

Hacia un uso más prudente de los antimicrobianos: el progreso del sector de la sanidad animal

La resistencia a los antimicrobianos (RAM): una amenaza global

Existen enfermedades infecciosas que son cada vez más difíciles de tratar, puesto que los tratamientos habituales están perdiendo su eficacia frente a numerosos agentes patógenos.



En un año,
1,27 millones
de personas murieron
como consecuencia
directa de la RAM

Global burden of bacterial antimicrobial resistance in 2019: a systematic analysis. The Lancet, 2022.

Es posible frenar el avance de la RAM utilizando los antimicrobianos de manera prudente y siguiendo el enfoque «Una salud».

Todos debemos ser parte de la solución

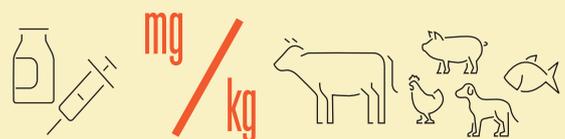
El sector de la sanidad animal está en el camino correcto

Principales conclusiones del 6.º Informe anual sobre los agentes antimicrobianos destinados a ser utilizados en los animales

El uso de antimicrobianos en animales en el mundo ha disminuido un 27 % en 3 años

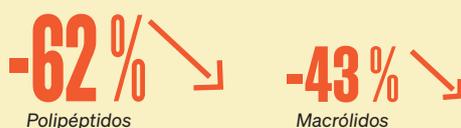


Tendencias obtenidas a partir de los datos comunicados por los 72 países participantes que proporcionaron sistemáticamente información cuantitativa sobre el uso de antimicrobianos en los animales entre 2016 y 2018.



El uso de antimicrobianos se expresa en mg/kg de biomasa. Esta estimación se obtiene ajustando cada año las cantidades notificadas de 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.

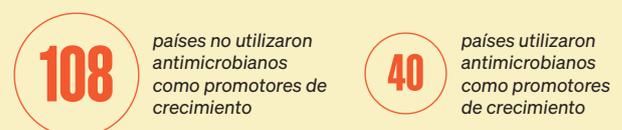
El uso de antimicrobianos esenciales para la salud humana está disminuyendo en los animales



Se considera que un agente antimicrobiano es de máxima prioridad y de importancia crítica cuando constituye la única terapia o una de las pocas alternativas para tratar enfermedades humanas graves. **Estos antimicrobianos son vitales para la salud humana. Debemos preservar su eficacia utilizándolos de forma sostenible.**

El uso de antimicrobianos como promotores de crecimiento ha dejado de practicarse en el 69 % de los países participantes

En 2020,



La promoción del crecimiento implica el uso de antimicrobianos en animales sanos con el fin de aumentar la productividad. Esta práctica debe eliminarse gradualmente en ausencia de un análisis de riesgo.

Monitorear el uso de antimicrobianos para fomentar mejores prácticas

La Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA, fundada como OIE) es la Organización líder mundial de la lucha contra la resistencia a los antimicrobianos en los animales. En el marco de sus esfuerzos, ha liderado 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 DE NOTIFICACIÓN 1

✓ Tipos de uso*

OPCIÓN DE NOTIFICACIÓN 2

✓ Tipos de uso
✓ Grupos de animales**

OPCIÓN DE NOTIFICACIÓN 3

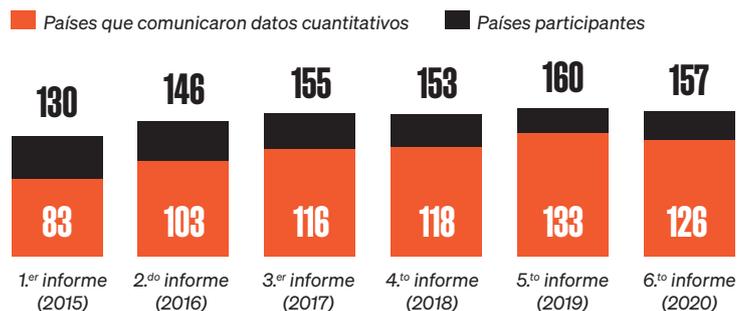
✓ Tipos de uso*
✓ Grupos de animales**
✓ Vía de administración

* Tipo de uso: uso médico veterinario y 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”

Participación sostenida de los países

El proceso de 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. A pesar de las interrupciones causadas por la COVID-19, alrededor de 160 países participaron en la última ronda.

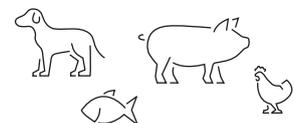


La base de datos más completa sobre el uso de antimicrobianos en los animales

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.

El sexto informe anual presenta un análisis de los datos correspondientes a 2018 que abarca el:

72 % de la biomasa de los animales domésticos en el mundo



Conocer las cantidades de antimicrobianos utilizadas en los animales es fundamental para mejorar las prácticas en el sector animal, contribuyendo así a frenar la resistencia a los antimicrobianos en el marco del concepto «Una salud».



Organización Mundial de Sanidad Animal
Fundada como OIE