



Informe “Nuevos desafíos en la lucha contra las resistencias antimicrobianas”

Las resistencias antimicrobianas, la gran amenaza de la salud que podría superar al cáncer como primera causa de muerte en 2050

- Las resistencias antimicrobianas provocan cerca de 3.000 muertesⁱ y 4 millones de infecciones graves al año en Españaⁱⁱ. Además, su tratamiento implica un gasto sanitario anual de 150 millones de eurosⁱⁱⁱ
- El informe “Nuevos desafíos en la lucha contra las resistencias antimicrobianas” se ha presentado en la Comisión de Sanidad del Congreso de los Diputados por un grupo multidisciplinar de expertos

Madrid, 29 de octubre de 2021.- Las resistencias antimicrobianas (RAM) son uno de los retos más relevantes de salud pública al que nos enfrentamos, según el informe “Nuevos desafíos en la lucha contra las resistencias antimicrobianas”, que ha sido presentado ayer en la Comisión de Sanidad del Congreso de los Diputados.

En este encuentro, en el que han participado distintos representantes del sector público-privado del ámbito sanitario, se ha recordado que la Organización Mundial de la Salud (OMS) ha advertido que en 35 años las muertes atribuibles a las infecciones por RAM podrían superar al cáncer como primera causa de muerte a nivel global^{iv}. Solamente en España, se atribuyen al año a esta causa 3.000 muertesⁱ y cerca de 4 millones de personas padecen infecciones gravesⁱⁱ. Además, según el informe, la pandemia de la COVID-19 ha tenido un impacto negativo en esta lucha debido a múltiples factores, entre ellos el uso empírico inadecuado de los antibióticos.

El presente informe y la celebración de dicha jornada – realizada por Hiris en colaboración con Pfizer – tiene como objetivo principal analizar los retos a los que nos enfrentamos en la lucha contra la RAM y las prioridades en el ámbito de la salud pública para reducir su impacto sobre la salud de las personas.

Pilar Aparicio, directora General de Salud Pública del Ministerio de Sanidad, ha sido la encargada de realizar la clausura de este encuentro, que ha reunido a distintos representantes del sector sanitario: **Rosa Romero**, presidenta de la Comisión de Sanidad del Congreso de Diputados; **Rafael Cantón**, jefe de Servicio de Microbiología del Hospital Ramón y Cajal y principal asesor del informe; **Isabel Jado**, directora del Centro Nacional de Microbiología; y **Antonio**

López Navas, coordinador del Plan Nacional Frente a la Resistencia a los Antibióticos (PRAN) en Salud Humana y jefe Adjunto del Departamento de Medicamentos de Uso Humano de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS), entre otros.

“El informe analiza las claves del porqué del incremento de las resistencias, sus consecuencias en salud y económicas y las posibles soluciones para tratar de evitarlas, tanto por los profesionales sanitarios como por parte de la administración. La resistencia a los antimicrobianos es una pandemia silente que amenaza el futuro de muchos de los avances logrados en medicina”, ha afirmado **Rafael Cantón**.

Sergio Rodríguez, director general de Pfizer España, ha destacado que los medicamentos antimicrobianos, especialmente los antibióticos, están entre los recursos médicos más preciadosⁱⁱⁱ y ha señalado que *“son fundamentales hoy en día”*. Sin embargo, ha recalcado la importancia de *“contar con nuevas opciones terapéuticas en este campo”*.

“Es por ello que se están llevando a cabo numerosas acciones desde todos los agentes de salud y nuestro sector tiene un papel relevante para reducir las resistencias a los antibióticos. En 2016, nos unimos con más de cien compañías de la industria farmacéutica, biotecnológica y de diagnóstico para lograr un cambio y conseguimos la Declaración sobre RAM, un llamamiento a la acción para crear un mercado sostenible y predecible de antibióticos y tratamientos, y fomentar el uso adecuado”, ha subrayado **Rodríguez**.

“En Pfizer, estamos comprometidos con la I+D de nuevos antimicrobianos, el uso apropiado de los mismos y la lucha contra las resistencias”, ha añadido el máximo representante de Pfizer en España.

SOBRE LAS RESISTENCIAS ANTIMICROBIANAS (RAM)

Tienen un origen multicausal y complejo, sin embargo, uno de los principales determinantes es el uso inadecuado de los antibióticos.

Importantes consecuencias para la salud pública mundial:

- Son responsables de la muerte de 33.000 personas/año en la Unión Europea y 3.000 en Españaⁱ. Sin embargo, Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC) ha estimado que cada año mueren más de 35.000 por infecciones por bacterias multirresistentes (BMR) en España^v.
- Cerca de 4 millones de personas padecen infecciones graves por bacterias resistentes a los antibióticos en España cada añoⁱⁱ.
- Su tratamiento supone un coste sanitario de 1.500 millones de euros/ año en la UE y 150 millones de euros/año en Españaⁱⁱⁱ.
- Para el 2050, superará al cáncer como principal causa de muerte y el impacto económico será similar al de la crisis financiera de 2008^{iv}.
- Un elevado porcentaje de pacientes con infecciones graves no recibe un antibiótico correcto, incrementado su mortalidad^{vi}.

La situación de las Resistencias Antimicrobianas en España

España cuenta con el [Plan Nacional Frente a la Resistencia a los Antibióticos \(PRAN\)](#) para reducir el riesgo de selección y diseminación de las bacterias resistentes a los antibióticos y, consecuentemente, reducir el impacto sobre la salud de las personas y los animales, preservando de manera sostenible la eficacia de los antibióticos existentes.

Este plan ha contado con grandes avances donde destacan la mejora en el sistema de vigilancia del consumo de antibióticos en salud humana, entre otros muchos aspectos. Dentro de las acciones prioritarias del PRAN en el ámbito de la salud humana se ha confirmado la necesidad de continuar avanzando en la implementación de los Programas de Optimización de Uso de Antibióticos (PROA) en hospitales y Atención Primaria por parte de las CCAA.

Gracias a estas medidas y tal como se indica el propio informe, el consumo de antibióticos se encuentra en descenso en los últimos años en España. Pero las tasas de consumo a nivel comunitario son aún superiores al promedio de la UE. Además, la reducción del consumo de antibióticos es una condición necesaria pero no suficiente para abordar la problemática de las RAM.

Pfizer, innovaciones que cambian la vida de los pacientes®

Pfizer, como compañía biomédica que trabaja para mejorar la salud de las personas, se dedica al desarrollo de terapias y vacunas innovadoras para curar y prevenir enfermedades o aliviar sus síntomas. Con una trayectoria de más de 170 años, Pfizer mantiene su compromiso con la sociedad y apuesta por la I+D para dar respuesta a las necesidades médicas de hoy y del mañana. El avance de la ciencia y la tecnología, así como su aplicación médica, exige colaborar con todos los implicados para maximizar la cartera de medicamentos y que la innovación farmacéutica llegue a todas las personas que la necesitan de manera rápida, asequible, fiable y con transparencia, de acuerdo con los más altos estándares de calidad y seguridad. Para más información: www.pfizer.es

Para más información:

Pfizer Comunicación

Ana Luzuriaga - 91 490 97 41
ana.luzuriaga@pfizer.com

Ogilvy

Cristina Hernández – 630 11 33 55
cristina.hernandez@ogilvy.com

Maria Pinilla – 699 140 918
maria.pinilla@ogilvy.com

ⁱ Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar. El consumo de antibióticos en España recupera la tendencia decreciente pre-pandemia. Disponible en: <https://www.mscbs.gob.es/gabinete/notasPrensa.do?id=5135> Last accessed October 2021

ⁱⁱ SEIMC. (2020). Llamada a la acción para un mejor abordaje de la AMR en España. Disponible en: <https://seimc.org/contenidos/formacioncontinuada/patrocinados/seimc-fc2020-P10.pdf> Last accessed October 2021

ⁱⁱⁱ Gobierno de España. PLAN NACIONAL FRENTE A LA RESISTENCIA A LOS ANTIBIÓTICOS 2019-2021. Disponible en: https://resistenciaantibioticos.es/es/system/files/field/files/pran_2019-2021_0.pdf?file=1&type=node&id=497&force=0 Last accessed October 2021

^{iv} O'Neill J. Tackling drug-resistant infections globally: Final report and recommendations. Review on Antimicrobial Resistance. Mayo 2016. Disponible en:

https://amr-review.org/sites/default/files/160518_Final%20paper_with%20cover.pdf

Last accessed October 2021

^v SEIMC 2018. “Más de 35.000 personas mueren cada año con infecciones causadas por bacterias multirresistentes”. Disponible en: <https://seimc.org/contenidos/noticias/2018/seimc-nt-180517-presentacion-del-registro-de-pacientes-BMR-SEIMC.pdf>

Last accessed October 2021

^{vi} García-Lamberechts EJ, González-del Castillo J, Hormigo-Sánchez AI, Núñez-Orantos MJ, Candel FJ, y Martín-Sánchez FJ. (2017). Factores predictores del fracaso al tratamiento antibiótico empírico. An. Sist. Sanit. Navar. 2017; 40(1): 119-130. <https://doi.org/10.23938/assn.001>