

DIRECCIÓN NACIONAL DE FARMACIA Y DROGAS

DEPARTAMENTO DE FARMACOTERAPIA

**Semana Mundial de Concienciación sobre el
Uso de los Antimicrobianos**

18-24 de noviembre de 2022

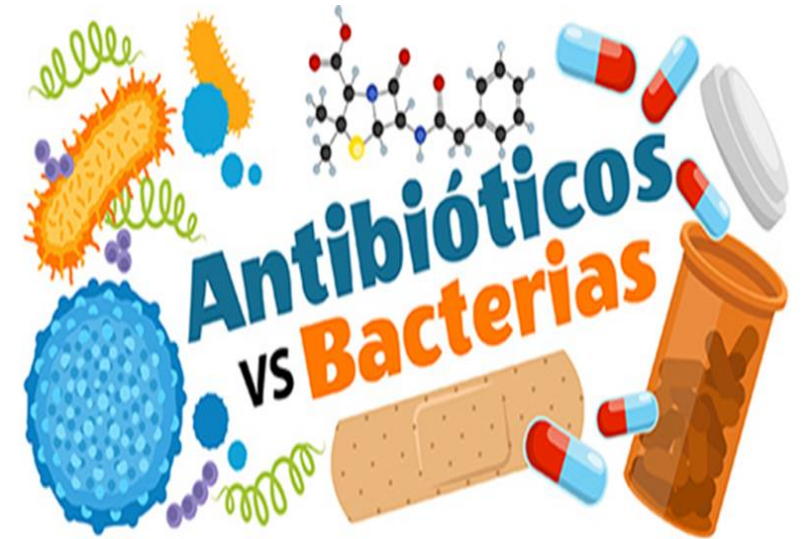


La resistencia a los antimicrobianos (RAM), principales amenazas para la salud pública global, impacta sobre la salud humana, la producción animal y agrícola, y el medio ambiente

Los antimicrobianos son medicamentos que se utilizan para tratar las infecciones causadas por bacterias, parásitos, virus y hongos.

La RAM aparece cuando esos microorganismos cambian (mutan) como resultado de la exposición a los antimicrobianos.

Así, los antimicrobianos pierden su eficacia y, en consecuencia, las infecciones son más difíciles de tratar y persisten en el organismo, lo que aumenta el riesgo de que se transmitan a otras personas.





Antibióticos
Antivirales
Antifúngicos
Antiparasitarios

LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS

UNA DE LAS PRINCIPALES AMENAZAS DE SALUD PÚBLICA GLOBAL



CAUSA ALREDEDOR DE **700 MIL MUERTES** EN EL MUNDO CADA AÑO. LA ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD (OMS), ESTIMA QUE PODRÍA GENERAR 10 MILLONES DE DECESOS AL AÑO EN 2050.

CAUSAS

USO INDEBIDO Y EXCESIVO DE FÁRMACOS

- AUTOMEDICACIÓN.
- USO EN LA CRIANZA DE ANIMALES COMO PROMOTORES DE CRECIMIENTO.



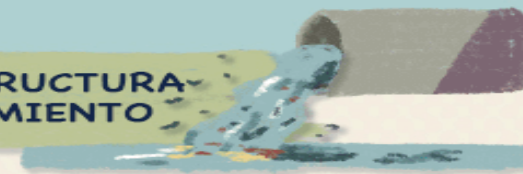
CONTAMINACIÓN AMBIENTAL



ESCALA VIGILANCIA E INVESTIGACIÓN DE MICROORGANISMOS RESISTENTES



FALTA DE INFRAESTRUCTURA DE AGUA Y SANEAMIENTO



USO PRUDENTE DE LOS ANTIBIÓTICOS

Población general



Con B de bacterias: no utilizar los antibióticos para curar virus



No automedicarse



Seguir los horarios de cada dosis establecidos por tu especialista



Tomar siempre la dosis exacta recomendada por tu especialista

Profesionales de la salud (humana y animal)



Recetar como tratamiento, no por prevención



Buscar el origen -bacteria o virus- de la infección antes de medicar



Mejorar medidas preventivas en granjas: vacunación, bioseguridad



No usar antibióticos en animales como promotores de crecimiento

Administración pública



Acciones globales: las bacterias no entienden de fronteras



Establecer estrategias. Por ejemplo: Plan Nacional frente a resistencia Antibióticos (PRAN)



Concienciar de la importancia de la resistencia bacteriana en Salud Pública



Promocionar *One Health*: conexión entre salud humana, animal y ambiental

LOS 10 MANDAMIENTOS PARA EL USO PRUDENTE DE ANTIBIÓTICOS



Haz un **uso responsable de los antibióticos**, así, entre todas y todos, conseguiremos su correcta utilización



Sin antibióticos no serían posibles los trasplantes, las cirugías ni el tratamiento para el cáncer. **Úsalos con prudencia**



No pidas **nunca** un antibiótico **sin receta** en la farmacia



Si utilizas incorrectamente los antibióticos podemos tener **graves problemas** para combatir infecciones graves en el futuro



No utilices antibióticos sin que te los haya recetado un médico. **Evita automedicarte**



Ten en cuenta que la mayoría de **infecciones respiratorias no requieren el uso de antibiótico**



No almacenes antibióticos sobrantes en casa. Evitarás un mal uso posterior.



Cuando estés enfermo extrema las **medidas de higiene**: evitarás la transmisión de la infección a otras personas



Cuando uses un antibiótico, hazlo a la **dosis recomendada, a las horas indicadas y durante los días establecidos** por tu médico.



No recomiendes antibióticos a otras personas, especialmente a los niños



¿SABÍA USTED?



La resistencia a los antimicrobianos ocurre naturalmente con el tiempo. Sin embargo, el mal uso y el uso excesivo de antimicrobianos está acelerando este proceso. En muchos lugares, los antibióticos se usan en exceso y mal en personas y animales.

La elaboración de un nuevo antibiótico puede tardar entre 10 y 15 años, y costar más de US\$ 1000 millones.

Al preparar alimentos, lavarse las manos antes de cocinar y mantener limpias las zonas en las que se preparan, ayuda a prevenir la propagación de microbios farmacorresistentes.

Mantener a los animales sanos es una medida importante para reducir la necesidad de tratamiento antimicrobiano en primer lugar.

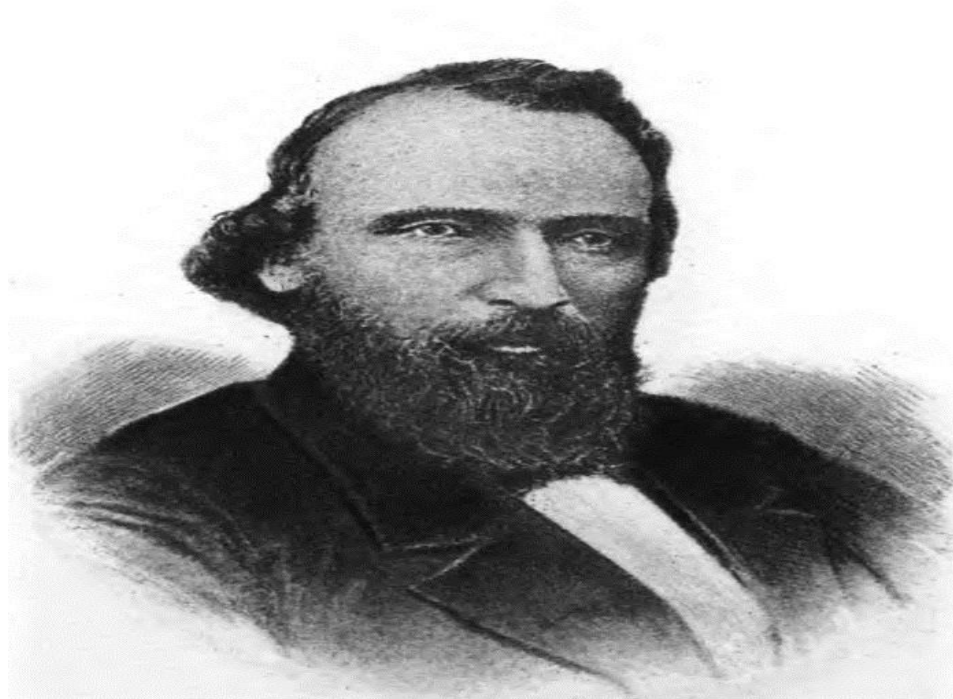
El acceso al agua potable, saneamiento e higiene (ASH) en los hogares y los centros de salud reduce la necesidad de antibióticos para tratar la diarrea hasta en un 60%. Esta estrategia ayuda a prevenir infecciones farmacorresistentes, salva vidas y reduce los costos de atención médica

Sin antimicrobianos efectivos para la prevención y el tratamiento de infecciones, los procedimientos médicos como el trasplante de órganos, la quimioterapia contra el cáncer, el control de la diabetes y la cirugía mayor, son un riesgo mayor.



Cuide su cuerpo. Es el
único sitio que usted
tiene para vivir.

Henri Frédéric Amiel



FARMACIA



CONSULTE CON SU FARMACÉUTICO

¡Gracias!