



BOLETÍN BIOBLOGRÁFICO

Prevención y control de la influenza estacional y virus sincitial respiratorio (VSR)



Los virus respiratorios, como los coronavirus, los virus de la influenza y los virus respiratorios sincitiales (VSR), son responsables de pandemias, epidemias y grandes brotes asociados con alta morbilidad y mortalidad, lo que provoca importantes perturbaciones sociales y económicas.

Se han establecido diferentes enfoques de vigilancia a nivel mundial y regional para monitorear la circulación y las tendencias de los virus respiratorios en la población.

El 4 de diciembre del 2025, la Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS) alertó sobre una posible actividad temprana o más intensa de virus respiratorios durante la temporada 2025-26, en comparación a lo registrado en años anteriores.

De acuerdo con el comportamiento observado a la fecha, la OPS/OMS recomienda a los Estados Miembros a mantenerse vigilantes para ajustar los planes de preparación y organización de los servicios de salud ante la posible ocurrencia de brotes concomitantes de influenza estacional y virus sincitial respiratorio que puedan ocasionar una sobrecarga en el sistema de atención de salud.

A nivel global, se observa un aumento de la actividad de la influenza desde octubre del 2025. Algu-

nos países han informado del inicio temprano de la temporada de influenza y se ha evidenciado que los virus influenza A(H3N2) son predominantes. Este incremento marcado de la actividad de influenza coincide con la llegada del invierno.

La influenza estacional es una infección viral aguda que se transmite fácilmente de persona a persona. Los virus de la influenza estacional circulan en todo el mundo y pueden afectar a cualquier persona de cualquier grupo de edad

Prevención y control de la infección

La OPS/OMS recomienda fortalecer las medidas de higiene de las manos, la etiqueta de la tos, el uso de mascarillas por parte de las personas que presentan síntomas o han dado positivo en las pruebas de detección de los virus de la gripe, debido a que estas medidas pueden reducir la transmisión de estos virus.

Se recomienda que el personal sanitario y asistencial realice una evaluación adecuada de los riesgos para determinar si es necesario utilizar equipos de protección individual adicionales (por ejemplo, protección ocular, respiradores FFP2 o N95, batas, guantes) al atender a pacientes.

BOLETÍN BIOBLOGRÁFICO

Prevención y control de la influenza estacional y virus sincitial respiratorio (VSR)



Virus respiratorio sincitial: una nueva era

La infección por el virus respiratorio sincitial (VRS) ha entrado en una nueva era, principalmente gracias a nuevas pruebas diagnósticas, altamente fiables y fáciles de realizar. La enfermedad ha dejado de ser una enfermedad potencialmente grave solo en niños menores de 2 años y pacientes inmunodeprimidos para convertirse en una enfermedad a cualquier edad, potencialmente más grave en pacientes mayores, inmunodeprimidos y trasplantados. Es una enfermedad que compite como causa de hospitalización y muerte con la propia gripe y es una causa reconocida de ingreso en unidades de cuidados intensivos.

El virus respiratorio sincitial (VRS) pertenece al género Orthopneumovirus de la familia Pneumoviridae. Debe su nombre a su capacidad de producir sincitios a partir de células adyacentes del huésped tras la infección. Es un virus ARN

con un genoma monocatenario lineal rodeado por una nucleocápside helicoidal y esta, a su vez, por una envoltura lipoproteica que le confiere una apariencia esférica o filamentosas.

La enfermedad no solo puede diagnosticarse, sino también tratarse específicamente en pacientes graves y, sobre todo, puede y debe prevenirse tanto con vacunas como con anticuerpos monoclonales de vida media prolongada.

En los últimos años ha surgido el concepto de "exposoma", entendido como los factores que, acompañando al genoma desde el período prenatal, contribuyen al desarrollo de enfermedades pulmonares crónicas.

Debido a su alta incidencia y repercusiones funcionales en los primeros meses de vida, se

ha relacionado con un mayor riesgo de asma en niños y jóvenes, y con los mismos factores condicionantes, además de su infección en adultos, con la enfermedad pulmonar obstructiva crónica.

Los recientes avances terapéuticos y profilácticos, tanto con anticuerpos monoclonales de larga duración como con vacunas, son otro motivo de satisfacción. En los últimos años, se han desarrollado nuevas estrategias de prevención contra el VRS. En el caso de los lactantes, debido a las limitaciones de la inmunización activa (vacunas), se han desarrollado nuevas alternativas de inmunización pasiva para prevenir la infección por VRS: anticuerpos monoclonales de vida media prolongada y vacunación materna.

Fuente. [Rev Esp Quimioter](#)

BOLETÍN BIOBLOGRÁFICO

Prevención y control de la influenza estacional y virus sincitial respiratorio (VSR)



El virus de la influenza A H3N2 se adapta gradualmente a la unión al receptor de tipo humano y a la especificidad de entrada después del inicio de la pandemia de 1968

Los virus de la influenza A (IAV) de las aves acuáticas ocasionalmente cruzan la barrera de las especies e infectan el tracto respiratorio, por ejemplo, cerdos y humanos. Solo en raras ocasiones se establecen, causando una pandemia.

La recombinación de segmentos genéticos entre los IAV de aves y mamíferos puede ser uno de los pasos iniciales en la creación de un IAV de mamíferos, seguido de una mayor adaptación al nuevo huésped. Para la introducción de un HA de origen aviar, la adaptación a los receptores 2-6Sia de tipo humano es un obstáculo importante que debe superarse.

La cinética de unión a virus de los aislados del virus H3N2 evolucionó lentamente entre 1968 y 1979, desde una especificidad mixta para 2-3/2-6Sia hasta una alta especificidad para 2-6Sia, seguida sorprendentemente de una disminución de la selectividad después de 1992.

Para establecerse tras la transferencia zoonótica, los virus de la influenza A (IAV) necesitan cambiar su unión de los receptores de ácido siálico α 2-3 (2-3Sia) de tipo aviar a los receptores de ácido siálico α 2-6 (2-6Sia) de tipo humano.

En el caso del virus pandémico H3N2 de 1968, esto se logró mediante dos sustituciones de aminoácidos canónicos en su hemaglutinina (HA), aunque no se produjo un cambio completo de especificidad.



Fuente. [Proc Natl Acad Sci U S A](#)

BOLETÍN BIOBLOGRÁFICO

Prevención y control de la influenza estacional y virus sincitial respiratorio (VSR)



¿Qué es la Influenza A(H3N2)?

La **Influenza A(H3N2)** es un subtipo del virus de la gripe A, responsable de la mayoría de los brotes de gripe estacional. Es una enfermedad respiratoria contagiosa que afecta la nariz, la garganta y los pulmones.

***Es importante saber:** Los virus de la influenza, incluyendo el H3N2, mutan constantemente. Las vacunas se actualizan cada temporada para proteger contra las cepas que se espera que circulen (generalmente incluyen protección contra H1N1 y H3N2).





BOLETÍN BIOBLOGRÁFICO

Prevención y control de la influenza estacional y virus sincitial respiratorio (VSR)



El Dominio II del marco MOSAIC de la OMS describe los objetivos prioritarios para el monitoreo de los virus respiratorios

Muchos virus respiratorios pueden infectar a los humanos y causar enfermedades. Por lo que es importante:

1. Monitorear las características epidemiológicas y clínicas de la enfermedad a lo largo del tiempo;
2. Monitorear los patrones virológicos y las características genéticas de los virus circulantes;
3. Monitorear la situación en entornos de alto riesgo y poblaciones vulnerables;
4. Monitorear el impacto y la capacidad de los sistemas de salud.

Fuente. [Regional Update, Influenza and Other Respiratory Viruses. Epidemiological Week 53 \(9 January 2026\)](#)



BOLETÍN BIOBLOGRÁFICO

Prevención y control de la influenza estacional y virus sincitial respiratorio (VSR)



Ananworanich J, Lee IT, Ensz D, Carmona L, Schaefer K, Avanesov A, et al. Safety and Immunogenicity of mRNA-1010, an Investigational Seasonal Influenza Vaccine, in Healthy Adults: Final Results From a Phase 1/2 Randomized Trial. The Journal of infectious diseases [Internet]. 2025 Feb 4 [citado 30 ene 2026]; 231(1). Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38934845/>.

Arguedas-Arguedas O. Estrategias de prevención contra virus respiratorio sincicial en Costa Rica: buenas noticias para el 2025. Acta méd costarric [Internet]. 2024 [citado 30 ene 2026]; 66(2). Disponible en: http://www.scielo.sa.cr/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0001-60022024000200067

Avendaño C LF. Nueva estrategia de control del virus respiratorio sincicial. Neumol pediátr [Internet]. 2023 [citado 30 ene 2026]; 18(2). Disponible en: <https://www.neumologia-pediatrica.cl/index.php/NP/article/view/535/486>.

Avendaño Carvajal LF. Avances en el control del virus respiratorio sincicial: vacunas y mo-

noclonales. Neumol pediátr [Internet]. 2024 [citado 30 ene 2026]; 19(1). Disponible en: <https://fb1f09e57ec3d1b58541c38f0e39d83b.cdn.bubble.io/f1711561143438x370483975983699800/Neumol%20Pediater.%20Vol%2019.%20N1.%202024-6-7.pdf>.

Avendaño Carvajal LF. Avances en el control del virus respiratorio sincicial: vacunas y monoclonales. Neumol pediátr [Internet]. 2024 [citado 30 ene 2026]; 19(1). Disponible en: <https://fb1f09e57ec3d1b58541c38f0e39d83b.cdn.bubble.io/f1711561143438x370483975983699800/Neumol%20Pediater.%20Vol%2019.%20N1.%202024-6-7.pdf>.

Avendaño LF. Control de la influenza en el año 2025. Neumol pediátr [Internet]. 2025 [citado 30 ene 2026]. Disponible en: https://3ace1765e5ad862415e8a277e9b9c14f.cdn.bubble.io/f1743501726278x540532817744590700/Neumol%20Pediater_V20-N1_24-29.pdf.



BOLETÍN BIOBLOGRÁFICO

Prevención y control de la influenza estacional y virus sincitial respiratorio (VSR)



Boletín epidemiológico semana 16: infección Respiratoria Aguda Colombia, 2025 [Internet]. Colombia: Instituto Nacional de, Salud; 2025 [citado 30 ene 2026]. Disponible en: [https://www.ins.gov.co/buscador-eventos/BoletinEpidemiologico-co/2025 Boletin epidemiologico semana 16.pdf](https://www.ins.gov.co/buscador-eventos/BoletinEpidemiologico-co/2025%20Boletin%20epidemiologico%20semana%2016.pdf).

Cobucci RN. Protecting the next generation: how maternal Respiratory Syncytial Virus (RSV) vaccination during pregnancy safeguards child health. Rev Bras Saúde Mater Infant (Online) [Internet]. 2025 [cited 30 ene 2026]; 25. Available from: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1519-38292025000101002.

Cowling BJ, Okoli GN. Influenza Vaccine Effectiveness and Progress Towards a Universal Influenza Vaccine. Drugs [Internet]. 2024 Sep [citado 30 ene 2026]; 84(9). Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39167316/>.

Dapat C, Peck H, Jelley L, Diefenbach-Elstob T, Slater T, Hussain S, et al. Extended influenza seasons in Australia and New Zealand in 2025 due to the emergence of influenza A(H3N2) subclade K viruses. Euro surveillance : bulletin Europeen sur les maladies transmissibles = European communicable disease bulletin [Internet]. 2025 Dec [cited 30 ene 2026]; 30(49). Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/41383175/>.

De la Garza EA, Mendoza FO, Riomalo RAA. Virus sincitial respiratorio. El camino a la prevención. Revista Latinoamericana de Infectología Pediátrica [Internet]. 2024 [citado 30 ene 2026]; 37(2). Disponible en: <https://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumen.cgi?IDARTICULO=117221>.

Duan Y, Liu Z, Zang N, Cong B, Shi Y, Xu L, et al. Landscape of respiratory syncytial virus. Chinese medical journal [Internet]. 2024 Dec 20 [citado 30 ene 2026]; 137(24). Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39501814/>.



BOLETÍN BIOBLOGRÁFICO

Prevención y control de la influenza estacional y virus sincitial respiratorio (VSR)



Eficacia y seguridad de palivizumab en la prevención de la enfermedad grave causada por el virus sincitial respiratorio en niños menores de 2 años de edad con displasia broncopulmonar que hayan requerido tratamiento para la displasia broncopulmonar durante los últimos 6 meses [Internet]. Perú: Instituto de Evaluación de Tecnologías en Salud e Investigación. Seguro Social de, Salud; 2025 [citado 30 ene 2026]. Disponible en: <https://fi-admin.bvsalud.org/document/view/6sre6>.

Fleming-Dutra KE, Jones JM, Roper LE, Prill MM, Ortega-Sanchez IR, Moulia DL, et al. Use of the Pfizer Respiratory Syncytial Virus Vaccine During Pregnancy for the Prevention of Respiratory Syncytial Virus-Associated Lower Respiratory Tract Disease in Infants: Recommendations of the Advisory Committee on Immunization Practices - United States, 2023. MMWR [Internet]. 2023 Oct 13 [citado 30 ene 2026]; 72(41). Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37824423/>.

Goldsmith JJ, Tavlian S, Vu C, Regan AK, Gibney KB, Campbell PT, et al. Comparison of 2 Doses vs 1 Dose in the First Season Chil-

dren Are Vaccinated Against Influenza: A Systematic Review and Meta-Analysis. JAMA [Internet]. 2025 [citado 30 ene 2026]; 8 (10). Available from: <https://doi.org/10.1001/jamanetworkopen.2025.35250>.

González Ayala S, Glasman P, Vázquez L, Devoto S, Greco D, Golikow M. Estrategias para la prevención de las infecciones por RSV en la edad pediátrica. Actual Sida Infección [Internet]. 2024 [citado 30 ene 2026]; 32(116. Supl. I). Disponible en: <https://doi.org/10.52226/revista.v32i116.347>.
Grijalva CG, Nguyen HQ, Zhu Y, Mellis AM, McGonigle T, Meece JK, et al. Estimated Effectiveness of Influenza Vaccines in Preventing Secondary Infections in Households. JAMA Network Open [Internet]. 2024 [citado 30 ene 2026]; 7(11). Disponible en: <https://doi.org/10.1001/jamanetworkopen.2024.46814>.

Haas KM, McGregor MJ, Bouhaddou M, Polacco BJ, Kim EY, Nguyen TT, et al. Proteomic and genetic analyses of influenza A viruses identify pan-viral host targets. Nature communications [Internet]. 2023 Sep 27



BOLETÍN BIOBLOGRÁFICO

Prevención y control de la influenza estacional y virus sincitial respiratorio (VSR)



[citado 30 ene 2026]; 14(1). Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37758692/>.

Hay JA, Zhu H, Jiang CQ, Kwok KO, Shen R, Kucharski A, et al. Reconstructed influenza A/H3N2 infection histories reveal variation in incidence and antibody dynamics over the life course. *PLoS biology* [Internet]. 2024 Nov [citado 30 ene 2026]; 22(11). Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39509444/>.

Hoy G, Cortier T, Maier HE, Kuan G, Lopez R, Sanchez N, et al. Anti-neuraminidase and anti-HA stalk antibodies reduce the susceptibility to and infectivity of influenza A/H3N2 virus. *Nature Communications* [Internet]. 2025 [citado 30 ene 2026]; 16(1). Disponible en: <https://doi.org/10.1038/s41467-025-65283-0>.

Hoy G, Stadlbauer D, Balmaseda A, Kuan G, López R, Carreno Quiroz JM, et al. Humoral Correlates of Protection Against Influenza A/H3N2 Virus Infection. *The Journal of infectious diseases* [Internet]. 2024 Dec 16 [cited 30 ene 2026]; 230(6). Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38723107/>.

<https://fi-admin.bvsalud.org/document/view/9a9sy>.

Huo X, Fu J, Dai Q, Zhu F. Influenza virus subtype/lineage-specific seasonal patterns and age-related infection risk, in Eastern China. *Journal of infection in developing countries* [Internet]. 2022 Dec 31 [citado 30 ene 2026]; 16(12). Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36753652/>.

Ison MG, Papi A, Athan E, Feldman RG, Langley JM, Lee DG, et al. Efficacy and Safety of Respiratory Syncytial Virus (RSV) Prefusion F Protein Vaccine (RSVPreF3 OA) in Older Adults Over 2 RSV Seasons. *Clinical infectious diseases : an official publication of the Infectious Diseases Society of America* [Internet]. 2024 Jun 14 [citado 30 ene 2026]; 78(6). Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38253338/>.

Jones JM, Fleming-Dutra KE, Prill MM, Roper LE, Brooks O, Sánchez PJ, et al. Use of Nirsevimab for the Prevention of Respiratory Syncytial Virus Disease Among Infants and Young Children: Recommendations of the Advisory Committee on Immunization Practi-



BOLETÍN BIOBLOGRÁFICO

Prevención y control de la influenza estacional y virus sincitial respiratorio (VSR)



ces - United States, 2023. MMWR [Internet]. 2023 Aug 25 [citado 30 ene 2026]; 72(34).

Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37616235/>.

Li L, Yi H, Brazelton Jessica N, Webby Richard J, Hayden Randall T, Wu G, et al. Bridging Genomics and Clinical Medicine: RSVrecon Enhances RSV Surveillance With Automated Genotyping and Clinically Important Mutation Reporting. Influenza and Other Respiratory Viruses [Internet]. 2026 [citado 30 ene 2026]; 20(1). Disponible en: <https://doi.org/10.1111/irv.70203>.

Liu M, Bakker AS, Narimatsu Y, van Kuppeveld FJM, Clausen H, de Haan CAM, et al. H3N2 influenza A virus gradually adapts to human-type receptor binding and entry specificity after the start of the 1968 pandemic. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America [Internet]. 2023 Aug [citado 30 ene 2026]; 120(31). Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37467282/>.

López V, Ferreira V, Scherpenisse D, Castillo V, Kimura M, Tala J. Recomendaciones para la prevención de la influenza. Revista Confluencia [Internet]. 2024 [citado 30 ene 2026]; (7). Disponible en: <https://repositorio.udd.cl/server/api/core/bitstreams/bca178c8-c00d-441a-b6de-f65fb76f6479/content>.

Losa-Martin O, Frisuelos-Garcia A, Delgado-Iribarren A, Martin-deCabo MR, Martin-Segarra O, Vegas-Serrano A, et al. Infección por virus respiratorio sincitial en adultos: Diferencias con la gripe. Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica [Internet]. 2024 [citado 30 ene 2026]; 42(2). Disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0213005X22001756>.

Lucion MF, Gentile Á. Prevención de las infecciones por virus sincicial respiratorio: un futuro promisorio. Arch argent pediatr [Internet]. 2023 [citadu 30 ene 2026]; 121(5). Disponible en: <https://www.sap.org.ar/docs/publicaciones/archivosarg/2023/v121n5a16.pdf>



BOLETÍN BIOBLOGRÁFICO

Prevención y control de la influenza estacional y virus sincitial respiratorio (VSR)



Mazur NI, Caballero MT, Nunes MC. Severe respiratory syncytial virus infection in children: burden, management, and emerging therapies. *Lancet* [Internet]. 2024 Sep 21 [cited 30 ene 2026]; 404(10458). Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39265587/>.

Mazur NI, Terstappen J, Baral R, Bardají A, Beutels P, Buchholz UJ, et al. Respiratory syncytial virus prevention within reach: the vaccine and monoclonal antibody landscape. *The Lancet Infectious diseases* [Internet]. 2023 Jan [citado 30 ene 2026]; 23(1). Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35952703/>.

Miller RJ, Mousa JJ. Structural basis for respiratory syncytial virus and human metapneumovirus neutralization. *Current opinion in virology* [Internet]. 2023 Aug [cited 30 ene 2026]; 61. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37544710/>.

Novoa Pizarro JM, Lindemann Tappert BC, Luchsinger Farías VR, Vargas Munita SL. [Prevention of respiratory syncytial virus infection in infants. What has been done and where are we today?]. *Andes Pediatr* [Internet]. 2023

[citado 30 ene 2026]; 94(6). Disponible en: <https://dx.doi.org/10.32641/andespediatr.v94i6.4861>.

Oppenlander KE, Chung AA, Clabaugh D. Respiratory Syncytial Virus Bronchiolitis: Rapid Evidence Review. *American family physician* [Internet]. 2023 Jul [citado 30 ene 2026]; 108(1). Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37440737/>.

OPS. Alerta Epidemiológica Influenza estacional en la Región de las Américas. Washington: OPS/OMS; [citado 30 ene 2026]. Disponible en: <https://www.paho.org/sites/default/files/2026/01/2026-ene-9-phe-alertaepi-influenza-vsr-es.pdf>.

OPS. Regional Update, Influenza and Other Respiratory Viruses. *Epidemiological Week 53 (9 January 2026)* [Internet]. Washington: OPS; 2026 [cited 30 ene 2026]. Disponible en: <https://iris.paho.org/server/api/core/bitstreams/a3217587-3245-4b8f-a96f-ed45694eb5ca/content>.



BOLETÍN BIOBLOGRÁFICO

Prevención y control de la influenza estacional y virus sincitial respiratorio (VSR)



Parra A, Fariña D. Prevención del Virus Sincicial Respiratorio (VSR). Med infant [Internet]. 2025 [cited 30 ene 2026]. Disponible en: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/enl/biblio-1592759>.

Phijffer EW, de Bruin O, Ahmadizar F, Bont LJ, Van der Maas NA, Sturkenboom MC, et al. Respiratory syncytial virus vaccination during pregnancy for improving infant outcomes. The Cochrane database of systematic reviews [Internet]. 2024 May 2 [citado 30 ene 2026]; 5(5). Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38695784/>.

Piepenbrink M, Oladunni F, Nogales A, Khalil AM, Fitzgerald T, Basu M, et al. Highly Cross-Reactive and Protective Influenza A Virus H3N2 Hemagglutinin- and Neuraminidase-Specific Human Monoclonal Antibodies. Microbiology spectrum [Internet]. 2023 Aug 17 [citado 30 ene 2026]; 11(4). Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37318331/>.

Presa J, Arranz-Herrero J, Alvarez-Losa L, Rius-Rocabert S, Pozuelo MJ, Lalueza A, et al. Influenza vaccine outcomes: a meta-analysis

revealing morbidity benefits amid low infection prevention. European respiratory review : an official journal of the European Respiratory Society [Internet]. 2025 Jan [cited 30 ene 2026]; 34. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39778922/>.

Rivera-Cardona J, Kakuturu N, Rowland EF, Teo QW, Thayer EA, Tan TJC, et al. Seasonal influenza A virus lineages exhibit divergent abilities to antagonize interferon induction and signaling. PLoS pathogens [Internet]. 2024 Dec [citado 30 ene 2026]; 20(12). Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39666644/>.

Rose AM, Lucaccioni H, Marsh K, Kirsebom F, Whitaker H, Emborg HD, et al. Interim 2024/25 influenza vaccine effectiveness: eight European studies, September 2024 to January 2025. Euro surveillance : bulletin European sur les maladies transmissibles = European communicable disease bulletin [Internet]. 2025 Feb [citado 30 ene 2026]; 30(7). Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39980423/>.



BOLETÍN BIOBLOGRÁFICO

Prevención y control de la influenza estacional y virus sincitial respiratorio (VSR)



Ruiz-Galiana J, Cantón R, De Lucas Ramos P, García-Botella A, García-Lledó A, Hernández-Sampelayo T, et al. Respiratory syncytial virus: A new era. *Revista española de quimioterapia : publicacion oficial de la Sociedad Española de Quimioterapia* [Internet]. 2024 Apr [citado 30 ene 2026]; 37(2). Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38205560/>.

Schweitzer K. A New H3N2 Influenza Strain Is Raising Concerns About This Flu Season. *JAMA* [Internet]. 2026 [citado 30 ene 2026]; 335(3). Disponible en: <https://doi.org/10.1001/jama.2025.25205>.

Shetty N, Shephard MJ, Rockey NC, Macenczak H, Traenkner J, Danzy S, et al. Influenza virus infection and aerosol shedding kinetics in a controlled human infection model. *Journal of virology* [Internet]. 2024 Dec 17 [citado 30 ene 2026]; 98(12). Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39589151/>.

Simões EAF, Pahud BA, Madhi SA, Kampmann B, Shittu E, Radley D, et al. Efficacy, Safety, and Immunogenicity of the MATISSE (Maternal Immunization Study for Safety

and Efficacy) Maternal Respiratory Syncytial Virus Prefusion F Protein Vaccine Trial. *Obstetrics and gynecology* [Internet]. 2025 Feb 1 [citado 30 ene 2026]; 145(2). Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39746212/>.

Son M, Riley LE, Staniczenko AP, Cron J, Yen S, Thomas C, et al. Nonadjuvanted Bivalent Respiratory Syncytial Virus Vaccination and Perinatal Outcomes. *JAMA Netw Open* [Internet]. 2024 Jul 1 [citado 30 ene 2026]; 7(7). Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38976271/>.

Terstappen J, Hak SF, Bhan A, Bogaert D, Bont LJ, Buchholz UJ, et al. The respiratory syncytial virus vaccine and monoclonal antibody landscape: the road to global access. *The Lancet Infectious diseases* [Internet]. 2024 Dec [citado 30 ene 2026]; 24(12). Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39326422/>.

Torres F, Abrutsky R, Domínguez P, Potaszyn J, Sanluis Fenelli G, Rial MJ, et al. Circulation dynamics of respiratory



BOLETÍN BIOBLOGRÁFICO

Prevención y control de la influenza estacional y virus sincitial respiratorio (VSR)



syncytial virus and its relationship with ambient temperature. 25-year series in Buenos Aires. *Rev Fac Cien Med Univ Nac Cordoba* [Internet]. 2023 [cited 30 ene 2026]; 80(3).

Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10594978>

Yi D, Liu Q, Guo S, Li Q, Zhang Y, Li N, et al. Chimeric hemagglutinin and M2 mRNA vaccine for broad influenza subtype protection. *npj Vaccines* [Internet]. 2025 [cited 30 ene 2026]; 10(1). Disponible en: <https://doi.org/10.1038/s41541-025-01178-x>.

Zeng B, Liu X, Yang Q, Wang J, Ren Q, Sun F. Efficacy and safety of vaccines to prevent respiratory syncytial virus infection in infants and older adults: A systematic review and meta-analysis. *International journal of infectious diseases : IJID : official publication of the International Society for Infectious Diseases* [Internet]. 2024 Sep [citado 30 ene 2026]; 146. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38878994/>.

Zhang H, Chen X, Liu D, Liu X, Ge Y, Sun Y, et al. Immunogenicity and protective efficacy of an inactivated bivalent vaccine containing two recombinant H1N1 and H3N2 swine influenza virus strains. *Cellular and Molecular Life Sciences* [Internet]. 2025 2025 [citado 30 ene 2026]; 82(1). Disponible en: <https://doi.org/10.1007/s00018-025-05674-0>.

Zhang XL, Zhang X, Hua W, Xie ZD, Liu HM, Zhang HL, et al. Expert consensus on the diagnosis, treatment, and prevention of respiratory syncytial virus infections in children. *World journal of pediatrics : WJP* [Internet]. 2024 Jan [cited 30 ene 2026]; 20(1). Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38064012/>.



BOLETÍN BIOBLOGRÁFICO

Prevención y control de la influenza estacional y virus sincitial respiratorio (VSR)



DESCRIPTORES

DeCS.

- ⇒ Subtipo H3N2 del Virus de la Influenza A
- ⇒ Infecciones por Virus Sincitial Respiratorio/prevención & control

MeSH.

- ⇒ Influenza A Virus, H3N2 Subtype
- ⇒ Infecciones por Virus Sincitial Respiratorio/prevención & control

Límites:

Fecha de publicación: 2021-2026

Idiomas: Español/Ingles/Portugués

Publicaciones académicas (arbitradas)

Texto completo: PDF/Html

BASES DE DATOS Y SITIOS CONSULTADOS

