

PRIORIZAR EL ACCESO A LOS ANTIBIÓTICOS PARA COMBATIR LA RESISTENCIA



Las infecciones resistentes a los antibióticos causan 1,14 millones de muertes cada año.¹

El uso de antibióticos es uno de los principales factores que impulsan la resistencia a los antimicrobianos (RAM), lo que ha suscitado esfuerzos por reducir las prescripciones innecesarias o inadecuadas. Sin embargo, en muchos países, el uso excesivo e inadecuado de un conjunto limitado de antibióticos coexiste con una grave escasez o una falta total de acceso a otros antibióticos esenciales, lo que provoca un mayor número de infecciones no tratadas y de muertes.

Solo 1 de cada 3 niños menores de 5 años con neumonía recibe los antibióticos que necesita.²

La neumonía representa el 22% de las muertes en niños menores de 5 años.²

Menos del 7% de las 1,5 millones de personas con infecciones farmacoresistentes estimadas en 8 países de ingresos bajo y mediano en 2019 pudieron acceder al antibiótico adecuado.³

Los países de América Latina y el Caribe con acceso limitado a antibióticos registran las tasas de mortalidad más elevadas por RAM bacteriana.⁴

Se podrían evitar 92 millones de muertes para 2050 si se mejorara la calidad de la atención de las infecciones y el acceso a los antibióticos.⁵

Si bien la vigilancia de la RAM domina los esfuerzos de seguimiento a nivel mundial, los datos sobre la disponibilidad, el precio y el uso de antibióticos en la atención primaria siguen siendo sumamente escasos, a pesar de ser igualmente esenciales para orientar la respuesta.^{6,7}



El desabastecimiento de antibióticos debido a fallas en la cadena de suministro, grandes brotes de enfermedades y problemas logísticos y de inequidad dificulta que las personas accedan a los antibióticos que necesitan.



Los costos prohibitivos de algunos antibióticos, consultas médicas o pruebas de diagnóstico dificultan que muchas personas accedan a los antibióticos adecuados en el momento oportuno.



Barreras del mercado: Menos de la mitad de los nuevos antibióticos introducidos entre 1999 y 2014 llegaron a más de 10 países.⁸



...la falta de acceso a antimicrobianos apropiados, inocuos, eficaces y asequibles... particularmente en los países en desarrollo, es responsable de más muertes que la resistencia a los antimicrobianos...

Resolución de las Naciones Unidas de 2024 sobre la RAM

Las barreras para el acceso a los antibióticos, incluidos los precios elevados, las cadenas de suministro débiles, el lento registro y la limitada producción local, restringen la capacidad de muchos para recibir un tratamiento oportuno y eficaz, especialmente en los países de ingresos bajo y medianos. Cuando los antibióticos no están disponibles de manera constante en clínicas y farmacias, y el personal de salud no cuenta con la capacitación o los incentivos adecuados para realizar un diagnóstico, una prescripción o una dispensación correctos, algunos pacientes se ven obligados a recorrer largas distancias o a recibir atención inadecuada. Las comunidades vulnerables enfrentan mayores riesgos de enfermedad grave y muerte, mientras que los sistemas de salud luchan por controlar las infecciones, frenar la propagación de la resistencia a los antibióticos y cubrir los mayores costos del tratamiento de infecciones resistentes.

Escasez de penicilina en Brasil y sífilis congénita

La transmisión vertical de la sífilis sigue siendo una causa importante pero prevenible de enfermedad y muerte infantil en todo el mundo. Puede provocar prematuridad, bajo peso al nacer, infección grave, muerte fetal o muerte neonatal. En Río de Janeiro, Brasil, la escasez de la única penicilina benzatínica —único tratamiento recomendado para prevenir la transmisión vertical de la sífilis—, entre 2013 y 2017, estuvo vinculada al aumento de las tasas de sífilis congénita. Durante ese período, los barrios de Río de Janeiro registraron un promedio de 19,6 casos de sífilis congénita por cada 1.000 nacimientos, más de 40 veces superior al objetivo de eliminación establecido por la Organización Mundial de la Salud.

En un trimestre durante la escasez de penicilina benzatínica, un barrio de Río de Janeiro registró un aumento del 200% en la incidencia de sífilis congénita.

El caso demuestra que el acceso a antibióticos esenciales es indispensable para prevenir daños evitables a las madres y los recién nacidos.⁹

Aumento de los costos de tratamiento de las ITU farmacorresistentes en Colombia.

La creciente resistencia a los antibióticos hace que las infecciones urinarias (ITU) sean cada vez más difíciles y costosas de tratar. Un estudio de 2019 realizado en un hospital de tercer nivel de Medellín, Colombia, cuantificó los costos médicos directos adicionales de las ITU causadas por bacterias resistentes a los beta-lactámicos. En comparación con las infecciones susceptibles a los antibióticos beta-lactámicos estándar, los casos resistentes (en particular los que involucran cepas resistentes a los carbapenémicos) incurrieron en costos de tratamiento ajustados significativamente más altos, con un promedio de US\$633 por paciente. Los costos adicionales se debieron principalmente a la necesidad de antibióticos de amplio espectro de alto costo, como el meropenem y la colistina.¹⁰

Referencias:

(1) GBD 2021 Antimicrobial Resistance Collaborators 2024 (2) World Health Organization 2022 (3) Mishra et al. 2025 (4) Aguilar et al. 2023 (5) Naghavi et al. 2024 (6) Knowles et al. 2020 (7) Sharland et al. 2024 (8) Källberg et al. 2018 (9) Uelers Braga et al. 2021 (10) Vargas-Alzate et al. 2019



Recomendaciones

- Priorizar el acceso como parte de las estrategias nacionales de lucha contra la RAM.
- Establecer y apoyar sistemas de recopilación de datos para caracterizar la disponibilidad de antibióticos, desabastecimientos, uso y calidad en los sectores público y privado a nivel nacional.
- Garantizar la transparencia de las cadenas de suministro y los mecanismos de adquisición de antibióticos.
- Reforzar el monitoreo del acceso, incluida la asequibilidad y los gastos directos, especialmente para los antibióticos de primera línea (la clasificación AWaRE de la OMS).
- Desarrollar iniciativas y políticas adaptadas al contexto para reducir los costos, por ejemplo promoviendo la producción local, fomentando alianzas público-privadas y fortaleciendo los mecanismos de adquisición regionales.
- Mejorar las capacidades normativas y regulatorias, en particular para garantizar la calidad de los antibióticos en el mercado y acelerar los procesos de registro y autorización de nuevos antibióticos.
- Fortalecer la vigilancia de enfermedades para orientar a los sistemas de salud y a los distribuidores sobre qué antibióticos se necesitan.