

Resistencia a los agentes antimicrobianos: Una amenaza para los seres humanos y los animales

La resistencia a los agentes antimicrobianos (RAM) es motivo de preocupación a nivel mundial, y la OIE trabaja en colaboración con sus socios internacionales y las partes interesadas en el desarrollo de procesos y herramientas para combatir la propagación de la RAM en los animales y los seres humanos.

¿Qué es la RAM?

- La RAM se produce cuando los microorganismos causantes de enfermedades **dejan de responder** a los medicamentos y fármacos que alguna vez fueron eficaces para tratarlos.
- Cuando los medicamentos antimicrobianos **se administran de manera incorrecta o excesiva en humanos y animales, pueden dejar de tener el efecto esperado contra infecciones** que anteriormente eran tratadas o curadas con éxito. Este fenómeno se conoce como la **RAM**.



¿Qué son los agentes antimicrobianos?

- Los agentes antimicrobianos son medicamentos que **salvan vidas, utilizados para tratar enfermedades infecciosas, incluyendo las que son causadas por bacterias, virus, hongos y parásitos.**
- La salud humana y la sanidad animal dependen de la disponibilidad, la eficacia y el uso apropiado de los agentes antimicrobianos.
- La OIE apoya a los servicios veterinarios de los Países Miembros proporcionándoles orientación y herramientas que les ayuden a combatir la RAM.

En 2015, la Organización Mundial de la Salud (OMS) publicó un Plan de acción mundial sobre la resistencia a los antimicrobianos. Desarrollado en estrecha colaboración con la OIE y la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), el Plan de acción mundial insta a implementar un enfoque «Una sola salud».



Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura



Organización Mundial de la Salud

¿Qué hace la OIE para combatir la RAM?

Los servicios veterinarios desempeñan un papel fundamental educando a las personas acerca de la RAM y fomentando el uso y la gestión prudentes de agentes antimicrobianos en los animales.

La **Estrategia de la OIE sobre la RAM** fue publicada en noviembre de 2016 y se encuentra disponible en www.oie.int/ramestrategia.

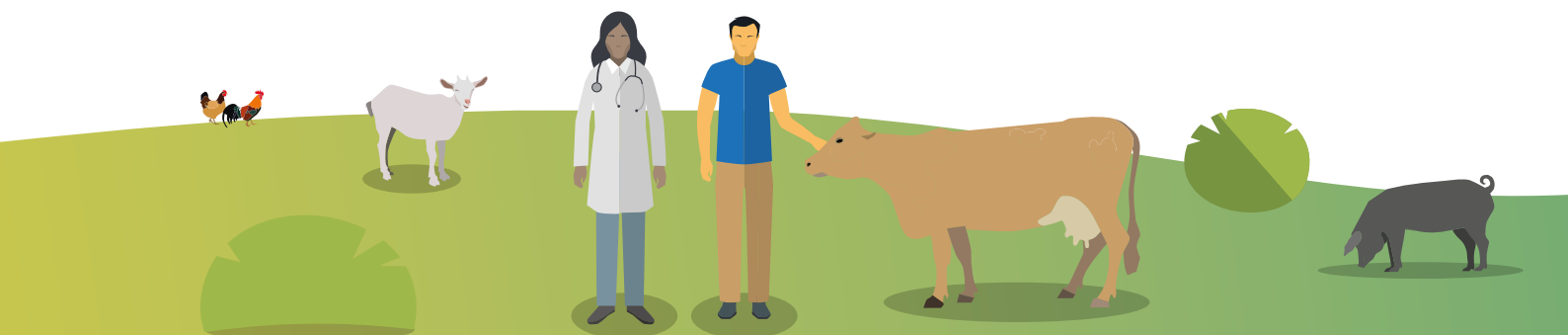
La OIE apoya a los Países Miembros a través de:



- Normas de la OIE;
- Concienciación y comunicación;
- Recolección de datos, vigilancia y respuestas;
- Capacitación y educación de los profesionales de sanidad animal;
- Asistencia para el desarrollo de marcos legislativos y reglamentarios;
- Investigación sobre vacunas y alternativas al uso de agentes antimicrobianos;
- Esfuerzos de buena gobernanza y refuerzo de capacidades.

¿Qué significa el enfoque «Una sola salud»?

«Una sola salud» significa que los problemas y las soluciones se consideran en un ámbito de colaboración teniendo en cuenta las necesidades en términos de salud pública y medicina veterinaria, intereses agrícolas, entidades financieras, activistas ambientales y consumidores. Las normas de la OIE adoptadas por los 180 Países Miembros, apoyan el uso responsable y prudente de los agentes antimicrobianos en animales como parte del enfoque «Una sola salud».



Reducir el impacto de la RAM

Es mejor prevenir que curar. En la 83.^a Asamblea General de la OIE de 2015, los 180 Países Miembros se comprometieron a combatir la RAM y a promover el uso prudente de los agentes antimicrobianos en animales al adoptar la Resolución N°26. Este compromiso compartido pone de manifiesto la creciente concienciación de la amenaza que representan los patógenos resistentes.

La OIE apoya a los servicios veterinarios y a los responsables políticos en la elaboración de políticas y marcos legislativos que regulen la importación, la fabricación, la distribución y el uso de los agentes antimicrobianos y otros medicamentos utilizados en la sanidad animal.

El Sistema Mundial de Información Zoonosaria (WAHIS) de la OIE sigue los informes epidemiológicos y la información presentada por los Países Miembros. Actualmente, se está desarrollando una base de datos paralela para establecer un sistema mundial y armonizado del uso de los agentes antimicrobianos.



La base de datos de la RAM está diseñada para:

- Controlar el tipo y el uso de los agentes antimicrobianos;
- Obtener datos fiables acerca de las importaciones;
- Seguir los patrones de circulación y de uso a nivel mundial;
- Evaluar la calidad de los agentes antimicrobianos en circulación.

¿Cuáles son las normas de la OIE?

Las normas internacionales de la OIE tienen fundamento científico y son adoptadas por 180 Países Miembros. Son reconocidas en todo el mundo como la referencia en materia de sanidad animal, incluidas las zoonosis. Las normas de la OIE son revisadas y actualizadas anualmente para reflejar los avances y desarrollos en lo relacionado con la sanidad animal y las ciencias animales.

La OIE ha publicado una serie completa de normas dedicadas a combatir la RAM, para los animales terrestres y acuáticos, en lo relacionado con:



- Recomendaciones generales para controlar la RAM;
- Programas nacionales de vigilancia y seguimiento de la RAM;
- Seguimiento de las cantidades y patrones de utilización de los agentes antimicrobianos en los animales destinados a la alimentación;
- Uso responsable y prudente de los agentes antimicrobianos en medicina veterinaria;
- Evaluación del riesgo asociado a la RAM como consecuencia del uso de los agentes antimicrobianos en animales.

La OIE también ha publicado una Lista de los agentes antimicrobianos importantes para la medicina veterinaria, así como recomendaciones para el uso de antibióticos de importancia capital.

A través del Proceso PVS (mejoramiento sostenible de los servicios veterinarios), los Países Miembros pueden desarrollar técnicas que les permitan cumplir con las normas de la OIE. La edición actual de las normas de la OIE está disponible en el sitio web de la OIE (www.oie.int) en inglés, francés y español.



ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE SANIDAD ANIMAL

Proteger a los animales, preservar nuestro futuro

