

Presentado en el ESCMID 2026 un póster relativo a la reactogenicidad comparativa de la vacuna frente a covid-19 Bimervax (HIPRA)

05/05/2026

En formato de póster electrónico (P5186-09483) se han presentado en el recientemente finalizado [ESCMID 2026](#) celebrado en Munich los resultados provisionales de reactogenicidad comparativa de las vacunas de plataforma de ARN mensajero frente a COVID-19 versus una recombinante proteica (Bimervax). Tanto el póster como la presentación corrió a cargo de compañeros/as de la Escuela Murciana de Vacunología perteneciendo, alguno de ellos, además a la Asociación Española de Vacunología. Mediante un estudio observacional la comparación en vida real se realizó mediante vigilancia activa que incluía la frecuencia de los efectos adversos locales y sistémicos y su potencial impacto en la vida cotidiana. El estudio comprendió la temporada 2025/2026 y la recogida de datos finalizó en enero 2026. Se recopilaron 578 cuestionarios cumplimentados con una tasa de respuesta del 13.6%, del 14,4% (297) para las vacunas mRNA y del 12.8% (281) para la de proteínas. Los participantes tenían edades diversas oscilando entre los de menos de veinte años hasta los de más de ochenta. Se reportó al menos un efecto adverso en el 27.3% de los que recibieron mRNA y el 14,6% de los que recibieron la vacuna proteica para una $p < 0.001$. Tanto las locales como las sistémicas fueron menos comunes en esos últimos.

Los efectos adversos con potencial impacto clínico también fueron menos frecuentes en los vacunados con proteína y las consultas con el sistema sanitario fueron infrecuentes pero

similares para ambos grupos. El patrón de reactogenicidad fue consistente en todos los grupos, aunque con mayores tasas en los de ochenta o más años.

Los autores concluyen que los datos obtenidos en la vida real pueden ayudar a informar las estrategias de vacunación, especialmente en poblaciones en las que son claves tanto la reactogenicidad como la tolerancia.

El calendario de vacunación del niño y adulto de los Estados Unidos vuelve a la versión de julio 2025

05/05/2026

En la página web relativa a los calendarios de vacunación del niño y del adulto de los [CDC de los Estados Unidos](#) se recogen los vigentes hasta julio 2025 de conformidad con la resolución preliminar dictada el 16 de marzo de 2026 en el asunto American Academy of Pediatrics y otros contra Kennedy y otros, n.º 1:25-cv-11916 (D. Mass.), que suspendió todas las votaciones realizadas por el ACIP durante sus reuniones de junio, septiembre y diciembre de 2025, y suspendió además el memorándum de decisión del director en funciones de los CDC, de 5 de enero de 2026, por el que se revisaba el calendario de vacunación infantil de los CDC. El calendario de vacunación de 2 de julio de 2025 publicado [aquí](#) es el actual Calendario de vacunación infantil y adolescente por edades de los CDC para profesionales sanitarios.

Día Mundial de la Malaria, que sigue siendo un gran problema en muchos países

05/05/2026

El 25 de abril es el Día Mundial de la Malaria y la [Organización Mundial de la Salud](#) lo conmemora bajo el lema: "Hacia el final de la malaria: Ahora podemos, Ahora debemos". Aunque 47 países se han certificado como libres de la enfermedad, esta causó en 2024 unas 610.000 muertes lo que supone un ligero incremento respecto del año precedente y 282 millones de casos. Según el documento [World Malaria Report](#) del año 2025 el progreso en el control de la enfermedad se enfrenta a riesgos biológicos (resistencias a fármacos y a insecticidas y fallos diagnósticos), riesgos sistémicos (financieros por los recortes que se estima que pudieran alcanzar los 5.400 millones de dólares y la fragilidad de las ayudas) y los retos humanitarios y medioambientales.

Bangladesh comunica cerca de 20.000 casos sospechosos de sarampión en lo que va de

2026

05/05/2026

Con fecha 4 de abril el punto focal de la National International Health Regulations de Bangladesh ha comunicado a la [Organización Mundial de la Salud](#) de un incremento a escala nacional del número de casos de sarampión que afecta a 58 de los 64 distritos del país. Se han reportado 19.961 casos de sarampión habiéndose confirmado 2.987 entre mitad de marzo y 14 de abril. Se han registrado 166 fallecimientos lo que supone una letalidad del 0.9%. Un 97% de casos reportados tenían menos de cinco años.

El 5 de los corrientes se ha puesto en marcha una campaña de vacunación frente a sarampión y rubeola.

La OMS ha calificado el riesgo nacional como alto debido a la transmisión continuada del virus, a la gran cantidad de niños susceptibles, a los gaps inmunitarios y a la alta letalidad.

La Vaccine Alliance, OMS y UNICEF comunican los resultados de la campaña “The Big Catch-up”

05/05/2026

Coincidiendo con la Semana Mundial de la Inmunización, Gavi, the Vaccine Alliance, [OMS](#) y UNICEF han emitido un comunicado conjunto para anunciar los resultados de la campaña “The Big

Catch-up". Se trata de un esfuerzo plurianual y de varios países para poner coto al descenso de las coberturas de vacunación que se constatan desde la aparición de la pandemia por COVID-19. En la campaña, que comenzó en 2023, se ha llegado a unos 18.3 millones de niños de 1 a 5 años de 36 países que han recibido más de cien millones de dosis de vacunas frente a enfermedades potencialmente letales. Se ha vacunado a 12,3 millones de niños que no habían recibido ninguna dosis y 15 millones de niños han recibido una dosis de vacuna frente a sarampión.

Entre los países participantes, doce de ellos (Burkina Faso, República Democrática del Congo, república popular de Corea, Etiopía, Kenia, Madagascar, Mauritania, Níger, Pakistán, Somalia, Togo, Tanzania y Zambia) han llegado a más del 50% de niños con "cero dosis".

La iniciativa The Big Catch-up ha concluido en marzo de este año.

Moderna comienza con la fase III de su vacuna frente a la gripe pandémica en plataforma ARN mensajero

05/05/2026

La farmacéutica [Moderna](#) ha comunicado que va a comenzar con la fase III de su vacuna mRNA-1018 frente a la gripe pandémica H5 en plataforma de ARN mensajero en población de los Estados Unidos y de Reino Unido. Tanto la farmacéutica como la Coalition for Epidemic Preparedness Innovations (CEPI)

invertirán hasta 54.3 millones de dólares para completar esta fase del ensayo. Se analizará la seguridad e inmunogenicidad en adultos sanos de 18 o más años y se espera reclutar a unos 4.000 voluntarios. Si los resultados fueran satisfactorios se presentarían a las autoridades regulatorias y el dossier científico estaría apoyado por los datos pivotaes de su vacuna antigripal mRNA-1010 que ya ha sido aceptada para revisión en los Estados Unidos, la Unión Europea, Canadá y Australia. Como parte del acuerdo con CEPI y en el caso de una pandemia, Moderna destinará el 20% de sus capacidades de producción a los países de baja-media renta a un precio asequible.

España, entre los países con mayores coberturas de vacunación VPH entre los países de la Unión Europea

05/05/2026

Coincidiendo con la Semana Mundial de la Inmunización y de los quince años de implantación de programas de vacunación, el [Centro Europeo de Prevención y Control de Enfermedades](#) ha publicado un informe acerca de la situación de la vacunación frente al papilomavirus humano en los países de la Unión Europea/EEA. Según el informe todos los países UE/EEA recomiendan actualmente la vacunación de adolescentes de ambos sexos en forma de programas reglados de vacunación. El progreso en conseguir altas coberturas en muchos países es impresionante y hay tres países (Islandia, Portugal y Noruega) que han alcanzado las recomendaciones del [Consejo de Europa](#)

para 2024 de llegar al 90% en niñas a los quince años. Quince años desde la introducción de los programas en Europa, se acumula la evidencia e que la vacuna VPH es muy efectiva en evitar el cáncer y amplios estudios en Suecia, Holanda y Dinamarca han mostrado reducciones significativas de las infecciones, lesiones precancerosas y descenso de las tasas de cáncer cervical en las mujeres vacunadas.

Como datos interesantes destacar que en 2026 todos los países vacunan también a varones, las edades oscilan entre los nueve y los trece años, la vacuna nonavalente es la única en uso en 23 países, se vacuna en centros de salud o en escuelas y tres países utilizan esquemas de vacunación de una sola dosis (Estonia, Irlanda y España).

Entre los días 24 y 30 de abril de 2026 se celebra la Semana Mundial de la Inmunización

05/05/2026

La [Organización Mundial de la Salud](#) celebra, entre los días 24 y 30 de abril, la Semana Mundial de la Inmunización con el lema: “Las vacunas funcionan para cada generación”. Las vacunas han supuesto una de las herramientas más potentes en la Salud Pública. En los últimos cincuenta años las vacunas han salvado más de 150 millones de vidas y a día de hoy disponemos de vacunas frente a la malaria, papilomavirus humano, cólera, meningitis, virus respiratorio sincitial, Ébola y mpox que están salvando muchas vidas y ayudando a las

personas en cada momento de sus vidas para vivir más tiempo y con más salud. No obstante, a unos veinte millones de niños les faltaba al menos una dosis de vacunas rutinarias en el año 2024.

Un estudio de cohortes encuentra una asociación negativa entre cánceres del varón joven vacunado con VPH9

05/05/2026

Un estudio retrospectivo de cohortes multicéntrico con varones de edades entre los 9 y los 26 años que se siguieron durante unos diez años investigó la aparición de cánceres en cabeza y cuello, esófago, ano y pene en 615155 vacunados y 2290623 no vacunados. Encontraron una asociación negativa y significativa entre inmunización y cánceres en los que recibieron al menos una dosis de la vacuna de nueve genotipos que se mantuvo en los de 9 a 14 y en los de 15 a 26 años.

En comentarios al artículo aparecidos en [CIDRAP](#) se destaca la importancia de la vacunación a la hora de prevenir los cánceres de esófago, amígdalas, paladar blando y orofaringe ya que no existen pruebas de cribado y evolucionan de manera habitualmente silente de manera que cuando se manifiestan con dolor o síntomas locales ya se encuentran en fases avanzadas de desarrollo.

Los resultados se han publicado en la edición on line de 9 de abril de [JAMA Oncology](#).

Vacunas candidatas frente a la tuberculosis ofrecen una protección limitada en fase III

05/05/2026

Según publica [CIDRAP](#) los resultados de la fase III del ensayo clínico PreVenTB llevado a cabo en La India han mostrado que dos vacunas experimentales frente a la tuberculosis no han sido efectivas frente a todas las formas clínicas, aunque sí tuvieron una protección limitada frente a las formas más graves. Por otra parte, el perfil de seguridad fue bueno. El ensayo incluyó 12.717 participantes hindúes que eran contactos de pacientes diagnosticados recientemente de tuberculosis. Se utilizaron dos vacunas, VPM1002 y Immuvac, o placebo en esquemas de dos dosis separadas por un mes, siendo seguidos durante 38 meses. Aunque ninguna de ellas proporcionó protección frente a la tuberculosis pulmonar o frente a las formas latentes, VPM1002 sí obtuvo una eficacia del 50.4% frente a las formas extrapulmonares mientras que llegó al 33.2% en el caso de Immuvac. En niños las eficacias fueron superiores, pero sin alcanzar significación estadística. Ambas vacunas son dos de las 16 candidatas en el pipeline.