44º Congreso Nacional SEMERGEN en Sevilla

Ampliar la protección del adulto con las nuevas vacunas, clave para mejorar la prevención de infecciones respiratorias

- **El seminario 'Vacunación frente a infecciones respiratorias' ha tratado los principales retos de la vacunación en adultos, así como las diferentes estrategias de vacunación en la prevención de las principales infecciones respiratorias**
- **La nueva vacuna antineumocócica conjugada de Pfizer incluye 20 serotipos que, actualmente, son responsables del 70% de las neumonías neumocócicas que requieren hospitalización en adultos en España[1]**
- **A partir de los 60 años, aumenta el riesgo de padecer enfermedades infecciosas, por el envejecimiento de del sistema inmune, así como el número de patologías crónicas[2,3,4]**

Sevilla, 11 de octubre de 2022.- La vacunación es una herramienta indispensable para prevenir enfermedades respiratorias, no solo en la edad pediátrica, donde ejerce un papel fundamental, sino también en la edad adulta, sobre todo en los mayores de 65 años. La degeneración del sistema inmune y la alta prevalencia de patologías crónicas aumentan la susceptibilidad hacia las enfermedades infecciosas, como la gripe o la neumonía; por eso, ampliar de forma directa la protección del adulto con las nuevas vacunas es clave para mejorar la prevención de infecciones respiratorias[2,3,4].

En el marco del **44º Congreso de la Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN)** en Sevilla, se ha celebrado el seminario **'Vacunación frente a infecciones respiratorias'**, en el que se ha profundizado en las bases inmunológicas y las diferentes tecnologías de las diferentes vacunas y sus características diferenciales de la mano del Dr. Manuel Linares Rufo, la Dra. Esther Redondo Margüello y el Dr. Leovigildo Ginel Mendoza, miembros del Grupo de Trabajo de Infecciosas, Migrante, Vacunas y Actividades Preventivas (IMVAP) de SEMERGEN.

En el seminario se han tratado las principales preocupaciones de la vacunación en adultos, de cómo es la epidemiologia de las infecciones respiratorias prevenibles por vacunación en adultos, las estrategias vacunales disponibles, así como las pautas de administración de las diferentes vacunas, y su posible coadministración, para mejorar la calidad asistencial de los pacientes.

Durante la sesión, la **Dra. Esther Redondo** ha comentado que "*el concepto de la vacunación debería acompañarnos a lo largo de toda la vida, especialmente en los adultos mayores de 60 años o aquellos con patologías crónicas que aumentan el riesgo de infecciones respiratorias, como es la neumonía*[2,3,4]".

Nueva vacuna antineumocócica

Este seminario también sirvió para presentar las novedades en el ámbito de las vacunas, en concreto, de la nueva vacuna aprobada para la inmunización activa para la prevención de la

enfermedad invasiva y la neumonía causadas por *Streptococcus pneumoniae* en individuos de 18 años y mayores, APEXXNAR® (PCV20)[5], que Pfizer presentó hace menos de un mes y que incluye el mayor número de serotipos causantes de enfermedad neumocócica. En concreto, incluye los 13 serotipos incluidos en Prevenar13 + 7 serotipos adicionales, que actualmente son responsables del 70% de las neumonías neumocócicas que requieren hospitalización en adultos en España[1].

"*Entre los serotipos que añade hay uno fundamental, que es el serotipo 8, el más frecuente dentro de la enfermedad neumocócica invasiva en España y el segundo más frecuente dentro de las neumonías neumocócicas bacteriémicas. Al incluir este serotipo en la nueva vacuna conjugada, podríamos ampliar de forma directa la protección del adulto*[6,7]", comenta la Dra. Redondo.

Algunas comunidades autónomas, como Cataluña y Murcia, ya han incluido la PCV20 en su calendario vacunal para aumentar la cobertura vacunal de los mayores de 65 años[8,9]. *"El camino natural sería que las comunidades que están vacunando a los adultos con la vacuna antineumocócica conjugada de 13 serotipos + vacuna polisacárida de 23 serotipos cambiaran a la vacuna 20-valente, ya que se ha demostrado que el cumplimiento de la pauta secuencial es bajo y Apexxnar se administra en una única dosis*[5,10]", concluye la Dra. Redondo.

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] Torres A, Menéndez R, España PP, et al. 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.Clin Infect Dis. 2021;73(6):1075-85
[2] Shea KM, Edelsberg J, Weycker D et al. Rates of pneumococcal disease in adults with chronic medical conditions. Open Forum Infect Dis. 2014;1(1):ofu024. Published 2014 May 27. doi:10.1093/ofid/ofu024.
[3] Simon AK, Hollander GA, McMichael A. Evolution of the immune system in humans from infancy to old age. Review Proc Biol Sci. 2015;282(1821):20143085.
[4] Weiskopf D, Weinberger B, Grubeck-Loebenstein B. The aging of the immune system. Review Transpl Int. 2009;22(11):1041-50. 3. Global Coalition on Aging. Life-Course Immunization. A driver of healthy aging. Acceso enero 2022. Disponible en: https://globalcoalitiononaging.com/wp-content/uploads/2018/07/life-course-immunization_gcoa-for-web-1.pdf
[5] 23/09/2022 Apexxnar - EMEA/H/C/005451 - IAIN/0010/G https://www.ema.europa.eu/en/medicines/human/EPAR/apexxnar
[6] de Miguel S, Domenech M, González-Camacho F, et al. Nationwide Trends of Invasive Pneumococcal Disease in Spain From 2009 Through 2019 in Children and Adults During the Pneumococcal Conjugate Vaccine Era. Clin Infect Dis. 2021;73(11):e3778-e3787. doi:10.1093/cid/ciaa1483
[7] Fernández-Delgado L, Càmara J, González-Díaz A, et al. Serotypes in Adult Pneumococcal Pneumonia in Spain in the Era of Conjugate Vaccines. Microorganisms. 2021;9(11):2245. doi:10.3390/microorganisms9112245
[8] Gencat. Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya. ORDEN SLT/202/2022, de 30 de agosto, por la que se actualiza el calendario de vacunaciones sistemáticas. [internet] [acceso sept 2022] Disponible en: https://portaldogc.gencat.cat/utilsEADOP/PDF/8745/1925362.pdf
[9] Región de Murcia. Consejería de Salud. 2Vacunación estacional frente a infecciones respiratorias (gripe, neumococo y covid-19) en personas a partir de 60 años y grupos de riesgo de cualquier edad. [internet] [acceso sept 2022] Disponible en: https://www.murciasalud.es/recursos/ficheros/508761-Protocolo_Campana_de_gripe_y_neumo_2022-23_v4.pdf
[10] Yang X, Zhang D, Ou W. Pneumococcal vaccination patterns among persons aged 65 years or older in the United States: A retrospective database analysis. Vaccine. 2018;36(49):7574-7579. doi:10.1016/j.vaccine.2018.10.015