

# DIRECCIÓN NACIONAL DE FARMACIA Y DROGAS

## DEPARTAMENTO DE FARMACOTERAPIA

### USO RACIONAL DE ANTIMICROBIANOS

#### PERSPECTIVA GENERAL



## USO RACIONAL DE ANTIMICROBIANOS

La resistencia a los antimicrobianos (ATM) actualmente es una de las mayores amenazas para la salud pública mundial, si no tomamos medidas urgentes llegaremos a la denominada “era post antibiótica”, donde ningún ATM tendría lugar en el tratamiento y las infecciones serían mortales, sumado a esto la facilidad de desplazamiento de las personas, tanto en el ámbito nacional e internacional, agrava el problema debido a la diseminación de gérmenes resistentes.



## USO RACIONAL DE ANTIMICROBIANOS

La aparición implacable de la resistencia a los antimicrobianos afecta:

El costo de la atención de la salud en todo el mundo.

La eficacia de ciertos tratamientos

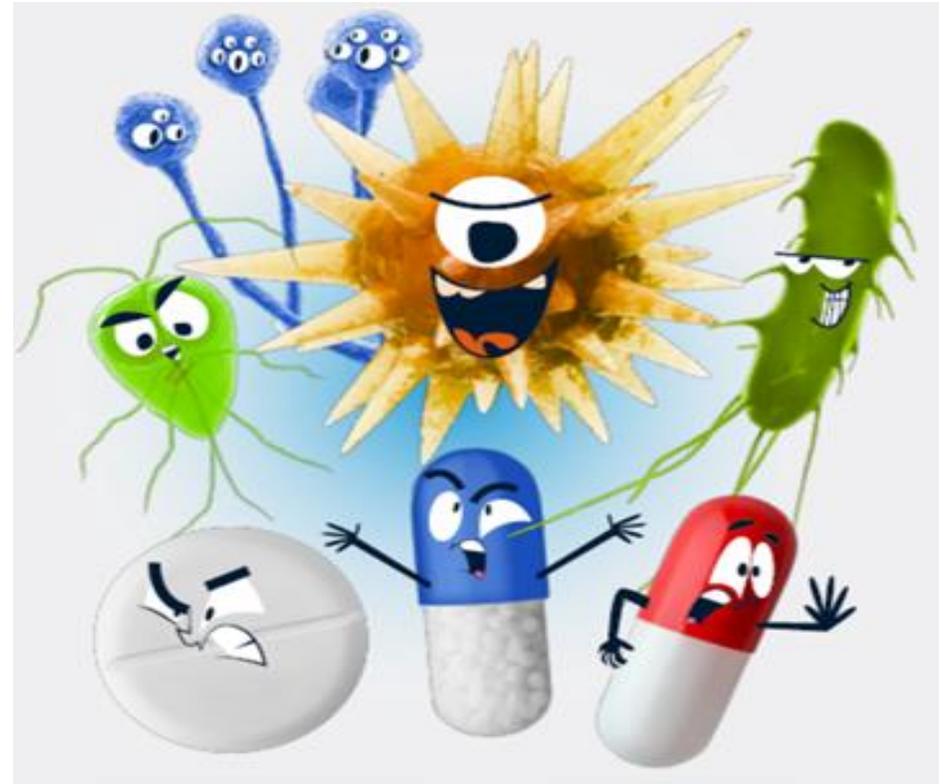
La productividad.

La mortalidad.



## USO RACIONAL DE ANTIMICROBIANOS

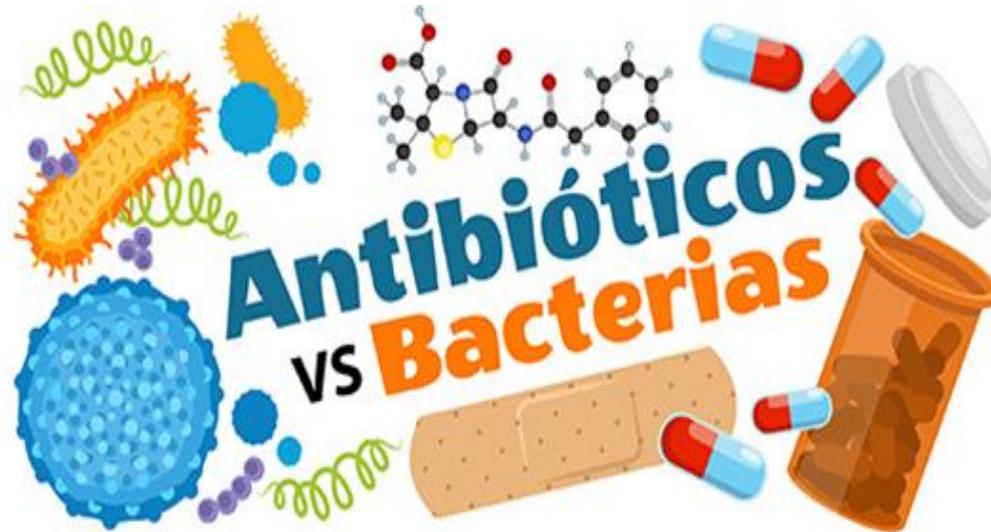
Frente a tal situación, La Organización Mundial de la Salud (OMS), en el año 2001 define “el uso apropiado de antimicrobianos como el uso costo-efectivo de los antimicrobianos los cuales maximiza su uso terapéutico, mientras minimiza tanto los efectos tóxicos de la droga como el desarrollo de resistencia”



## USO RACIONAL DE ANTIMICROBIANOS

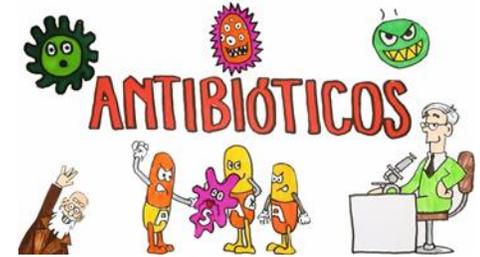


En mayo del 2015, la Asamblea Mundial de la Salud aprobó un plan de acción mundial sobre la resistencia a los antimicrobianos e insta a los países miembros a desarrollar planes de acción sobre resistencia. El plan contiene cinco objetivos estratégicos:



# USO RACIONAL DE ANTIMICROBIANOS OBJETIVOS ESTRATEGICOS

1. Mejorar la sensibilización y los conocimientos en materia de resistencia a los antimicrobianos.
2. Reforzar la vigilancia y la investigación.
3. Reducir la incidencia de las infecciones.
4. Optimizar el uso de medicamentos antimicrobianos.
5. Asegurar que se realicen inversiones sostenibles en la lucha contra la resistencia a los antimicrobianos

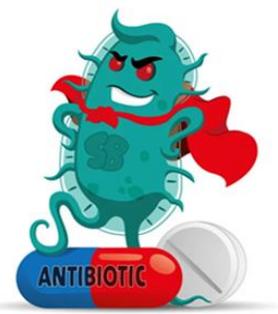


## USO RACIONAL DE ANTIMICROBIANOS

Una forma de realizar URA es la implementación de programas de optimización de antimicrobianos (PROA), como la autorización de uso de ciertos ATM, y educación permanente.



## USO RACIONAL DE ANTIMICROBIANOS Incumplimiento de los regímenes y dosis



Los pacientes que no completan el tratamiento tienen más posibilidades de tener recaídas, desarrollar resistencia y necesitar volverse a tratar. Estas consecuencias se aplican en especial a aquellas personas que requieren tratamientos largos, como los de tuberculosis o infección por VIH.

## USO RACIONAL DE ANTIMICROBIANOS Automedicación

Esta práctica a menudo se cita como uno de los principales factores que contribuye a la resistencia de los antimicrobianos. La compra de los mismos sin receta, a pesar de que legalmente es necesaria la prescripción, es un grave problema.

Cuando estos se administran por decisión propia del paciente a menudo se toman en dosis inadecuadas; también podrían contener una cantidad insuficiente del compuesto activo, especialmente si se trata de productos falsificados .

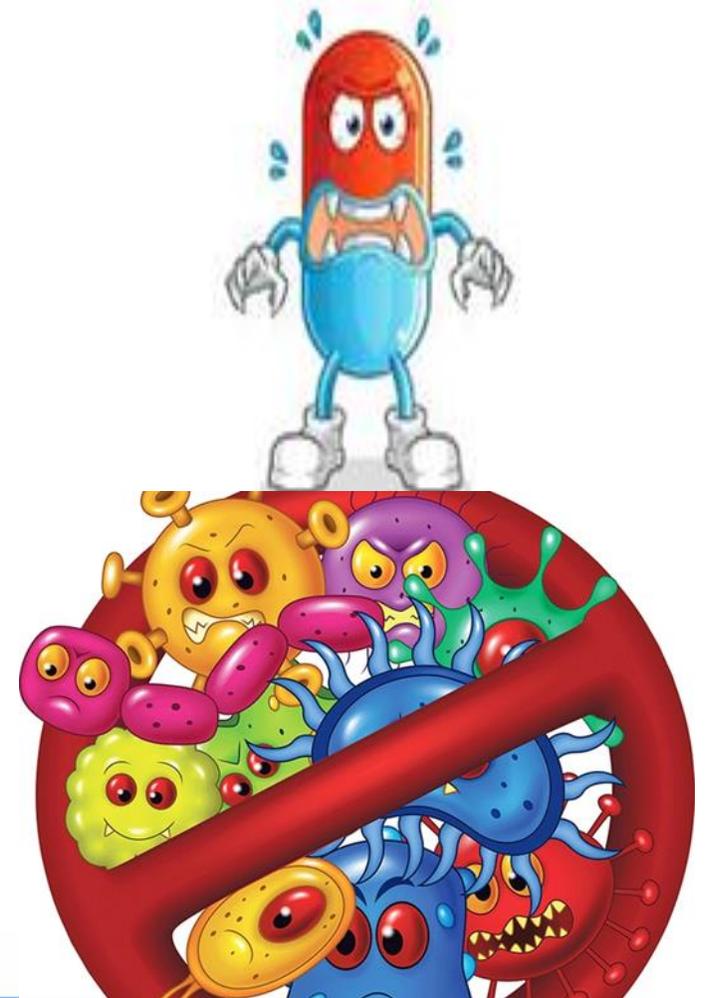


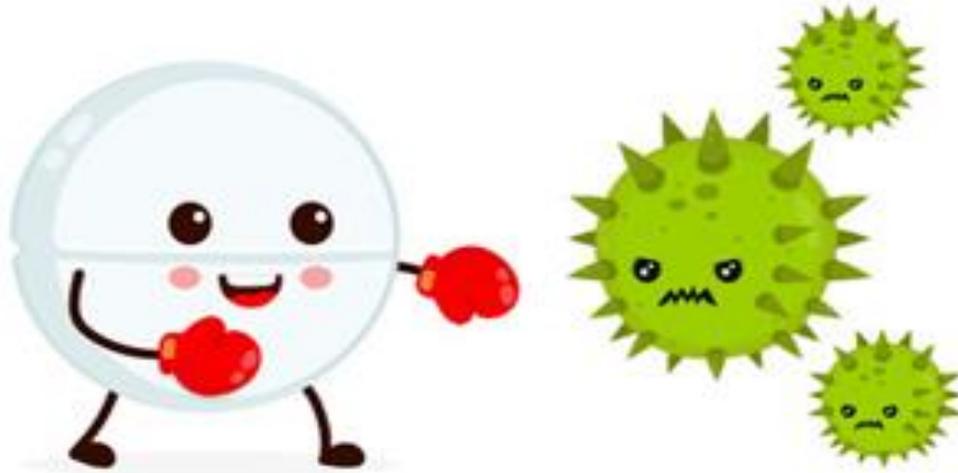
## USO RACIONAL DE ANTIMICROBIANOS

¿Cómo imaginar el mundo médico sin antimicrobianos efectivos?

Al momento el uso racional de antimicrobianos es el elemento crítico para evitar un empeoramiento de la resistencia. Es necesario que realicemos uso racional de antimicrobianos como obligación.

Si no cambiamos modificando nuestra conducta, ¿quién lo hará?





**COMBATAMOS  
JUNTOS  
LA RESISTENCIA  
ANTIMICROBIANA.**

**GRACIAS!!**

