

CONVOCATORIA DE ARTÍCULOS

Número especial sobre

Resistencia a los antimicrobianos en la Región de las Américas

La [Revista Panamericana de Salud Pública](#), publicada por la [Organización Panamericana de la Salud \(OPS/OMS\)](#), invita a presentar artículos para un número especial sobre “Resistencia a los antimicrobianos en la Región de las Américas” que se publicará en el 2020.

Justificación



La resistencia a los antimicrobianos es considerada como una de las amenazas más graves para la salud pública a nivel mundial, con el potencial de afectar a cualquier persona, de cualquier edad y en cualquier país. Sin una acción coordinada y urgente de todas las partes interesadas, el mundo se dirige hacia una era posterior a los antibióticos en la que las infecciones comunes que se han tratado de manera eficaz durante décadas pueden ser difíciles y costosas de tratar. Además, la resistencia a los antimicrobianos ocasiona un impacto grave en el desarrollo económico de los países, incluidas la agricultura y la ganadería. En

este contexto, en el 2015 la Organización Mundial de la Salud (OMS), en colaboración con socios claves como la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), desarrolló el Plan de Acción Mundial sobre la Resistencia a los Antimicrobianos (1), adoptado por la Asamblea Mundial de la Salud. En ese mismo año, los Estados Miembros de la Organización Panamericana de la Salud endosaron el Plan de Acción sobre la Resistencia a los Antimicrobianos (2). Casi cinco años después, es el momento para conocer el grado de avance, los desafíos y el impacto de las intervenciones dirigidas a contener la resistencia a los antimicrobianos.

Este número de la *Revista Panamericana de Salud Pública* tiene el propósito de compilar y diseminar el conocimiento adquirido en las Américas sobre los aspectos epidemiológicos, microbiológicos, clínicos y socioeconómicos de la resistencia a los antimicrobianos; sobre las intervenciones encaminadas a cuantificar y reducir su impacto en la salud y la economía; y sobre cómo contener la resistencia desde la perspectiva del enfoque multisectorial de la OMS “Una salud” (3). Se abordará no solamente la resistencia bacteriana a los antibióticos, sino también la resistencia a los antivirales (incluidos los antirretrovirales) y antituberculosos.

Tema principal y puntos clave

En el número especial, cuyo tema principal será “Resistencia a los antimicrobianos en la Región de las Américas”, se abordarán los aspectos detallados debajo. Los manuscritos deben tener un enfoque claro en salud pública y presentar información actualizada.

1. Epidemiología de la resistencia a los antimicrobianos: carga de enfermedad, dinámica de las epidemias y modelos epidemiológicos.
2. Avances en la detección de laboratorio/estudios de biología molecular. Mecanismos emergentes de resistencia y nuevas amenazas. Aplicación de las técnicas de detección en el ámbito de la salud pública.
3. El enfoque multisectorial “Una salud” y la resistencia a los antimicrobianos: aspectos de inocuidad alimentaria, salud pública veterinaria y medioambientales. Regulación y uso de antimicrobianos en el ámbito veterinario y en agricultura.
4. Implementación de políticas, estrategias o programas de uso optimizado de antimicrobianos. Control y prevención de infecciones asociadas a la atención de salud. Papel de las vacunas en la contención de la resistencia a los antimicrobianos.
5. Aspectos regulatorios del uso de los antimicrobianos: regulación de la dispensación. Impacto de la venta sin prescripción de antibióticos. Calidad en la prescripción.
6. Impacto socioeconómico de la resistencia a los antimicrobianos. Medición de la carga de enfermedad relacionada con la resistencia a los antimicrobianos.



Idioma de los artículos

Se aceptarán artículos en español, inglés o portugués. Para el proceso de selección se seguirá el procedimiento de arbitraje habitual de la revista.



Normas para la publicación

Las contribuciones pueden ser artículos de investigación original, revisiones sistemáticas, artículos de opinión y análisis, informes especiales, comunicaciones breves o temas de actualidad, cuyas características se describen en las [instrucciones para autores](#). Las normas generales de presentación de manuscritos están descritas en estas instrucciones.

Sírvase indicar en la carta de presentación y en la interfaz electrónica de envío que el artículo es remitido para el número especial sobre Resistencia a los antimicrobianos en la Región de las Américas.



Fecha límite: 30 de septiembre de 2019

Consultas: contacto_rpsp@paho.org Favor consignar en el Asunto: "NE Resistencia a los antimicrobianos"



www.paho.org/journal

REFERENCIAS

1. Organización Mundial de la Salud. Plan de acción mundial sobre la resistencia a los antimicrobianos. Ginebra: OMS; 2015. Disponible en: <https://www.who.int/antimicrobial-resistance/global-action-plan/es/>
2. Organización Panamericana de la Salud. Plan de acción sobre la resistencia a los antimicrobianos. Washington, D.C.: OPS; 2015. Disponible en: <https://www.paho.org/hq/dmdocuments/2015/CD54-12-s.pdf>
3. Organización Mundial de la Salud. El enfoque multisectorial "Una salud". Disponible en: <https://www.who.int/features/qa/one-health/es/>