



Actualización Regional SE 45

Influenza
(22 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), la actividad de influenza incrementó; sin embargo, permanece en niveles bajos
- La actividad de influenza en Centro América y América del Sur permanece baja
- El virus influenza A/H3N2 continúa siendo el virus más frecuentemente aislado en la Región.

Actualización epidemiológica y virológica de influenza

América del Norte

En Canadá¹, en la semana epidemiológica (SE) 45, la actividad de influenza permaneció baja, la mayoría de regiones de vigilancia (n=46) reportaron no tener actividad, 9 regiones reportaron actividad esporádica y 1 región reportó actividad localizada. La incidencia de consultas por enfermedad tipo influenza (ETI) estuvo dentro de lo esperado para esta época del año. Los niños <5 años tuvieron la mayor tasa de consulta (57,1 por 1.000 consultas). El porcentaje de muestras positivas de laboratorio durante la SE 45 (2,15%) aumentó comparado con la semana previa, este porcentaje fue mayor que lo observado para esta época del año, pero mucho menor que lo observado durante la SE 45 del 2009. Desde el inicio de la temporada, el virus predominante en Canadá fue el virus influenza A H3N2.

En México, el porcentaje de muestras positivas a virus respiratorios entre las muestras analizadas, disminuyó en las últimas 11 semanas. El virus predominante en las últimas 16 SE, es el virus influenza A/H3.

En Estados Unidos², en la SE 45, 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 aumentó respecto a la semana previa, ubicándose en el umbral epidémico. Esta semana, no se notificó ninguna muerte pediátrica asociada a influenza. Durante la SE 45, la actividad de influenza aumentó comparada con la SE 44—7,7% de muestras analizadas fueron positivas para influenza (incluye influenza A (H1N1) 2009, influenza A/H3 e influenza B).

Caribe

El virus respiratorio predominante en Cuba continuó siendo influenza A/H3.

En República Dominicana, el virus sincicial respiratorio (VSR) continuó predominando. No se han aislado virus de influenza desde la SE 36.

En Jamaica y en Guyana Francesa, el virus predominante en los dos últimos meses fue influenza A/H3.

América Central

En Costa Rica, el virus circulante de influenza durante las SE 44-45 fue influenza B. Además, también se ha detectado influenza A/H3, adenovirus y VSR.

En El Salvador y Honduras, se ha detectado bajos niveles de virus respiratorios en las últimas semanas.

América del Sur - Andinos

En la zona este de Bolivia, la influenza A/H3 predominó en las últimas siete SE (SE 40-46).

Colombia continúa reportando predominio de influenza A (H1N1) 2009.

En Perú³, el número de casos con infección respiratoria aguda (no neumonías) en menores de 5 años y el número de neumonías en niños menores de 5 años mostró una tendencia decreciente entre las SE 41-43, permaneciendo bajo el umbral epidémico. El porcentaje de muestras positivas entre los casos con toma de muestra, ha disminuido en las últimas 5 SE (SE 40-44). El virus circulante más predominante fue influenza A/H3N2 desde la SE 38.

América del Sur – Cono Sur

En Uruguay⁴, 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 en un nivel bajo (~3%). El virus predominante entre los casos de IRAG fue influenza A/H3, seguido por influenza B. Otros virus respiratorios (parainfluenza y VSR) también se han detectado.

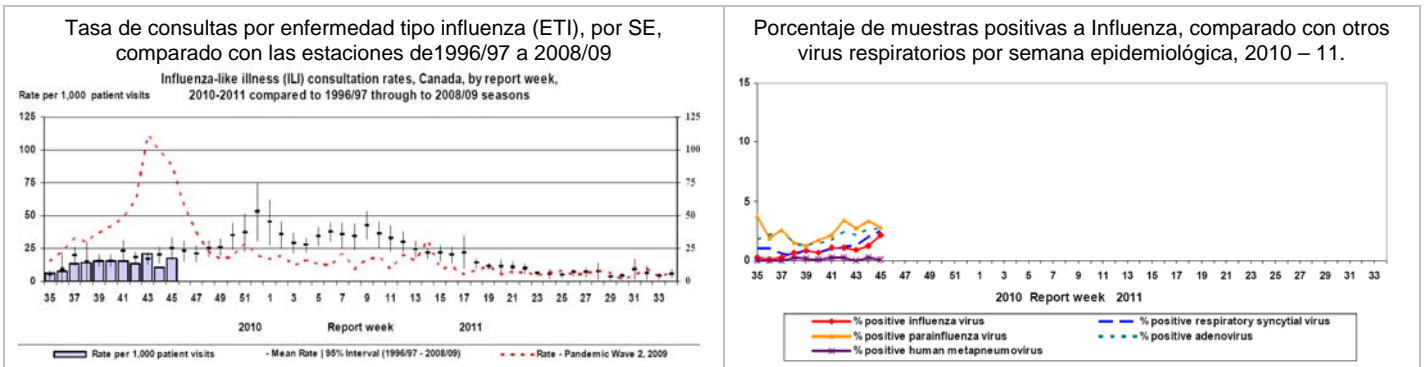
En Chile y Brasil (en su mayoría Sao Paulo), se han detectado niveles bajos de muestras positivas para influenza (influenza B, influenza A/H3 e influenza A (H1N1) 2009).

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.

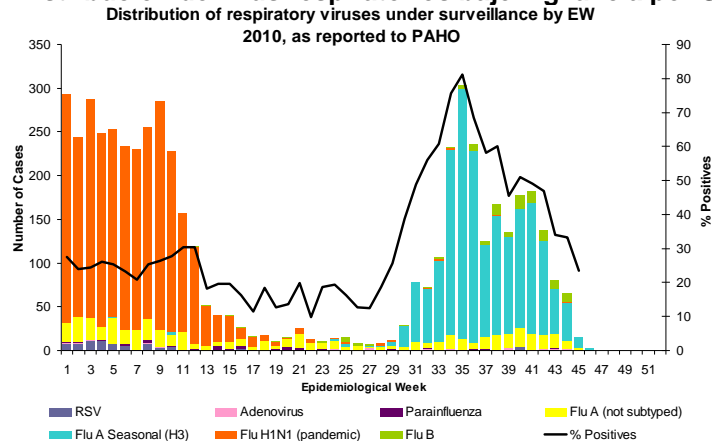
América del Norte

Canadá



México

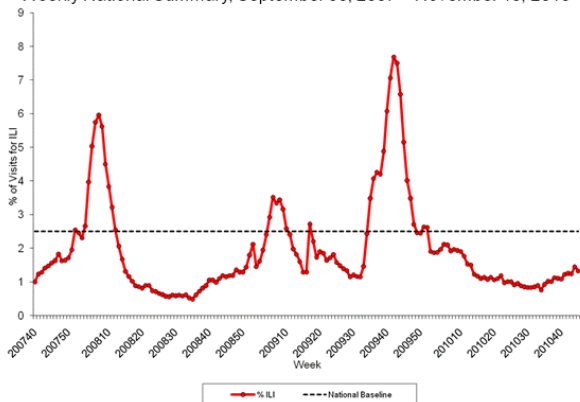
Distribución de virus respiratorios bajo vigilancia por SE



Estados Unidos

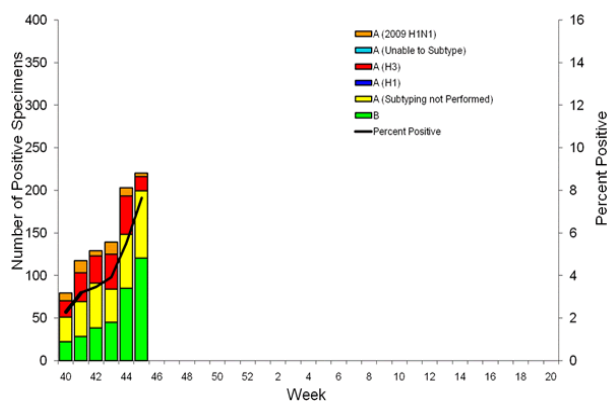
Porcentaje de consultas por Enfermedad Tipo Influenza (ETI) reportadas por ILINET. Resumen semanal nacional.

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 13, 2010



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

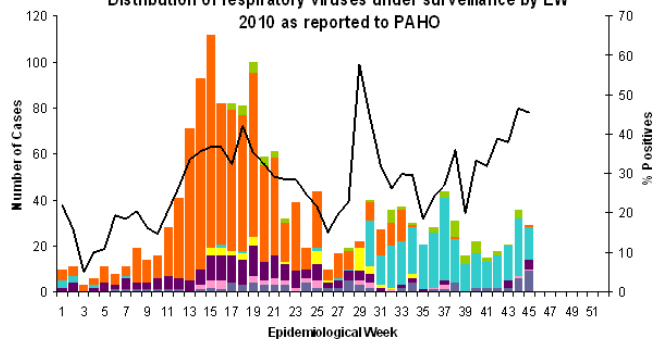
Influenza Positive Tests Reported to CDC by U.S. WHO/NREVSS Collaborating Laboratories, National Summary, 2010-11



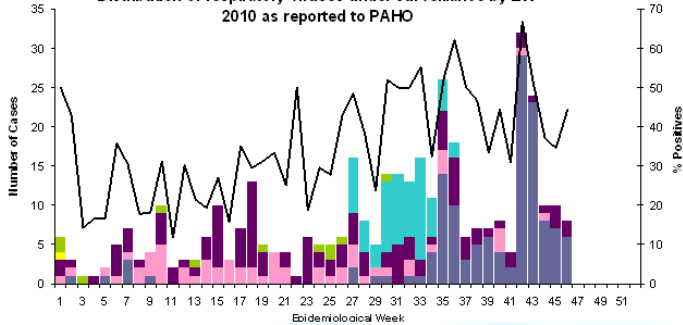
Caribe

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

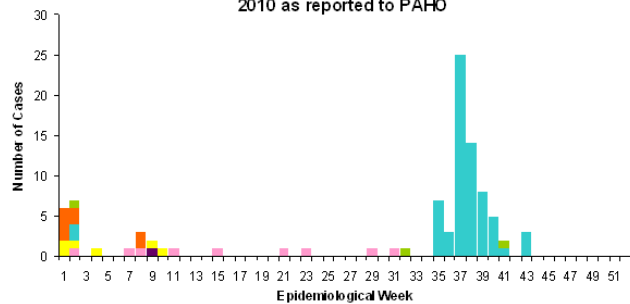
Cuba
Distribution of respiratory viruses under surveillance by EW 2010 as reported to PAHO



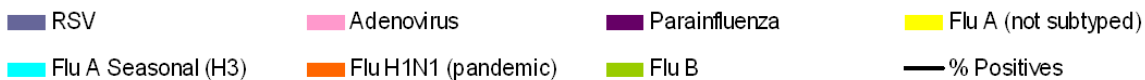
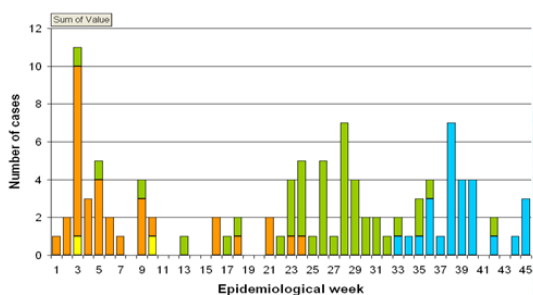
República Dominicana
Distribution of respiratory viruses under surveillance by EW 2010 as reported to PAHO



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

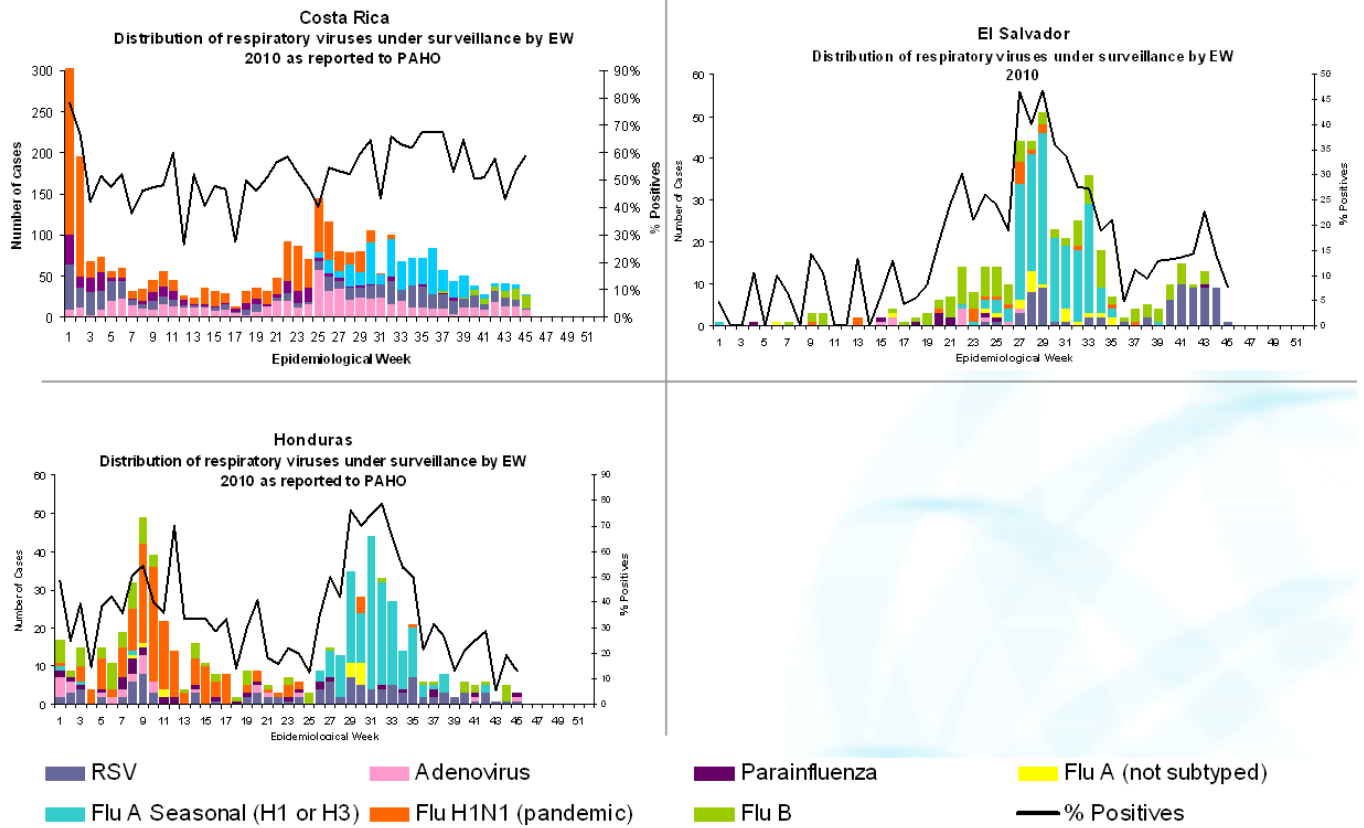


Guyana Francesa
Distribution of influenza viruses by EW, 2010 (FluNet)



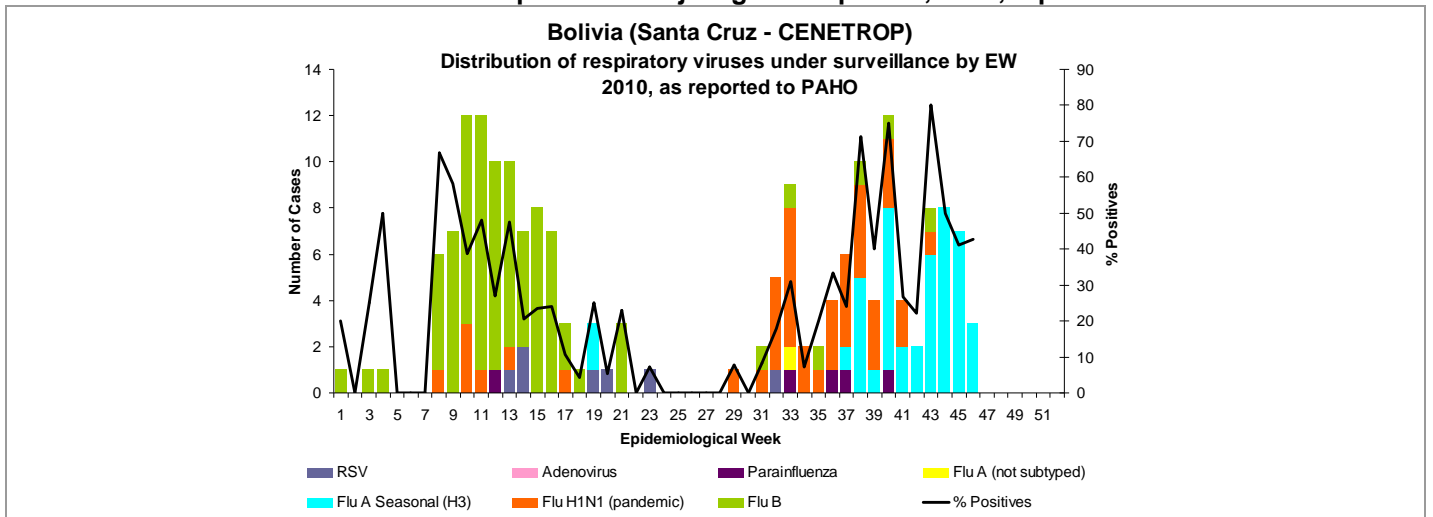
América Central

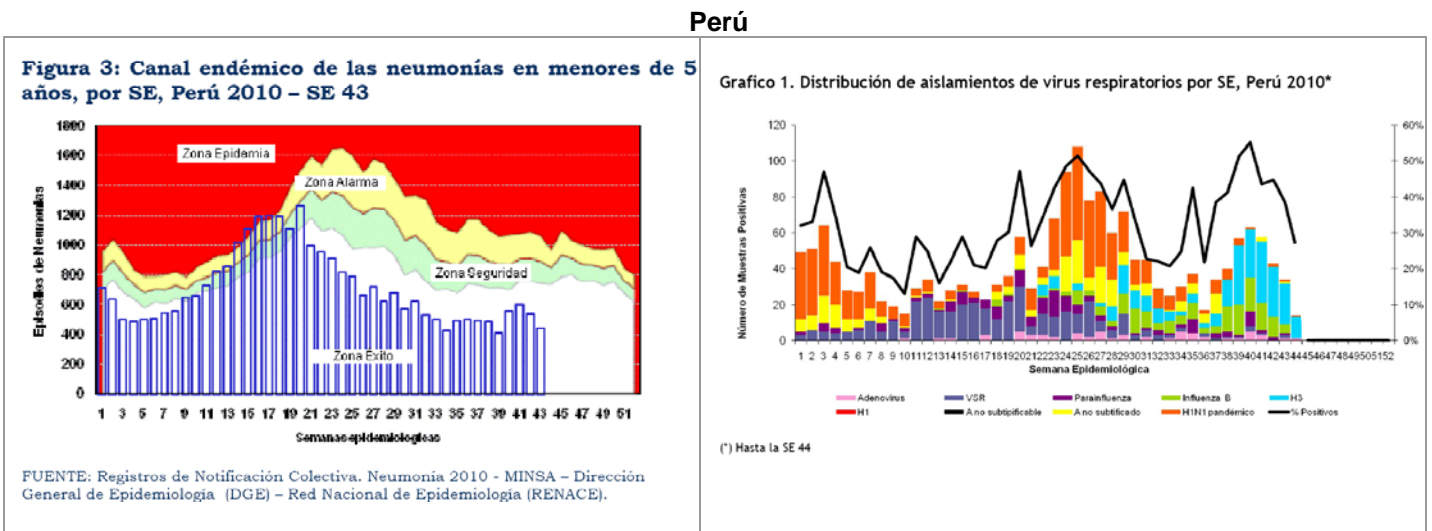
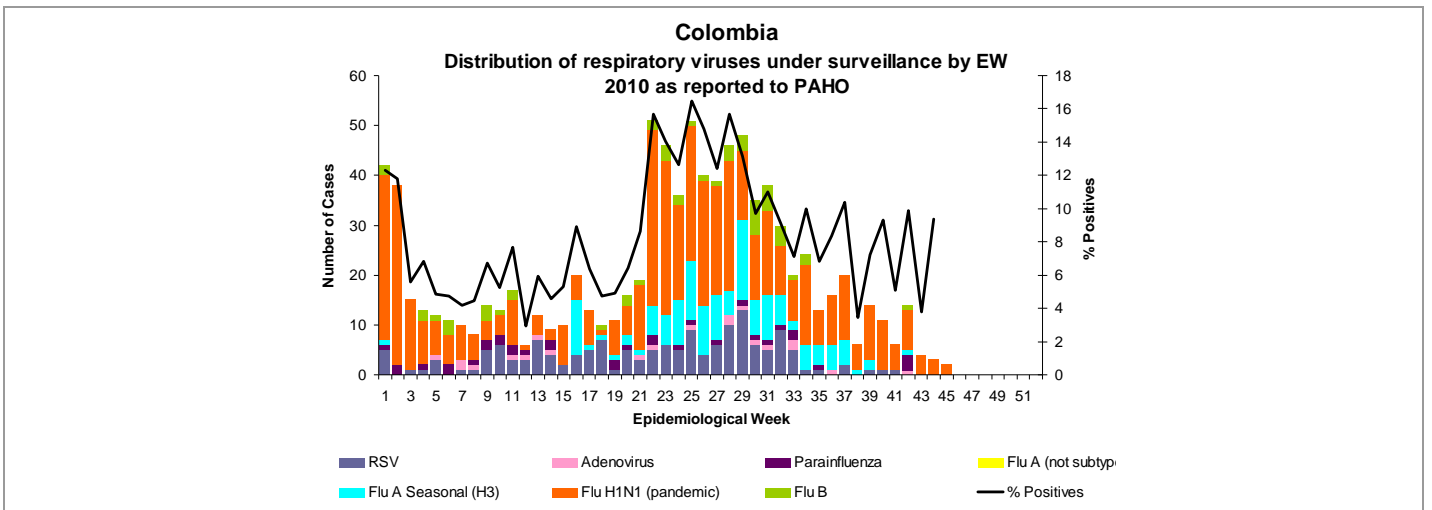
Distribución de virus respiratorios bajo vigilancia por SE, 2010, reportados a OPS



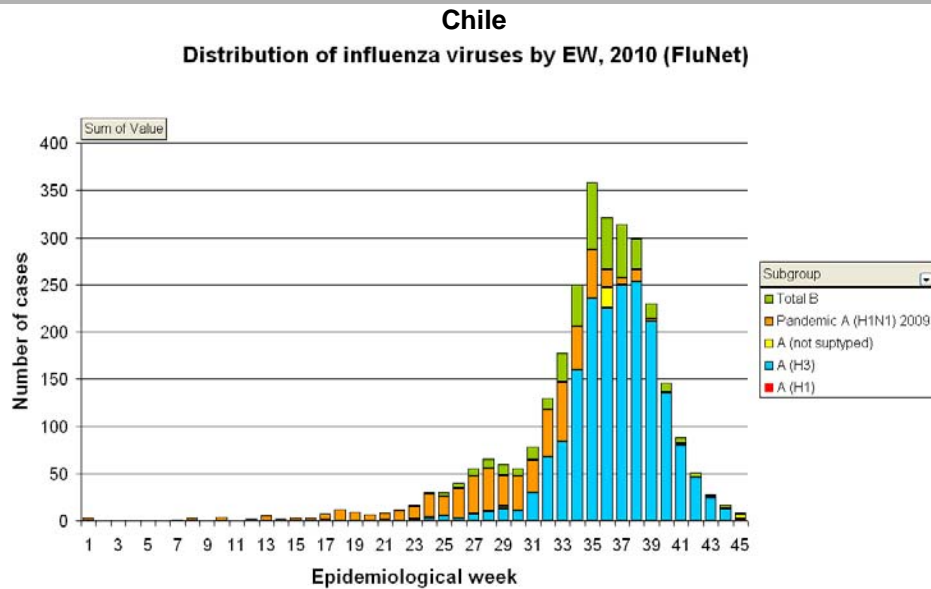
América del Sur - Andinos

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



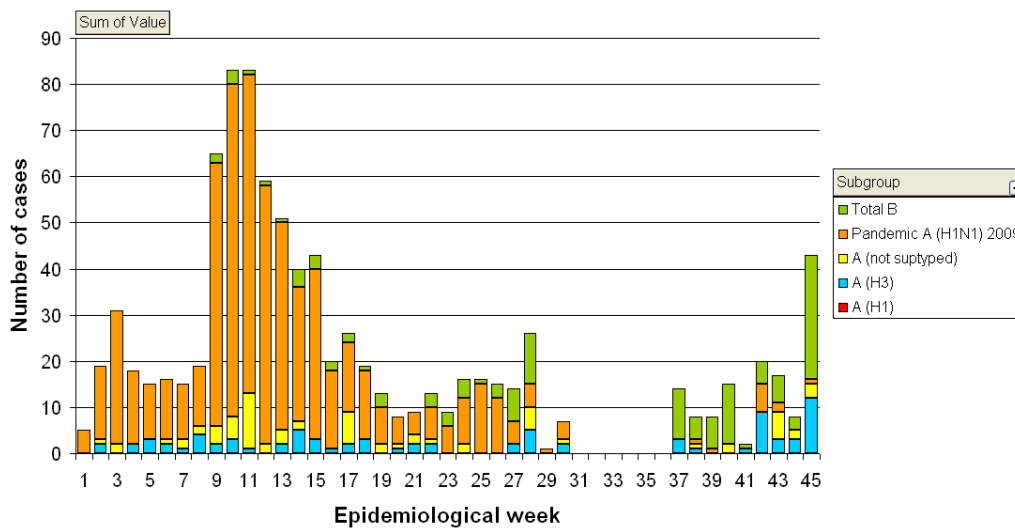


América del Sur –Cono Sur



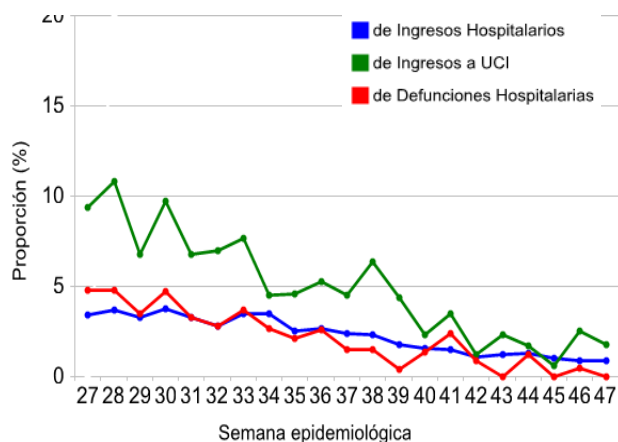
Brazil

Distribution of influenza viruses by EW, 2010 (FluNet)

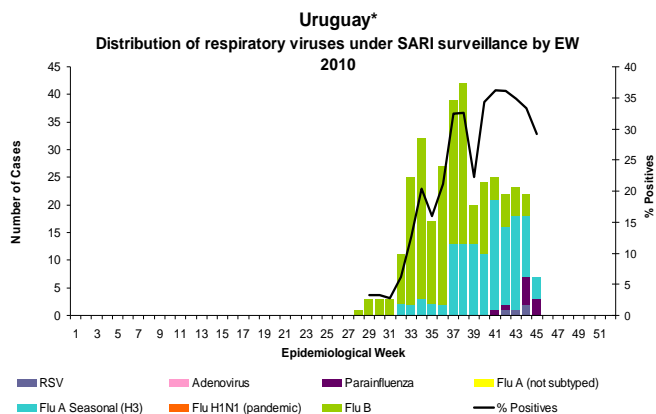


Uruguay

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 45. <http://www.phac-aspc.gc.ca/fluwatch/>

² Surveillance Summary. Week 45. Centers for Disease Control and Prevention.

³ Peru. Boletín epidemiológico. Semana 43. Dirección General de Epidemiología.

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