

# **Seminario web: "Análisis de la temporada 2025 de circulación de virus respiratorios en el hemisferio sur de la Región de las Américas"**

29 de septiembre de 2025

**Author.** Este reporte fue escrito por María Fernanda Olivares.

## **1. Introducción**

Cada año, la circulación de los virus de la influenza impacta a los países con distintos niveles de severidad, dependiendo del tipo y subtipo viral, la concurrencia con otros virus respiratorios, las coberturas de vacunación y la coincidencia con la vacuna estacional. Los sistemas de vigilancia existentes para la detección de casos de ETI e IRAG permiten contar con datos que facilitan el análisis de tendencias, la identificación de virus circulantes, la evaluación de los grupos etarios más afectados durante la temporada, así como la estimación de la efectividad e impacto de las estrategias de vacunación implementadas. Considerando que el periodo de mayor circulación de virus respiratorios en el hemisferio sur de las Américas ha pasado, la Organización Panamericana de la Salud (OPS) ha organizado un webinar para que los países del hemisferio sur compartan sus análisis, resultados y experiencias y sirva para preparar la temporada en los países del hemisferio norte.

## **2. Objetivos**

El propósito del webinar fue fomentar el intercambio de información, experiencias y lecciones aprendidas entre los países participantes en relación con la temporada de influenza 2025. Asimismo, se hizo una síntesis de la actividad del VSR, SARS-CoV-2 e influenza en el HS.

## **3. Participación de los países en el webinar**

El webinar contó con la participación de 52 profesionales de 24 países, abarcando componentes de epidemiología, laboratorio e inmunización. Los países que realizaron presentaciones fueron Brasil, Chile, Uruguay, Paraguay y Panamá.

## **4. Análisis metodológico:**

Los países del HS incluidos en los análisis fueron Ecuador, Perú, Bolivia, Brasil, Uruguay, Paraguay, Argentina y Chile. El período de análisis abarcó desde enero de 2023 hasta la Semana Epidemiológica (SE) 38 de 2025. La fuente de los datos proviene de los reportes de las redes centinelas de ETI (n=497 centros) e IRAG (5080 centros) de los países

mencionados, así como también los reportes de laboratorio consolidados por los Centros Nacionales de Influenza (NIC por sus siglas en inglés) para los virus respiratorios (n=12). Se presentó un análisis descriptivo que incluyó la temporalidad para los virus de influenza, VSR y SARS-CoV-2, los subtipos de virus de influenza circulantes, la morbilidad y la gravedad de los casos según el grupo etario. Los análisis de laboratorio incluyeron estudios filogenéticos, caracterización antigénica y patrones de serología humana. En el componente de inmunización, se compartieron recomendaciones, estrategias y lecciones aprendidas. En cuanto a los datos de inmunización, 7 países cuentan con una composición de vacuna anti-influenza correspondiente al HS y un país (Ecuador) cuenta con composición de vacuna anti-influenza para el hemisferio norte.

## 5. Experiencias de países de Las Américas

**Brasil:** Marcelo Ferreira, del Ministerio de Salud de Brasil, presentó un panorama de la vigilancia de virus respiratorios en 2025, destacando una temporada de influenza prolongada con impacto generalizado en todos los grupos etarios, impulsada principalmente por influenza A(H1N1)pdm09 y una circulación temprana de VSR en poblaciones jóvenes. Aunque la actividad de COVID-19 se mantiene por debajo de años anteriores, los casos de IRAG asociados a SARS-CoV-2 persisten. El análisis regional mostró patrones de VSR alineados con tendencias históricas, mientras que la influenza A alcanzó niveles inusualmente altos en todo el país, con un aumento notable de A(H3N2) en los estados del centro-oeste para las últimas semanas de 2025. Además, en las últimas semanas se observó un incremento de casos de COVID-19 en la región centro-este, lo que podría anticipar implicancias más amplias a nivel nacional.

**Chile:** Paula Rodríguez, del Ministerio de Salud de Chile, presentó un resumen de la campaña nacional de vacunación contra la influenza, que tiene por objetivo reducir la mortalidad por enfermedades respiratorias mediante el trabajo coordinado de los equipos de salud. A pesar del aumento de casos de VSR en 2023, las hospitalizaciones en menores de un año disminuyeron, lo que refleja el impacto positivo de la vacunación. La campaña incorpora la metodología PISA de la OMS para monitorear la transmisión y gravedad de la influenza y VSR, con especial atención a la capacidad de camas críticas. Entre los planes futuros se contempla ampliar la vigilancia a otros patógenos respiratorios, mantener una alta cobertura de vacunación y seguir ajustando las estrategias de respuesta y los umbrales del sistema de salud.

**Uruguay (NIC):** Natalia Goñi, del Centro Nacional de Influenza, presentó datos de vigilancia de virus respiratorios en Uruguay, destacando la circulación de influenza A(H1N1) pdm09, B/Victoria y SARS-CoV-2. Señaló que los sitios de vigilancia centinela están

estratégicamente distribuidos en el país, y que la colaboración con laboratorios y el Ministerio de Salud ha fortalecido la recolección de datos y el soporte técnico. La caracterización genética de los virus de influenza mostró concordancia con cepas globales, mientras que el SARS-CoV-2 presentó variabilidad dentro del linaje Ómicron. El equipo está ampliando los esfuerzos de secuenciación a otros virus, incluido el VSR, para apoyar el desarrollo de vacunas y el monitoreo de variantes.

**Paraguay:** Katia Peralta, del Ministerio de Salud de Paraguay, presentó hallazgos clave sobre la vigilancia de virus respiratorios y la implementación de la inmunización con anticuerpos monoclonales, como Nirsevimab. A partir de datos centinela y revisiones de casos en menores de un año, Paraguay lanzó en 2025 una estrategia de inmunización focalizada, logrando más del 90% de cobertura y reducciones significativas en hospitalizaciones y admisiones a UCI relacionadas con VSR. La campaña fue respaldada por capacitaciones nacionales y esfuerzos de comunicación, y se implementó en entornos de atención materna y pediátrica. Entre las lecciones aprendidas se destacó la importancia de la planificación temprana, los registros electrónicos en tiempo real y la integración con los sistemas de vigilancia, mientras que los desafíos incluyeron el acceso a zonas remotas, la sincronización del momento de inmunización con los nacimientos y la equidad territorial.

**Panamá:** Elba Aparicio, del Ministerio de Salud de Panamá, presentó un resumen de la estrategia nacional de inmunización contra el VSR, lanzada el 15 de julio de 2025 y dirigida a mujeres embarazadas y adultos mayores de 60 años. A pesar de desafíos como la reticencia a la vacunación y el acceso a adultos mayores con comorbilidades, la campaña logró una cobertura del 44,8% en embarazadas y del 60,1% en adultos mayores hasta septiembre. La estrategia combinó capacitaciones para el personal de salud, campañas masivas en medios de comunicación y mejoras en los sistemas de recolección de datos. Entre las lecciones aprendidas se destacan la necesidad de regular las interacciones con proveedores, fortalecer las declaraciones de conflicto de interés y fomentar la colaboración intersectorial. La iniciativa se implementó de manera ágil y efectiva, respaldada por una sólida coordinación entre sectores.

## Resumen de las presentaciones del equipo PAHO

**Situación Regional en las Américas:** En el HS, la temporada de virus respiratorios de 2025 comenzó en la SE 12, más tarde que en 2024, y estuvo principalmente impulsada por influenza A(H1N1)pdm09. El pico estacional de influenza se registró en la SE 20 con una positividad del 19%, levemente más temprano y de menor magnitud que el de 2024. La transmisión aumentó desde mediados de marzo en Argentina, Chile, Brasil y Paraguay, alcanzando su punto máximo entre las SE 23–24, excepto en Chile, que lo hizo antes, en las

SE 18–19. La actividad de VSR inició de forma inusualmente temprana en la SE 5, con Brasil liderando las detecciones, y alcanzó su pico en la SE 31 con casi el doble de positividad respecto a 2024. Paraguay, Uruguay y Argentina mantenían niveles elevados de VSR hasta la SE 37. En cuanto a SARS-CoV-2, se observó mayor detección en meses cálidos, pero con menor positividad en 2025 que en años anteriores. La vigilancia centinela mostró patrones consistentes de influenza en casos de ETI/IRAG, pero cambios notables en VSR.

## **Caracterización Viroológica de los Virus de Influenza Estacional Temporada 2025 y Composición Vacunal para el HS 2026.**

Este reporte destaca el papel fundamental de los laboratorios en la vigilancia rutinaria y el monitoreo de la evolución de los virus de la influenza, lo cual orienta las actualizaciones anuales de la vacuna. En 2025, la red GISRS mantuvo una sólida representatividad global de muestras, especialmente de influenza A(H1N1)pdm09 provenientes del HS. Los análisis genéticos y antigénicos identificaron clados y subclados dominantes para A(H1N1)pdm09 y A(H3N2), con distintos niveles de reconocimiento por parte de los antiseros de cepas vacunales y una respuesta serológica humana reducida frente a variantes recientes. Los virus de influenza B pertenecieron exclusivamente al linaje B/Victoria, con buena concordancia antigénica con las cepas vacunales actuales. Con base en estos hallazgos, se recomienda una composición trivalente actualizada para la vacuna del HS 2026, tanto para plataformas basadas en huevo como para aquellas de cultivo celular, proteína recombinante o ácido nucleico, sin modificaciones en el componente B/Yamagata, que no ha sido detectado desde 2020.

## **Resultados preliminares sobre la EV contra la influenza en la temporada 2025 en el HS y composición vacunal para las temporadas 2025–2026 (HN) y 2026 (HS)**

Francisco Nogareda presentó los resultados de mitad de temporada del estudio EV 2025 sobre la efectividad de las vacunas contra la influenza y COVID-19 en América Latina, basados en datos de seis países. El análisis, realizado con una muestra de 38.273 pacientes (principalmente de Brasil), reveló que solo el 15% había sido vacunado, con una efectividad de la vacuna contra la influenza que varió entre 42% y 68%, siendo más alta en niños y más baja en adultos mayores. El estudio evidenció brechas en la realización de pruebas PCR y subrayó la necesidad de fortalecer la vigilancia y mejorar la cobertura vacunal. Los hallazgos respaldan el uso continuo de la composición trivalente de la vacuna del hemisferio sur en el hemisferio norte, dado que el linaje B/Yamagata sigue ausente. La red REVELAC, con su sólida metodología basada en el análisis de datos IRAG, ofrece orientación valiosa para las estrategias de vacunación futuras.

## 5. Anexo

### Nota conceptual.



#### Nota conceptual

#### Webinario “Análisis de la temporada 2025 de circulación de virus respiratorios en el hemisferio sur de la Región de las Américas”

##### Introducción

Cada año, la circulación de los virus de la influenza impacta a los países con distintos niveles de severidad, dependiendo del tipo y subtipo viral, la concurrencia con otros virus respiratorios, las coberturas de vacunación y la coincidencia con la vacuna estacional. Los sistemas de vigilancia existentes para la detección de casos de ETI e IRAG permiten contar con datos que facilitan el análisis de tendencias, la identificación de virus circulantes, la evaluación de los grupos etarios más afectados durante la temporada, así como la estimación de la efectividad e impacto de las estrategias de vacunación implementadas. Considerando que el periodo de mayor circulación de virus respiratorios en el hemisferio sur de las Américas ha pasado, la Organización Panamericana de la Salud (OPS) ha organizado un webinar para que los países del hemisferio sur compartan sus análisis, resultados y experiencias y sirva para preparar la temporada en los países del hemisferio norte.

##### Objetivos

El objetivo principal del webinar es propiciar el intercambio de experiencias, lecciones aprendidas y datos sobre la temporada estacional 2025 entre los países participantes. Además, se presentará un resumen regional de la temporada para la influenza, VRS y SARS-CoV-2 en el hemisferio sur.

Los principales temas por discutir serán:

1. Caracterización virológica de los virus de influenza estacional de la temporada 2025: intercambio de virus, caracterización genética y antigénica, y composición de la vacuna para el hemisferio sur 2026.
2. Situación epidemiológica nacional de los países: Brasil y Uruguay.
3. Resultados preliminares de estudios de efectividad de la vacuna de influenza para la temporada 2025 y composición propuesta de la vacuna para el hemisferio norte en la temporada 2025-2026 y hemisferio sur en la temporada 2026.
4. Virus respiratorio sincicial (VRS): desafíos, estrategias y lecciones aprendidas en países del hemisferio sur que han implementado estrategias de inmunización contra el VRS: Paraguay y Panamá.

Fecha: 2 de octubre

Hora: 11:00 a 13:10 EST

Modalidad: Webinar

Participantes: Equipos de vigilancia e Inmunizaciones de la región

Link de inscripción: [https://paho-org.zoom.us/webinar/register/WN\\_uEUrPlxOQpeJJ20ly-73PQ](https://paho-org.zoom.us/webinar/register/WN_uEUrPlxOQpeJJ20ly-73PQ)

#### Agenda Virtual

Jueves, 2 de octubre del 2025		
Hora	Actividad	Presentador
11:00 - 11:05	Apertura y palabras de bienvenida.	PAHO
11:05 - 11:30	Reporte de vigilancia en Las Américas temporada 2025.	PAHO
11:30 - 11:50	Caracterización virológica de los virus de influenza estacional de la temporada 2025: intercambio de virus, caracterización genética y antigénica, y composición de la vacuna para el hemisferio sur 2026.	PAHO
11:50 - 12:20	Presentación sobre la situación nacional epidemiológica para la temporada 2025	Equipos de vigilancia de Brasil y Uruguay
12:20 - 12:30	Preguntas y comentarios de la audiencia	
12:30 - 12:40	Resultados preliminares de efectividad de la vacuna de influenza para la temporada 2025 en hemisferio sur y Composición de vacuna para la temporada 2025-2026 (hemisferio norte) y temporada 2026 (hemisferio sur).	PAHO
12:40 - 13:00	VRS: desafíos, estrategias y lecciones aprendidas en países que han implementado la estrategia de introducción de inmunización contra VRS.	Equipos de inmunización de Paraguay y Panamá
13:00 - 13:10	Comentarios finales y cierre de Webinar	