

# Luchar contra la resistencia a los antimicrobianos como **profesional de la sanidad animal**

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.

## Respuestas para algunas de las preguntas más frecuentes que puede hacerse.

### ¿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](#).

### ¿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 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).
- Periodos 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.

### ¿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».

