**المستخلص عربي :**

لقد تم جمع ألف وأربعين عينة من مرضى خمج السبيل التنفسي خلال مدة شهرين في كل مرة خلال حج عام 1411هـ و 1421هـ ، 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% ، تيتراسيكيلين 19.5 ، أمبسلين 35% ، وكان أكثر المقاومة للأمبسلين من الكلبسيلات الرئوية ، والتي أيضاً أبدت مقاومة للكلورمفنيوكول ، وكانت جميع الذريات المعزولة حساسة للأقمنتين ... وقد ظهرت مقاومة للإرثروميسين والفنيكوميسين في 43.7% و 46% من الذريات على التوالي ، عدا الكلبسيلات الرئوية التي لم تختبر . ولقد كانت جميع الكلبسيلات الرئوية حساسة للأزترونام 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 .

**Abstract:**

We have been collecting a thousand and forty samples of patients with infection of the respiratory tract during the period of two months at a time during the pilgrimage in 1411 and 1421, and was Almstdemet influenzae more bacteria isolated commonly used by 35.9% and Staphylococcus suis by 9.4% and Streptococcus pyogenes by 3.1%, respectively.

And has given 792 sample swabs throat farms is negative, have been isolated seven nodules suppurantia only of patients with sore throat and bronchitis, as was the determination of infection the way the bottom of the different antibiotics using the method of spread of the disc, and was Alkyotxim and Alkiforoxam most effective against all offsprings has emerged of resistance in 4.2% of the offsprings were resistant to other antibiotics as follows:

Klormvnyukul 10.2%, Tirasakillen 19.5, Ompslin 35%, and was more resistant than Ompslin Alkalpsellat pneumoniae, which also showed resistance to Klormvnyukul, all offsprings were isolated sensitive Oqmenten ... Has appeared resistant to Arthuromitin Alphenacomisan and in 43.7% and 46% of the offsprings, respectively, except Alkalpsellat pulmonary untested. We were all sensitive to pulmonary Alkalpsellat Ozatronam and Alomaxin and Alturmesen and Gantmisin.

The results obtained from research of great benefit in developing a policy of prevention and successful treatment for the face of this danger and deadly disease for many pilgrims.