

عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

تفاصيل البحث:

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة: 5



عنوان البحث

التعرف على الجراثيم والحماة (الفيروسات) التي تسبب خمج الوعية التنفسية أثناء موسم الحج.

الوصف

: لقد تم جمع ألف وأربعين عينة من مرضى خمج السبيل التنفسي خلال مدة شهرين في كل مرة خلال حج عام 1411 هـ و 1421 هـ ، وكانت المستديمات النزلية أكثر الجراثيم المعزولة شيوعاً بنسبة 35.9% ثم العنقوديات السبحية بنسبة 9.4% والعقديات المقيحة بنسبة 3.1% على التوالي . ولقد أعطت 792 عينة من مسحات الحلق مزارع سالبة ، وتم عزل سبع عقديات مقيحة فقط من المرضى المصابين بالتهاب الحلق والقصبات ، كما جرى تحديد قابلية خمج السبيل السفلي لمضادات حيوية مختلفة باستخدام طريقة انتشار القرص ، وكان الكيوتكسيم والكيفوروكسيم أكثرها فاعلية ضد جميع الذريات وقد ظهرت المقاومة في 4.2% من الذريات وكانت المقاومة للمضادات الحيوية الأخرى كما يلي : كلورمفنيوكول 10.2% ، تيتراسيكلين 19.5 ، أمبسلين 35% ، وكان أكثر المقاومة للأمبسلين من الكلبسيلاات الرئوية ، والتي أيضاً أبدت مقاومة للكلورمفنيوكول ، وكانت جميع الذريات المعزولة حساسة للأقمنتين ... وقد ظهرت مقاومة للإرثرومييسين والفنيكوميسين في 43.7% و 46% من الذريات على التوالي ، عدا الكلبسيلاات الرئوية التي لم تختبر . ولقد كانت جميع الكلبسيلاات الرئوية حساسة للأزترينام والأمكسين والتيرميسين والجنتميسين . تعتبر النتائج المتحصل عليها من البحث ذات فائدة عظيمة في وضع سياسة وقائية وعلاجية ناجحة لمواجهة هذا المرض الخطر والمميت لكثير من الحجاج .

نوع البحث

: بحث مدعم

سنة البحث

: 1411

تاريخ الاضافة على الموقع

: Wednesday, April 30, 2008

الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
سليمان محمد عبد الله الشيخ		باحث رئيسي		
خالد امين حسن		باحث مشارك	دكتور	
سفيان محمد العسولي		باحث مشارك	دكتور	
محمد علي البار		باحث مشارك	دكتور	