

# LA OMS LANZÓ LA SEMANA MUNDIAL DE CONCIENTIZACIÓN SOBRE ANTIBIÓTICOS

## ALERTA SOBRE EL USO DE ANTIBIÓTICOS EN PRODUCCIÓN ANIMAL

La Organización Mundial de la Salud lanzó la primera Semana Mundial de Concientización sobre Antibióticos, que se extendió del 16 al 22 de noviembre. El objetivo fue instar a los individuos, los gobiernos, los profesionales de salud y de la agricultura a que tomen acciones para abordar este problema urgente. Según la entidad, la resistencia a los antibióticos es una de las mayores amenazas para la salud mundial. Sus niveles están subiendo de manera preocupante en todo el mundo y está comprometiendo la capacidad para tratar las enfermedades infecciosas.

**RESISTENCIA A LOS ANTIBIÓTICOS ¿QUÉ PUEDE HACER EL SECTOR AGRÍCOLA?**

**MANÉJALOS ANTIBIÓTICOS CON CUIDADO**

La resistencia a los antibióticos ocurre cuando las bacterias cambian y se vuelven resistentes a los antibióticos que se usan para tratar las infecciones que estas bacterias causan.

- 1 Asegúrese de que los antibióticos administrados a los animales, incluyendo los animales para producción de alimentos y los animales de compañía, sólo se utilicen para controlar o tratar enfermedades infecciosas y bajo supervisión veterinaria
- 2 Vacune a los animales para reducir la necesidad de antibióticos y desarrolle alternativas al uso de antibióticos en las plantas
- 3 Promueva y aplique las buenas prácticas en todas las etapas de la producción y elaboración de los alimentos de origen animal y vegetal
- 4 Adopte sistemas sostenibles que incluyan mejor higiene, bioseguridad y manejo libre de estrés de los animales
- 5 Implemente las normas internacionales para el uso responsable de los antibióticos y las directrices establecidas por la OIE, la FAO y la OMS

www.who.int/drugresistance/es/  
www.oie.int/es/para-los-periodistas/amr-es/  
www.fao.org/antimicrobial-resistance/es/

#AntibioticResistance

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura | OIE ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE SANIDAD ANIMAL | Organización Mundial de la Salud

La primer Semana de Concientización sobre Antibióticos fue lanzada para aumentar la conciencia de aplicar las mejores prácticas en el uso de antibióticos con el fin de reducir el riesgo de resistencia y prolongar su efectividad. El uso responsable y prudente, tanto en personas como animales, es crucial. No sólo interesa a la salud humana sino que también es importante para la salud y el bienestar animal. Más del 60% de los patógenos que afectan a los humanos provienen de los animales, por lo que las bacterias resistentes a los antibióticos son una seria amenaza tanto para unos como para otros. Para contribuir con la Semana, la OIE pre-

sentó un portal de internet, junto con nuevos pósteres e infografías, para alentar a las autoridades, veterinarios, criadores y propietarios de animales a tomar parte de esta lucha contra la resistencia a los antimicrobianos. "Es necesario un mejor control en la producción, registro, importación, distribución y uso de antibióticos, así como una buena legislación, veterinarios capacitados y una profesión bien organizada para vigilar su uso en animales", afirmó el Dr. Bernard Vallat, Director General de la OIE. La institución ha publicado estándares sobre este tema luego de diez años de estudios con expertos de todo el mundo. Estos estándares

fueron actualizados en mayo de este año y han sido adoptados por los 180 miembros de la OIE, que se han comprometido a implementarlos en sus territorios.

### RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS

Los agentes antimicrobianos son medicamentos que se utilizan para tratar las infecciones, en concreto las que son de origen bacteriano, y resultan fundamentales tanto en salud humana como en sanidad animal, aunque durante los últimos años algunas bacterias han presentado una resistencia parcial o total a varios de ellos. Este fenómeno, denominado resistencia a los antimicrobianos, preocupa cada vez más tanto en el ámbito de la salud pública como en el de la sanidad animal. Muchas de las acciones que se llevan a cabo en pro de la sanidad animal exigen la disponibilidad y el buen uso de medicamentos veterinarios de calidad, y sobre todo de agentes antimicrobianos. La sanidad animal es un componente clave de las políticas de bienestar animal, de seguridad alimentaria y de inocuidad de los alimentos. La OIE considera que es fundamental garantizar un acceso adecuado a agentes antimicrobianos eficaces para tratar las enfermedades animales, pero destaca la necesidad de que este acceso esté controlado por veterinarios bien capacitados y cuya ética esté garantizada por una Orden Nacional de veterinarios creada por la ley.

### LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS, UNA PREOCUPACIÓN MUNDIAL Y GLOBAL

Junto con el uso masivo de agentes antimicrobianos en salud humana y en sanidad animal, durante las últimas décadas el mundo se enfrenta a una aceleración de la aparición de resistencias



a los agentes antimicrobianos. Ahora bien, el descubrimiento de nuevos tratamientos no es suficiente para luchar contra las bacterias responsables de enfermedades, en ocasiones graves, en el hombre y en los animales. Por lo tanto, es fundamental garantizar un acceso adecuado a antimicrobianos eficaces para proteger la salud humana y garantizar la seguridad alimentaria. Además, la globalización de los intercambios de mercancías alimentarias y del turismo clásico o médico permiten que las bacterias resistentes, existentes o emergentes, colonicen fácilmente todo el planeta a pesar de las medidas preventivas que se apliquen a nivel local: los comportamientos de riesgo de un país, por lo tanto, pueden poner en peligro la eficacia y la disponibilidad de los antibióticos en todo el mundo.

### PUNTOS CLAVE

- Los antimicrobianos constituyen un Bien Público mundial.
- La lucha contra la resistencia a los antimicrobianos debe hacerse de forma coordinada entre los actores de la salud pública, la sanidad animal y el medio ambiente.
- El acceso a los agentes antimicrobianos destinados a los animales y el uso responsable y prudente de los mismos debe hacerse bajo el control y la vigilancia de veterinarios bien capacitados y cuya ética esté garantizada por un Organismo Estatutario Veterinario.

### EL CONCEPTO 'ONE HEALTH' (UNA SOLA SALUD) ES FUNDAMENTAL

El 60% de los agentes patógenos peligrosos para el hombre son de origen animal: hombres y animales tienen en común bacterias patógenas, de tal modo que es indispensable combatirlas y prevenirlas a nivel nacional, regional y mundial. Así

pues, para reducir la aparición de fenómenos de resistencia, es precisa una armonización mundial e intersectorial de las estrategias y las medidas con vistas a coordinar mejor las políticas de la salud pública, la sanidad animal y el medioambiente. En lo que respecta a la sanidad animal, para conservar la eficacia terapéutica de los agentes antimicrobianos es indispensable un uso responsable y prudente. Este es el objetivo que persigue la OIE, sobre todo mediante sus normas intergubernamentales desarrolladas con el apoyo de su red de expertos y adoptadas democráticamente por sus 180 Países Miembros.

**COLABORACIÓN INTERSECTORIAL INTERNACIONAL**

Desde 2010, la OIE también forma parte, junto con la OMS y la FAO, de la Alianza Tripartita, estableciendo las responsabilidades respectivas de estas tres organizaciones dentro de la lucha contra las enfermedades de gran impacto sanitario y económico, sobre todo las zoonosis, gracias a la aplicación del concepto “Una sola salud”. La lucha contra la resistencia a los antimicrobianos es una de sus tres prioridades. Las acciones de la Alianza Tripartita consisten en coordinar las estrategias de la lucha contra la resistencia a los antimicrobianos a corto, medio y largo plazo, a escala mundial, y en apoyar su aplicación a escala nacional y regional.

**REGULACIÓN Y VIGILANCIA DEL USO DE LOS AGENTES ANTIMICROBIANOS SOBRE EL TERRENO**

El éxito de la lucha contra la resistencia a los antimicrobianos reside en la aplicación de estrategias mundiales, establecidas por las autoridades de los sectores de la salud pública, la veterinaria y el medio ambiente. En lo que respecta a los servicios de sanidad animal, la aplicación de las normas de la OIE implica, a escala nacional:

- La presencia de una legislación adecuada en cuanto al uso de los agentes antimicrobianos.
- La buena gobernanza de los sistemas nacionales de sanidad animal.

**VIGILAR EL USO DE LOS AGENTES ANTIMICROBIANOS**

Hoy en muchos países -incluidos los desarrollados- los antimicrobianos son muy fáciles de conseguir, de forma directa o indirecta, sin demasiadas restricciones. De 130 países evaluados por la OIE, más de 110 no disponían todavía de una legislación relativa a las condiciones de importación, fabricación, distribución y uso de productos veterinarios, entre ellos los agentes antimicrobianos. Así pues, estos productos circulan sin control como mercancías ordinarias y a menudo son adulterados. A día de hoy, todavía no existe ningún sistema armonizado de vigilancia del uso y de la circulación de los agentes antimicrobianos en el mundo. Sin embargo, estos datos son necesarios para analizar y controlar el origen de los medicamentos, obtener información fiable sobre las importaciones, determinar su recorrido, y evaluar la calidad de los productos que están en circulación. En este contexto, los Países Miembros han solicitado a la OIE que recoja estos datos y establezca una base de datos mundial para el seguimiento del uso de los agentes antimicrobianos, en relación con el sistema mundial de información zoonosaria de la OIE. Esta solicitud también está respaldada por la FAO y la OMS, en el marco del plan de acción global contra la resistencia. La base de datos constituirá un punto de partida para los trabajos de las tres organizaciones en su lucha contra la resistencia a los antimicrobianos.

- Una profesión veterinaria bien capacitada y regulada por la ley.
- Garantía de la buena gobernanza de los Servicios Veterinarios mediante una legislación apropiada.

**LOS RETOS DEL FUTURO**

Ahora es necesario que los países se comprometan a invertir a escala nacional para aplicar las estrategias internacionales. La cooperación internacional debe permanecer activa para garantizar la regulación de la producción, de las importaciones, de la comercialización, de la distribución y del uso de los agentes antimicrobianos a escala mundial.

**UNA EMPRESA JOVEN PROVEEDORA DE LAS PRINCIPALES INDUSTRIAS DEL PAIS**

◀ Cintas transportadoras especiales

▶ Pegadoras de cintas adhesivas. De acero inoxidable o chapa común

Envolvedora de Pallets. La gama más completa del país (manuales, automáticas, de brazo rotante)

**INDUSTRIAS D&G**  
FABRICA DE MAQUINAS PARA EMBALAJAES

Excelente servicio post venta

Industria Argentina

Calle San Juan y Ruta Nac. 34 – Parcela 13 - Pque. Ind. (S2322BMD) Sunchales – Santa Fe - Tel./Fax: (54 3493) 421741/423441 - ventas@danielgenta.com - www.danielgenta.com

# USO RESPONSABLE Y PRUDENTE DE LOS ANTIBIÓTICOS EN LOS ANIMALES

## PRESERVAR LA EFICACIA DE LOS ANTIBIÓTICOS ES CRUCIAL



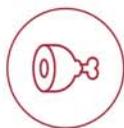
### SANIDAD ANIMAL

> 20% de las pérdidas de producción animal a nivel mundial están causadas por enfermedades



### BIENESTAR ANIMAL

La sanidad animal es un componente clave del bienestar animal



### SEGURIDAD ALIMENTARIA

En > 70% aumentará la necesidad de proteína animal para alimentar al mundo hasta 2050



### SALUD PUBLICA

> 60% de los patógenos humanos son de origen animal



SERVICIOS VETERINARIOS BIEN ESTRUCTURADOS

NECESITAMOS



LEGISLACIONES NACIONALES SÓLIDAS

Hasta la fecha, 1 de cada 2 países del mundo todavía no dispone de una legislación apropiada relativa a los antibióticos.

PARA



Autorización de comercialización, fabricación, importación



Distribución, restricción del libre acceso



Prescripción y administración



Seguimiento de las cantidades que se utilizan en los animales, vigilancia de la resistencia a los antibióticos



Supervisión por parte de los Organismos Estatutarios Veterinarios

## EN LÍNEA CON LAS NORMAS INTERGUBERNAMENTALES DE LA OIE



EL USO Y VIGILANCIA DE LOS ANTIBIÓTICOS



LA LEGISLACIÓN VETERINARIA



LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS VETERINARIOS

AS NORMAS DE LA OIE PARA LOS ANIMALES TERRESTRES Y ACUÁTICOS CUBREN