

# Resistencia antimicrobiana: una amenaza creciente en salud pública

La resistencia antimicrobiana (en adelante, RAM) es una situación en la que algunos microorganismos adquieren la capacidad de eludir, evitar o rechazar el tratamiento a los agentes con los que usualmente son combatidos.

Esta problemática ha propiciado una creciente preocupación alrededor del mundo, dado que cada vez habrá una menor disponibilidad de antibióticos, lo que traerá como consecuencia que incluso algunas infecciones consideradas leves sean intratables.

De continuar el avance de la RAM, sus consecuencias en términos de mortalidad podrían ser más devastadoras que las causadas por el coronavirus. Las proyecciones sugieren que la RAM podría provocar millones de decesos, superando incluso los fallecimientos atribuidos a enfermedades como el cáncer o la diabetes.

Adicionalmente, la RAM alerta con la intensificación del gasto en los sistemas de salud amenazando el acceso y la sostenibilidad financiera. De allí que la Organización Mundial de la Salud (OMS) considere la resisten-

cia antimicrobiana como una de las diez principales amenazas de salud pública a nivel mundial.

La RAM no solo pone en peligro la disponibilidad de tratamientos para enfermedades comunes como infecciones urinarias o infecciones respiratorias agudas, sino también la continuidad de los sistemas de salud.

Cabe mencionar que los microorganismos resistentes pueden estar en las personas, los animales y los vegetales, y transmitirse entre sí; por ejemplo: el consumo de carne animal —con algún tipo de infección— podría transmitir una bacteria resistente a los seres humanos, representando un reto para la contención de su propagación y la atención clínica.

Más aún, a medida que los microbios se vuelven resistentes a los medicamentos utilizados para su tratamiento, algunos de los procedimientos



Por: Rogerio Sperb,  
Director General de BD<sup>1</sup>  
para Colombia.

---

<sup>1</sup> **Acerca de BD Colombia:** BD es una empresa internacional de tecnología médica que impulsa el mundo de la salud para mejorar los descubrimientos médicos, los sistemas de diagnósticos y los servicios de salud. BD es líder en el cuidado de la salud de los pacientes, así como de las tecnologías que facilitan las investigaciones médicas y los laboratorios clínicos. La empresa ofrece soluciones innovadoras que ayudan a impulsar el desarrollo de las investigaciones médicas y genómicas; optimiza el diagnóstico de enfermedades infecciosas y cáncer; mejora la administración de medicamentos; promueve la prevención de infecciones, y provee procedimientos de intervención quirúrgicos.



## De nuestros Patrocinadores

médicos más habituales como, por ejemplo, las cirugías aumentarán los riesgos por posibles infecciones asociadas al procedimiento. El aumento en el impacto de enfermedades infecciosas ya se evidenció en 2020 cuando estas pasaron de ser la sexta causa de mortalidad en Colombia, a ser la segunda con alrededor de 73.000 eventos atribuibles —además se debe tener en cuenta el efecto de la COVID-19—, siendo superada únicamente por enfermedades del sistema circulatorio con cerca de 81.000 casos<sup>2</sup>.

Colombia es uno de los líderes latinoamericanos comprometidos en la lucha contra la resistencia antimicrobiana que hace parte del proyecto “Trabajando juntos para combatir la resistencia a los antimicrobianos”. De cara a ello, se reconocen los múltiples esfuerzos desde el sector privado, que en articulación con los desafíos en salud pública han encaminado el

desarrollo tecnológico, la mitigación y el control de la RAM.

Con base en lo anterior, BD, compañía líder en tecnología médica, hace un llamado a la acción: “es prioritario que el marco político del país abra caminos que modifiquen el curso de la gestión antibiótica y diagnóstica desde el nivel prestacional, de tal manera que se delimiten rutas efectivas conducentes a la moderación de la RAM”.

La OMS ha asegurado que enfrentamos una pandemia silenciosa derivada de un problema de salud pública que va en aumento, y a la que se asocian cerca de 1,27 millones de muertes al año<sup>3</sup>. En este sentido, es clave tomar conciencia al respecto y seguir el llamado de la OMS a trabajar en equipo. Según la entidad, detener y revertir los procesos de RAM resultan en un desafío de grandes proporciones que requiere la articulación de recursos y esfuerzos tanto del sector público como del privado, a través de un esfuerzo colectivo y con una agenda común, que integre además el estricto cumplimiento de las regulaciones existentes y la educación de los pacientes frente al tema. **■**

<sup>2</sup> Cubo SQL Estadísticas Vitales DANE, MinSalud, SISPRO, consultado el 7 de octubre de 2021. Se omitió el capítulo “todas las demás enfermedades”; variables empleadas: causas agrupadas por OPS 667, número de fallecimientos, año de defunción.

<sup>3</sup> Institute Health of Metrics, Global Burden of Disease, Microbe, consultado 5 de diciembre de 2022 URL: <https://www.healthdata.org/data-visualization/microbe>



Asociación Colombiana  
de Hospitales y Clínicas

# Asociación Colombiana de Hospitales y Clínicas

## [www.achc.org.co](http://www.achc.org.co)