



Actualización Regional SE 46

Influenza
(28 de noviembre 2010 - 17 h GMT; 12 h EST)

La información presentada 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 de los Estados Miembros a la Organización Panamericana de la Salud (OPS) o de actualizaciones de los Ministerios de Salud de los Estados Miembros en sus páginas Web.

- En Norte América (Canadá y Estados Unidos), a nivel nacional, la actividad de influenza permanece en niveles bajos; en Canadá predominó influenza A/H3 y en EEUU predominó influenza tipo B
- La actividad de influenza en Centro América y América del Sur permanece baja
- Los virus influenza A/H3 e influenza tipo B están circulando en conjunto en la Región de las Américas

Actualización epidemiológica y virológica de influenza

América del Norte

En Canadá¹, en la semana epidemiológica (SE) 46, la actividad de influenza incrementó un poco, pero en la mayoría de las regiones de vigilancia (n=47) reportaron no tener actividad, 6 regiones reportaron actividad esporádica y 3 regiones reportaron actividad localizada. La incidencia de consultas por enfermedad tipo influenza (ETI) estuvo dentro de lo esperado para esta época del año. Personas de 5-19 años tuvieron la mayor tasa de consulta (34,1 por 1.000 consultas). El porcentaje de muestras positivas de laboratorio durante la SE 46 aumentó (2.62%) comparado con la semana previa. Desde el inicio de la temporada de influenza, el virus predominante en Canadá fue el virus influenza A/H3.

En Estados Unidos², en la SE 46, a nivel nacional, la proporción de consultas de pacientes ambulatorios por ETI se mantiene por debajo del umbral. Todas las regiones subnacionales notificaron una proporción de ETI en consultas ambulatorias por debajo del nivel esperado, pero el Estado de Georgia reportó actividad de ETI alta y un incremento en el número de casos de influenza tipo B. La proporción de defunciones atribuidas a neumonía e influenza se ubicó por debajo del umbral epidémico. Esta semana, no se notificó ninguna muerte pediátrica asociada con influenza. Durante la SE 46, 9.8% de las muestras fueron positivas para influenza y la mayoría fue influenza tipo B.

Caribe

En Jamaica, en las SE 35–43, influenza A/H3 predominó.

América Central

En Costa Rica, el virus circulante de influenza durante las SE 42-46 fue influenza B. Pocos números de adenovirus, VSR, y influenza A/H3 fueron detectados.

En Honduras y Panamá, en el último mes, se han detectado bajos niveles de virus respiratorios.

América del Sur - Andinos

En la zona norte de Bolivia, durante las últimas cuatro semanas, se ha detectado bajos niveles de virus respiratorios.

En Colombia, durante las últimas cuatro semanas, se ha detectado bajos niveles de virus respiratorios y el virus pandémico continúa predominar.

América del Sur – Cono Sur

En Uruguay³, desde la SE 43, la proporción de casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG) entre el número total de hospitalizados, la proporción de hospitalizados por IRAG en unidades de cuidados intensivos (UCI) entre todos los hospitalizados en UCI y la proporción de muertes por IRAG entre el total de muertes, permanecieron en un nivel bajo (menos de 4%). El virus predominante entre los casos de IRAG fue influenza A/H3.

En Paraguay, en las SE 41–46, influenza A/H3 predominó.

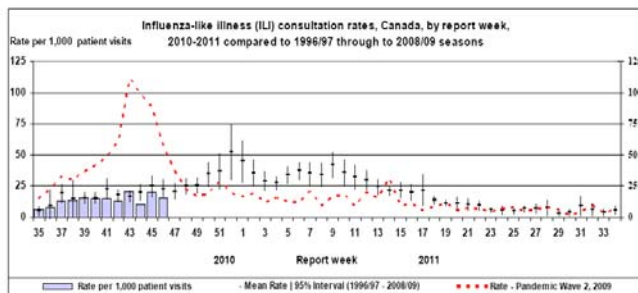
Gráficas

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

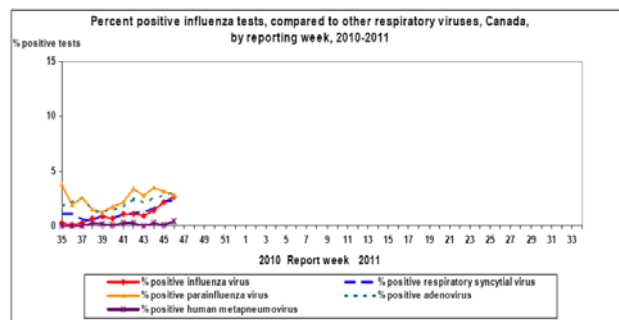
América del Norte

Canadá

Tasa de consultas por enfermedad tipo influenza (ETI), por SE, comparado con las estaciones de 1996/97 a 2008/09



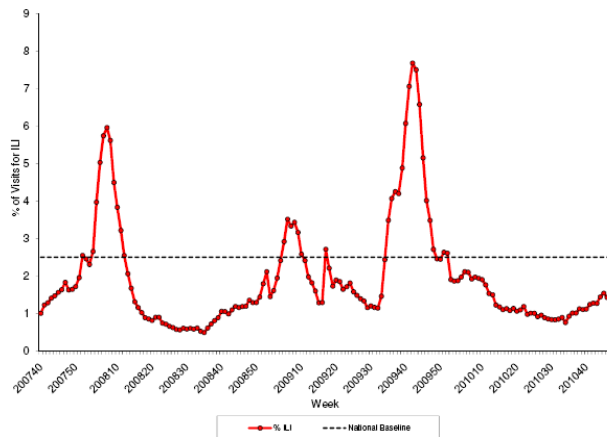
Porcentaje de muestras positivas a Influenza, comparado con otros virus respiratorios por semana epidemiológica, 2010 – 11.



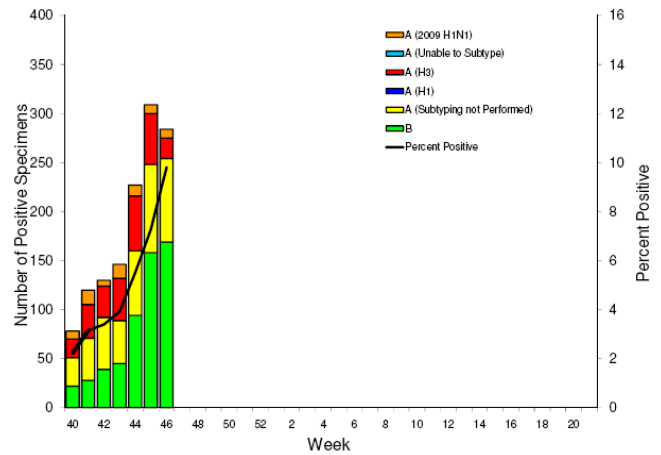
Estados Unidos

Porcentaje de consultas por Enfermedad Tipo Influenza (ETI) reportadas por ILINET. Resumen semanal nacional.

Percentage of Visits for Influenza-like Illness (ILI) Reported by the U.S. Outpatient Influenza-like Illness Surveillance Network (ILINet), Weekly National Summary, September 30, 2007 – November 20, 2010



Muestras Positivas a Influenza reportadas al CDC. 2010
Influenza Positive Tests Reported to CDC by U.S. WHO/NREVSS Collaborating Laboratories, National Summary, 2010-11 Season

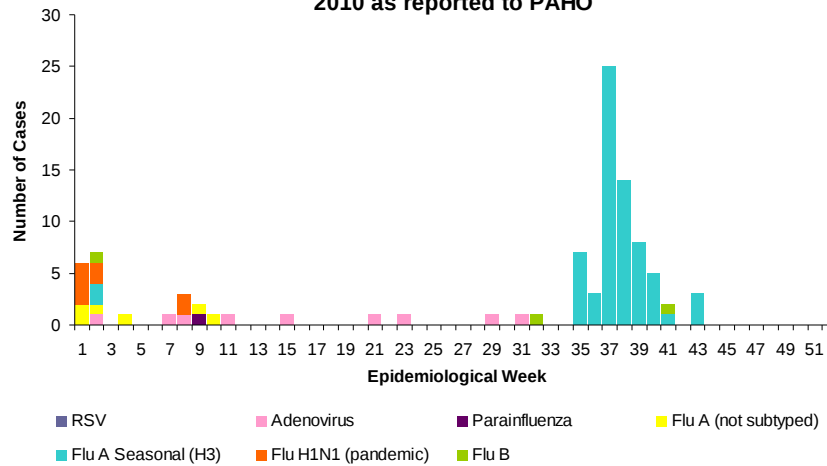


Caribe

Distribución de virus respiratorios bajo vigilancia por SE, 2010, reportados a OPS

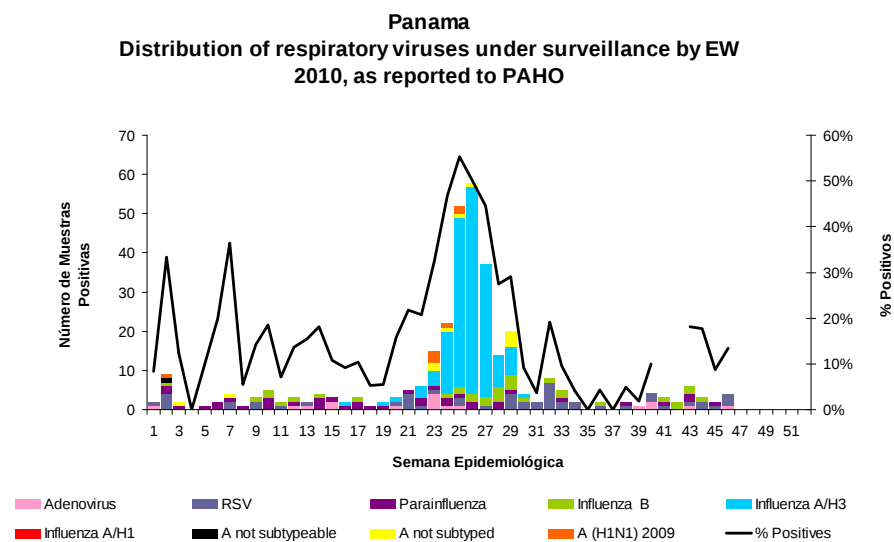
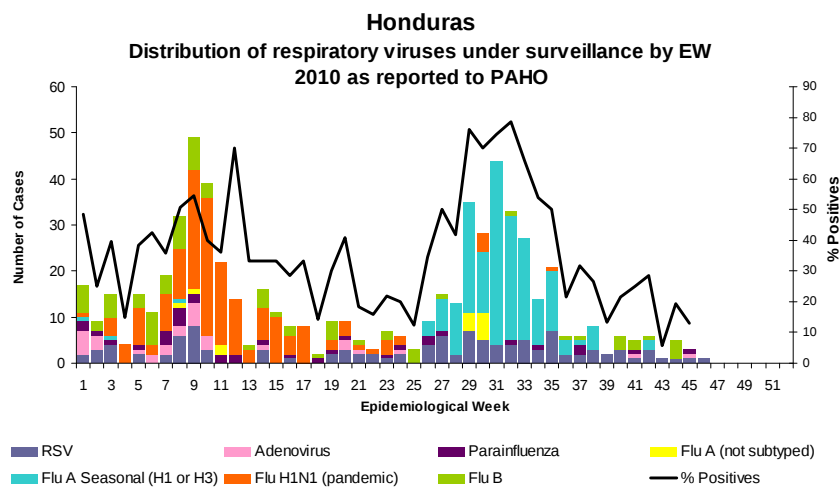
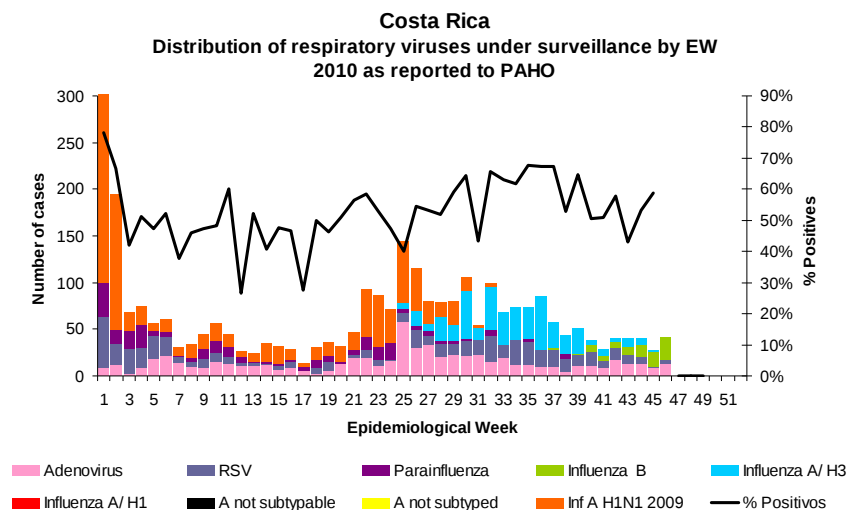
Jamaica

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

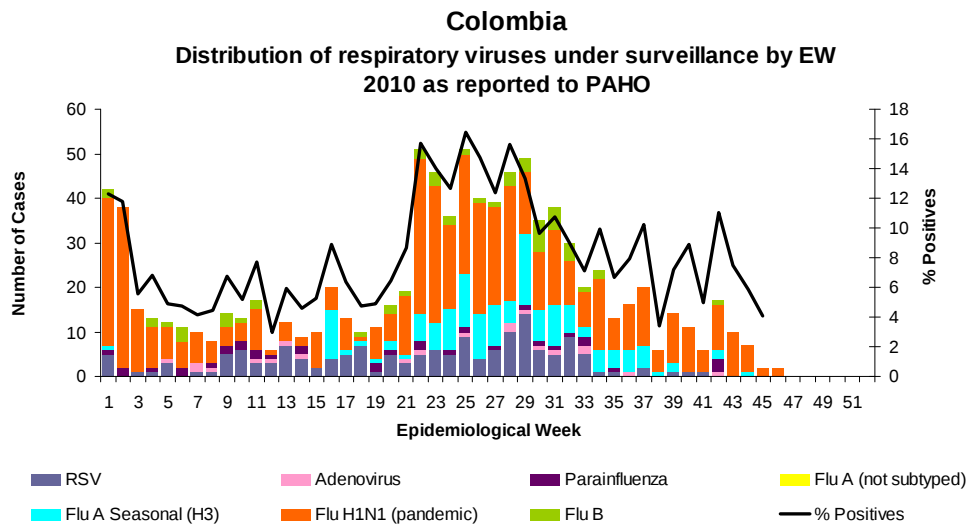
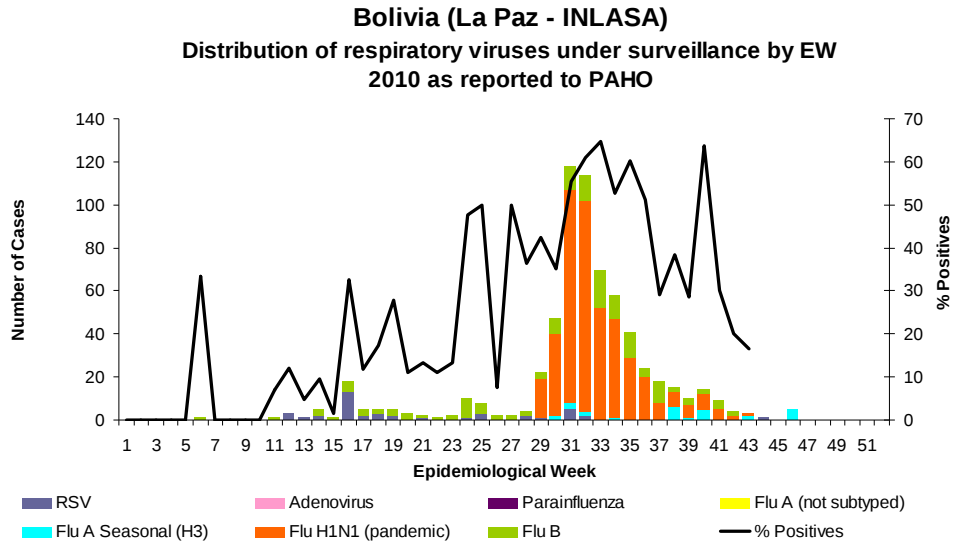


América Central

Distribución de virus respiratorios bajo vigilancia por SE, 2010, reportados a OPS

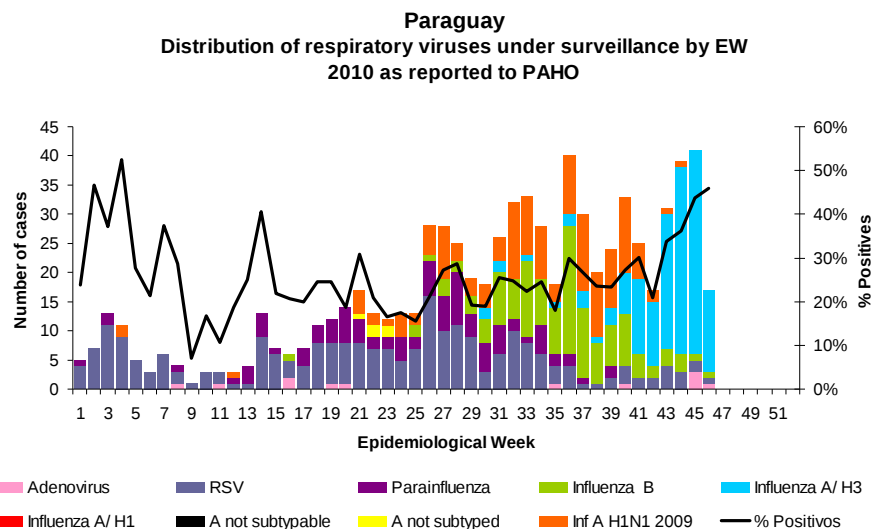


Distribución de virus respiratorios bajo vigilancia por SE, 2010, reportados a OPS



América del Sur –Cono Sur

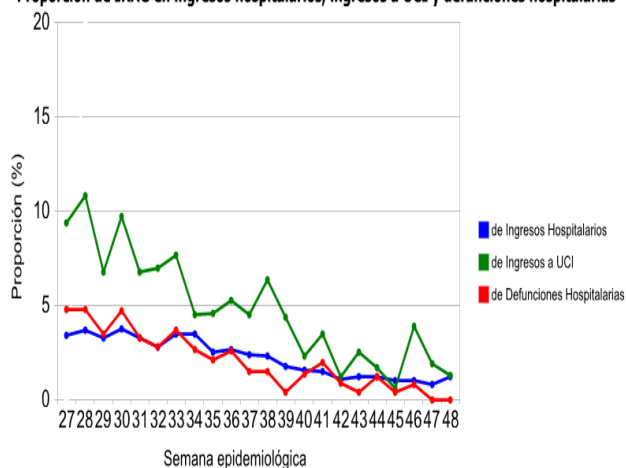
Distribución de virus respiratorios bajo vigilancia por SE, 2010, reportados a OPS



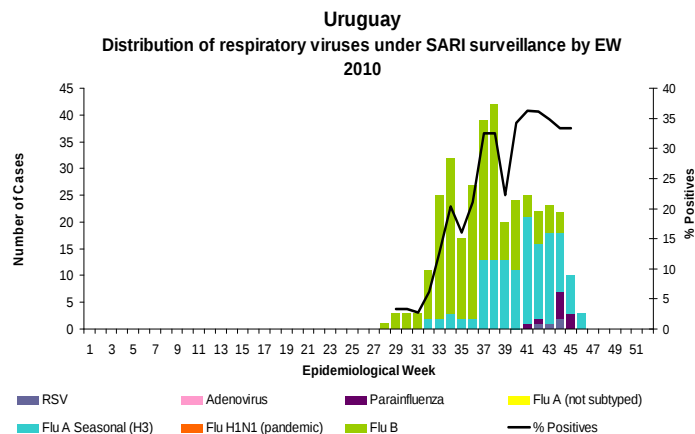
Uruguay

Proporción de IRAG en ingresos hospitalarios, ingresos a UCI y defunciones hospitalarias

Proporción de IRAG en ingresos hospitalarios, ingresos a UCI y defunciones hospitalarias



Distribución de virus respiratorios bajo vigilancia por SE, 2010, reportados a OPS



¹ FluWatch Report. EW 46. <http://www.phac-aspc.gc.ca/fluwatch/>

² Surveillance Summary. Week 46. Centers for Disease Control and Prevention.

³ Uruguay. Vigilancia de IRAG. <https://trantor.msp.gub.uy/epidemiologia/servlet/iraggrafmenu>