



BOLETÍN SEMANAL NOVEDADES Y
ALERTAS PANDÉMICAS
24 de Octubre 2025

Contacto: centro.pandemias@unab.cl

I. Informe Virus Respiratorios y cobertura Vacunas Semana Epidemiológica 42

- Semana 42 continúa descenso de notificaciones de VRS (68 versus 83 semana pasada), menor que el registro 2024 misma semana (118)
- **Influenza A: se destaca franco aumento con relación a semana pasada (527 versus 461 semana pasada), muy elevado comparado con misma semana año 2024 (44)**

Recomendaciones:

- Ante circulación activa, es importante el lavado frecuente de manos, la ventilación en espacios cerrados y promover uso de mascarilla ante síntomas.

II. Alertas y documentos Pandemias

OMS África: El último paciente con ébola en la República Democrática del Congo fue dado de alta

- El último paciente con ébola en la RDC recibió el alta, lo que marca un hito para poner fin al brote.
- Esta recuperación da inicio a cuenta regresiva de 42 días para declarar el fin del brote si no se confirman nuevos casos.
- 19 pacientes se han recuperado. No se han reportado nuevos casos desde el 25 de septiembre. En total, se han reportado 64 casos (53 confirmados y 11 probables) desde que se declaró el brote el 4 de septiembre.

- El brote se produjo en una localidad rural de difícil acceso.
- A pesar de las dificultades, el Ministerio de Salud, con el apoyo de la OMS, actuó con rapidez para intensificar las medidas de respuesta.

Documento OMS: Características genéticas y antigénicas de los virus de la influenza A y desarrollo de virus candidatos para vacunas

- El desarrollo de virus candidatos para la vacuna contra la influenza (CVV), coordinado por la OMS, sigue siendo un componente esencial de la preparación ante una pandemia de influenza.
- La selección y el desarrollo de CVV son los primeros pasos hacia la producción oportuna de vacunas.
- Las autoridades nacionales pueden considerar el uso de uno o más de estos CVV para la producción de lotes piloto de vacunas, ensayos clínicos y otros fines de preparación ante una pandemia.
- Este documento resume las características de los virus de influenza zoonótica recientes y virus relacionados que circulan en animales, relevantes para las actualizaciones del CVV.
- Las instituciones interesadas en recibir estos CVV deben contactar a la OMS en gisrs-who-hq@who.int.

Artículo: Unified framework for the ingestion of early epidemic data for downstream data analytics

- El documento analiza el desafío de la heterogeneidad y la fragmentación de datos en las primeras fases de una epidemia.
- Presenta un esquema de datos estandarizado que mejora la interoperabilidad.
- Conclusiones: Marcos estandarizados son esenciales para acelerar el intercambio de datos, la interoperabilidad y el análisis de epidemias en los primeros 100 días de un brote.

Estudio: People with some cancers live longer after a COVID vaccine

- Un análisis de historiales médicos revela que las personas que recibían tratamiento para ciertos cánceres vivieron más si habían recibido una vacuna de ARNm contra la COVID-19 que si no la habían recibido.
- Experimentos en ratones muestran que las vacunas tienen este aparente efecto de prolongación de la vida, no

porque protejan contra COVID-19, sino porque estimulan el sistema inmunitario del cuerpo.

- “La vacuna de ARNm contra la COVID-19 actúa como una sirena y activa el sistema inmunitario en todo el cuerpo”, incluso dentro del tumor, donde “comienza a programar una respuesta para eliminar el cáncer”, afirma Adam Grippin, oncólogo radioterapeuta del MD Anderson Cancer Center en Houston, Texas, coautor del informe publicado en Nature. “Nos sorprendieron los resultados en nuestros pacientes”.
- Los hallazgos, que esperan validar en un ensayo clínico, sugieren otras capacidades de las vacunas de ARNm, incluso cuando la administración del presidente Donald Trump ha recortado 500 millones de dólares en fondos para investigaciones.

USA: Las detecciones de gripe aviar en aves silvestres se disparan en EE.UU

- El Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS) del Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA) anunció otra oleada de detecciones de gripe aviar altamente patógena en aves acuáticas y otras aves silvestres de todo el país.

Reporte: Camboya detecta casos de gripe aviar H5N1 en una niña, mientras China registra más casos de H9N2

- El Centro para la Protección de la Salud (CHP) de Hong Kong detectó un segundo caso de influenza aviar A(H5N1) procedente de Camboya, en una niña de 14 años. La niña es de la provincia de Takeo y no se ha proporcionado información sobre su enfermedad ni su exposición.
- La semana pasada, una niña de 3 años de la provincia de Kampong Speu recibía cuidados intensivos por H5N1. Un comunicado del Ministerio de Salud de Camboya indicó que las aves en el hogar de la paciente y en casas vecinas llevaban aproximadamente una semana enfermas y moribundas cuando la niña enfermó.
- Los últimos casos humanos en Camboya se han relacionado con un virus reordenado (2.3.2.1e) entre un clado H5N1 más antiguo que circula en Camboya desde 2014 y el clado 2.3.4.4b, más reciente, que circula a nivel mundial. Los casos recientes elevan a 17 el número total de casos humanos de H5N1 en Camboya este año.

- Además, las autoridades indican cuatro casos de H9N2 en China continental registrados retrospectivamente.
- Los casos incluyen una persona en la provincia de Guangdong que presentó la enfermedad en febrero de 2025. Ese mismo mes, también se reportaron dos casos en la región autónoma zhuang de Guangxi, así como un caso en el municipio de Tianjin.
- En 2025, se reportaron 25 casos de H9N2 en China continental. En 2024, el país reportó un total de 11 casos.

Webinar OMS: fortalecimiento de la colaboración multisectorial en el marco de Una Salud

- El Programa de Talleres Nacionales de Vinculación (TNN) es un programa tripartito (OMS, FAO, WOA) para fortalecer la colaboración multisectorial en la interfaz entre humanos, animales y medio ambiente.
- El objetivo es debatir y evaluar la colaboración actual, identificar cómo mejorarla y desarrollar una hoja de ruta conjunta y consensuada entre los tres sectores.