

Acelerar la lucha contra la resistencia a los antimicrobianos: cerrar las brechas en la sanidad animal

Este documento tiene por objetivo informar a todos los interesados que participan en la preparación del **encuentro de alto nivel sobre la resistencia a los antimicrobianos (RAM) que se celebrará en la Asamblea General de las Naciones Unidas en septiembre de 2024**. Resume el punto de vista de la OMSA en cuanto a las brechas actuales en la lucha contra la RAM y destaca cuatro prioridades fundamentales para el diálogo internacional desde el punto de vista de la sanidad animal: **coordinación intersectorial, sistemas de vigilancia con recursos suficientes, prevención y financiación sostenible**.

La resistencia a los antimicrobianos se abordará por segunda vez desde 2016 durante un encuentro de alto nivel al margen de la próxima Asamblea General de las Naciones Unidas. La OMSA participa en los debates junto a sus socios de la Cuatripartita (FAO, PNUMA y OMS). Nuestro objetivo es apoyar la elaboración de una declaración orientada a la acción para movilizar la voluntad política y los esfuerzos a nivel nacional, regional y mundial para abordar las causas profundas y los desafíos de la RAM.

Los antimicrobianos son medicamentos fundamentales cuya eficacia debe preservarse para el tratamiento, el control y, de ser necesario, la prevención de las enfermedades infecciosas en los animales, las personas y las plantas. Por lo tanto, el sector de la sanidad animal tiene que recibir el apoyo adecuado para poder acelerar la respuesta a esta creciente amenaza. ¿Qué se necesita y por qué?

El sector de la sanidad animal: un actor clave en la lucha contra la resistencia a los antimicrobianos



Una sola salud

Las personas, los animales, las plantas y el medio ambiente están conectados y son interdependientes. Los patógenos resistentes a los antimicrobianos pueden transmitirse entre animales, personas, plantas y medio ambiente a través del contacto directo, el consumo de alimentos contaminados o el medio ambiente. **La lucha contra la RAM requiere un esfuerzo de colaboración intersectorial que debe incluir a los profesionales de la sanidad animal.**



Antimicrobianos compartidos

Muchos antimicrobianos utilizados en medicina veterinaria se emplean también en medicina humana y en las plantas. Su uso indebido y excesivo en todos los sectores puede provocar la aparición de patógenos resistentes, lo que dificulta el tratamiento de las enfermedades con las moléculas disponibles. **El uso responsable de los antimicrobianos en los animales es clave para contribuir al esfuerzo mundial por frenar la RAM.**



Seguridad alimentaria

Los animales de producción contribuyen a asegurar la economía local y mundial, permitiendo el acceso a alimentos nutritivos y seguros, esenciales para la salud humana. **Los antimicrobianos eficaces son fundamentales para garantizar la sanidad animal y, por lo tanto, el logro de muchos de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), como la salud y el bienestar, el consumo y la producción responsables, así como el hambre cero.**



Medio ambiente

El uso inadecuado de antimicrobianos en los animales puede dar lugar a la liberación de residuos de estos productos y de patógenos resistentes en los medios terrestre y acuático, lo que contribuye a la propagación de la RAM. **La gestión eficaz de los residuos animales y la eliminación segura de los medicamentos veterinarios no utilizados en las explotaciones es fundamental para prevenir la aparición y propagación de patógenos farmacorresistentes en el medio ambiente.**



¿Cómo mejorar la lucha contra la RAM? Cuatro prioridades para el sector de la sanidad animal:

Coordinación intersectorial

El sector de la sanidad animal debe integrarse plenamente en las estrategias nacionales contra la RAM.

- Más del 90% de los países han elaborado planes de acción nacionales contra la RAM, pero sólo la mitad dispone de un mecanismo eficaz de coordinación multisectorial para orientar y supervisar la fase de implementación¹.
- La falta de coordinación entre los sectores animal, humano y medioambiental conduce a iniciativas aisladas y menos eficaces para hacer frente a la RAM.
- Los Miembros deben implementar planes de acción nacionales multisectoriales contra la RAM, identificando claramente las necesidades prioritarias de cada sector, incluido el de la sanidad animal, y financiándolas, garantizando el establecimiento de mecanismos eficaces de coordinación intersectorial.

Prevención

Hay que dar prioridad a las medidas preventivas, empezando por reforzar la investigación, el desarrollo y el uso de herramientas innovadoras en sanidad animal

- Las inversiones en sanidad animal representaron solo el 7 % de la financiación total en investigación y desarrollo (I+D) sobre la RAM de 2017 a 2024².
- 6 céntimos por cada 10 USD se destinaron a I+D en vacunas en sanidad animal de 2017 a 2024².
- Las inversiones en vacunas en sanidad animal han disminuido un 59 % desde 2018².

Debe mejorarse la disponibilidad de herramientas innovadoras para la prevención de enfermedades animales, incluido el acceso a vacunas de alta calidad. Para 2030, todos los países deberían haber definido estrategias de vacunación animal con un plan de implementación financiado, de acuerdo con [la lista de la OMSA de enfermedades prioritarias para las que las vacunas podrían reducir el uso de antimicrobianos](#). Esto debería complementarse con la aplicación efectiva de medidas de bioseguridad, buenas prácticas ganaderas y el desarrollo de alternativas a los antimicrobianos.

Sistemas de vigilancia con recursos suficientes

Los sistemas nacionales de vigilancia deben reforzarse e institucionalizarse para apoyar una toma de decisiones fundamentada.

- Uno de cada tres países no utiliza datos pertinentes sobre el consumo de antimicrobianos para fundamentar la toma de decisiones y orientar la elaboración de políticas en todos los sectores¹. Esta cifra aumenta a dos de cada tres países en el sector de la sanidad de los animales acuáticos.
- Menos de la mitad de los Miembros de la OMSA (42%) dispone de un sistema integrado de vigilancia multisectorial de la RAM y del uso de antimicrobianos³.
- Casi el 25% de los Miembros de la OMSA no dispone de un sistema de vigilancia de la RAM en animales³.

Los sistemas de vigilancia de la RAM y del uso de antimicrobianos deben contar con recursos y mejorarse a nivel nacional de modo sostenible. Los datos deben compartirse entre sectores para apoyar la toma de decisiones en el marco del enfoque «Una sola salud». Además, los sistemas nacionales de vigilancia deben permitir el reporte de información coherente a lo largo del tiempo a las plataformas mundiales de seguimiento, como [ANIMUSE](#), [InFARM](#) y [GLASS](#).

Financiación adecuada

Las iniciativas contra la RAM en las que participe el sector de la sanidad animal deben contar con más recursos.

- En 2023, solo el 25 % de los países habían calculado los costes y presupuestado las actividades de sus planes de acción nacionales contra la RAM y disponían de un sistema de seguimiento eficaz¹.

Los mecanismos de financiación existentes y nuevos deben adaptarse estratégicamente a las necesidades de los distintos sectores sanitarios, garantizando que sean proporcionales a las acciones previstas, independientemente del sector específico de que se trate. Esto significa que deben establecerse fuentes de financiación sostenibles y predecibles a nivel nacional y mundial para apoyar la implementación de intervenciones rentables en todos los sectores, basadas en las pruebas aportadas por los programas de vigilancia.

CONVOCATORIA DE LA OMSA

El sector de la sanidad animal desempeña un papel fundamental en los esfuerzos mundiales por frenar la RAM promoviendo un uso más responsable de los antimicrobianos. **Se convoca a los Miembros para que proporcionen fuentes de financiación sostenibles y predecibles para sus planes de acción nacionales.** Esto permitirá que se lleven adelante intervenciones rentables en diversos sectores, guiadas por sólidos programas de vigilancia. Debemos dar prioridad a las medidas preventivas, empezando por abordar la grave falta de financiación de la I+D para vacunas animales. **Sólo si aceleramos nuestra respuesta mundial a la creciente amenaza de la RAM podremos evitar el retorno a la era pre-antimicrobiana y sus consecuencias.** Todos tenemos un papel que desempeñar en la mejora de los sistemas de sanidad animal; la salud de todos está en juego.

¹ TrACSS, 2023

² AMR R&D Hub: Una colaboración mundial formada actualmente por 17 países, la Comisión Europea y dos fundaciones filantrópicas, lanzada en mayo de 2018 tras un llamamiento de los líderes del G20.

³ TrACSS, 2021