

عنوان مقاله:

بررسی مقاومت آنتی بیوتیکی جدایه های کلبسیلاپنومونیه به دست آمده از نمونه های بالینی بیمارستان خاتم الانبیاء (ص) زاهدان

محل انتشار:

دوفصلنامه تازه ها در میکروبی شناسی دامپزشکی، دوره 2، شماره 2 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

بهمن هرمزی - کارشناس ارشد ژنتیک، اداره آموزش و پرورش زابل

محبوبه بارکزایی - کارشناس ارشد ژنتیک، بیمارستان سیدالشهدا زهک

زهرا راشکی - استادیار گروه میکروبی شناسی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی زابل

خلاصه مقاله:

کلبسیلاپنومونیه از جمله باکتری های عامل عفونت ادراری و یکی از پاتوژن های فرصت طلب و عامل عفونت بیمارستانی محسوب می گردد. شیوع مقاومت دارویی کلبسیلا پنومونیه روز به روز رو به افزایش است و بنابراین انجام تست های مقاومت دارویی، قبل از تجویز آنتی بیوتیک، ضروری به نظر می رسد. هدف این مطالعه تعیین میزان مقاومت به برخی از آنتی بیوتیک ها در ایزوله های کلبسیلا پنومونیه جدا شده از نمونه های بالینی بیماران بیمارستان خاتم الانبیاء (ص) زاهدان طی سالهای ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۲ با استفاده از روش انتشار دیسک بود. در مطالعه توصیفی- تحلیلی حاضر، تعداد ۸۳ جدایه ی کلبسیلاپنومونیه از نمونه های مختلف بالینی در بیمارستان خاتم جداسازی و با استفاده از آزمون های بیوشیمیایی تعیین هویت شدند. الگوی مقاومت آنتی میکروبی به روش انتشار دیسک (کربی- بائر) انجام گرفت. درصد مقاومت ایزوله های کلبسیلاپنومونیه نسبت به سفیکسیم ۸۲ درصد، سفوتاکسیم ۸۱ درصد، سفتریاکسون ۷۳ درصد، سفنازیدیم ۷۲ درصد، آمیکاسین ۶۳٪، آزیترومایسین ۶۰ درصد، تتراسیکلین و نالیدیکسیک اسید ۵۹ درصد، جنتامسین ۵۸ درصد و ایمی پنم ۴۳ درصد تعیین گردید. نتایج به دست آمده نشان داد که ایمی پنم با کمترین درصد مقاومت در مقابل تمام ایزوله های کلبسیلا پنومونیه، موثرترین آنتی بیوتیک بوده است.

کلمات کلیدی:

انتشار دیسک، زاهدان، کلبسیلاپنومونیه، مقاومت آنتی بیوتیکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1348226>

