

# La AEV analiza la estrategia de inmunización frente al VRS en el Colegio de Médicos de Madrid

27/09/2024

El pasado 25 de septiembre, la Asociación Española de Vacunología celebró, con el apoyo de Sanofi, la sesión 'Inmunización frente al VRS: Liderando la innovación en salud pública', que se llevó a cabo en el Colegio de Médicos de Madrid.

En ella participó **María Fernández-Prada**, secretaria de la AEV, que destacó que la estrategia de inmunización frente al virus respiratorio sincitial en España ha sido "un ejemplo a replicar en otras estrategias de salud pública". "Partimos de una investigación científica sólida, con unos resultados de eficacia excelentes que, posteriormente, se han puesto en marcha de forma homogénea en todo el territorio nacional, con una planificación muy similar. Además, hemos podido tener resultados de medición del impacto de esta estrategia de salud pública prácticamente en tiempo real", explicó.

El VRS es la principal causa de bronquiolitis y neumonía en bebés y niños pequeños. La segunda campaña de inmunización frente al virus respiratorio sincitial arranca en todas las comunidades autónomas con la petición de contar con estrategias homogéneas, equitativas y accesibles para superar las coberturas conseguidas en el otoño-invierno 2023-2024. La primera campaña logró **una reducción del 83% en hospitalizaciones** en menores de 6 meses y evitó más de 10.000 hospitalizaciones.

---

# La Asociación Española de Vacunología y Farmaindustria celebran la jornada ‘Vacunación a lo largo de la vida: un compromiso de equidad’

27/09/2024

El pasado 26 de septiembre, la Asociación Española de Vacunología y Farmaindustria celebraron conjuntamente, en la Real Academia Nacional de Medicina (RANME), la jornada ‘**Vacunación a lo largo de la vida: un compromiso de equidad**’. Durante la jornada, expertos del ámbito científico, de las administraciones públicas, de la industria farmacéutica y de los pacientes analizaron el valor de la inmunización para mantener la salud y contribuir a la sostenibilidad de los sistemas.

En la jornada, la secretaria de la AEV, **María Fernández Prada**, recordó que las vacunas “no son solo cosa de niños, porque nos acompañan incluso desde antes de nacer y hasta el final de nuestras vidas” y ha destacado que, gracias a esta herramienta “se han conseguido alguno de los hitos más importantes de la ciencia y la medicina, como la erradicación de algunas enfermedades y el control de otras”. Por ello, insistió, es necesario trabajar por un acceso equitativo a las vacunas.

En los últimos 50 años, las vacunas han salvado una vida cada seis minutos. En total, 154 millones de muertes evitadas gracias a la inmunización, según un estudio reciente publicado

en la revista [The Lancet](#). Son herramientas muy poderosas para prevenir enfermedades, pero tienen además un gran valor social y económico, gracias al impacto en el bienestar social y en su contribución a la sostenibilidad de los sistemas sanitarios. Por cada euro que se invierte en vacunas, se revierten 19 a la sociedad y la economía, según un [estudio de la Office of Health Economics de Londres](#) publicado este año.

[Más información](#)

---

# Una vacuna antigripal de ARN mensajero desencadena respuestas humorales y celulares

27/09/2024

Ananworanich J, Lee I, Ensz D et al. Safety and Immunogenicity of mrna-1010, an Investigational Seasonal Influenza Vaccine, in Healthy Adults: Final Results From a Phase 1/2 Randomized Trial. J Infect Dis 2024 Jun 27:jiae329

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38934845/>

Resultados finales de la fase I/II de un ensayo clínico con una vacuna antigripal tetravalente con una plataforma de ARN mensajero, mRNA-1010. El estudio, estratificado y ciego para el observador, consta de tres partes y se llevó a cabo en personas de 18 o más años que recibieron aleatoriamente una dosis única de entre 6,25 a 200 microgramos o placebo (parte 1) o un comparador activo con una vacuna antigripal estándar

(parte 2 y 3). El objetivo primario fue evaluar la seguridad, reactogenicidad y la inmunidad humoral. Los end-points exploratorios incluyeron la evaluación de la inmunidad celular y la amplitud antigénica frente a cepas heterólogas de A/H3N2. Los efectos adversos en todas las partes del estudio fueron más frecuentes en la vacuna de ARNm que en el placebo o que con Afluria y la mayoría fueron de grado 1 o 2. En las partes 1 y 2 la dosis de 25 a 200 microgramos indujo robustos títulos de anticuerpos antiHA que persistieron hasta seis meses. En la parte 3 una dosis menor de ARNm, de 6,25 a 25 microgramos, indujo al día 29 títulos de anticuerpos mayores o comparables a los de Afluria para todas las cepas de gripe A. Al comparar con Afluria, una dosis de vacuna aARNm con 50 microgramos generó una respuesta más amplia frente a A/H3N2. Adicionalmente, la vacuna desencadenó una mayor respuesta de células T respecto del placebo. Los autores concluyen que sus resultados avalan el desarrollo de una vacuna antigripal estacional en plataforma de ARN mensajero.