

ما يحدث بالضبط؟

عندما تتعرض الميكروبات (خاصة البكتيريا) للأدوية مثل المضادات الحيوية بشكل متكرر أو غير مناسب، فإن بعضها قد يمتلك طفرات جينية أو يكتسب عوامل وراثية من ميكروبات أخرى تمنحها القدرة على البقاء. هذه الميكروبات الناجية تتكاثر وتنتشر مقاومتها بين أفراد النوع نفسه، أو حتى بين أنواع مختلفة من الميكروبات.

مقاومة طبيعية (INTRINSIC RESISTANCE)

بعض الميكروبات تكون بطبيعتها غير حساسة لنوع معين من الأدوية، لأنها تفتقر إلى الهدف الذي يعمل عليه الدواء، أو لأن لديها جدارًا خلويًا يمنع دخول الدواء.

مقاومة مكتسبة (ACQUIRED RESISTANCE)

تحدث نتيجة:

- طفرات جينية عشوائية.
- نقل الجينات المقاومة عبر البلازميدات أو النواقل الجينية من ميكروب إلى آخر.

Stop Resistance

مقاومة الميكروبات خطر يهدد الصحة العامة عالميًا. في هذا اليوم، نرفع الوعي ونشجع على الاستخدام العقلاني للمضادات الحيوية لحماية صحتنا ومستقبلنا.

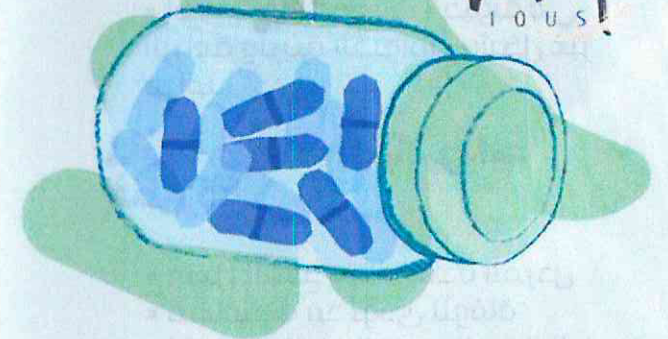
مقاومة الميكروبات: أزمة عالمية

- منظمة الصحة العالمية (WHO) تُصنف مقاومة الميكروبات على أنها من أكبر التهديدات الصحية في القرن الواحد والعشرين. وتدعو إلى:
- تطوير أدوية جديدة.
 - مراقبة استخدام المضادات.
 - نشر الوعي الصحي بين الأطباء والمجتمع.

Stop Microbial Resistance

حملة تحسيسية لكافة مقاومة الميكروبات

ART
1005



Protect antibiotics, protect lives.
Use them wisely — the future depends on it.

Antimicrobial Resistance Threatens Us All



Here's why:

ما الذي يسبب مقاومة الميكروبات؟

- الإفراط أو الاستخدام الخاطئ
للمضادات الحيوية
- التداوي الذاتي دون وصفة طبية
- عدم إكمال الجرعة الموصوفة
- استخدام المضادات الحيوية في
الزراعة وتربية الحيوانات بشكل غير
مراقب

لماذا مقاومة الميكروبات خطيرة؟

- فشل العلاج وزيادة مدة المرض
- مضاعفات قد تؤدي للوفاة
- ارتفاع تكاليف العلاج والرعاية الصحية
- تهديد الإنجازات الطبية مثل العمليات
والجراحة والعلاج الكيميائي

كيف نحارب مقاومة الميكروبات؟

- عدم استخدام المضادات الحيوية إلا بوصفة
طبية
- احترام تعليمات الطبيب والجرعة المقررة
- نشر التوعية داخل المجتمع
- دعم السياسات الصحية والبحث العلمي



مستقبل بدون مضادات؟

- انتشار الأمراض المعدية وصعوبة علاجها
- عودة أمراض قديمة كنا نسيطر عليها
- زيادة الوفيات بسبب عدوى بسيطة
- تعطل العمليات الجراحية والعلاجات المعقدة
- تهديد الأمن الصحي العالمي والأنظمة الطبية

دواؤك ليس دائماً هو المضاد!

كل واحد منا مسؤول. سلوكك
اليوم قد ينقذ حياة غداً. حافظ
على فعالية الأدوية... وشارك
في وقف مقاومة الميكروبات.

