

14 millones de niños en el mundo no han recibido en 2024 ninguna vacuna

15/07/2025

La [OMS](#), [UNICEF](#) y [Gavi](#) han publicado los datos globales de vacunación para 2024 y por encima de cualquier otro destaca el que el 89% de los niños han recibido al menos una dosis de DTP y el 85% completaron las tres dosis. En comparación con el año precedente, más de 171.000 han recibido al menos una dosis y un millón más completaron la serie. A pesar del logro, a cerca de 20 millones de niños les ha faltado una dosis de DTP y 14,3 millones no han recibido ninguna dosis de ninguna vacuna. 131 países de 195 han alcanzado, consistentemente, que al menos el 90% de los niños hayan recibido una dosis de DTP.

Los datos muestran que los conflictos y las crisis humanitarias pueden horadar los progresos en vacunaciones de manera que una cuarta parte de los niños del mundo habitan en los 26 países afectados por estas crisis. Se estima que en la mitad de esos países el número de no vacunados se ha extendido desde 3,6 millones en 2019 a 5,4 millones en 2024.

Una buena noticia es que son varios los países que han introducido vacunas frente a VPH, meningitis, enfermedad neumocócica, polio inactivada y rotavirus. Respecto a VPH y para 2024 el 31% de las adolescentes elegibles han recibido al menos una dosis lo que representa un incremento sustancial desde el 17% de 2019. En cuanto al sarampión el 84% han recibido una dosis y el 76% una segunda, aunque lejos del 95% necesario para evitar epidemias.

La FDA acepta revisar la indicación de Arexvy para los de 18 a 49 años

15/07/2025

La Food and Drug Administration de los Estados Unidos ha aceptado para su revisión la aplicación que ha remitido [GlaxoSmithKline](#) para ampliar la indicación de la vacuna frente al virus respiratorio sincitial Arexvy para los de 18 a 49 años con factores de riesgo. Se estima que al menos 21 millones de estadounidenses de esa franja de edad tienen al menos un diagnóstico de riesgo para padecer enfermedad grave. El dossier científico se apoya en los resultados de la fase IIIb de un ensayo clínico que ha evaluado la respuesta inmune y la seguridad comparando ambas con los datos en los de 60 o más años. Se espera una decisión del regulatorio para 2026.

Sociedades médicas y asociaciones de pacientes de los Estados Unidos litigan contra el departamento de salud por su política de vacunaciones

15/07/2025

La [American Academy of Pediatrics](#), la [American College of](#)

[Physicians](#), [la American Public Health Association](#), [la Infectious Diseases Society of America](#), [la Massachusetts Public Health Alliance](#) y [la Society for Maternal-Fetal Medicine](#) de los Estados Unidos han presentado una demanda en la U.S. District Court for the District of Massachusetts frente a Robert Kennedy, como Secretario de Salud de los Estados Unidos, para defender las políticas vacunales y para poner fin a el “asalto” a la ciencia, a la salud pública y a la medicina basada en la evidencia.

Buenos resultados de la fase IIB de una molécula frente a los virus gripales A y B

15/07/2025

La farmacéutica [Cidara Therapeutics](#) de San Diego ha comunicado mediante nota de prensa los resultados de la fase IIB, NAVIGATE, de una molécula frente a la gripe diseñada mediante su plataforma Cloudbreak, en la que más de 5000 voluntarios de 18 a 64 años en un ensayo clínico aleatorio, doble ciego y controlado con placebo fueron inoculados con una dosis de la molécula CD388 para determinar su eficacia a la hora de evitar la gripe. En el estudio se comprobó que cumplió los objetivos del end-point primario con las tres dosis ensayadas demostrando una protección significativa para gripe clínica y confirmada por laboratorio a lo largo de 24 semanas de seguimiento. Con la dosis más alta la eficacia llegó al 76,1%. También mostró un alto perfil de seguridad.

El CD388 se compone de múltiples copias de pequeñas moléculas de inhibidores de la neuraminidasa conjugadas a un fragmento

propietario de la porción Fc de un anticuerpo humano, por lo que no es ni una vacuna ni un anticuerpo monoclonal, pero al tener un bajo peso molecular funciona como un inhibidor de larga duración.

Está diseñado para proteger frente a todas las cepas conocidas de gripe estacional o pandémica con el potencial de proteger a lo largo de toda la temporada con una sola dosis subcutánea o intramuscular e independientemente de su estado inmune previo.

En breve comenzará el ensayo clínico fase III y entretanto se ha remitido a la FDA el dossier con los resultados de la fase IIb.

Moderna anuncia resultados positivos de su vacuna antigripal estacional en plataforma de ARN mensajero

15/07/2025

La farmacéutica [Moderna](#) ha anunciado que la fase III del ensayo clínico con su vacuna de ARN mensajero frente a la gripe estacional, mRNA-1010, ha mostrado que la eficacia relativa en comparación con la vacuna antigripal convencional en los de cincuenta o más años, ha alcanzado el 26,6% (17-35). Adicionalmente esa eficacia se demostró para cada una de las cepas contenidas en la vacuna, del 29,6% para A/H1N1, 22,2% para A/H2N2 y 29,1% para B Victoria. En el análisis por subgrupos la eficacia siguió siendo superior en todas las edades, e independientemente de factores de riesgo y de vacunaciones previas. En los de 65 o más años la eficacia

relativa llegó al 27,4%. La seguridad y tolerancia fue consistente con lo reportado en ensayos anteriores de esa vacuna.

La fase III reclutó a 40.805 voluntarios residentes en once países y fueron seguidos durante una media de seis meses.

La FDA autoriza el anticuerpo monoclonal frente a VRS Clesrovimab

15/07/2025

La [Food and Drug Administration](#) de los Estados Unidos ha autorizado la comercialización de un nuevo anticuerpo monoclonal frente a las infecciones del tracto respiratorio inferior causadas por el virus respiratorio sincitial, ENFLONSA, en neonatos y lactantes que entren en su primera temporada de circulación del virus. La duración de la protección se mantiene durante cinco meses con una dosis de 105 miligramos, independientemente del peso. La aprobación se ha basado en los datos obtenidos en el ensayo pivotal fase IIb/III CLEVER en el que redujo, como objetivo primario, la incidencia de infección respiratoria inferior medicamente atendida, en comparación con placebo, durante cinco meses en un 60,5% y de hospitalizaciones en un 84,3%. Adicionalmente también apoyaron la aprobación los datos de la fase III del ensayo SMART en el que compararon la eficacia/seguridad con palivizumab.

Hospitalizado grave en Valencia por un caso de rabia

15/07/2025

Según noticia publicada en el periódico [ABC](#) de la Comunidad Valenciana, un hombre se encuentra hospitalizado en estado muy grave tras haber sufrido una mordedura de perro en Etiopía en mayo del pasado año. En ese país, el paciente recibió cuidados locales en la herida, pero no inmunoprofilaxis antirrábica.

El caso no supone ningún riesgo para la Salud Pública al transmitirse solamente por mordeduras de animales rábicos, estando España peninsular e islas libres de rabia en mamíferos terrestres desde [1978](#).

El departamento de salud de los Estados Unidos cancela un contrato con Moderna para desarrollar una vacuna pandémica

15/07/2025

Según [STAT](#), el Department of Health and Human Services de los Estados Unidos ha confirmado que ha cancelado un contrato con

la farmacéutica Moderna por valor de 766 millones de dólares por el que ésta desarrollara, evaluara y comercializara una vacuna en plataforma de ARN mensajero frente a varios subtipos de gripe que podrían causar una futura pandemia y que incluiría al virus gripal aviar A/H5N1. El contrato fue firmado en su momento por el anterior presidente Joe Biden.

Moderna recibe la aprobación de la FDA para su nueva vacuna frente a covid-19, mNEXPIKE

15/07/2025

Moderna ha comunicado mediante [nota de prensa](#) que la Food and Drug Administration de los Estados Unidos ha aprobado su nueva y tercera vacuna frente a COVID-19, mNESPIKE, para utilizar en los de 65 años o más, y también para los de 12 a 64 años con al menos un factor de riesgo subyacente según definición de los [CDC](#). La aprobación de mNESPIKE (mRNA-1283) se ha basado en los resultados de un ensayo clínico fase III en aproximadamente 11.400 personas de doce o más años en el que se ha evaluado la seguridad y eficacia en comparación con mRNA-1273. Los voluntarios recibieron una dosis de 10 microgramos de mRNA-1283 (0,2 cc) o 50 de mRNA-1273 y se encontró una eficacia relativa superior del 9,3% en los de doce o más años y del 13,5% en los de 65 o más años. Las reacciones locales fueron inferiores en número. La vacuna se suministra en jeringa precargada congelada entre -15 y -40°C y tras el descongelado puede almacenarse entre 2°C y 8°C hasta 90 días.

La FDA mantiene la recomendación de la cepa JN.1 para la composición de la vacuna frente a covid-19 para otoño 2025

15/07/2025

La [Food and Drug Administration](#) de los Estados Unidos por medio del Vaccines and Related Biological Products Advisory Committee (VRBPAC) en reunión celebrada el 22 de mayo ha recomendado mantener la cepa JN.1 como componente de la vacuna frente a COVID-19 para la próxima sesión de virus respiratorios, no recomendando un sublinaje específico.