

El Oficial

Boletín 2022-2



Actividades y programas

Actos oficiales

Reportes de expertos

Sanidad animal



Organización Mundial
de Sanidad Animal
Fundada como OIE

bulletin.woah.org

El Grupo de Liderazgo Mundial sobre la Resistencia a los Antimicrobianos se creó en noviembre de 2020 en respuesta a una recomendación del Grupo de Coordinación Interorganismos sobre Resistencia a los Antimicrobianos con el objetivo de reforzar el impulso político y el liderazgo a nivel mundial en torno a este tema [1]. La reunión inaugural del Grupo de Liderazgo Mundial tuvo lugar en enero de 2021.

El Grupo está compuesto por líderes mundiales y expertos de diferentes sectores que trabajan de forma conjunta para acelerar la acción política sobre la resistencia a los antimicrobianos. Su misión es colaborar a nivel mundial con los Gobiernos, las instituciones, la sociedad civil y el sector privado en el marco del enfoque «Una sola salud», y brindar asesoramiento y fomentar la priorización de las acciones políticas para la mitigación de las infecciones resistentes a los medicamentos mediante un acceso y un uso responsable y sostenible de los antimicrobianos.

GLOBAL LEADERS GROUP ON ANTIMICROBIAL RESISTANCE

Reducir el vertido de antimicrobianos al medio ambiente procedentes de los sistemas alimentarios, las instalaciones de fabricación y los sistemas de salud humana

Llamamiento a la acción formulado por el Grupo de Liderazgo Mundial sobre la Resistencia a los Antimicrobianos

Marzo de 2022

Los vertidos de residuos y aguas tratados incorrectamente o sin tratar procedentes de diversas fuentes, incluidos los sistemas alimentarios, las instalaciones de fabricación y los sistemas de salud humana, pueden contener y liberar al medio ambiente antimicrobianos biológicamente activos, organismos resistentes a los antimicrobianos, antimicrobianos no metabolizados y productos que pueden causar resistencias a los antimicrobianos (por ejemplo, genes que confieren resistencia), con lo cual se puede propagar dicha resistencia. La principal estrategia para controlar esta propagación desde los sistemas de salud humana y alimentaria es utilizar los antimicrobianos de forma responsable y sostenible en los seres humanos, los animales terrestres y acuáticos, y los cultivos y vegetales. Además, es preciso aplicar medidas adecuadas para tratar y eliminar de forma segura los residuos, incluidos los de los humanos, los animales y las instalaciones de fabricación.

El Grupo de Liderazgo Mundial elogia los continuos esfuerzos, en particular los de los países del GL, por reducir el vertido de antimicrobianos al medio ambiente y anima a los países a aplicar el Código de prácticas del Codex para minimizar y contener la resistencia a los antimicrobianos transmitida por los alimentos y las Directrices sobre el monitoreo y la vigilancia integradas de la resistencia a los antimicrobianos transmitida por los alimentos aprobadas en noviembre de 2021.

Para mejorar la gestión de los vertidos al medio ambiente que pueden contribuir a que aparezcan y se propaguen resistencias a los antimicrobianos, el Grupo de Liderazgo Mundial pide que se adopten las medidas siguientes:

1 REFORZAR LA GOBERNANZA Y LA SUPERVISIÓN

En general, los países deberían adoptar las siguientes medidas:

- Elaborar o reforzar y aplicar marcos regulatorios, directrices, procedimientos operativos normalizados y normas para establecer niveles seguros, controlar mejor y supervisar la distribución y el vertido al medio ambiente de antimicrobianos, bacterias resistentes a los antimicrobianos y productos que pueden causar resistencias a los antimicrobianos procedentes de los alimentos, las instalaciones de fabricación y los sistemas de salud humana.
- Incluir medidas de prevención y tratamiento en los planes de acción nacionales sobre la resistencia a los antimicrobianos para reducir al mínimo los efectos de los vertidos al medio ambiente.

En el sector de la fabricación en particular, los países deberían adoptar las siguientes medidas:

- Elaborar y aplicar marcos jurídicos y normativos para fabricar antimicrobianos que tengan en cuenta el ciclo vital de estos fármacos, es decir, todo el período en que permanecen activos y pueden afectar a los sistemas circundantes. Así, sería más fácil evitar eficazmente los riesgos ambientales relacionados con la resistencia a los antimicrobianos, se protegerían mejor las cadenas de suministro de antibióticos y se fomentaría la concepción, el desarrollo, la fabricación y la comercialización de nuevos antibióticos y alternativas a los antimicrobianos, cuando sea necesario.
- Promover y elaborar políticas y enfoques ambientales equilibrados y escalonados para gestionar y regular las instalaciones de fabricación y para prestar apoyo a las inspecciones ambientales, habida cuenta de la higiene actual de las cadenas de suministro y las importantes deficiencias que afectan al acceso.
- Incentivar a la industria para que cumpla las normas y trate de alcanzar la excelencia, en particular destacando su contribución al logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Desde su creación, el Grupo ha publicado varias notas de información, declaraciones y llamamientos a la acción, incluido un llamamiento a la acción para reducir el vertido de antimicrobianos al medio ambiente procedentes de los sistemas alimentarios, las instalaciones de fabricación y los sistemas de salud humana [2].

Este llamamiento a la acción sobre los vertidos al medio ambiente aborda los vertidos de residuos y aguas tratados incorrectamente o sin tratar procedentes de diversas fuentes, incluidos los sistemas alimentarios, las instalaciones de fabricación y los sistemas de salud humana, ya que estos pueden contener antimicrobianos biológicamente activos, organismos resistentes a los antimicrobianos, antimicrobianos no metabolizados y productos que pueden causar resistencias a los antimicrobianos (por ejemplo, genes que confieren resistencia) que contaminan el medio ambiente.

Este llamamiento a la acción es oportuno, ya que cada vez hay más pruebas de cómo esta contaminación del medio ambiente puede contribuir a la propagación de la resistencia a los antimicrobianos. El llamamiento destaca la necesidad de reforzar la gobernanza y la supervisión, un requisito fundamental para las actividades encaminadas a

mitigar la resistencia a los antimicrobianos. Asimismo, pone de relieve la importancia de contener en el origen y de mejorar la gestión de los vertidos. Prevenir la contaminación del medio ambiente es crucial. El llamamiento a la acción hace hincapié en la vigilancia, la innovación y la investigación, en los sectores público y privado, en el ámbito de las tecnologías de gestión de residuos costoeficaces y más ecológicas.

<https://doi.org/10.20506/bull.2022.2.3323>

ACTIVIDADES Y PROGRAMAS

► SOCIOS

Resistencia a los antimicrobianos – Reducir la contaminación ambiental

PALABRAS CLAVE

#Grupo Especial de Coordinación Interorganismos (IACG), #impacto ambiental, #Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), #resistencia a los antimicrobianos.



Toda la contaminación acaba en el medio marino © Ólafur Valsson

REFERENCIAS

1. Interagency Coordination Group on Antimicrobial Resistance (IACG) (2019). – [No podemos esperar: asegurar el futuro contra las infecciones farmacorresistentes](#). Informe para el Secretario General de las Naciones Unidas. Abril de 2019.
2. Grupo de Liderazgo Mundial sobre la Resistencia a los Antimicrobianos (2022). – [Reducir el vertido de antimicrobianos al medio ambiente procedentes de los sistemas alimentarios, las instalaciones de fabricación y los sistemas de salud humana](#). Llamamiento a la acción formulado por el Grupo de Liderazgo Mundial sobre la Resistencia a los Antimicrobianos. Marzo de 2022.
3. Grupo de Liderazgo Mundial sobre la Resistencia a los Antimicrobianos (2021). – [Resistencia a los antimicrobianos y crisis climática](#). Nota informativa del Grupo de Liderazgo Mundial sobre la Resistencia a los Antimicrobianos. Octubre de 2021.
4. Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), Organización Mundial de la Salud (OMS) & Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) (2021). – [El fin de la asociación reforzada es acelerar la estrategia coordinada sobre la salud de los seres humanos, los animales y los ecosistemas](#). Comunicado de prensa conjunto de la FAO/OMSA/OMS/PNUMA.

La OMSA (fundada como OIE) es una organización mundial que trabaja para garantizar la sanidad animal en todo el mundo. Desde 1924, nos hemos centrado en las complejidades de la sanidad animal. Difundimos información sobre las enfermedades de los animales y utilizamos estrategias con base científica para limitar su impacto potencialmente negativo en la sociedad.

12, rue de Prony, 75017 Paris, Francia
T. +33 (0)1 44 15 18 88
F. +33 (0)1 42 67 09 87
woah@woah.org
www.woah.org

Facebook: World Organisation for Animal Health
Twitter: @WOAHAnimalHealth
Instagram: @worldanimalhealth
LinkedIn: World Organisation for Animal Health
YouTube: WOAHvideo
Flickr: World Organisation for Animal Health
Versión digital: bulletin.woah.org

© Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) [06/2022]



**Organización Mundial
de Sanidad Animal**
Fundada como OIE