

基本情報

指標番号

2031_6

名称

市中肺炎症例に対し、入院当日から抗菌薬を投与された症例の割合

分母

18歳以上の市中肺炎症例

分子

分母のうち、入院当日から抗菌薬を投与された症例

指標群

感染症系

意義

早期診断並びに治療の適時性

年度

2012,2014,2016,2018,2020,2022

必要データセット

DPC 様式 1,EF ファイル,D 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. このうち、様式1の生年月日、入院日より入院時年齢を求め18歳以上の症例。
3. このうち、市中肺炎症例。DPCコードの上6桁が040070（インフルエンザ、ウイルス性肺炎）、040080（肺炎、急性気管支炎、急性細気管支炎）いずれかにかつ、肺炎の重症度分類の7桁目（コードでは8. 院内肺炎、市中肺炎）が「5」（市中肺炎）の症例
4. 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. 入院日と同一日に抗菌薬（内服薬もしくは注射薬）を投与された症例。EFファイルの薬剤情報の点数コードに、下記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。
※薬価基準コード上7桁について、上2～4ケタ情報を利用、「xxx」は001～699として内服薬・注射薬を指定

薬価基準コード7桁	成分名	投与経路	2012	2014	2016	2018	2020	2022
6111400	ベンジルペニシリンカリウム	注射薬	○	○	○	○	○	○
6112400	リンコマイシン塩酸塩水和物	注射薬	○	○	○	○	○	○
6112401	クリンダマイシンリン酸エステル	注射薬	○	○	○	○	○	○
6113400	バンコマイシン塩酸塩	注射薬	○	○	○	○	○	○
6119400	アルベカシン硫酸塩	注射薬	○	○	○	○	○	○
6119401	テイコプラニン	注射薬	○	○	○	○	○	○

薬価基準コード7桁	成分名	投与経路	2012	2014	2016	2018	2020	2022
6119402	ダプトマイシン	注射薬	○	○	○	○	○	○
6119500	キヌプリスチン・ダルホプリスチン	注射薬	○	○	○	○	○	
6122400	アズトレオナム	注射薬	○	○	○	○	○	○
6123401	トブラマイシン	注射薬	○	○	○	○	○	○
6123402	アミカシン硫酸塩	注射薬	○	○	○	○	○	○
6123404	イセパマイシン硫酸塩	注射薬	○	○	○	○	○	○
6124400	スペクチノマイシン塩酸塩水和物	注射薬	○	○	○	○	○	○
6125400	コリスチンメタンスルホン酸ナトリウム	注射薬	○	○	○	○	○	○
6129400	チゲサイクリン	注射薬	○	○	○	○	○	○
6131400	アンピシリンナトリウム	注射薬	○	○	○	○	○	○
6131403	ピペラシリンナトリウム	注射薬	○	○	○	○	○	○
6131405	アスポキシシリン水和物	注射薬	○					
6132400	セフォチアム塩酸塩	注射薬	○	○	○	○	○	○
6132401	セファゾリンナトリウム	注射薬	○	○	○	○	○	○
6132403	セファロチンナトリウム	注射薬	○	○	○	○	○	○
6132408	セフメタゾールナトリウム	注射薬	○	○	○	○	○	○
6132409	セフォタキシムナトリウム	注射薬	○	○	○	○	○	○
6132410	セフォペラゾンナトリウム	注射薬	○	○	○			
6132413	セフメノキシム塩酸塩	注射薬	○	○	○	○	○	○
6132418	セフトジジム水和物	注射薬	○	○	○	○	○	○
6132419	セフトリアキソンナトリウム水和物	注射薬	○	○	○	○	○	○
6132422	セフミノクスナトリウム水和物	注射薬	○	○	○	○	○	○
6132423	セフォジジムナトリウム	注射薬	○	○	○			
6132424	セフピロム硫酸塩	注射薬	○	○	○	○	○	
6132425	セフェピム塩酸塩水和物	注射薬	○	○	○	○	○	○
6132426	セフォゾプラン塩酸塩	注射薬	○	○	○	○	○	○
6133400	ラタモキシセフナトリウム	注射薬	○	○	○	○	○	○
6133401	フロモキシセフナトリウム	注射薬	○	○	○	○	○	○
6134400	ジベカシン硫酸塩	注射薬	○	○	○	○	○	○
6134401	リボスタマイシン硫酸塩	注射薬	○	○	○			
6134407	ゲンタマイシン硫酸塩	注射薬	○	○	○	○	○	○
6135400	ホスホマイシンナトリウム	注射薬	○	○	○	○	○	○
6139400	メロペネム水和物	注射薬	○	○	○	○	○	○
6139401	ビアペネム	注射薬	○	○	○	○	○	○
6139402	ドリペネム水和物	注射薬	○	○	○	○	○	○
6139500	スルバクタムナトリウム・セフォペラゾンナトリウム	注射薬	○	○	○	○	○	○
6139500	セフォペラゾンナトリウム・スルバクタムナトリウム	注射薬					○	○
6139501	イミペネム水和物・シラスタチンナトリウム	注射薬	○	○	○	○	○	○
6139503	パニペネム・ベタミプロン	注射薬	○	○	○	○	○	○

薬価基準コード7桁	成分名	投与経路	2012	2014	2016	2018	2020	2022
6139504	スルバクタムナトリウム・アンピシリンナトリウム	注射薬	○	○	○	○	○	○
6139505	タゾバクタムナトリウム・ピペラシリンナトリウム	注射薬	○	○	○	○	○	○
6139506	セフトロザン硫酸塩・タゾバクタムナトリウム	注射薬				○	○	○
6141400	エリスロマイシンラクトビオン酸塩	注射薬	○	○	○	○	○	○
6149400	アジスロマイシン水和物	注射薬	○	○	○	○	○	○
6151401	クロラムフェニコールコハク酸エステルナトリウム	注射薬	○	○	○	○	○	○
6152401	ミノサイクリン塩酸塩	注射薬	○	○	○	○	○	○
6161400	ストレプトマイシン硫酸塩	注射薬	○	○	○	○	○	○
6165400	エンビオマイシン硫酸塩	注射薬	○	○	○	○	○	○
6169400	カナマイシン硫酸塩	注射薬	○	○	○	○	○	○
6173400	アムホテリシンB	注射薬	○	○	○	○	○	○
6179400	ミカファンギンナトリウム	注射薬	○	○	○	○	○	○
6179401	ポリコナゾール	注射薬	○	○	○	○	○	○
6179402	カスポファンギン酢酸塩	注射薬	○	○	○	○	○	○
6179403	ポサコナゾール	注射薬					○	○
6213400	スルファジメトキシシン	注射薬	○	○	○			
6241400	シプロフロキサシン	注射薬	○	○	○	○	○	○
6241401	パズフロキサシンメシル酸塩	注射薬	○	○	○	○	○	○
6241402	レボフロキサシン水和物	注射薬	○	○	○	○	○	○
6241403	ラスクフロキサシン塩酸塩	注射薬					○	○
6249401	リネゾリド	注射薬	○	○	○	○	○	○
6249402	テジゾリドリン酸エステル	注射薬				○	○	○
6290400	ミコナゾール	注射薬	○	○	○	○	○	○
6290401	フルコナゾール	注射薬	○	○	○	○	○	○
6290402	ホスフルコナゾール	注射薬	○	○	○	○	○	○
6290403	イトラコナゾール	注射薬	○	○	○	○	○	○
6111002	ベンジルペニシリンベンザチン水和物	内服薬	○	○	○	○	○	○
6112001	クリンダマイシン塩酸塩	内服薬	○	○	○	○	○	○
6112003	リンコマイシン塩酸塩水和物	内服薬	○	○	○	○	○	○
6113001	バンコマイシン塩酸塩	内服薬	○	○	○	○	○	○
6119001	フィダキソマイシン	内服薬				○	○	○
6121001	ピブメシリナム塩酸塩	内服薬	○	○				
6123003	カナマイシン一硫酸塩	内服薬	○	○	○	○	○	○
6125001	コリスチンメタンスルホン酸ナトリウム	内服薬		○	○	○	○	○
6125001	コリスチンメタンスルホン酸ナトリウム	内服薬	○	○	○	○	○	○
6126001	ポリミキシシンB硫酸塩	内服薬	○	○	○	○	○	○
6129001	セフチブテン水和物	内服薬	○	○	○	○	○	
6131001	アモキシシリン水和物	内服薬	○	○	○	○	○	○

薬価基準コード7桁	成分名	投与経路	2012	2014	2016	2018	2020	2022
6131002	アンピシリン水和物	内服薬	○	○	○	○	○	○
6131004	バカンピシリン塩酸塩	内服薬	○	○	○	○	○	○
6131008	スルタミシリントシル酸塩水和物	内服薬	○	○	○	○	○	○
6132002	セファレキシン	内服薬	○	○	○	○	○	○
6132005	セファクロル	内服薬	○	○	○	○	○	○
6132006	セフロキサジン水和物	内服薬	○	○	○	○	○	○
6132008	セフィキシム	内服薬	○	○	○	○	○	○
6132009	セフトラム ピボキシル	内服薬	○	○	○	○	○	○
6132010	セフロキシム アキセチル	内服薬	○	○	○	○	○	○
6132011	セフポドキシム プロキセチル	内服薬	○	○	○	○	○	○
6132012	セフォチアム ヘキセチル塩酸塩	内服薬	○	○	○			
6132013	セフジニル	内服薬	○	○	○	○	○	○
6132015	セフジトレン ピボキシル	内服薬	○	○	○	○	○	○
6132016	セフカペン ピボキシル塩酸塩水和物	内服薬	○	○	○	○	○	○
6135001	ホスホマイシンカルシウム水和物	内服薬	○	○	○	○	○	○
6139001	ファロペネムナトリウム水和物	内服薬	○	○	○	○	○	○
6139002	テビペネム ピボキシル	内服薬	○	○	○	○	○	○
6139100	アモキシシリン水和物・クラブラン酸カリウム	内服薬	○	○	○	○	○	○
6141001	エリスロマイシンエチルコハク酸エステル	内服薬	○	○	○	○	○	○
6141002	エリスロマイシン	内服薬	○	○	○	○	○	○
6141004	エリスロマイシンステアリン酸塩	内服薬	○	○	○	○	○	○
6142001	スピラマイシン酢酸エステル	内服薬	○	○	○	○	○	○
6145001	ジョサマイシン	内服薬	○	○	○	○	○	○
6145002	ジョサマイシンプロピオン酸エステル	内服薬	○	○	○	○	○	○
6149001	ロキタマイシン	内服薬	○	○				
6149002	ロキシスロマイシン	内服薬	○	○	○	○	○	○
6149003	クラリスロマイシン	内服薬	○	○	○	○	○	○
6149004	アジスロマイシン水和物	内服薬	○	○	○	○	○	○
6151001	クロラムフェニコール	内服薬	○	○	○	○	○	○
6152002	テトラサイクリン塩酸塩	内服薬	○	○	○	○	○	○
6152003	デメチルクロルテトラサイクリン塩酸塩	内服薬	○	○	○	○	○	○
6152004	ドキシサイクリン塩酸塩水和物	内服薬	○	○	○	○	○	○
6152005	ミノサイクリン塩酸塩	内服薬	○	○	○	○	○	○
6162001	サイクロセリン	内服薬	○	○	○	○	○	○
6164001	リファンピシン	内服薬	○	○	○	○	○	○

薬価基準コード7桁	成分名	投与経路	2012	2014	2016	2018	2020	2022
6169001	リファブチン	内服薬	○	○	○	○	○	○
6171001	ナイスタチン	内服薬	○	○	○	○		
6173001	アムホテリシンB	内服薬	○	○	○	○	○	○
6179001	ポリコナゾール	内服薬	○	○	○	○	○	○
6179002	ポサコナゾール	内服薬					○	○
6191001	アンピシリン水和物・クロキシシリンナトリウム水和物	内服薬	○	○	○	○	○	○
6199001	リファキシミン	内服薬			○	○	○	○
6199100	ランソプラゾール・アモキシシリン・クラリスロマイシン	内服薬	○	○	○	○		
6199101	ランソプラゾール・アモキシシリン・メトロニダゾール	内服薬	○	○	○	○		
6199102	ラベプラゾールナトリウム・アモキシシリン水和物・クラリスロマイシン	内服薬	○	○	○	○	○	○
6199103	ラベプラゾールナトリウム・アモキシシリン水和物・メトロニダゾール	内服薬	○	○	○	○	○	○
6199104	ボノプラザンフマル酸塩・アモキシシリン水和物・クラリスロマイシン	内服薬			○	○	○	○
6199105	ボノプラザンフマル酸塩・アモキシシリン水和物・メトロニダゾール	内服薬			○	○	○	○
6212002	スルファメトキサゾール	内服薬	○	○	○	○	○	○
6213001	スルファジメトキシシン	内服薬	○	○				
6213001	スルファジメトキシシン	内服薬	○	○	○			
6219001	サラゾスルファピリジン	内服薬	○	○	○	○	○	○
6219002	スルファメチゾール	内服薬	○	○	○	○	○	○
6241001	ナリジクス酸	内服薬	○	○	○			
6241002	ピペミド酸水和物	内服薬	○	○	○	○	○	○
6241004	シノキサシン	内服薬	○	○				
6241005	ノルフロキサシン	内服薬	○	○	○	○	○	○
6241006	オフロキサシン	内服薬	○	○	○	○	○	○
6241008	塩酸シプロフロキサシン	内服薬	○	○	○	○	○	○
6241009	塩酸ロメフロキサシン	内服薬	○	○	○	○	○	○
6241010	トスフロキサシントシル酸塩水和物	内服薬	○	○	○	○	○	○
6241013	レボフロキサシン水和物	内服薬	○	○	○	○	○	○
6241015	プルリフロキサシン	内服薬	○	○	○	○	○	○
6241016	モキシフロキサシン塩酸塩	内服薬	○	○	○	○	○	○
6241017	メシル酸ガレノキサシン水和物	内服薬	○	○	○	○	○	○
6241018	シタフロキサシン水和物	内服薬	○	○	○	○	○	○
6241019	ラスクフロキサシン塩酸塩	内服薬				○	○	○
6249002	リネゾリド	内服薬	○	○	○	○	○	○
6249003	テジゾリドリン酸エステル	内服薬				○	○	○

薬価基準コード7桁	成分名	投与経路	2012	2014	2016	2018	2020	2022
6290001	フルシトシン	内服薬	○	○	○	○	○	○
6290002	フルコナゾール	内服薬	○	○	○	○	○	○
6290003	ミコナゾール	内服薬	○	○	○	○	○	○
6290004	イトラコナゾール	内服薬	○	○	○	○	○	○
6290005	テルビナフィン塩酸塩	内服薬	○	○	○	○	○	○
6290006	アトバコン	内服薬	○	○	○	○	○	○
6290007	ホスラブコナゾール L-リシンエタノール付加物	内服薬				○	○	○
6290100	スルファメトキサゾール・トリメトプリム	内服薬	○	○	○	○	○	○

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. 成人市中肺炎診療ガイドラインでは、診断後4時間以内の抗生剤投与開始が勧められている。AHRQでは、4時間以内の投与を指標として提案している。投与時刻のデータがなく、日単位での把握では適時性を十分に評価できているとはいにくい。
2. Dファイルのない場合の結果は参考値（QIPでは疑似的にDPCコードを生成し、そのコードを利用し指標値を算出している）
3. 市中肺炎の起炎菌になり得ない菌にしか適応のない抗菌薬は入れていない（薬価基準コード6129500 レレバクタム水和物・イミペネム水和物：適応が本剤に感性の大腸菌、シトロバクター属、クレブシエラ属、エンテロバクター属、セラチア属、緑膿菌、アシネトバクター属 ただし、カルバペネム系抗菌薬に耐性を示す菌株に限るとなっているため）他にメトロニダゾール薬価基準コード6419002、チニダゾール薬価基準コード6419001、メフロキン薬価基準コード6419003、パロモマイシン薬価基準コード6419004、プリマキンリン酸塩6419005、スピラマイシン6419006、アトバコン・プログアニル塩酸塩6419101、アルテメテル・ルメファントリン6419102、は肺炎の適応なし

参考資料

参考値

参考資料

1. 成人市中肺炎診療ガイドライン 日本標準商品分類（平成2年6月改定）中分類87－医薬品及び関連製品 http://www.soumu.go.jp/main_content/000294493.pdf