

Aspectos destacados de la reunión de marzo 2025 del Scientific Advisory Group of Experts de la OMS

18/03/2025

En rueda de prensa posterior a la celebración de la reunión de marzo del [Scientific Advisory Group of Experts de WHO](#), se destacan las conclusiones más destacadas del mismo:

Vacunación antineumocócica infantil. Mantiene la recomendación de utilizar pautas 3+0 o 2+1 en función de la epidemiología local y de factores programáticos. Precualifica una tercera vacuna PCV10 del Serum Institute of India, Pneumosil. Enfatiza en la menor concentración sérica de anticuerpos con las vacunas de cobertura ampliada y abre la puerta a que aquellos países con programas “maduros” de vacunación y altas coberturas mantenidas consideren estrategias de esquemas 1+1 o de uso fraccionado de vacuna PCV13 (40% de dosis), siempre y cuando se mantenga la vigilancia y las coberturas.

Vacunación frente a varicela y herpes zóster. En los países que la tienen introducida o piensan en ello al considerar ambas patologías como un problema importante de salud pública, recomiendan esquemas de dos dosis de vacuna antivariola con un intervalo mínimo de cuatro semanas o de ocho semanas en el caso de la vacuna frente al zóster.

Poliomielitis. El SAGE expresó su preocupación por la transmisión continuada de poliovirus salvaje en Afganistán y Pakistán y la de poliovirus vacunales tipo 2 en nuevas áreas como en algunos países europeos. Llama a mejorar las coberturas rutinarias de vacunación y reitera su apoyo al cese global del uso de la vacuna oral bivalente y la transición a

los regímenes exclusivos de vacuna inactivada mediante consultas con los Estados Miembros y las oficinas regionales de la OMS. El Grupo concluyó que un esquema de vacunación con un mínimo de tres dosis de VPI, como al utilizar vacunas hexavalentes con DTPw, comenzando a las seis semanas de vida, no hace necesaria una cuarta dosis de vacuna frente a polio pero sí de vacunas de difteria y tétanos en el segundo año de vida.

Prosigue el incremento de casos de sarampión en los Estados Unidos y en la Unión Europea

18/03/2025

Los Centers for Disease Control de los Estados Unidos mediante su [sistema de alertas](#) ha emitido un comunicado en relación a la situación del sarampión en Tejas y Nuevo Méjico, donde a 7 de marzo se han declarado 198 y 10 casos, respectivamente, y dos fallecimientos. Adicionalmente y para 6 de marzo se han reportado 222 casos en doce Estados de la Unión (Alaska, California, Florida, Georgia, Kentucky, New Jersey, New Mexico, New York City, Pennsylvania, Rhode Island, Texas, and Washington) desde comienzos de año. La mayoría de los casos en niños se han producido en personas que no habían recibido la vacuna triple vírica.

Por su parte, los ECDC en su reporte mensual correspondiente a [enero 2025](#) comunican que en ese mes 28 países han tenido casos de sarampión con 1033 casos declarados en 17 países y solo 11

no registran casos. El mayor número corresponde a Rumania (663), Italia (74), España (70), Francia (67) y Austria (48). Entre febrero 2024 y enero 2025 se han reportado un total de 32265 casos en 30 países de la UE y del EEA. El 45% aparecieron en menores de cinco años y el 27% en mayores de quince años. La tasa mayor de notificación corresponde a menores de un año con 1052 casos por millón y en niños de 1 a 4 años con 617 casos por millón. En este periodo se han registrado 18 muertes en Rumanía y 1 en Irlanda. De los casos en los que se conocía el estado de vacunación el 86.5% no habían recibido vacuna, el 8,8% llevaban una dosis y el 4,4% dos dosis.

Reino Unido y Alemania reportan casos de cólera por toxigenic Vibrio cholerae serogroup 01 asociados a importaciones

18/03/2025

Según [Travel Health](#) el siete de marzo el Reino Unido ha reportado cuatro casos de cólera por toxigenic Vibrio cholerae serogroup 01, diagnosticados a mediados de febrero y ligados a un viaje a Etiopía. Uno de los cuatro enfermos no viajó pero si afirmó haber consumido agua “sagrada” que traía uno de los viajeros. Por otra parte, tres casos por el mismo patógeno se declararon en Alemania en viajeros que visitaron el país en enero 2025 y que también trajeron de vuelta esa agua sagrada recogida en Bermel Giorgis. La epidemia de cólera comenzó en

Etiopía en agosto 2022 con 58381 casos y 626 fallecimientos hasta ahora. A 3 de marzo 2025 son ya 223 casos declarados con cuatro fallecimientos.

Continúan aumentando los casos de sarampión en Marruecos

18/03/2025

Según [ProMED](#) citando últimas noticias del Ministerio de Salud de Marruecos sobre la actual epidemia de sarampión, el número de nuevos casos registrados en el área de Tanger-Tetuán llega a 441 con dos fallecimientos. El Ministerio también comentó que esa región ocupa el tercer lugar en cuanto al número de casos tras la región de Rabat-Salé-Kenitra con 807 casos y dos fallecimientos y la de Casablanca con 558 casos y también dos muertes. A escala nacional los casos llegan a 2860 con ocho fallecimientos.

El departamento de Vacunas y Biológicos de la OMS

establece 5 prioridades en vacunas para 2025

18/03/2025

La directora del [Department of Immunization, Vaccines and Biologicals de la OMS](#) la Dra Kate O'Brien ha establecido cinco prioridades en vacunación para el año 2025.

1. Equidad. Llegar a que no haya ningún niño en el mundo con "cero dosis de vacuna" (*Reaching Zero-Dose Children*).
2. Brotes. Reforzar la lucha contra brotes epidémicos con especial énfasis en el sarampión.
3. Confianza en las vacunas (*Vaccine confidence*). Reforzar la confianza en la comunidad y en los trabajadores sanitarios y combatir la desinformación con información adecuada y correcta.
4. Nuevas vacunas. Innovación, inversión, esperanza y la necesidad de sólidos apoyos.
5. Financiación y retos políticos ya que la salud global es una responsabilidad compartida entre todos los países.

Se inicia el ensayo clínico IMAGINE con la vacuna MTBVAC frente a la tuberculosis

18/03/2025

La biofarmacéutica española [Biofabri](#), subsidiaria de Zendal, junto a la organización científica sin ánimo de lucro IAVI han anunciado que ha comenzado la administración de las primeras

dosis de la vacuna MTBVAC frente a la tuberculosis en el contexto el ensayo clínico fase IIB IMAGINE (Investigation of MTBVAC toward Accelerating Global Immunization for a Neglected Epidemic). La vacunación tuvo lugar el 19 de febrero de este año en Sudáfrica. El estudio está financiado por la Gates Foundation y el German Federal Ministry of Education and Research. Se evaluará la seguridad y la eficacia, a lo largo de dos o tres años, en prevenir la tuberculosis activa en adolescentes y adultos y se prevé reclutar unos 4300 voluntarios en quince lugares de Sudáfrica. La vacuna es atenuada derivada de una cepa de Mycobacterium tuberculosis y se administra por vía intradérmica en esquema de una dosis. El diseño de MTBVAC lo llevó a cabo el Profesor Carlos Martín de la Universidad de Zaragoza y Brigitte Gigquel del Instituto Pasteur y lo ha desarrollado Biofabri (Grupo Zendal).

El Reino de Arabia Saudí dona 500 millones de dólares para combatir la poliomielitis

18/03/2025

La [Organización Mundial de la Salud](#) comunica que el Reino de Arabia Saudí ha donado un montante de 500 millones de dólares como contribución en su lucha contra la poliomielitis. La donación se suma a los esfuerzos del Global Polio Eradication Initiative que han conseguido que los casos caigan más del 99% desde que se fundó en 1988 y que más de veinte millones de personas puedan hoy caminar. Aún así, las crisis humanitarias de Pakistán, Afganistán, Somalia y Yemen, entre otras, han permitido que el virus continúe paralizando a los niños más

vulnerables. El pasado año el virus regresó a Gaza produciendo un caso de poliomielitis paralítica.

La FDA aprueba la vacuna frente al virus Chikunguña de Bavarian Nordic

18/03/2025

La farmacéutica [Bavarian Nordic](#) ha comunicado que la FDA de los Estados Unidos ha aprobado la comercialización de la vacuna frente al virus Chikunguña, VIMKUNYA, con indicación para uso, en esquema de una dosis, en personas de doce o más años. La vacuna se ha producido con tecnología VLP (Virus Like Particle). La aprobación se ha basado en la evaluación de dos ensayos clínicos fase III que reclutó a más de 3500 voluntarios sanos. La vacuna alcanzó el objetivo primario que era la génesis de anticuerpos neutralizantes, llegando hasta el 97.8% de los vacunados a los 21 días tras la vacunación. La vacuna se toleró bien y los efectos adversos fueron, en general, leves o moderados. Estará disponible en los Estados Unidos para el primer semestre de este año. Por otra parte, la vacuna ha recibido recientemente una opinión positiva del CHMP de la EMA y está pendiente de la autorización de comercialización por parte de la Comisión Europea.

La FDA autoriza la comercialización de la vacuna antimeningocócica pentavalente de GSK

18/03/2025

La farmacéutica GlaxoSmithKline ha comunicado mediante [nota de prensa](#) que la FDA de los Estados Unidos ha aprobado el uso de su vacuna antimeningocócica pentavalente frente a los serogrupos A, C, Y, W y B, PenMenV, para su uso en personas de 10 a 25 años. La vacuna combina los componentes antigénicos de Bexsero y los de Menveo y su autorización se ha basado en los resultados positivos de la fase III de dos ensayos clínicos en los que se evaluó su seguridad, tolerancia y respuesta inmune en 4800 voluntarios en esquema de dos dosis separadas por seis meses. Se espera que en la próxima reunión del [ACIP el 26 de febrero](#) se vote las recomendaciones de vacunación.

Se interrumpe el desarrollo de la vacuna de norovirus de la farmacéutica Moderna por efectos secundarios

neuroológicos

18/03/2025

La agencia de noticias [Reuters](#) ha comunicado que la FDA de los Estados Unidos ha pausado las fases últimas de los ensayos clínicos NOVA 301 con la vacuna de Moderna frente a norovirus mRNA-1403 tras detectar un caso de síndrome de Guillain-Barré en un adulto vacunado, aunque hasta ahora no se ha podido confirmar que exista una relación causal. El ensayo clínico incluye 25.000 adultos de 18 hasta 59 años estudiados durante dos temporadas. La vacuna incluye los tres genotipos de norovirus más comúnmente implicados en los cuadros de gastroenteritis.