

LA VACUNA FRENTE A VRS EN ADULTOS MANTIENE LA EFICACIA EN LA SEGUNDA TEMPORADA

16/10/2023

En la [IDWeek 2023](#) que se celebra en Boston la farmacéutica GSK ha presentado los resultados de eficacia combinada en las dos primeras temporadas de su vacuna frente al virus respiratorio sincitial en adultos de sesenta o más años que ha alcanzado un 67%. La vacuna fue aprobada por la FDA el pasado mes de mayo en base a los datos comunicados de eficacia frente a la enfermedad respiratoria inferior del 82,6% y del 94,1% frente a la enfermedad grave. Para evaluar la eficacia en la segunda temporada se llevó a cabo una fase III en la que los participantes recibieron una segunda dosis de vacuna (6.242) o placebo antes del comienzo de la segunda temporada de circulación del virus. La eficacia en las dos temporadas en los que recibieron una sola dosis fue del 67.2% y del 67.1% en los que recibieron dos dosis. Al estudiar la cinética de anticuerpos en un estudio paralelo se comprobó que los niveles eran relativamente similares y altos entre los que recibieron una o los que recibieron dos dosis. Adicionalmente la vacuna demostró una eficacia alta en los de 60 a 79 años y en aquellos con patologías basales

Consulta aquí todos los libros del Curso de

Actualización en Vacunas del Hospital Universitari Vall d'Hebron de Barcelona

16/10/2023

En el año 1997 se realizó el primer **Curso de Actualización en Vacunas del Hospital Universitari Vall d'Hebron. Vacunas 1997** y desde entonces se ha venido celebrando anualmente hasta la actualidad.

Año tras año, tras la celebración de dicho curso, el Dr. Fernando Moraga-Llop y la Dra. Magda Campins, además de Xavier Martínez Gómez desde 2022, han ido recopilando en un libro las novedades en la epidemiología de las enfermedades inmunoprevenibles y en la investigación, la autorización y la aplicación de nuevas y mejores vacunas.

Ahora, la Asociación Española de Vacunología presenta, y permite la descarga gratuita de los libros que recogen el contenido de las ponencias de cada uno de los cursos desde 1997 hasta 2025.

Con esta colección, la AEV quiere contribuir a promover el conocimiento sobre vacunas, tanto entre los profesionales sanitarios como en la sociedad en general, así como poner en valor la calidad científica del Curso de Actualización en Vacunas del Hospital Universitari Vall d'Hebron, reconocer el esfuerzo de quienes lo hacen posible y agradecer la presencia de todas las personas asistentes.

[Vacunas 1997](#)

[Vacunas 1998](#)

[Vacunas 1999](#)

[Vacunas 2000](#)

[Vacunas 2001](#)

[Vacunas 2002](#)

[Vacunas 2003](#)

[Vacunas 2004](#)

[Vacunas 2005](#)

[Vacunas 2006](#)

[Vacunas 2007](#)

[Vacunas 2008](#)

[Vacunas 2009](#)

[Vacunas 2010](#)

[Vacunas 2011](#)

[Vacunas 2012](#)

[Vacunas 2013](#)

[Vacunas 2014](#)

[Vacunas 2015](#)

[Vacunas 2016](#)

[Vacunas 2017](#)

[Vacunas 2018](#)

[Vacunas 2019](#)

[Vacunas 2020](#)

[Vacunas 2021](#)

[Vacunas 2022](#)

[Vacunas 2023](#)

[Vacunas 2024](#)

[Vacunas 2025](#)

Unicef asegura el suministro de la nueva vacuna frente a la malaria

16/10/2023

[UNICEF](#) ha anunciado la firma de un acuerdo con Serum Life Sciences para garantizar el suministro de la nueva vacuna frente a la malaria R21/Matrix-M para poder cumplir con la alta demanda de dosis a escala mundial y poder evitar una enfermedad que mata cada minuto a un niño menor de cinco años y a casi medio millón anualmente. El acuerdo tiene una vigencia entre 2024-2028 y se comenzará a administrar la vacuna a finales de este año. La vacuna R21/Matrix-M viene a complementar los suministros de la vacuna RTS,S. UNICEF adquiere anualmente más de dos mil millones de vacunas y las distribuye en cerca de cien países.

Vacuna

antigripal

recombinante de 9 epítoes conservados de grupos A y B

16/10/2023

Atmar R, Bernstein D, Winokur P et al. Safety and immunogenicity of Multimeric-001 (M-001) followed by seasonal quadrivalent inactivated influenza vaccine in young adults – A randomized clinical trial. *Vaccine* 2023;41:2716-2722

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36941155/>

En el intento de búsqueda de una vacuna universal frente a la gripe, los autores evalúan la seguridad e inmunogenicidad de una vacuna candidata, Multimeric-001 (M-001) utilizándola como primovacunación administrada antes de una vacuna convencional tetravalente inactivada (IIV4). La vacuna M-001 se produce como proteína recombinante que contiene nueve epítopes conservados de los grupos A y B de la gripe expresada en *E coli*. En la fase II del ensayo clínico aleatorio, doble ciego y controlado con placebo participaron 120 adultos de 18 a 49 años que recibieron dos dosis bien de M-001 o de placebo en los días 1 y 22 para posteriormente recibir una dosis única de vacuna IIV4 hacia el día 172. La inmunogenicidad se midió con las respuestas celulares, la inhibición de la hemaglutinación y la microneutralización.

La vacuna M-001 se mostró segura y con un aceptable perfil de aceptabilidad. Las reacciones más frecuentes fueron las del dolor local. Las respuestas de células T polifuncionales CD4+ aumentaron significativamente desde la situación basal hasta la segunda semana tras la segunda dosis de M-001, persistiendo este incremento hasta el día 172. Aun así, no se observó incremento de las respuestas de anticuerpos de la hemaglutinación o de la microneutralización en los que recibieron M-001 tras la recepción de la vacuna inactivada tetravalente. La conclusión es que la vacuna experimental

induce un conjunto de células T CD4+ polifuncionales persistentes hasta seis meses de seguimiento, aunque no se encuentran evidencias de que la vacuna experimental suponga un *priming* para el desarrollo de respuestas humorales de hemaglutinación o de microneutralización tras la vacunación con IIV4.