



Actualización Regional SE 40

Influenza

(18 de octubre, 2010 - 17 h GMT; 12 h EST)

La información contenida en esta actualización se obtiene a partir de los datos distribuidos por los Ministerios de Salud de los Estados Miembros y de los Centros Nacionales de Influenza, ya sea por intermedio de reportes enviados a la OPS o en actualizaciones de sus páginas Web.

Actualización epidemiológica de influenza

En Canadá¹, en las SE 39 y 40, la actividad de influenza permaneció baja, a pesar de haber aumentado ligeramente respecto a semanas anteriores. La incidencia de consultas por ETI permanece similar a la semana anterior y dentro de los niveles esperados para esta época del año. El porcentaje de muestras positivas de laboratorio durante las SE 39-40 (menos del 1%) incrementaron comparado con las semanas previas y fue mayor que lo usualmente observado durante esta época del año, pero mucho menor que lo observado en el 2009. De las muestras positivas, aproximadamente, un tercio fueron por influenza A/H3N2 y dos tercios fueron reportadas como influenza A sin subtipificar. Así mismo, se reportaron niveles bajos de otros virus respiratorios.

En México², a nivel nacional, la proporción de casos de enfermedad tipo influenza (ETI) y de enfermedad respiratoria aguda grave (IRAG) disminuyó entre las SE 38-40 (de ~3% a 1%). A nivel regional, la mayor incidencia de actividad de ETI e IRAG se presentó en la región sureña de Chiapas. Entre las SE 30-38, el principal virus de influenza circulante fue el de influenza A/H3N2.

En Estados Unidos³, en la SE 40, la proporción de consultas de pacientes ambulatorios por ETI se mantiene por debajo del umbral nacional. Todas las regiones subnacionales notificaron una proporción de ETI en consultas ambulatorias por debajo del nivel esperado. La proporción de defunciones atribuidas a neumonía e influenza permaneció debajo del umbral epidémico. Esta semana, no se notificó ninguna muerte pediátrica asociada a influenza. Durante la SE 40, la actividad de influenza permanece baja — 3.3% de las muestras analizadas fueron positivas a influenza (influenza A H1N1 2009, influenza A/H3 e influenza B).

En Uruguay⁴, durante las últimas seis SE, la proporción de casos de IRAG, entre el número total de hospitalizados, mostró una tendencia decreciente, permaneciendo por debajo del 3%. La proporción de hospitalizados por IRAG en unidades de cuidados intensivos, entre todos los hospitalizados en UCI, disminuyó entre las SE 38 y SE 40 (de ~5% a 2.5%). La proporción de muertes por IRAG, entre el total de muertes, permaneció bajo al compararlo con la estación de invierno.

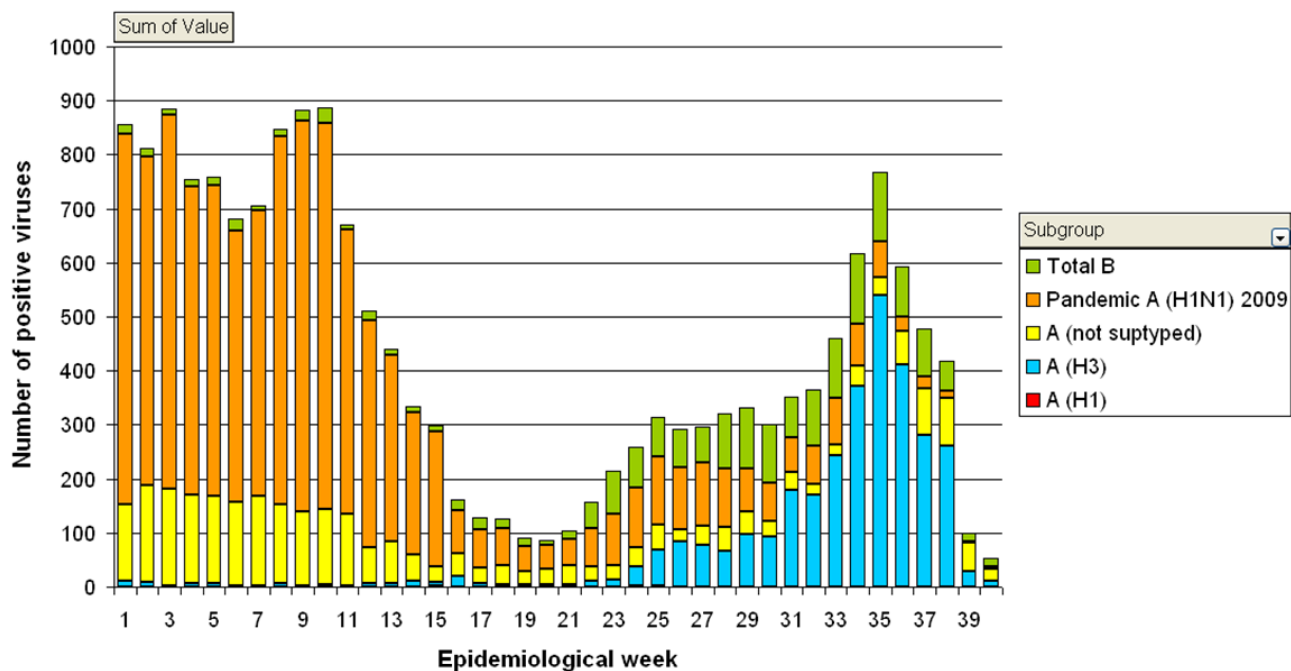
Circulación Viral

La información presentada a continuación está basada en los reportes de los Centros Nacionales de Influenza y los laboratorios de Influenza de la región.

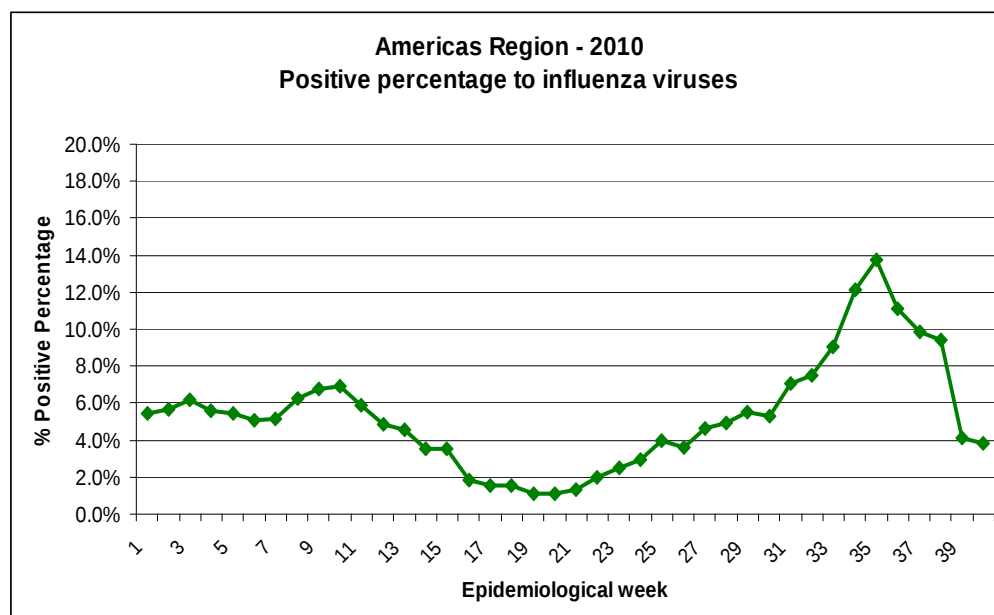
Región de las Américas (datos de FluNet)

Esta gráfica incluye datos de países que reportaron a FluNet: Argentina, Brasil, Canadá, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, El Salvador, Estados Unidos, Guayana Francesa, Guatemala, Honduras, Jamaica, Martinica, México, Panamá, Paraguay y Perú.

Distribución de virus respiratorios bajo vigilancia por SE



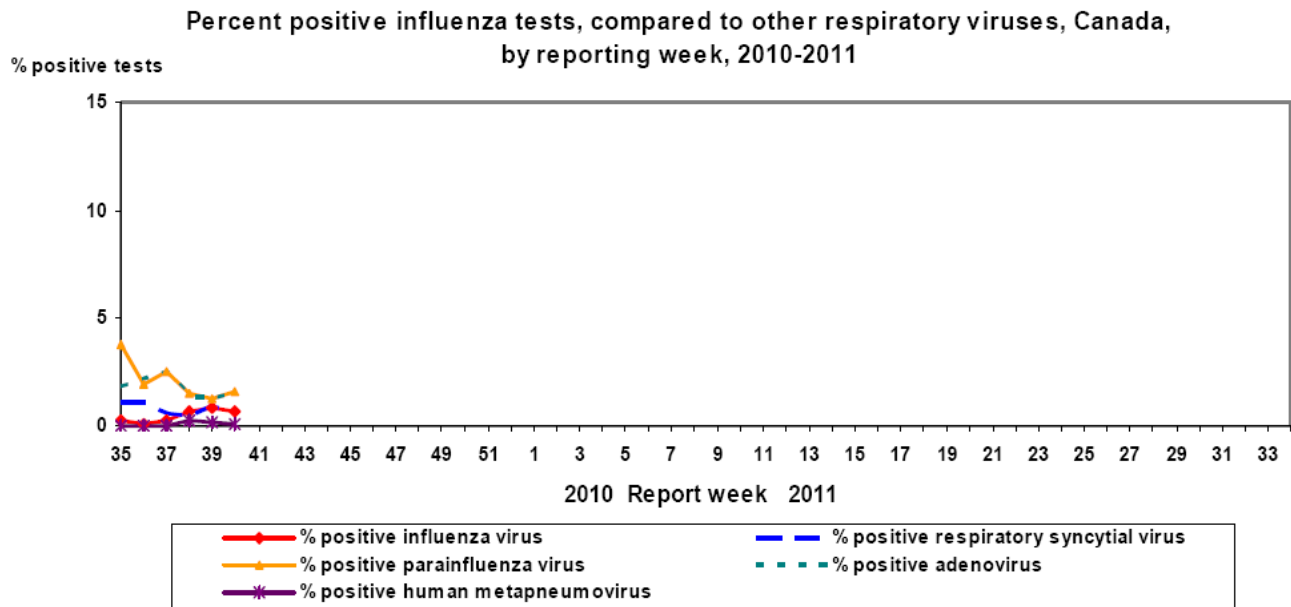
Porcentaje de positividad de los virus de influenza. Datos de FluNet.



América del Norte

Canadá

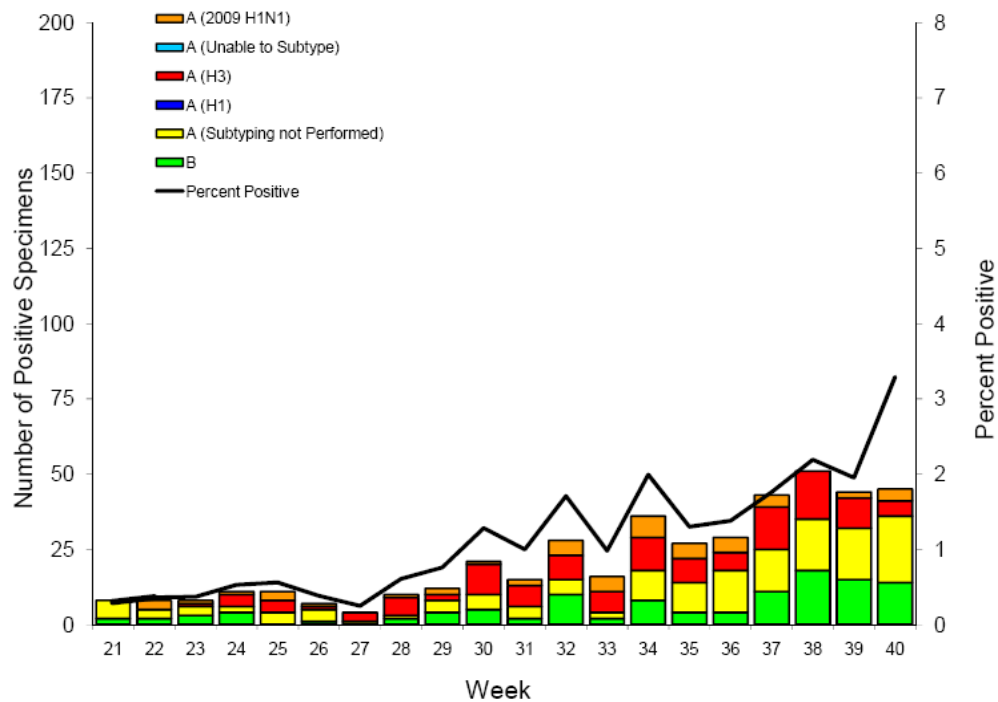
Porcentaje de muestras positivas a Influenza, comparado con otros virus respiratorios por semana epidemiológica, 2010 – 11.



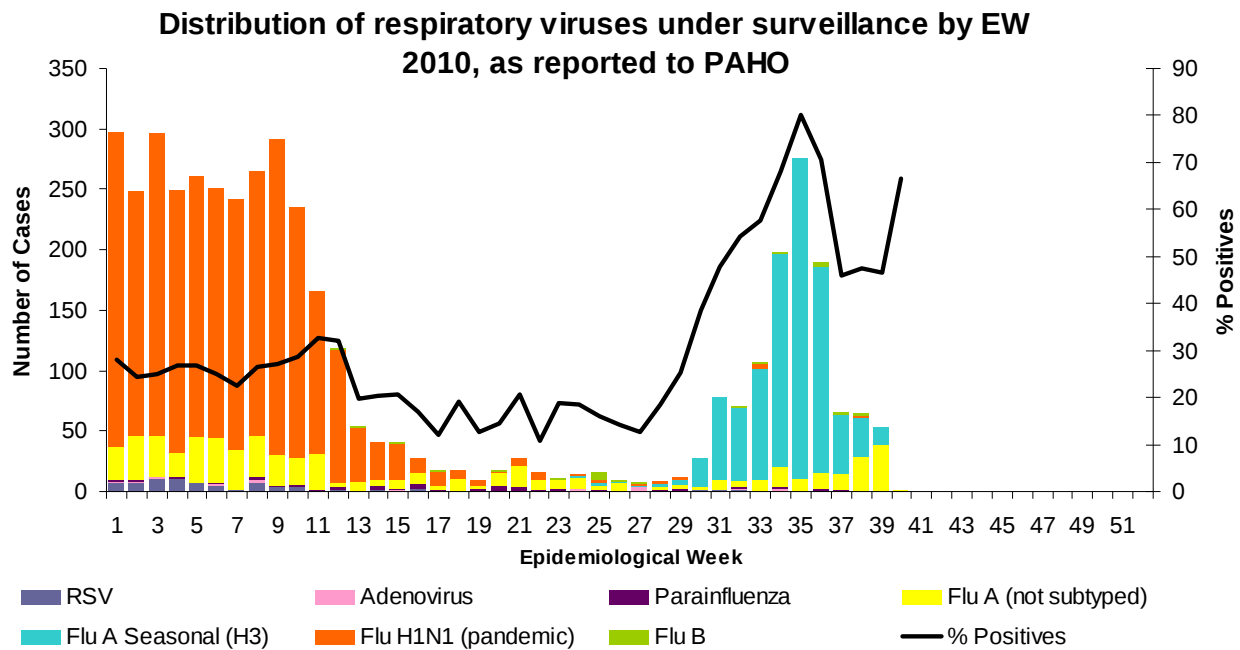
Estados Unidos

Muestras Positivas a Influenza reportadas al CDC. Centros Colaboradores. 2010

Influenza Positive Tests Reported to CDC by U.S. WHO/NREVSS Collaborating Laboratories, National Summary, May 23 – October 9, 2010

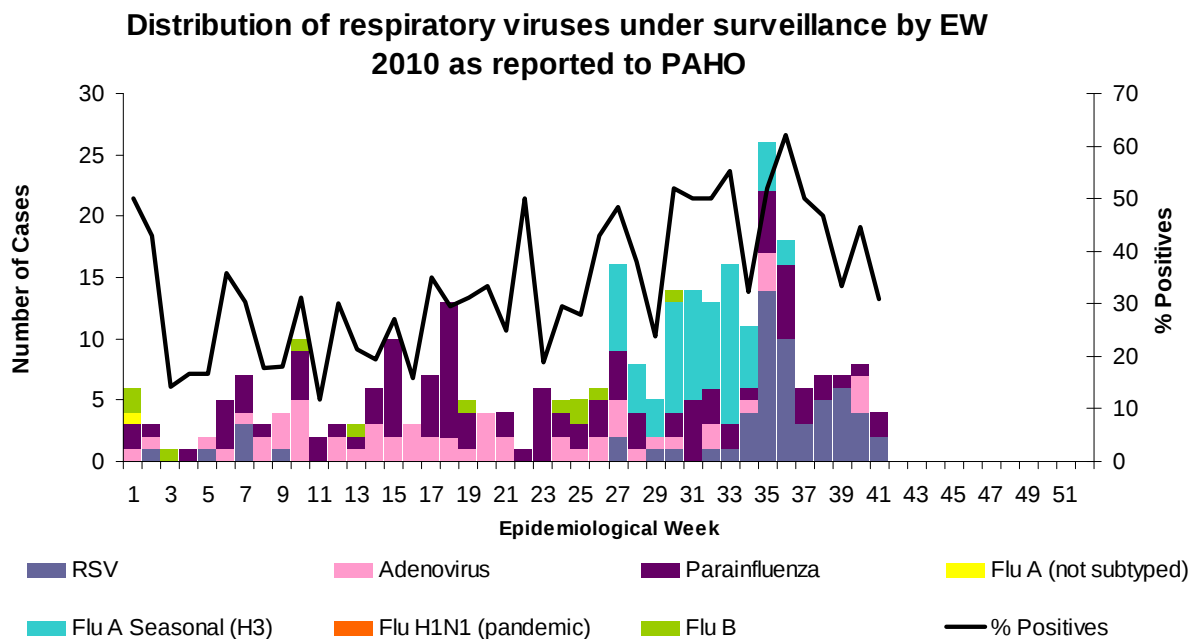


México
Distribución de virus respiratorios bajo vigilancia por SE

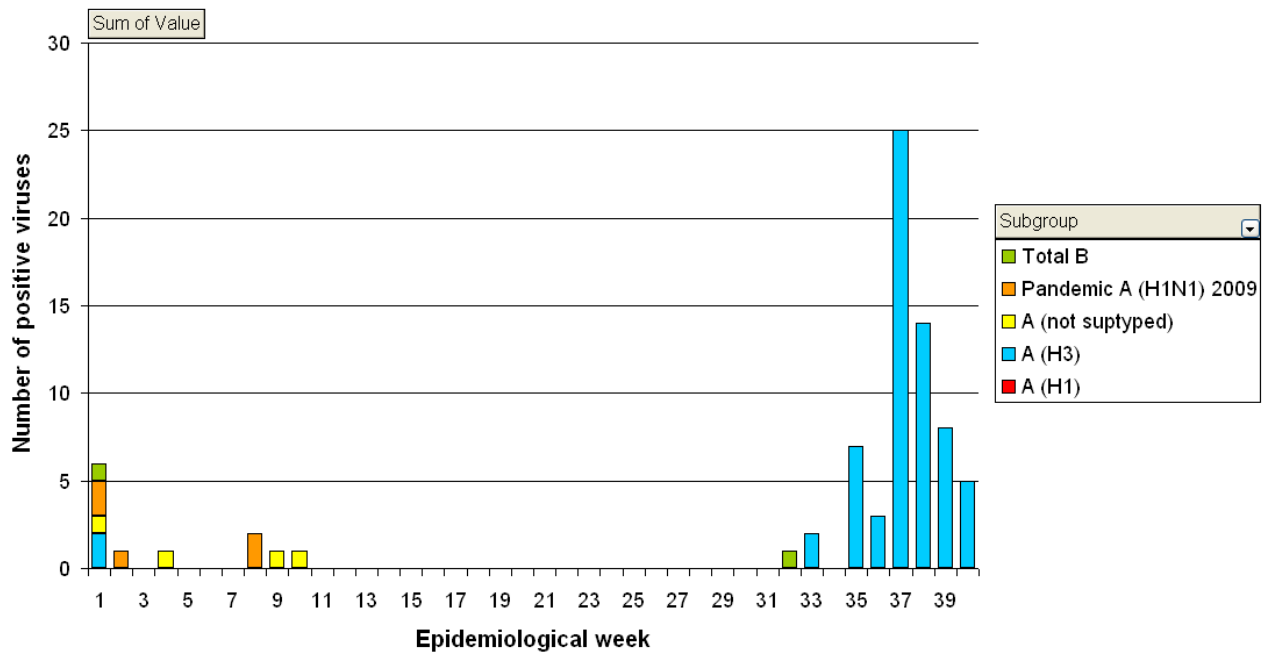


Caribe

República Dominicana
Distribución de virus respiratorios bajo vigilancia por SE



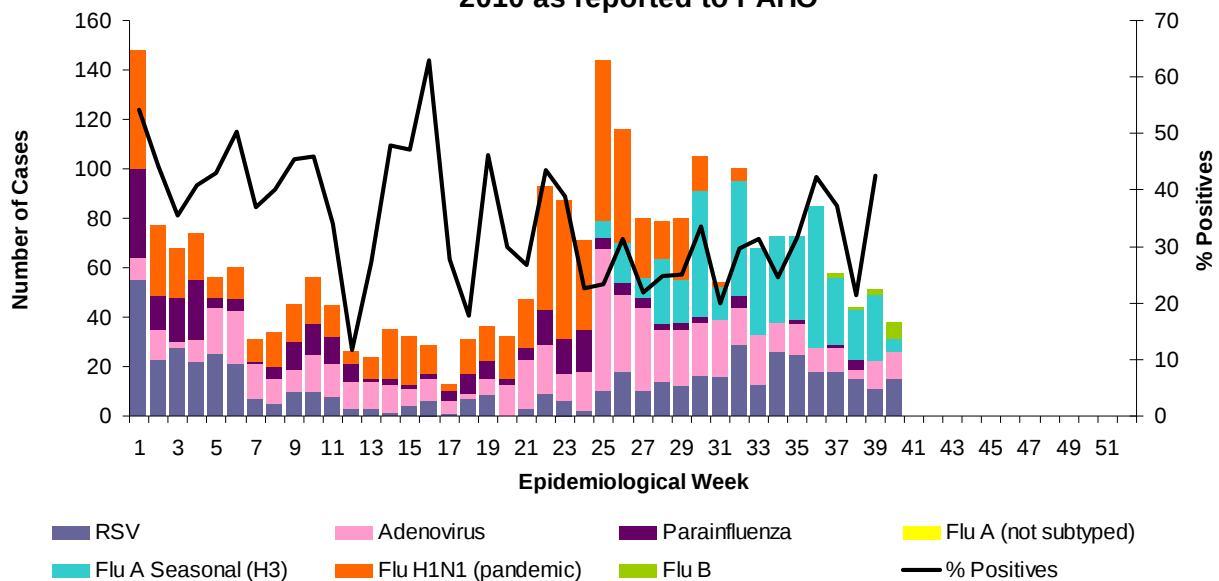
Jamaica (datos de FluNet)
Distribución de virus de influenza bajo vigilancia por SE



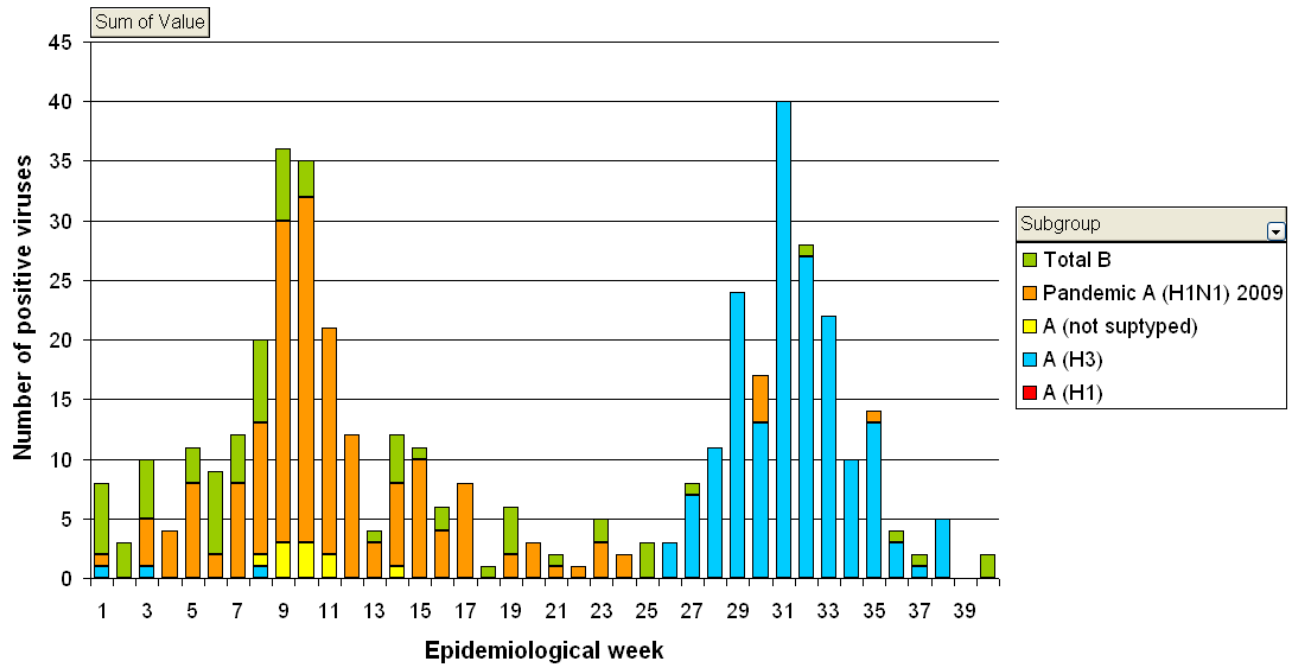
América Central

Costa Rica
Distribución de virus respiratorios bajo vigilancia por SE

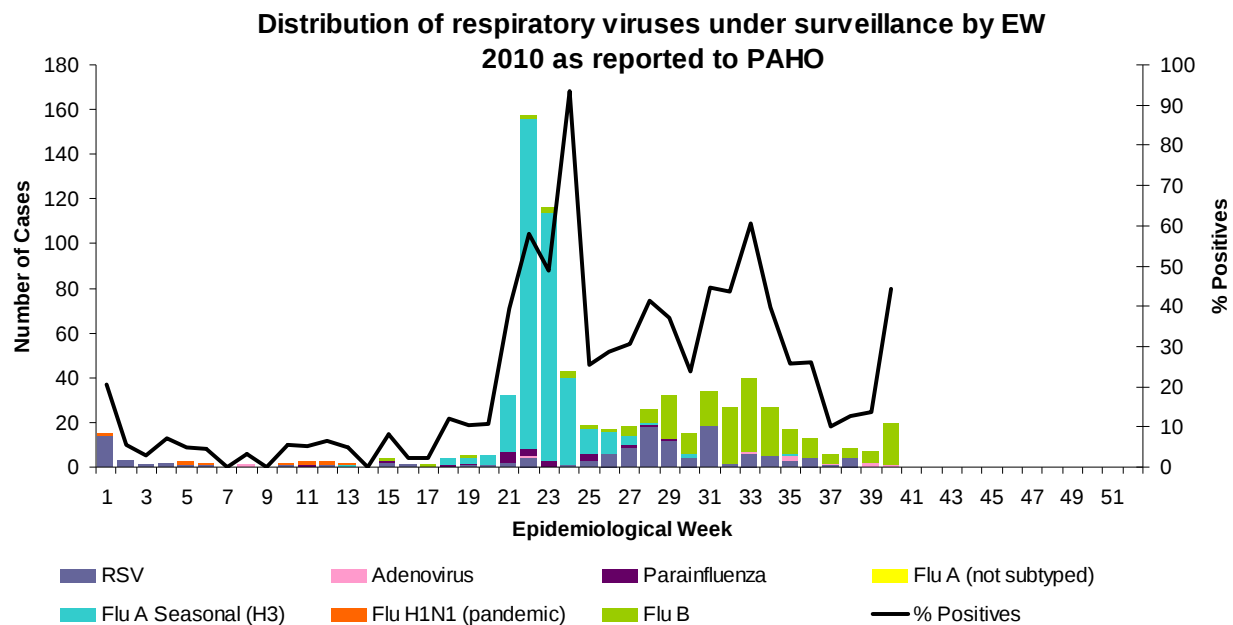
Distribution of respiratory viruses under surveillance by EW
2010 as reported to PAHO



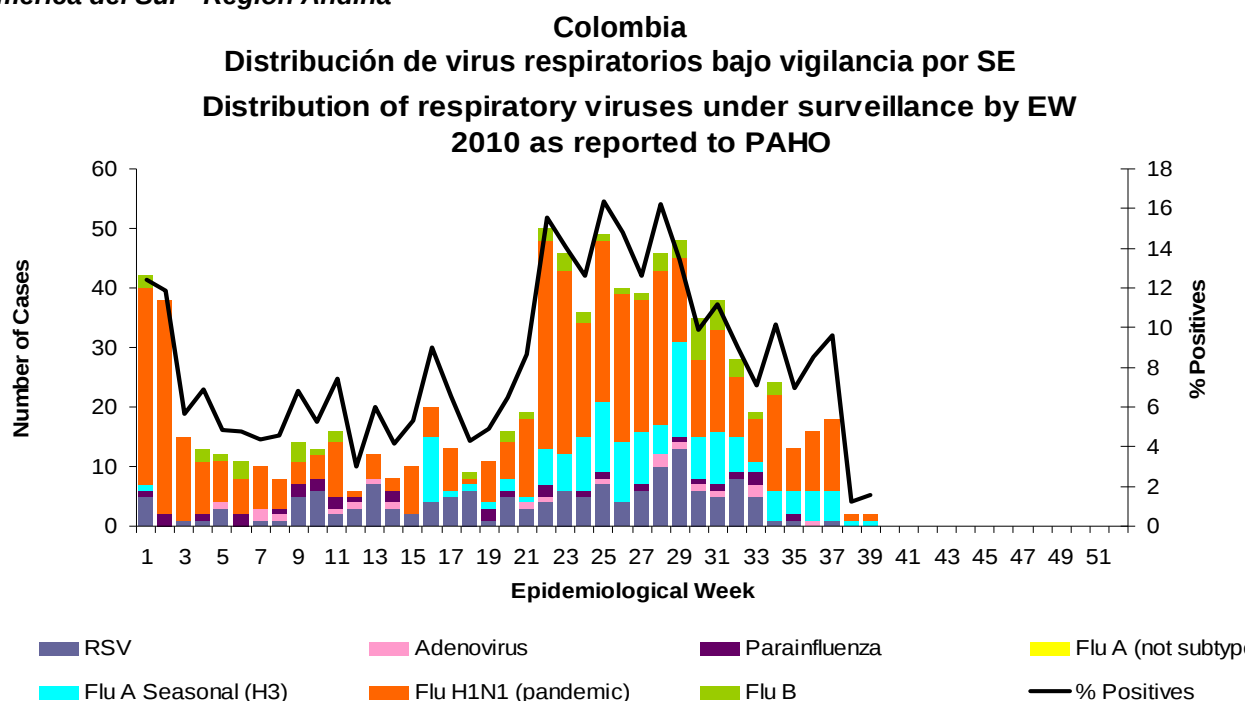
Honduras (datos de FluNet) Distribución de virus de influenza bajo vigilancia por SE



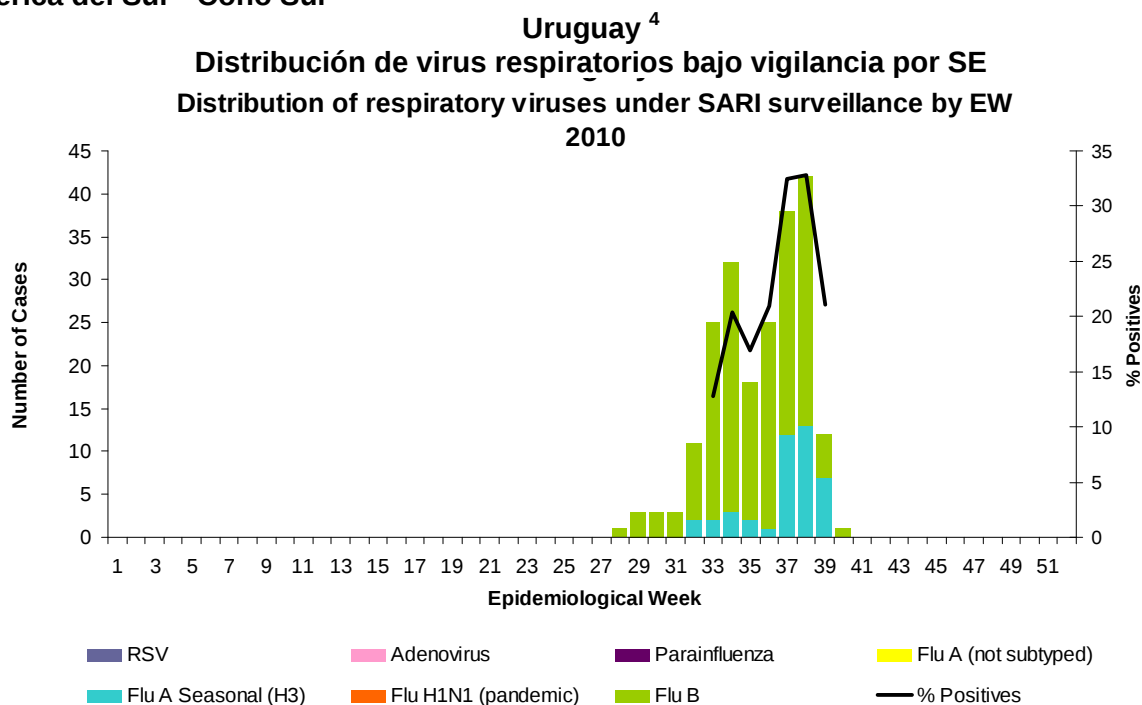
Nicaragua Distribución de virus respiratorios bajo vigilancia por SE



América del Sur - Región Andina



América del Sur - Cono Sur



¹ FluWatch Report. EW 39-40. <http://www.phac-aspc.gc.ca/fluwatch/>

² Mexico. Communication with the Mexican Ministry of Health & Weekly Report of Epidemiologic Surveillance, EW 40.

³ Surveillance Summary. Week 40. Centers for Disease Control and Prevention.

⁴ Uruguay. Vigilancia de IRAG. <https://trantor.msp.gub.uy/epidemiologia/servlet/iraggrafmenu>