



CONTAMOS CON USTEDES

— PARA MANEJAR —
LOS ANTIMICROBIANOS
— CON CUIDADO —

Los antimicrobianos se descubrieron en el siglo XX y han contribuido, más que ningún otro medicamento, a la prolongación de la esperanza de vida.

Los antimicrobianos han transformado tanto la medicina humana como la veterinaria.

¡LOS ANTIMICROBIANOS SALVAN VIDAS!

Actualmente, la emergencia de la resistencia es una preocupación capital: puede que los medicamentos actuales que ayudan a controlar y tratar las enfermedades, tanto animales como humanas, dejen de tener efecto pronto. La resistencia a los antimicrobianos es una amenaza mayor para la salud y el bienestar animal, el suministro de alimentos y la inocuidad alimentaria en todo el mundo.

**¡LOS NECESITAMOS PARA ACTUAR AHORA MISMO CON EL FIN DE PRESERVAR
LA EFICACIA DE LOS ANTIMICROBIANOS EN EL FUTURO!**



ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE SANIDAD ANIMAL
Proteger a los animales, preservar nuestro futuro

Estudiantes de veterinaria

¿QUÉ ES LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS Y POR QUÉ ES IMPORTANTE?

- Una vez que las bacterias se vuelven resistentes, los antimicrobianos ya no son eficaces, lo que significa que ya no pueden ayudar a controlar o combatir las enfermedades. Este fenómeno se denomina resistencia antimicrobiana.
- La resistencia antimicrobiana constituye una amenaza para la salud y el bienestar animal. Las bacterias resistentes pueden circular entre los humanos, los animales y el medio ambiente y no respetan las fronteras. Por consiguiente, constituyen una preocupación mundial de salud humana y de sanidad animal.
- El uso excesivo e inapropiado de antimicrobianos en los animales, el hombre o las plantas se ha convertido en un factor esencial que conduce a la emergencia y desarrollo de la resistencia a los antimicrobianos. Cualquier uso inapropiado o innecesario de antimicrobianos, frente a un agente patógeno que no se ha definido claramente, o la prescripción de una dosis inadecuada incrementará el riesgo de desarrollo de esta resistencia.

ESTUDIANTES DE VETERINARIA: CONTAMOS CON USTEDES

- Todos tenemos un rol que cumplir y **ustedes**, como futuros veterinarios, **pueden colaborar**. Su labor futura en contacto con los animales, ganaderos y responsables de las decisiones, implica que ocuparán la primera línea en la batalla contra la resistencia a los antimicrobianos. **Todo empieza con ustedes, en las aulas de clase y durante sus prácticas en el terreno.**
- A diferencia de muchos de sus predecesores, la finalización de sus carreras va a coincidir con el aumento de la resistencia a los antimicrobianos. Alcen sus voces para ayudarnos a preservar su eficacia.

CONTAMOS CON USTEDES



www.oie.int/amrstandards

¿Qué pueden hacer?



Aprender a seleccionar y prescribir antimicrobianos de la forma más adecuada.



Respetar las directrices de los expertos sobre el uso de los antimicrobianos y las recomendaciones en materia de tratamiento. Si el lugar donde realiza su práctica veterinaria carece de dichas directrices, ayude a establecerlas.



No emplear nunca antimicrobianos como tratamiento generalizado o "por si acaso". Verificar siempre la pertinencia del tratamiento antibiótico y, si es el caso, utilizar la opción de primera línea.



Aprender cuáles son los antimicrobianos que se consideran de primera línea y sus propiedades (acción y difusión en los tejidos).



Reconocer los antimicrobianos que se consideran críticos y siempre llevar a cabo una prueba de cultivo y sensibilidad en paralelo con el tratamiento de primera línea.



Adquirir conocimientos en materia de bioseguridad e higiene animal, ya que ambas disciplinas cumplen un papel importante en el marco del control y la prevención de las infecciones.



Preguntar y no dudar a la hora de cambiar los hábitos de tratamiento: simplemente que "siempre lo hemos hecho así" no significa que sea lo correcto.

JUNTOS,

NECESITAMOS GARANTIZAR EL USO
RESPONSABLE Y PRUDENTE DE LOS ANTIMICROBIANOS EN LOS ANIMALES.



- **Combatir la resistencia a los antimicrobianos es un objetivo prioritario de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE).** A través de sus normas internacionales, la OIE promueve el uso responsable y prudente de los agentes antimicrobianos, esenciales para la salud y el bienestar de los animales, por parte de veterinarios correctamente capacitados.

Utilice los antimicrobianos de manera responsable y prudente

Al elegir un tratamiento antimicrobiano, siempre tengan en cuenta:

- Los registros sobre el **uso previo de antimicrobianos** y los antecedentes epidemiológicos de la explotación.
- **La experiencia clínica y el posible diagnóstico.**
- **La información sobre el diagnóstico de laboratorio**, si existe (pruebas de cultivo y sensibilidad).
- **La farmacodinamia** (actividad contra los patógenos implicados).
- **La farmacocinética** (distribución en los tejidos, eficacia en el lugar de la infección).
- **La lista de la OIE de agentes antimicrobianos** de importancia para la medicina veterinaria.

¿Qué hacer si falla el primer tratamiento antibiótico?

- **El segundo tratamiento** deberá basarse en los resultados de las pruebas de diagnóstico incluyendo las pruebas de sensibilidad.
- **En ausencia de los resultados de las pruebas**, se podrá recurrir a un agente antimicrobiano apropiado perteneciente a una clase o subclase distinta.



- Verifique siempre que el tratamiento antimicrobiano sea realmente necesario y, si lo es, elija la opción de primera línea. Conozca cuáles son los antimicrobianos de importancia crítica, sepa cuándo utilizarlos y realice siempre pruebas de cultivo y de sensibilidad junto con el tratamiento antimicrobiano de primera línea o en caso de que este tratamiento no funcione.
- Siga las recomendaciones de los expertos para elegir y prescribir los antimicrobianos apropiadamente.

Para más información, consulte las normas internacionales de la OIE:

- **Artículo 6.9.6.**
Responsabilidades de los veterinarios del Código Sanitario para los Animales Terrestres de la OIE
- **Artículo 6.2.7.**
Responsabilidades de los veterinarios y de otros profesionales de sanidad para los animales acuáticos del Código Sanitario para los Animales Acuáticos de la OIE
- **Lista de la OIE de agentes antimicrobianos de importancia para la medicina veterinaria.**

@ www.oie.int/amrstandards