



XII Simposio Asociación Española de Vacunología

## Expertos destacan en Valladolid la importancia de reforzar la prevención frente a las enfermedades respiratorias

- El desarrollo de nuevas vacunas antineumocócicas ha permitido ampliar la protección frente a serotipos prevalentes, clínicamente relevantes y resistentes a los tratamientos antibióticos.
- El serotipo 4 del neumococo ha experimentado un incremento significativo tras la COVID-19, afectando a adultos de todas las edades a nivel nacional, a través de la transmisión adulto-adulto.
- Los datos en evidencia en vida real de segunda temporada del estudio Kaiser permanente demuestran la efectividad del 81% frente a las hospitalizaciones en la primera temporada después de la vacunación y del 75% en la segunda temporada de la vacuna frente al VRS de Pfizer.

**Valladolid, 29 de octubre de 2025.** – En el marco del XII Simposio de la Asociación Española de Vacunología, se ha celebrado el encuentro *"Seguimos avanzando en la prevención de enfermedades respiratorias"*, organizado por Pfizer, con el objetivo de analizar los avances científicos más recientes en la prevención de las enfermedades respiratorias.

La sesión, moderada por **Federico Martínón-Torres**, catedrático de Pediatría en la Universidad de Santiago, jefe del Servicio de Pediatría del Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela, contó con la participación de **José Yuste Lobo**, responsable científico del Laboratorio de Referencia de Neumococo. Centro Nacional de Microbiología. Instituto de Salud Carlos III de Madrid; **Mirian Doménech Lucas**, científica titular del Laboratorio de Referencia de Neumococos. Centro Nacional de Microbiología. Instituto de Salud Carlos III de Madrid, y **Giovanni Checcucci Lisi**, Sr. Medical Director, Global Medical Affairs RSV Older Adults de Pfizer.

Durante el simposio, José Yuste Lobo y Mirian Doménech Lucas presentaron una actualización sobre la epidemiología de la enfermedad neumocócica en España. En este contexto, las nuevas generaciones de vacunas antineumocócicas, como PCV20, juegan un papel crucial al ampliar la fracción de enfermedad prevenible, incluyendo serotipos prevalentes y clínicamente relevantes en la enfermedad neumocócica (como el 8 y 10A) y resistentes a los tratamientos antibióticos, como el 11A, lo que representa un avance en la lucha contra las formas más graves de la enfermedad.



También destacaron el notable incremento que ha experimentado el serotipo 4 tras la COVID-19, afectando principalmente a adultos jóvenes de entre 18 y 64 años y a adultos mayores ( $\geq 65$  años)<sup>1</sup>. Por su parte, el moderador apuntó que *“datos recientes de un estudio realizado en 16,5 millones de adultos mayores en Estados Unidos muestran que la vacunación antineumocócica tiene una efectividad del 25,6 % frente a enfermedad neumocócica invasiva por todos los serotipos y del 15,2 % frente a neumonía por todas las causas, lo que refuerza la importancia de la inmunización en esta población”*. Este fenómeno, asociado a la transmisión adulto-adulto, pone de manifiesto la necesidad de estrategias de protección directa, como la inmunización con vacunas de amplio espectro capaces de cubrir serotipos clásicos, emergentes y resistentes. *“La transmisión adulto-adulto es una realidad que subraya la necesidad de seguir ampliando la cobertura vacunal y adaptando nuestras estrategias de prevención a los cambios en la dinámica epidemiológica del neumococo”*, explicó la Dra. Doménech.

Por otro lado, los expertos recalcaron la importancia de abordar las coinfecciones entre neumococo y virus respiratorios, como el VRS y la gripe, por su impacto directo en el incremento de las tasas de incidencia, gravedad y mortalidad de las neumonías<sup>2</sup>. Ambos señalaron que, *“si bien las vacunas antineumocócicas han mejorado notablemente la protección en niños y adultos, debemos continuar con la vigilancia epidemiológica y promover un enfoque multidisciplinar que abarque otros patógenos respiratorios para avanzar en la prevención integrada de las enfermedades respiratorias”*.

### **La efectividad de la vacunación que demuestra reducción en hospitalizaciones por VRS**

Por su parte, el Dr. Giovanni Checucci Lisi presentó los resultados del estudio DAN-RSV, el mayor estudio aleatorizado en vida real realizado hasta la fecha sobre la efectividad de la vacuna ABRYSCO<sup>®4,5</sup>. Este ensayo, incluyó a más de 131.000 adultos de 60 años o más, quienes fueron aleatorizados 1:1 para recibir esta vacuna o ninguna frente al VRS<sup>4</sup>. Entre los principales hallazgos del estudio se encuentran:<sup>4</sup>

- Una efectividad del 83,3% frente a hospitalizaciones por enfermedad del tracto respiratorio relacionada con el VRS en adultos mayores, con una tasa de efectividad del 90% en adultos de entre 60 y 74 años, y del 75% en adultos mayores de 75 años.
- Una efectividad del 91,7% frente a las hospitalizaciones por enfermedad del tracto respiratorio inferior relacionada con el VRS.

Sin embargo, el Dr. Checucci Lisi fue más allá, destacando el impacto de la vacunación no solo en la prevención de hospitalizaciones, sino también en la reducción de eventos cardiovasculares y cardiorespiratorios asociados al



VRS<sup>5</sup>. *“Sabemos que el VRS puede desencadenar eventos cardiovasculares graves en los adultos mayores, particularmente en aquellos con cardiopatía preexistentes. La evidencia acumulada del estudio DAN-RSV refuerza la capacidad de nuestras vacunas para prevenir hospitalizaciones y nos permite mitigar riesgos críticos para la salud cardiovascular. Estamos orgullosos de que esta vacuna sea la primera frente al VRS que cuenta con datos de campo procedentes de un estudio pragmático de efectividad en condiciones reales”,* explicó.

### **Resultados adicionales presentados en ID Week 2025<sup>6</sup>**

Pfizer también presentó en *ID Week 2025* datos del estudio Kaiser Permanente Southern California (KPSC), que refuerzan la robusta eficacia de la vacuna frente al VRS de Pfizer en adultos mayores. Los resultados mostraron:<sup>6</sup>

- Una efectividad ajustada del 81% frente a hospitalizaciones relacionadas con el VRS en la primera temporada tras la vacunación, y una reducción al 75% en la segunda temporada.
- La efectividad en los primeros seis meses después de la vacunación alcanzó un 87%, disminuyendo al 77% entre los seis y los 18 meses posteriores.
- Ambos hallazgos están alineados con la eficacia observada en el ensayo pivotal RENOIR, que mostró una eficacia general del 88,9% en la primera temporada y del 81,5% tras dos temporadas.
- En el análisis estacional, al ser una vacuna bivalente, las estimaciones ajustadas de eficacia vacunal frente a hospitalizaciones por enfermedad del tracto respiratorio inferior causadas por el VRS fueron similares para los subtipos VRS A y VRS B.

El Dr. Checcucci Lisi concluyó el simposio recalcando la importancia de garantizar el acceso a las vacunas en los grupos más vulnerables y de continuar con la colaboración estrecha entre la industria y los expertos en salud pública para optimizar sus estrategias de impacto, destacando el compromiso de Pfizer con la prevención y mejora de la salud global. En esta línea, la ficha técnica se actualizó recientemente para incluir información sobre la eficacia clínica y la seguridad del uso de la vacuna en personas inmunodeprimidas, ampliando así el conocimiento disponible sobre su aplicación en poblaciones especialmente sensibles. *“El desarrollo de soluciones preventivas para enfermedades respiratorias sigue siendo una prioridad para nosotros en Pfizer, y los resultados de este estudio nos motivan a seguir avanzando y colaborando para continuar generando un impacto positivo en la prevención y el bienestar de las poblaciones”.*



Por último, los ponentes resaltaron el papel esencial de los profesionales sanitarios como líderes en la comunicación con los pacientes, así como la importancia de promover la confianza en la vacunación.

#### **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 175 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 a los más altos estándares de calidad y seguridad. Para más información [www.pfizer.es](http://www.pfizer.es)

#### **Pfizer Comunicación**

Ana Luzuriaga – 677 932 414  
[ana.luzuriaga@pfizer.com](mailto:ana.luzuriaga@pfizer.com)

#### **IPG PR**

Julia Valle – 633 484 643  
[jvalle@ipg-pr.com](mailto:jvalle@ipg-pr.com)

Mario Corcho – 662 256 018  
[mcorcho@ipg-pr.com](mailto:mcorcho@ipg-pr.com)

Sonia Navarro – 609 805 323  
[snavarro@ipg-pr.com](mailto:snavarro@ipg-pr.com)

#### **Referencias:**

<sup>1</sup> Sempere et al., ESCMID 2025 Lisboa, Abstract/ePoster number: 127/P107  
<https://hdl.handle.net/20.500.12105/26929>

<sup>2</sup> Morens DM. J Infect Dis. 2008 Oct 1; 198(7): 962–970. doi: 10.1086/591708

<sup>3</sup> Sempere J, Llamós M, et al. Lancet Microbe. 2022;S2666-5247(22)00127-6. doi:10.1016/S2666-5247(22)00127-6

<sup>4</sup> Lassen, Mats C Højbjerg et al. RSV Prefusion F Vaccine for Prevention of Hospitalization in Older Adults. The New England journal of medicine, 10.1056/NEJMoa2509810. 30 Aug. 2025, doi:10.1056/NEJMoa2509810.

<sup>5</sup> Heidecker B et al. Vaccination as a new form of cardiovascular prevention: a European Society of Cardiology clinical consensus statement. Eur Heart J. 2025 Sep 22;46(36):3518-3531. doi: 10.1093/eurheartj/ehaf384.

<sup>6</sup> Tartof SY, et al. Oral presentation at: IDWeek; October 20, 2025; Atlanta, GA. Session 228