



Actualización Regional SE 47

Influenza
(7 de diciembre, 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, la influenza A/H3 predominó esta semana, mientras que en los Estados Unidos, hubo una co-circulación de influenza A y B
- La actividad de influenza en Centro América y América del Sur permanece baja
- Los virus influenza A/H3 e influenza B están co-circulando en la región de las Américas

Actualización epidemiológica y virológica de influenza

América del Norte

En Canadá¹, en la semana epidemiológica (SE) 47, la actividad de influenza ha incrementado ligeramente, la mayoría de regiones de vigilancia (n=42) reportaron no tener actividad, 11 regiones reportaron actividad esporádica y 2 regiones reportaron actividad localizada. La incidencia de consultas por enfermedad tipo influenza (ETI) estuvo dentro de lo esperado para esta época del año. Los niños menores de 5 años tuvieron la mayor tasa de consulta (70 por 1.000 consultas). El porcentaje de muestras positivas de laboratorio durante la SE 47 (4,6%) se duplicó comparado con la semana previa. Desde el inicio de la temporada, el virus predominante en Canadá fue el virus influenza A H3N2.

En Estados Unidos², en la SE 47, la proporción de consultas de pacientes ambulatorios por ETI se mantiene por debajo del umbral nacional. A nivel regional, una de las 10 regiones subnacionales notificó una proporción de ETI en consultas ambulatorias por encima del nivel esperado. Un estado (Georgia) reportó actividad elevada de ETI. La proporción de defunciones atribuidas a neumonía e influenza estuvo por debajo del umbral epidémico. Esta semana, no se notificó ninguna muerte pediátrica asociada a influenza. Durante la SE 47, 7,7% de las muestras analizadas fueron positivas a influenza (influenza B, seguido de influenza A sin subtipificar).

Caribe

En Cuba, el virus respiratorio predominante entre los virus de influenza fue influenza A/H3. Otros virus respiratorios (virus sincicial respiratorio (VSR), adenovirus y parainfluenza) también estuvieron circulando.

En Republica Dominicana, el VSR continuó predominando. No se han aislado virus de influenza desde la SE 36.

En Jamaica, entre las SE 35-43, el virus predominante fue influenza A/H3.

América Central

En Costa Rica, el virus circulante de influenza durante las SE 44-47 fue influenza B. Además, también se ha detectado adenovirus, VSR y influenza A/H3.

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

América del Sur - Andinos

En Bolivia, el virus predominante en circulación es influenza A/H3, especialmente en la zona oriental del país.

En Colombia, durante el último mes, se han detectado bajos niveles de virus respiratorios, se continuó reportando predominio de influenza A (H1N1) 2009.

América del Sur – Cono Sur

En Paraguay, entre las SE 41-47, la influenza A/H3 predominó sobre los otros virus respiratorios circulantes.

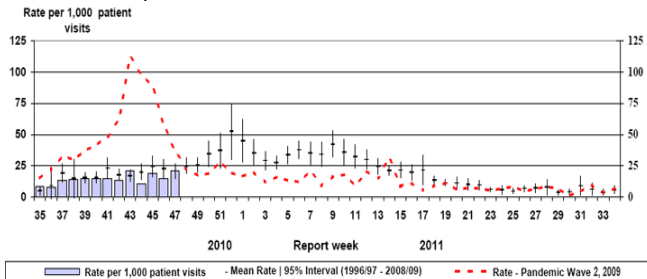
En Uruguay³, durante la SE 46, la proporción de casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG) entre el número total de hospitalizados, la proporción de hospitalizados por IRAG en unidades de cuidados intensivos (UCI) entre todos los hospitalizados en UCI y la proporción de muertes por IRAG entre el total de muertes, permanecieron por debajo del 4%). Entre las SE 41-46, el virus predominante en circulación entre los casos de IRAG fue influenza A/H3.

Gráficas

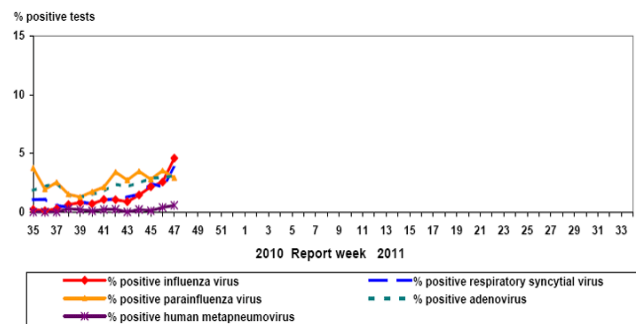
América del Norte

Canadá

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



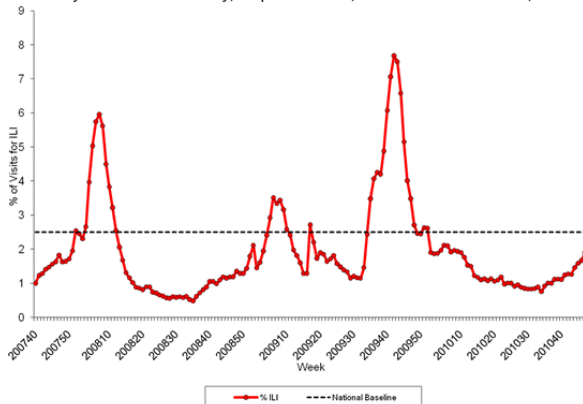
Porcentaje de muestras positivas a Influenza, comparado con otros virus respiratorios por semana epidemiológica, 2010 – 11.



Estados Unidos

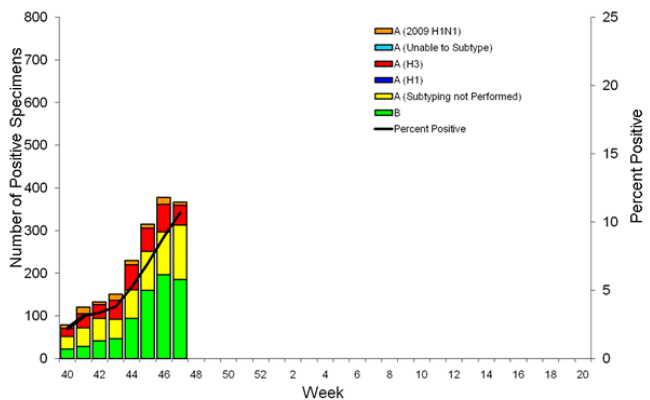
Porcentaje de consultas por Enfermedad Tipo Influenza (ETI) reportadas por ILINET. Resumen semanal nacional.

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 27, 2010



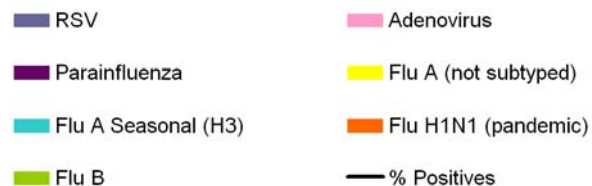
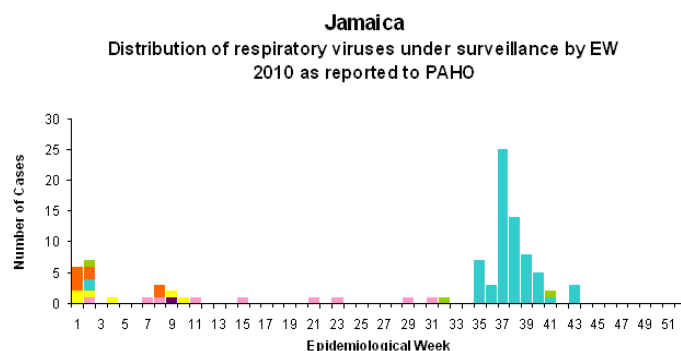
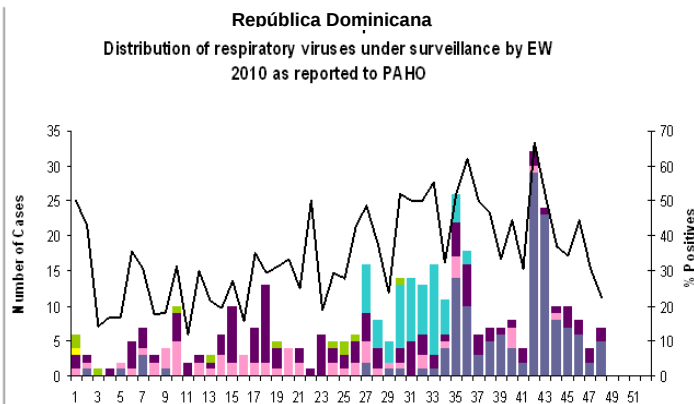
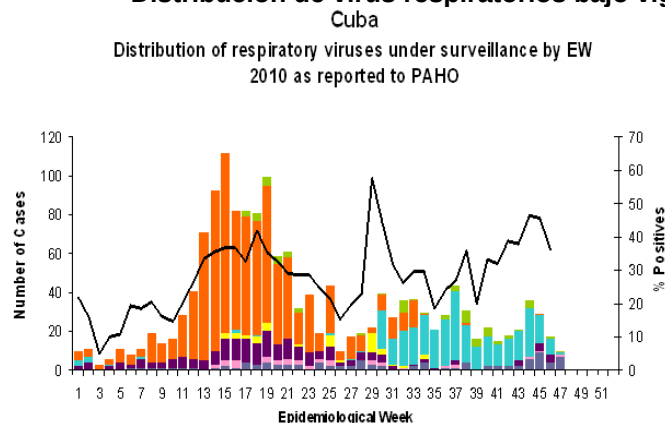
Muestras Positivas a Influenza reportadas al CDC. Centros Colaboradores. 2010

Influenza Positive Tests Reported to CDC by U.S. WHO/NREVSS Collaborating Laboratories, National Summary, 2010-11



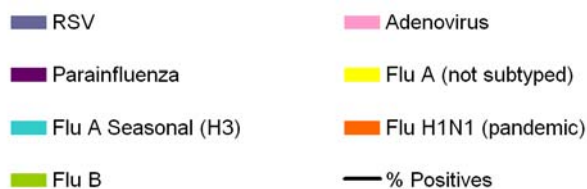
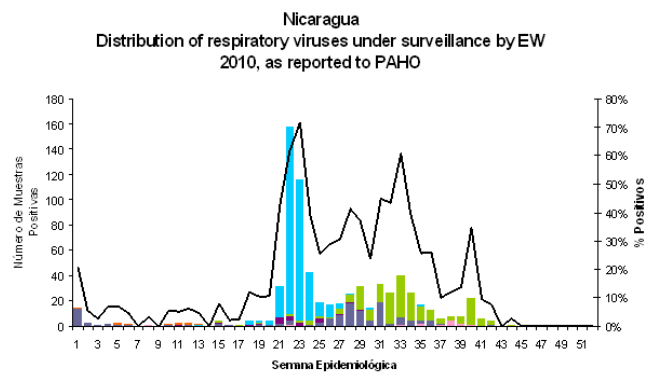
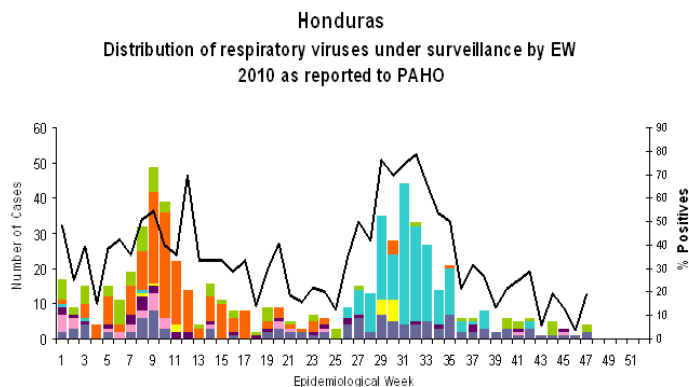
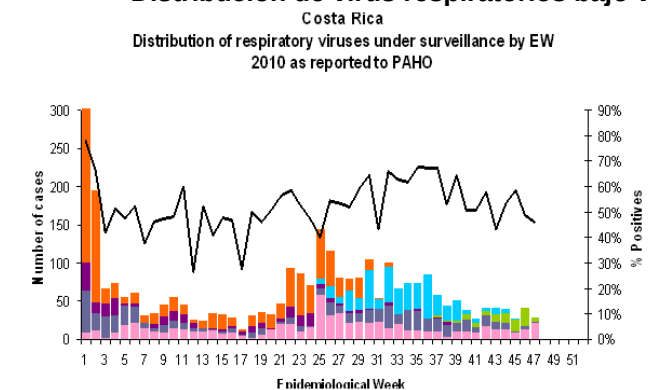
Caribe

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



América Central

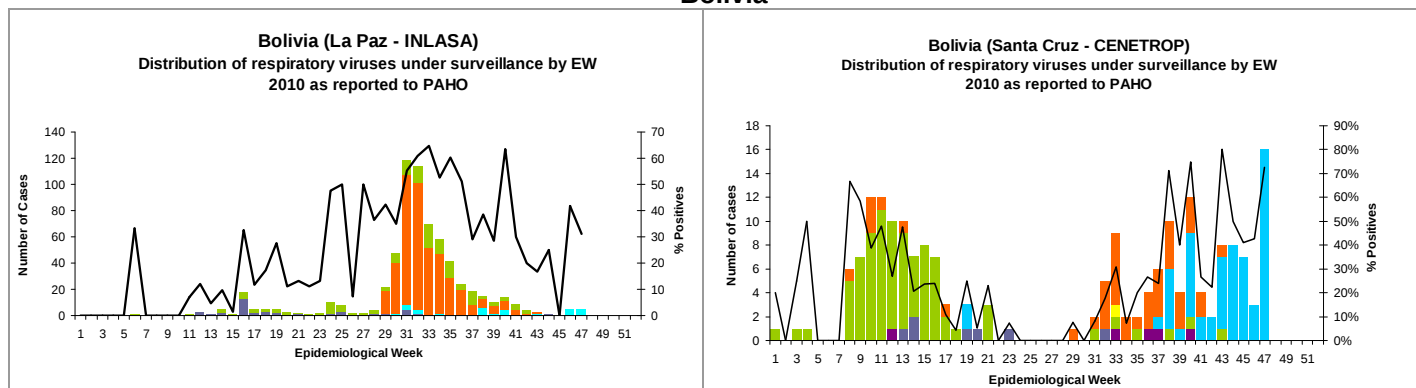
Distribución de virus respiratorios bajo vigilancia por SE, 2010, reportados a OPS



América del Sur - Andinos

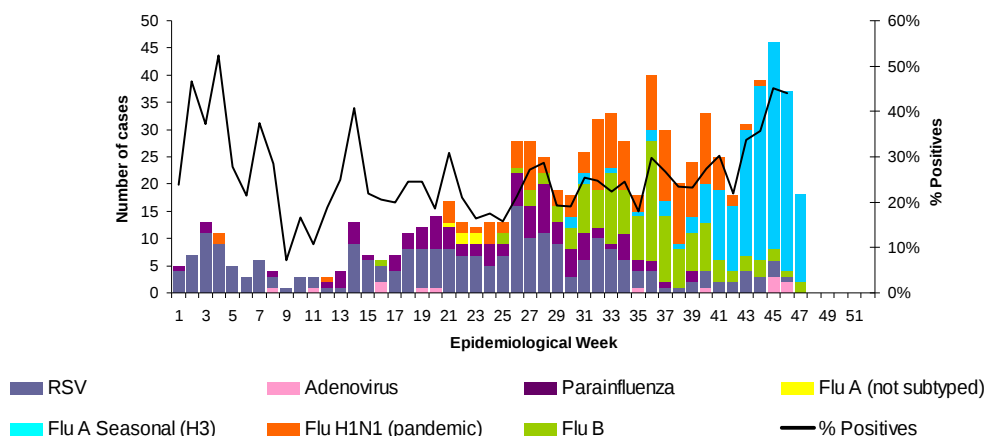
Distribución de virus respiratorios bajo vigilancia por SE, 2010, reportados a OPS

Bolivia



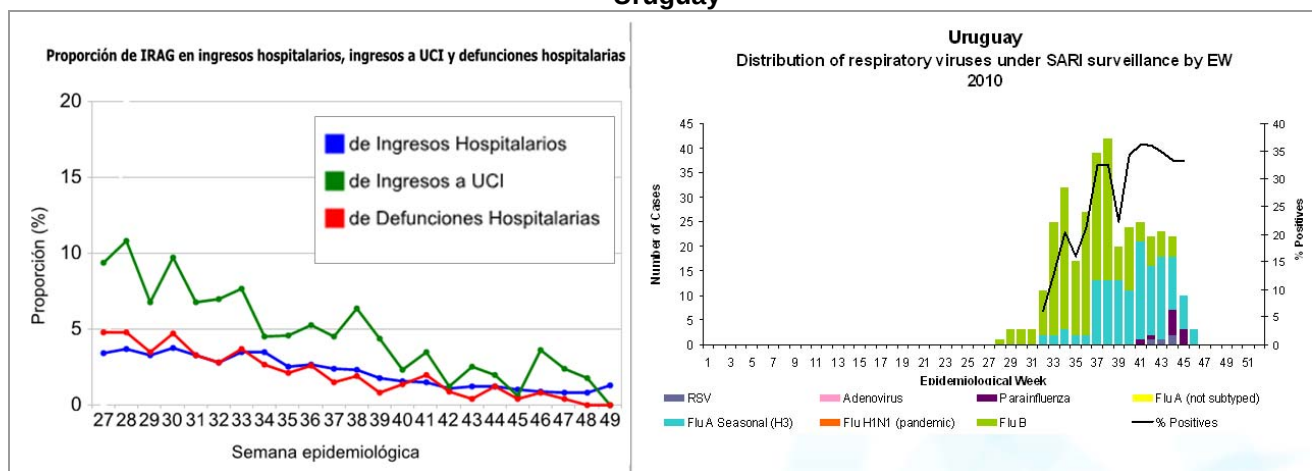
Paraguay

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



América del Sur -Cono Sur

Uruguay



¹ FluWatch Report. EW 47. <http://www.phac-aspc.gc.ca/fluwatch/>

² Surveillance Summary. Week 47. Centers for Disease Control and Prevention.

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