

Luchar contra la resistencia a los antimicrobianos

Una guía destinada a **los profesionales de la sanidad animal**



Imagine un mundo en el que ya no sea posible tratar las infecciones y las enfermedades de animales, humanos y plantas. Este escenario, el peor de todos, podría hacerse realidad a medida que algunas bacterias, virus, hongos y parásitos desarrollan resistencia a los medicamentos que utilizamos para combatirlos. La resistencia a los agentes antimicrobianos (RAM) se ha convertido en uno de los principales problemas sanitarios de nuestro tiempo.

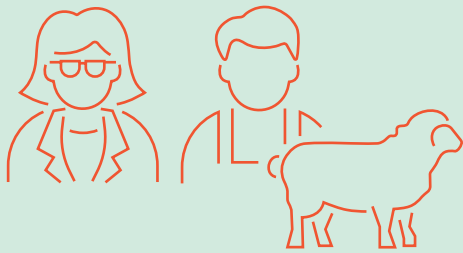
Las soluciones existen y usted puede actuar para hacer frente a esta amenaza mundial.



Organización Mundial
de Sanidad Animal
Fundada como OIE

Como **profesional de la sanidad animal**, usted desempeña una función esencial en el marco de la lucha contra la resistencia a los antimicrobianos. El uso indebido y excesivo de los antimicrobianos en los animales puede generar el desarrollo de patógenos resistentes y comprometer la salud mundial. Puesto que, como profesional de la sanidad animal, puede utilizar y recetar el uso de antimicrobianos, usted ocupa un lugar fundamental en la lucha contra la RAM. Debemos preservar la eficacia de los antimicrobianos utilizándolos de forma responsable y sólo cuando sea necesario.

Acciones que puede realizar en cada etapa del camino:



Promover la implementación de medidas preventivas

Educar a los productores de animales sobre las buenas prácticas de cría y la bioseguridad, con el propósito de reducir el impacto de las enfermedades en las poblaciones animales y, de esta forma, disminuir la necesidad de recurrir a los antimicrobianos.

Recomendar a los propietarios vacunar a sus animales para reducir la necesidad de antimicrobianos a nivel mundial.



Realizar un diagnóstico adecuado

Obtener el historial completo del animal o del grupo de animales.

Realizar un examen clínico detallado.

Tomar las muestras adecuadas que permitan efectuar las pruebas adicionales necesarias.

Recetar antimicrobianos con responsabilidad

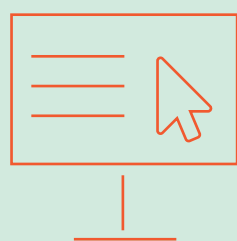
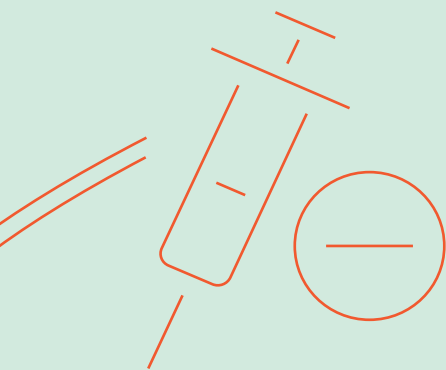
Evaluar todas las alternativas existentes a los antimicrobianos, ya sean medidas terapéuticas o de higiene. **Recetar antimicrobianos sólo cuando sea necesario**, cuando no exista otro tratamiento o cuando se trate de la mejor opción posible.

Pensar en el futuro antes de recetar antimicrobianos: de ser innecesario (cuando se utiliza para compensar prácticas inadecuadas de cría), constituye una solución rápida en el momento, pero con graves consecuencias a largo plazo.

Antes de recetar antimicrobianos, **consulte las directrices epidemiológicas locales para seleccionar los medicamentos adecuados** para uso en animales.

Efectuar un antibiograma antes de recetar antimicrobianos de importancia crítica.

Al prescribir antimicrobianos, **siempre debe indicar las condiciones del tratamiento y la dosis recomendada** (dosis, intervalos de tratamiento y duración), **los periodos de retiro y la cantidad total de antimicrobianos** que deben suministrarse. Asesorar al propietario del animal sobre fuentes de adquisición fiables para evitar el uso de productos de calidad inferior o falsificados.



Actualizar sus conocimientos

Mantenerse informado y conocer las recomendaciones sobre el uso de antimicrobianos y la lucha contra la RAM.



Ayudar a controlar el uso de antimicrobianos

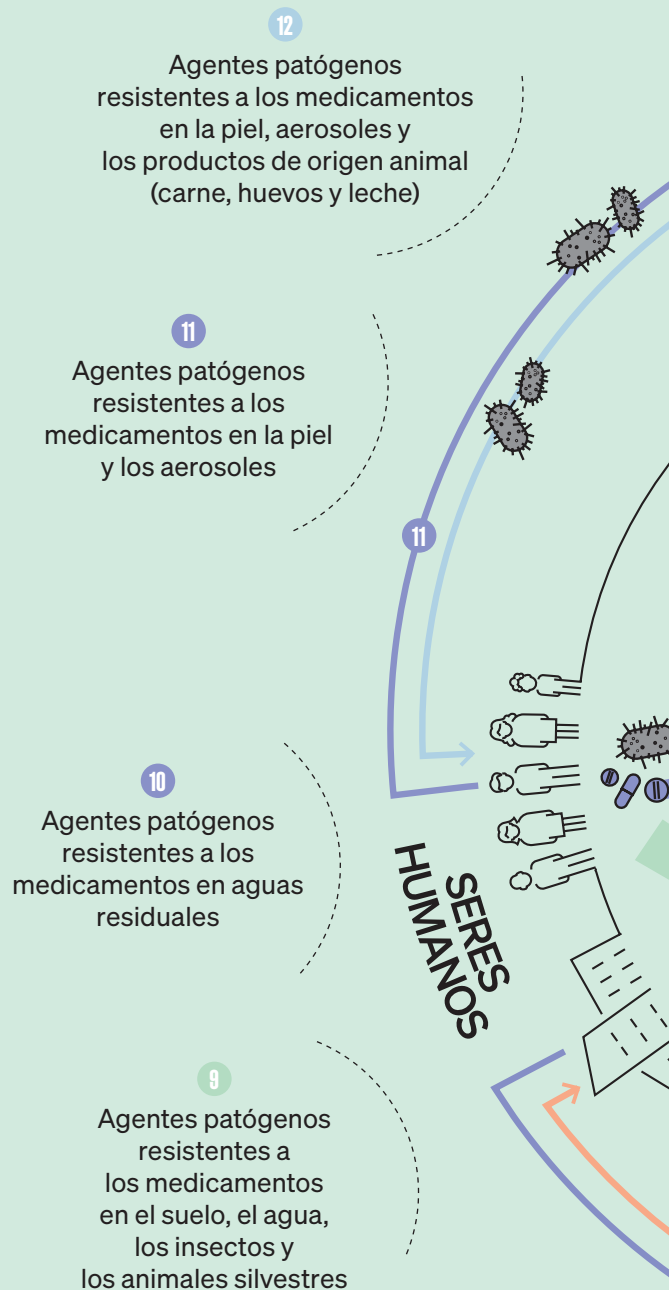
Registrar las cantidades de antimicrobianos utilizados y comunicarlas a los Servicios Veterinarios del país.

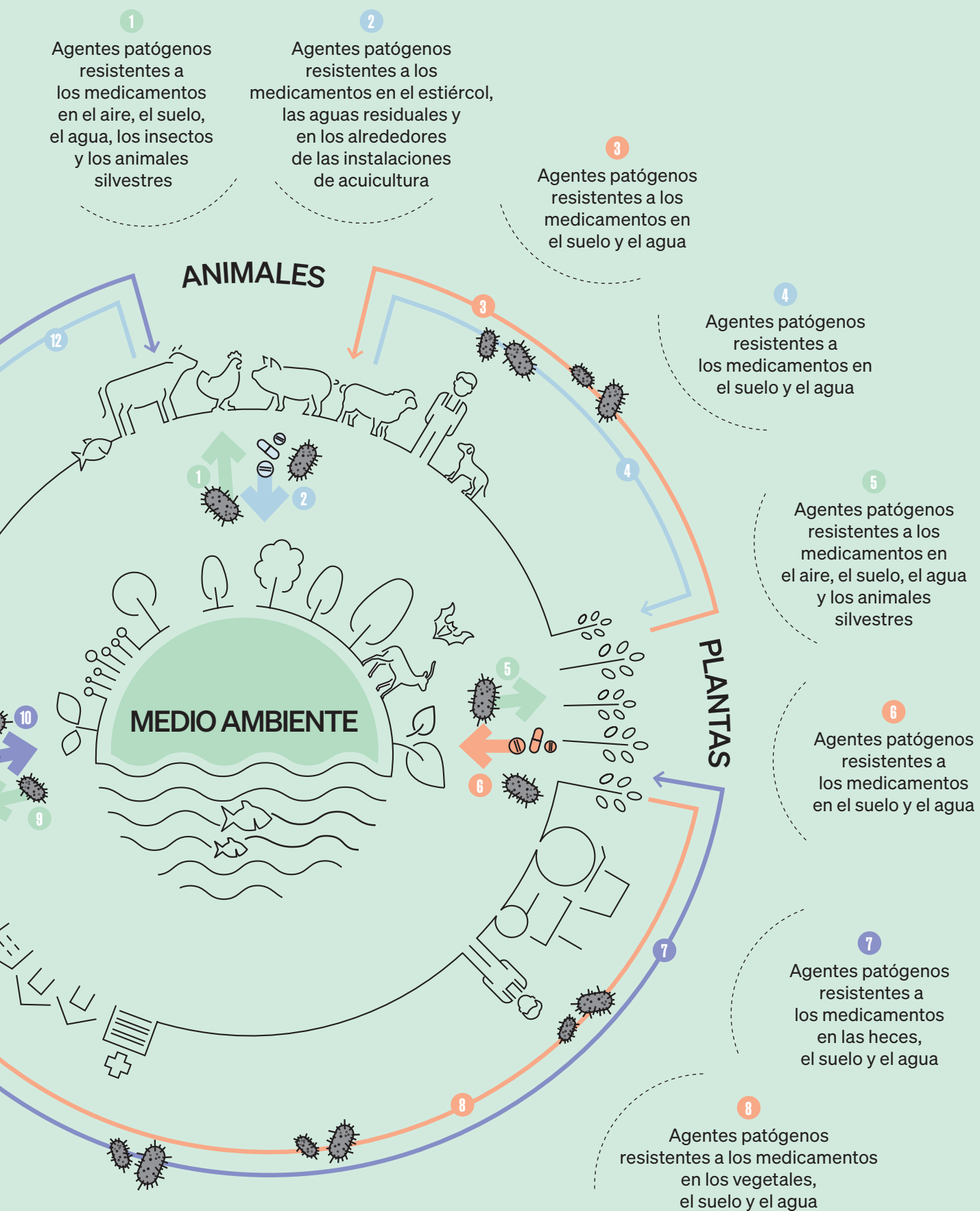
UNA SALUD: COLABORAR PARA PRESERVAR LA SALUD MUNDIAL

¿Sabía que su decisión de prescribir antimicrobianos puede afectar no solo la sanidad animal, sino también la salud humana y la de las plantas? En un mundo más interconectado que nunca, sus decisiones pueden beneficiarse de la colaboración con otros sectores en el marco del concepto «Una salud». Debemos trabajar en conjunto si deseamos frenar el desarrollo de la resistencia a los antimicrobianos.

Reforzar las redes de profesionales de la sanidad animal

En actividades como la vigilancia de las enfermedades, la venta de medicamentos, el control de los alimentos, la vacunación o el bienestar animal, los paraprofesionales de veterinaria (PPV) constituyen un apoyo clave para los veterinarios y son esenciales a la hora de proteger la sanidad animal en zonas remotas donde los veterinarios tienen poca o ninguna posibilidad de acceso. Todos y cada uno de los integrantes del personal veterinario deben trabajar juntos y colaborar para intercambiar información y promover la difusión de las prácticas de prevención y los conocimientos sobre la lucha contra la RAM.





LA LUCHA COTIDIANA CONTRA LA RAM: PREGUNTAS MÁS FRECUENTES

¿Cuándo debo recetar antimicrobianos?

- Tras realizar un examen clínico del o de los animales, establecer un diagnóstico médico y después de haber considerado otras opciones o alternativas.
- Nunca recetar antimicrobianos como sustitutos de las buenas prácticas ganaderas, las medidas de higiene y de bioseguridad, y los programas de vacunación.

¿Cómo debo recetar los antimicrobianos?

- Seleccionar el agente antimicrobiano en base a la experiencia clínica y la información brindada por el laboratorio de diagnóstico.
- Tener en cuenta [la lista de agentes antimicrobianos importantes para la medicina veterinaria de la OMSA](#).
- Proporcionar a los propietarios de animales toda la información detallada sobre los protocolos de tratamiento y los periodos de retiro.

¿Qué debo tener en cuenta para elegir el antimicrobiano adecuado?

- Los registros de la explotación sobre el uso previo de antimicrobianos y su historial epidemiológico.
- La experiencia clínica y las perspectivas del diagnóstico.
- La información del laboratorio de diagnóstico si está disponible (cultivo y pruebas de susceptibilidad).
- La farmacodinámica (actividad contra los agentes patógenos de interés).
- La farmacocinética (distribución del fármaco en los tejidos, eficacia en la zona de la infección).
- [La lista de agentes antimicrobianos importantes para la medicina veterinaria de la OMSA](#).

¿Qué debo hacer si falla el tratamiento de primera línea?

- Informar de la falta de eficacia a las autoridades nacionales competentes.
- Fundamentar el tratamiento de segunda línea en los resultados de las pruebas de diagnóstico, incluidas las de susceptibilidad.
- Utilizar una clase o subclase diferente en ausencia del resultado de las pruebas.
- Utilizar combinaciones de antimicrobianos sólo si lo avala la evidencia científica.

¿Qué elementos **debo incluir en mis recetas de antimicrobianos?**

- Régimen de dosificación (dosis, intervalos y duración del tratamiento).
- Períodos de retiro para huevos, carne y leche, así como de otros productos animales.
- Cantidad de antimicrobianos que se deben suministrar, según la dosis y la cantidad de animales.
- Nombre de las etiquetas de todos los medicamentos veterinarios suministrados.

¿Cuándo puedo **recetar antimicrobianos para un uso adicional o no indicado en las etiquetas?**

- Cuando se respeta la legislación nacional.
- Cuando no se dispone de un producto registrado adecuado.
- Si se obtiene el consentimiento informado del cliente.

¿Qué más puedo **hacer en mis actividades diarias para ayudar a frenar la RAM?**

- Estar informado sobre la situación de la RAM, las buenas prácticas y las recomendaciones.
- Educar a mi entorno sobre la RAM, puesto que se trata de un desafío mundial que nos implica a todos.
- Promocionar otras alternativas a los antimicrobianos, como la vacunación.
- Promover las medidas de prevención, como la bioseguridad y las buenas prácticas ganaderas.
- Desaconsejar el uso de antimicrobianos como promotores de crecimiento.
- Colaborar con otros sectores para tratar este tema como un desafío «Una salud».

Sus herramientas en la lucha contra la RAM

Hemos elaborado diversas herramientas para ayudarle en su lucha diaria contra la RAM: desde la prescripción hasta la promoción del uso correcto de los antimicrobianos. Algunos elementos esenciales:

- Nuestras [normas sobre la RAM](#)
- Nuestra [lista de agentes antimicrobianos importantes para la medicina veterinaria de la OMSA](#)
- Nuestra guía sobre la manera de presentar el tema y hablar de la RAM.



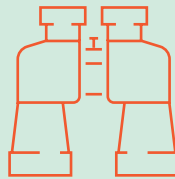
NAVEGUE

[nuestro portal sobre la RAM para acceder a toda la información sobre el uso responsable de los antimicrobianos](#)



DESCUBRA

[nuestra estrategia sobre la resistencia a los antimicrobianos y su uso prudente](#)



PARTICIPE

en el monitoreo del uso de antimicrobianos y las tendencias de resistencia a los antimicrobianos en las poblaciones animales de su país

Utilice los antimicrobianos con cuidado.

Porque la sanidad animal es nuestra salud. Es la salud de todos.



Organización Mundial
de Sanidad Animal
Fundada como OIE

www.woah.org

Con el apoyo de



The
Fleming Fund

