PACC-ER Study Respiratory and GI Illness Activity
Estudio PACC-ER sobre la actividad de enfermedades respiratorias y gastrointestinales

2026-11-24

Contents / Contenido

Summary / Resumen . . . 2
Nose Swabs and Stool Samples Collected / Hisopos Nasales y Muestras de Heces Recolectadas . . . 3
Histogram of Respiratory Illnesses / Histograma de enfermades respiratorios . . . 4
Histogram of Respiratory Illnesses / Histograma de enfermades respiratorios . . . 5
Histogram of Respiratory Illnesses / Histograma de enfermades respiratorios . . . 6
Histogram of Gastrointestinal Illnesses / Histograma de enfermades gastrointestinales . . . 7
Histogram of Gastrointestinal Illnesses / Histograma de enfermades gastrointestinales . . . 8
Histogram of Gastrointestinal Illnesses / Histograma de enfermades gastrointestinales . . . 9
Histogram of Gastrointestinal Illnesses / Histograma de enfermades gastrointestinales . . . 10
Additional Information and Limitations / Información adicional y limitaciones . . . 11

Summary / Resumen

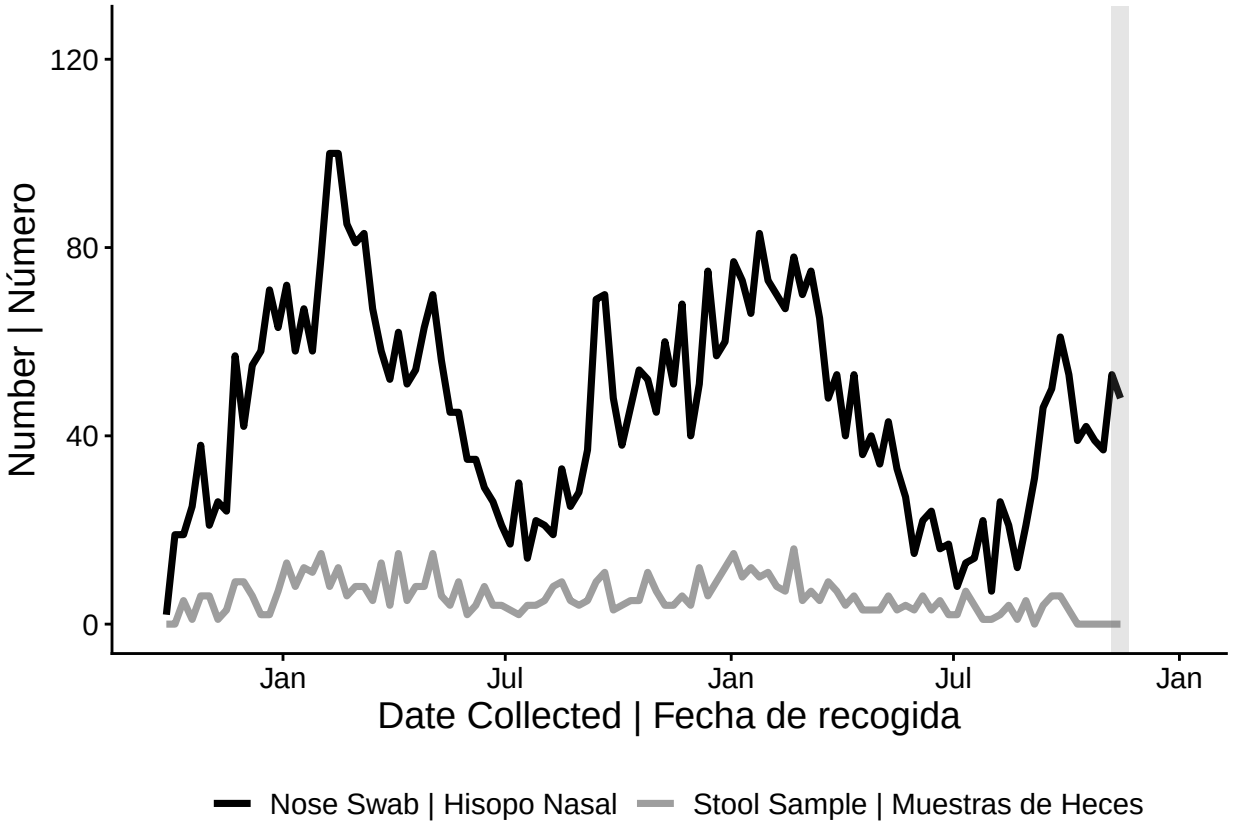
This document shares early results from the PACC-ER study, which studies 1,500 Marshfield-area residents for up to two years. Participants report weekly symptoms of respiratory or gastrointestinal illness, with nasal swabs or stool samples collected for pathogen testing. Collection and testing began the week ending September 28, 2024.

- Respiratory activity is increasing.
- Rhinovirus/enterovirus is currently the predominant circulating respiratory pathogen in the study cohort.

Este documento comparte los primeros resultados del estudio PACC-ER, que estudia a 1500 residentes del área de Marshfield durante un máximo de dos años. Los participantes informan semanalmente los síntomas de enfermedades respiratorias o gastrointestinales, y se toman muestras de heces o hisopados nasales para realizar pruebas de patógenos. La recolección y las pruebas comenzaron la semana que finalizó el 28 de septiembre de 2024.

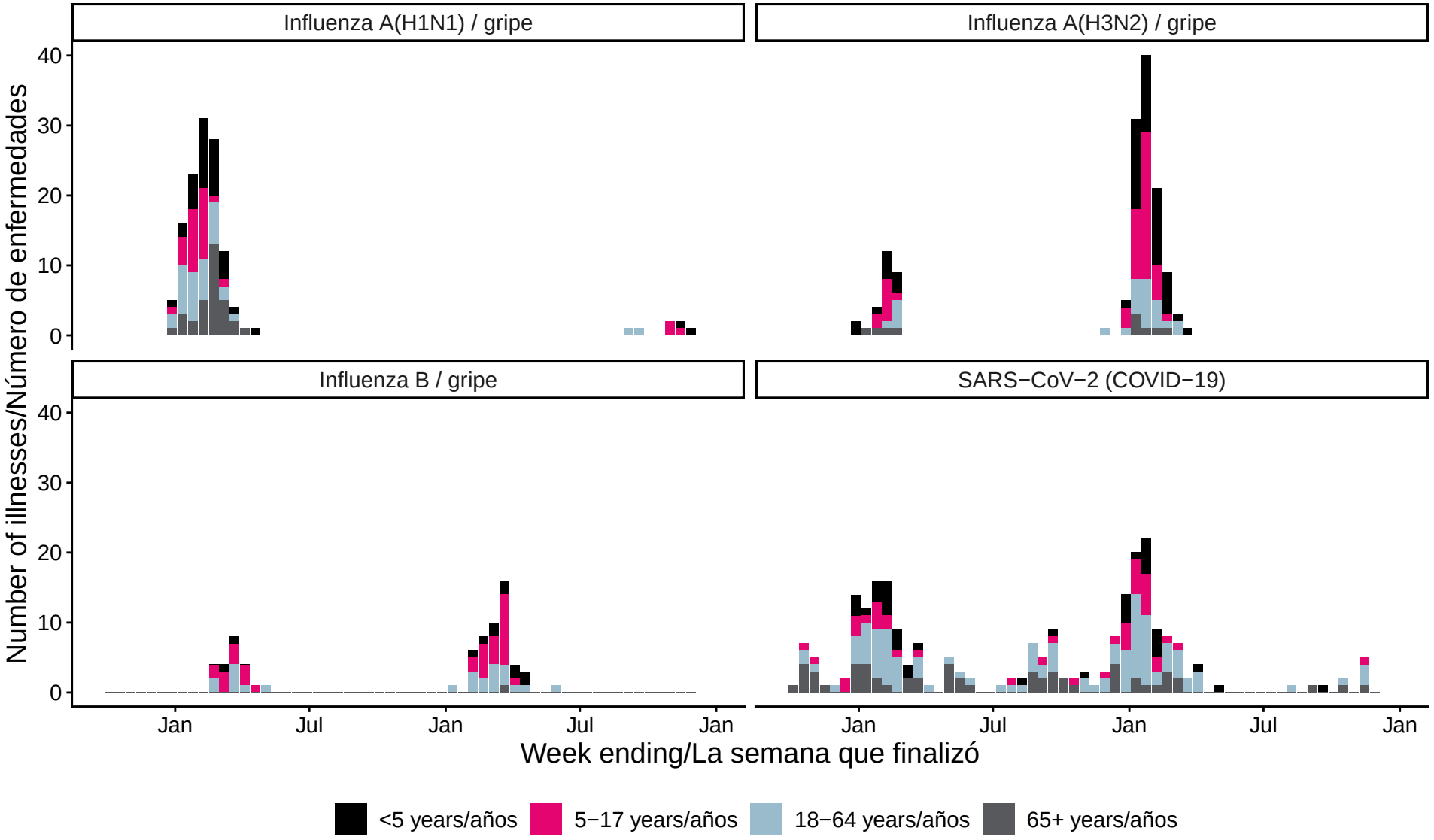
- La actividad respiratoria está aumentando.
- El rinovirus/enterovirus es actualmente el patógeno respiratorio circulante predominante en la cohorte de estudio.

Nose Swabs and Stool Samples Collected / Hisopos Nasales y Muestras de Heces Recolectadas



Note: Data within gray shaded areas may be incomplete and unstable. Interpret with caution.
Nota: Los datos en las áreas sombreadas en gris pueden estar incompletos e inestables. Interpretar con precaución.

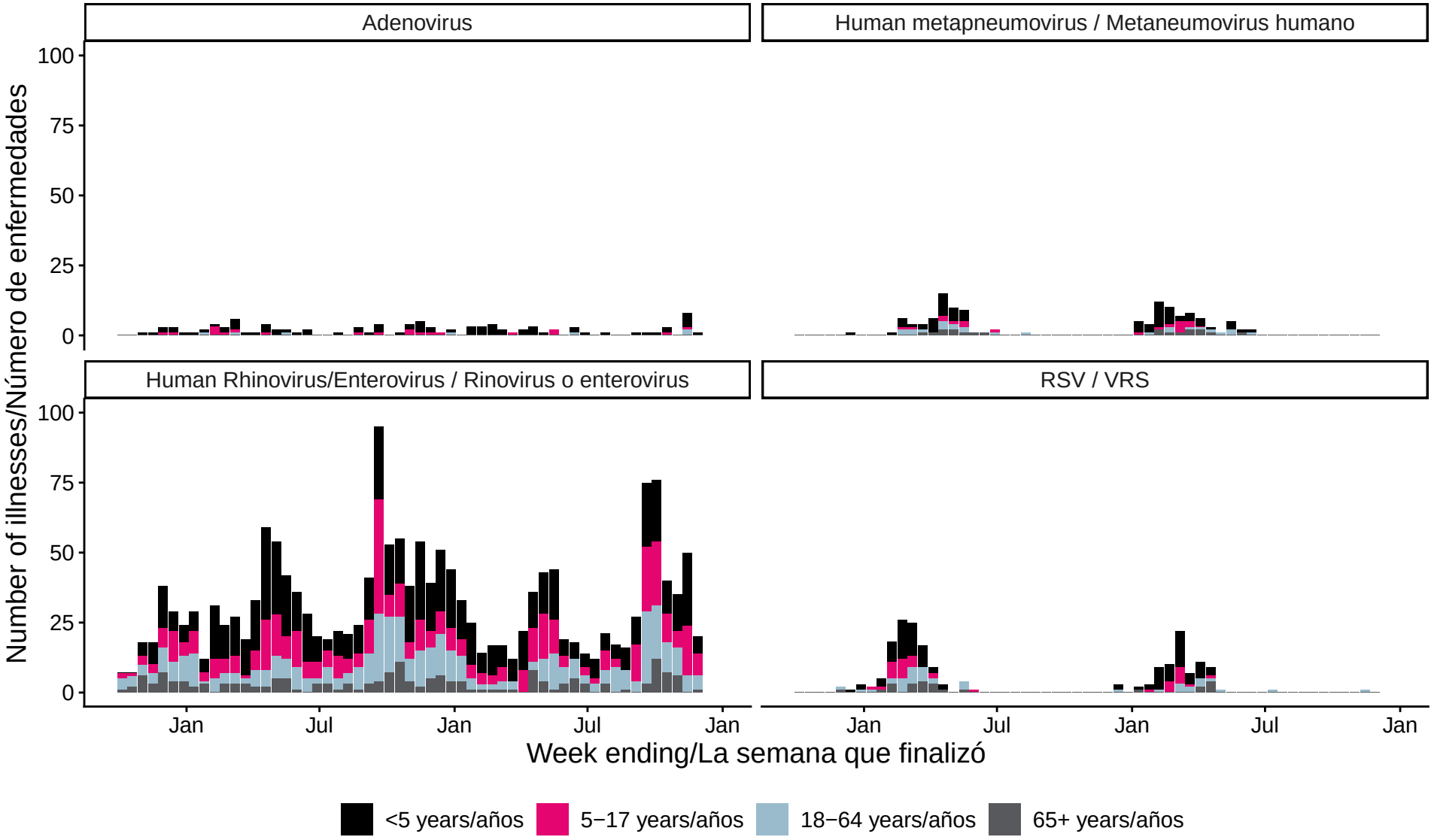
Histogram of Respiratory Illnesses / Histograma de enfermades respiratorios



Note: Data above are from samples collected week ending 2024-09-28 through week ending 2026-11-21. Abbreviations: RSV = Respiratory syncytial virus.

Nota: Los datos anteriores provienen de muestras recolectadas desde la semana que finalizó el 28 de septiembre de 2024 hasta la semana que finalizó el 2026-11-21. Abreviaturas: VRS = Virus respiratorio sincitial.

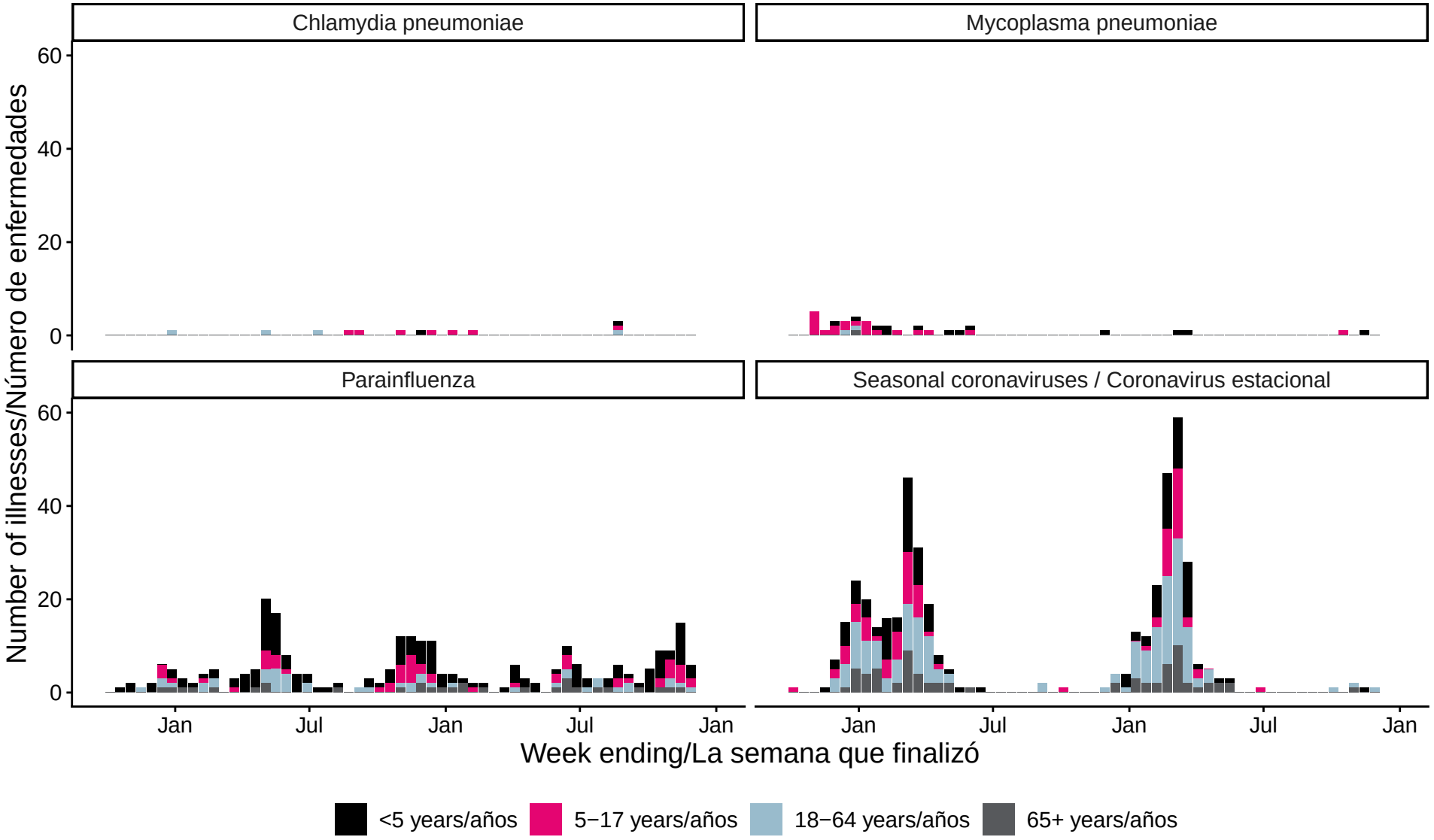
Histogram of Respiratory Illnesses / Histograma de enfermades respiratorios



Note: Data above are from samples collected week ending 2024-09-28 through week ending 2026-11-21. Abbreviations: RSV = Respiratory syncytial virus.

Nota: Los datos anteriores provienen de muestras recolectadas desde la semana que finalizó el 28 de septiembre de 2024 hasta la semana que finalizó el 2026-11-21. Abreviaturas: VRS = Virus respiratorio sincitial.

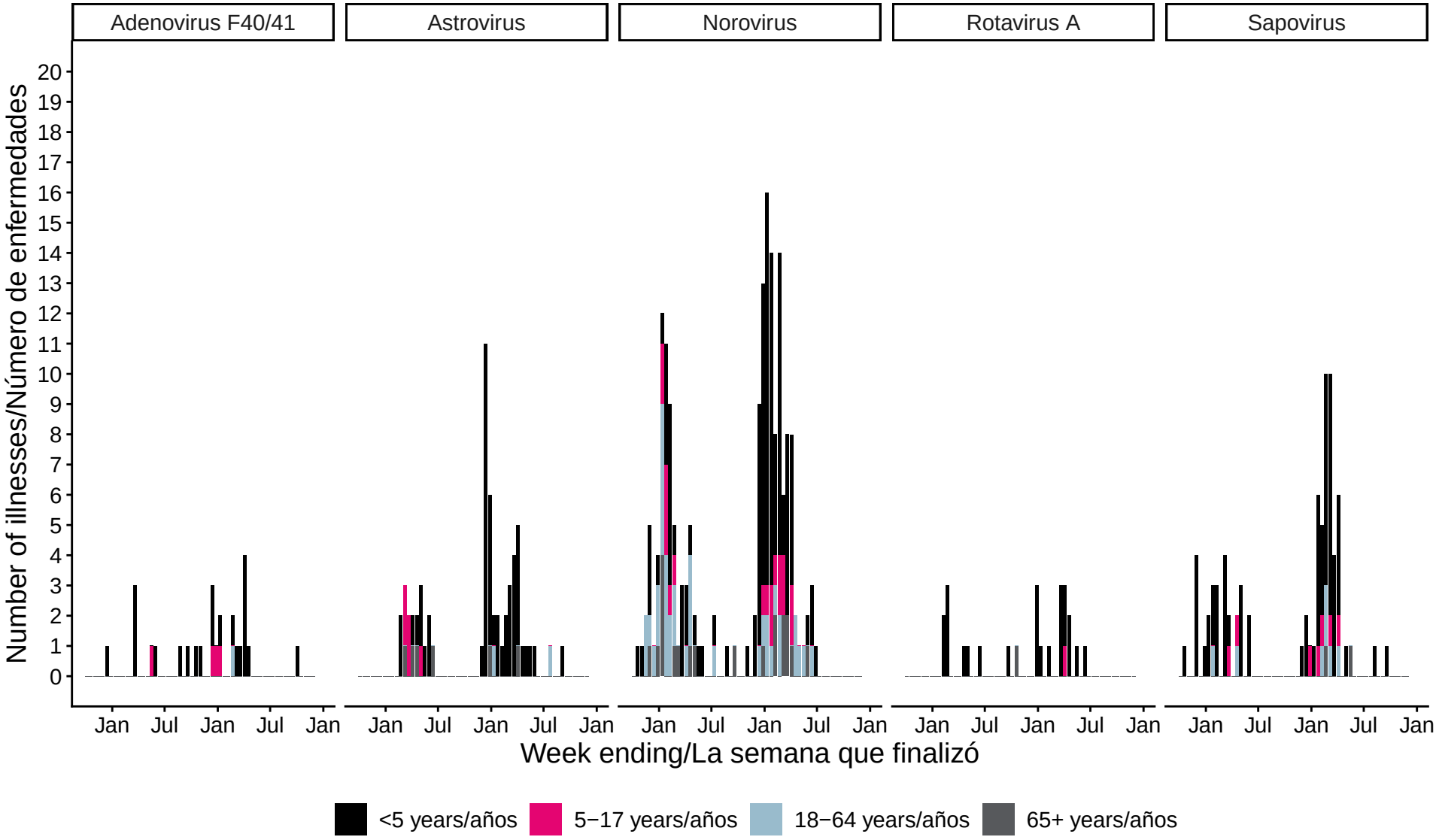
Histogram of Respiratory Illnesses / Histograma de enfermades respiratorios



Note: Data above are from samples collected week ending 2024-09-28 through week ending 2026-11-21. Abbreviations: RSV = Respiratory syncytial virus.

Nota: Los datos anteriores provienen de muestras recolectadas desde la semana que finalizó el 28 de septiembre de 2024 hasta la semana que finalizó el 2026-11-21. Abreviaturas: VRS = Virus respiratorio sincitial.

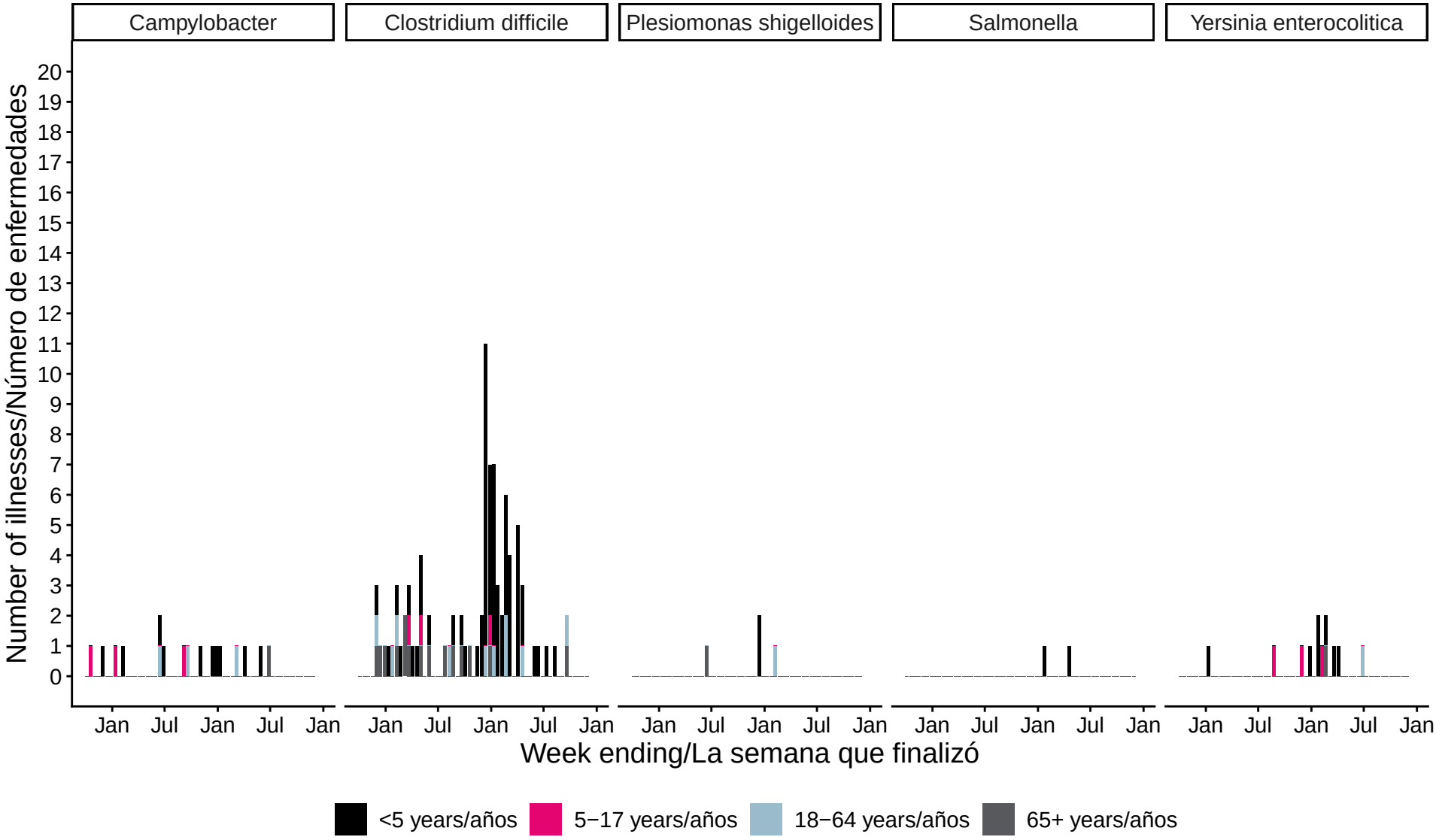
Histogram of Gastrointestinal Illnesses / Histograma de enfermades gastrointestinales



Note: Data above are from samples collected week ending 2024-09-28 through week ending 2026-11-21.

Nota: Los datos anteriores provienen de muestras recolectadas desde la semana que finalizó el 28 de septiembre de 2024 hasta la semana que finalizó el 2026-11-21.

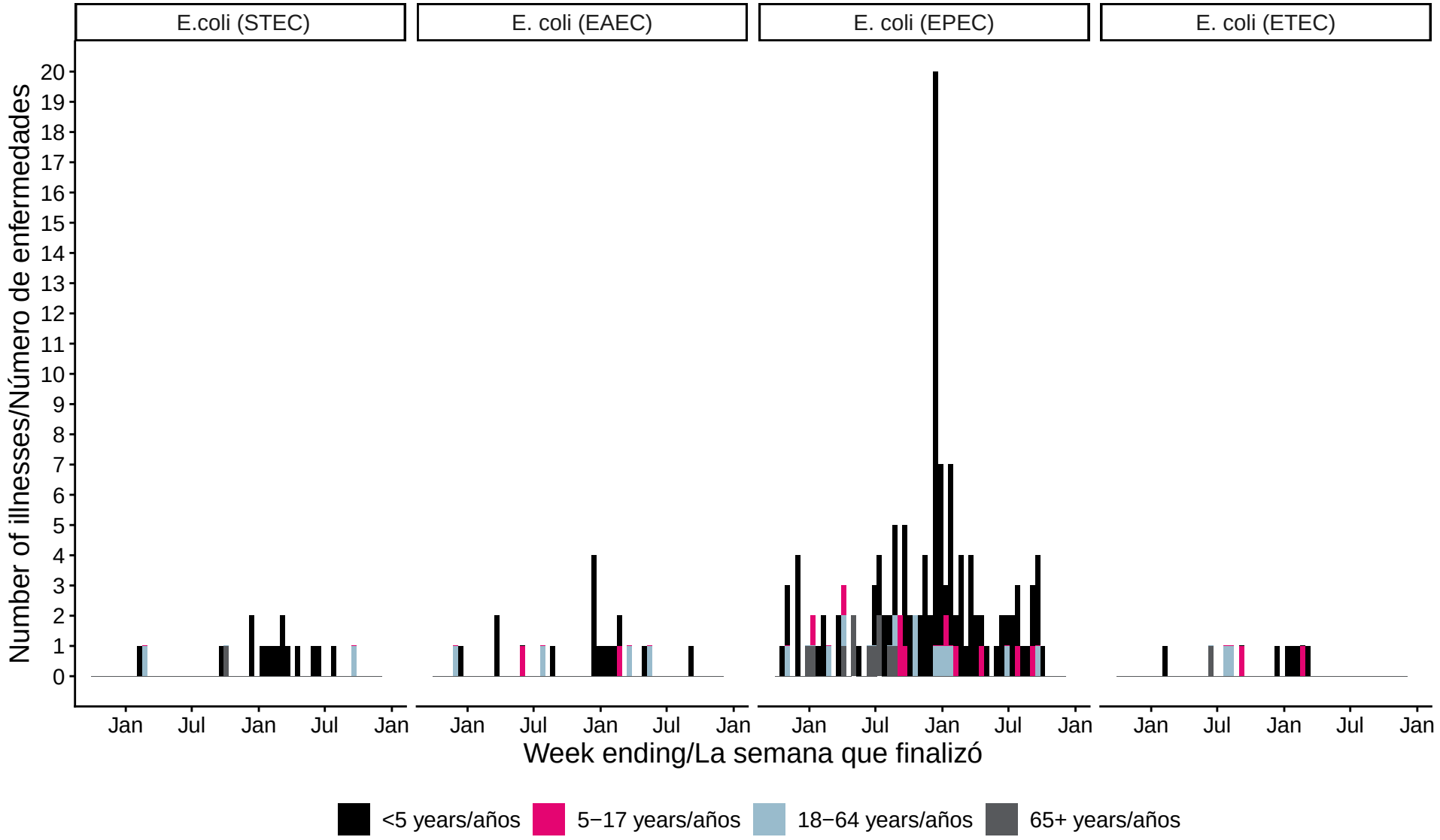
Histogram of Gastrointestinal Illnesses / Histograma de enfermades gastrointestinales



Note: Data above are from samples collected week ending 2024-09-28 through week ending 2026-11-21.

Nota: Los datos anteriores provienen de muestras recolectadas desde la semana que finalizó el 28 de septiembre de 2024 hasta la semana que finalizó el 2026-11-21.

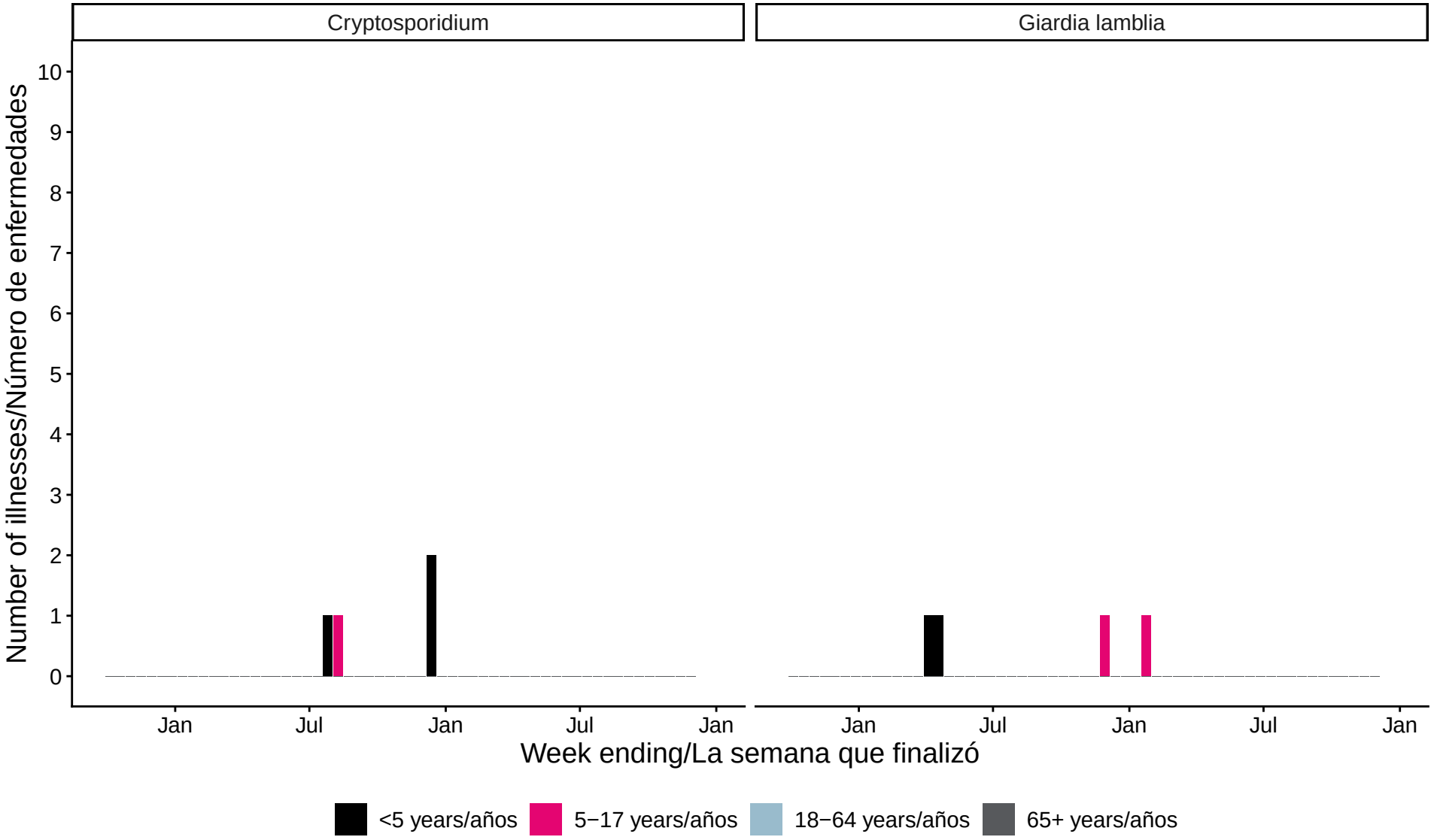
Histogram of Gastrointestinal Illnesses / Histograma de enfermades gastrointestinales



Note: Data above are from samples collected week ending 2024-09-28 through week ending 2026-11-21.

Nota: Los datos anteriores provienen de muestras recolectadas desde la semana que finalizó el 28 de septiembre de 2024 hasta la semana que finalizó el 2026-11-21.

Histogram of Gastrointestinal Illnesses / Histograma de enfermades gastrointestinales



Note: Data above are from samples collected week ending 2024-09-28 through week ending 2026-11-21.

Nota: Los datos anteriores provienen de muestras recolectadas desde la semana que finalizó el 28 de septiembre de 2024 hasta la semana que finalizó el 2026-11-21.

Additional Information and Limitations / Información adicional y limitaciones

These data are preliminary, intended for informational purposes, and subject to the limitations below:

- Reporting and testing is not complete for most recent month shown. Trends displayed should be interpreted with caution, especially during recent weeks shaded in gray within the charts.
- The numbers of samples tested in any month may be relatively small and testing may be particularly delayed. As a result, positivity estimates are unstable especially in the most recent month.
- Participant reporting of weekly symptoms was paused July 23-29, 2026 for database maintenance. The decrease in reported illness during this period reflects reduced reporting rather than a true decline in illness.
- Other data limitations may be present.

For more complete reports of respiratory and gastrointestinal pathogen activity please visit:

- Centers for Disease Control and Prevention Respiratory Virus Activity
- Wisconsin Department of Health Services Respiratory Virus Activity
- Wisconsin State Laboratory of Hygiene Gastropathogen Surveillance

If you have questions or suggestions, please email: pacc@marshfieldresearch.org

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Estos datos son preliminares, están destinados a fines informativos y están sujetos a las siguientes limitaciones:

- Los informes y las pruebas no están completos para el mes más reciente que se muestra. Las tendencias que se muestran deben interpretarse con cautela, especialmente durante las últimas semanas sombreadas en gris en los gráficos.
- La cantidad de muestras analizadas en cualquier mes puede ser relativamente pequeña y las pruebas pueden demorarse particularmente. Como resultado, las estimaciones de positividad son inestables, especialmente en el mes más reciente.
- El reportar de síntomas semanales de participantes fue interrumpido del 23 al 29 de Julio del 2026 por razones de mantenimiento a la base de datos. La reducción de enfermedades reportadas durante este periodo refleja una reducción de los reportes no una reducción real de enfermedades.
- Puede haber otras limitaciones en los datos.

Para obtener informes más completos sobre la actividad de patógenos respiratorios y gastrointestinales, visite:

- Actividad de virus respiratorios de los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades
- Actividad de virus respiratorios del Departamento de Servicios de Salud de Wisconsin
- Vigilancia de gastropatógenos del Laboratorio de Higiene del Estado de Wisconsin

Si tiene preguntas o sugerencias, envíe un correo electrónico a: pacc@marshfieldresearch.org
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~