

# EL 75% DE LOS LACTANTES HOSPITALIZADOS CON COVID-19 ERAN NACIDOS DE MADRES NO VACUNADAS

02/10/2023

En la publicación semanal [MMWR](#) se describe un estudio de casos y controles llevado a cabo en los Estados Unidos en un momento en el que estaba circulando la variante Ómicron de SARS-CoV-2, entre marzo 2022 y mayo 2023, para evaluar la efectividad de la vacunación materna frente a COVID-19 en los lactantes de menos de seis meses. El estudio incluyó 716 niños hospitalizados con una edad media de 2,3 meses. La efectividad vacunal frente a hospitalizaciones alcanzó el 35% en los menores de seis meses y del 54% en los de menos de tres. De los 377 lactantes hospitalizados con COVID-19 confirmada, 295 (78%) habían nacido de madres que no habían recibido ninguna dosis de vacuna de COVID-19.

---

# LA OMS ACONSEJA NO INCLUIR LA CEPA B/YAMAGATA DE LAS VACUNAS ANTIGRIPALES

02/10/2023

La [Organización Mundial de la Salud](#) ha recomendado a los fabricantes que a la mayor brevedad dejen de incluir la cepa gripal B/Yamagata de las próximas vacunas debido a la ausencia de circulación desde marzo 2020. La decisión se ha tomado

después de una reunión mantenida por los [expertos mundiales](#) que dos veces al año se reúnen para consensuar la composición de las vacunas antigripales para ambos hemisferios. Al margen del hecho de no existir beneficios al incluirla la cepa Yamagata hay el riesgo potencial de que en el proceso de elaboración de la vacuna pueda haber una reintroducción a escala mundial del virus, especialmente procedentes la vacuna intranasal atenuada.

Los [expertos](#) debaten si en un futuro no muy lejano introducir cambios en la composición de las vacunas antigripales del tipo de otro subtipo A/H3N2v, de H9N2 o de virus aviares o porcinos.

---

## **LA OMS APROBARÁ EN BREVE LA VACUNA FRENTE A LA MALARIA DE LA UNIVERSIDAD DE OXFORD**

02/10/2023

A la vista de los [resultados](#) obtenidos en la fase III de una vacuna frente a la Malaria de la Universidad de Oxford es probable, según la revista Science, que la OMS anuncie en breve el aval para su uso. La fase III de la vacuna R21/MatrixM incluyó 4800 niños de cuatro países africanos que recibieron tres dosis separadas por cuatro semanas y un recuerdo a los doce meses tras la tercera dosis, y será la segunda aprobada después de la vacuna RTS,S Mosquirix, que ya se ha administrado a más de 1,8 millones de niños en Ghana, Malawi y Kenia. La vacuna se ha ensayado en niños de 5 a 36 meses de Mali, Burkina Faso, Kenia y Tanzania que además recibieron quimioprofilaxis. Los resultados de eficacia

publicados hablan de 75% en un periodo de 18 meses en comparación con la eficacia de la quimioprofilaxis aislada. Como con la vacuna RTS,S la eficacia menguó desde el 56% a los doce meses hasta el 36% a los tres años, aunque un booster anual restauró las cifras de eficacia al combinarla con los fármacos antipalúdicos. La mayoría de los expertos concluyen que la vacuna se aprobará después de las deliberaciones del *Scientific Group of Experts on Immunization and its Malaria Policy Advisory Group* de la semana próxima. El precio estimado por dosis sería inferior a los cinco dólares lo que sería más barato que los 9,30 euros que se pagan actualmente por la vacuna Mosquirix.

---

## **Hasta el 13 de octubre, inscríbete al XI Simposio de la AEV por un precio reducida**

02/10/2023

Ya puedes inscribirte al XI Simposio que la Asociación Española de Vacunología celebrará los días 9, 10 y 11 de noviembre en Palma de Mallorca a un precio reducido. Inscríbete hasta el 13 de octubre y disfruta de una cuota reducida para socios (250€), no socios (300€) y residentes (200€).

[INSCRÍBETE AQUÍ](#)

La cuota de inscripción incluye los materiales del simposio, la comida del día de sesiones que aparece en programa, cena, cóctel del simposio y cafés. Para cualquier asunto relacionado con la inscripción, puede ponerse en contacto con la Secretaría Técnica a través del correo electrónico

# DOBLE DE CASOS DE CÓLERA EN EL MUNDO EN 2022 RESPECTO DE 2021

02/10/2023

La [Organización Mundial de la Salud](#) ha actualizado la situación del cólera a escala mundial destacando que los 472.697 casos del año 2022 han doblado a los que se registraron a los 223.370 del año 2021. Además, los países que reportaron casos pasaron de 35 a 44 siendo los brotes más frecuentes y de mayor duración. Afghanistan, Camerún, la República Democrática del Congo, Malawi, Nigeria, Somalia y Siria reportaron brotes de 10.000 o más personas.

La OMS piensa que el recrudecimiento de la situación puede ser debido a los fenómenos climáticos extremos, conflictos bélicos, migraciones y desplazamiento de poblaciones y debilidades del sistema de salud pública. Por otra parte, el aumento de la demanda de vacunas ha forzado a los programas de prevención a utilizar una dosis única de vacuna cuando el régimen estándar es de dos dosis.

---

# Los concejos de Londres alertan a los padres de niños no vacunados de sarampión de permanecer aislados en el domicilio en caso de contacto estrecho con un caso

02/10/2023

Según [\*The British Medical Journal\*](#) los padres del concejo de Barnet en Londres han sido alertados por la autoridad sanitaria local para que los niños no vacunados de sarampión que contacten con un caso de dicha enfermedad permanezcan confinados domiciliariamente durante al menos tres semanas. El motivo no es otro que los cerca de 32.000 niños de Londres que según NHS England se encuentran en riesgo de contraer el sarampión por tener una vacunación incompleta. En el concejo de Barnet solo el 72% de los menores de cinco años han recibido las dos dosis de la vacuna, por lo que ha advertido de que si no mejoran las coberturas la ciudad de Londres puede registrar un brote con miles de casos. En toda Inglaterra más de 102.000 niños de 4 a 5 años que comienzan la escuela no tienen las dos dosis de vacuna triple vírica.

---

## Publicado el posicionamiento

# **‘Adult vaccination strategies: Public policies and best practices’, elaborado a raíz del encuentro de la Fundación Bamberg**

02/10/2023

Publicado el posicionamiento ‘Adult vaccination strategies: Public policies and best practices’ elaborado a raíz del encuentro celebrado el pasado mes de junio en Berlín por la Fundación Bamberg, en el que estuvo presente el presidente de la Asociación Española de Vacunología, Jaime Pérez.

El documento constituye una base para que las partes interesadas colaboren e impulsen acciones concretas para promover la vacunación de adultos y prevenir enfermedades, en particular enfermedades respiratorias, a nivel mundial.

[Accede aquí al posicionamiento.](#)

---

**Isabel Morales: “La desinformación es un importante factor de riesgo**

# de disminución de las coberturas vacunales”

02/10/2023

Isabel Morales, Doctora en Ciencias Sociosanitarias y Profesora de Enfermería Comunitaria de la Universidad Católica San Antonio de Murcia, forma parte del recién constituido Grupo de Trabajo de Vacunología Social de la AEV. Nos cuenta cuáles son sus objetivos y líneas de trabajo.

## **¿Qué entendemos por vacunología social?**

Los determinantes sociales y su importancia en la salud no son algo nuevo. El estudio de estos aspectos es una base fundamental para proponer políticas públicas y estrategias de intervención. La vacunología social, en definitiva, busca mejorar la aceptación y cobertura de las vacunas ahondando en el análisis y estudio de los factores sociales que influyen en la inmunización, teniendo un importante potencial de aportación en la ayuda a la prevención de enfermedades infecciosas y protección de la Salud Pública.

## **¿Por qué es importante la vacunología social?**

La inmunización es una herramienta absolutamente crucial para la prevención de enfermedades. Sin embargo, no podemos obviar fenómenos que afectan gravemente a la salud, como las desigualdades, la falta de confianza en las vacunas, la desinformación y los mitos, que constituyen un importante factor de riesgo de disminución de las coberturas vacunales. Estas realidades deben ser identificadas y estudiadas para poder diseñar estrategias efectivas que mejoren la comunicación con las personas y la participación comunitaria.

**Recientemente se ha puesto en marcha el Grupo de Trabajo de Vacunología social, ¿cuáles son los objetivos de este grupo?**

Analizar la evidencia científica, centrándonos en las diferencias en coberturas vacunales relacionadas con factores económicos, sociales y/o culturales; identificar barreras que puedan dificultar el acceso a las vacunas a población desfavorecida; elaborar estrategias para favorecer la vacunación de dicha población; diseñar estrategias de comunicación que permitan hacer un mejor acompañamiento en salud a las personas en riesgo de exclusión social, especialmente en el ámbito de las vacunas, etc.

### **¿Cuáles van a ser las principales líneas de trabajo?**

Comenzaremos revisando la evidencia científica, centrándonos en publicaciones sobre coberturas vacunales que contemplen las variables sociales. También tenemos iniciativas para realizar diversos estudios posteriores, tanto descriptivos como de intervención, para tomarlos como base de futuras propuestas a nivel estratégico.

### **¿Qué le llevó a formar parte de la Asociación Española de Vacunología?**

La actualización y estar al día son fundamentales para cualquier profesional que desee mantenerse al tanto de los últimos avances en su campo de trabajo. Pertenecer a una asociación científica con una visión amplia, abierta a todos, de absoluto rigor científico y excelencia en su labor, es lo que determinó mi elección por la AEV. Para mi desarrollo profesional y formación continuada, es la mejor elección que podía hacer.

### **¿Un consejo para un nuevo socio de la AEV?**

Acercarse a esta Sociedad Científica es la elección más acertada si te interesan las vacunas. La asociación es multidisciplinar, extremadamente activa, que ayuda en la actualización de conocimientos y en la formación continuada. Cuenta con grupos de trabajo activos y colabora con otras sociedades y organismos científicos de reconocido prestigio,



tanto nacional como internacional. Constituye una oportunidad para establecer contactos con otros profesionales y reúne a los mayores expertos en vacunología de nuestro país.

---

# Mount Sinai hospital ha anunciado que ha recibido una beca de 13 millones de dólares para desarrollar una vacuna frente a coronavirus

02/10/2023

Los *National Institutes of Health* de los Estados Unidos han concedido una beca por valor de [trece millones de dólares](#) a Icahn School of Medicine del hospital *Mount Sinai* de Nueva York para desarrollar vacunas que puedan proteger frente a varios tipos de coronavirus para alcanzar una amplia protección y evitar futuras crisis de salud pública causadas por ese patógeno. La beca irá destinada a los fondos del programa *Programming Long Lasting Immunity to Coronavirus* (PLUTO) que está liderado por la doctora Viviana Simon.

Los investigadores analizarán muestras biológicas de participantes que han sido vacunados frente a SARS-CoV-2, han recibido recuerdos y han sido infectados durante la pandemia de COVID-19, al objeto de estudiar la inmunidad humoral al coronavirus.

---

# LOS NIH DE LOS ESTADOS UNIDOS COMIENZAN CON UN ENSAYO CLÍNICO DE UNA VACUNA ANTIGRIPIAL UNIVERSAL

02/10/2023

Los [National Institutes of Health](#) de los Estados Unidos han comenzado con la fase I de reclutamiento para un ensayo clínico con una vacuna antigripal universal al objeto de evaluar su seguridad y la capacidad de generar una respuesta inmune. La vacuna candidata FluMos-v2 es la adaptación de una vacuna previa FluMos-v1 que comenzó a ensayarse en 2021 y todavía se encuentra en ensayo. La nueva candidata se ha diseñado frente a varias cepas de virus gripal como patrones repetidos de nanopartículas autoensambladas de seis hemaglutininas, cuatro de virus A y dos del B. En el modelo animal ya ha mostrado la inducción de robustas respuestas inmunes.

El ensayo clínico espera reclutar 24 voluntarios sanos de entre 18 y 50 años que recibirán dos inyecciones de FluMos-v2 separadas por 16 semanas y serán seguidos hasta 40 semanas.