

متى نستخدم المضادات الحيوية؟

- استخدام المضاد الحيوي المناسب بعد عمل مزرعة ومعرفة البكتيريا.
- استخدام المضاد الحيوي في علاج المرضى التي تحدث عندهم حمى بصورة دورية.
- في علاج المرضى الذين لديهم فحص سريري و فحوص تصويرية تدل على ان عندهم عدوى بكتيرية.
- الاستخدام قبل العمليات الجراحية او اجراءات طب الأسنان لمنع حدوثها.

طرق الاستخدام الخاطئة للمضادات الحيوية:

1) الاستخدامات غير الضرورية:
شمل تناول المضادات الحيوية في حالات العدوى الغير مسببة من البكتيريا، مثل:

• البرد

• التهاب

2) الاستخدامات غير مناسبة (الجرعة / المدة):

- تناول المضادات الحيوية بدون وصفة طبية.
- تناول جرعات غير دقيقة من المضادات الحيوية.
- أخذ جرعات من المضادات الحيوية لفترة غير محددة من قبل.

3) استخدام جرعة قليلة من المضاد الحيوي:
قد يؤدي الاستخدام الناقص للمضادات الحيوية إلى إطالة مدة المرض و زيادة معدل المضاعفات المرتبطة بالمرض.

احترس من خطر المضادات الحيوية

العالم يدق ناقوس

الخطر

الإفراط في استخدامها يعرضنا لخطر

حقائق رئيسية

• مقاومة المضادات الحيوية هي من أكبر المخاطر التي تواجه الصحة العامة واللامية.

• تحدث مقاومة المضادات الحيوية بشكل طبيعي، وبوتيرة سريعة نتيجة لإساءة استخدامها عند إعطائها للإنسان والحيوان.

• بات علاج الأمراض أصعب بعد أن أصبحت المضادات الحيوية التي جرت العادة على استعمالها غير فعالة.

• تؤدي مقاومة المضادات الحيوية إلى تمديد فترة الإبقاء في المستشفى وارتفاع التكاليف الطبية وزيادة معدل الوفيات.

قبل وصف المضاد الحيوي ؟ ينبغي لنا أن نطرح بعض الأسئلة:

هل هي عدوى بكتيرية أم لا ؟

حيث أن المضادات الحيوية تستخدم فقط لعلاج العدوى التي تسببها البكتيريا ، كما أنه يوجد بعض الالتهابات البكتيرية لتحسن بدون المضادات الحيوية حيث أن المضادات الحيوية غير فعالة فيها.

هل هذا النوع من المضادات الحيوية مناسب أو فعال ضد هذا النوع من البكتيريا أم لا ؟

هناك بعض أنواع المضادات الحيوية غير فعالة لبعض أنواع البكتيريا ، لذا يجب التأكد من وصف مضاد حيوي مناسب لنوع العدوى البكتيرية.

ما هي فترة العلاج المستخدمة لهذا المضاد الحيوي ؟

كل مضاد حيوي له فترة علاج معينة يصفها الطبيب ومن المهم إكمال فترة العلاج ، حتى لو اختفت الأعراض وتلعتبت بتحسّن.

Contact



الإحصائيات :

في كل عام يموت 700 ألف شخص بسبب مقاومة المضادات الميكروبية و يُتوقع أن يزيد الرقم فيصل إلى 10 مليون في سنة 2050 أي ستصبح مقاومة المضادات الميكروبية المسبب الأكبر للوفاة عالميا.

"تعامل مع المضادات الحيوية بحرص.
وانقذ العالم من الخطر القادم."

آليات المقاومة التي تقوم بها البكتيريا (استراتيجيات الدفاع):

• تقييد وصول المضادات الحيوية إلى داخل البكتيريا.

• التخلص من المضاد الحيوي.

• إنتاج المضاد الحيوي.

• تجاوز تأثير المضاد الحيوي.

• تغيير أهداف المضاد الحيوي.

العدوى البكتيرية الثانوية ؟

تحدث وقت أو بعد حدوث أي عدوى فيروسية و ممكن تؤدي لحدوث مضاعفات مميتة.

ما هي عوامل خطر الإصابة

بعدوى المستشفيات؟

- 1- العمر وخاصة إذا كان عمره أكبر من 70 سنة
- 2- مدة متى وأنت تستخدم المضادات الحيوية
- 3- ما إذا كان لديك قسطرة بولية أم لا.
- 4- البقاء لفترات طويلة في وحدة العناية المركزة
- 5- إذا كنت في غيبوبة.
- 6- إذا كنت قد تعرضت لصدمة.
- 7- أي صدمة تعرضت لها
- 8- ضعف جهاز المناعة

