

# Bangladesh comunica cerca de 20.000 casos sospechosos de sarampión en lo que va de 2026

24/04/2026

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”

24/04/2026

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, Kenya, Madagascar, Mauritania, Niger, Pakistan, 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

24/04/2026

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.

---

## Ciencia frente a la desinformación: la Asociación Española de Vacunología lanza

# La campaña 'Cazando bulos' con motivo de la Semana Mundial de la Inmunización

24/04/2026

- La iniciativa busca desmontar algunas de las noticias falsas relacionadas con las vacunas más extendidas en los últimos años, y promover el acceso a información rigurosa y basada en la evidencia científica
- La campaña se difundirá a lo largo de esta semana en las redes de la AEV con el objetivo de aumentar la confianza de la población en las vacunas
- 'Cazando bulos' desmiente afirmaciones como que el autismo y las vacunas están relacionados, que las vacunas frente a la COVID-19 pueden causar infertilidad o que las vacunas de ARNm pueden alterar el ADN
- Mediante esta acción, la AEV reafirma su compromiso con la divulgación rigurosa y la lucha contra la desinformación en salud

Con motivo de la **Semana Mundial de la Inmunización**, que se celebra del 24 al 30 de abril, la Asociación Española de Vacunología (AEV) ha lanzado una nueva campaña de concienciación con el objetivo de aumentar la confianza de la población en las vacunas.

Bajo el lema '**Cazando bulos**', la campaña busca desmontar algunos de los mitos más extendidos en los últimos años sobre vacunación, identificados por las principales plataformas de verificación y fact-checking. Con esta iniciativa, la AEV quiere contribuir a **frenar la desinformación y las fake news**, y promover el acceso a información rigurosa y basada en la

evidencia científica.

“Lamentablemente, en los últimos años hemos visto cómo las informaciones falsas sobre vacunas se han extendido con rapidez, especialmente en el entorno digital y las redes sociales. Con esta iniciativa queremos ayudar a la población a identificar esos bulos y desmontar esos mensajes falsos que pueden tener un impacto directo en la percepción social de las vacunas y en las coberturas vacunales”, explica **Jaime Pérez**, presidente de la asociación científica.

La campaña, que se difundirá a lo largo de esta semana a través de las **redes sociales**, aborda algunas de las afirmaciones sin base científica que más se han repetido en los últimos años, como la **supuesta relación entre las vacunas y el autismo**, un vínculo que ha sido descartado de forma contundente por la evidencia científica tras numerosos estudios internacionales.

Asimismo, la campaña desmiente otros bulos frecuentes, como que las vacunas frente a la Covid-19 puedan causar infertilidad, contener sustancias peligrosas o alterar el ADN. Tal y como recuerda la AEV, la evidencia científica ha demostrado que **no existe ningún componente en estas vacunas que afecte a la fertilidad** y que las vacunas de ARN mensajero no interfieren con el material genético.

También se abordan otras afirmaciones falsas, como que las vacunas contienen grafeno o microchips, o que pueden causar enfermedades como el cáncer. En este sentido, la asociación subraya que estas teorías no tienen ningún respaldo científico y que los componentes de las vacunas son públicos, están regulados y han sido evaluados por organismos internacionales.

## **Combatir la desinformación para proteger la salud pública**

Desde la AEV recuerdan que la desinformación puede influir en

la toma de decisiones en salud y, en consecuencia, afectar negativamente a las coberturas vacunales. Por ello insisten en la importancia de **consultar y acudir a fuentes fiables** y basadas en la evidencia científica.

“Los y las profesionales sanitarios tenemos un papel clave como agentes frente a los bulos. Es fundamental trasladar información veraz y accesible que permita a la población tomar decisiones informadas sobre su salud”, señalan desde la Asociación Española de Vacunología.

## **Una línea de trabajo continuada**

La campaña ‘Cazando bulos’ también da nombre a [una nueva sección habilitada en la web](#) de la AEV en la que se han comenzado a recopilar algunos de los bulos desmentidos en los últimos años por la asociación. ‘Cazando bulos’ se enmarca dentro de las acciones de concienciación y sensibilización que la AEV impulsa de forma continua para promover el conocimiento sobre vacunas tanto entre profesionales sanitarios como en la población general, como es el caso de la campaña ‘[El mejor plan para este invierno](#)’.

Además, esta iniciativa se suma a otras campañas desarrolladas por la asociación en los últimos años con motivo de la Semana Mundial de la Inmunización, centradas en sensibilizar a la ciudadanía sobre la importancia de la vacunación a lo largo de la vida y reforzar la confianza en esta herramienta clave de prevención.

---

## **Un estudio añade evidencias**

# de que la vacuna Shingrix puede jugar un importante papel en la modulación de los sistemas biológicos, promoviendo un envejecimiento saludable

24/04/2026

Kim J, Crimmins E. Association between shingles vaccination and slower biological aging: Evidence from a U.S. population-based cohort study. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci* 2026 Jan 20:glag008. doi: 10.1093/gerona/glag008

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/41556115/>

Se piensa que la vacunación frente al herpes zóster puede reducir la inflamación crónica y la desregulación inmune desencadenada por la reactivación del virus latente induciendo un enlentecimiento del declinar biológico. Teniendo ello en cuenta y al que se acumularse las evidencias de que algunas vacunas que se administran al adulto, como la del herpes zóster, pueden, además de evitar la infección, enlentecer la edad biológica, los autores analizan datos del *U.S. Health and Retirement Study* para examinar si la vacunación con Shingrix se asocia con perfiles más favorables en relación a siete aspectos: inflamación, inmunidad innata y adaptativa, hemodinámica cardiovascular, neurodegeneración, edad transcriptómica y epigenética y un composite de envejecimiento. El estudio incluyó 3.844 adultos de setenta o más años de los que se disponía de medidas biológicas de sangre venosa, citometría de flujo y evaluación física. Los autores encontraron que la recepción de HZ/su se asociaba, con

carácter significativo, con una puntuación menor de inflamación ( $p=0.0027$ ), menor edad epigenética ( $p=0.0001$ ) y transcriptómica ( $p=0.0001$ ) y un menor composite de elementos de edad biológica ( $p=0.0002$ ) respecto a los no vacunados. Por el contrario, la vacunación se asoció con puntuaciones mayores de inmunidad adaptativa ( $p=0.0133$ ). Los análisis temporales indicaron que las mejorías en los parámetros comentados eran más pronunciadas en los tres años posteriores a la vacunación, pero persistiendo a partir de ese tiempo las mejorías en la edad biológica. Concluyen que sus hallazgos apoyan la hipótesis de que la vacunación frente al zóster puede influir en sistemas biológicos claves relevantes en cuanto a la edad.

---

## **El sarampión, el neumococo y el papel de las redes sociales en la vacunación protagonizarán la XXI Jornada de Inmunizaciones de Lleida**

24/04/2026

- El encuentro tendrá lugar el próximo 18 de mayo en el Aula Magna del Campus de Ciencias de la Salud de la Universitat de Lleida
- La jornada pondrá el foco en la gestión de las vacunas en distintos escenarios asistenciales, la actualización de recomendaciones frente al neumococo, la prevención del VRS en personas vulnerables y las experiencias de la campaña de vacunación antigripal 2025-2026
- La cita está organizada conjuntamente por la Subdirecció

**regional de Salut Pública a Lleida i Alt Pirineu i Aran,  
el Institut Català de la Salut y la Asociación Española  
de Vacunología (AEV)**

El próximo lunes 18 de mayo, el Aula Magna del Campus de Ciencias de la Salud de la Universitat de Lleida acogerá la **XXI Jornada de Inmunizaciones de Lleida**, un encuentro dirigido a profesionales sanitarios que, un año más, servirá para actualizar conocimientos, compartir experiencias y analizar los principales retos de la vacunación en el momento actual.

La jornada, organizada conjuntamente por la Subdirecció regional de Salut Pública a Lleida y Alt Pirineu i Aran, el Institut Català de la Salut y la Asociación Española de Vacunología (AEV), reunirá a profesionales de la salud pública, la atención primaria, el ámbito hospitalario y la vacunología para abordar cuestiones clave como la gestión de las vacunas, el sarampión, la prevención frente al neumococo y el virus respiratorio sincitial (VRS), la campaña de vacunación antigripal o la reticencia vacunal.

Bajo una mirada práctica y multidisciplinar, el programa comenzará con una mesa sobre la gestión de las vacunas desde diferentes escenarios, en la que participarán **Glòria Mirada Masip**, del Servei de Promoció de la Salut a Lleida i Alt Pirineu i Aran; **Eli Jurado Ortiz**, del Centre de Vacunacions Internacionals Lleida; y **Mònica Guillen Mesalles**, del ABS Borges Blanques.

Uno de los temas centrales será el sarampión, una enfermedad inmunoprevenible frente a la que los expertos insisten en la importancia de mantener coberturas vacunales adecuadas. La ponencia correrá a cargo de **Fernando Moraga Llop**, vocal sénior y portavoz de la Asociación Española de Vacunología.

La jornada también incluirá una actualización sobre las recomendaciones de vacunación frente al neumococo, de la mano de **Xavier Martínez Gómez**, del Servei de Medicina Preventiva i

Salut Pública del Hospital Universitari Vall d'Hebron y la Universitat Autònoma de Barcelona. Posteriormente, **Magda Campins Martí**, especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública de la Universitat Autònoma de Barcelona, abordará el reto de prevenir el VRS en los colectivos más vulnerables.

Otro de los bloques estará dedicado a la campaña de vacunación antigripal 2025-2026, con la presentación de experiencias que funcionan desde distintos ámbitos asistenciales. En esta mesa participarán **Susana Pérez Osuna**, del ABS Eixample; **Esther Barbé Illa**, de la Unitat de Salut i Prevenció del Hospital Universitari Arnau de Vilanova de Lleida; y **Laura Suárez Magaña**, del ABS Onze de Setembre.

Además, la XXI Jornada de Inmunizaciones de Lleida abordará un desafío cada vez más presente: la reticencia vacunal y el papel de las redes sociales. La ponencia será impartida por **Agnès Huguet Feixa**, del ABS Rambla Ferran, y permitirá reflexionar sobre la influencia del entorno digital en la confianza de la población hacia las vacunas.

El encuentro concluirá con la mesa "Inmunizar en tiempos de cambio: una responsabilidad compartida", en la que participarán **Ingrid Almenara Holgado** y **Antoni V. Plana Blanco**, del ABS Balàfia – Pardiniyes – Secà Sant Pere, junto a **M. Luisa Martín Conde**, del Servei de Nefrologia del Hospital Universitari Arnau de Vilanova de Lleida.

---

**España, entre los países con  
mayores coberturas de**

# vacunación VPH entre los países de la Unión Europea

24/04/2026

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).

---

# VACUNACIÓN FRENTE A H ZÓSTER TRAS ZÓSTER OFTÁLMICO

24/04/2026

Respuesta del Experto a ...

ÚLTIMAS CONSULTAS y de HERPES ZÓSTER

## Pregunta

Quería saber si por herpes ocular recidivante estaría indicado poner la vacuna de del Herpes zóster, se trata de una enfermera de 61 años, sin otro antecedente, ni tratamiento inmunosupresores.

Respuesta de José Antonio Navarro 20 de abril de 2026)

Buenos días.

Está indicada la vacunación frente a HZ en aquellas personas con dos o más episodios de la enfermedad, independientemente de la localización. En el caso que comenta lo más importante es esperar a que oftalmólogo confirme que el episodio esté completamente resuelto (1).

## Referencias

1. Walia A et al. Risk of Herpes Zoster Ophthalmicus Recurrence After Recombinant Zoster Vaccination. JAMA Ophthalmol. 2024 Feb 15;142:249–256

---

**Entre los días 24 y 30 de**

# abril de 2026 se celebra la Semana Mundial de la Inmunización

24/04/2026

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.

---

## Uso de la vacuna Trumemba en niños previamente vacunados con Bexero como respuesta a un brote de enfermedad meningocócica invasora por

# serogrupo B

24/04/2026

Foster K, Heymer E, Campbell H et al. First use of Trumenba (MenB-fHbp) vaccine to control a nursery outbreak of serogroup B invasive meningococcal disease involving children previously immunised with Bexsero (4CMenB), England, November 2023. *Euro Surveill.* 2026;31(3):pii=2500431

<https://doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2026.31.3.2500431>

En noviembre 2023 la UK Health Security Agency fue notificada de un caso de enfermedad meningocócica invasora por serogrupo b (EMI-B) en un niño de tres años y posteriormente un caso probable en niño de dos años con cultivo y PCR negativos que asistía a la misma guardería. Los dos niños estaban vacunados con tetravalente recombinante (4CMenB). Siguiendo protocolos los 39 niños asistentes y nueve miembros de la plantilla recibieron quimiporofilaxis con ciprofloxacina previa toma de muestras nasofaríngeas. De estas últimas dos aislamientos resultaron similares al primer caso. La evaluación de las cepas por el sistema *Meningoccal Antigen Typing System* para conocer la expresión de las lipoproteínas del meningococo reveló que la cepa no estaba cubierta por ninguno de estos antígenos. A la vista de los resultados y a pesar de que la vacuna MenB-fHbp, que contiene las dos variantes de este antígeno, solo está autorizada por ficha técnica para personas de diez o mas años y nunca se había administrado a niños previamente vacunados con 4CMenB, el grupo de acción consideró que los beneficios de controlar el brote eran superiores a los potenciales riesgos. Es por ello que se inició una campaña de vacunación con dos dosis de MenB-fHbp administradas con un intervalo de cuatro semanas a 38 de los 39 niños y al staff. No se registraron efectos adversos graves. Los autores concluyen que sus hallazgos resaltan la utilidad del uso de los frotis nasofaríngeos a la hora de tipar las cepas responsables del brote y proporciona las primeras evidencias

del uso seguro de esta vacuna bivalente en niños que previamente hayan recibido la de cuatro componentes.