



En el marco del 11º Congreso de la Asociación Española de Vacunología en Lleida

Expertos advierten de la necesidad de prevención frente a las infecciones respiratorias, que suponen la 4ª causa de muerte a nivel mundial

- La neumonía neumocócica es la principal infección del tracto respiratorio inferior en cuanto a incidencia y mortalidad en niños y en adultos¹ y supone el 33,2% de todos los casos de neumonías que requieren hospitalización²
- Además de su mortalidad, la carga económica asociada a la enfermedad neumocócica es alta y puede aumentar en los próximos años, puesto que la edad y la presencia de comorbilidades se asocian a mayor mortalidad intrahospitalaria y uso de recursos³
- Grupos vulnerables como individuos mayores de 60 años, inmunocomprometidos y con enfermedades de base, son susceptibles de padecer enfermedad grave y hospitalización por COVID-19. Para ellos, la nueva vacuna adaptada a Ómicron renovarían la protección de modo más eficaz^{4,5}

Lleida, 25 de octubre de 2022.- Las infecciones del tracto respiratorio inferior son la 4ª causa de muerte a nivel mundial y se sitúan entre las enfermedades transmisibles de mayor mortalidad⁶. Por este motivo, los expertos coinciden en la necesidad de que la población esté protegida frente a estas infecciones.

Así se ha puesto de relieve en el simposio “*El compromiso de Pfizer en la prevención de la infección respiratoria*”, que ha tenido lugar en el marco del 11º Congreso de la Asociación Española de Vacunología, que se ha celebrado en Lleida del 20 al 22 de octubre. En la conferencia han intervenido el **Prof. Ángel Gil, catedrático de Medicina Preventiva y Salud Pública de la Universidad Rey Juan Carlos** y el **Dr. Jose Gómez Rial, miembro del Servicio de Inmunología del Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela y miembro también del Grupo de Investigación en Vacunas (GENVIP)**.

En su turno, el **Prof. Ángel Gil** ha señalado que las causas más comunes de las Infecciones de Tracto Respiratorio Inferior (ITRI) como la neumonía incluyen *Streptococcus pneumoniae*, influenza y SARS-CoV-2⁷ y que la neumonía neumocócica es la principal infección del tracto respiratorio inferior en cuanto a incidencia y mortalidad en niños y en adultos¹. De hecho, la neumonía neumocócica supone el 33,2% de todos los casos de neumonías que requieren hospitalización².

“*Pero además de su elevada mortalidad, la carga económica asociada a la enfermedad neumocócica es alta y puede aumentar en los próximos años, puesto que la edad y la presencia de comorbilidades se asocian a mayor mortalidad intrahospitalaria y uso de recursos³, por este motivo es fundamental insistir en la prevención, sobre todo en los grupos vulnerables*”, comenta el experto, que añade: “*en los adultos mayores de 65 años afectados por enfermedad neumocócica se observan estancias hospitalarias más largas, mayores tasas de reingresos y mayor mortalidad intrahospitalaria mientras que en el caso de pacientes con ciertas comorbilidades, la probabilidad de hospitalización por neumonía neumocócica en adultos en España es 73 veces superior⁸*”, según ha señalado.

Protección frente a la COVID para mayores de 60 años e inmunocomprometidos

Por su parte, el **Dr. José Gómez Rial** ha centrado su intervención en destacar las ventajas que proporcionan las vacunas bivalentes frente a la COVID y qué puede aportar este refuerzo en la vacunación frente a la COVID19.

En este sentido, el especialista ha destacado que la inmunidad adquirida gracias a las campañas de vacunación permite afrontar los sucesivos picos de incremento de incidencia del virus de una forma tranquila para la mayor parte de la población. *“Sin embargo, no podemos olvidar que no toda la población cuenta con un sistema inmune competente y que existen grupos vulnerables de población entre los que se encuentran principalmente los individuos mayores de 60 años y los individuos inmunocomprometidos, quienes siguen estando en alto riesgo de enfermedad grave y hospitalización”*, ha reconocido.

“En estos grupos de población vulnerables es donde debemos centrar los esfuerzos de esta nueva campaña de vacunación y aprovechar que contamos con una nueva vacuna adaptada a Ómicron para renovar la protección de un modo más eficaz^{4,5}”, ha añadido el **inmunólogo del Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela**.

Y es que, como ha finalizado **Gómez Rial**, *“la nueva vacuna contiene la variante original y la nueva variante Ómicron, lo que va a permitir en estos grupos de población vulnerables, renovar y actualizar la inmunidad frente al coronavirus de forma que todas las capas de protección perdidas se restauren. Esto permitirá al paciente vulnerable afrontar mejor el impacto de las sucesivas olas”*.

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 a los más altos estándares de calidad y seguridad. Para más información www.pfizer.es

Pfizer Comunicación

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

Atrevia

Laura Parras/ Miguel Couto/ Javier Giner – 91 564 07 25
lparras@atrevia.com / mcouto@atrevia.com / jginer@atrevia.com

¹ GBD 2016 Lower Respiratory Infections Collaborators. Estimates of the global, regional, and national morbidity, mortality, and aetiologies of lower respiratory infections in 195 countries, 1990-2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016. *Lancet Infect Dis.* 2018;18(11):1191-1210. doi:10.1016/S1473-3099(18)30310-4

² The Evolution and Distribution of Pneumococcal Serotypes in Adults Hospitalized With Community-Acquired Pneumonia in Spain Using a Serotype-Specific Urinary Antigen Detection Test: The CAPA Study, 2011-2018

³ Darbà J, Marsà A. Hospital incidence, in-hospital mortality and medical costs of pneumococcal disease in Spain (2008-2017): a retrospective multicentre study. *Curr Med Res Opin.* 2021;37(3):523-530. doi:10.1080/03007995.2021.1876007.

⁴ European Medicines Agency. Press release Septiembre 1st, 2022. Available from <https://www.ema.europa.eu/en/news/first-adapted-covid-19-booster-vaccines-recommended-approval-eu>

⁵ European Medicines Agency. Press release Septiembre 12st, 2022. Available from <https://www.ema.europa.eu/en/news/adapted-vaccine-targeting-ba4-ba5-omicron-variants-original-sars-cov-2-recommended-approval>

⁶ WHO. The top 10 causes of death. [internet] [acceso julio 2022] Disponible en: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/the-top-10-causes-of-death>

⁷ Causes of Pneumonia. Centers for Disease Control and Prevention. Disponible en <https://www.cdc.gov/pneumonia/causes.html> (Último acceso: mayo 2021).

⁸ Gil A et al. Risk of hospitalization due to pneumococcal pneumonia in adults in Spain. The CORIENNE study. *Hum Vaccin Immunother* 2016; 12 (7): 1900-5.