



Actualización Regional SE 50 y 51

Influenza

(4 de enero, 2011 - 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 ha incrementado comparado con la semana previa. En Canadá y México, 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) 50, la actividad de influenza ha incrementado en comparación con semanas previas, especialmente en las regiones de Prairies, Ontario y Quebec. Esta semana, una región reportó actividad de influenza extendida, 7 regiones reportaron actividad localizada, 14 regiones reportaron actividad esporádica y 34 regiones se reportaron sin actividad. La incidencia de consultas por enfermedad tipo influenza (ETI) (24,5 consultas por 1.000 pacientes atendidos) estuvo dentro de lo esperado para esta época del año y semejante a las semanas previas. Los niños menores de 5 años tuvieron la mayor tasa de consulta (69 por 1.000 consultas). El porcentaje de muestras positivas de laboratorio (SE 50: 15,8%) incrementó respecto a la semana previa. Desde el inicio de la temporada, el virus predominante en Canadá fue el virus influenza A H3N2. Entre los otros virus respiratorios, la proporción de muestras positivas para el virus sincicial respiratorio (VSR) incrementó en la SE 50, al compararlo con la semana previa.

En México, en la SE 49, el porcentaje de muestras positivas para influenza, entre todas las muestras analizadas, fue ~38%. Influenza A/H3 ha predominado desde la SE 30.

En Estados Unidos², en la SE 51, la proporción de consultas de pacientes ambulatorios por ETI superó el umbral nacional. A nivel regional, 2 regiones subnacionales notificaron una proporción de ETI en consultas ambulatorias por encima de su línea basal y las ocho restantes notificaron actividad de ETI debajo de su línea basal específica por región. La proporción de defunciones atribuidas a neumonía e influenza estuvo por en el umbral epidémico. Esta semana, se notificó una muerte pediátrica asociada a influenza A/H3. Durante la SE 51, 21% de las muestras analizadas fueron positivas a influenza (influenza A sin subtipificar (40,2%), seguido por influenza B (30,5%) e influenza A/H3 (27,1%).

Caribe

En Cuba, el VSR continuó predominando entre las SE 47-50. Entre los virus de influenza, el virus predominante en circulación es influenza A/H3.

En República Dominicana, en la SE 50, el porcentaje de muestras positivas para influenza, entre todas las muestras analizadas, fue ~11%. Esta semana, además se detectaron pocos casos, pero similares, de influenza, VSR y adenovirus.

América Central

En Costa Rica, el virus circulante de influenza durante las SE 42-51 fue influenza B. También se ha detectado adenovirus y VSR en menor cantidad.

En Honduras, en la SE 51, pocas muestras analizadas fueron positivas para virus respiratorios.

América del Sur - Andinos

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

América del Sur – Cono Sur

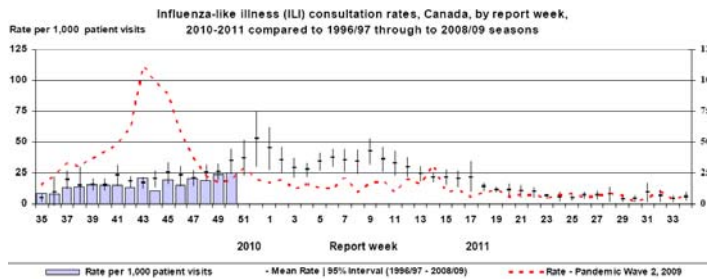
En Paraguay, en la SE 51, el único virus respiratorio detectado fue influenza A/H3, que ha predominado desde la SE 41. La proporción de muestras positivas para influenza mostró una tendencia creciente desde la SE 42.

Gráficas

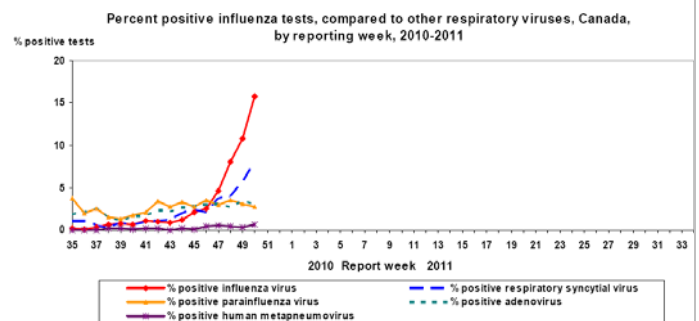
América del Norte

Canadá

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



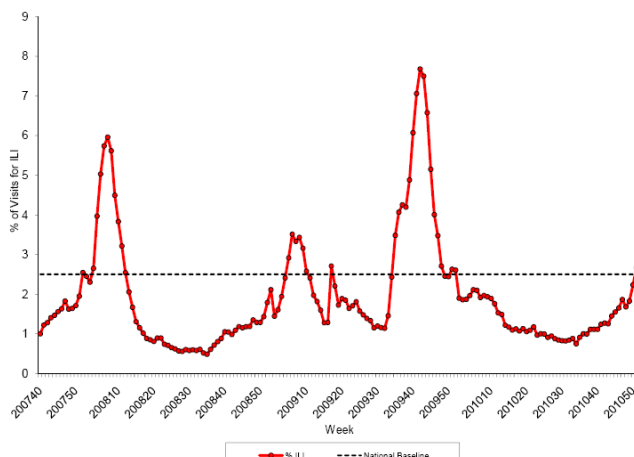
Porcentaje de muestras positivas a Influenza, comparado con otros virus respiratorios por semana epidemiológica, 2010 – 11.



Estados Unidos

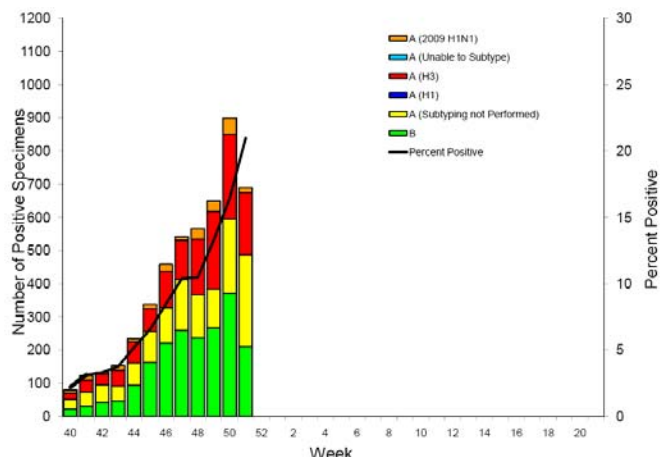
Porcentaje de consultas por Enfermedad Tipo Influenza (ETI) reportadas por ILINET. Resumen semanal nacional.

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 – December 25, 2010

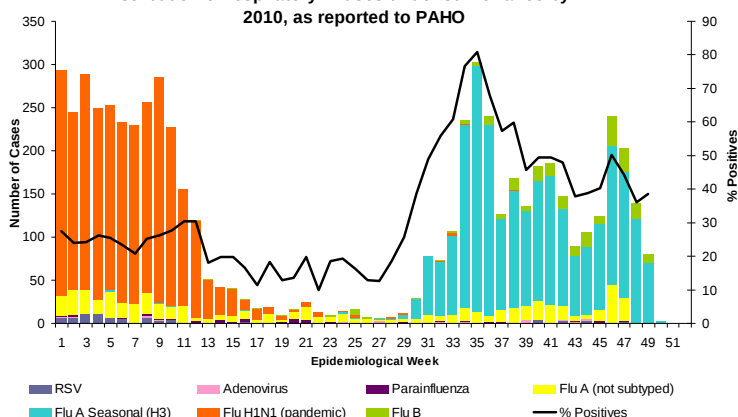


Muestras Positivas a Influenza reportadas al CDC. Centros Colaboradores. 2010

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

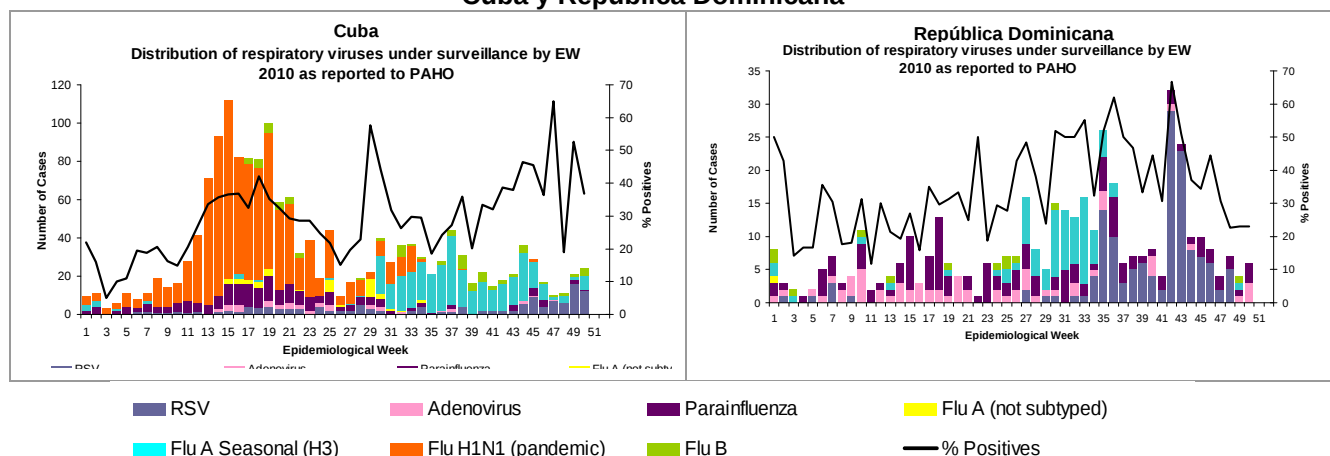


México
Distribución de virus respiratorios bajo vigilancia por SE, 2010
 Distribution of respiratory viruses under surveillance by EW
 2010, as reported to PAHO



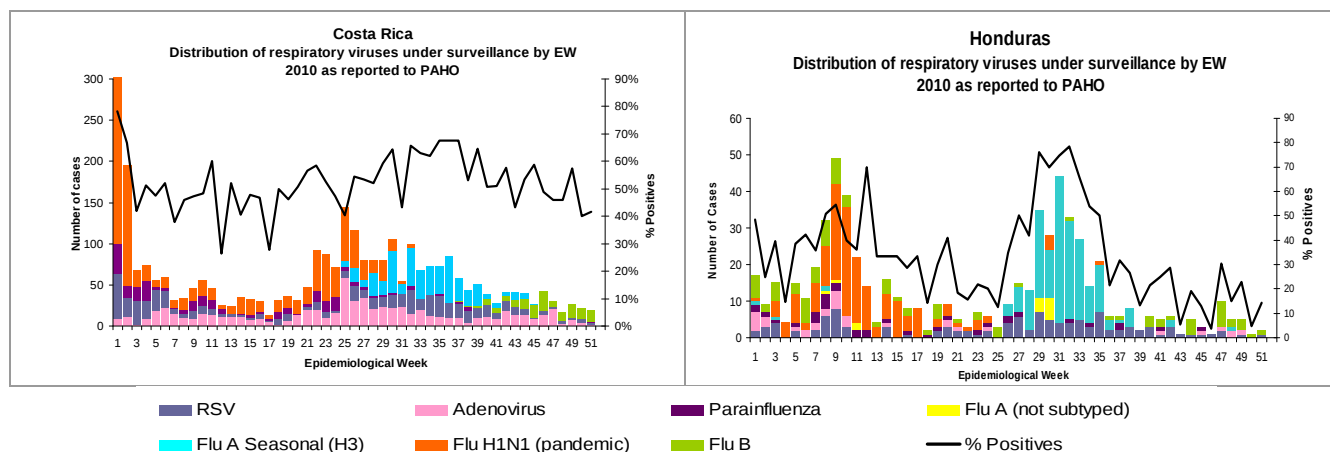
Caribe

Distribución de virus respiratorios bajo vigilancia por SE, 2010
Cuba y República Dominicana



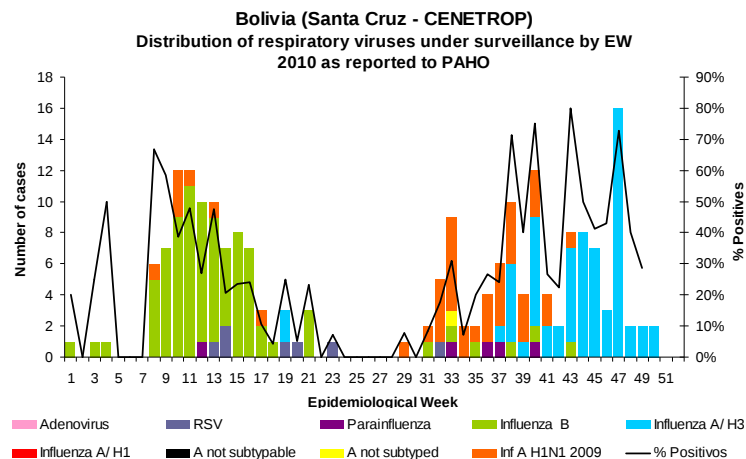
América Central

Distribución de virus respiratorios bajo vigilancia por SE, 2010
Costa Rica y Honduras



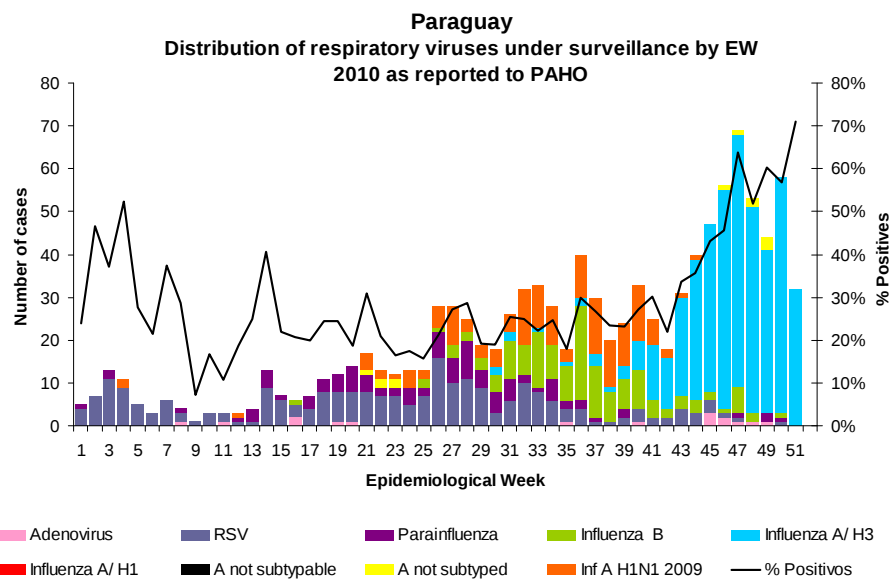
América del Sur - Andinos

Distribución de virus respiratorios bajo vigilancia por SE, 2010



América del Sur –Cono Sur

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



¹ FluWatch Report. EW 50. <http://www.phac-aspc.gc.ca/fluwatch/>

² Surveillance Summary. Week 51. Centers for Disease Control and Prevention.