

Combatir la resistencia a los antimicrobianos para proteger la salud del mañana

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

Si bien algunas de las enfermedades e infecciones de los animales, los seres humanos y las plantas se pueden tratar con antimicrobianos, la resistencia a estos medicamentos pone en peligro nuestra salud y se ha transformado en un tema de preocupación en todo el mundo.

A pesar de ser un fenómeno natural, la RAM puede acelerarse debido al uso inadecuado de los antimicrobianos en distintos sectores.



Se necesitan alrededor de

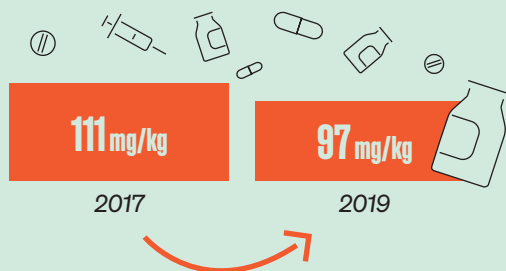
10 años y **1000** millones de dólares para desarrollar un nuevo antibiótico.

Es fundamental proteger nuestras opciones actuales de tratamiento

El sector de la sanidad animal continua progresando hacia un uso responsable de los antimicrobianos

Principales conclusiones del 7.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 13 % en 3 años



Datos notificados por 80 países participantes que comunicaron sistemáticamente cantidades de antimicrobianos utilizados en los animales de 2017 a 2019.

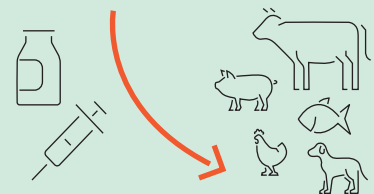


El uso de antimicrobianos se expresa en mg/kg de biomasa animal. Esta estimación se obtiene ajustando cada año las cantidades notificadas de agentes antimicrobianos (mg) en función de la biomasa de animales domésticos vivos (kg). Este indicador permite hacer comparaciones entre regiones y a lo largo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

El uso en los animales de los antimicrobianos de importancia crítica para la salud humana es bajo

<20%

de los antimicrobianos utilizados en los animales en 2019



eran de alta prioridad o de importancia crítica para la salud humana. Debemos preservar su eficacia utilizándolos de manera sustentable.

El uso de antimicrobianos como promotores de crecimiento ha dejado de practicarse en casi 3/4 de los países y participantes

En 2021

107

países no utilizaron antimicrobianos como promotores de crecimiento

41

países utilizaron antimicrobianos como promotores de crecimiento

La promoción del crecimiento implica el uso de antimicrobianos en animales sanos, con el fin de aumentar la productividad. Algunos países han implementado medidas legislativas y reglamentarias para eliminar gradualmente esta práctica.

Monitorear el uso de antimicrobianos para fomentar mejores prácticas

La Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) lidera a nivel mundial la lucha contra la resistencia a los antimicrobianos 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 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**
✓ Vías de administración

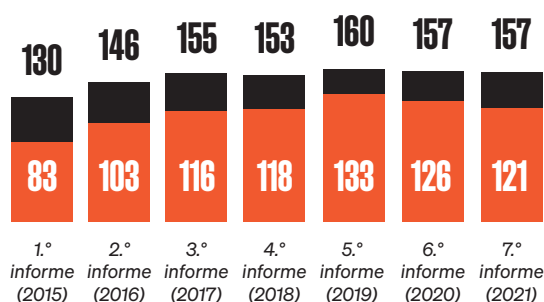
*Tipos de uso: uso médico veterinario o promoción del crecimiento

**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.

■ Países que comunicaron datos cuantitativos
■ Países participantes

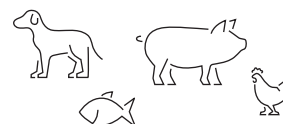


La base de datos más completa sobre el uso de antimicrobianos en los animales.

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 séptimo informe anual presenta un análisis de los datos correspondientes a 2019 que abarca el:

70% de la biomasa de los animales domésticos en el mundo



ANIMUSE

Base de datos Mundial

amu.woah.org

Con el fin de continuar apoyando a los Miembros en el proceso de monitoreo del uso de los antimicrobianos, la base de datos mundial se ha digitalizado recientemente en una plataforma en línea: ANIMUSE. Sus ventajas:



Mejor comprensión y monitoreo del uso de antimicrobianos



Fácil acceso a los datos



Análisis y notificación más rápidos y estandarizados



Información para orientar la toma de decisiones a nivel nacional

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
Fundada como OIE