



Organización  
Panamericana  
de la Salud



Organización  
Mundial de la Salud  
OFICINA REGIONAL PARA LAS  
Américas

# Alerta Epidemiológica

## Inicio de la temporada de mayor circulación del virus de influenza y otros virus respiratorios y circulación concomitante de dengue en el hemisferio sur

8 de mayo del 2024

Considerando el inicio de la temporada de mayor circulación de influenza y otros virus respiratorios en el hemisferio sur de las Américas y ante la persistencia de circulación de dengue en varios países con ocurrencia de casos graves que requieren hospitalización, la Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS) recomienda a los Estados Miembros adoptar las medidas necesarias para preparar a los servicios de salud a fin de garantizar el manejo clínico adecuado, prevención de complicaciones y evitar saturación de los servicios de atención especializada.

### Antecedentes

Durante el 2023 en la subregión del Istmo Centroamericano y México, países como Guatemala, Honduras y Panamá, durante la última mayor circulación del dengue registraron un inicio anticipado con incremento de casos entre la semana epidemiológica (SE) 16 y la SE 18 (1). Adicionalmente, la elevada ocurrencia de casos de dengue se prolongó hasta las primeras semanas del 2024 coincidiendo con una circulación elevada de influenza y otros virus respiratorios (**Figura 1a – c**) (2).

De presentarse una situación similar en el hemisferio sur de las Américas, la capacidad de las redes de atención y servicios de salud pudieran verse sobrecargadas, dificultando la respuesta adecuada e indirectamente afectando la calidad de atención para las otras demandas a los servicios de salud. El alto número de casos de dengue registrado en varios países del hemisferio sur durante el primer semestre del 2024 y el reciente aumento en los casos de infecciones respiratorias puede generar un escenario complejo para los sistemas de salud.

### Resumen de la situación

#### Virus respiratorios

A continuación, se presenta la situación de influenza y otros virus respiratorios en las dos subregiones que se encuentran en el hemisferio sur de las Américas, las subregiones del Cono Sur<sup>1</sup> y la Andina<sup>2</sup>.

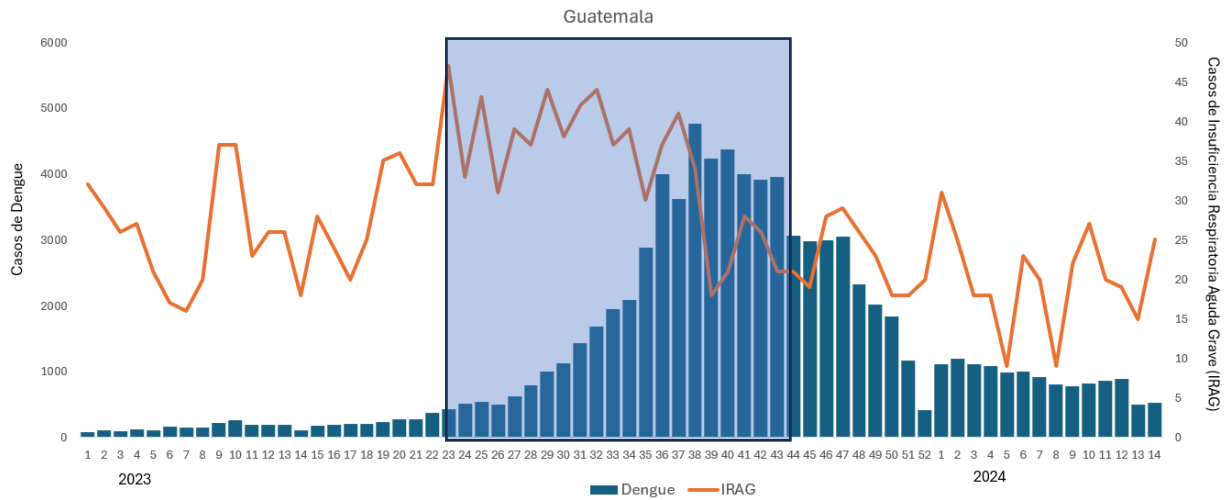
<sup>1</sup> Argentina, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay

<sup>2</sup> Bolivia (Estado Plurinacional), Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela (República Bolivariana de)

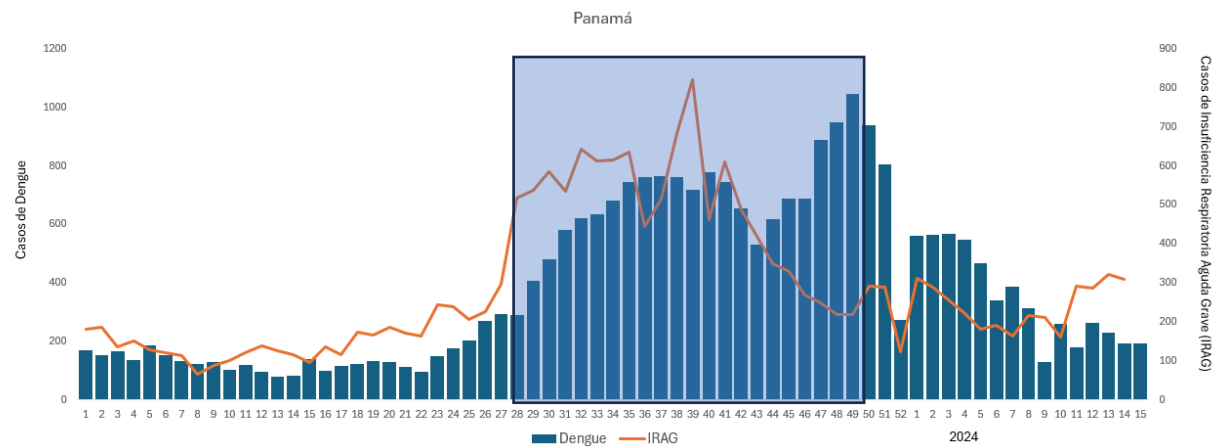
**Cita sugerida:** Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud Alerta Epidemiológica Inicio de la temporada de mayor circulación del virus de influenza y otros virus respiratorios y circulación concurrente de dengue en hemisferio sur. 8 de mayo del 2024, Washington, D.C.: OPS/OMS; 2024

**Figura 1a – c.** Casos de dengue de la vigilancia universal y casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG) de la vigilancia centinela de Guatemala (A), Panamá (B) y Honduras (C), por SE del 2023 y 2024

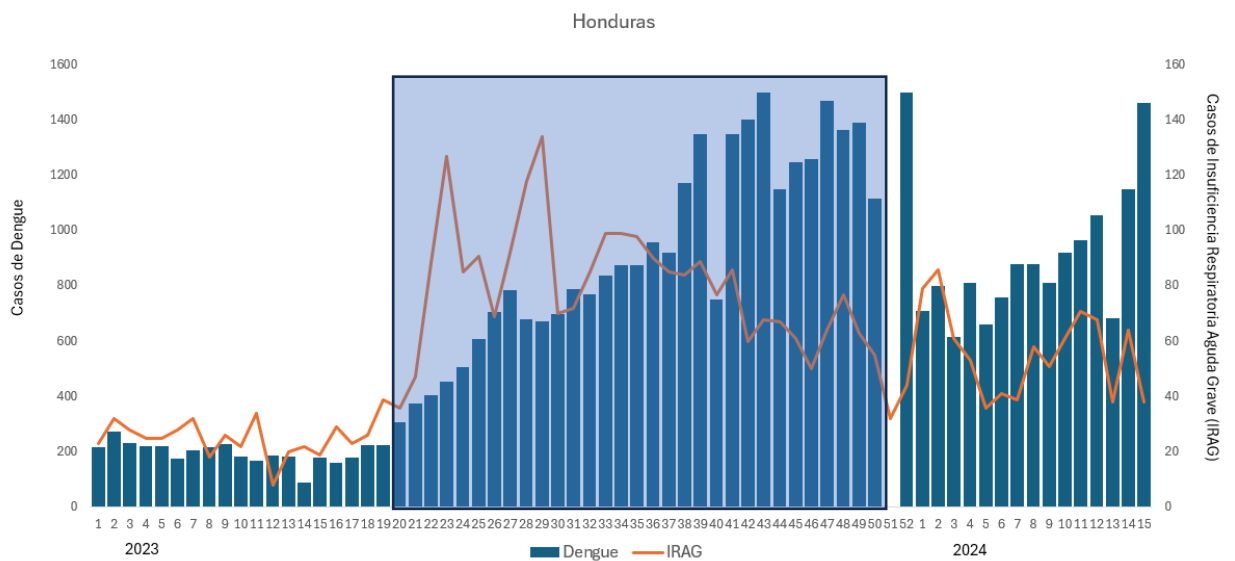
**a**



**b**



**c**



**Fuente:** Adaptado de la Organización Panamericana de la Salud. Información publicada en PLISA Plataforma de Información de Salud para las Américas y los datos reportados a las plataformas de FluID y FluNet de OPS/OMS (1, 2)

En la SE 16 del 2024 en el Cono Sur, la circulación de virus respiratorios varía en los diferentes países, con un incremento de la circulación de influenza desde la SE 11.

**Argentina** mantiene niveles relativamente bajos de enfermedad tipo influenza (ETI) e infecciones respiratorias aguda graves (IRAG) con una disminución de casos de SARS-CoV-2 y una actividad de influenza, representado por el porcentaje de muestras positivas sobre el total de las estudiadas, en torno al umbral epidémico.

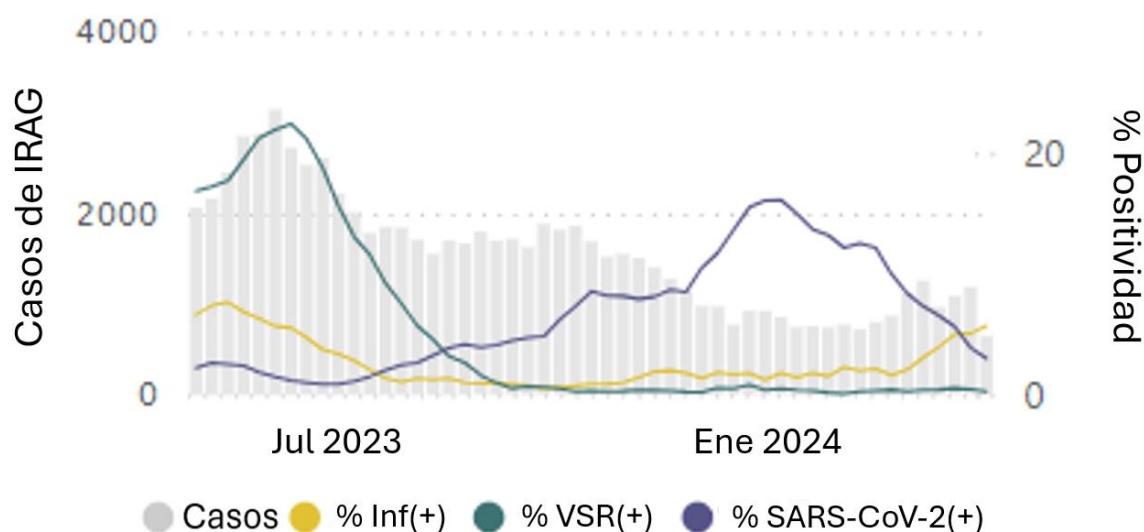
En **Brasil**, los niveles de SARS-CoV-2 han descendido, sin embargo, se ha observado un incremento en los casos de IRAG positivos a influenza, situándose en niveles de intensidad elevados.

En **Chile**, tanto los casos de ETI como de IRAG han presentado un ascenso pronunciado en las cuatro últimas SE, situándose en niveles de intensidad epidémicos y moderados respectivamente, con la mayoría de los casos positivos atribuibles a influenza.

En **Paraguay**, la actividad de IRAG se encuentra en torno al umbral epidémico y la actividad de influenza ha sobrepasado ligeramente el umbral epidémico en la SE 16 del 2024.

En **Uruguay**, la actividad de IRAG ha fluctuado en torno al umbral epidémico, con la mayoría de los casos positivos atribuibles a SARS-CoV-2, cuya actividad se encuentra en niveles bajos y en descenso (**Figura 2**) (2).

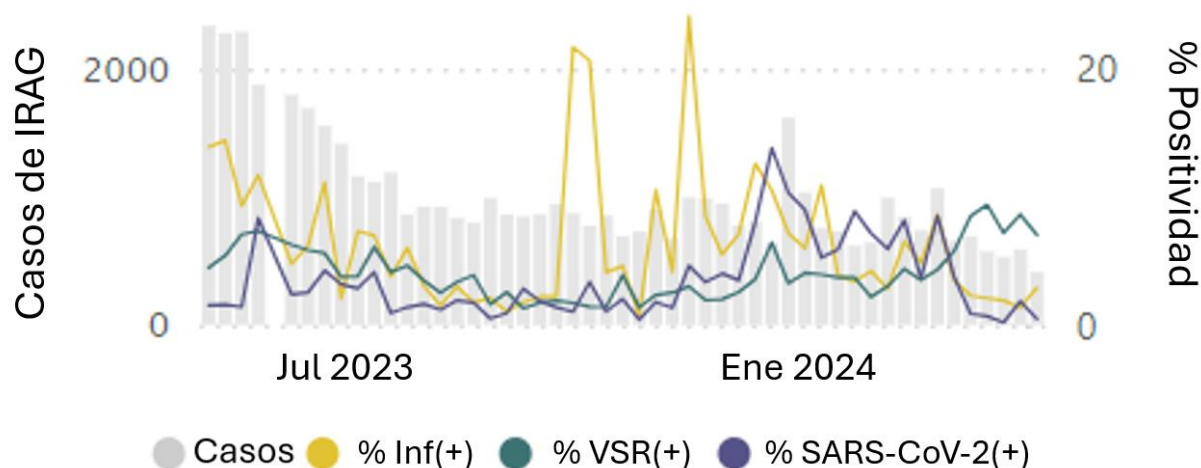
**Figura 2.** Distribución de casos de IRAG y porcentaje de positividad de IRAG por agente viral por SE – Subregión de Cono Sur, 2023-2024 (hasta SE 16)



**Fuente:** Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud. Reporte Semanal de Virus Respiratorios, datos hasta el 26 de abril, 2024. Washington, D.C.: OPS/OMS; 2024. [citado el 3 de mayo del 2024] Disponible en: <https://www.paho.org/es/informe-situacion-influenza>

En la subregión Andina, la actividad de ETI se ha mantenido estable en niveles bajos durante las cuatro últimas SE. Los casos de IRAG se han mantenido estables con niveles bajos, sin embargo, se ha observado un ascenso en la proporción de casos positivos a virus sincitial respiratorio (VSR) en la subregión, especialmente en Ecuador y en menos medida en Colombia (**Figura 3**) (2).

**Figura 3.** Distribución de casos de IRAG y porcentaje de positividad de IRAG por agente viral por SE – Subregión Andina, 2023-2024 (hasta SE 16)



**Fuente:** Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud. Reporte Semanal de Virus Respiratorios, datos hasta el 26 de abril, 2024. Washington, D.C.: OPS/OMS; 2024. [citado el 3 de mayo del 2024] Disponible en: <https://www.paho.org/es/informe-situacion-influenza>

## Dengue

Desde la SE1 y hasta la SE 17 del 2024, la Región de las Américas registró un incremento importante de los casos de dengue en comparación con lo reportado en los años anteriores. En toda la Región se han notificado 6.586.885 casos sospechosos de dengue, lo que representa un aumento del 260% respecto al mismo período en 2023 y un 448% comparado con el promedio de los últimos cinco años. Del total de casos reportados, se notificaron 6.217 casos de dengue grave los cuales requirieron hospitalización, representando aproximadamente el 0,1% del total de casos notificados (1). Durante el mismo periodo se notificaron 2.637 muertes debido al dengue, resultando en una tasa de letalidad del 0,04% (1).

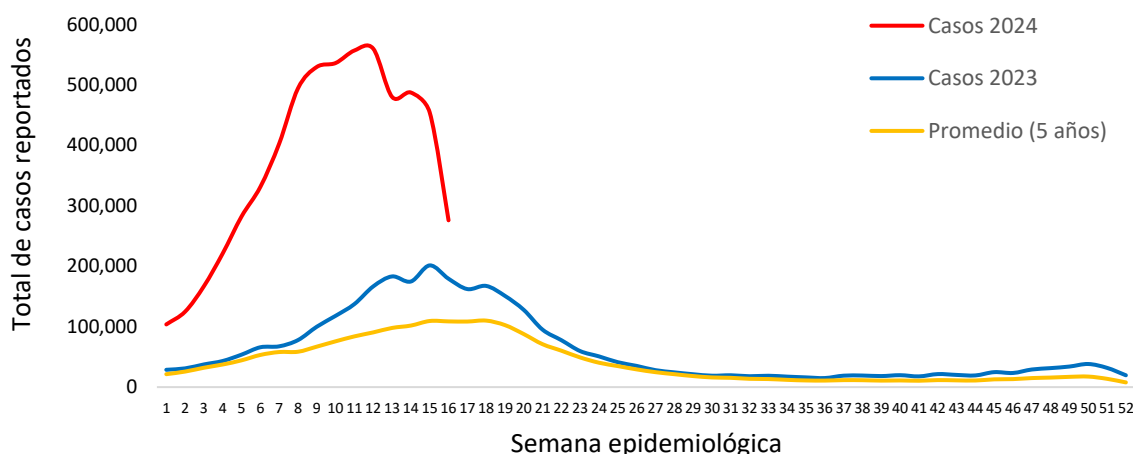
En la **subregión Cono Sur**, entre la SE 1 y la SE 17 del 2024 se reportaron 6.105.363 casos sospechosos de dengue con 2.372 defunciones. Esta subregión reportó un incremento de 333% respecto al mismo periodo del 2023 (**Figura 4**) (1, 3). A continuación, se detallan los países de esta subregión que reportaron la mayor cantidad de casos.

**Argentina** notificó 315.942 casos entre la SE 1 y la SE 15 del 2024, representando un aumento de más del 600% en comparación al mismo periodo de 2023. La tasa de incidencia acumulada a la SE 15 es de 693 casos por 100.000 habitantes (1).

**Brasil** notificó 5.542.348 casos entre la SE 1 y la SE 17 del 2024, representando un aumento del 371% en comparación al mismo periodo del 2023. La tasa de incidencia acumulada a la SE 17 es de 2.590 casos por 100.000 habitantes (1).

**Paraguay** notificó 246.509 casos entre la SE 1 y la SE 16 del 2024, representando un aumento de más de 1.800% en comparación al mismo periodo de 2023. La tasa de incidencia acumulada a la SE 16 es de 3.263 casos por 100.000 habitantes (1).

**Figura 4.** Casos de dengue en 2023 - 2024 (hasta SE 16) y promedio de últimos 5 años, por SE Subregión Cono Sur



**Fuente:** Adaptado de la Organización Panamericana de la Salud. Informe de situación No 14. Situación epidemiológica del dengue en las Américas - Semana epidemiológica 13, 2024. Washington, D.C.: OPS/OMS; 2024. Disponible en : <https://www.paho.org/es/documentos/informe-situacion-no-14-situacion-epidemiologica-dengue-americas-semana-epidemiologica>

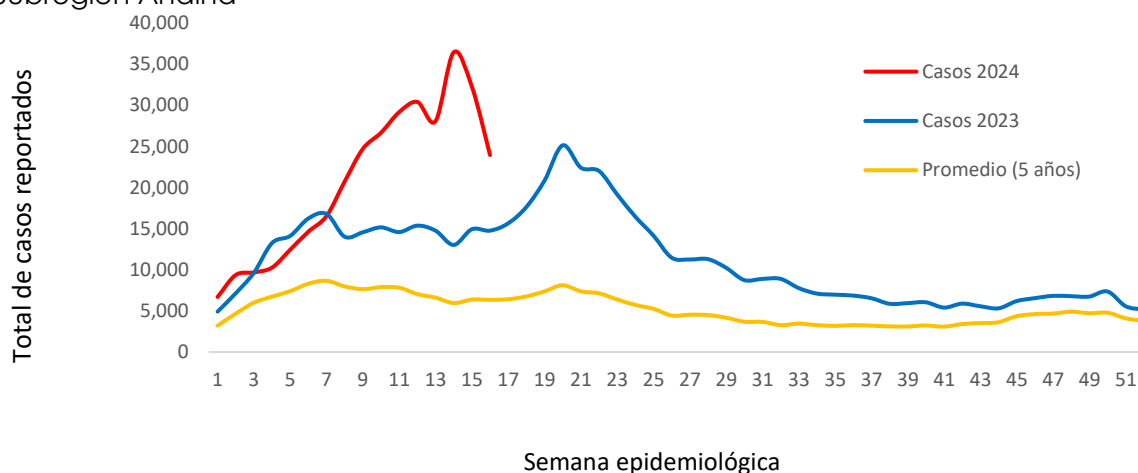
En la **subregión Andina**, entre la SE 1 y la SE 17 del 2024 se reportaron 334.555 casos sospechosos de dengue con 215 defunciones. La subregión Andina reportó un incremento de 42% respecto al mismo periodo del 2023 (**Figura 5**) (1, 3). A continuación, se detallan los países de esta subregión que reportaron la mayor cantidad de casos.

**Colombia** notificó 112.140 casos entre la SE 1 y la SE 16 del 2024, representando un aumento del 373% en comparación al mismo periodo del 2023. La tasa de incidencia acumulada a la SE 16 es de 219 casos por 100.000 habitantes (1).

**Ecuador** notificó 23.234 casos entre la SE 1 y la SE 16 del 2024, representando un aumento del 371% en comparación al mismo periodo del 2023. La tasa de incidencia acumulada a la SE 16 es de 130 casos por 100.000 habitantes (1).

**Perú** notificó 173.706 casos entre la SE 1 y la SE 16 del 2024, representando un aumento del 357% en comparación al mismo periodo del 2023. La tasa de incidencia acumulada a la SE 16 es de 521 casos por 100.000 habitantes (1).

**Figura 5.** Casos de dengue en 2023 - 2024 (hasta SE 16) y promedio de últimos 5 años por SE Subregión Andina



**Fuente:** Adaptado de la Organización Panamericana de la Salud. Informe de situación No 14. Situación epidemiológica del dengue en las Américas - Semana epidemiológica 13, 2024. Washington, D.C.: OPS/OMS; 2024. Disponible en : <https://www.paho.org/es/documentos/informe-situacion-no-14-situacion-epidemiologica-dengue-americas-semana-epidemiologica>

## Orientaciones para las autoridades nacionales

Ante la ocurrencia de un elevado número de casos de dengue y dengue grave en varios países del hemisferio sur de las Américas, lo cual coincide con el inicio de la temporada de mayor circulación de virus respiratorios, la Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud (OPS / OMS) insta a los Estados Miembros a que revisen y adecuen sus planes de respuesta principalmente en el componente de organización de los servicios de salud y manejo de pacientes. La OPS/OMS recomienda el triaje de pacientes tanto para la detección oportuna de signos de alarma de dengue como para disminuir el riesgo de infecciones por virus respiratorios adquiridos en los servicios de atención de salud (4,5).

Se insta a los Estados Miembros a realizar una planificación para el uso efectivo de los recursos disponibles, tanto de personal como de equipo y suministros para dar respuesta a un eventual aumento concomitante de cuadros respiratorios y dengue. La identificación temprana y el manejo adecuado de los casos de dengue con signos de alarma reducirán la cantidad de casos que requieren hospitalización, aliviando la carga adicional en niveles de atención más complejos que brindarán atención a casos graves de infección por virus respiratorios (5).

Los pacientes con dengue y que además presentan una comorbilidad crónica asociada requieren una atención especial, dado que el dengue puede descompensar la enfermedad de base, haciendo más complejo el manejo y tratamiento del caso. Las embarazadas con dengue tienen mayor riesgo de desarrollar dengue grave, lo que puede llevar a complicaciones del embarazo. Las recomendaciones sobre criterios de hospitalización en pacientes con dengue se pueden consultar en las Directrices de diagnóstico clínico y tratamiento del dengue, el chikunguña y el Zika de la OPS (6, 7, 8). De

igual manera, los pacientes con mayor riesgo de enfermedad grave por influenza incluyen a los que tienen 65 años o más, menos de 5 años, embarazadas/posparto, obesos, afecciones respiratorias crónicas subyacentes, inmunodeprimidos, etc. (9, 10, 11, 12). De allí, la OPS reitera la necesidad de orientar a los profesionales de salud sobre el manejo adecuado para este grupo de la población.

Las orientaciones relacionadas a vigilancia, manejo clínico de virus respiratorios, vacunación, comunicación de riesgo y medidas no farmacológicas de salud pública en la población se encuentran disponibles en la página web de la OPS / OMS Influenza, SARS-CoV-2, VSR y otros virus respiratorios (9) y en la Actualización Epidemiológica sobre la circulación de virus respiratorios en la Región de las Américas del 8 de enero del 2024 (11); mientras que las orientaciones sobre dengue relacionadas a vigilancia, manejo de caso, confirmación por laboratorio, adecuación de los servicios de salud, medidas de prevención y control, y comunicación y participación de la comunidad, se encuentran disponibles en la Actualización Epidemiológica sobre aumento de casos de dengue en la Región de las Américas del 29 de marzo del 2024 (13).

## Referencias

1. Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud. PLISA Plataforma de Información de Salud para las Américas, Portal de Indicadores de dengue. Washington, D.C.: OPS/OMS; 2024 [citado el 29 de abril del 2024]. Disponible en: <https://www3.paho.org/data/index.php/es/temas/indicadores-dengue.html>
2. Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud. Reporte Semanal de Virus Respiratorios, datos hasta el 26 de abril, 2024. Washington, D.C. : OPS/OMS ; 2024. [citado el 3 de mayo del 2024] Disponible en: <https://www.paho.org/es/informe-situacion-influenza>
3. Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud. Informe de situación No 15. Situación epidemiológica del dengue en las Américas - Semana epidemiológica 15 del 2024. Washington, D.C. : OPS/OMS ; 2024. Disponible en : <https://www.paho.org/es/documentos/informe-situacion-no-15-situacion-epidemiologica-dengue-americas-semana-epidemiologica>
4. Organización Mundial de la Salud. Guidelines for the clinical management of severe illness from influenza virus infections. Ginebra, OMS; 2022. Disponible en inglés: <https://iris.who.int/handle/10665/352453>
5. Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud. Actualización Epidemiológica sobre dengue y otras arbovirosis, 10 de junio del 2020. Washington, D.C. : OPS/OMS; 2020. Disponible en: <https://www.paho.org/es/documentos/actualizacion-epidemiologica-dengue-otras-arbovirosis-10-junio-2020>
6. Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud. Directrices para el diagnóstico clínico y el tratamiento del dengue, el chikunguña y el Zika. Edición corregida. Washington, D.C.: OPS/OMS; 2022. Disponible en: <https://iris.paho.org/handle/10665.2/55125>
7. Sangkaew S, Ming D, Boonyasiri A, Honeyford K, Kalayanaroj S, Yacoub S, et al. Risk predictors of progression to severe disease during the febrile phase of dengue: a systematic review and meta-analysis. Lancet Infect Dis. 2021 Jul;21(7):1014-1026. Disponible en inglés en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33640077/>

8. Chong V, Tan JZL, Arasoo VJT. Dengue in Pregnancy: A Southeast Asian Perspective. *Trop Med Infect Dis.* 2023 Jan 27;8(2):86. Disponible en inglés en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36828502/>
9. Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud. Influenza, SARS-CoV-2, VSR y otros virus respiratorios. Washington, D.C.: OPS/OMS; 2024. [citado el 7 de mayo del 2024]. Disponible en: <https://www.paho.org/es/temas/influenza-sars-cov-2-vsr-otros-virus-respiratorios>
10. Mark G Thompson, et al. Influenza Vaccine Effectiveness in Preventing Influenza-associated Hospitalizations During Pregnancy: A Multi-country Retrospective Test Negative Design Study, 2010–2016, *Clinical Infectious Diseases*, Volume 68, Issue 9, 1 May 2019, Pages 1444–1453. Disponible en inglés en: <https://academic.oup.com/cid/article/68/9/1444/5126390?login=false>
11. Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud. Actualización Epidemiológica: SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios en la Región de las Américas, 8 de enero del 2024, Washington, D.C.: OPS/OMS; 2024. Disponible en : <https://www.paho.org/es/documentos/actualizacion-epidemiologica-sars-cov-2-otros-virus-respiratorios-region-americas-8>
12. Rasmussen SA, Jamieson DJ, Uyeki TM. Effects of influenza on pregnant women and infants. *Am J Obstet Gynecol.* 2012 Sep;207 (3 Suppl): S3-8. Disponible en inglés en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22920056/>
13. Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud. Actualización Epidemiológica, Aumento de casos de dengue en la Región de las Américas, 29 de marzo del 2024. Washington, D.C.: OPS/OMS; 2024. Disponible en : <https://www.paho.org/es/documentos/actualizacion-epidemiologica-aumento-casos-dengue-region-americas-29-marzo-2024>