

2017

Weekly / Semanal **Influenza Report EW 7/ Reporte de Influenza SE 7**

Regional Update: Influenza & Other Respiratory Viruses /
Actualización Regional: Influenza y Otros virus respiratorios



**March 1, 2017
1 de marzo, 2017**

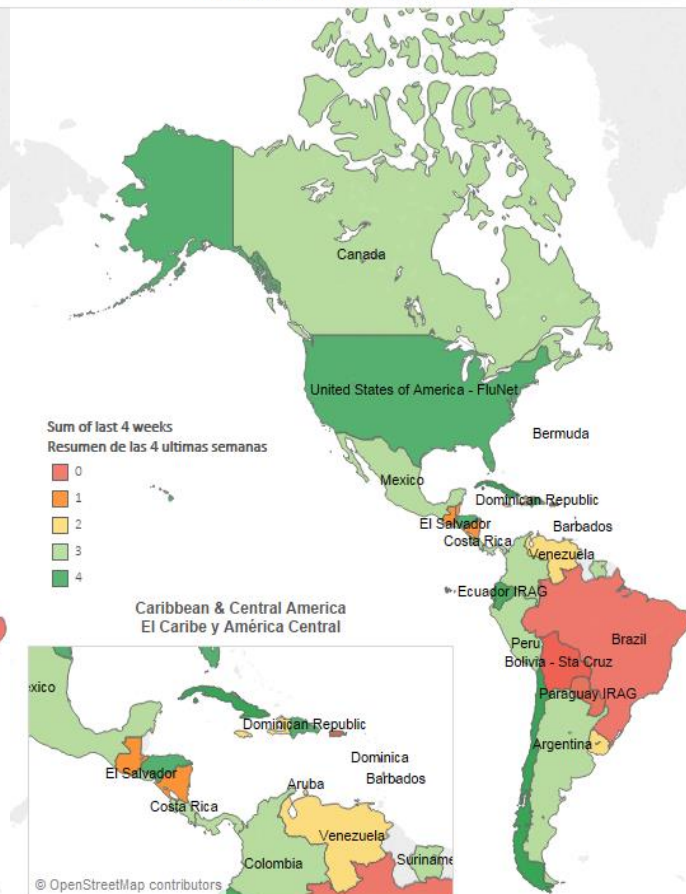
FluID

FluID frequency of reporting in EW 4-7, 2017
FluID frecuencia de los reportes en SE 4-7, 2017



FluNet

FluNet frequency of reporting in EW 4-7, 2017
FluNet frecuencia de los reportes en SE 4-7, 2017



Map Production / Producción del mapa: PAHO/WHO, OPS/OMS.

Data Source / Fuente de datos:
Ministries of Health and National Influenza Centers of Member States
Reports to the informatics global platforms [FluNet](#) and /
Informe de los Ministerios de Salud y los Centros Nacionales de
Influenza de los Estados Miembros a las plataformas informáticas
globales de [FluNet](#) y [FluID](#)

Go to Index/
Ir al Índice

WEEKLY REPORT DATA SOURCES

The information presented in this update is based on data provided by Ministries of Health and National Influenza Centers of Member States to the informatics global platforms [FluNet](#) and [FluID](#); and reports/weekly bulletins that Ministries of Health published on its website or shared with PAHO/WHO.

La información presentada en esta actualización se obtiene a partir de los datos notificados por los Ministerios de Salud y los Centros Nacionales de Influenza de los Estados Miembros a las plataformas informáticas globales de la OPS/OMS: [FluNet](#) y [FluID](#); y de los informes/boletines semanales que los Ministerios de Salud publican en sus páginas web o comparten con OPS/OMS.

PAHO INFLUENZA LINKS

PAHO interactive data / Datos interactivos de la OPS:

PAHO FluNet: http://ais.paho.org/hip/viz/ed_flu.asp
PAHO FluID: <http://ais.paho.org/hip/viz/flumart2015.asp>

Influenza Regional Reports / Informes regionales de influenza:

In English: www.paho.org/influenzareports
En español: www.paho.org/reportesinfluenza

Severe acute respiratory infections network - SARInet Red de las infecciones respiratorias agudas graves - SARInet:

<http://www.sarinet.org/>

REPORT INDEX

ÍNDICE DE LA ACTUALIZACIÓN

Section	Content	Page
1	Weekly Summary / Resumen Semanal	5
2	Overall Influenza and RSV circulation / Circulación general de los virus influenza y VSR	6
3	Weekly and Cumulative numbers / Números semanales y acumulados	7
4	Epidemiological and Virologic update by country / Actualización epidemiológica y virológica por país	8
5	Acronyms / Acrónimos	31

WEEKLY SUMMARY (ENGLISH)

North America: Overall influenza and other respiratory virus activity continued to increase. In [Canada](#), influenza activity increased, with influenza A(H3N2) predominating, and ILI consultations during EW 7 (1.73%) slightly decreased as compared to the previous week. In the [United States](#), RSV positivity (16.1%) slightly decreased and influenza activity continue to increase (23.96%) with influenza A(H3N2) predominating. ILI activity remained above the national baseline of 2.2%. In [Mexico](#), influenza activity slightly increased in EW 7 (influenza percentage of positivity 40%). Pneumonia activity remained above the seasonal threshold; and influenza-positive SARI cases increased in recent weeks, and remained lower as compared to prior season.

Caribbean: Low influenza and other respiratory virus activity were reported throughout most of the sub-region. In [Puerto Rico](#), influenza activity remained at the seasonal threshold during EW 7, with influenza A(H3N2) predominating.

Central America: Most epidemiological indicators remained low or decreasing. Moderate influenza circulation was reported; except in [Costa Rica](#), after decreasing for several weeks, influenza activity increased and remained moderately elevated in EW7, with influenza A(H3N2) predominating.

Andean Sub-region: Overall influenza and other respiratory virus activity remained low. Influenza activity slightly decreased (8% positivity), and RSV activity (~18% positivity) remained elevated in [Colombia](#). In [Ecuador](#), the percent of SARI hospitalizations remained above historical levels, with increased influenza detections.

Brazil and Southern Cone: Influenza and RSV levels trended downward throughout most of the sub-region. In [Chile](#) influenza detections slightly decreased in EW 7 and remained with few detections and 2% positivity, and the ILI visits remained at low levels. In [Paraguay](#), ILI activity slightly decreased but remained above the alert threshold in EW 7, with no influenza activity reported in recent weeks.

RESUMEN SEMANAL (ESPAÑOL)

América del Norte: En general, la actividad de influenza y de otros virus respiratorios continuó en aumento. En [Canadá](#), la actividad de influenza aumentó, con predominio de influenza A(H3N2), y las consultas por ETI durante la SE 7 (1,73%) disminuyeron ligeramente en comparación con la semana previa. En los [Estados Unidos](#), la positividad de VSR (16,1%) disminuyó ligeramente y la actividad de influenza (23,96%) continuó en aumento, con predominio de influenza A(H3N2). La actividad de ETI se ubicó sobre la línea de base nacional de 2,2%. En [México](#), la actividad de influenza aumentó ligeramente durante la SE 7 (40% de positividad para influenza). La actividad de neumonía permaneció sobre el umbral estacional; y los casos de IRAG positivos para influenza aumentaron en semanas recientes, y permanecieron bajos en comparación a la temporada anterior.

Caribe: Se ha reportado actividad baja de influenza y otros virus respiratorios en la mayoría de los países. En [Puerto Rico](#), la actividad de influenza permaneció por encima del umbral estacional durante la SE 7, con predominio de influenza A(H3N2).

América Central: La mayoría de los indicadores epidemiológicos se mantienen bajos o en descenso. Se ha reportado actividad moderada de influenza en la región, excepto en [Costa Rica](#), luego de disminuir por varias semanas, la actividad de influenza aumentó y permaneció moderadamente elevada en la SE 7, con predominio de influenza A(H3N2).

Sub-región Andina: Se ha reportado actividad baja de influenza y otros virus respiratorios, y de VSR en general. La actividad de influenza disminuyó ligeramente (8% de positividad), y la actividad de VSR (~18% de positividad) permaneció elevada en [Colombia](#). En [Ecuador](#), el porcentaje de hospitalizaciones por IRAG permaneció sobre los niveles históricos, con aumento de las detecciones de influenza.

Brasil y Cono Sur: Los niveles de influenza y VSR reflejan una tendencia a disminuir en toda la sub-región. En [Chile](#) las detecciones de influenza disminuyeron levemente en la SE 7 y permanecieron con escasas detecciones y 2% de positividad; y las consultas por ETI continuaron en niveles bajos. En [Paraguay](#), la actividad de ETI disminuyó ligeramente pero permaneció sobre el nivel de alerta en la SE 7, sin actividad de influenza en semanas recientes.

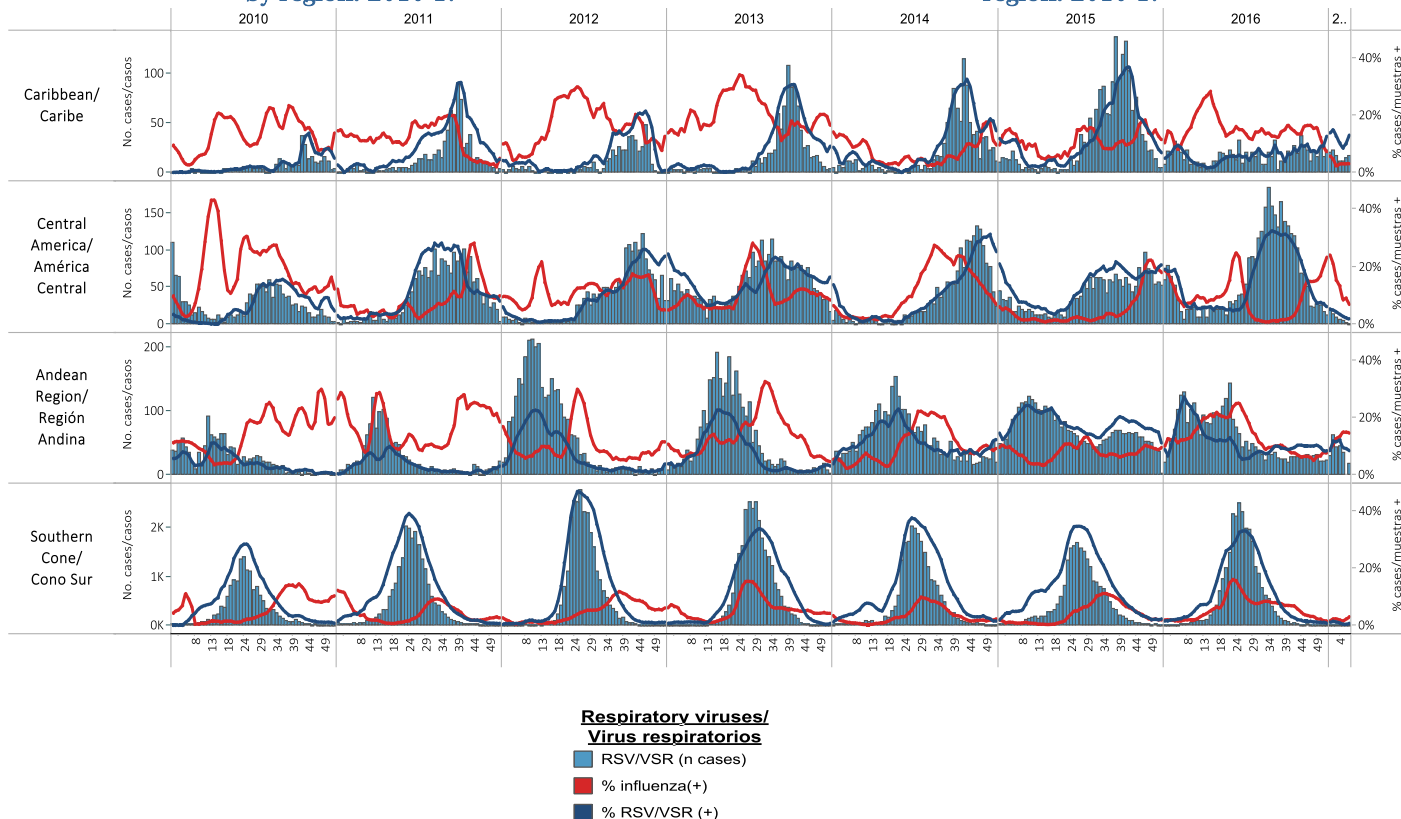
Influenza circulation by region. 2012-17

Circulación virus influenza por región. 2012-17



Respiratory syncytial virus (RSV) circulation by region. 2010-17

Circulación de virus sincicial respiratorio por región. 2010-17



Weekly and cumulative numbers of influenza and other respiratory virus, by country and EW, 2016-2017¹ Números semanales y acumulados de influenza y otros virus respiratorios, por país y SE, 2016-2017²

EW 7, 2017 / SE 7, 2017

		N samples/muestras	Influenza A(H3N2)	Influenza A (H1N1)pdm09	Influenza A No subtipificado	Total Influenza B	% All Influenza (+)	Adenovirus	Parainfluenza	RSV/RSR	% RSV/RSR (+)	Bocavirus	Coronavirus	Metapneumovirus	Rhinovirus	% All Positive Samples (+)
North America/ América del Norte	Canada	9,740	1,113	11	1,248	91	25.3%									25.3%
	Mexico	732	60	164	0	51	39.9%	0	0	1	0%	0	0	0	0	40.0%
	United States of America	36,713	974	32	6,544	1,969	25.9%									25.9%
Caribbean/ Caribe	Belize	4	0	0	1	0	25.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	25.0%
	Cuba	59	2	1	0	0	5.1%	0	1	9	15%	0	0	0	6	32.2%
	Cuba IRAG	31	1	0	0	0	3.2%	0	1	5	16%	0	0	0	5	38.7%
	Dominican Republic	5	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%					0.0%
	Haiti	5	0	0	0	0	0.0%									0.0%
	Suriname	7	0	0	0	0	0.0%	0	0	3	43%	0	0	0	1	57.1%
Central America/ América Central	Costa Rica	35	2	0	3	1	17.1%	3	0	0	0%					31.4%
	El Salvador	38	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%					0.0%
	Guatemala	2	0	0	0	0	0.0%	0	0	1	50%	0	0	0	0	50.0%
	Panama	3	0	0	0	0	0.0%	0	1	0	0%			0	2	100.0%
Andean Region/ Región Andina	Colombia	103	3	2	0	2	6.8%	5	7	12	12%	5	5	3	4	46.6%
	Ecuador	53	14	1		1	30.2%		1	5	9%					41.5%
	Peru	47	2	0	0	0	4.3%	1	0	1	2%	0	0	2	0	12.8%
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Chile	301	3		4	0	2.3%	9	10	3	1%			2		10.3%
	Chile IRAG	21	0	0	3	0	14.3%	1	1	1	5%	0	0	0	0	28.6%
	Paraguay IRAG	11	0	0	0	1	9.1%	0	0	0	0%	0	0	0	0	9.1%
	Uruguay	4				0	0.0%									0.0%
Grand Total		47,914	2,174	211	7,803	2,116	25.7%	19	22	41	0%	5	5	7	18	26.0%

EW 6, 2017 / SE 6, 2017

*Note: These countries reported in EW 7, but have provided data up to EW 6.
*Nota: Estos países reportaron en la SE 7, pero han enviado los datos hasta la SE 6.

		N samples/ muestras	Influenza A(H3N2)	Influenza A (H1N1) pdm09	Influenza A No subtipificado	Total Influenza B	% All Influenza (+)	Adenovirus	Parainfluenza	RSV/RSR	% RSV/RSR (+)	Bocavirus	Coronavirus	Metapneu...	Rhinovirus	% All Positive Samples (+)
Caribbean/ Caribe	Jamaica	1	0	0	0	0	0.0%									0.0%
Central America/ A...	Honduras	9	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%					0.0%
Andean Region/ Re...	Ecuador IRAG	82	12	0	0	3	18.3%	0	1	12	15%			0		34.1%
Grand Total		92	12	0	0	3	16.3%	0	1	12	13%			0		30.4%

Cumulative, EW 4-7, 2017 / Acumulado, SE 4-7, 2017

		N samples/ muestras	Influenza A(H3N2)	Influenza A (H1N1)pdm09	Influenza A No subtipificado	Total Influenza B	% All Influenza (+)	Adenovirus	Parainfluenza	RSV/RSR	% RSV/RSR (+)	Bocavirus	Coronavirus	Metapneumovirus	Rhinovirus	% All Positive Samples (+)
North America/ América del Norte	Canada	42,183	4,845	28	5,009	281	24.1%									24.1%
	Mexico	3,096	160	679	0	176	36.2%									36.9%
	United States of America	164,275	7,939	180	27,729	6,166	25.6%									25.6%
Caribbean/ Caribe	Barbados	13				0	0.0%			1	8%					7.7%
	Belize	28	0	0	1	0	3.6%	0	0	1	4%	0	0	0	0	7.1%
	CARPHA	16				0	0.0%			1	6%					12.5%
	Cuba	207	5	6	0	0	5.3%	0	2	25	12%	0	3	0	27	33.3%
	Cuba IRAG	112	2	4	0	0	5.4%	0	1	16	14%	0	1	0	18	38.4%
	Dominican Republic	27	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%					0.0%
	Haiti	54	0	0	0	0	0.0%									0.0%
	Jamaica	19	0	0	0	0	0.0%									0.0%
	Suriname	41	0	0	0	0	0.0%	5	4	12	29%	0	0	0	1	53.7%
	Trinidad and Tobago	3				0	0.0%								1	33.3%
Central America/ América Central	Costa Rica	238	33	13	3	3	21.8%	21	2	0	0%					39.5%
	El Salvador	140	0	0	0	1	0.7%	0	0	3	2%					2.9%
	Guatemala	32	3	0	0	1	12.5%	1	0	3	9%	0	0	0	0	25.0%
	Honduras	28	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%					0.0%
	Nicaragua	118				0	0.0%									0.0%
	Panama	112	2	0	0	0	1.8%	2	8	8	7%			3	30	47.3%
Andean Region/ Región Andina	Colombia	430	13	16	0	8	8.6%	22	28	44	10%	18	18	13	15	45.8%
	Ecuador	465	93	1		16	23.7%	1	2	48	10%					34.6%
	Ecuador IRAG	316	46	0	0	8	17.1%	1	1	31	10%			0		27.5%
	Peru	208	11	0	0	0	5.3%	3	0	14	7%	0	0	3	1	15.4%
	Venezuela	14	0	0	0	0	0.0%	0	1	1	7%	0	0	0	0	14.3%
	Argentina	398	1	0	0	1	0.5%	8	4	2	1%			0		4.0%
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Chile	1,163	17		5	3	2.1%	40	30	5	0%			12		9.6%
	Chile IRAG	122	3	0	5	0	6.6%	5	3	2	2%	0	0	3	0	18.9%
	Paraguay IRAG	105	0	0	0	3	2.9%	0	0	0	0%	0	0	1	0	3.8%
	Uruguay	10	1			0	10.0%									10.0%
Grand Total		213,973	13,174	927	32,752	6,667	25.1%	109	86	227	0%	18	25	37	99	25.4%

Total Influenza B, EW 47, 2016 - 7, 2017

	Total Influenza B	B Victoria	B Yamagata	% B Victoria	% B Yamagata
North America/ América del Norte	10,367	554	916	37.7%	62.3%
Caribbean/ Caribe	7	3	0	100.0%	0.0%
Central America/ América Central	80	3	4	42.9%	57.1%
Andean Region/ Región Andina	71	3	0	100.0%	0.0%
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	199	12	9	57.1%	42.9%
Grand Total	10,724	575	929	38.2%	61.8%

1 The detection of respiratory viruses other than influenza depends on the diagnostic capacity of each country and monitoring system. The absence of report of other respiratory viruses does not indicate the absence of their circulation.

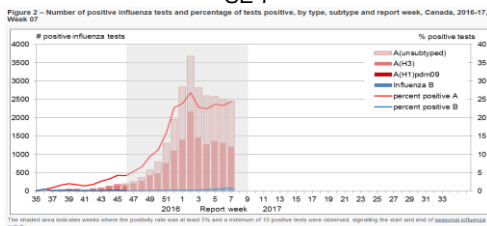
2 La detección de otros virus respiratorios diferentes a influenza depende de la capacidad diagnóstica de cada país y del sistema de vigilancia establecido. El que no se reporten otros virus respiratorios, no significa, ni indica la ausencia de circulación viral.

North America / América del Norte:

Canada

- **Graph 1.** During EW 7, overall influenza activity increased as compared to the previous week with a percent positivity for influenza of 24% in EW 6 and 25% in EW 7, with influenza A(H3N2) predominating / Durante la SE 7, la actividad de influenza en general aumentó en relación a la semana previa con un porcentaje de positividad para influenza de 24% en SE 6 y 25% en SE 7, con predominio de influenza A(H3N2).
- **Graph 2.** The percent of ILI visits to healthcare professionals among all consultations decreased during EW 7 (1.73%), as compared to the prior week (3.13% in EW 6) / El porcentaje de consultas por ETI a profesionales de la salud sobre el total de consultas disminuyó durante la SE 7 (1,73%), en relación a la semana previa (3,13% en SE 6).
- **Graph 3.** During EW 7, sporadic influenza activity was reported in 16 regions, and localized activity in 24 regions. Widespread activity was reported in two provinces (BC and QC) / Durante la SE 7, se notificó actividad esporádica de influenza en 16 regiones, y limitada actividad de influenza en 24 regiones. Se reportó actividad extendida en dos provincias (BC y QC).
- **Graph 4,5.** During EW 7, 250 influenza-associated hospitalizations were reported, with 243 (97%) due to influenza A; 14 deaths were reported. To date this season, 64% of all hospitalizations were in adults over 65 years of age. Sentinel sites reported a total of 25 pediatric hospitalizations and 88 adult cases. The number of pediatric (≤ 16 years of age) hospitalizations reported in EW 7 was below the six year average for the same time period. / Durante la SE 7, se han reportado 250 hospitalizaciones asociadas a influenza, con 243 (97%) debidas a influenza A; se han notificado 14 fallecidos. Hasta la fecha, 64% de todas las hospitalizaciones en este período se observaron en adultos mayores de 65 años. Los sitios centinela notificaron, en total, 25 hospitalizaciones pediátricas y 88 casos en adultos. Las hospitalizaciones en pediátricos (≤ 16 años de edad) notificadas en SE 7 se encontraron por debajo del promedio de seis años para el mismo período.
- **Graph 6.** During EW 7, 53 laboratory-confirmed influenza outbreaks were reported, with all but one outbreak due to influenza A and 37 influenza cases in long term care facilities.³ / Durante la SE 7 se notificaron 53 brotes de influenza confirmados por laboratorio, con todos excepto un brote asociado a influenza A y 37 casos de influenza en instituciones de cuidados crónicos

Graph 1. Canada: Distribución de virus de influenza por SE, 2016 -17.
SE 7

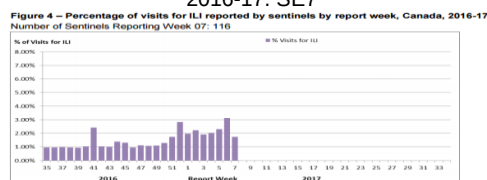


Graph 3. Canada: Influenza/ILI activity by province/ territory, EW 7, 2017

Actividad de Influenza/ETI por provincia/territorio, SE 7, 2017



Graph 2. Canada: ILI consultation rates by sentinels and EW, 2016-17. EW7
Tasa de consultas de ETI por vigilancia centinela y SE, 2016-17. SE7



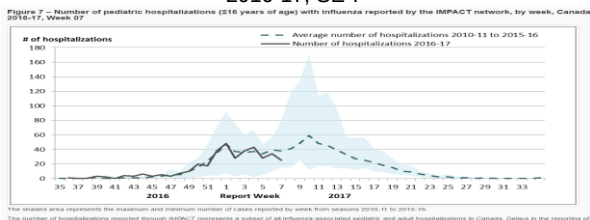
Graph 4. Canada: Número de hospitalizaciones, admisiones de UCI, y fallecidos por edad y tipo de influenza, 2016-17. SE7.

Table 2 - Cumulative number of hospitalizations, ICU admissions and deaths by age and influenza type reported by participating provinces and territories, Canada 2016-17, Week 07

Age Groups (years)	Cumulative (August 28, 2016 to February 10, 2017)				
	Hospitalizations		ICU Admissions		Deaths
	Influenza A Total	Influenza B Total	Influenza A Total	Influenza B Total	Influenza A and B Total
0-4	283	9	282 (7%)	7	5%
5-19	172	10	182 (5%)	10	7%
20-44	209	5	214 (5%)	12	9%
45-64	545	7	552 (14%)	43	31%
65+	2700	33	2733 (69%)	65	48%
Total	3600	64	3663 (100%)	137	100%

³ To read more, click [here](#).

Graph 5. Canada: Número de hospitalizaciones pediátricas, por SE, 2016-17, SE 7



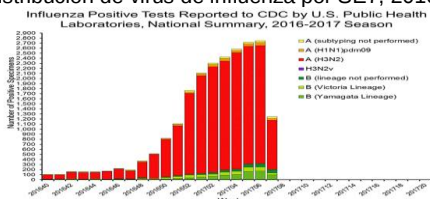
Graph 6. Canada: Overall number of new laboratory-confirmed influenza outbreaks by EW, 2016-17.EW 7.



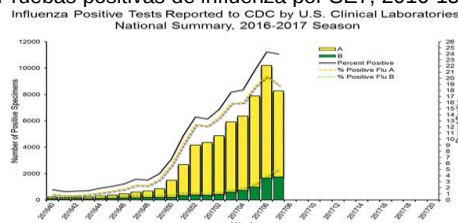
United States

- Graph 1,2.** During EW 7, influenza activity continued to increase (23.96% of samples tested were positive for influenza) with influenza A(H3N2) predominating (influenza A represented 78.7% of all influenza-positive detections) / Durante la SE 7, la actividad de influenza continuó en aumento (23,96% de todas las muestras fueron positivas para influenza) con predominio de influenza A(H3N2) (Influenza A representó el 87,8% de todas las detecciones positivas para influenza).
- Graph 3,4.** As of EW 5 pneumonia and influenza mortality continue to increase (7.8%) and was above the epidemic threshold (7.5 %) for EW 5. During EW 7, five influenza-associated pediatric deaths were reported; and three were associated with influenza A(H3N2).⁴ / En la SE 5, las tasas de mortalidad por neumonía e influenza continuaron en aumento (7,8%) y estuvo por encima del umbral epidémico (7,5%) para la SE 5. Durante la SE 5, se notificaron cinco muertes pediátricas asociadas a influenza; y tres asociados a influenza A(H3N2).
- Graph 5.** During EW 7, national ILI activity slightly decreased (4.8% of visits), and remained above the national baseline of 2.2%. All ten regions reported a proportion of ILI visits at or above their region-specific baseline levels. / Durante la SE 7, la actividad nacional de ETI disminuyó ligeramente (4,8% de las consultas), y permaneció sobre la línea de base nacional de 2,2%. Todas las diez regiones notificaron una proporción de consultas por ETI en o sobre sus líneas de base regionales.
- Graph 6.** During EW 7, New York City and 27 states reported high ILI activity. / Durante la SE 7, la Ciudad de Nueva York y 27 estados reportaron elevada actividad de ETI.
- Graph 7.** In EW 6, RSV positivity (16.1%) parainfluenza positivity (0.2%) and adenovirus positivity (0.5%) slightly decreased. / En la SE 6, la positividad de VSR (16,1%), la positividad de parainfluenza (0,2%) y la positividad de adenovirus (0,5%) aumentaron ligeramente.
- Graph 8.** In EW 7, the influenza-associated hospitalization rate per 100,000 population was highest among the 65 years and older age-group and continued to increase; the rate in this age group is higher this season (155.2) than the rate in 2015-16 (84.7) but much lower than the 2014-15 season (308.8) / Durante la SE 7, la tasa de hospitalización asociada a influenza por 100.000 habitantes fue mayor entre el grupo de 65 años de edad y mayores y continuó en aumento; la tasa en este grupo de edad es mayor durante este período (155,2) que lo observado en 2015-16 (84,7) pero mucho menor que en el período 2014-15 (307,8).

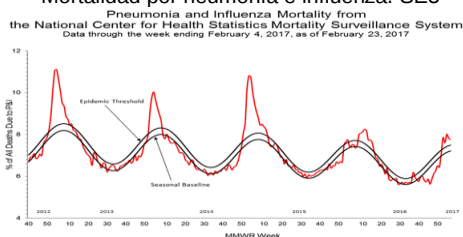
Graph 1. US: Influenza virus distribution by EW 7 2016-17
Distribución de virus de influenza por SE7, 2016-17



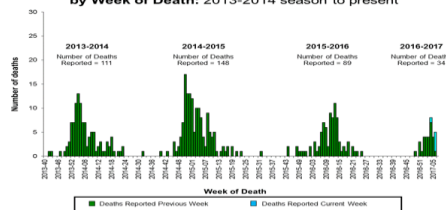
Graph 2. US: Influenza positive tests by EW7, 2016-17
Pruebas positivas de influenza por SE7, 2016-17



Graph 3. US: Pneumonia and influenza mortality. EW5
Mortalidad por neumonía e influenza. SE5

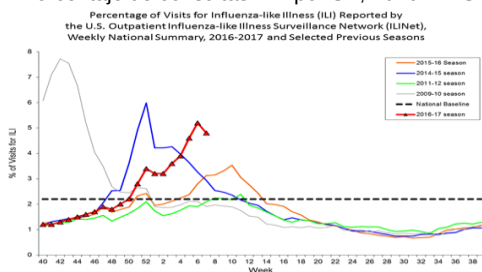


Graph 4. US: Numero de fallecidos pediátricos asociados a influenza, 2013/14-2016/17, SE 7
Number of Influenza-Associated Pediatric Deaths by Week of Death: 2013-2014 season to present

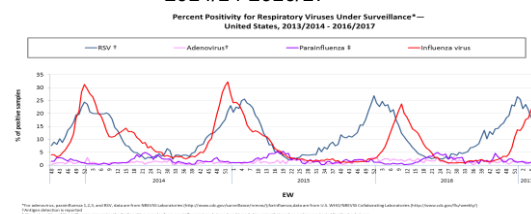


⁴ Report available [here](#).

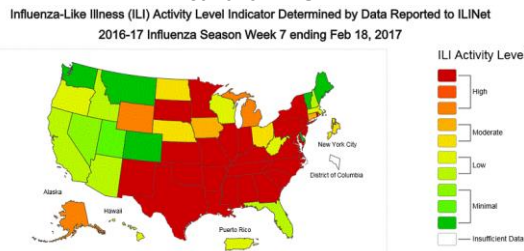
Graph 5. US: Percent of ILI visits by EW, 2016-17. EW7.
Porcentaje de consultas ETI por SE, 2016-17. SE7



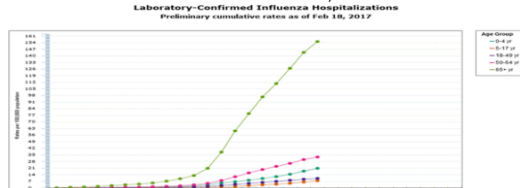
Graph 7. US: Percent positivity for respiratory virus EW6
Porcentaje de positividad para virus respiratorios, por SE6,
2014/14-2016/17



Graph 6. US: Nivel de actividad de ETI determinado por reporte a ILINet 2016-17. SE 7



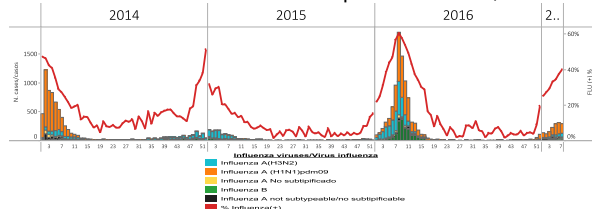
Graph 8. US: Cumulative rate of laboratory-confirmed influenza hospitalizations; 2016-17.EW7
Tasa acumulada de hospitalizaciones de influenza confirmados en laboratorio, 2016-17. SE7



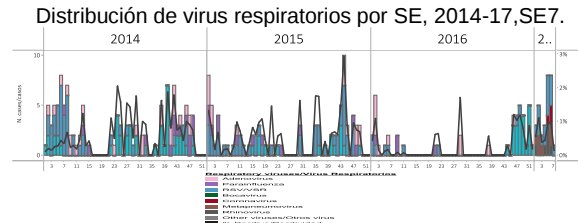
México

- **Graph 1.** Influenza activity slightly increased in EW 7 and was similar to that observed in prior weeks (influenza percent positivity 40%) with a predominance of influenza A(H1N1)pdm09 in recent weeks / La actividad de influenza aumentó levemente durante la SE 7 y fue similar a lo observado en semanas anteriores (porcentaje de positividad 40% de influenza) con predominio de influenza A(H1N1)pdm09 en semanas previas.
- **Graph 2.** Few respiratory virus detections were reported in EW 7, with RSV predominating in recent weeks / Se notificaron contadas detecciones de virus respiratorios en la SE 7, con predominio de VSR en semanas previas.
- **Graph 3.** During EW 6, the ARI rate remained similar to prior week (518.04 ARI cases per 100,000 inhabitants) but remained below the average epidemic curve. High ARI activity was observed in the states of Zanatecas (1109.7), Baja California Sur (1014.8), Aguascalientes (919.8) and Tlaxcala (911.2). / Durante la SE 6, las tasas de IRA permanecieron similares a la semana previa (518,04 casos de IRA por 100.000 habitantes), si bien se mantuvo bajo la curva epidémica promedio. Se registró actividad elevada de IRA en los estados de Zanatecas (1109,7), Baja California Sur (1014,8), Aguascalientes (919,8) y Tlaxcala (911,2).
- **Graph 4.** During EW 6, at the national-level, pneumonia activity remained similar to the prior week, but remained above the seasonal threshold (2.92 per 100,000). High pneumonia activity above the state-specific alert threshold was observed in the states of México and Nayarit. / Durante la SE 6, a nivel nacional, la actividad de neumonía permaneció a niveles similares en relación a la semana previa, pero sobre el umbral estacional (2,92 por 100.000). Se registró elevada actividad de neumonía por encima del umbral de alerta específica en el estado de México y Nayarit.
- **Graph 5,6.** During EW 40, 2016 through EW 8, 2017, 2,020 influenza-positive SARI cases were reported; counts were slightly lower than the levels observed during the 2015-2016 season for EW 8 and cumulatively are lower compared to last season (n=2,818 influenza-positive SARI cases) / Durante la SE40, 2016 hasta SE 8, 2017, se han notificado 2020 casos de IRAG positivos para influenza; los niveles fueron ligeramente más bajos que los observados durante la temporada 2015-2016 para la SE 8 y en términos acumulados, disminuyeron en comparación a la última temporada (n= 2818 casos de IRAG positivos para influenza).
- **Graph 7.** During EW 7, SARI deaths associated with influenza decreased as compared to prior weeks, levels observed were similar to the 2015-2016 season for the same period, and lower as compared to 2013-2014 season. / Durante la SE 7, las muertes por IRAG asociadas a influenza disminuyeron en comparación con semanas previas, los niveles observados fueron similares a la temporada 2015-2016 para el mismo período, y menores en relación a la temporada 2013-2014.
- **Graph 8.** During EW 7, cumulative SARI/ILI cases associated with influenza increased as compared to levels observed in the 2015-2016 season, for the same period in Nueva León. / Durante la SE 7, los casos acumulados de IRAG/ETI asociados con influenza aumentaron en comparación con los niveles observados en la temporada 2015-2016, para el mismo período en Nueva Leon.

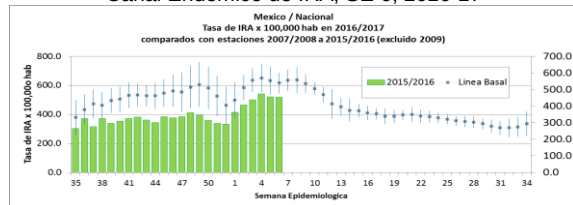
Graph 1. Mexico: Influenza virus distribution by EW 2014-17, EW 7.
Distribución de virus influenza por SE 2014-17, SE 7.



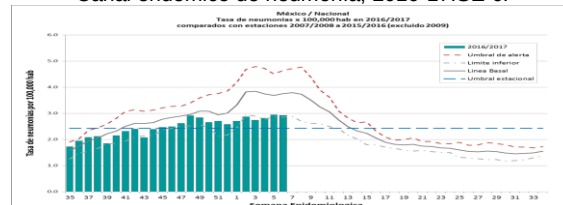
Graph 2. Mexico: Respiratory virus distribution by EW, 2014-17,EW 7.
Distribución de virus respiratorios por SE, 2014-17,SE7.



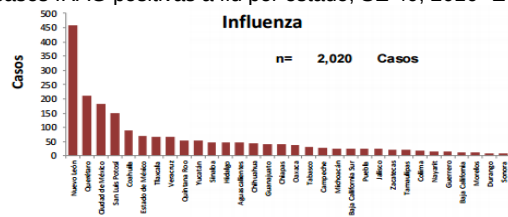
Graph 3. Mexico: ARI Endemic Channel, EW 6, 2016-17
Canal Endémico de IRA, SE 6, 2016-17



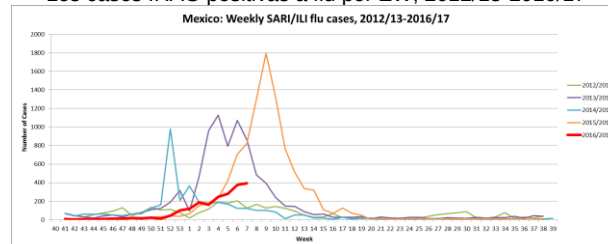
Graph 4. Mexico: Pneumonia Endemic Channel, 2016-17.EW 6.
Canal endémico de neumonía, 2016-17.SE 6.



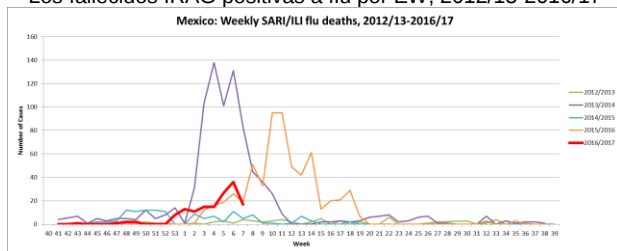
Graph 5. Mexico: SARI-flu cases by state, EW 40,2016- EW 8,2017
Los casos IRAG positivas a flu por estado, SE 40, 2016- EW 8, 2017



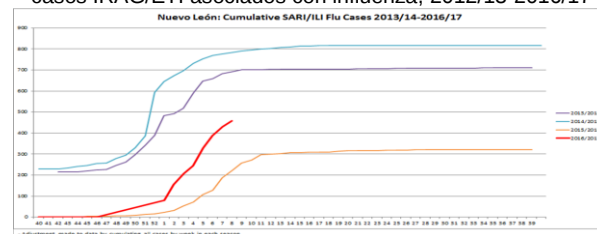
Graph 6. Mexico: SARI-flu cases by EW, 2012/13-2016/17
Los casos IRAG positivas a flu por EW, 2012/13-2016/17



Graph 7. Mexico: SARI-flu deaths by EW, 2012/13- 2016/17
Los fallecidos IRAG positivas a flu por EW, 2012/13-2016/17



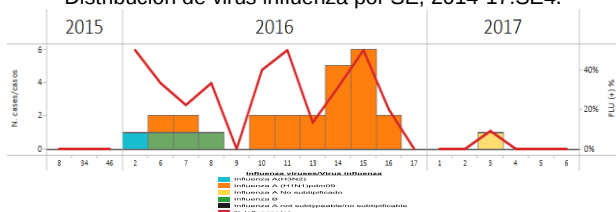
Graph 8. Mexico: Nuevo Leon: Case Fatality Proportion- SARI/ILI
Flu cases, 2012/13-2016/17 México: Nueva León: Proporción de casos IRAG/ETI asociados con influenza, 2012/13-2016/17



Belize

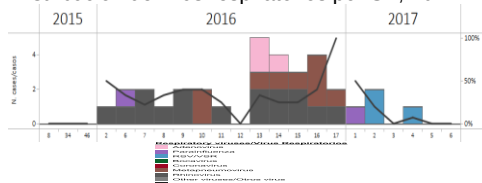
- Graph 1.** During EW 6, no influenza detections were reported, with very few detections reported in prior weeks/ Durante la SE 6, no se reportaron detecciones de influenza, con muy pocas detecciones notificadas en semanas previas.
- Graph 2.** During EW 6, no other respiratory virus activity was reported. RSV predominated in recent weeks / Durante la SE 6, no se reportó actividad de otros virus respiratorios. Predominó VSR en semanas previas.

Graph 1. Belize. Influenza virus distribution EW, 2014-17. EW4.
Distribución de virus influenza por SE, 2014-17. SE4.



Graph 2. CARPHA: Respiratory virus distribution by EW, 2014-17

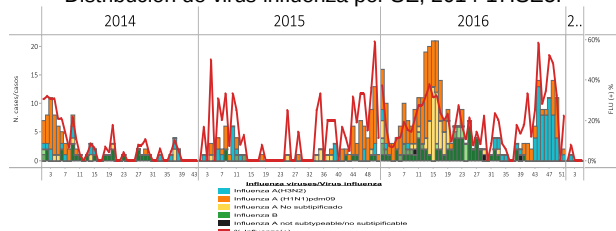
Distribución de virus respiratorios por SE, 2014-17



CARPHA

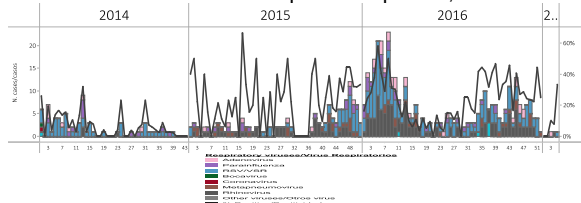
- Graph 1.** During EW 5, no influenza detections were reported, with low detections reported in recent weeks and influenza A(H3N2) predominating / Durante la SE 5, no se han reportado detecciones de influenza, con bajas detecciones notificadas en semanas previas.
- Graph 2.** During EW 5, low other respiratory virus activity was reported. Adenovirus and rhinovirus predominated in recent weeks / Durante la SE 5, se reportó baja actividad de otros virus respiratorios. Predominaron adenovirus y rinovirus en semanas previas.
- Graph 2.** During EW 7, the proportion of RSV positive samples was higher than influenza, as compared to season 2015-2016 for the same period, with few detections. / Durante la SE 7, la proporción de muestras positivas para VSR fue mayor que para influenza, en relación a la temporada 2015-2016 para el mismo período, con escasas detecciones.

Graph 1. CARPHA Influenza virus distribution by EW, 2014-17. EW5.
Distribución de virus influenza por SE, 2014-17. SE5.

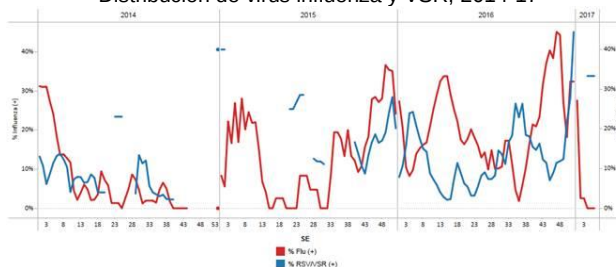


Graph 2. CARPHA: Respiratory virus distribution by EW, 2014-17

Distribución de virus respiratorios por SE, 2014-17



Graph 3. CARPHA Influenza and RSV distribution, 2014-17
Distribución de virus influenza y VSR, 2014-17

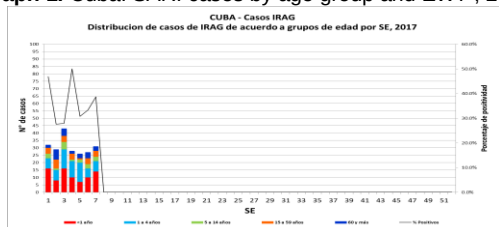


Cuba

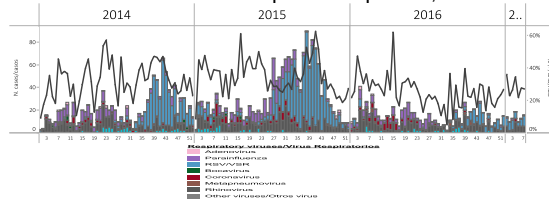
- Graph 1.** During EW 7, the number of SARI cases (n=31) slightly increased as compared to the prior week, and the total viral percent positivity among SARI cases (~40%) increased, as compared to the previous week. Most of the cases were among those ≤4 years of age. / Durante la SE 7, el número de casos de IRAG aumentó ligeramente (n=31), en relación a la semana previa, y el porcentaje de positividad viral del total de casos de IRAG (~40%) aumentó, en relación a la SE previa. La mayoría de los casos se presentó entre aquellos de ≤4 años de edad.
- Graph 2.** Other respiratory virus activity slightly decreased in EW 7, with RSV predominating and percent positivity increasing (~28%) / La actividad de otros virus respiratorios disminuyó en la SE 7, con predominio de VSR y un porcentaje de positividad en aumento (~28%).

- **Graph 3.** During EW 7, low influenza detections were reported with slightly increased positivity. Influenza A(H3N2) predominated (~5%) / Durante la SE 7, se reportaron bajas detecciones con ligero aumento de la positividad. Predominó influenza A(H3N2) (~5%).
- **Graph 4.** During EW 7, the proportion of RSV positive samples (~15%) remained higher than the 2015-2016 season for the same period; while influenza proportion (~5%) decreased in EW 7, as compared to the prior season (~10%) / Durante la SE 7, la proporción de muestras positivas para VSR (~15%) permaneció más elevada que en la temporada 2015-2016 para el mismo período; en tanto la proporción de influenza (~5%) disminuyó en la SE 7, en comparación con la temporada anterior (~10%).

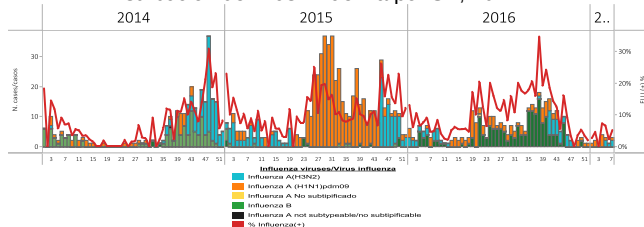
Graph 1. Cuba: SARI cases by age group and EW7, 2017



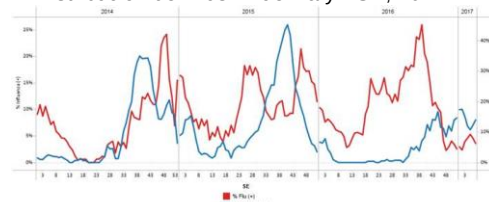
Graph 2. Cuba. Respiratory virus distribution by EW, 2014-17



Graph 3. Cuba: Influenza virus distribution by EW, 2014-17



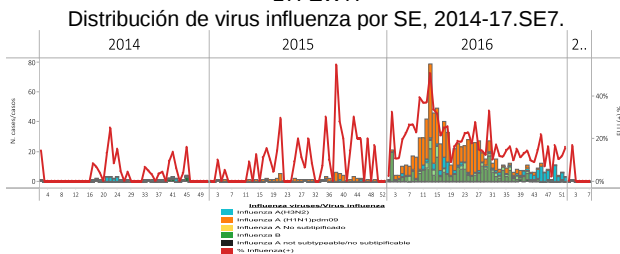
Graph 4. Cuba Influenza and RSV distribution, 2014-17



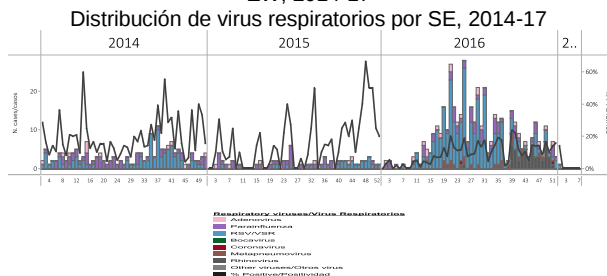
Dominican Republic / República Dominicana

- **Graph 1.** During EW 7, no influenza detections were reported, with few cases reported in recent weeks / Durante la SE 7, no se reportaron detecciones de influenza, con escasas detecciones notificadas en semanas previas.
- **Graph 2.** During EW 7, no other respiratory virus activity was reported, but RSV activity predominated in recent weeks / Durante la SE 7, no se reportó la actividad de otros virus respiratorios, aunque la actividad de VSR predominó en semanas previas.
- **Graph 2.** During EW 7, RSV and influenza proportions decreased to <1% as compared to the 2015-2016 season. / Durante la SE 7, las proporciones de influenza y VSR disminuyeron a <1%, en comparación a la temporada 2015-2016.

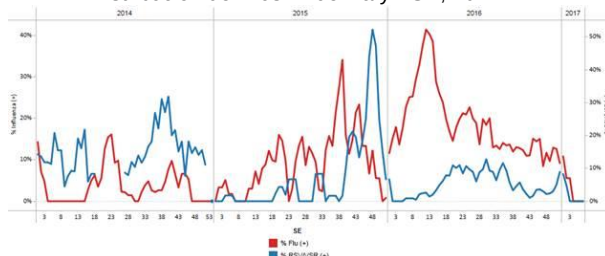
Graph 1. Dominican Republic: Influenza virus distribution EW, 2014-17. EW7.



Graph 2. Dominican Republic: Respiratory virus distribution by EW, 2014-17



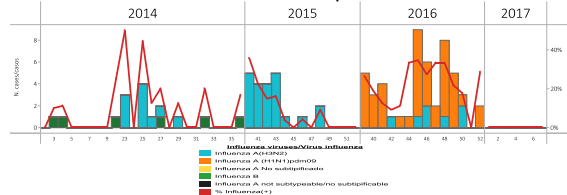
Graph 3. Dominican Republic Influenza and RSV distribution, 2014-17



Haiti

- Graph 1.** During EW 7, no influenza detections were reported, with few cases reported in recent weeks/ Durante la SE 7, no se reportaron detecciones de influenza, con escasas detecciones notificadas en semanas previas.

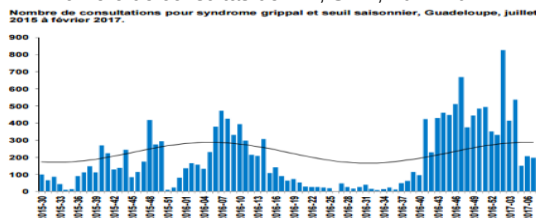
Graph 1. Haiti: Influenza virus distribution EW, 2014-17. EW6.
Distribución de virus influenza por SE, 2014-17. SE6.



French Territories / Territorios Franceses

- Graph 1,2. Guadeloupe:** During EW 7, the number of ILI consultations decreased below the maximum expected level. Bronchiolitis consultations increased slightly above the maximum expected level / Durante la SE 7, el número de casos de ETI disminuyó bajo el nivel máximo esperado. Las consultas por bronquiolitis aumentaron sobre el máximo nivel esperado.
- Graph 3,4. Martinique:** During EW 7, the number of bronchiolitis consultations decreased below the maximum expected level and ILI consultations decreased and remained at expected levels/ **Martinica:** Durante la SE 7, el número de consultas por bronquiolitis disminuyó por debajo de lo esperado, y las consultas por ETI disminuyeron y permanecieron dentro de lo esperado.
- Graph 5,6. Saint Martin:** During EW 7, the number of bronchiolitis consultations slightly increased above the maximum expected level and ILI consultations increased and remained above expected levels/ Durante la SE 7, el número de consultas por bronquiolitis aumentó ligeramente sobre el nivel máximo esperado y las consultas de ETI aumentaron y se mantuvieron por encima de lo esperado
- Graph 7,8.⁵ Saint Barthélemy:** During EW 7, the number of bronchiolitis consultations remained above the maximum expected level and ILI consultations remained elevated while below expected levels/ Durante la SE 7, el número de consultas por bronquiolitis permaneció por encima del nivel máximo esperado y las consultas de ETI permanecieron elevadas, aunque bajo lo esperado.

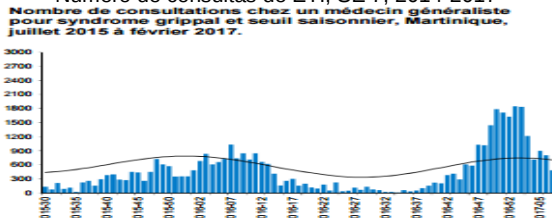
Graph 1. Guadeloupe: Number of ILI consultations, EW 7, 2014-2017
Numero de consultas de ETI, SE 7, 2014-2017



Graph 2. Guadeloupe, Number of bronchiolitis consultations, EW 7, 2017
Numero de consultas de bronquiolitis, SE 7, 2017



Graph 3. Martinique: Number of ILI consultations, EW 7, 2014-2017
Numero de consultas de ETI, SE 7, 2014-2017

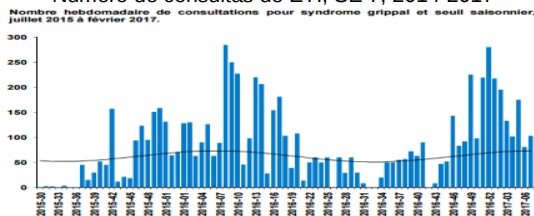


Graph 4. Martinique, Number of bronchiolitis consultations, EW 7, 2017
Numero de consultas de bronquiolitis, SE 7, 2017

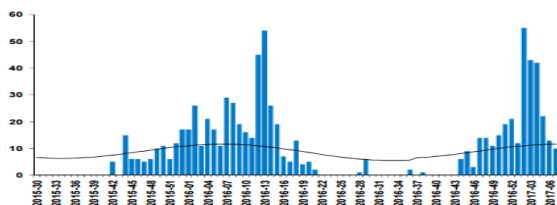


⁵ Click [here](#) to read more.

Graph 5. Saint Martin: Number of ILI consultations, EW 7, 2014-2017
Numero de consultas de ETI, SE 7, 2014-2017



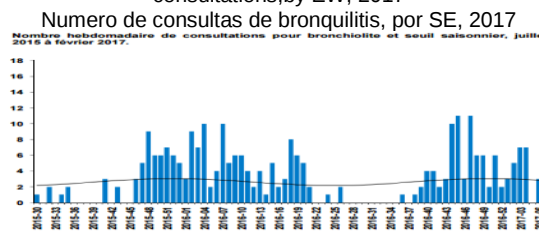
Graph 7. Saint Barthelemy: Number of ILI consultations, EW 7, 2014-2017
Numero de consultas de ETI, SE 7, 2014-2017



Graph 6. Saint Martin, Number of bronchiolitis consultations, by EW, 2017
Numero de consultas de bronquiolitis, por SE, 2017



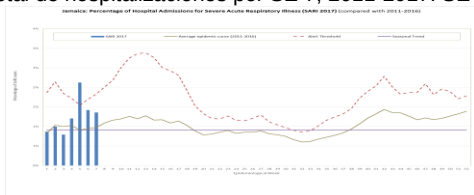
Graph 8. Saint Barthelemy, Number of bronchiolitis consultations, by EW, 2017
Numero de consultas de bronquiolitis, por SE, 2017



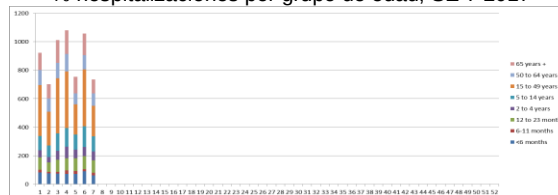
Jamaica

- Graph 1.** During EW 7, SARI activity decreased below the alert threshold, as compared to prior weeks. / Durante la SE 7, la actividad de IRAG disminuyó y por debajo del nivel de alerta, en relación a semanas previas.
- Graph 2.** During EW 7, SARI cases were most frequently reported among adults aged from 15 to 49 years of age / Durante la SE 7, se ha notificado con más frecuencia casos de IRAG hospitalizados en adultos entre 15 a 49 años de edad.
- Graph 3.** During EW 7, pneumonia case-counts decreased (75-87 cases in EW 7), and were at same levels observed in 2016 and 2015, with the highest proportion in Kingston and Saint Andrew / Durante la SE 7, el número de casos de neumonía disminuyó (75-87 casos en SE 7), y resultaron similares a los niveles observados en 2016 y 2015, con la proporción más elevada en Kingston y Saint Andrew.
- Graph 4.** During EW 5, no influenza activity was reported / Durante la SE 5, no se reportó actividad de influenza.

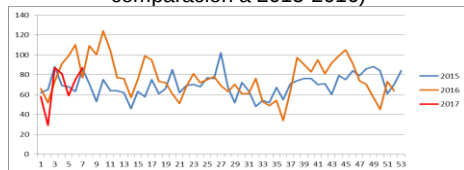
Graph 1. Jamaica: % hospitalizaciones de casos IRAG entre total de hospitalizaciones por SE 7, 2011-2017. SE 7.



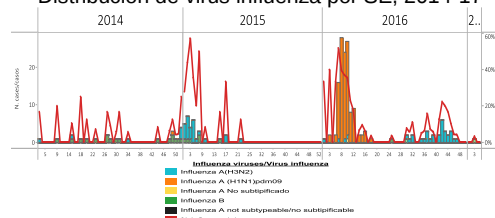
Graph 2. Jamaica: % SARI hospitalizations by age group, EW 7, 2017
% hospitalizaciones por grupo de edad, SE 7 2017



Graph 3. Jamaica: Number of pneumonia cases by EW 7, 2017 (in comp to 2015-2016)
Número de casos de neumonía, hasta SE 7, 2017 (en comparación a 2015-2016)



Graph 4. Jamaica: Influenza virus distribution by EW, 2014-17
Distribución de virus influenza por SE, 2014-17

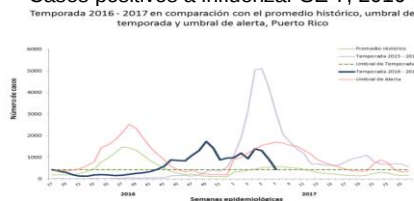


Puerto Rico

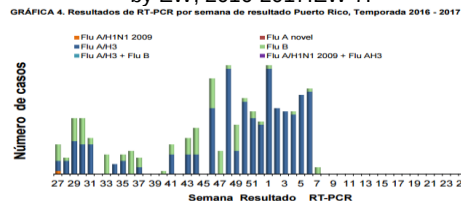
- Graph 1,2.** Influenza detections decreased below the alert threshold, but remained at the seasonal threshold during EW 7, with influenza A(H3N2) predominating. / Las detecciones de influenza disminuyeron debajo del umbral de alerta, pero permanecieron sobre el umbral estacional durante la SE 7, con predominio de influenza A(H3N2).

- **Graph 3.** During EW 7, ILI activity⁶ decreased below the average epidemic curve / Durante la SE 7, la actividad de ETI disminuyó por debajo de la curva epidémica promedio.

Graph 1. Puerto Rico: Influenza-positive cases by EW 7, 2016-17
Casos positivos a influenar SE 7, 2016-17



Graph 2. Puerto Rico: PCR influenza-positive results by subtype by EW, 2016-2017. EW 7.



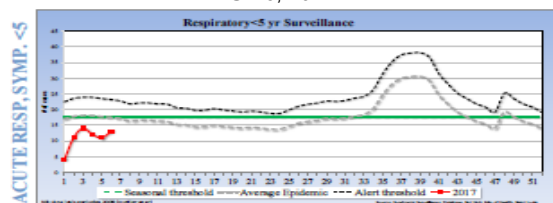
Graph 3. Puerto Rico: ILI epidemic rates by EW 7, 2017



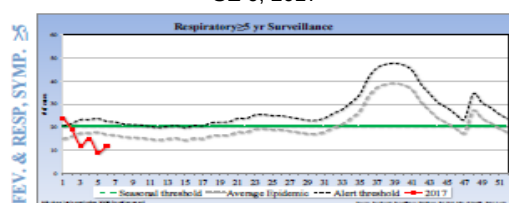
Saint Lucia

- **Graph 1.** During EW 6, the number of cases with respiratory symptoms increased but was below the seasonal threshold / Durante la SE 6, el número de casos con síntomas respiratorios aumentó pero se encontró por debajo del umbral estacional.
- **Graph 2,3.** The number of cases of fever and respiratory symptoms increased but remained below the seasonal threshold during EW 6. Most of the cases were notified in Laborie (3) and Vieux Fort (3) / El número de casos de fiebre y síntomas respiratorios aumentó pero permaneció bajo el umbral estacional durante la SE 6. La mayoría de los casos fueron detectados en Laborie (3) y Vieux Fort (3).
- **Graph 4.** In EW 6, SARI activity decreased to 7% of total hospitalizations. SARI admissions were low as compared to levels observed for 2014-2016. / En la SE 6, la actividad de IRAG disminuyó hasta 7% del total de hospitalizaciones. Las admisiones por IRAG fueron bajas en relación a los niveles observados para 2014-2016

Graph 1. Saint. Lucia: Total number of cases for respiratory symptoms <5, EW 6, 2017
Total numero de los casos de las sintomas de respiratorio <5, SE 6, 2017

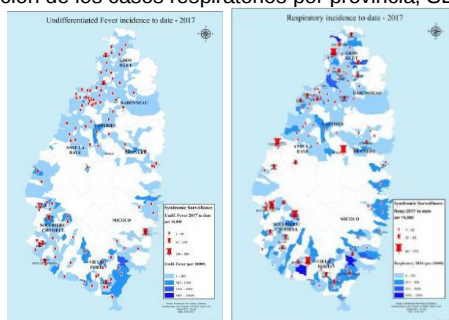


Graph 2. Saint. Lucia: Total number of cases for fever and respiratory symptoms, EW 6, 2017
Total numero de los casos de las sintomas de fiebre y respiratorio, SE 6, 2017

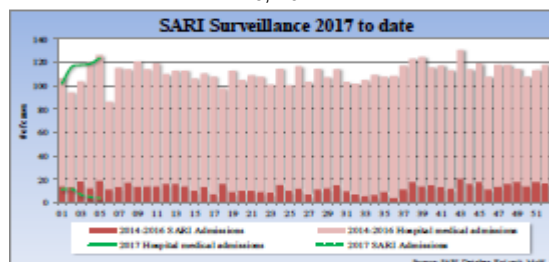


Graph 3. Saint. Lucia: Distribution of respiratory cases by province, EW 6, 2017

Distribución de los casos respiratorios por provincia, SE 6, 2017



Graph 4. Saint. Lucia: El numero y porcentaje de los casos IRAG, SE 6, 2017



Suriname

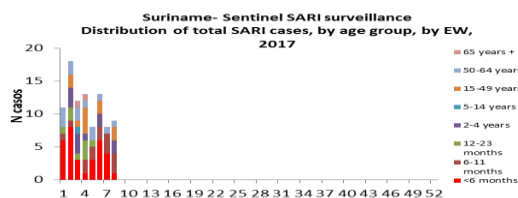
- **Graph 1,2.** SARI-related hospitalizations slightly increased as compared to the previous week, with few cases reported. Children under 12 months of age remained the largest proportion of SARI hospitalizations /

⁶ Report available at: <http://www.cdc.gov/flu/weekly/index.htm>

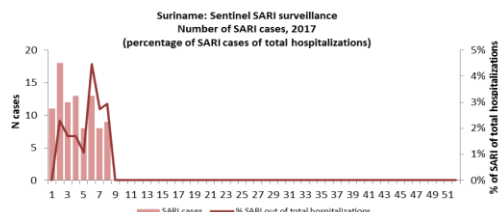
Las hospitalizaciones asociadas a IRAG aumentaron levemente en relación a semanas previas. Los niños menores de 12 meses representaron la proporción más grande de las hospitalizaciones de IRAG.

- **Graph 3,4.** During EW 7, no influenza activity was reported. Other respiratory virus detections increased with RSV predominating / Durante la SE 7, no se detectó actividad de virus influenza. Las detecciones de otros virus respiratorios aumentaron, con predominio de VSR.
- **Graph 5.** During EW 7, RSV proportion increased as compared to the previous season, while no influenza detections were reported. / Durante la SE 7, la proporción de VSR aumentó en comparación a la temporada anterior, en tanto, no se reportaron detecciones para influenza.

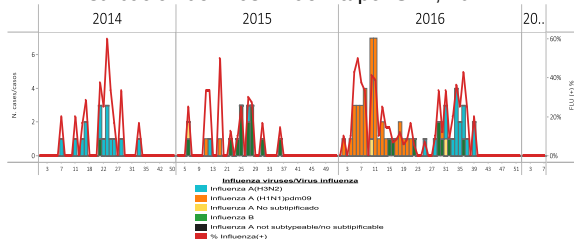
Graph 1. Suriname: SARI cases and % SARI hospitalizations among all causes by age, by EW, 2017.EW 8
Casos IRAG y % de hospitalizaciones IRAG entre todas las causas, en grupo de edad, por SE, 2017.SE 8



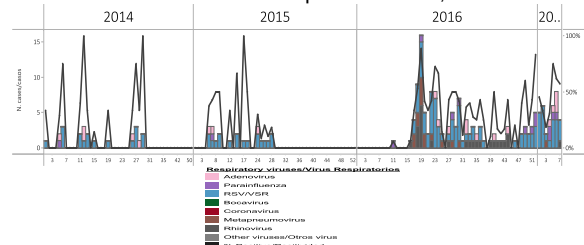
Graph 2. Suriname: % SARI hospitalizations among all causes, by EW, 2017.EW 8.
Casos % de hospitalizaciones IRAG entre todas las causas, por SE, 2017.SE 8.



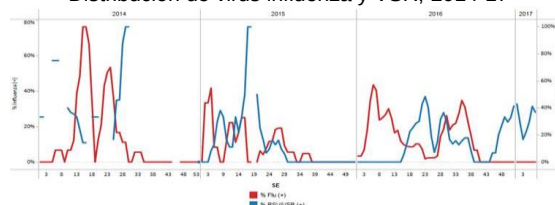
Graph 3. Suriname: Influenza virus distribution by EW7, 2014-17
Distribución de virus influenza por SE7, 2014-17



Graph 4. Suriname: Respiratory virus distribution EW7, 2014-17
Distribución de virus respiratorios SE7, 2014-17



Graph 5. Suriname: Influenza and RSV distribution, 2014-17
Distribución de virus influenza y VSR, 2014-17

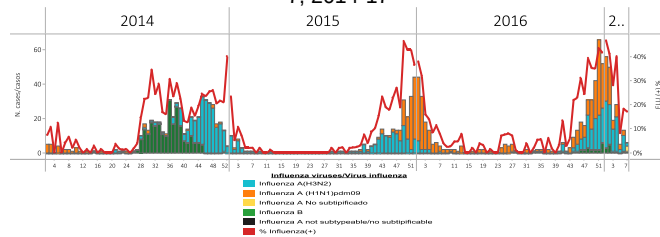


Costa Rica

- **Graph 1.** During EWs 6&7, after decreasing for several weeks, influenza activity increased and remained moderately elevated in EW7, with influenza positivity of ~18%. Influenza A(H3N2) predominated. / Durante las SE 6&7, luego de disminuir por varias semanas, la actividad de influenza aumentó y permaneció moderadamente elevada en la SE 7, con positividad para influenza de ~18%. Predominó influenza A(H3N2).
- **Graph 2.** During EW 7, other respiratory virus activity slightly increased (~16%) with other viruses predominating in recent weeks/ Durante las SE 7, la actividad de otros virus respiratorios incrementó ligeramente (~16%) con predominio de otros virus respiratorios en las últimas semanas
- **Graph 3.** During EW 7, influenza percent positivity (~15%) remained moderately elevated as compared to RSV. / Durante la SE 7, el porcentaje de positividad de influenza (~15%) permaneció moderadamente elevado en comparación con VSR.
- **Graph 4.** During EW 7, the proportion of SARI-associated hospitalizations (2%), deaths (~5%) and the ICU admissions (~5%) decreased / Durante la SE 7, la proporción de hospitalizaciones asociadas a IRAG (2%) y los fallecidos por IRAG (~5%), y las admisiones a UCI (~5%) disminuyeron.

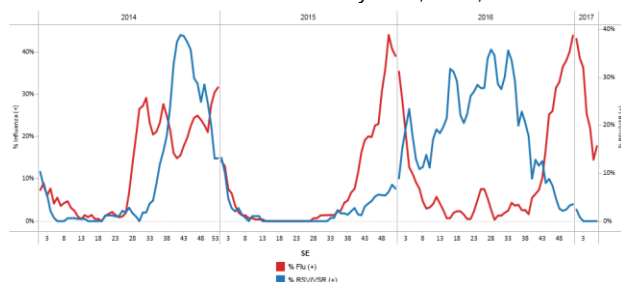
Graph 1. Costa Rica: Influenza virus distribution, Lab-confirmed samples, by EW 7, 2014-17

Distribución de virus influenza, Confirmados por laboratorio, hasta SE 7, 2014-17



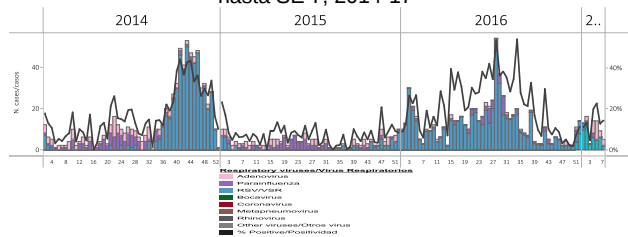
Graph 3. Costa Rica: Influenza and RSV distribution, EW 7, 2014-17

Distribución de virus influenza y VSR, SE 7, 2014-17



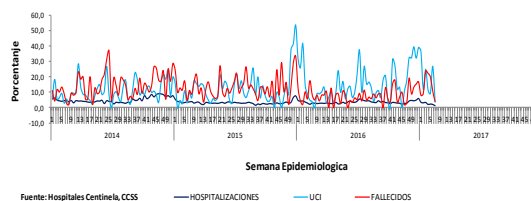
Graph 2. Costa Rica: Respiratory virus distribution, lab-confirmed samples, by EW 7, 2014-17

Distribución de virus respiratorios, confirmados por laboratorio, hasta SE 7, 2014-17



Graph 4. Costa Rica: Number of Hospitalizations, ICU admissions, Deaths, SE7, 2014-2017

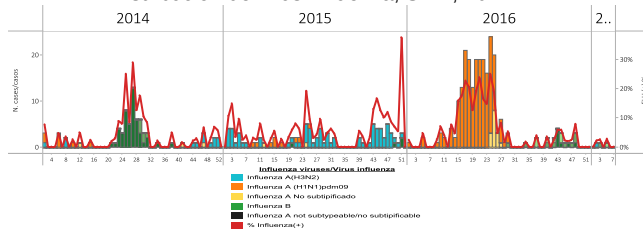
IRAG (%): Hospitalizaciones, admisiones a UCI y fallecidos.
Hospitales Centinela, CCSS. SE N° 07
Costa Rica, Año 2014 - 2017.



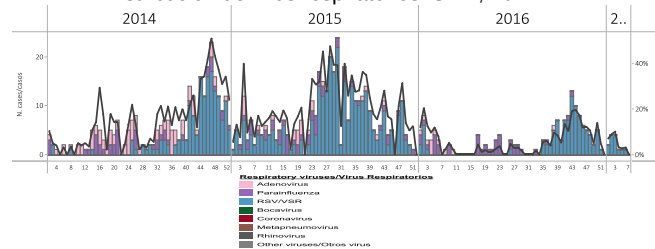
El Salvador

- **Graph 1.** During EW 7 and in recent weeks, low influenza activity was reported, with influenza B predominating. / Durante la SE 7 y en semanas previas, se notificó baja actividad de influenza, con predominio de influenza B.
- **Graph 2.** During EW 7, other respiratory virus activity remained low with few detections. RSV predominated in recent weeks. / Durante la SE 7, la actividad de otros virus respiratorios permaneció baja con escasas detecciones. Predominó VSR en las últimas semanas.
- **Graph 3.** As of EW 7, influenza and RSV proportion decreased below 5% as compared to previous weeks, and influenza proportion remained lower than 2015-2016 season for the same period. / En la SE 7, la proporción de influenza y VSR disminuyó por debajo de 5% en comparación a semanas previas, y la proporción de influenza permaneció en niveles bajos en relación a la temporada 2015-2016, para el mismo período.
- **Graph 4.** In During EW 7 pneumonia and ARI counts decreased and remained below the average epidemic curve / Durante la SE 7, el número de casos de neumonía e IRA disminuyó y permaneció bajo la curva epidémica promedio

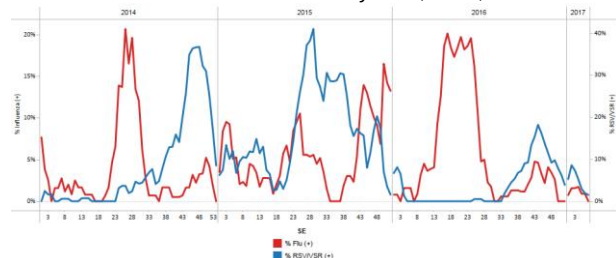
Graph 1. El Salvador: Influenza virus distribution, EW 7, 2014-17
Distribución de virus influenza, SE 7, 2014-17



Graph 2. El Salvador: Respiratory virus distribution, EW 7, 2014-17
Distribución de virus respiratorios. SE 7, 2014-17

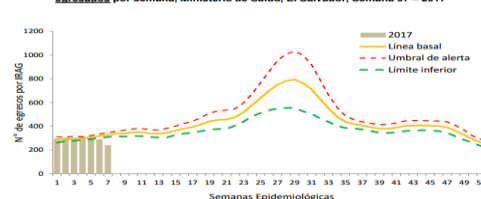


Graph 3. El Salvador: Influenza and RSV distribution, EW 7, 2014-17
Distribución de virus influenza y VSR, SE 7, 2014-17



Graph 3. El Salvador: Hospital pneumonia and other acute respiratory infections (ICD-10 codes), EW 7 2017
Ingresos hospitalarios de neumonía y otras infecciones respiratorias agudas (ICD-10 códigos), SE 7 2017

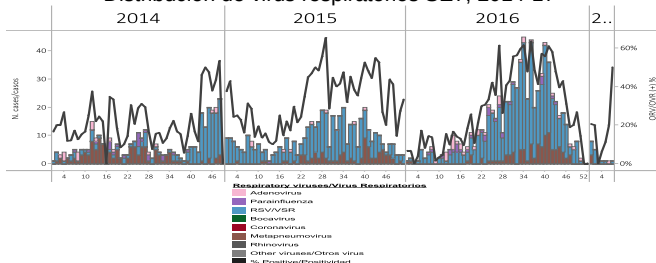
Gráfico 3. Corredor epidémico de casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG) registrados por semana, Ministerio de Salud, El Salvador, Semana 07 – 2017



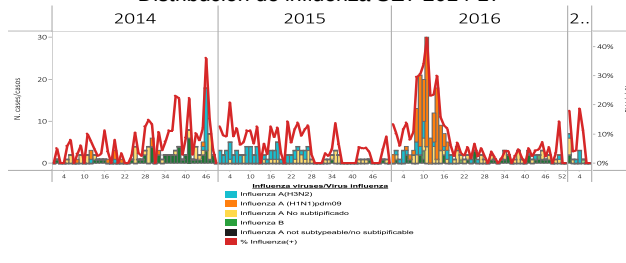
Guatemala

Graph 1,2. During EW 7, low influenza and RSV detections were reported but with a high percent positivity (>40%) for other respiratory virus. Influenza A(H3N2) predominated in recent weeks. / Durante la SE 7, se ha reportado baja actividad de influenza y VSR, si bien se observó un elevado porcentaje de positividad (>40%) para otros virus respiratorios. Predominó influenza A(H3N2) en semanas recientes.

Graph 1. Guatemala: Respiratory virus distribution EW7, 2014-17
Distribución de virus respiratorios SE7, 2014-17



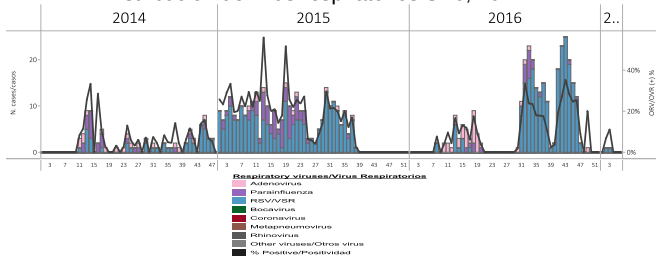
Graph 2. Guatemala. Influenza virus distribution EW7, 2014-17
Distribución de influenza SE7 2014-17



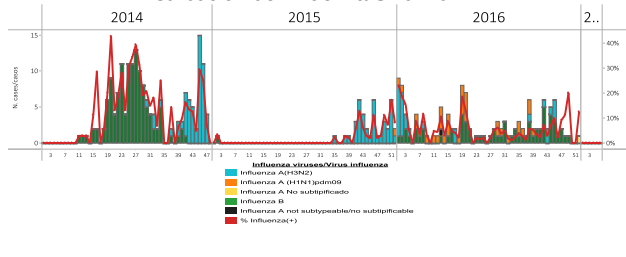
Honduras

- Graph 1,2.** During EW 6, no influenza activity was reported; and low detections of other respiratory viruses were reported. / Durante la SE 6, no se ha reportado actividad de influenza; y se han notificado escasas detecciones de otros virus respiratorios.
- Graph 3.** As of EW 7, influenza and RSV proportion decreased below 1% as compared to previous weeks, and influenza proportion remained lower than 2015-2016 season for the same period. / E

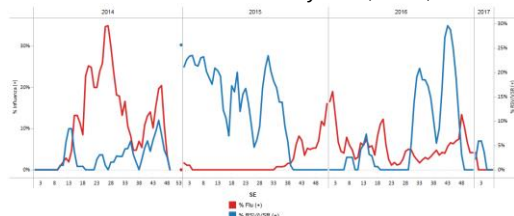
Graph 1. Honduras: Respiratory virus distribution EW6, 2014-17
Distribución de virus respiratorios SE6, 2014-17



Graph 2. Honduras. Influenza virus distribution EW6, 2014-17
Distribución de influenza SE6 2014-17



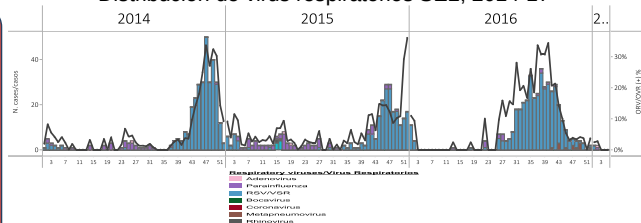
Graph 3. Honduras: Influenza and RSV distribution, EW 6, 2014-17
Distribución de virus influenza y VSR, SE 6, 2014-17



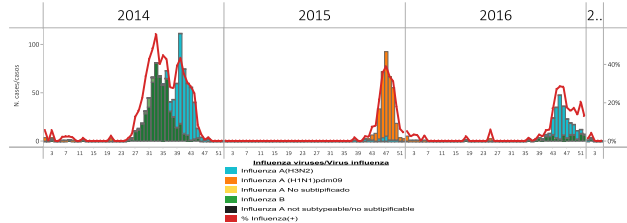
Nicaragua

- **Graph 1.** During EW 5, respiratory virus detections decreased and RSV predominated. / Durante la SE 5, las detecciones de virus respiratorios disminuyeron y predominó VSR.
- **Graph 2.** During EW 5, influenza activity has been very low for the last month. / Durante la SE 5, la actividad de influenza ha sido muy baja en el último mes.
- **Graph 3,4.** As of EW 5, the pneumonia rate remained low and below the average epidemic curve; the ARI rate slightly decreased below the average epidemic curve / Durante la SE 5, la tasa de neumonías permaneció baja y bajo la curva epidémica promedio; la tasa de IRA disminuyó levemente por debajo de la curva epidémica promedio.

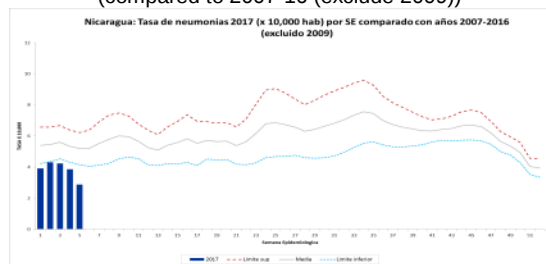
Graph 1. Nicaragua: Respiratory virus distribution EW2, 2014-17
Distribución de virus respiratorios SE2, 2014-17



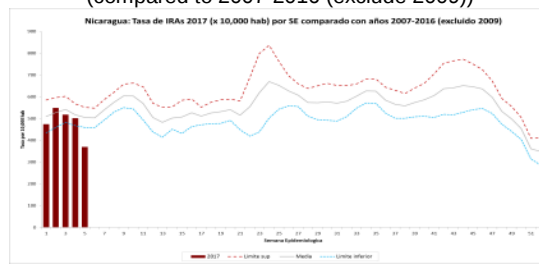
Graph 2. Nicaragua. Influenza virus distribution EW2, 2014-17
Distribución de influenza SE2 2014-17



Graph 3. Nicaragua: Pneumonia rate (x10,000pop) by EW5, 2017.
(compared to 2007-16 (exclude 2009))



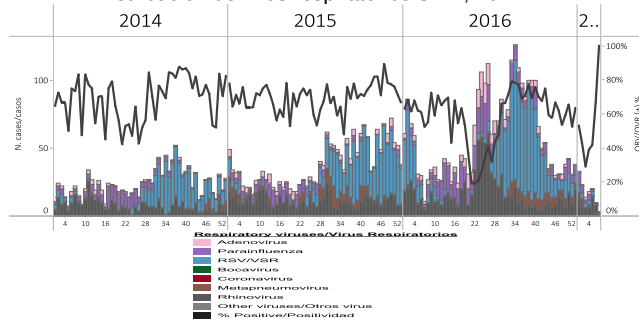
Graph 4. Nicaragua. ARI rate (x10,000pop) by EW5, 2017
(compared to 2007-2016 (exclude 2009))



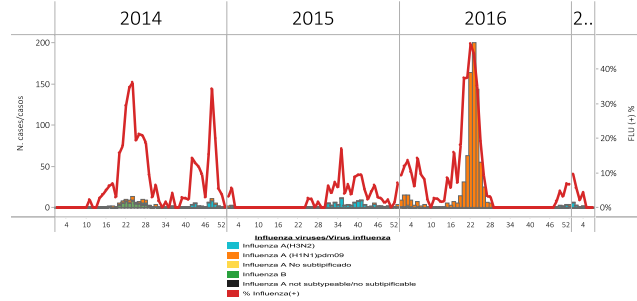
Panama

- **Graph 1.** During EW 7, other respiratory virus detections increased, and the ORV percent positivity remained elevated, but with a low number of samples tested / Durante la SE 7, las detecciones de otros virus respiratorios aumentaron, y el porcentaje de positividad de OVR permaneció elevado, aunque con un escaso número de muestras estudiadas.
- **Graph 2.** During EW 7, few influenza detections were reported. Influenza A(H3N2) predominated in recent weeks. / Durante la SE 7, se ha reportado escasas detecciones de influenza. Predominó influenza A(H3N2) en semanas previas.

Graph 1. Panama: Respiratory virus distribution EW 7 2014-17
Distribución de virus respiratorios SE 7, 2014-17



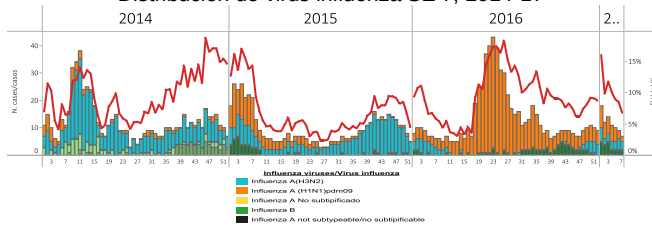
Graph 2. Panama. Influenza virus distribution EW 7 2014-17
Distribución de influenza SE 7 2014-17



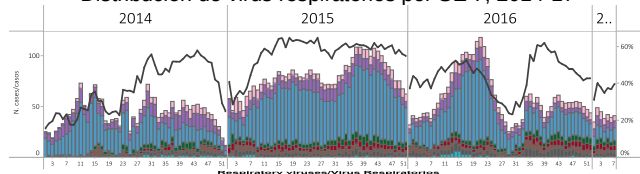
Colombia

- **Graph 1.** During EW 7, influenza activity slightly decreased (8% positivity) with co-circulation of influenza A(H1N1)pdm09, A(H3N2) and influenza B / Durante la SE 7, la actividad de influenza disminuyó ligeramente (8% de positividad) con co-circulación de influenza A(H1N1)pdm09, A(H3N2) e influenza B.
- **Graph 2.** During EW 7, respiratory virus activity remained elevated. RSV activity predominated in recent weeks, with 40% positivity. / Durante la SE 7, la actividad de virus respiratorios permaneció elevada. Predominó VSR en semanas previas, con 40% de positividad.
- **Graph 3.** As of EW 7, influenza proportion decreased and RSV slightly increased (~18%), as compared to prior weeks. Influenza positive samples were higher, while RSV was lower than levels observed during the 2015-2016 season. / En la SE 7, la proporción de influenza disminuyó y la de VSR aumentó levemente (~18%), en relación a las semanas previas. Las muestras positivas para influenza fueron mayores, en tanto que las muestras para VSR fueron menores que los niveles observados durante el período 2015-2016.
- **Graph 4,5.** During EW 7, SARI-related ICU admissions slightly decreased and were slightly below levels observed during 2016. While SARI activity during EW 7 remained similar to levels observed in 2016. / Durante la SE 7, las admisiones a UCI asociadas con IRAG disminuyeron ligeramente y se ubicaron ligeramente por debajo de los niveles observados durante 2016. Así mismo, la actividad de IRAG durante la SE 7 permaneció similar a los niveles registrados en 2016.
- **Graph 6.** During EW 7, counts of pneumonia cases were comparable to levels observed in prior years. / Durante la SE 7, los casos de neumonía fueron similares a los observados en años previos.
- **Graph 7.** As of EW 7, the ARI rate increased as compared to recent weeks, and remained at similar levels to those observed in previous years (2015-2016). / En la SE 7, las tasas de IRA aumentaron en comparación con las semanas previas, y permanecieron en niveles similares a los observados en años previos (2015-2016).

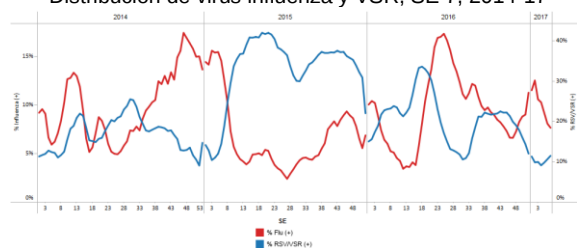
Graph 1. Colombia. Influenza virus distribution EW 7, 2014-17
Distribución de virus influenza SE 7, 2014-17



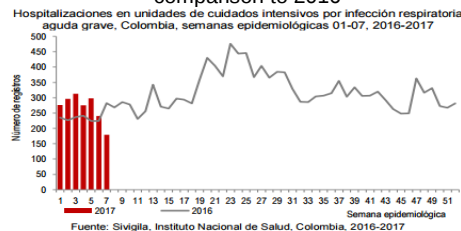
Graph 2. Colombia: Respiratory virus distribution EW 7, 2014-17
Distribución de virus respiratorios por SE 7, 2014-17



Graph 3. Colombia: Influenza and RSV distribution, EW 7, 2014-17
Distribución de virus influenza y VSR, SE 7, 2014-17



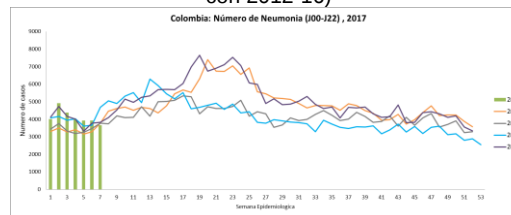
Graph 4. Colombia: SARI Hospitalizations in ICU, EW 7 2017 in comparison to 2016



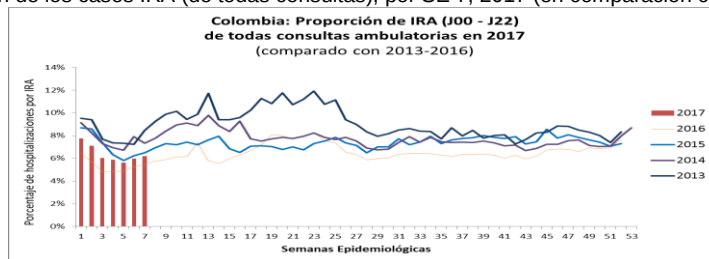
Graph 5. Colombia: SARI activity, EW 7 2017 in comparison to 2016



Graph 6. Colombia: Number of pneumonia cases, by EW7, 2017 (in comparison with 2012-16)
Número de los casos de neumonías, por SE7, 2017 (en comparación con 2012-16)



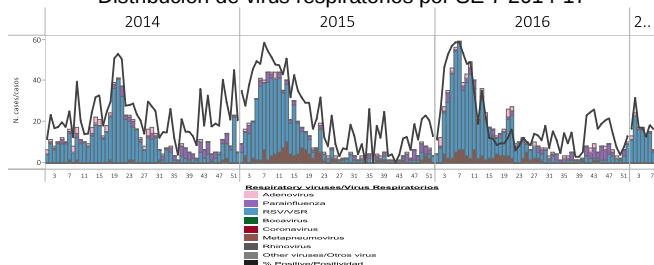
Graph 7. Colombia: Proportion of ARI cases (from all consultations), by EW 7, 2017 (in comparison with 2012-16)
 Proporción de los casos IRA (de todas consultas), por SE 7, 2017 (en comparación con 2012-16)



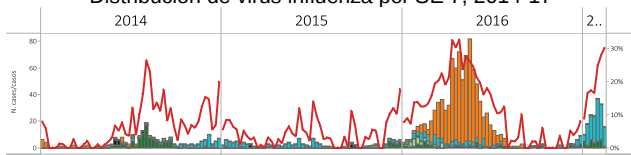
Ecuador

- Graph 1,2.** During EW 7, influenza activity increased, but with overall few detections, and influenza A(H3N2) predominated. Other respiratory virus activity slightly decreased, with RSV predominating in recent weeks. / Durante la SE 7, la actividad de influenza aumentó, pero con bajas detecciones, en general, e influenza A(H3N2) predominó. La actividad de otros virus respiratorios aumentó ligeramente, con predominio de VSR en semanas previas.
- Graph 3.** As of EW 7, the influenza proportion increased (~34%) and RSV remained at similar levels (~11%), as compared to prior weeks. / En la SE 7, la proporción de influenza aumentó (~34%) y la de VSR permaneció a niveles similares (~11%), en relación a las semanas previas.
- Graph 4,5.** During EW 6, few SARI-associated influenza cases were reported; few cases due to other respiratory viruses were reported, with RSV most frequently notified among these cases (ORV percent positivity slightly increased to 15%) / Durante la SE6, se notificaron pocos casos de influenza asociados a IRAG; se reportaron contados casos debido a otros virus respiratorios, con predominio de VSR entre los mismos (porcentaje de positividad de OVR aumentó a 15%)
- Graph 6,7.** During EW 6, the percent of SARI hospitalizations (3%) among all hospitalizations remained above historic levels, while increased influenza detections were reported among SARI cases. / Durante la SE 6, el porcentaje de hospitalizaciones de IRAG (3%) del total de admisiones mantiene por encima de los niveles históricos, mientras que se notificaron mayores detecciones de influenza entre los casos de IRAG.

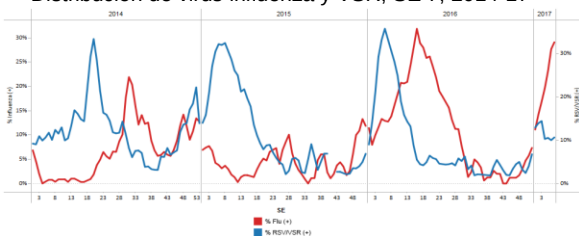
Graph 1. Ecuador. Respiratory virus distribution by EW 7, 2014-17
 Distribución de virus respiratorios por SE 7 2014-17



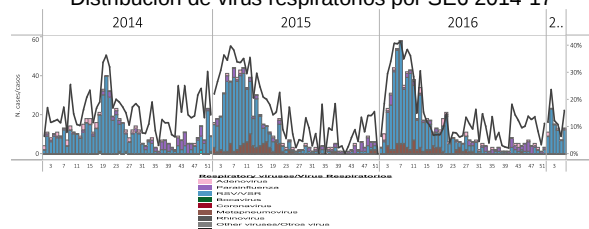
Graph 2. Ecuador: Influenza virus distribution by EW 7, 2014-17
 Distribución de virus influenza por SE 7, 2014-17



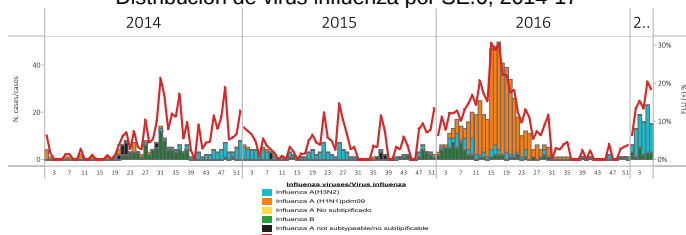
Graph 3. Ecuador: Influenza and RSV distribution, EW 7, 2014-17
 Distribución de virus influenza y VSR, SE 7, 2014-17



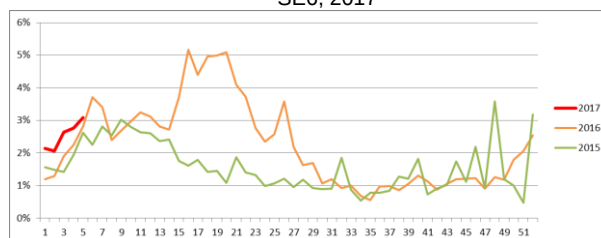
Graph 4. Ecuador SARI/IRAG. Respiratory virus distribution by EW6, 2014-17
 Distribución de virus respiratorios por SE6 2014-17



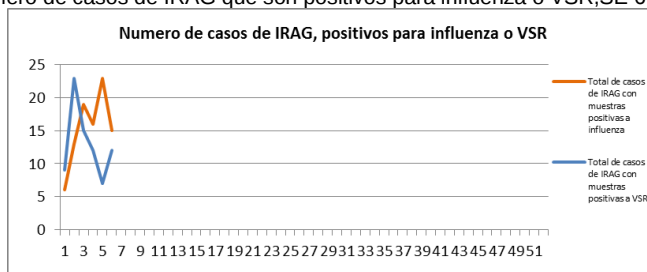
Graph 5. Ecuador SARI/IRAG: Influenza virus distribution by EW6, 2014-17
 Distribución de virus influenza por SE.6, 2014-17



Graph 6. Ecuador: % SARI hospitalizations among all causes, by EW 6, 2017
 % de hospitalizaciones por IRAG entre todas las causas, por SE6, 2017



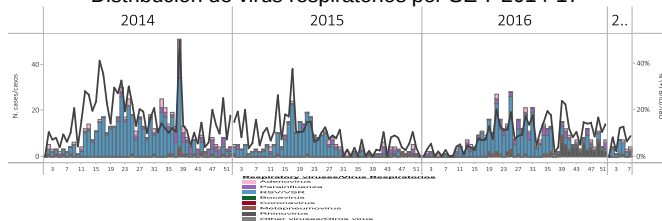
Graph 7. Ecuador: Count of SARI cases that are influenza or RSV-positive, EW 6 2017
Número de casos de IRAG que son positivos para influenza o VSR, SE 6 2017



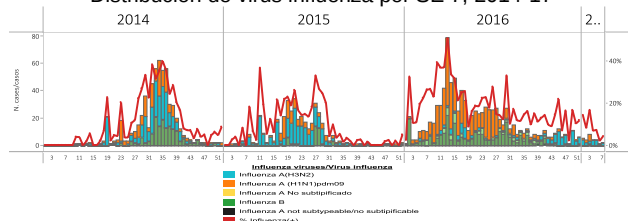
Peru

- Graph 1,2.** During EW 7, detections of other respiratory viruses slightly increased, with RSV predominating in recent weeks. Influenza percent positivity slightly increased (~5%) with influenza A(H3N2) predominating. / Durante la SE 7, las detecciones de otros virus respiratorios aumentaron levemente, con predominio de VSR en semanas recientes. El porcentaje de positividad de influenza d aumentó ligeramente (~5%) con predominio de influenza A(H3N2).
- Graph 3.** As of EW 7, influenza and RSV proportion decreased to ~3%, as compared to prior weeks. Influenza positive samples were lower, while RSV activity was slightly higher from levels observed in season 2015-2016. / Durante la SE 7, la proporción de influenza y VSR disminuyó a ~3%, en comparación a semanas previas. Las muestras positivas para influenza disminuyeron, mientras la actividad de VSR.
- Graph 4.** During EW 7, ARI activity among children under 5 years of age remained within expected levels / Durante la SE 7 la actividad de IRA entre los niños menores de 5 años permaneció dentro de lo esperado.
- Graph 5,6.** During EW 7, pneumonia cases remained below the alert threshold with the highest rates in the Northern (Uyacali, Loreto), Eastern (Madre de Dios) regions for the year 2017. Madre de Dios reported the highest cumulative incidence rate at 34.9 cases (per 10,000 cases) / Durante la SE7, los casos de neumonía permanecieron bajo el umbral de alerta con las tasas más altas en las regiones norte, (Ucayali, Loreto) y este (Madre de Dios) de Perú para el año 2017. En Madre de Dios se ha reportado la tasa de incidencia acumulada más alta con 34,9 casos (por 10.000 casos).

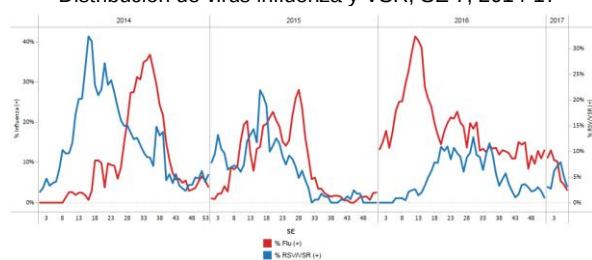
Graph 1. Peru. Respiratory virus distribution by EW 7, 2014-17
Distribución de virus respiratorios por SE 7 2014-17



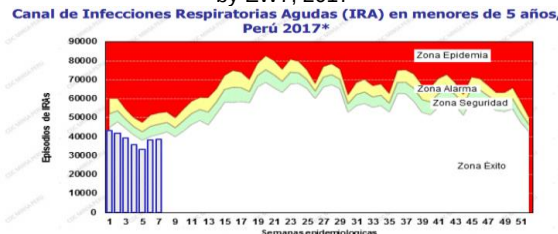
Graph 2. Peru: Influenza virus distribution by EW 7, 2014-17
Distribución de virus influenza por SE 7, 2014-17



Graph 3. Peru: Influenza and RSV distribution, EW 7, 2014-17
Distribución de virus influenza y VSR, SE 7, 2014-17



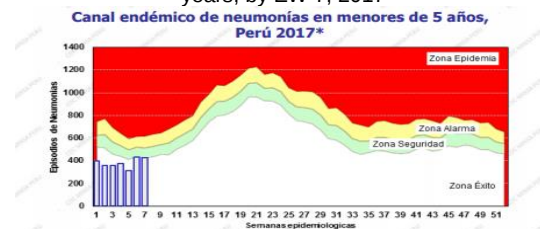
Graph 4. Peru. ARI endemic channel in children under 5 years, by EW7, 2017
Canal de Infecciones Respiratorias Agudas (IRA) en menores de 5 años, Perú 2017*



Graph 5 Peru: Map of pneumonia cases and deaths in children under 5 years, by EW 7, 2017
Mapa de Riesgo para neumonía y sus defunciones en niños menores de 5 años, Perú 2017*



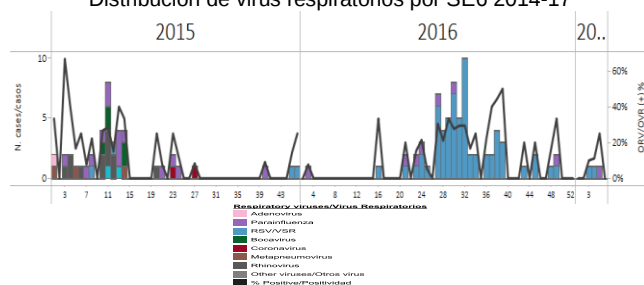
Graph 6. Peru: Pneumonia endemic channel in children under 5 years, by EW 7, 2017
Canal endémico de neumonías en menores de 5 años, Perú 2017*



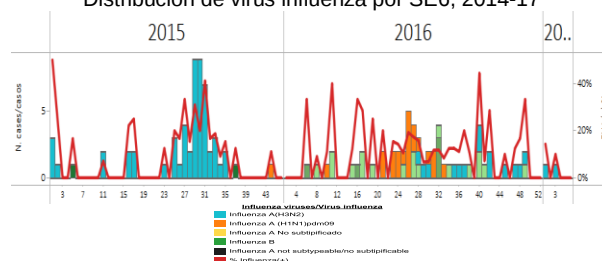
Venezuela

- **Graph 1.** During EW 6, there was low other respiratory virus activity reported, with parainfluenza and RSV predominating in prior weeks. / Durante la SE 6, se reportó baja actividad de otros virus respiratorios, con predominio de parainfluenza y VSR en semanas previas.
- **Graph 2.** During EW 6, no influenza detections were reported. Influenza A(H3N2) predominated in prior weeks. / Durante la SE 6, no se notificaron detecciones de influenza. Influenza A(H3N2) predominó en semanas previas.

Graph 1. Venezuela. Respiratory virus distribution by EW6, 2014-17
Distribución de virus respiratorios por SE6 2014-17



Graph 2. Venezuela : Influenza virus distribution EW6, 2014-17
Distribución de virus influenza por SE6, 2014-17

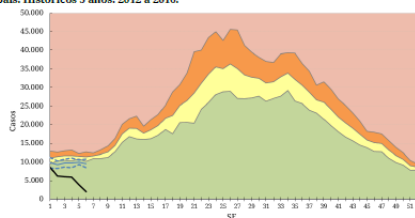


Argentina

- Graph 1.** As of EW 7, estimated ILI activity remained within the alert threshold of the epidemic channel (security zone) / Durante la SE 7, la actividad estimada de ETI permaneció dentro del nivel de alerta del corredor endémico (zona de seguridad).
- Graph 2.** As of EW 7, estimated SARI activity remained elevated above the threshold./ Durante la SE 7, la actividad estimada de IRAG permaneció elevada sobre el nivel de alerta.
- Graph 3.** As of EW 7, estimated pneumonia activity remained within expected levels in the epidemic channel (security zone). / Durante la SE 7, la actividad estimada de neumonía permaneció dentro de los niveles esperados del corredor endémico (zona de seguridad).
- Graph 4-5.** During EW 6, ORV detections slightly increased (~5% positivity). Parainfluenza detections predominated in recent weeks. There was low influenza activity reported / Durante la SE 5, aumentaron ligeramente las detecciones de OVR (~5% de positividad). Las detecciones de parainfluenza predominaron. Se notificó actividad baja de influenza.

Graph 1. Argentina. ILI cases. Endemic channel, EW 7, 2017

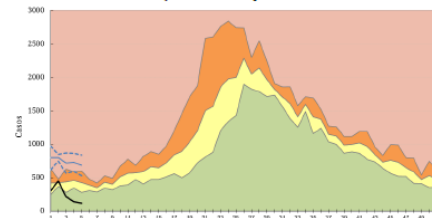
Gráfico 1 - Argentina: Corredor endémico semanal de ETI 2017. Curva de casos y estimaciones. Total país. Históricos 5 años: 2012 a 2016.



Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) CZ.

Graph 2. Argentina. SARI cases. Endemic channel, EW 7 2017

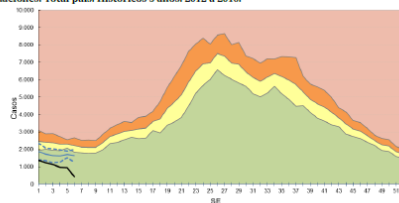
Gráfico 6. Argentina: Corredor endémico semanal de IRAG. Curva de casos 2016 y 2017 hasta SE02. Históricos 5 años: 2011 a 2015 y 2012 a 2016 respectivamente.



Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) CZ.

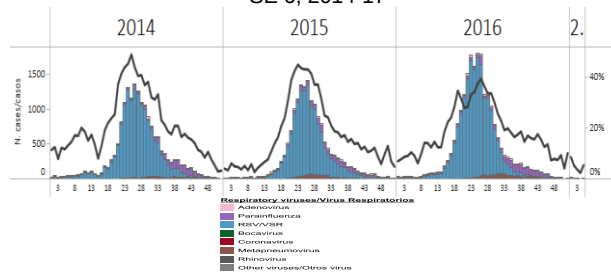
Graph 3. Argentina. Pneumonia cases. Endemic channel, EW7 2017

Gráfico 3. Argentina: Corredor endémico semanal de Neumonía 2017. Curva de casos y estimaciones. Total país. Históricos 5 años: 2012 a 2016.

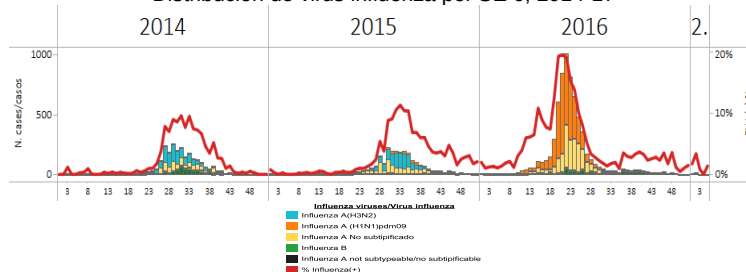


Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) CZ.

Graph 4. Argentina. Respiratory virus and influenza percent positive by EW 6, 2014-17
Porcentaje de positividad de virus respiratorios e influenza por SE 6, 2014-17

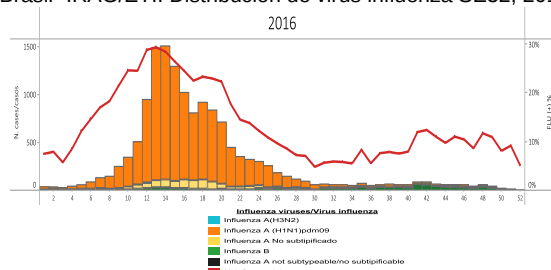


Graph 5. Argentina. Influenza virus distribution by EW 6, 2014-17
Distribución de virus influenza por SE 6, 2014-17

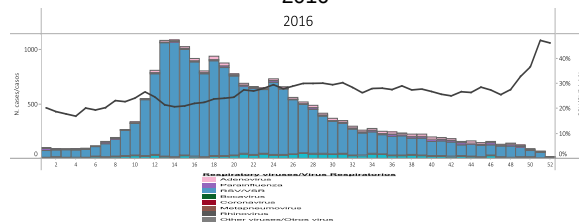


- **Graph 1.** During EW 52, low influenza detections were reported among SARI/ILI cases with influenza B predominating in recent weeks / Durante la SE52, se han reportado contadas detecciones de influenza entre los casos de ETI e IRAG, con predominio de influenza B en recientes semanas.
- **Graph 2.** During EW 52, RSV predominated among SARI/ILI cases, and overall other respiratory virus percent positivity remained elevated (46%) / Durante la SE52, la detección de VSR predominó entre los casos de IRAG/ETI, y el porcentaje de positividad de todos otros virus respiratorios permaneció elevado (46%).
- **Graph 3,4.** During EW 7, SARI-related hospitalizations continued to trend downward. Among the cumulative SARI hospitalizations, 8.7% cumulative SARI deaths out of all SARI hospitalizations were reported (79 SARI-related deaths/ 910 SARI-related hospitalizations); 87.5% of deaths were reported to have underlying risk-factors. Most SARI cases were reported in the southwest region of Brazil, most highly concentrated in Sao Paulo (37.5%) / Durante la SE 7, las hospitalizaciones asociadas a IRAG continuaron con una tendencia decreciente. En el total de hospitalizaciones por IRAG, se registró un total acumulado de 8,7% muertes por IRAG (79 muertes asociadas a IRAG/ 910 hospitalizaciones por IRAG); 87,5% de todos los fallecidos presentaban factores de riesgo. La mayoría de los casos asociados a IRAG han sido reportados en la región suroeste de Brasil, principalmente provenientes de Sao Paulo (37,5%)
- **Graph 5.** The cumulative number of SARI cases as of EW 7 was reported to be higher than levels in 2015-2016 (>900 reported cases as of EW 7). / Los casos acumulados asociados a IRAG hasta la SE 7 han sido mayores a los niveles notificados en 2015-2016 (con >900 casos de IRAG notificado hasta SE 7).

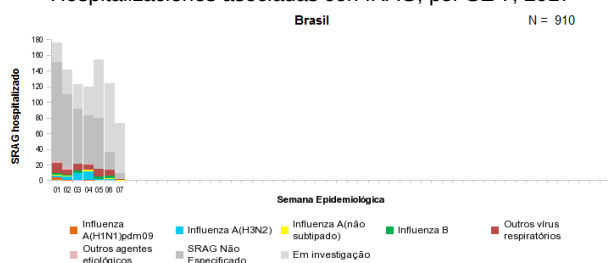
Graph 1. Brazil- SARI/ILI. Influenza virus distribution EW52, 2014-16
Brasil- IRAG/ETI. Distribución de virus influenza SE52, 2014-16



Graph 2. Brazil- SARI/ILI. Other respiratory viruses distribution, by EW52, 2016
Brasil- IRAG/ETI. Distribución de otros virus respiratorios, por SE52, 2016



Graph 3. Brazil. SARI-related hospitalizations, by EW 7, 2017
Hospitalizaciones asociadas con IRAG, por SE 7, 2017



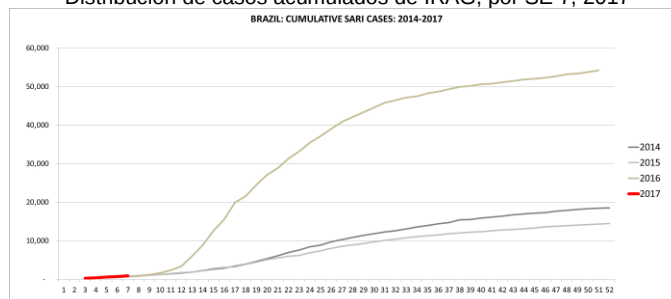
Graph 4. Brazil. SARI-related deaths, by EW 7, 2017
Distribución de fallecidos por IRAG, por SE 7, 2017



Fonte: SINAN Influenza Web. Dados atualizados em 20/2/2017, sujeitos a alteração.

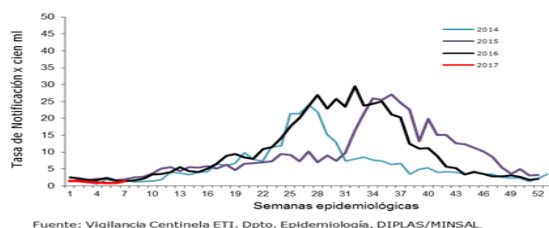
Fonte: SINAN Influenza Web. Dados atualizados em 20/2/2017, sujeitos a alteração.

Graph 5. Brazil. Distribution of cumulative SARI-related cases, by EW 7, 2017
Distribución de casos acumulados de IRAG, por SE 7, 2017



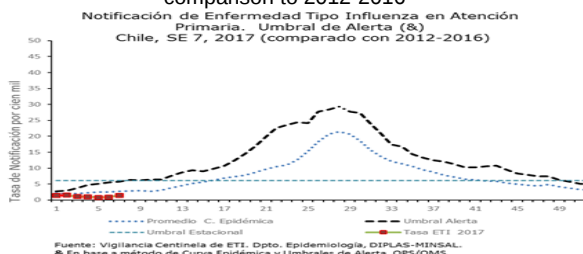
- **Graph 1,2.** During EW 7 ILI activity remained at low levels, with a rate of ~2 ILI cases per 100,000 population and was below the seasonal threshold / Durante la SE 7, la actividad de ETI continuó en niveles bajos, con una tasa correspondiente a ~2 casos de ETI por cada 100.000 habitantes y en el umbral estacional.
- **Graph 3.** The number of hospital emergency visits for ILI continued at low levels, below the average level for 2011-2016 / El número de consultas de urgencia hospitalaria por ETI continuó a niveles bajos, debajo del nivel medio por el período 2011-2016.
- **Graph 4.** During EW 7, SARI-related hospitalizations (2%) decreased while ICU admissions (~6%) remained similar to the previous week. Three SARI death were reported this week / Durante la SE 7, las hospitalizaciones por IRAG (2%) disminuyeron mientras que las admisiones a UCI (~6%) permanecieron similares a la semana previa. Se notificaron tres fallecidos por IRAG esta semana.
- **Graph 5.** As of EW 7, other respiratory virus activity slightly increased and remained at levels observed in prior weeks, with overall percent positivity of 7% / En la SE 7, la actividad de otros virus respiratorios aumentó ligeramente y permaneció en niveles similares a los observados en semanas previas, con un porcentaje de positividad total de 7%
- **Graph 6.** During EW 7, Influenza detections remained at similar levels observed in previous weeks, with few detections and 2% positivity reported/ Durante la SE 7, las detecciones de influenza permanecieron a niveles similares a los observados en semanas previas, con escasas detecciones y 2% de positividad.
- **Graph 7,8.** During EW 7, influenza and RSV proportion remained similar to levels observed in 2015-2016 season. SARI cases with influenza samples increased, among RSV positive samples/ Durante la SE 7, la proporción de influenza y VSR permaneció en niveles similares a los observados en el período 2015-2016. Los casos de IRAG con muestras de influenza aumentaron, en relación a las positivas para VSR.

Graph 1. Chile. ILI rate in primary care, EW 7 2013-17
Tasa de Enfermedad Tipo Influenza en Atención Primaria Chile, 2013-2017 (SE 7).



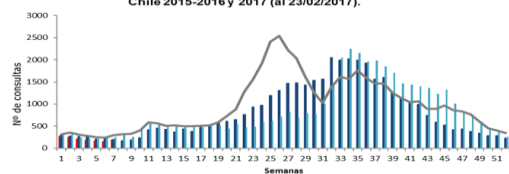
Fuente: Vigilancia Centinela ETI. Dpto. Epidemiología, DIPLAS/MINSAL.

Graph 2. Chile. ILI rate, Alert threshold by EW 7, 2017; in comparison to 2012-2016



Fuente: Vigilancia Centinela de ETI. Dpto. Epidemiología, DIPLAS-MINSAL. & En base a método de Curva Epidémica y Umbrales de Alerta, OPS/OMS.

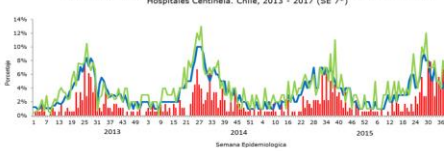
Graph 3. Chile. Number of hospital emergency visits for ILI, by EW 7
Nº de consultas de urgencia hospitalaria por ETI. Chile 2015-2016 y 2017 (al 23/02/2017).



Fuente: Registro de Atenciones Urgencia Hospitalaria Urgencia. DEIS/DIPLAS/MINSAL.

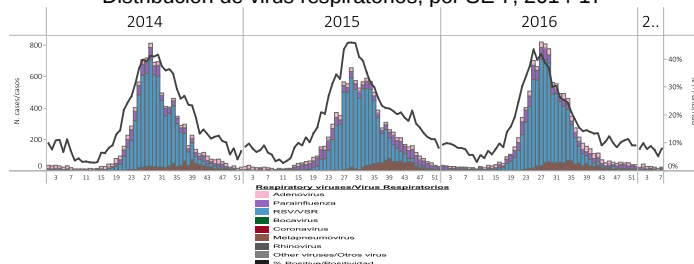
Graph 4. Chile. Number of SARI cases, %SARI cases per hospitalizations, ICU, and deaths, EW 7, 2013-2017

Porcentaje de hospitalizados, ingreso a UCI y número de fallecidos por IRAG según SE en Hospitales Centinela. Chile, 2013 - 2017 (SE 7*)

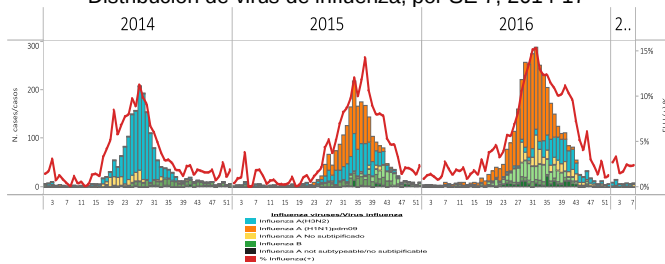


Fuente: Vigilancia Intensificada de IRAG. Dpto. Epidemiología/DIPLAS-MINSAL. *Información preliminar

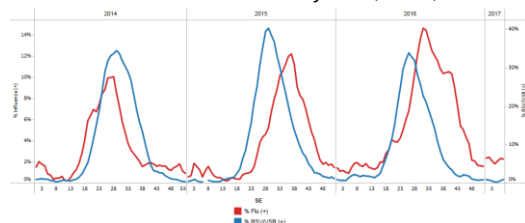
Graph 5. Chile. Respiratory virus distribution by EW 7, 2014-17
Distribución de virus respiratorios, por SE 7, 2014-17



Graph 6. Chile: Influenza virus distribution by EW 7, 2014-17
Distribución de virus de influenza, por SE 7, 2014-17



Graph 7. Chile: Influenza and RSV distribution, EW 7, 2014-17
Distribución de virus influenza y VSR, SE 7, 2014-17



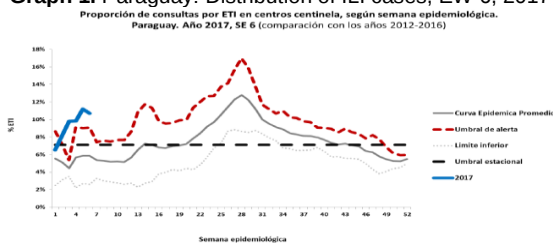
Graph 8. Chile. SARI cases with samples positive for influenza, RSV, or ORV, EW 7, 2017



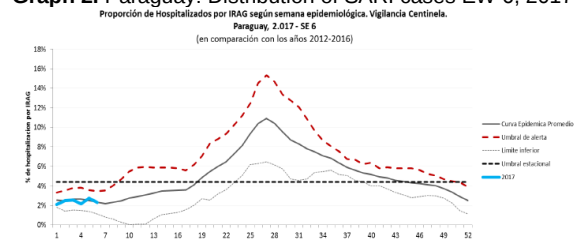
Paraguay

- **Graph 1.** During EW 6, ILI activity was reported to slightly decreased but remain above the alert threshold / Durante la SE 6, la actividad de ETI en ligera disminución pero por encima del umbral de alerta.
- **Graph 2, 3.** During EW 6, SARI activity was below the alert threshold with the percent of SARI cases among all hospitalizations decreasing (~2%) / Durante la SE 6, la actividad de IRAG se ubicó debajo del umbral de alerta con disminución del porcentaje de casos de IRAG sobre el total de hospitalizaciones (~2%).
- **Graph 4.** During EW 5, the number of pneumonia cases decreased from levels reported at this time of year in 2016 (~500 cases) / Durante la SE 5, el número de casos de neumonía disminuyó en relación a los niveles observados para el mismo período de 2016 (~500 casos).
- **Graph 5, 6.** During EW 52, other respiratory virus activity slightly remained similar to previous weeks (10% positivity) with metapneumovirus predominating. No influenza activity was reported, with influenza B predominating in recent weeks / Durante la SE52, la actividad de otros virus respiratorios permaneció similar a semanas previas (10% de positividad) con predominio de metapneumovirus. No se reportó actividad de influenza, con predominio de influenza B en semanas previas..
- **Graph 7,8.** During EW 6, SARI-related other respiratory virus case-counts remained at low levels. Low influenza activity was reported in EW 6, with influenza B predominating. / Durante la SE 6 los casos de otros virus respiratorios asociados con IRAG permanecieron a niveles bajos. Se notificó leve actividad de influenza en la SE 6, con predominio de influenza B.

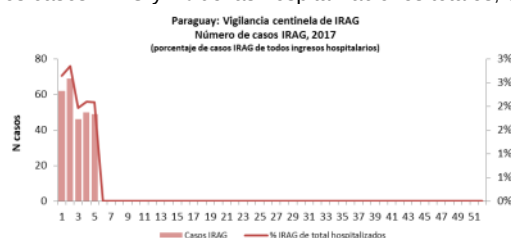
Graph 1. Paraguay: Distribution of ILI cases, EW 6, 2017



Graph 2. Paraguay: Distribution of SARI cases EW 6, 2017



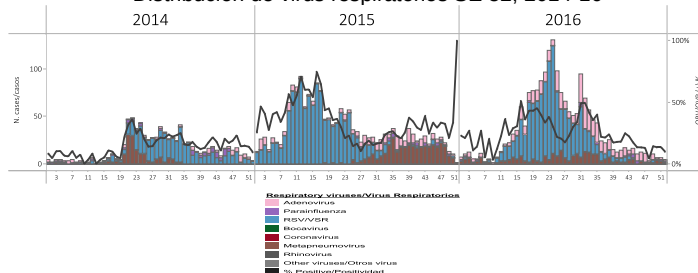
Graph 3. Paraguay: SARI cases and % of total hospitalizations, EW 5
Los casos IRAG y % de las hospitalizaciones totales, SE 5



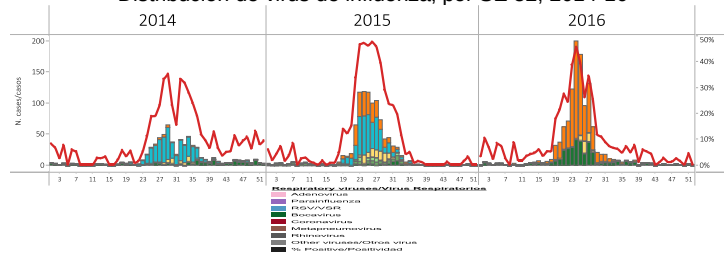
Graph 4. Paraguay: Number of cases for Pneumonia, EW 5, 2017
El número de casos de neumonía, SE 5, 2017



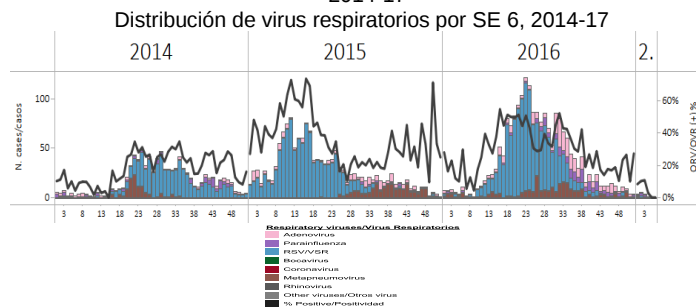
Graph 5. Paraguay. Respiratory virus distribution EW 52, 2014-16
Distribución de virus respiratorios SE 52, 2014-16



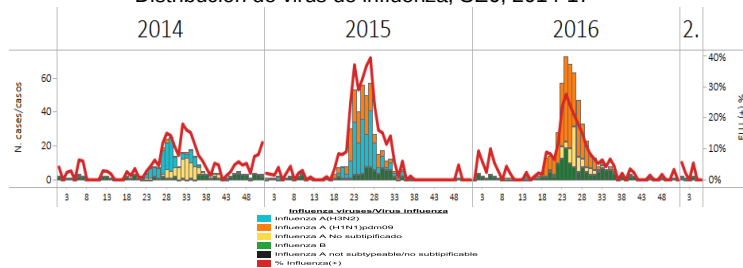
Graph 6. Paraguay: Influenza virus distribution by EW 52, 2014-6
Distribución de virus de influenza, por SE 52, 2014-16



Graph 7. Paraguay SARI/IRAG Respiratory virus distribution EW 6, 2014-17
Distribución de virus respiratorios por SE 6, 2014-17



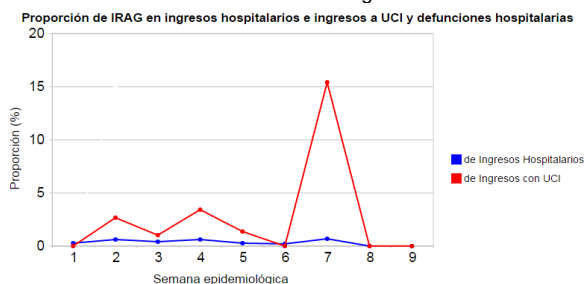
Graph 8. Paraguay SARI/IRAG: Influenza virus distribution EW 6, 2014-17
Distribución de virus de influenza, SE6, 2014-17



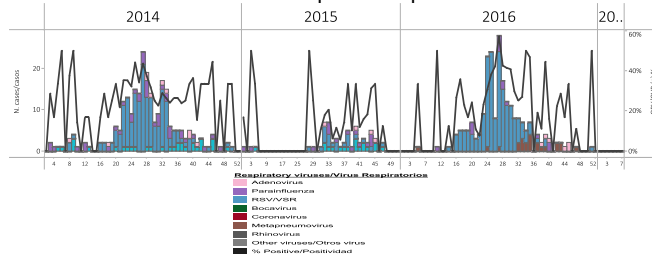
Uruguay

- Graph 1.** As of EW 8, the proportion of SARI-related ICU admissions and SARI-related hospitalizations remained at low levels / Durante la SE 8, la proporción de ingresos a UCI asociados a IRAG y las admisiones por IRAG se mantuvieron en niveles bajos.
- Graph 2-4.** There was low other respiratory virus activity during EW 7, and there were low influenza detections, with influenza A(H3N2) predominating. / Durante la SE 7, se reportó baja actividad de otros virus respiratorios, y contadas detecciones de influenza, con predominio de influenza A(H3N2).

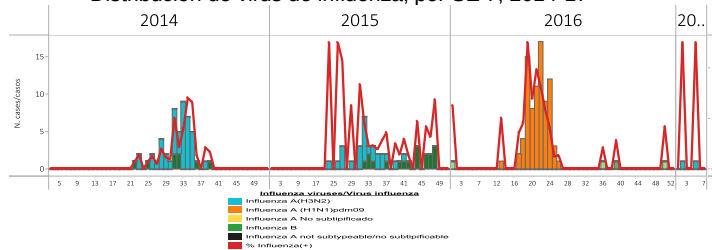
Graph 1. Uruguay: % SARI & ICU admissions by EW 8, 2015-17/
Distribución de los ingresos



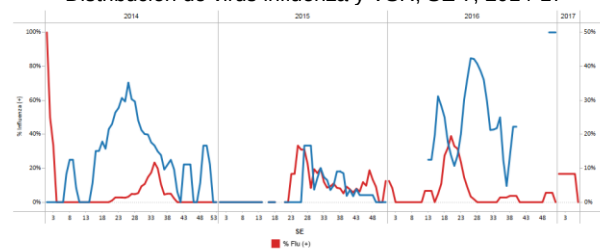
Graph 2. Uruguay: Respiratory virus distribution by EW7, 2014-17
Distribución de virus respiratorios por SE7 2014-17



Graph 3. Uruguay: Influenza virus distribution by EW7, 2014-17
Distribución de virus de influenza, por SE 7, 2014-17



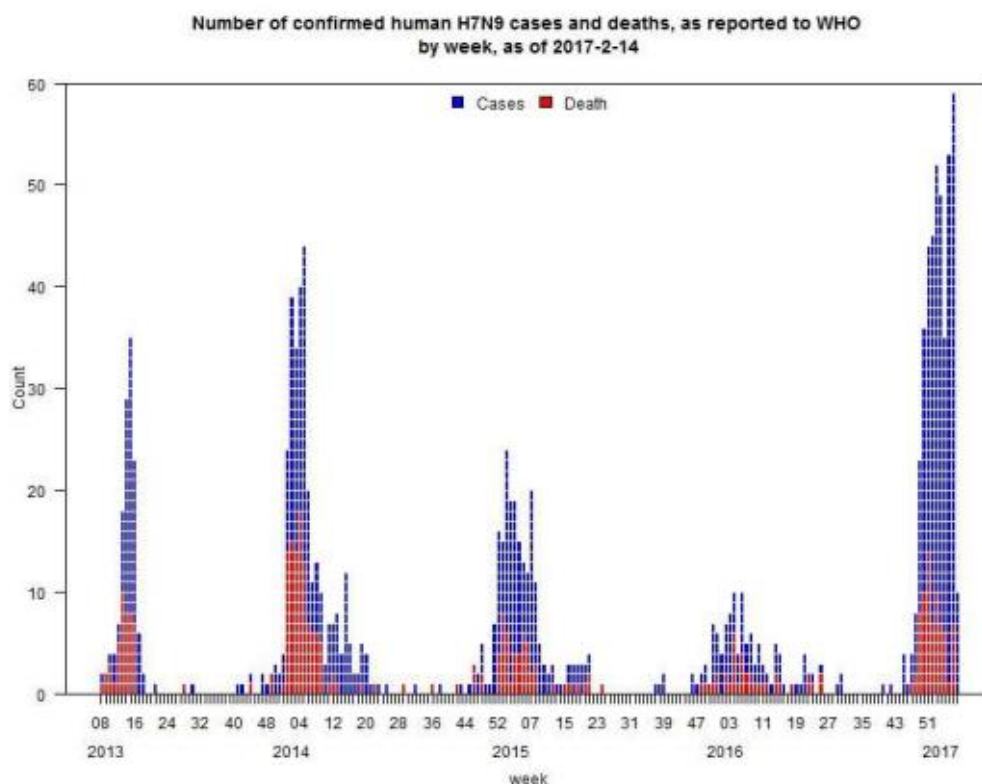
Graph 4. Uruguay: Influenza and RSV distribution, EW 7, 2014-17
Distribución de virus influenza y VSR, SE 7, 2014-17



- New infections⁷ : Since the previous update, new human infections with A(H7N9) and A(H1N1)v virus were reported./ Nuevas infecciones: Hasta la última actualización, se han notificado nuevos casos de infección en humanos con virus influenza A(H7N9) y A(H1N1)v.
- Risk assessment: The overall public health risk from currently known influenza viruses at the human-animal interface has not changed. Further human infections with viruses of animal origin can be expected, but the likelihood of sustained human-to-human transmission remains low. / Evaluación del Riesgo: El riesgo global para la salud pública de los virus influenza actualmente conocidos en la interfase humano-animal no se ha modificado. Pueden esperarse nuevas infecciones en humanos por virus de origen animal, pero la probabilidad de una transmisión sostenida de humano a humano continúa siendo baja.
- IHR compliance: All human infections caused by a new influenza subtype are reportable under the International Health Regulations (IHR, 2005).³ This includes any animal and non-circulating seasonal viruses. Information from these notifications is critical to inform risk assessments for influenza at the human-animal interface. / Cumplimiento de RSI: Todas las infecciones causadas por un Nuevo subtipo de influenza son notificadas bajo el Reglamento Sanitario Internacional (RSI, 2005). Esto incluye cualquier virus animal y no estacional. La información surgida de esas notificaciones es crítica para las evaluaciones de riesgo por influenza en la interfase humano-animal.

As of February 14, 2017/ Desde 14 febrero 2017

Figure 1: Epidemiological curve of avian influenza A(H7N9) cases in humans by week of onset, 2013-2017



⁷ For epidemiological and virological features of human infections with animal influenza viruses not reported in this assessment, see the yearly report on human cases of influenza at the human-animal interface published in the Weekly Epidemiological Record. www.who.int/wer/en/
More information available at: http://www.who.int/influenza/human_animal_interface/influenza_h7n9/en/

ACRONYMS

ARI	Acute Respiratory Infection
CARPHA	Caribbean Public Health Agency
CENETROP	Centro de Enfermedades Tropicales (Santa Cruz, Bolivia)
EW	Epidemiological Week
ILI	Influenza-like illness
INLASA	Instituto Nacional de Laboratorios de Salud (La Paz, Bolivia)
INS	Instituto Nacional de Salud
ORV	Other respiratory viruses
SARI	Severe acute respiratory infection
SEDES	Servicio Departamental de Salud (Bolivia)
ICU	Intensive Care Unit
RSV	Respiratory Syncytial Virus

ACRÓNIMOS

CARPHA	Agencia de Salud Pública del Caribe/Caribbean Public Health Agency
CENETROP	Centro de Enfermedades Tropicales (Santa Cruz, Bolivia)
ETI	Enfermedad Tipo influenza
INLASA	Instituto Nacional de Laboratorios de Salud (La Paz, Bolivia)
INS	Instituto Nacional de Salud
IRA	Infección Respiratoria Aguda
IRAG	Infección Respiratoria Aguda grave
OVR	Otros virus respiratorios
SE	Semana epidemiológica
SEDES	Servicio Departamental de Salud (Bolivia)
UCI	Unidad de Cuidados Intensivos
VSR	Virus Sincitial Respiratorio