

Adopción del marco "Una sola salud" para luchar contra la resistencia a los antimicrobianos

España

La resistencia a los antimicrobianos (RAM) -la capacidad de los microbios para resistir a los agentes antimicrobianos- sigue siendo una alarmante amenaza para la salud mundial que pone en peligro la eficacia de muchos avances del siglo XX en materia de salud pública. El último análisis de la OCDE muestra que, en 34 países de la OCDE y de la UE/EEE, se estima que la RAM se cobra más de 79 000 vidas al año, con unos costes anuales para los sistemas sanitarios cercanos a los 29 000 millones de dólares PPA. La adopción de un enfoque multisectorial, denominado "Una sola salud", es vital para hacer frente a los complejos factores que impulsan la resistencia bacteriana en la salud humana, la salud animal, los sistemas agroalimentarios y el medio ambiente.

En los últimos años, España ha realizado importantes avances en la lucha contra la RAM. Sin embargo, es necesario seguir avanzando:



Las proporciones de resistencia para 12 pares antibiótico-bacteria aumentaron ligeramente entre 2005 y 2019 (20,7% frente a 21,8%), pero con una media inferior a la media de la UE/EEE (21,3% en 2019). Si no se controla, se prevé que las proporciones de resistencia aumenten ligeramente hasta el 22.8 % en 2035, con un promedio superior a la media prevista de la UE/EEE (20,3 %).



Sin nuevas medidas políticas, se prevé que las proporciones de resistencia de *Acinetobacter baumannii* resistente a las fluoroquinolonas y *Escherichia coli* resistente a las fluoroquinolonas crezcan al ritmo más rápido entre 2019 y 2035 (4,6 y 2,9 puntos porcentuales, respectivamente). La creciente resistencia en estos pares de antibióticos-bacterias puede socavar el tratamiento de enfermedades como las infecciones del tracto urinario, la neumonía y las infecciones del torrente sanguíneo.



El consumo total de antibióticos en la salud humana alcanzó una media de 40,1 dosis diarias definidas (DDD) por cada 1 000 personas al día en 2015, por encima de la media de la UE y el EEE (24,1). Si las tendencias persisten, se espera que el consumo total de antibióticos disminuya ligeramente a 38,1 DDD por 1 000 personas al día en 2030, manteniéndose por encima de la media prevista de la UE/EEE (23,2).



Los antibióticos de acceso -terapias de primera y segunda línea con menor potencial de resistencia- supusieron casi el 69% de todos los antibióticos consumidos en España en 2015, superando el objetivo de la OMS de que los antibióticos de acceso supongan al menos el 60% del consumo nacional.

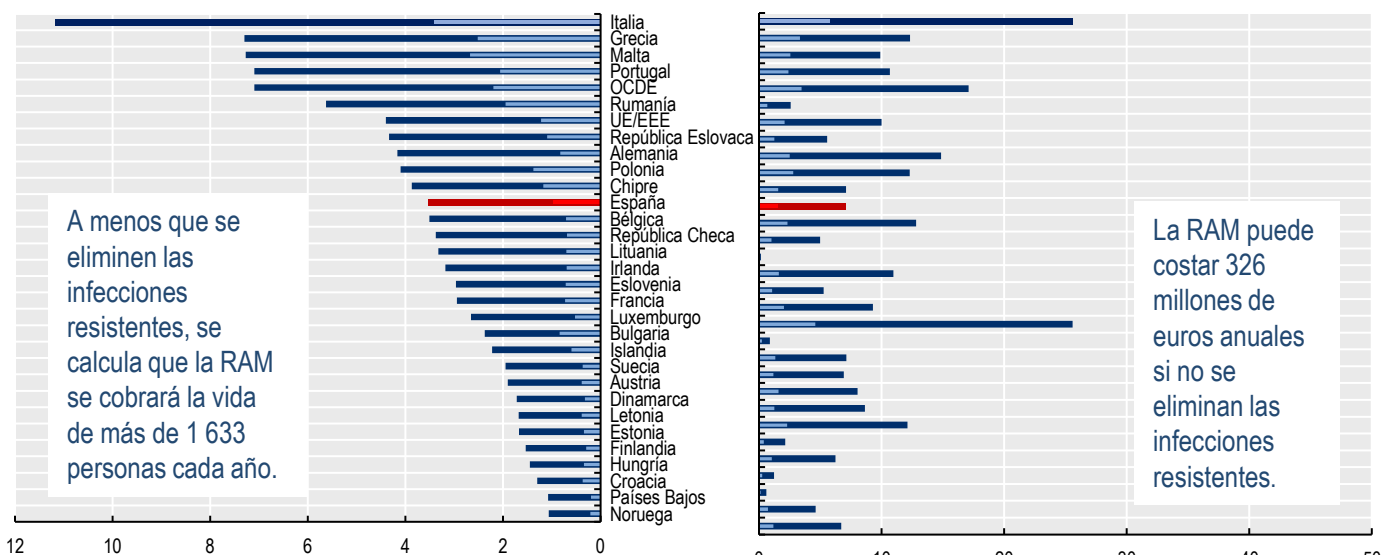
La RAM sigue representando una amenaza preocupante para la salud de la población y el presupuesto sanitario en España:

■ Escenario de Substitución

■ Escenario de Eliminación

Muertes por 100 000 habitantes

Gasto en salud anual per cápita en EUR PPP



A menos que se eliminen las infecciones resistentes, se calcula que la RAM se cobrará la vida de más de 1 633 personas cada año.

La RAM puede costar 326 millones de euros anuales si no se eliminan las infecciones resistentes.

Nota: La OCDE modeliza el impacto de la RAM en la salud de la población utilizando dos escenarios: 1) Escenario de Eliminación y 2) Escenario de Substitución. El Escenario de Eliminación supone la eliminación de todas las infecciones resistentes, mientras que el Escenario de Substitución considera una situación en la que se supone que todas las infecciones resistentes son completamente sustituidas por infecciones susceptibles. Ambos escenarios se consideran plausibles debido a la escasez de pruebas concluyentes en la literatura.

España obtiene buenos resultados en la mayoría de los ámbitos políticos, pero hay margen para nuevas medidas:

Plan nacional contra la RAM



Optimización del uso de antimicrobianos en la salud humana



Vigilancia del consumo de antimicrobianos en la salud humana



Prevención y control de infecciones en la salud humana



Formación y educación sobre la RAM en la salud humana



Prácticas de bioseguridad en la producción de animales de crianza



Buenas prácticas de gestión e higiene en el procesamiento de alimentos



Se han identificado las siguientes prioridades de actuación para alinear las políticas con el *Plan de Acción Mundial contra la RAM*:

- **Optimizar el uso de antimicrobianos en la salud humana** para garantizar que se apliquen las directrices nacionales y que los datos sobre el uso de antimicrobianos se comunican sistemáticamente a los prescriptores.
- **Mejorar las prácticas de bioseguridad** mediante a) la aplicación de un plan nacional que garantice las buenas prácticas de cría de animales y de bioseguridad y b) la evaluación periódica de su aplicación.
- **Mejorar las buenas prácticas de gestión e higiene en la elaboración de alimentos** mediante a) la aplicación de un plan nacional para promover las mejores prácticas de fabricación e higiene y b) la evaluación periódica de su aplicación.

Notas: 1- menos desarrollado; 5 - más desarrollado; los rombos indican la moda para los países de la OCDE y de la UE/EEE; las puntuaciones de los países se denotan en azul claro.
Fuente: 2021-22 Tripartite AMR Self-Assessment Survey

El enfoque "Una sola salud" subraya la importancia de combinar políticas en todos los sectores. La OCDE examinó el impacto de diferentes políticas, incluido un paquete de políticas mixtas que implicaría la ampliación de 5 prioridades políticas en todos los sectores.



Mejorar la administración de antibióticos



Mejorar las prácticas de higiene de las manos en los centros sanitarios



Retraso en la prescripción de antimicrobianos



Reforzar las campañas en los medios de comunicación



Mejorar la seguridad de los alimentos

En España, invertir EUR 2 anuales por persona en un paquete de políticas puede suponer importantes beneficios cada año:

Infecciones prevenidas

42 115

Vidas salvadas

624

Ahorro en costes sanitarios (en millones de euros)

101,8

Ganancias por mayor participación en la fuerza laboral y productividad (en millones de euros)

77.9

Rendimiento por cada EUR invertido

2,25