

Mejorar los sistemas de vigilancia para respaldar el uso responsable de los antimicrobianos en los animales

Resistencia a los antimicrobianos (RAM): un problema que nos impacta a todos

Los antimicrobianos son medicamentos esenciales cuya eficacia debe preservarse para el tratamiento, el control y, cuando sea necesario, la prevención de enfermedades infecciosas en animales, seres humanos y plantas. La resistencia a estos medicamentos se ha transformado en un tema de preocupación en todo el mundo y pone en peligro la salud de todos. A pesar de tratarse de un fenómeno natural, la RAM puede acelerarse debido al uso inadecuado de los antimicrobianos en distintos sectores.

Los sistemas de vigilancia eficaces son esenciales para justificar las decisiones relativas al uso responsable de antimicrobianos.



Las intervenciones contra la RAM son rentables:

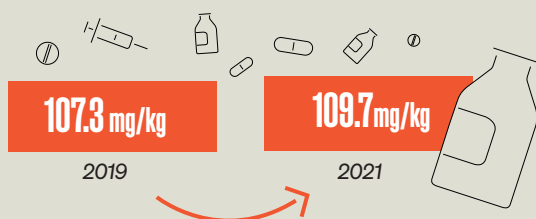
Hasta **13 dólares** de retorno por cada **1 dólar** gastado para 2050.

Se requieren fuentes de financiación sostenibles para respaldar la implementación de acciones rentables en el sector de la sanidad animal.

El progreso hacia un uso responsable de los antimicrobianos muestra signos de desaceleración en el sector de la sanidad animal

Principales conclusiones del 8.º Informe anual sobre los agentes antimicrobianos destinados a ser utilizados en los animales

El uso de antimicrobianos en los animales ha aumentado un 2 % en 3 años.



Datos notificados por 81 países participantes que comunicaron sistemáticamente cantidades de antimicrobianos utilizados en los animales de 2019 a 2021.

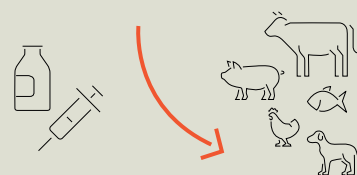


El uso de antimicrobianos se expresa en mg/kg de biomasa animal. Esta estimación se obtiene ajustando cada año las cantidades notificadas de agentes antimicrobianos (mg) en función de la biomasa de animales domésticos vivos (kg). Este indicador permite hacer comparaciones entre regiones y a lo largo del tiempo.

El uso en los animales de antimicrobianos de importancia crítica para la salud humana sigue siendo bajo.

16%

de los antimicrobianos utilizados en animales en 2021



era de alta prioridad y de importancia crítica para la salud humana. Debemos preservar su eficacia utilizándolos de manera responsable.

El uso de antimicrobianos como promotores de crecimiento todavía se notifica en algunos países.

20%

de los Miembros de la OMSA utiliza antimicrobianos como promotores de crecimiento

76%

no implementa ningún análisis de riesgos previo.

La promoción del crecimiento implica el uso de antimicrobianos en animales sanos, con el fin de aumentar la productividad. Algunos países implementaron medidas legislativas y reglamentarias para eliminar gradualmente esta práctica. Sin embargo, hay que continuar los esfuerzos, ya que estos medicamentos se siguen utilizando de forma inadecuada como promotores de crecimiento.

Monitorear el uso de antimicrobianos para fomentar mejores prácticas

La Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) se encuentra en una posición única para contribuir a la lucha mundial contra la RAM en los animales. En el marco de sus esfuerzos, ha impulsado la elaboración de una base de datos mundial sobre agentes antimicrobianos destinados a ser utilizados en animales.

Tipo de notificación

Cada año, invitamos a los países a participar en nuestra colecta de datos sobre el uso de antimicrobianos en los animales.

Datos cualitativos

«Información de base» diseñada para que todos los países puedan comunicar datos

Datos cuantitativos

Las «opciones de notificación» representan un nivel de detalle superior



OPCIÓN 1

Tipos de uso*

OPCIÓN 2

Tipos de uso*
Grupos de animales**

OPCIÓN 3

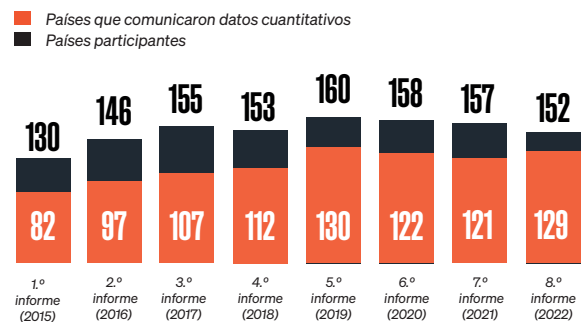
Tipos de uso*
Grupos de animales**
Vías de administración

* Tipos de uso: uso médico veterinario o promoción del crecimiento

** Grupos de animales: "animales terrestres destinados a la alimentación", "animales acuáticos destinados a la alimentación" o "animales no destinados a la alimentación"

Compromiso sostenido de nuestros Miembros

La colecta de datos registra un mayor compromiso general por parte de los países que han mejorado sus capacidades a la hora de transmitir información más detallada. Casi 130 Miembros comunicaron datos cuantitativos para al menos un año en el periodo comprendido entre 2020 y 2022. Los principales obstáculos para los otros países siguen siendo la falta de sistemas de información, de recursos humanos y de coordinación intersectorial.

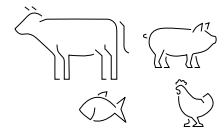


La base de datos más completa sobre el uso de antimicrobianos en los animales

Desde 2016, se publica un informe anual que presenta un análisis destinado a comprender mejor el uso de antimicrobianos en el sector de la sanidad animal. Sin embargo, sólo el 30 % de los Miembros publicaron datos nacionales a lo largo del tiempo.

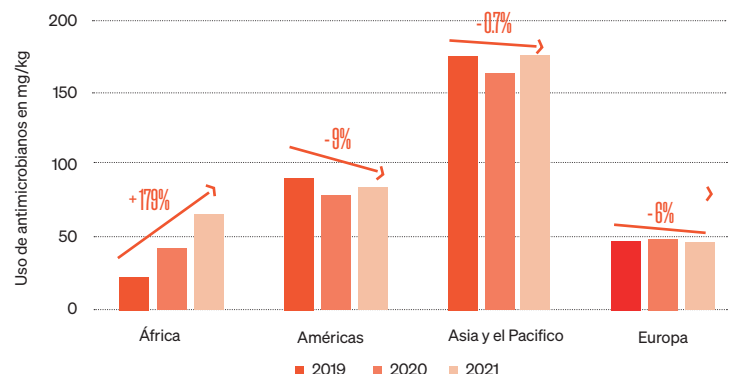
El 8.º Informe anual presenta un análisis de los datos correspondientes a 2021 que abarca:

65% de la biomasa de los animales terrestres y acuáticos en el mundo



Enfoque regional

Las tendencias globales se entienden mejor a partir del análisis regional. Si bien el aumento en África puede atribuirse a la mejora de los sistemas de vigilancia, sólo representa el 10 % de la biomasa animal total y el 2 % del uso de antimicrobianos en los 81 países analizados. Por el contrario, Américas y Asia y Pacífico, que poseen una importancia mucho mayor en el uso y la biomasa, además de Europa, muestran bajas moderadas tras años registrando una disminución significativa. Esta combinación implica una desaceleración de la tendencia global con respecto a la baja observada anteriormente. Los datos cuantitativos validados de Oriente Medio son limitados por lo que no fueron incluidos por razones de confidencialidad.



La colecta de datos sobre el uso de antimicrobianos en animales es crucial para preservar la eficacia de estos medicamentos indispensables para la salud humana y la sanidad animal.



Organización Mundial de Sanidad Animal