

Padecimiento de Covid-19 en embarazo y trastornos del neurodesarrollo infantil

06/02/2026

Shook L, Castro V, Ibanez-Pintor L et al. Neurodevelopmental Outcomes of 3-Year-Old Children Exposed to Maternal Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2) Infection in Utero. *Obstetric & Gynecology* published online October 30, 2025

https://journals.lww.com/greenjournal/abstract/9900/neurodevelopmental_outcomes_of_3_year_old_children.1392.aspx?utm_campaign=morning_rounds&utm_medium=email&_hsenc=p2ANqtz-_80zLVFb-h70vrlpoqq_naFge5cq109mt-x7BHyWS8jPcbCD8RAs9BxqhZLoDuRAoaYBGVNNoxdentmGIId4bqGw6xGjT8NM5-R68td4tB-0Y3vouc&_hsmi=387865217&utm_content=387865217&utm_source=hs_email

Estudio retrospectivo de cohortes en 18124 niños nacidos vivos entre marzo 2020 y mayo 2021 en el sistema de salud del Massachusetts General Brigham con el objetivo de determinar si la exposición intraútero al síndrome respiratorio grave por SARS-CoV-2 se asocia con un aumento del riesgo de desenlaces adversos del tipo de neurodesarrollo en niños hasta la edad de tres años. La exposición de interés fue la infección materna por el virus definida por una PCR al virus durante el embarazo y el desenlace de interés fue la presencia de un diagnóstico de neurodesarrollo hasta los 36 meses tras el nacimiento. Se utilizaron modelos de regresión logística ajustados a la edad materna, raza y etnia, tipo de seguro, tipo de hospital y parto prematuro. De 861 personas con exposición al SARS-CoV-2 durante la gestación (4.8%) 140 niños (16.3%) recibieron un diagnóstico de trastorno del neurodesarrollo, comparado con

1860 de 17263 descendientes no expuestos (9.7%) lo que supone una odds ratio no ajustada de 1.80 con IC 95%: 1.49-2.17), siendo la odds ratio ajustada de 1.29 con IC 95%: 1.05-1.57 y P=0.01). En el análisis de sensibilidad los mayores efectos se observaron en las exposiciones al virus acaecidas en el tercer trimestre de gestación con una odds ratio ajustada de 1.36 e IC 95%: 1.07-1.72 y entre los descendientes varones (aOR: 1,43 con IC 95%: 1.05-1.91). Los autores concluyen que la infección por SARS-CoV-2 durante el embarazo se asocia con un riesgo aumentado de diagnósticos adversos del neurodesarrollo a los tres años, especialmente en las exposiciones en el primer trimestre y en los varones.

Una evaluación de la OMS muestra que nuevas vacunas antigripales podrían salvar hasta 6 millones de vidas

06/02/2026

Una evaluación llevada a cabo por la [Organización Mundial de la Salud](#), Full Value of Improved Influenza Vaccine Assessment (FVIVA) en relación a aspectos de salud, económicos y de impacto de las nuevas vacunas antigripales además de identificar las barreras que pudieran dificultar las coberturas, ha estimado que en base a la revisión de la literatura y modelos cuantitativos el uso de vacunas antigripales más efectivas, de mayor duración, de amplio espectro, termoestables y de mayor vida media podría evitar entre 6,6 y 18 mil millones de casos adicionales de gripe, entre 2.3 y 6.2 millones de fallecimiento y entre 21 y 57

millones de años de vida ajustados de discapacidad, a escala mundial y entre los años 2025 y 2050. Los modelos económicos sugieren que el uso de esas vacunas sería coste/efectivo si se utilizaran entre el 9%-48% de países al precio más bajo. Adicionalmente la evaluación pone el acento en que la colaboración entre industria, donantes, organizaciones multilaterales y policymakers es fundamental para maximizar el impacto en salud pública y para reforzar la preparación pandémica.

La Asociación Española de Vacunología exige la suspensión de un congreso en Ciudad Real que cuestiona la seguridad de las vacunas y las relaciona con el autismo: “Atenta contra la salud pública”

06/02/2026

- La asociación científica advierte que este tipo de encuentros difunden afirmaciones pseudocientíficas y bulos que generan desinformación entre los ciudadanos, y que pueden llegar a poner en peligro su salud
- Entre los ponentes se encuentran figuras investigadas y denunciadas por promover pseudoterapias sin base

- científica y por difundir propaganda antivacunas**
- **Tras ser alertada de la existencia de este congreso por el Centro Español sobre Trastorno del Espectro del Autismo y la Confederación Autismo España, la AEV se ha dirigido a la Consejería de Sanidad y al Servicio de Salud de Castilla-La Mancha para solicitar que el congreso se suspenda y mostrar su disposición a colaborar con las administraciones**

La Asociación Española de Vacunología ha manifestado su absoluto rechazo a la celebración de un congreso en Ciudad Real que cuestiona la seguridad de las vacunas, difunde mensajes contrarios a la evidencia científica y atenta contra la salud pública.

La asociación, que ha sido alertada de la existencia de este congreso por el Centro Español sobre Trastorno del Espectro del Autismo y la Confederación Autismo España, recuerda que este tipo de iniciativas contribuyen a la desinformación y pueden tener consecuencias muy graves para la salud de la población. La AEV considera que las autoridades sanitarias deberían tomar medidas, y por ello se ha dirigido a la Consejería de Sanidad y al Servicio de Salud de Castilla-La Mancha a través de dos escritos en los que ha solicitado que se lleven a cabo las actuaciones necesarias para suspender el evento. Asimismo, ha reiterado su plena disposición a colaborar con las administraciones en todas aquellas acciones orientadas a reforzar la información veraz y la confianza en las vacunas.

La Asociación Española de Vacunología manifiesta su preocupación ante la celebración de este tipo de actos, este previsto para el próximo 28 de febrero, y en cuyos materiales promocionales sus impulsores sostienen que “muchas enfermedades eran desconocidas hasta que se comenzaron a desarrollar los calendarios de vacunación”. En este sentido, mencionan directamente la esclerosis o trastornos como el **autismo**, que además aseguran falsamente que puede revertirse o

curarse mediante terapias alternativas.

En el listado de ponentes del pseudocongreso se encuentran figuras conocidas por sus discursos antivacunas y por **promover pseudoterapias con MMS / dióxido de cloro**, un compuesto declarado ilegal por la Agencia Española de Medicamentos desde 2010 por sus efectos adversos y que, actualmente, es un producto químico industrial que se utiliza como lejía para blanquear el papel.

Obligación de proteger la salud pública

Como asociación científica comprometida con la mejora de la calidad y esperanza de vida a través de la inmunización, la Asociación Española de Vacunología se considera en la obligación de denunciar este tipo de encuentros que atentan contra la salud pública. En ellos se vierten afirmaciones pseudocientíficas y se difunden bulos que generan desinformación entre los ciudadanos y que pueden llegar a poner en peligro su salud.

La hipótesis que sugiere una relación entre las vacunas y el autismo ha sido **ampliamente investigada y descartada de forma concluyente por la comunidad científica internacional**. La evidencia científica es clara: las vacunas son seguras, eficaces y no causan autismo. Difundir mensajes que cuestionan este consenso supone un riesgo para la salud pública, ya que puede favorecer el descenso de las coberturas vacunales y la reaparición de enfermedades prevenibles.

La supuesta relación entre vacunas y autismo tiene su origen en estudios fraudulentos ya retractados, **y numerosos estudios epidemiológicos, revisiones sistemáticas y metaanálisis realizados durante más de dos décadas han confirmado que no existe ninguna asociación causal** entre la vacunación y el desarrollo de trastornos del espectro autista.

Por ello, insisten en la importancia de confiar en la evidencia científica, recurrir a fuentes fiables y

contrastadas y rechazar los mensajes que carezcan de base científica y que puedan comprometer los logros alcanzados en materia de inmunización.

[Link a las cartas enviadas.](#)

Aumenta la amenaza de rabia en Ucrania

06/02/2026

Según publica [Lancet Infectious Diseases](#) la rabia está constituyendo una amenaza en Ucrania debido al conflicto armado continuado lo que está alterando las políticas preventivas destinadas a contener el virus como consecuencia del desplazamiento de animales salvajes a las áreas urbanas más pobladas, lo que aumenta las posibilidades de exposición de las mascotas abandonadas. Las autoridades sanitarias se encuentran alarmadas por el alto número de casos de rabia animal y por el incremento de personas que acuden a los servicios sanitarios al ser mordidos por animales. Según el Ministerio de Salud el número de personas mordidas por animales con rabia confirmada han pasado de 780 en 2021 a 2507 en 2024, con seis muertes confirmadas en humanos desde 2022 hasta enero 2026.

Nuevas vacunas frente a tosferina iniciarán en breve la fase III de ensayos clínicos

06/02/2026

Naureckas C, Edwards K, Kaplan Sh et al. What's Old Is New Again: Pertussis. *Pediatrics* 2025;156(5):e2025072868

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/41038623/>

Los autores hacen una excelente revisión acerca de la tosferina en la que abordan varios aspectos de la infección/enfermedad. En cuanto a la microbiología abundan en la toxina pertussis como inactivadora de las proteínas G y promotora de una grave linfocitosis que al agregarse pueden dar lugar a una hipertensión pulmonar grave. Por su parte la FHA promueve la aglutinación de los hematíes y la pertactina protege al patógeno del aclaramiento neutrófilo. En cuanto a las vacunas se destaca el distinto patrón de la respuesta inmune según se trate de DTPw que estimula respuestas Th1/Th17 y de linfocitos CD4+ T, al igual que la infección natural) o de DTPa (respuesta predominante de Th2, limitada por contener menor número de antígenos y con desvanecimiento inmunitario más precoz). Al comentar la epidemiología refieren un dato muy llamativo: por cada cinco adolescentes o adultos asintomáticos hay uno con cuadro clínico, lo que contribuye a la diseminación de la *Bordetella*. El manejo de la enfermedad es completamente de apoyo y sintomático. El tratamiento antibiótico precoz, antes del comienzo del periodo paroxístico, puede mejorar los síntomas y administrado con posterioridad reduce la transmisión. En cuanto a las vacunas que pudieran estar disponibles en el medio plazo, destacan la vacuna atenuada BPZE1 de ILiAD Biotechnologies a la que le han

eliminado varios genes de virulencia y se administra por vía intranasal para inducir inmunidad sérica y mucosa. Hasta ahora se ha mostrado segura e inmunógena con respuestas humorales y mucosas y, en breve, comenzará la fase III en adolescentes y adultos. Otra candidata es una en la que la toxina pertussis se ha inactivado genéticamente y no químicamente que induce mayores respuestas frente a la toxina.

La administración Trump congelará los fondos a la Alianza Global para la Vacunación, GAVI, hasta que no haya timerosal en las vacunas

06/02/2026

Según publica [British Medical Journal](#) el gobierno de los Estados Unidos congelará los fondos económicos a la alianza global para las vacunas, Gavi, hasta que deje de utilizar las vacunas que contengan timerosal. Ello implica una amenaza para la organización de unos 300 millones de dólares y para los países de media y baja renta ya que los Estados Unidos son uno de los mayores contribuyentes estimándose en el 13% del presupuesto del Gavi. Ya en noviembre 2015 el secretario de estado de salud, Robert F Kennedy, promovió una reunión de la Minamata Convention con el objetivo de proteger la salud de los humanos y del medio ambiente de los efectos perniciosos del mercurio. A ese respecto dijo “una vez que en América ha

desaparecido el mercurio de todas las vacunas, hago un llamamiento a las autoridades sanitarias de todo el mundo para que hagan lo mismo, al objeto de asegurar que ningún niño de cualquier parte del mundo se volverá a exponer a esta neurotoxina letal”.

Multitud de estudios publicados hasta la fecha no han demostrado que el timerosal contenido en algunas vacunas multidosas cause efectos adversos. En nuestro país hace años que no se utiliza este conservante.

Robert Kennedy nombra a antivacunas como miembros de un Comité Federal del Autismo

06/02/2026

Según publica [British Medical Journal](#) el pasado 26 de enero el secretario de estado de salud, Robert Kennedy, nominó a 21 miembros para que integren el organismo Interagency Autism Coordinating Committee (IACC) de los que al menos ocho han cuestionado públicamente la seguridad de las vacunas o están asociados a grupos que promueven la teoría de que causan autismo. El IACC se encarga de proporcionar guías estratégicas con un presupuesto de unos 2.000 millones de dólares para la investigación sobre el autismo. La líder del Autismo Science Foundation ha dicho que los nuevos miembros representan desproporcionadamente a un pequeño número de familias que creen que las vacunas causan autismo mientras que se excluye a la gran mayoría de las personas autistas, sus familias y a aquellos que apoyan la ciencia basada en la evidencia. Añadió que se han seleccionado para conseguir una conclusión

predeterminada y no para alcanzar un gran input de expertos cualificados.

La AEV renueva sus grupos de trabajo con nuevos miembros tras una alta participación de sus socios

06/02/2026

La Asociación Española de Vacunología (AEV) ha finalizado el proceso de **renovación de sus grupos de trabajo**, que ya cuentan con nuevos integrantes tras una convocatoria que ha registrado una elevada participación por parte de sus socios y socias.

Desde la Junta Directiva de la AEV han valorado muy positivamente la respuesta obtenida en esta convocatoria, que ha puesto de manifiesto el interés y el compromiso de los profesionales por contribuir de forma activa al trabajo científico y técnico de la asociación.

Ante la alta demanda registrada, la AEV ha establecido un número máximo de **20 integrantes por grupo** de trabajo, además de las personas coordinadoras. Para la selección de los participantes se han aplicado criterios objetivos, entre los que se han tenido en cuenta haber sido miembro previamente del grupo de trabajo y la antigüedad como socio o socia de la AEV.

Consulta aquí la [composición](#) de cada uno de los grupos de trabajo de la AEV, así como el reglamento actualizado.

La OMS actualiza la situación de las infecciones por el virus Nipah en la India

06/02/2026

La [Organización Mundial de la Salud](#) en un Disease Outbreak News de 30 de enero 2026 ha actualizado la situación del virus Nipah en La India. Con fecha 26 de enero el National IHR Focal Point for India confirmó dos casos de infección por el virus en el estado de West Bengal. Los dos eran trabajadores de un hospital de Barasat. Uno de ellos permanecía con ventilación mecánica a 21 de enero mientras que el otro caso experimentó una enfermedad neurológica grave, aunque mejora en el momento actual. Las autoridades han identificado y realizado pruebas a más de 190 contactos resultando todo ellos negativos. Con estos casos ya son tres los reportados en ese Estado. La infección por este virus es una zoonotia grave pero infrecuente que se transmite a los humanos por animales infectados (del tipo de murciélagos) o por alimentos contaminados con saliva, orina o excretas de esos animales infectados. Ocasionalmente también se puede transmitir directamente de persona a persona tras contacto próximo. En el momento actual no se dispone de medicinas o vacunas, aunque un tratamiento de apoyo instaurado de forma precoz puede mejorar la supervivencia. La OMS estima que el riesgo es moderado a un nivel subnacional y bajo al nacional, regional y mundial.

El monoclonal Nirsevimab no pierde efectividad ante variantes de VRS tipo B

06/02/2026

Lengrart L, Levy C, Basmaci R et al. Nirsevimab Treatment of RSV Bronchiolitis in Pediatric Emergency Departments. JAMA Network Open 2025;8(10):e2540720

<https://jamanetwork.com/journals/jamanetworkopen/fullarticle/2840705>

Al haberse observado la aparición de mutaciones del virus respiratorio sincitial tipo B durante el primer año de la implantación del tratamiento con Nirsevimab a la hora de prevenir la infección del tracto respiratorio inferior y dado que en la segunda temporada fue este tipo el predominante en Francia, los autores se plantean evaluar y comparar la efectividad del fármaco en la prevención de la bronquiolitis durante la segunda temporada. Para ello diseñan un estudio multicéntrico de casos y controles test negativo que incluyó 636 menores de un año que recibieron un diagnóstico de un primer episodio de bronquiolitis durante las dos primeras temporadas de uso de Nirsevimab entre octubre 2023 y enero 2025 y con test nasofaríngeo para VRS. La edad media de los participantes fue de 3.0 meses de los que el 52,4% eran varones y el 25.5% había recibido el anticuerpo monoclonal. Durante la primera temporada el 71.1% de los pacientes fueron positivos a VRS y el 71.8% en la segunda. La efectividad del tratamiento se estimó en un 83.2% durante la primera y del 89.3% en la segunda temporada, no encontrándose diferencias significativas entre las dos temporadas ($P=0.97$). Al analizar por subgrupos y con análisis de sensibilidad los resultados fueron similares. Los autores concluyen que la efectividad de Nirsevimab a la hora de reducir las vistas a las urgencias por

cuadros de bronquiolitis durante la segunda temporadas de su uso fue alta y comparable a la observada en la primera temporada lo que no parece apuntar a que las cepas de VRS-B resistentes y recientemente aparecidas no han generado importantes consecuencias clínicas, No obstante, se debe seguir monitorizando la epidemiología de VRS en el contexto de su uso masivo.