



BOLETÍN SEMANAL NOVEDADES Y
ALERTAS PANDÉMICAS
17 de Octubre 2025

Contacto: centro.pandemias@unab.cl

I. Informe Virus Respiratorios y cobertura Vacunas Semana Epidemiológica 41

- Semana 39 continúa descenso de notificaciones de VRS (83 versus 127 semana pasada), menor que el registro 2024 en misma semana (144)
- Influenza A: leve aumento con relación a semana pasada (461 versus 333 semana pasada), aún muy elevado comparado con misma semana 2024 (39)

Recomendaciones:

- Ante circulación activa, aún es pertinente [vacunación influenza](#), especialmente niños pequeños, adultos mayores y embarazadas
- Ventilación en espacios cerrados
- Promover uso de mascarilla

II. Alertas y documentos Pandemias

Actualización Epi: Influenza aviar A(H5N1) en la Región de las Américas

- En los últimos años, se ha incrementado la detección de virus A(H5N1) en especies no aviares a nivel mundial, incluyendo mamíferos terrestres y marinos, tanto silvestres como domésticos (de compañía y de producción).
- Desde el 2022 y hasta la semana epidemiológica (SE) 41 del 2025, un total de 19 países y territorios de la Región de las Américas reportaron a la OMSA 5.063 brotes animales de influenza aviar A(H5N1), lo que representa 115 brotes adicionales desde la última actualización epidemiológica

sobre influenza aviar A(H5N1) publicada por la OPS/OMS el 15 de mayo del 2025.

- Entre 2022 y el 14 de octubre del 2025, un total de 76 infecciones humanas causadas por influenza aviar A(H5), incluyendo dos defunciones, han sido notificadas en cinco países de las Américas, con un caso adicional, con respecto a la última actualización.

La OMS advierte de una resistencia generalizada a los antibióticos comunes en todo el mundo

- El nuevo Informe Mundial sobre la Vigilancia de la Resistencia a los Antibióticos presenta, por primera vez, estimaciones de la prevalencia de la resistencia a 22 antibióticos utilizados para tratar infecciones del tracto urinario y gastrointestinal, del torrente sanguíneo y de la gonorrea.
- La OMS estima que la resistencia a los antibióticos es mayor en las regiones de Asia Sudoriental y el Mediterráneo Oriental, donde 1 de cada 3 infecciones notificadas fue resistente. En la región de África, 1 de cada 5 infecciones fue resistente. Los datos de la región de las Américas muestran que 1 de cada 7 infecciones es resistente a los antibióticos, una cifra ligeramente superior a la media mundial. La resistencia también es más común y está empeorando en lugares donde los sistemas de salud carecen de capacidad para diagnosticar o tratar patógenos bacterianos.

La OMS actualiza su sistema de inteligencia de salud pública para impulsar la seguridad sanitaria mundial

- La OMS lanzó la versión 2.0 del sistema de Inteligencia Epidémica de Fuentes Abiertas (EIOS), utilizado para la detección temprana de amenazas a la salud.
- Desde 2017, la iniciativa ha experimentado un crecimiento constante y actualmente la utilizan más de 110 Estados Miembros y alrededor de 30 organizaciones.
- La actualización incorpora nuevas fuentes de datos y funcionalidades mejoradas, incluyendo el uso de inteligencia artificial (IA).
- Alojada en el Centro de Inteligencia sobre Pandemias y Epidemias de la OMS en Berlín, EIOS es la iniciativa líder mundial en inteligencia de fuentes abiertas para la toma de decisiones en salud pública.
- La OMS ofrece el sistema EIOS como un bien público gratuito a sus Estados Miembros y organizaciones elegibles, y los apoya con capacitación y comunidades de práctica.
- Los ministerios de salud y los organismos de salud pública utilizan el sistema EIOS para complementar la información que reciben a través de canales formales, como laboratorios y hospitales.
- El sistema EIOS permite identificar

contenido relevante de sitios web, redes sociales y otras fuentes públicas para identificar eventos sanitarios importantes, que las autoridades pueden verificar y evaluar.

Japón declara epidemia de gripe

- Las autoridades japonesas han declarado una epidemia de influenza.
- Según investigadores, el número de infecciones es inusual para esta época del año y podría generar brotes en países que se acercan al invierno en Asia y Europa.
- Hasta el 10 de octubre, se habían reportado 6013 casos de influenza en Japón. Más de 100 escuelas cerraron, y casi la mitad de las 287 personas hospitalizadas por gripe en septiembre eran niños de 14 años o menos.

Un informe propone un nuevo marco para prepararse ante futuras pandemias

- Un nuevo informe insta a un cambio de paradigma en la preparación mundial para la próxima pandemia.
- El informe de la Junta Mundial de Vigilancia de la Preparación (GPMB), argumenta que, a pesar de los avances científicos y tecnológicos, el mundo sigue siendo muy vulnerable a futuras pandemias debido a la persistencia de las desigualdades, la desconfianza y la falta de inversión en preparación

Podcast Nature: Una nueva vacuna contra la gripe aviar podría combatir múltiples variantes con una sola inyección

- Una vacuna capaz de proteger contra múltiples variantes del virus de la influenza aviar podría estar un paso más cerca.
- El subtipo H5 se ha propagado a los mamíferos y es particularmente preocupante debido al riesgo de que pueda causar una pandemia.
- Ahora, un equipo ha utilizado información sobre cómo los virus H5 cambiaron con el tiempo para diseñar una vacuna que, en estudios con animales, proporcionó protección contra diferentes variantes del H5.
- Esperan que su enfoque pueda aplicarse para crear reservas de una vacuna que pueda usarse en caso de una pandemia, independientemente de la variante que la cause.

Webinar OMS: marco para la participación de las organizaciones de la sociedad civil en emergencias de salud pública

- Las organizaciones de la sociedad civil son socios clave para el desarrollo y se encuentran entre

los primeros en responder a las emergencias, llegando a los más vulnerables y, a menudo, en zonas donde los gobiernos tienen acceso nulo o muy limitado.

- Se desarrolló un Marco para la Participación de la Sociedad Civil en Emergencias Sanitarias

Composición vacunas contra influenza para la temporada de influenza del hemisferio sur de 2026

Para las vacunas trivalentes que se utilizarán en la temporada de influenza del hemisferio sur de 2026: Vacunas basadas en huevo:

- an A/Missouri/11/2025 (H1N1)pdm09-like virus;
- an A/Singapore/GP20238/2024 (H3N2)-like virus; and
- a B/Austria/1359417/2021 (B/Victoria lineage)-like virus.

Vacunas basadas en cultivos celulares, proteínas recombinantes o ácidos nucleicos

- an A/Missouri/11/2025 (H1N1)pdm09-like virus;
- an A/Sydney/1359/2024 (H3N2)-like virus; and
- a B/Austria/1359417/2021 (B/Victoria lineage)-like virus.

LA INFORMACIÓN COMPARTIDA EN EL PRESENTE BOLETÍN REPRESENTA UN RESUMEN DE REPORTES EPIDEMIOLÓGICOS O DE PREPARACIÓN PANDÉMICA. SE SUGIERE CORROBORAR LA INFORMACIÓN CON LAS FUENTES ORIGINALES.