

الاستخدام الأمثل؟



في الموعد
الصحيح بالجرعة
الصحيحة



يؤخذ كما هو
موصوف
بالضبط



لا تقم بادخاره
لأجل استعماله
لاحقا



أكمل خطة
العلاج، حتى لو
شعرت بتحسن
قبل نهايتها



لا تتشاركه
مع الآخرين



تحدث الى الطبيب أو
الصيدلي فوراً اذا شعرت
بعدم التحسن



ناقش الصيدلي في
طريقة التخلص الآمن
من العلاج المتبقي

اشراف: درشا بروة

المقاومة؟



استخدام خاطئ

بكتريا

بكتريا مقاومة!

نسيت جرعة؟



لكن انتبه و لا تأخذ
جرعة مضاعفة أبدا!

تناولها بمجرد
تذكرك لها

إفرازات أنفية متغيرة اللون؟



ليس صحيحا أن
نعتمد على الشكل
الخارجي فقط في
تحديد العلاج!

لا تعني بالضرورة
عدوى بكتيرية!

ماذا عن الحمى؟



تشابه الأعراض لا
يعني الإصابة
بنفس المرض

لا تعني بالضرورة
عدوى بكتيرية

كيف نستخدم المضادات الحيوية؟



لا تستخدم في
العدوى الفيروسية!

في العدوى
البكتيرية فقط



الأعراض الجانبية:



استقبل العناية الطبية فوراً
إذا كنت تعاني من:

- الاسهال الشديد
- حساسية مفرطة
- ضيق في التنفس



HOW TO USE ANTIBIOTICS?



IN BACTERIAL INFECTIONS ONLY



NOT FOR VIRUSES



SIDE EFFECTS

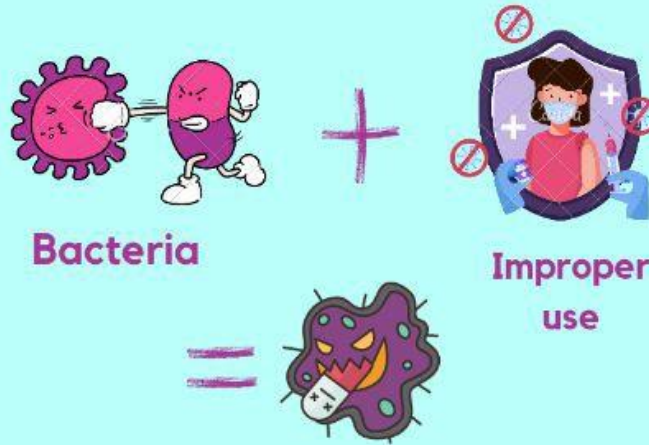


Get immediate medical help if:

- Severe diarrhea
- Anaphylaxis
- Shortness of breath



Resistance?



Superbacteria!

Missed dose?

Take as soon as you remember

Never take a double dose



Green nasal discharge?

Not necessarily indicates bacterial infection

Unreliable to consider treatment by appearance alone!



If I have fever?

Not necessarily caused by bacterial infection!

Similar symptoms don't mean same disease



Proper use?



Right time at right dose



Taken as prescribed



Don't share with others



Complete course, even if you feel better



Don't save for future use



Ask about safely discarding Antibiotics



Talk to doctor immediately if unwell

- 60 حبيبة محمد عبد العزيز
- 97 رنا فرج عبدالجواد فودة
- 130 شيماء مصطفى عبد الجليل
- 230 مي شريف توفيق القهوجي
- 276 هبة الله أشرف الفضالي
- 288 يارا علاء الدين جعفر

FOR BETTER ANTIBIOTICS USE

DO's

Take as advised

by your doctor with the recommended dose, frequency, duration and in relation to meals.

Tell your doctor and pharmacist

if you are allergic to any medicine, pregnant or breastfeeding, having liver or kidney problem to help select the correct drug for you.

Watch out for side effects!

talk to your doctor or pharmacists if any adverse reactions occur.

DON'Ts

Don't Self-medicate

Identifying infection is critical to successful treatment.

Don't believe that antibiotics are a cure for all illnesses

common cold and sore throat are often viral infections and are self-limiting.

Don't stop your treatment mid-way

Even if you feel better after few days of treatment, the bacteria may still be alive and not killed. If treatment is stopped at this stage it helps the bacteria develop resistance.

Don't skip doses

they are required to be used at regular time interval for the entire duration of treatment. However, if you miss a dose, take as soon as you remember, if it is time for the next dose, skip it. Don't double the dose

Don't save them for using next time

as infection may be different requiring different antibiotics.

DO ANTIBIOTICS HAVE SIDE EFFECTS?

Anytime antibiotics are used, they can cause side effects. When antibiotics aren't needed, they won't help you, and the side effects could still hurt you. Common side effects of antibiotics can include:



Rash Dizziness Nausea Yeast Infections Diarrhea

1 OUT OF 5

medication-related visits to the ED are from reactions to antibiotics.

Antibiotics save lives.
When a patient needs antibiotics,
the benefits outweigh the risks
of side effects.

ANTIBIOTIC RESISTANCE



Bacteria, not the body, become resistant to the antibiotics designed to kill them.

When bacteria become resistant, antibiotics cannot fight them, and the bacteria multiply.

Some resistant bacteria can be harder to treat and can spread to other people

إعداد الطالبة: علاء عاطف عبد الخالق
عمرو عاطف عطوة
عمرو رجب
سلمي خالد
سارة سلامة

ANTIBIOTIC AWARENESS



ANTIBIOTICS ARE NEEDED FOR



- ✓ Serious bacterial infections including:
- ✓ Pneumonia
- ✓ Urinary tract infections
- ✓ Sexually transmitted diseases like gonorrhea
- ✓ Sepsis
- ✓ Meningococcal meningitis

Take your doctor's advice.

ANTIBIOTICS DON'T WORK FOR



- ✗ Viral infections like:
- ✗ Colds
- ✗ Flu
- ✗ COVID - 19
- ✗ Vomiting
- ✗ Most coughs
- ✗ Most ear infections
- ✗ Most sore throat
- ✗ Most Diarrhea
- ✗ Most Cystitis

Ask your pharmacist for advice.

التوعية بالمضادات الحيوية



المضادات الحيوية مفيدة في

- ✓ العدوي البكتيرية الشديدة مثل
- ✓ الإلتهاب الرئوي
- ✓ عدوي المجري البولي
- ✓ اللتهاب السحايا بالمكورات السحائية
- ✓ تسعم الدم
- ✓ الامراض التي تنتقل عن طريق الجنس مثل
- ✓ السيلان

خذ نصية طبيبك



المضادات الحيوية غير مفيدة في

- ✗ العدوي الفيروسية مثل
- ✗ نزلات البرد
- ✗ الانفلونزا
- ✗ كوفيد 19
- ✗ القى
- ✗ معظم السعال
- ✗ معظم عدوي الأذن
- ✗ معظم التهابات الحلق
- ✗ معظم حالات الاسهال
- ✗ معظم التهابات المثانة

اطلب المشورة من الصيدلي

هل توجد أعراض جانبية للمضادات الحيوية؟

في اي وقت يتم فيه استخدام المضادات الحيوية يمكن ان تتسبب في آثار جانبية. ولذلك ينصح بعدم استخدام المضادات الحيوية ما دمت لا تحتاج إليها وإلا ستحصل فقط على اعراض جانبية دون أي استفادة



اسهال عدوة فطرية الغثيان دوخة طفح جلدي

واحد من كل خمس

زيارات متعلقة بالأدوية إلى قسم الطوارئ هي من الآثار الجانبية للمضادات الحيوية

المضادات الحيوية مهمة في انقاذ العديد من الأرواح. عندما يحتاج المريض إلى مضادات حيوية ، الفوائد تفوق المخاطر من الآثار الجانبية

مقاومة المضاد الحيوي



بعض البكتريا المقاومة يصعب بشدة علاجها وتنتقل لاشخاص أخرى مسببة لهم عدوة من الصعب علاجها	حين تصبح البكتريا مقاومة للمضاد الحيوي يفشل المضاد الحيوي فانتخلص منها وتتكاثر البكتريا	البكتريا وليس الجسد تصبح مقاومة للمضاد الحيوي المصمم لقتلها
--	---	---

للإستخدام الآمن للمضادات الحيوية

أفعل

خذها بناء على نصيحة

من قبل طبيبك بالجرعة الموصى بها ، والعدو وقبل او بعد الوجبات حسب ما يخبرك به طبيبك

أخبر طبيبك والصيدلي

إذا كان لديك حساسية من أي دواء ، كنت حامل أو تقوم بالرضاعة الطبيعية ، تعاني من مشاكل في الكبد أو الكلى فهذا يساعد على اختيار الدواء المناسب لك

أختر من الآثار الجانبية

تحدث إلى طبيبك أو الصيدلي إذا كان هناك أي ضرر أو آثار جانبية

تجنب

لا تأخذ أدوية من تلقاء نفسك

حيث تحديد نوع العدوى أمر بالغ الأهمية لنجاح العلاج

لا تصدق أن المضادات الحيوية هي: علاج لجميع الأمراض

كمثال غالبًا ما تكون نزلات البرد والتهاب الحلق عدوي فيروسية وهي مفيدة ذاتيًا لا تحتاج إلى مضاد حيوي

لا تتوقف عن علاجك قبل انتهاء الفترة الموصى بها

حتى لو شعرت بالتحسن بعد أيام قليلة من العلاج قد تكون البكتيريا لا تزال حية ولم تقتل. لو توقفت العلاج في هذه المرحلة فهو يساعد البكتريا على تطوير مقاومة للمضاد الحيوي

لا تلوث جرعة

يجب أخذ الجرعات في الوقت المحدد طوال مدة العلاج. لكن لو نسيت جرعة ، خذها حالما تتذكرها فورًا إذا حان وقت الجرعة التالية ، فتجاوزها. ولا تضاعف الجرعة

لا تلم بحفظ المضاد الحيوي لاستخدامه في المرة القادمة

لأن العدوى قد تكون مختلفة وتتطلب العلاج بمضادات حيوية أخرى