死亡した患者、生後 1 週間以内に死亡した新生児、下記臓器移植は対象外とする。

手術コード	手術名	2022	2023	2024
K014	皮膚移植術(生体・培養)	△	○	△
K014-2	皮膚移植術(死体)	△	○	△
K514-4	同種死体肺移植術	△	○	△
K514-6	生体部分肺移植術	△	○	△
K605-2	同種心移植術	△	○	△
K605-4	同種心肺移植術	△	○	△
K697-5	生体部分肝移植術	△	○	△
K697-7	同種死体肝移植術	△	○	△
K709-3	同種死体膵臓移植術	△	○	△
K709-5	同種死体膵臓腎移植術	△	○	△
K709-6	同種死体膵臓島移植術	△	○	△
K716-4	生体部分小腸移植術	△	○	△
K716-6	同種死体小腸移植術	△	○	△

手術コード	手術名	2022	2023	2024
K780	同種死体腎移植術	△	○	△
K780-2	生体腎移植術	△	○	△
K922	造血幹細胞移植	△	○	△

3. 広域スペクトルの抗菌薬 以下の薬価基準コードの薬剤が投与された患者を抽出する（入院期間の外来 EF データを含む）

	薬価基準コード 7桁	名称	2022	2023	2024
ピペラシリン	6131403	ピペラシリン	△	○	△
カルバペネム系	6139002	テビペネムピボキシル	△	○	△
カルバペネム系	6139400	メロペネム水和物	△	○	△
カルバペネム系	6139401	ピアペネム	△	○	△
カルバペネム系	6139402	ドリペネム	△	○	△
カルバペネム系	6139501	イミペネム・シラスタチンナトリウム	△	○	△
カルバペネム系	6139503	パニペネム・ベタミプロン	△	○	△
カルバペネム系	6139505	タゾバクタム	△	○	△
第4世代セフェム系	6132418	セフトジジム水和物	△	○	△
第4世代セフェム系	6132424	セフピロム硫酸塩	△	○	△
第4世代セフェム系	6132425	セフェピム塩酸塩水和物	△	○	△
第4世代セフェム系	6132426	セフォゾプラン塩酸塩	△	○	△

4. 2022年4月から2024年9月データでは特定機能病院を除く
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. 入院日より分母で同定した広域スペクトルの抗菌薬の最初の算定日まで（最初の算定日を含む）（期間の外来データを含む）に、下記の算定があった患者を抽出し、分子を1とする。

レセプト電算コード	名称	2022	2023	2024
160058210	細菌培養同定検査（口腔）	△	○	△
160144410	細菌培養同定検査（気道）	△	○	△
160144510	細菌培養同定検査（呼吸器）	△	○	△
160058310	細菌培養同定検査（消化管）	△	○	△
160058610	細菌培養同定検査（血液）	△	○	△
160144710	細菌培養同定検査（穿刺液）	△	○	△
160058410	細菌培養同定検査（泌尿器）	△	○	△
160144610	細菌培養同定検査（生殖器）	△	○	△
160058710	細菌培養同定検査（その他）	△	○	△
160058810	細菌培養同定検査（簡易培養）	△	○	△
160058970	嫌気性培養加算（細菌培養同定検査）	△	○	△
160212670	質量分析装置加算（細菌培養同定検査）	△	○	△

その他

薬剤一覧の出力

いいえ

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

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. 厚労省の示す2023年度データによる計測定義では、2023年度データを利用することになっているが、QIPでの計測では、例えば2023年4月1日退院の症例について、2022年度のEFファイルなど、他年度のEFファイルデータも用いる。
2. 医療機能評価機構における医療の可視化プロジェクトでは、薬剤ごとの投与日の最初を検索することを想定し、いずれかで1回でも分子に含めることを可としているが、算出の技術的な問題および意義的観点から、QIPでは対象となる抗菌薬投与のうち、最初の投与日を抗菌薬投与日とする解析とした。

参考資料

参考値

参考資料