

الدارس

نسمة ماجد عبد التواب

عنوان الرسالة

دراسات ميكروبيولوجية وجزئية على عزلات اكلينيكية من السودوموناس اريجينوزا المنتجة للميتالوبيتا لاكتاميز

اسماء المشرفين

أ.د/ رمضان احمد الدومانى

د/ ولاء حسن مصطفى

د/ ابراهيم السيد الدسوقى

ملخص الرسالة

السودوموناس اريجينوز سبب العدوى داخل المستشفيات . وتعتبر من الميكروبات المقاومة لاكثر من عقار دوائى . البحث الحالى يهدف الى تحديد تكرار الميتالوبيتا لاكتاميز بين عزلات السودوموناس المقاومة للامبينم بالخواص الظاهرية والاختبار الجزيئى فى المستشفيات الطبية بمصر . وقد تم تعريف وفحص ١١٤ عزلة من السودوموناس اريجينوز من المستشفيات الجامعية بطنطا والمنصورة للتعبير عن الميتالوبيتا لاكتاميز بواسطة اختبار القرص الدامج . وتم الكشف عن جينات الميتالوبيتا لاكتاميز بواسطة تفاعل البلمرة المتسلسل . من بين ١٤ عزلة من السودوموناس اريجينوزا المقاومة للامبينم وجد ١٣ عزله بنسبة ٩٣ % تحتوى على ميتالوبيتا لاكتاميز .

الدارس

لميس عبد الفتاح عبد العال

عنوان الرسالة

دراسات ميكروبيولوجية على عزلات اكلينيكية مقاومة للمضادات الحيوية من حلوان بمصر

اسماء المشرفين

أ.د/ مسعد سيد محمد عبد الله

أ.د/ رمضان احمد الدوماني

ملخص الرسالة

فى هذه الدراسة تم فصل ثلاثة ثلاث وثسعون من عزلات البكتريا المقاومة للعديد من المضادات الحيوية فى خلال ثمانية عشر اشهر ولقد تم الحصول عليها من خمس مستشفيات بمدينة حلوان ، القاهرة . تم التعرف على العزلات بواسطة الطرق القياسية المتعارف عليها . تم عمل اختبارات الحساسية بطريقة المزارع الحساسية اليدوية .

وقد تبانت انماط مقاومة البكتريا للمضادات الحيوية تبعا لنوع البكتريا الا انها كانت مرتفعة بشكل عام .