

¿QUÉ ES LA **RESISTENCIA ANTIMICROBIANA?**

Los Antibióticos

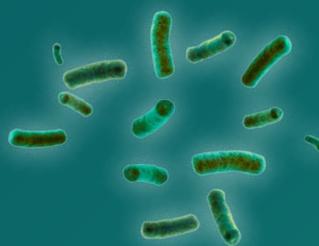
Son medicamentos creados para destruir las bacterias o detener su multiplicación.



ATACAN

Los Microbios

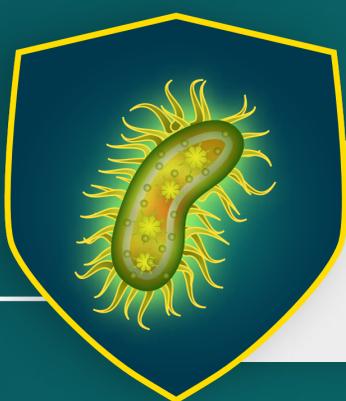
Son bacterias, virus, hongos microscópicos y algunos parásitos.



SE DEFIENDEN

Cuando los microbios se defienden, evolucionan y se hacen más resistentes.

Vs



A este fenómeno se le conoce como

resistencia antimicrobiana

y hace que las bacterias resistan los antibióticos

El uso indiscriminado de antibióticos acelera la resistencia antimicrobiana.

Los nuevos mecanismos de resistencia antimicrobiana se propagan a nivel mundial y ponen en peligro nuestra capacidad para tratar enfermedades infecciosas comunes, con el consiguiente aumento de la discapacidad y las muertes, y la prolongación de la enfermedad.

Datos sobre La Resistencia Antimicrobiana



En 2016, la resistencia de la bacteria *E. coli* en Bogotá, causante de síntomas como la diarrea con sangre, aumentó en 12,5% desde 2014.¹

En Bogotá y otras ciudades colombianas, el *S. aureus*, causante de infecciones de piel (forúnculos, celulitis, abscesos y otras más graves) es resistente a los antibióticos de elección, los beta lactámicos hasta en un 35,1%

La resistencia de la *E. coli* y *K. pneumoniae*, causantes de infecciones urinarias, abdominales y neumonías, supera en un 25% a los antibióticos usuales (Trimetoprim/sulfa, ciprofloxacina, ampicilina/sulbactam)

REFERENCIAS:

Cifras y datos tomados de la organización mundial de la salud, disponibles en:

- Boletín informativo #8 ,GREBO, 2016.¹
- Informe OPS 2016 "Herramientas para la estrategia de promoción del consumo prudente de antibióticos en la comunidad."²