


2020

Weekly / Semanal Influenza Report EW 11/ Reporte de Influenza SE 11

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



March 24, 2020
24 de marzo de 2020

*Data as of March 20, 2020/
Datos hasta el 20 de marzo de 2020*

*Prepared by PHE/IHM/Influenza Team/
Realizado por PHE/IHM/Equipo de Influenza*

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 global informatics platforms http://www.who.int/influenza/gisrs_laboratory/flunet/en/ and http://www.who.int/influenza/surveillance_monitoring/fluid/en/; 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: <https://www.paho.org/hq/influenzareport>

En español: www.paho.org/reportesinfluenza

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

<http://www.sarinet.org>

[Go to Index/
Ir al Índice](#)

REPORT INDEX

ÍNDICE DE LA ACTUALIZACIÓN

Section	Content	Page
1	Weekly Summary / Resumen Semanal	4
2	Overall Influenza and RSV circulation / Circulación general de los virus influenza y VRS	6
3	Weekly and Cumulative numbers / Números semanales y acumulados	7
4	Epidemiological and Virologic updates by country / Actualización epidemiológica y virológica por país	8
5	Acronyms / Acrónimos	40

WEEKLY SUMMARY (ENGLISH)

North America: In [Canada](#), influenza activity started to decrease with influenza A(H1N1)pdm09 predominated; severity indicators remained below levels observed in previous seasons. In the [United States](#), influenza activity continued elevated with influenza A(H1N1)pdm09 predominated; hospitalizations and deaths were below expected levels in comparison to the previous season. In [Mexico](#), influenza activity continue to decrease with influenza A(H1N1)pdm09 virus predominance; laboratory-confirmed influenza cases and SARI/ILI influenza-related cumulative deaths continued below levels observed in the previous season for the same period of the year.

Caribbean: Overall, influenza activity is elevated in the sub-region. In [Cuba](#), influenza and SARI activity increased with influenza A and B viruses co-circulating. Influenza activity continued increased in [Belize](#) with influenza A(H1N1)pdm09 and influenza B viruses co-circulating. All the [French Territories](#) are in the epidemic phase with a continued increase in influenza activity except in Saint-Barthélemy. In French Guiana influenza activity increased. In the [Dominican Republic](#), influenza activity slightly increased with influenza A(H1N1)pdm09 predominance and influenza B/Yamagata co-circulating; In [Saint Lucia](#), influenza-like illness is above the epidemic threshold with influenza A(H1N1)pdm09 virus circulating in recent weeks.

Central America: Influenza and other respiratory virus activity remained low in the sub-region; influenza A(H1N1)pdm09 and B cocirculated. In Costa Rica, ILI activity increased with influenza A(H1N1)pdm09 predominated. In [Honduras](#), influenza activity increased with influenza A(H1N1)pdm09 predominance and low SARI activity.

Andean: Overall, influenza and other respiratory virus activity remained low in the sub-region; influenza A(H1N1)pdm09 predominated with influenza B/Victoria virus co-circulating, severity indicators remained below as compared with previous seasons.

Brazil and Southern Cone: Influenza and other respiratory virus activity was low in the subregion with influenza A(H1N1)pdm09 and influenza B viruses co-circulating.

RESUMEN SEMANAL (ESPAÑOL)

América del Norte: la actividad de influenza comenzó a disminuir en la subregión. En [Canadá](#), influenza A(H1N1)pdm09 continuó como subtipo predominante; los indicadores de severidad permanecieron debajo de los niveles observados en previas temporadas. En los [Estados Unidos](#) predominaron los virus influenza A(H1N1)pdm09 y las hospitalizaciones y muertes estuvieron por debajo de los niveles esperados en comparación con la temporada anterior. En [México](#), la actividad de la influenza continuó en disminución con el predominio del virus influenza A(H1N1)pdm09; los casos de influenza confirmados por laboratorio y las muertes por IRAG / ETI acumuladas relacionadas con influenza estuvieron por debajo de los niveles observados en la temporada anterior durante el mismo período del año.

Caribe: en general, la actividad de influenza es elevada en la subregión. En [Cuba](#), la actividad de influenza e IRAG aumentó con los virus influenza A y B en circulación. La actividad de influenza continuó aumentando en [Belice](#) con la circulación concurrente de los virus influenza A(H1N1)pdm09 e influenza B. Todos los [Territorios Franceses](#) se encuentran en la fase epidémica con un aumento continuo de la actividad de la influenza excepto en Saint-Barthélemy. En Guyana Francesa, la actividad de la influenza aumentó. En la [República Dominicana](#), la actividad de la influenza aumentó ligeramente con el predominio de la influenza A(H1N1)pdm09 y la circulación concurrente de influenza B / Yamagata. En [Santa Lucía](#), la enfermedad similar a la influenza está por encima del umbral epidémico con la circulación del virus influenza A(H1N1)pdm09 en las últimas semanas.

América Central: la actividad de la influenza y de otros virus respiratorios se mantuvieron bajas en la subregión con circulación concurrente de influenza A(H1N1)pdm09 y B. En [Honduras](#), la actividad de influenza aumentó con predominio de influenza A(H1N1)pdm09 y baja actividad de IRAG.

Andina: en general, la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvo baja en la subregión; predominó la influenza A(H1N1) pdm09 con circulación concurrente de B/Victoria, los indicadores de gravedad se mantuvieron bajos en comparación con temporadas previas.

Brasil y Cono Sur: la actividad de la influenza y otros virus respiratorios fue baja en la subregión con predominio del virus influenza A(H1N1)pdm09.

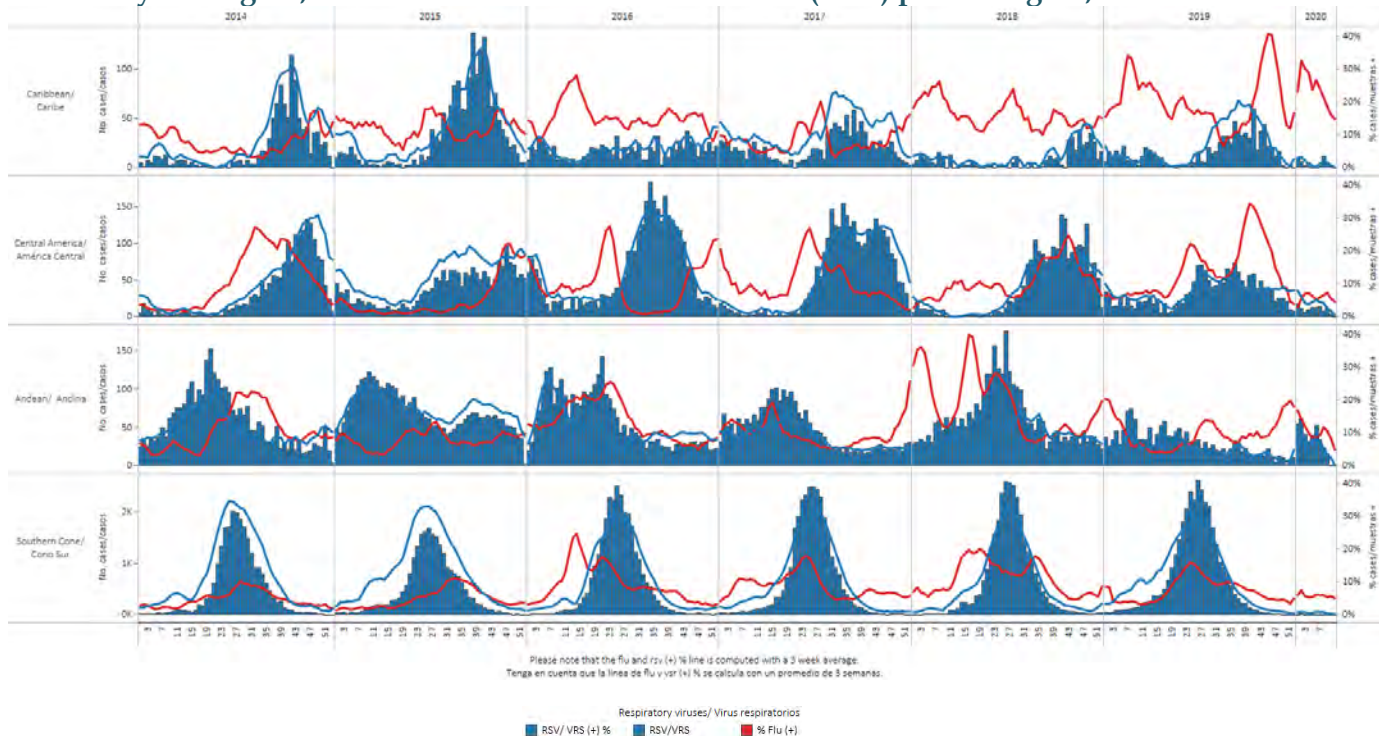
Influenza circulation by subregion, 2014-20

Circulación de virus influenza por subregión, 2014-20



Respiratory syncytial virus (RSV) circulation by Subregión, 2014-20

Circulación de virus respiratorio sincitial (VRS) por subregión, 2014-20



*To view more lab data, view [here](#). / Para ver más datos de laboratorio, vea [aquí](#).

Weekly and cumulative numbers of influenza and other respiratory viruses, by country and EW, 2020¹

Números semanales y acumulados de influenza y otros virus respiratorios, por país y SE, 2020²

Report Summaries –
Resumen del Reporte

EW 11, 2020 / SE 11, 2020

	N samples/ muestras	A(H3N2)	A(H1N1)pdm09	Flu A Non-Subtyped	Flu A Non subtypable	B Victoria	B Victoria Δ162/163	B Yamagata	B linaje no determinado	Influenza (+) %	Adenovirus	Parainfluenza	VSR	% RSVVSR (+)	Bocavirus	Coronavirus	Metapneumov.	Rhinovirus*	% All Positive Samples (+)	
North America/ América del Norte	Canada	21,616	49	308	1,387					945	12.4%									12.4%
	Mexico	856	6	40	0	2	52	0	1	34	15.8%	0	0	0	0%	0	0	2	3	67.8%
	USA	46,541	20	264	5,346		59		0	1,651	15.8%									15.8%
Caribbean/ Caribe	CARPHA	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0.0%
	Haiti	7	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0.0%
	Jamaica	64	0	2	1	0	0	0	4	10.9%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	29.7%
	Suriname	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0.0%
	Costa Rica	17	0	1	0	0	0	0	0	5.9%	0	0	0	0%	0	3	0	5	58.8%	
Central America/ América Central	El Salvador	19	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	0	0	0%	0	0	0	0	0	5.3%
	Guatemala	18		2						11.1%	1	1					2			33.3%
	Honduras	7	0	1	0				1	28.6%	0	0	0	0%						28.6%
	Nicaragua	81							3	3.7%	1									4.9%
	Panama	212	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	4.7%
	Argentina	22								0	0.0%	0	0	0	0%					100.0%
	Paraguay	106							2	1.9%						4				5.7%
Uruguay	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0.0%	
Grand Total	69,572	75	618	5,346	2	111	0	5	2,636	14.6%	3	1	0	0%	0	7	4	8	15.4%	

These are the raw numbers provided in the country's FluNet update (Not the smoothed averages)
Estos son los números crudos proporcionados en la actualización FluNet del país (no los promedios suavizados)

*Please note blank cells indicate N/A.
*Por favor notar que las celdas en blanco indican N/A.

EW 10, 2020 / SE 10, 2020
*Note: These countries reported in EW 11, 2020, but have provided data up to EW 10.
*Nota: Estos países reportaron en la SE 11 de 2020, pero han enviado los datos hasta la SE 10.

	N samples/ muestras	Influenza A(H3N2)	Influenza A (H1N1)pdm09	Influenza A No subtipado	Influenza A net subtipable/no subtipable	Total Influenza B	Influenza (+) %	Adenovirus	RSV/RSV	% RSVVSR (+)	Bocavirus*	Coronavirus*	Metapneumovirus*	Rhinovirus*	Parainfluenza*	% All Positive Samples (+)
Caribbean/ Caribe	Bermuda	1				0	100.0%				0	0	0	0	0	100.0%
	Saint Vincent and the Grenadines	2				0	0.0%				0	0	0	0	0	0.0%
	Trinidad and Tobago	32		5		2	34.4%				0	0	2	0	1	43.8%
Brazil & Southern Cone...	Paraguay IRAG	50	0	0	0	0.00	2	4.0%	0	0	0%	0	0	0	0	4.0%
Grand Total	85	0	5	0	0.00	4	16.5%	0	0	0%	0	0	2	0	1	20.0%

EW 8, 2020 - EW 11, 2020 / SE 8, 2020 - SE 11, 2020

	N sample/ muestras	Influenza (H3N2)*	Influenza A (H1N1)pdm09*	Influenza A non-subtyped*	Influenza B Victoria*	Victoria Δ162/163	Influenza B Yamagata*	Influenza B lineage undetermined.	Influenza (+) %	Adenovirus*	Parainfluenza*	RSV/VSR*	% RSV/VSR (+)	Bocavirus*	Coronavirus*	Metapneumo...	Rhinovirus*	% All Positive Samples (+)	
North America/ América del Norte	Canada	67,267	259	1,262	6,860	0		4,943	19.8%	0	0	0	0	0	0	0	0	19.8%	
	Mexico	4,040	88	461	0	511	0	14	115	30.0%	4	0	9	0.2%	0	3	4	15	51.6%
	USA	231,913	191	3,931	38,018	1,177		15	14,209	24.8%	0	0	0	0	0	0	0	0	24.8%
Caribbean/ Caribe	Antigua & Barbuda	1	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0.0%
	Aruba	7	0	2	0	0	0	2	57.1%	0	0	3	42.9%	0	0	0	0	0	100.0%
	Barbados	8	0	0	0	0	1	0	12.5%	0	0	5	62.5%	0	0	0	0	0	75.0%
	Belize	109	0	4	4	0	0	8	14.7%	2	3	1	0.9%	0	3	0	11	33.0%	
	Bermuda	1	0	0	0	0	1	0	100.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	100.0%	
	CARPHA	78	0	10	0	0	7	3	28.2%	0	1	8	10.3%	0	0	4	0	44.9%	
	Cuba	350	0	0	71	0	0	0	3	21.1%	0	26	1	0.3%	0	39	1	0	40.6%
	Cuba IRAG	213	0	0	32	0	0	0	15	15.0%	0	15	0	0.0%	0	30	1	0	37.1%
	Dominican Republic	57	0	13	0	1	1	0	26.3%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	35.1%
	Haiti	118	0	4	0	2	0	0	5.1%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	5.1%
	Jamaica	140	0	12	1	1	4	2	14.3%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	22.9%
	Saint Lucia	2	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0.0%
	Saint Vincent and the Grenadines	4	0	0	0	0	1	0	25.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	25.0%
	Suriname	42	1	4	0	0	0	0	11.9%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	11.9%
	Trinidad and Tobago	53	0	8	0	0	4	3	0	28.3%	0	1	0	0%	0	0	4	0	37.7%
Central America/ América Central	Costa Rica	97	0	7	0	1	0	0	9.3%	1	0	0	0%	0	4	0	14	35.1%	
	El Salvador	105	0	0	0	0	0	1	1.0%	11	0	0	0%	0	0	0	0	11.4%	
	Guatemala	100	1	2	0	1	0	0	4.0%	1	2	14	14.0%	0	0	2	0	23.0%	
	Honduras	117	2	16	0	0	0	6	20.5%	0	0	2	1.7%	0	0	0	0	22.2%	
	Nicaragua	421	1	4	1	0	0	13	4.5%	1	3	5	1.2%	0	0	0	0	6.9%	
	Panama	402	0	8	0	7	0	0	3.7%	4	2	1	0.2%	0	2	1	23	16.7%	
	Argentina	480	0	64	0	1	0	0	15.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	25.8%
Andean/ Andina	Colombia	278	2	24	0	0	0	2	10.1%	0	0	5	1.8%	0	0	0	3	15.2%	
	Ecuador	80	0	0	0	0	0	1	1.3%	0	1	10	12.5%	0	0	0	0	15.0%	
	Peru	179	0	7	0	1	0	0	4.5%	0	7	13	7.3%	0	0	5	4	20.7%	
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Argentina	340	0	2	3	0	0	6	3.2%	13	4	1	0.3%	0	0	0	0	25.0%	
	Brazil	624	6	46	90	0	0	140	10.1%	5	2	2	0.3%	0	7	4	25	23.9%	
	Chile	1,315	0	23	19	0	0	10	4.0%	40	32	6	0.5%	0	0	3	0	10.2%	
	Chile IRAG	76	0	0	0	0	0	2	2.6%	2	3	1	1.3%	0	0	0	1	11.8%	
	Paraguay	403	0	0	0	0	0	17	4.2%	0	0	0	0%	11	0	0	0	6.9%	
	Paraguay IRAG	156	0	0	0	0	0	5	3.2%	0	0	0	0%	0	0	0	0	3.2%	
	Uruguay	11	1	1	0	0	0	0	18.2%	0	0	0	0%	0	0	0	0	18.2%	
Grand Total	309,585	552	5,915	45,099	1,703	14	40	19,488	23.5%	84	102	87	0.0%	0	99	29	96	24.0%	

Total Influenza B, EW 8, 2020 - 11, 2020

	Total Influenza B	B Victoria	Victoria Δ162/163	B Yamagata	B linaje no determinado	% B Victoria	% B Vic Δ162/163	% B Yamagata
North America/ América del Norte	20,984	1,688	0	29	19,267	98%	0%	2%
Caribbean/ Caribe	32	4	14	11	17	2.7%	93%	73%
Central America/ América Central	29	9	0	0	21	100%	0%	0%
Andean/ Andina	6	2	0	0	4	100%	0%	0%
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	57	0	0	0	180			
Grand Total	21,108	1,703	14	40	19,489	98%	1%	2%

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.

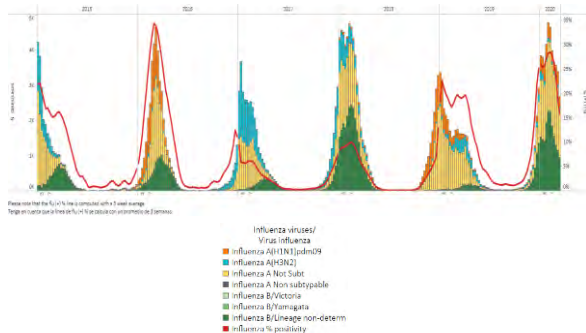
North America / América del Norte

Canada / Canadá

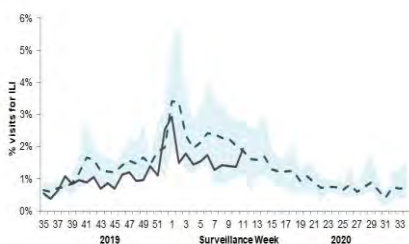
North America-
América del Norte

- Since EW 6, 2020, at the national level, influenza activity began to decrease. Influenza detections decreased in comparison to the previous week with co-circulation of influenza A and B viruses (Graph 1). Among influenza A viruses subtyped, A(H1N1)pdm09 continues to be the dominant subtype. All regions reported influenza activity this week; 4% of the regions reported widespread activity, 40% reported a localized level of activity, and 57% reported sporadic activity (Graph 2). The percentage of visits to healthcare professionals due to ILI (1.9%) increased as compared to the previous week and was around the average for this time of year (1.9%) (Graph 3). In EW 11, 45 pediatric laboratory-confirmed influenza-associated hospitalizations were reported by the Immunization Monitoring Program Active (IMPACT) network and was approximately equal to the average for this period over the previous five seasons. To date this season, 52% (614) pediatric hospitalizations were associated with influenza A and 48% (570) with influenza B (Graph 4). During EWs 35, 2019 – 11, 2020, 757 hospitalizations, 81 intensive care unit admissions, and 41 deaths were reported among adults (≥ 16 years) with laboratory-confirmed influenza. Most hospitalizations have been due to influenza A (80%), and among those subtyped (166) 92% were influenza A(H1N1)pdm09. / Desde la SE 6 de 2020, a nivel nacional, la actividad de la influenza comenzó a disminuir. Las detecciones de influenza disminuyeron en comparación con la semana anterior con la circulación concurrente de los virus influenza A y B (Gráfico 1). Entre los virus de la influenza A, a los cuales se les identificó el subtipo, A(H1N1)pdm09 continúa siendo el subtipo dominante. Todas las regiones informaron actividad de influenza esta semana; el 4% de las regiones informaron actividad generalizada, 40% informó un nivel de actividad localizado y un 57% informó actividad esporádica (Gráfico 2). El porcentaje de visitas a profesionales de la salud debido a una ETI (1,9%) aumentó en comparación con la semana anterior y estuvo alrededor del promedio para esta época del año (1,9%) (Gráfico 3). En la SE 11, la red activa del Programa de Monitoreo de Inmunizaciones (IMPACT, por sus siglas en inglés) informó 45 hospitalizaciones pediátricas asociadas a la influenza confirmadas por laboratorio y fue aproximadamente igual al promedio de este período durante las cinco temporadas anteriores. Hasta la fecha, en esta temporada, el 52% (614) hospitalizaciones pediátricas se asociaron con influenza A y el 48% (570) con influenza B (Gráfico 4). De la SE 35 de 2019 a la SE 11 de 2020, se informaron 757 hospitalizaciones, 81 ingresos a la unidad de cuidados intensivos y 41 muertes entre adultos (≥ 16 años) con influenza confirmada por laboratorio. La mayoría de las hospitalizaciones se debieron a influenza A (80%), y de las que se les identificó el subtipo (166), el 92%, fueron influenza A(H1N1)pdm09.

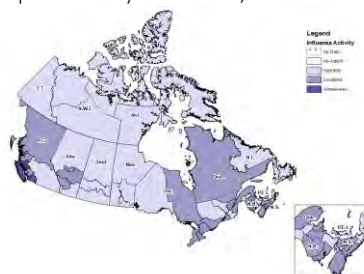
Graph 1. Canada: Influenza virus distribution, EW 11, 2015 –20
Distribución de virus de influenza, SE 11, 2015 –20



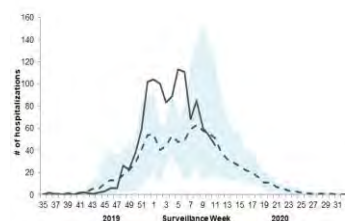
Graph 3. Canada: Percentage of ILI visits by sentinel sites,
EW 35, 2019 to EW 11, 2020
Porcentaje de casos de ETI por sitio centinela,
SE 35 de 2019 a SE 11 de 2020



Graph 2. Canada: Influenza activity by provincial and territorial
influenza surveillance regions, EW 11, 2020
Actividad de influenza por regiones de vigilancia de influenza
provinciales y territoriales, SE 11 de 2020

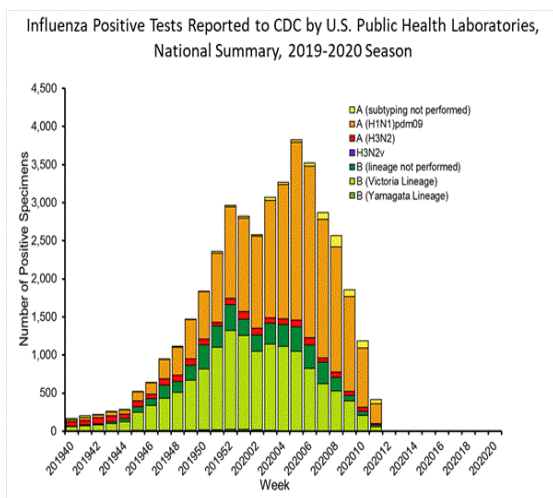


Graph 4. Canada: Number of pediatric hospitalizations (≤16 years
old), EW 35, 2019 to EW 11, 2020
Número de hospitalizaciones pediátricas (≤16 años),
SE 35 de 2019 a SE 11 de 2020

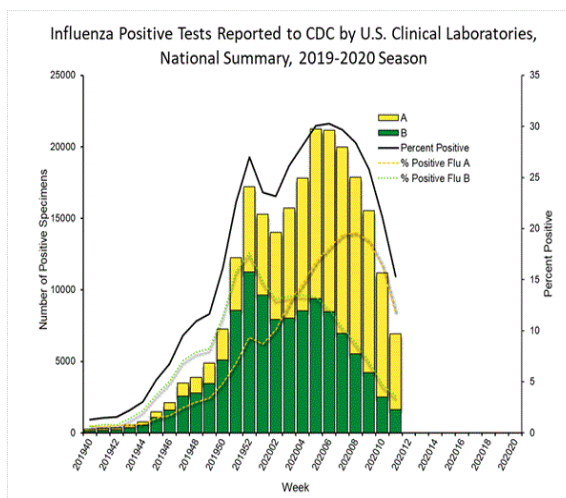


- In EW 11, 2020, influenza decreased with influenza A(H1N1)pdm09 viruses more frequently reported than influenza B/Victoria, and co-circulation of influenza A(H3N2) viruses (Graph 1). Influenza activity continues decreasing in EW 11 (Graph 2) with forty-eight jurisdictions reporting high ILI activity: Puerto Rico, and 47 states (Alabama, Alaska, Arizona, Arkansas, California, Colorado, Connecticut, Delaware, Florida, Georgia, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Kansas, Kentucky, Louisiana, Maine, Maryland, Massachusetts, Michigan, Mississippi, Missouri, Montana, Nebraska, Nevada, New Hampshire, New Jersey, New Mexico, New York, North Carolina, North Dakota, Ohio, Oklahoma, Oregon, Pennsylvania, Rhode Island, South Carolina, South Dakota, Tennessee, Texas, Utah, Vermont, Virginia, Washington, West Virginia and Wisconsin); the remaining jurisdictions experienced moderate to minimal activity (Graph 3). After a decrease during three weeks (EWs 7-9), Influenza-like illness increased as compared to the previous week and was above the national baseline (2.4%) at a level of 5.8% of patients visits (Graph 4). Adults aged ≥65 years continue to have the highest rate of laboratory-confirmed influenza hospitalizations (170.3 per 100,000 pop) followed by children aged 0-4 years (92.5 per 100,000 pop) (Graph 5). The overall cumulative hospitalization rate was 65.1 per 100,000 population, which is higher than all recent seasons. During EW 11, 7.1% of reported deaths were due to pneumonia and influenza; this is below the epidemic threshold of 7.3% for EW 10 (Graph 6). / En la SE 11 de 2020, la influenza disminuyó con los virus influenza A(H1N1)pdm09 reportados con más frecuencia que los influenza B/Victoria, y la circulación concurrente de los virus influenza A(H3N2) (Gráfico 1). La actividad de la influenza continúa disminuyendo en la SE 11 (Gráfico 2) con cuarenta y ocho jurisdicciones que reportaron una alta actividad de ETI: Puerto Rico y 47 estados (Alabama, Alaska, Arizona, Arkansas, California, Colorado, Connecticut, Delaware, Florida, Georgia, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Kansas, Kentucky, Luisiana, Maine, Maryland, Massachusetts, Michigan, Mississippi, Missouri, Montana, Nebraska, Nevada, New Hampshire, Nueva Jersey, Nuevo México, Nueva York, Carolina del Norte, Dakota del Norte, Ohio, Oklahoma, Oregón, Pensilvania, Rhode Island, Carolina del Sur, Dakota del Sur, Tennessee, Texas, Utah, Vermont, Virginia, Washington, Virginia Occidental y Wisconsin); las jurisdicciones restantes experimentaron actividad moderada a mínima (Gráfico 3). Después de una disminución durante tres semanas (SE 7-9), la enfermedad similar a la influenza aumentó en comparación con la semana anterior y estuvo por encima de la línea de base nacional (2,4%) a un nivel del 5,8% de las visitas de los pacientes (Gráfico 4). Los adultos ≥65 años continúan con la tasa más alta de hospitalizaciones por influenza confirmada por laboratorio (170,3 por 100.000 habitantes) seguidos por los niños de 0 a 4 años (92,5 por 100.000 habitantes) (Gráfico 5). La tasa general de hospitalización acumulada fue de 65,1 por 100.000 habitantes, que es más alta que en todas las temporadas recientes. Durante la SE 11, el 7,1% de las muertes reportadas se debieron a neumonía e influenza; esto está por debajo del umbral epidémico del 7,3% para la SE 10 (Gráfico 6).

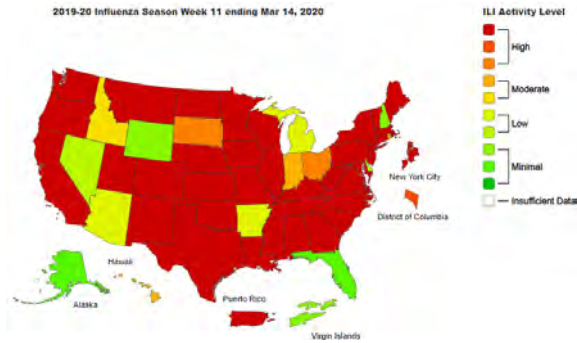
Graph 1. USA: Influenza virus distribution, EW 11, 2020
2019-2020 season
Distribución de virus de influenza, SE 11 de 2020
Temporada 2019-2020



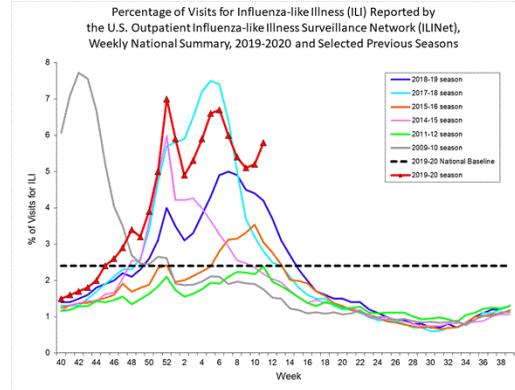
Graph 2. USA: Percent positivity for influenza, EW 11, 2020
2019-2020 season
Porcentaje de positividad de influenza, SE 11 de 2020
Temporada 2019-2020



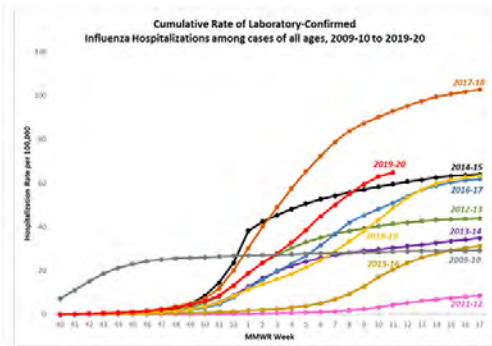
Graph 3. USA: ILI activity level indicator determined by state, EW 11, 2020
Indicador de nivel de actividad de ETI por estado, SE 11 de 2020



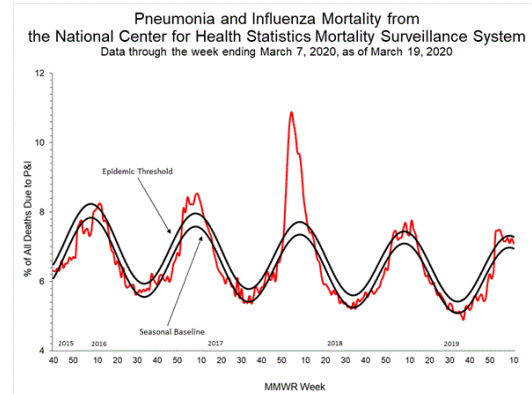
Graph 4. USA: Percentage of visits for ILI, EW 11, 2009-20
Porcentaje de visitas por ETI, SE 11, 2009-20



Graph 5. USA: Laboratory-confirmed influenza hospitalizations rates (per 100,000 population) by age group, EW 11, 2020
Tasas de hospitalizaciones (por 100.000 habitantes) por influenza confirmada por el laboratorio, por grupo de edad, SE 11 de 2020



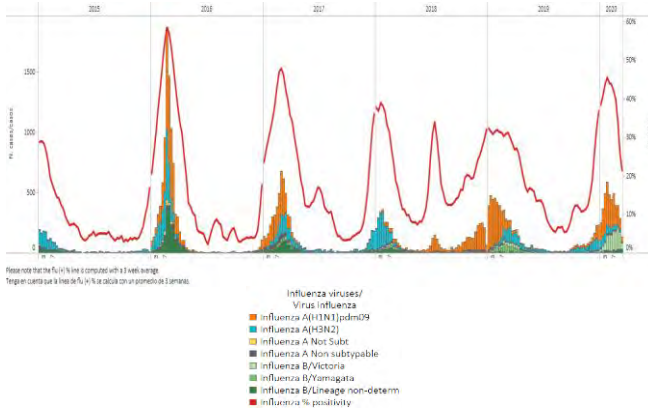
Graph 6. USA: Pneumonia and influenza mortality, EW 11, 2015-20
Mortalidad por neumonía e influenza, SE 11, 2015-20



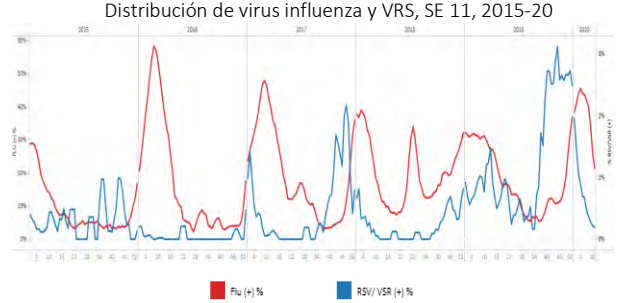
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- During EW 11, 2020, influenza detections continues to decrease with influenza A(H1N1)pdm09 predominance and influenza B/Victoria, B/Yamagata, and A(H3N2) viruses co-circulating (Graph 1). Influenza percent positivity continues to decrease, at a low level of activity (Graph 2). No RSV detections were reported (Graph 2), with rhinovirus and metapneumovirus co-circulating. As of EW 11, 5,445 influenza-associated SARI/ILI cumulative cases were reported with 269 SARI/ILI influenza-related cumulative deaths. The jurisdictions with the highest number of influenza-confirmed cases during the 2019-20 season were: Mexico City, San Luis Potosi, Coahuila, Mexico State, and Jalisco while the jurisdictions with the highest SARI/ILI influenza-related cumulative deaths were Jalisco, Mexico City, Sonora, Hidalgo, and Guanajuato (Graphs 4 and 5). / En la SE 11 de 2020, las detecciones de influenza continúan disminuyendo con el predominio de influenza A(H1N1)pdm09 y la circulación concurrente de los virus influenza B/Victoria, B/Yamagata y A(H3N2) (Gráfico 1). El porcentaje de positividad de la influenza continúa disminuyendo, a un bajo nivel de actividad (Gráfico 2). No se informaron detecciones de VRS (Gráfico 2), con la circulación concurrente de rinovirus y metapneumovirus. A partir de la SE 11, se notificaron 5.445 casos acumulados de IRAG / ETI asociados a la influenza con 269 muertes por IRAG / ETI acumuladas relacionadas con la influenza. Las jurisdicciones con el mayor número de casos confirmados de influenza durante la temporada 2019-20 fueron: Ciudad de México, San Luis Potosí, Coahuila, Estado de México y Jalisco, mientras que las jurisdicciones con el mayor número de muertes por IRAG/ETI acumuladas relacionadas con la influenza fueron Jalisco, Ciudad de México, Sonora, Hidalgo y Guanajuato (Gráficos 4 y 5).

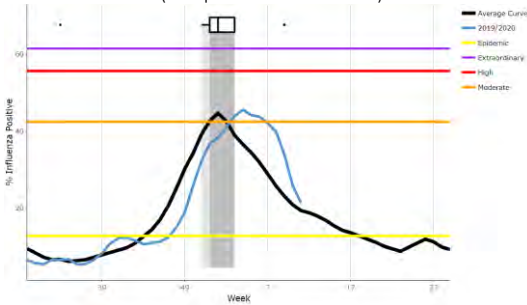
Graph 1. Mexico: Influenza virus distribution, EW 11, 2015-20
Distribución de virus influenza, SE 11, 2015-20



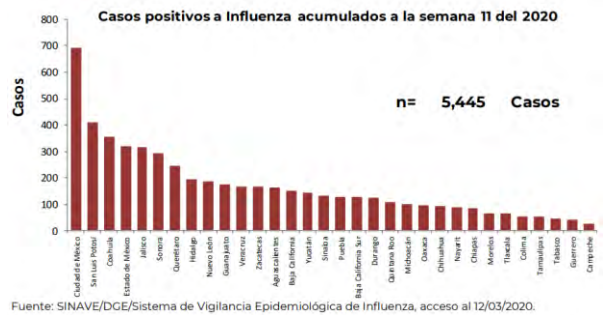
Graph 2. Mexico: Influenza and RSV distribution
EW 11, 2015-20
Distribución de virus influenza y VRS, SE 11, 2015-20



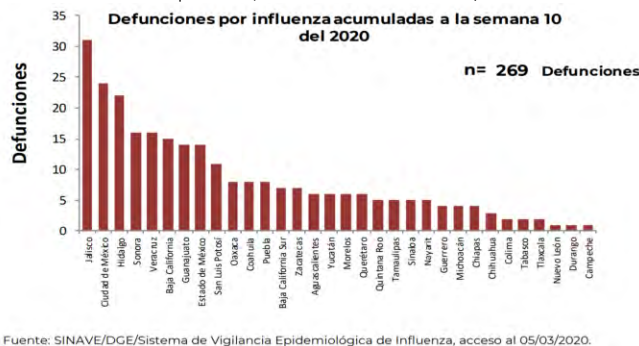
Graph 3. Mexico: Percent positivity for influenza, EW 11, 2020
(compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 11 de 2020
(comparado con 2010-19)



Graph 4. Mexico: SARI/ILI-influenza positive, EW 11, 2020
Casos de IRAG/ETI positivos a influenza, SE 11 de 2020



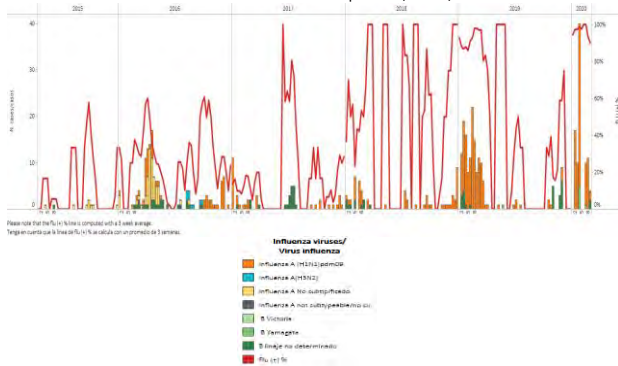
Graph 5. Mexico: SARI/ILI-influenza deaths, EW 11, 2020
Casos fallecidos por IRAG/ETI asociados a influenza, SE 11 de 2020



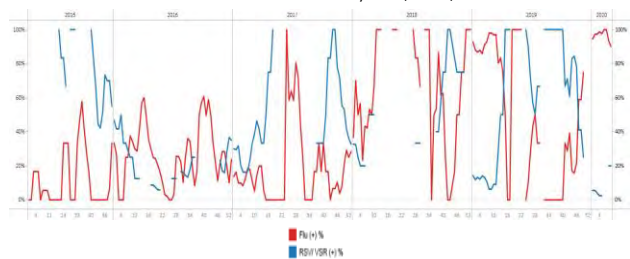
Aruba

- During EW 9, influenza detections continued to decrease in comparison to the previous week, with co-circulation of influenza A(H1N1)pdm09 and influenza B (Graph 1). Influenza percent positivity decreased this week, minimal RSV activity was reported (Graph 2). The number of SARI cases was below levels observed in previous seasons (Graph 3). / Durante la SE 9, las detecciones de influenza continuaron disminuyendo en comparación con la semana anterior, con la circulación concurrente de influenza A(H1N1)pdm09 e influenza B (Gráfico 1). El porcentaje de positividad de la influenza disminuyó esta semana, se informó una actividad mínima del VSR (Gráfico 2). El número de casos de IRAG estuvo por debajo de los niveles observados en temporadas anteriores (Gráfico 3).

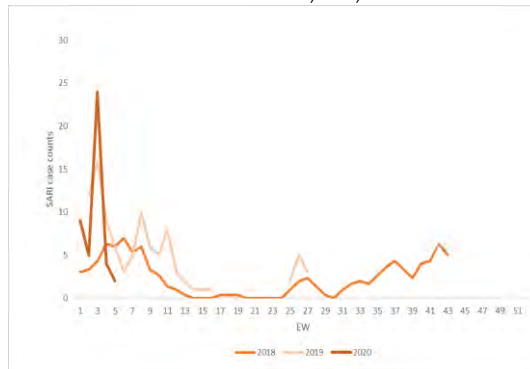
Graph 1. Aruba. Influenza virus distribution EW, EW 9, 2015-20
Distribución de virus influenza por SE, SE 9, 2015-20



Graph 2. Aruba. Influenza and RSV distribution, EW 9, 2015-20
Distribución de virus influenza y VRS, SE 9, 2015-20



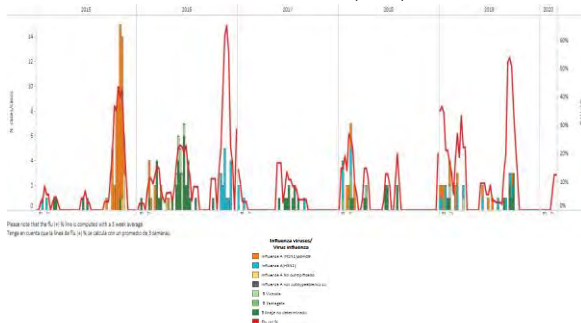
Graph 3. Aruba: Number of SARI cases, EW 9, 2018-20,
Número de casos IRAG, SE 9, 2018-20



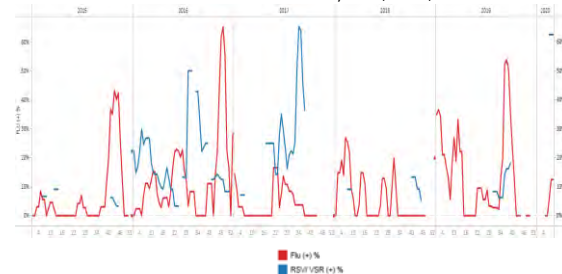
Barbados

- During EW 8, minimal influenza activity was reported with detection of influenza B Victoria (one) and RSV positive samples. In EW 9, no influenza or other respiratory detections were reported (Graphs 1 and 2). During EW 9, SARI activity increased in comparison to the previous week and remains below levels observed in the 2013-2018 seasons for the same period (Graph 3). / Durante la SE 8, se informó una actividad mínima de influenza con la detección de influenza B Victoria (una) y muestras positivas de VSR. En la SE 9, no se reportaron influenza u otras detecciones respiratorias (Gráficos 1 y 2). Durante la SE 9, la actividad de IRAG aumentó en comparación con la semana anterior y permanece por debajo de los niveles observados en las temporadas 2013-2018 para el mismo período (Gráfico 3).

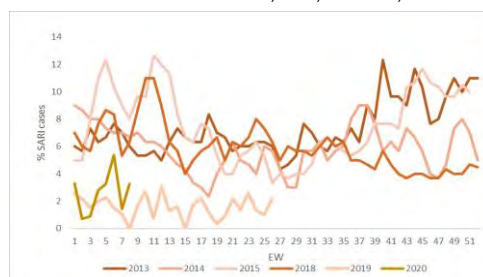
Graph 1. Barbados. Influenza virus distribution, EW 9, 2015-20
Distribución de virus influenza, SE 9, 2015-20



Graph 2. Barbados. Influenza and RSV distribution, EW 9, 2015-20
Distribución de virus influenza y VRS, SE 9, 2015-20



Graph 3. Barbados: Number of SARI cases, EW 9, 2013-15, 2018-20
Número de casos IRAG, SE 9, 2013-15, 2018-20

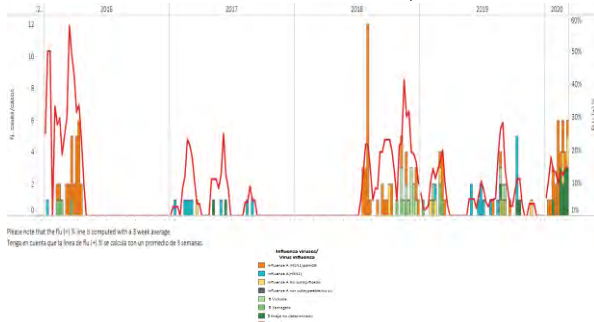


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

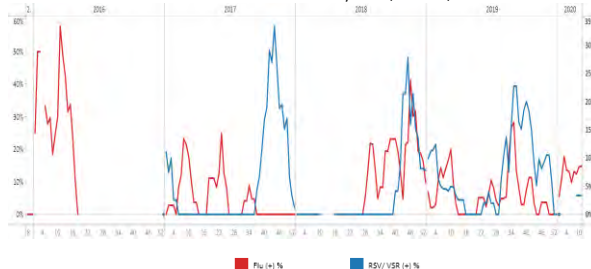
Belize/ Belice

- During EW 10, influenza activity decreased in comparison to the previous week, with predominance of influenza B/undetermined lineage and influenza A(H1N1)pdm09 virus cocirculation (Graph 1). Influenza percent positivity remained low; with detection of low RSV activity. Adenovirus and parainfluenza cocirculated. (Graph 2). / Durante la SE 10, la actividad de la influenza disminuyó en comparación con la semana anterior, con predominio de la influenza B / linaje indeterminado y la cocirculación del virus de la influenza A (H1N1) pdm09 (Gráfico 1). El porcentaje de positividad de la influenza se mantuvo bajo; con detección de baja actividad de RSV (Gráfico 2). Circularon concurrentemente adenovirus y parainfluenza.

Graph 1. Belize. Influenza virus distribution EW 10, 2016-20
Distribución de virus influenza SE 10, 2016-20



Graph 2. Belize: Influenza and RSV distribution, EW 10, 2016-20
Distribución de virus influenza y VRS, SE 10, 2016-20

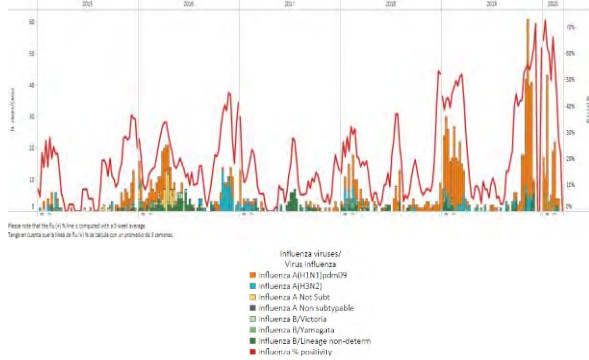


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

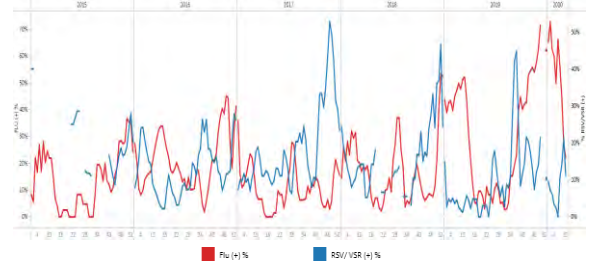
CARPHA

- During EW 10, influenza activity decreased in comparison to EW 9 and similar to levels observed during previous seasons for the same time period; influenza A(H1N1)pdm09 and B Yamagata viruses were detected (Graph 1). RSV activity increased in comparison to EW 9 (Graph 2). Respiratory samples were received from Bermuda and Trinidad & Tobago. / En la SE 10, la actividad de la influenza disminuyó en comparación con la SE 9 y similar a los niveles observados en temporadas previas para el mismo período; con la detección de la influenza A (H1N1) pdm09 y B (Gráfico 1). La actividad mínima de VSR se informó esta semana (Gráfico 2). Se recibieron muestras respiratorias de Bermuda y Trinidad & Tobago.

Graph 1. CARPHA: Influenza virus distribution, EW 10, 2015-20
Distribución de virus influenza, SE 10, 2015-20



Graph 2. CARPHA: Influenza and RSV distribution, EW 10, 2015-20
Distribución de virus influenza y VRS, SE 10, 2015-20

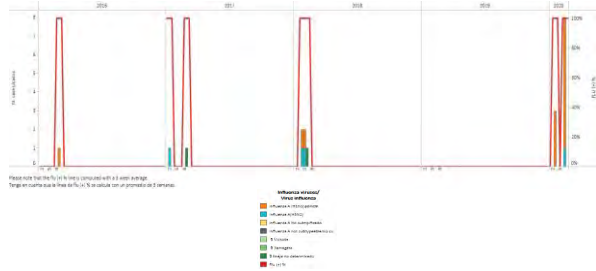


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

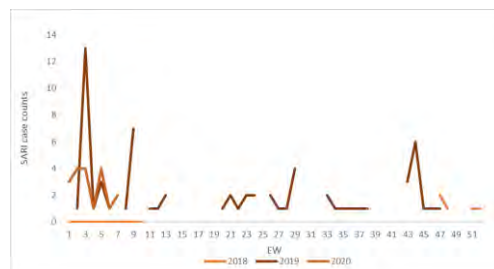
Cayman Islands / Islas Caimán

- During EW 8, no influenza virus activity was reported; in previous weeks influenza A(H1N1)pdm09 and A(H3N2) viruses co-circulated (Graph 1). RSV activity has not been reported this year. During this week, the number of SARI cases observed increased slightly (Graph 2). / Durante la SE 8, no se informó la actividad del virus de la influenza; en semanas anteriores, los virus influenza A(H1N1)pdm09 y A(H3N2) circularon concurrentemente (Gráfico 1); la actividad del VRS no se ha informado este año. El número de casos de IRAG observados aumentó ligeramente (Gráfico 2).

Graph 1. Cayman Islands. Influenza virus distribution EW 8, 2016-20
Distribución de virus influenza SE 8, 2016-20



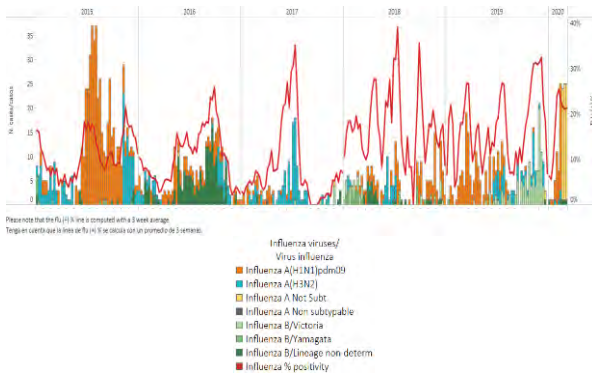
Graph 2. Cayman Islands: Number of SARI cases, EW 8, 2018-20
Número de casos IRAG, SE 8, 2018-20



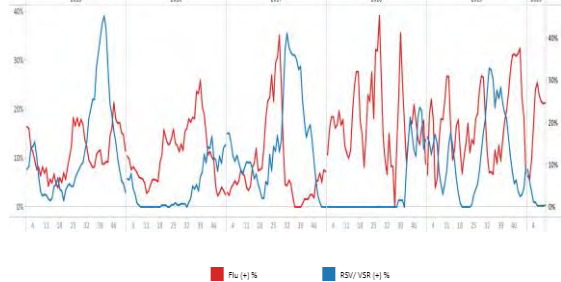
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- During EW 10, influenza activity remained elevated, with predominance of influenza A viruses and co-circulation of influenza B (Graph 1). Percent influenza positivity decreased to moderate levels of intensity when compared to the average percent positivity observed during 2010-2019 seasons (Graph 3). Few respiratory syncytial viruses have been detected since EW4; during EW 10, parainfluenza, metapneumovirus, and other respiratory viruses were identified (Graph 2). / Durante la SE 10, la actividad de la influenza se mantuvo elevada, con predominio de los virus de la influenza A y la circulación concurrente de influenza B (Gráfico 1). El porcentaje de positividad de la influenza disminuyó a niveles moderados de intensidad en comparación con el porcentaje promedio de positividad observado durante las temporadas 2010-2019 (Gráfico 3). Se han detectado contados virus sincitiales respiratorios desde EW4; durante la SE 10, se identificaron parainfluenza, metapneumovirus y otros virus respiratorios (Gráfico 2).

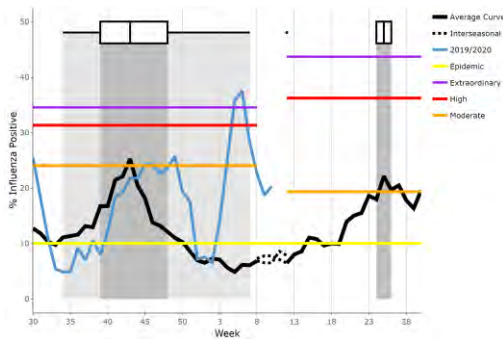
Graph 1. Cuba: Influenza virus distribution, EW 10, 2015-20
Distribución de virus influenza, SE 10, 2015-20



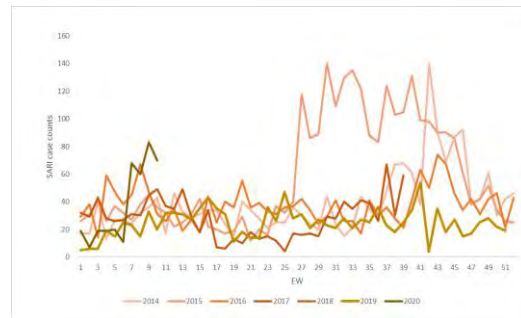
Graph 2. Cuba: Influenza and RSV distribution, EW 10, 2015-20
Distribución de virus influenza y VRS, SE 10, 2015-20



Graph 3. Cuba: Percent positivity for influenza, EW 10, 2020
(compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 10 de 2020
(comparado con 2010-19)



Graph 4. Cuba: Number of SARI cases with samples, EW 10, 2014-20
Número de casos de IRAG con muestras, SE 10, 2014-20



*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

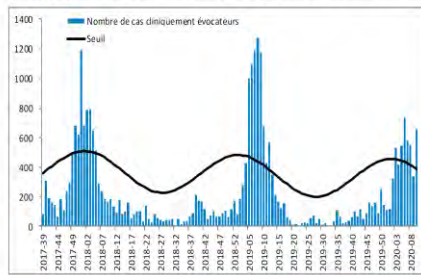
French Territories / Territorios Franceses

- During EW 11, the French Territories * are in an epidemic phase. Influenza activity is at high levels except in Saint-Barthélemy where it has started to decrease. Serious cases of influenza admitted to intensive care have been recorded: 8 in Martinique (including 5 deaths), 10 in Guadeloupe (including 3 deaths) and 2 cases in Saint-Martin (including 1 death). In EW 11, in Guiana, the influenza epidemic continues and the influenza activity in medical clinics and hospitals decreased as compared to EW 10. Influenza A (H1N1) pdm09 and B/Victoria viruses have been reported. / Durante la SE 11, los Territorios Franceses* están en una fase epidémica. La actividad de influenza es a niveles altos excepto en Saint-Barthélemy, donde ha comenzado a disminuir. Se han reportado casos severos de influenza admitidos a cuidados intensivos: 8 en Martinica (incluyendo 5 fallecidos), 10 en Guadalupe (incluyendo 3 fallecidos) y 2 casos en Saint-Martin (incluyendo 1 fallecido). En la SE 11, EN Guyana, la epidemia de influenza continúa y la actividad de influenza en las clínicas médicas y hospitales disminuyó en comparación con la SE 10. Se reportaron virus influenza A(H1N1)pdm09 y B/Victoria.

Caribbean-
El Caribe

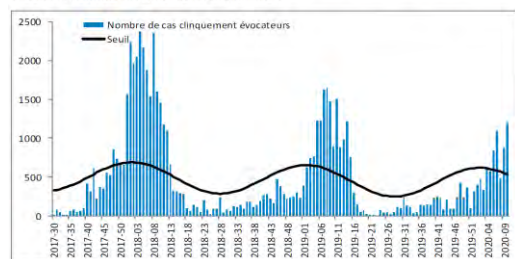
Graph 1. Guadeloupe: Number of ILI consultations , in children less than 2 years, EW 10, 2017-20
Número de consultas por bronquiolitis, en niños menores de 2 años, SE 10, 2017-20

Nombre hebdomadaire de personnes ayant consulté un médecin généraliste de ville pour un syndrome grippal et seuil saisonnier, Guadeloupe, septembre 2017 à mars 2020 - Source : réseau de médecins sentinelles



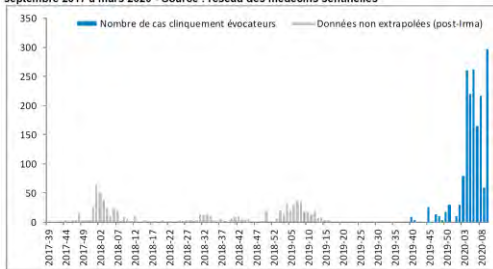
Graph 2. Martinique: Number of ILI consultations, in children less than 2 years, EW 10, 2017-20
Número de consultas por ETI, en niños menores de 2 años, SE 10, 2017-20

Nombre estimé de consultations pour syndrome grippal chez un médecin généraliste et seuil saisonnier, Martinique, juillet 2017 à mars 2020 - Source : réseau de médecins sentinelles



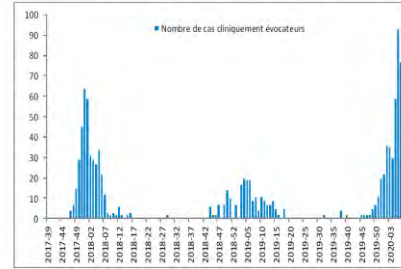
Graph 3. Saint-Martin: Number of ILI consultations , in children less than 2 years, EW 10, 2017-20
Número de consultas por ETI, en niños menores de 2 años, SE 10, 2017-20

Nombre de consultations en médecine de ville pour syndrome grippal, Saint-Martin, septembre 2017 à mars 2020 - Source : réseau des médecins sentinelles

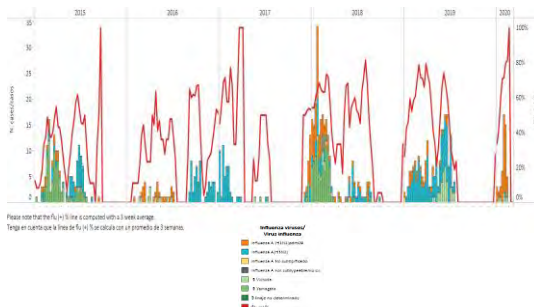


Graph 4. Saint-Barthelemy: Number of ILI consultations, in children less than 2 years, EW 10, 2017-20
Número de consultas por ETI, en niños menores de 2 años, SE 10, 2017-20

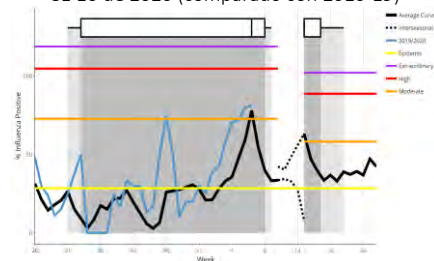
Nombre de consultations en médecine de ville pour syndrome grippal, Saint-Barthélemy, septembre 2017 à février 2020 - Source : réseau des médecins sentinelles



Graph 5. French Guiana: Influenza virus distribution, EW 10, 2015-20
Distribución del virus influenza, SE 10, 2015-20



Graph 6. French Guiana: Percent positivity for influenza, EW 10, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 10 de 2020 (comparado con 2010-19)



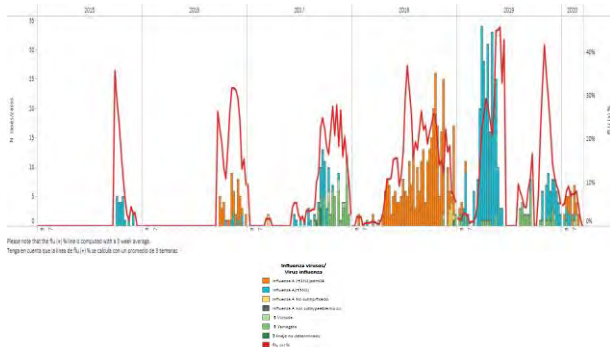
* National Influenza Weekly Report available [here](#) / Boletín nacional de influenza disponible [aquí](#)

**To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

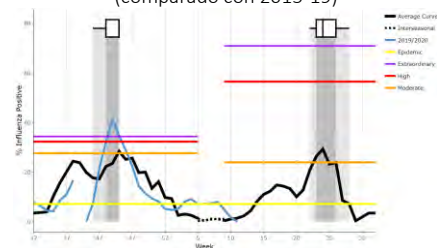
Haiti

- During EW 11, at the national level, no influenza detections were reported with influenza A(H1N1)pdm09 predominating in previous weeks. Influenza percent positivity appeared to decrease from previous weeks and was at the average epidemic curve (Graph 1, 2); respiratory syncytial viruses were not detected. The number of SARI hospitalizations increased in comparison to the previous week and is at an epidemic level in comparison to previous seasons (Graph 3). / En la SE 11, a nivel nacional, no se notificaron detecciones de influenza con predominio de los virus influenza A(H1N1)pdm09 en semanas previas. El porcentaje de positividad de influenza pareció disminuir en relación a las semanas previas, y se ubicó en la curva epidémica promedio (Gráficos 1, 2); no se notificaron detecciones de VRS esta semana. El número de hospitalizaciones por IRAG aumentó en comparación con la semana anterior y se encuentra en un nivel epidémico de actividad en comparación con las temporadas previas (Gráfico 3).

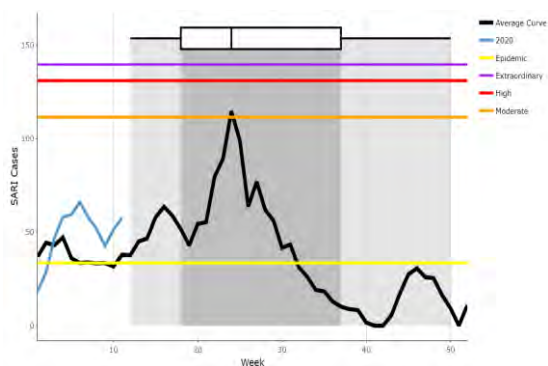
Graph 1. Haiti: Influenza virus distribution EW 11, 2015-20
Distribución de virus influenza SE 11, 2015-20



Graph 2. Haiti: Percent positivity for influenza, EW 11, 2020
(compared to 2015-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 11 de 2020
(comparado con 2015-19)



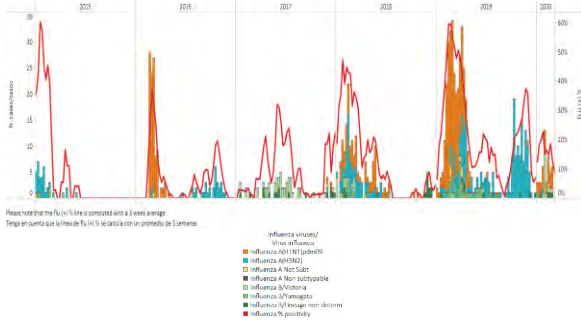
Graph 3. Haiti: Number of SARI cases, EW 11, 2020 (compared to 2017-19)
Número de casos de IRAG, SE 11 de 2020 (comparado con 2017-19)



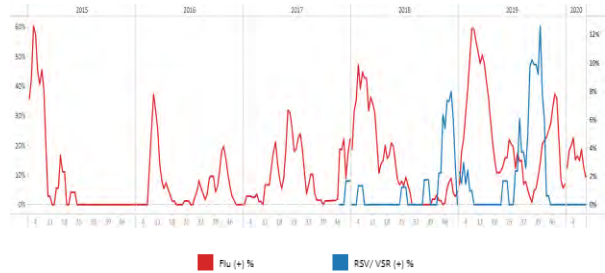
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- In EW 11, influenza activity decreased in comparison to the previous week, with detection of influenza A(H1N1)pdm09 (Graph 1). RSV was last reported in EW 45 and has not been reported during 2020 (Graph 2). Percent positivity for influenza decreased below the average curve seen in previous seasons and is at an epidemic level of activity (Graph 3). The number of SARI hospitalizations/100 hospitalizations decreased in comparison to previous weeks and was at a low level in when compared to the average curve (Graph 4). The number of pneumonia and ARI cases were similar to counts seen in EW 9 and remained below seasonal thresholds observed during the same period in 2011-19 (Graphs 5, and 6). / En la SE 11, la actividad de influenza disminuyó en comparación con la semana anterior, con detección de influenza A(H1N1)pdm09 (Gráfico 1). RSV fue reportado en la SE 45 y no se ha informado durante 2020 (Gráfico 2). El porcentaje de positividad para influenza disminuyó por debajo de la curva promedio observada en temporadas anteriores y se encuentra en un nivel epidémico de actividad (Gráfico 3). El número de hospitalizaciones por IRAG/100 hospitalizaciones disminuyó en comparación con las semanas anteriores y estuvo en un nivel bajo en comparación con la curva promedio (Gráfico 4). El número de casos de neumonía e IRA fue similar a los recuentos observados en SE 9 y se mantuvo por debajo de los umbrales estacionales observados durante el mismo período en 2011-19 (Gráficos 5 y 6).

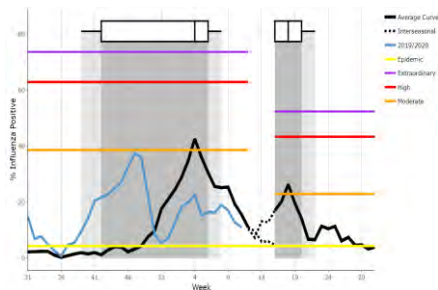
Graph 1. Jamaica: Influenza virus distribution, EW 10, 2015-20
Distribución de virus influenza SE 10, 2015-20



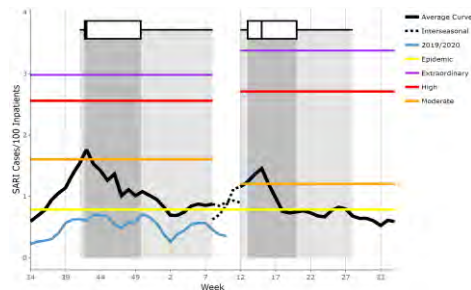
Graph 2. Jamaica: Influenza and RSV virus distribution, EW 10, 2015-20
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 10, 2015-20



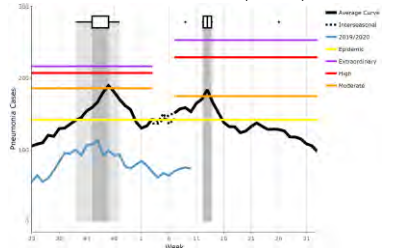
Graph 3. Jamaica: Percent positivity for influenza, EW 11, 2020
(compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 11 de 2020
(comparado con 2010-19)



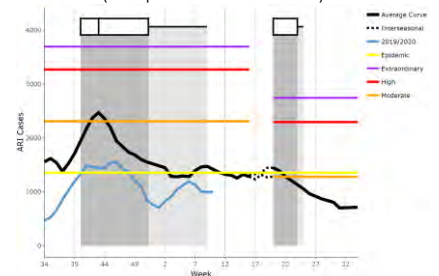
Graph 4. Jamaica: SARI hospitalizations/100 hospitalizations, EW 10, 2020 (compared to 2011-19)
Hospitalizaciones de IRAG/100 hospitalizaciones, SE 10 de 2020
(comparado con 2011-19)



Graph 5. Jamaica: Number of pneumonia cases, EW 10, 2014-20
Número de casos de neumonía, SE 10, 2014-2020



Graph 6. Jamaica: Number of ARI cases, EW 10, 2020
(compared to 2011-19)
Número de casos de IRA, SE 10 de 2020
(comparado con 2011-19)

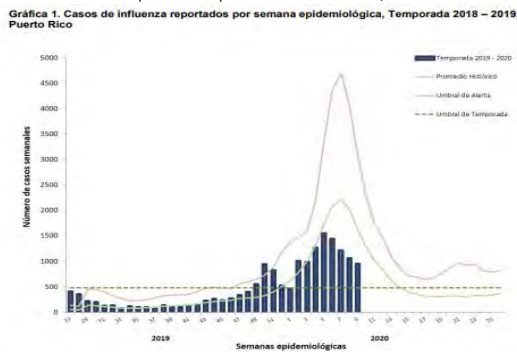


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

Puerto Rico

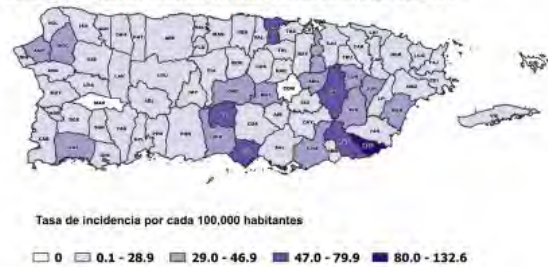
- During EW 9, 2020, the number of influenza positive cases decreased as compared to the previous week and was below the average epidemic curve (Graph 1), with influenza A(H1N1)pdm09 predominance and influenza A(H3N2) and B viruses co-circulating. The Caguas health region continued with the highest influenza incidence rate (95.0-150.9 per 100,000 population) in the country (Graph 2). The age groups with almost equal numbers of influenza laboratory-confirmed cases were 0-4 and 5-9 years of age (Graph 3). In EW 9, a total of 32 hospitalizations were reported, 29 associated with an influenza A virus, 5 with influenza B virus, and 1 with influenza A and B virus co-infection; ILI activity continued elevated in Puerto Rico. / En la SE 9 de 2020, el número de casos positivos de influenza disminuyó en comparación con la semana anterior y estuvo por debajo de la curva epidémica promedio (Gráfico 1), con predominio de influenza A(H1N1)pdm09 y la circulación concurrente de los virus influenza A(H3N2) e influenza B. La región de salud de Caguas continuó con la tasa de incidencia de influenza más alta (95,0-150,9 por 100.000 habitantes) en el país (Gráfico 2). Los grupos de edad con un número casi igual de casos de influenza confirmados por laboratorio fueron de 0-4 y 5-9 años (Gráfico 3). En la SE 9, se reportaron un total de 32 hospitalizaciones, 29 asociadas con un virus influenza A, 5 con virus influenza B y 1 con una coinfección por virus influenza A y B; la actividad de la ETI continuó elevada en Puerto Rico.

Graph 1. Puerto Rico: Influenza-positive cases EW 9, 2019-20
Casos positivos para influenza SE 9, 2019-20



Graph 2. Puerto Rico: Influenza incidence rates by municipality, EW 9, 2020

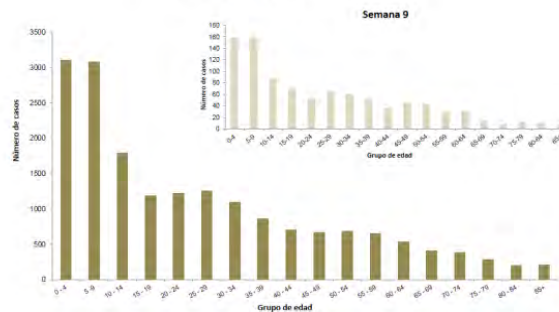
Tasas de incidencia de influenza por municipio, SE 9 de 2020
Gráfica 2. Mapa de tasas de incidencia de influenza por municipio, semana 9



Graph 3. Puerto Rico: Number of cases positive for influenza by age group, EW 9, 2020
Número de casos positivos para influenza por grupo de edad, SE 9 de 2020

Gráfica 3. Número de casos positivos a influenza por grupo de edad, Puerto Rico, Temporada 2018-2019

Casos Confirmados

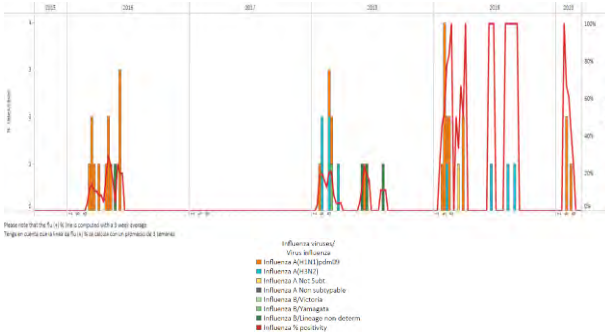


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

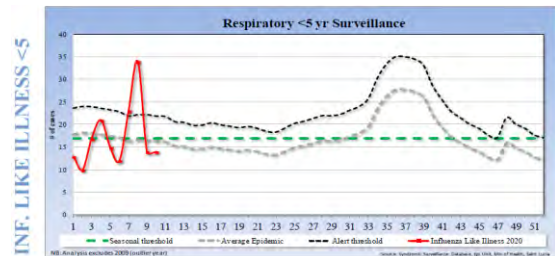
Saint Lucia

- Since EW 7, no influenza detections have been reported, influenza A(H1N1)pdm09 viruses circulated in previous weeks (Graph 1). Among those aged < 5 years, the number of ILI cases remained similar to the number of EW 10 (Graph 2). ILI activity decreased among those aged ≥ 5 years as compared to the previous week and remained above the alert threshold (Graph 3). During EW 10, the number of SARI cases was lower than expected and remained below the average number of SARI hospitalizations reported during the same time period in the 2016-19 seasons (Graph 4/ Desde la SE 7, no se han reportado detecciones de influenza, los virus influenza A(H1N1)pdm09 circularon en semanas previas (Gráfico 1). Entre los menores de 5 años, el número de casos de ETI se mantuvo similar al número de la SE 10 (Gráfico 2). La actividad de ETI disminuyó entre los ≥ 5 años en comparación con la semana anterior y se mantuvo por encima del umbral de alerta (Gráfico 3). Durante la SE 10, el número de casos de IRAG fue menor de lo esperado y se mantuvo por debajo del número promedio de hospitalizaciones por IRAG reportadas durante el mismo período en las temporadas 2016-19 (Gráfico 4).

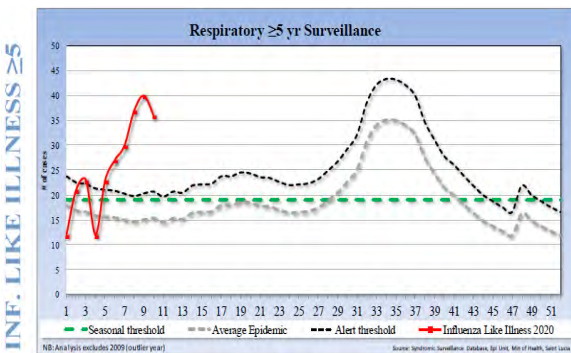
Graph 1. Saint Lucia: Influenza virus distribution, EW 11, 2015-20
Distribución de virus influenza, SE 11, 2015-20



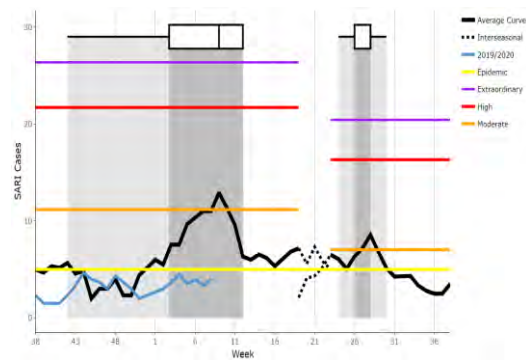
Graph 2. Saint Lucia: ILI case distribution by EW among the < 5 years of age, EW 11, 2016-20
Distribución de ETI por SE entre los <5 años, SE 11, 2016-20



Graph 3. Saint Lucia: ILI case distribution among the ≥ 5 years of age, EW 11, 2016-20
Número de casos de ETI en los ≥ 5 años, SE 11, 2016-19



Graph 4. Saint Lucia: Number of SARI cases, EW 10, 2020 (compared to 2016-20)
Número de casos de IRAG, SE 10 de 2020 (comparado con 2016-19)

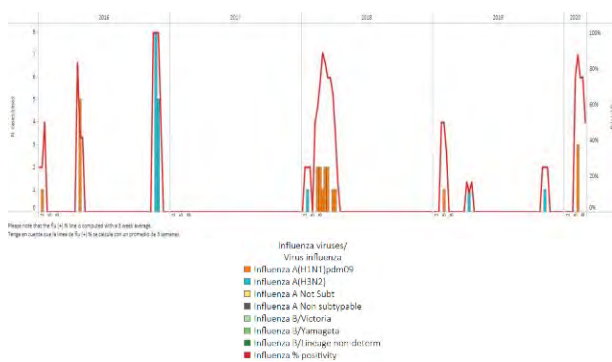


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

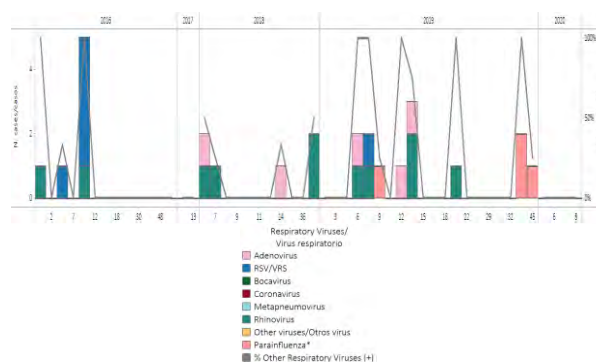
Saint Vincent and the Grenadines

- During EW 7, influenza virus activity was reported, influenza activity appears to be elevated due to the small number of samples (two samples) analyzed with influenza B/Victoria virus circulating (Graphs 1). RSV and other respiratory virus circulation was not reported this week. In recent months, circulation of adenoviruses has been reported (Graph 2). The percentage of SARI cases increased in comparison to the previous week and was above the levels observed in 2018-2019 seasons for the same period (Graph3). / Durante la SE 7, se informó la actividad del virus de la influenza, la actividad de la influenza parece ser elevada debido al pequeño número de muestras (dos muestras) analizadas con la circulación concurrente del virus influenza B / Victoria (Gráficos 1). No se informó la circulación del VRS ni la de otros virus respiratorios esta semana. En los últimos meses, se ha informado la circulación de adenovirus (Gráfico 2). El porcentaje de casos de IRAG aumentó con respecto a la semana previa y estuvo por encima de los niveles observados en las temporadas 2018 y 2019 para el mismo período (Gráfico 3).

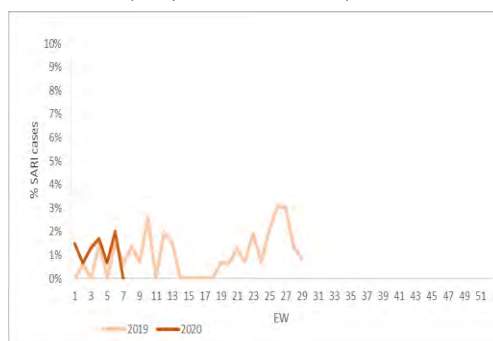
Graph 1. Saint Vincent and the Grenadines: Influenza virus distribution, EW 9, 2015-20
Distribución de virus influenza, SE 9, 2015-20



Graph 2. Saint Vincent and the Grenadines: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 9, 2015-20
Distribución de VRS y otros virus respiratorios, SE 9, 2015-20



Graph 3. Saint Vincent and the Grenadines: Percentage of SARI cases, EW 9, 2020
(compared to 2018-19)
Porcentaje de casos de IRAG, SE 9 de 2020
(comparado con 2018-19)

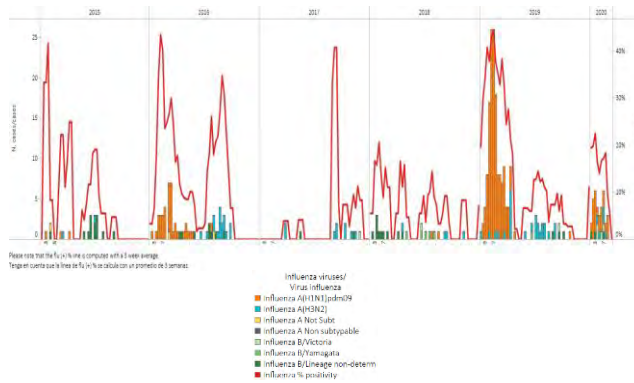


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

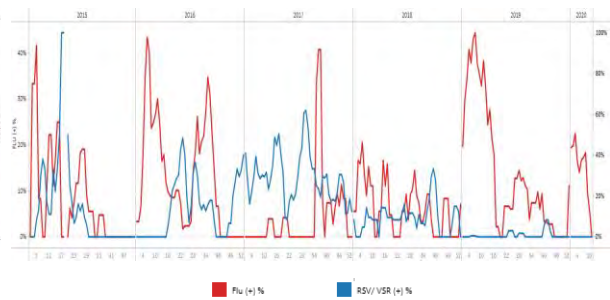
Suriname

- Influenza virus activity was last detected during EW 7; influenza B/Victoria, A(H1N1)pdm09, and A(H3N2) viruses co-circulated in recent weeks (Graph 1). No RSV detections have been reported during 2020 and influenza percent positivity decreased this week (Graphs 2 and 3). During EW 11, the number of patients presenting with influenza-like illness slightly decreased in comparison to EW 10 (Graph 4). The number of SARI hospitalizations / 100 hospitalizations decreased in comparison to the previous week and was below the average number of observed in previous seasons during the same time period (Graph 5). / La actividad del virus de la influenza se detectó por última vez durante la SE 7; los virus de la influenza B/Victoria, A (H1N1) pdm09 y A (H3N2) circularon concurrentemente en las últimas semanas (Gráfico 1). No se han reportado detecciones de VRS durante 2020 y el porcentaje de positividad de influenza disminuyó esta semana (Gráficos 2 y 3). Durante la SE 11, el número de pacientes que presentaron enfermedad tipo influenza disminuyó ligeramente en comparación con la SE 10 (Gráfico 4). La cantidad de hospitalizaciones por IRAG/100 hospitalizaciones disminuyó en comparación con la semana anterior y estuvo por debajo de la cantidad promedio observada en temporadas anteriores durante el mismo período de tiempo (Gráfico 5).

Graph 1. Suriname: Influenza virus distribution, EW 11, 2015-20
Distribución de virus influenza, SE 11, 2015-20

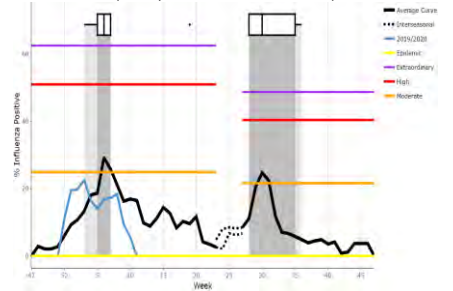


Graph 2. Suriname: Influenza and RSV distribution, EW 11, 2015-20
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 11, 2015 -20

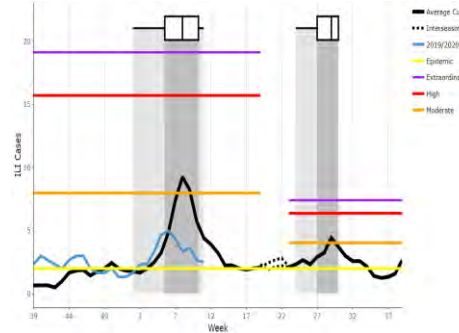


Graph 3. Suriname: Percent positivity for influenza, EW 11, 2020
(compared to 2015-19)

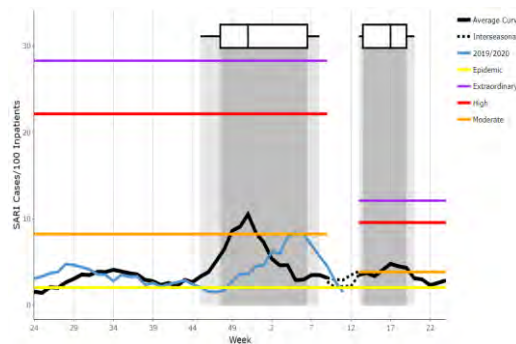
Porcentaje de positividad de influenza, SE 11 de 2020
(comparado con 2015-19)



Graph 4. Suriname: Number of ILI cases, EW 11, 2016-20
Número de casos de ETI, SE 11, 2016-20



Graph 5. Suriname: SARI cases / 100 hospitalizations, EW 11, 2020 (compared to 2014-19)
Casos de IRAG por cada 100 hospitalizaciones, SE 11 de 2020 (comparado con 2014-19)

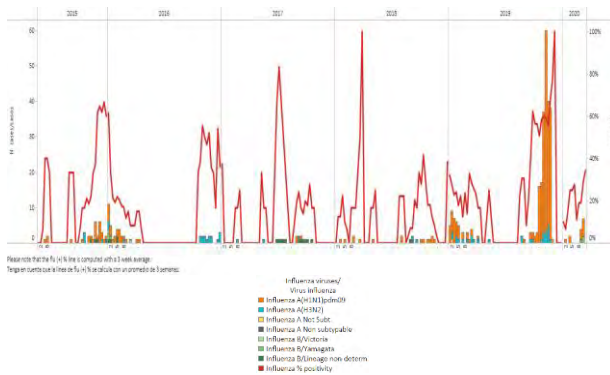


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

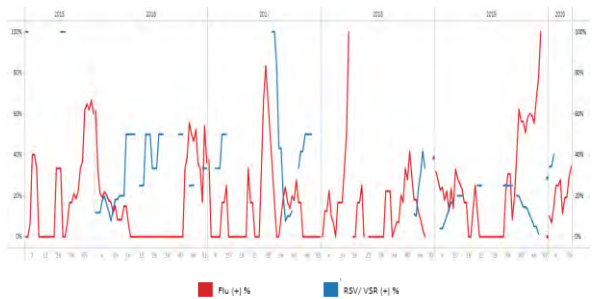
Trinidad and Tobago

- During EW 10, 2020, reported influenza detections increased in comparison to the previous week with predominance of influenza A(H1N1)pdm09 with influenza B/Victoria and B/Yamagata viruses co-circulating (Graph 1). Influenza percent positivity increased in comparison to the previous week; RSV detections were not reported; metapneumovirus and parainfluenza viruses were detected in EW 10 (Graphs 2 and 3). / En la SE 10 de 2020, las detecciones de influenza reportadas aumentaron en comparación con la semana previa con predominio de influenza A(H1N1)pdm09 con la circulación concurrente de los virus influenza B/Victoria y B/Yamagata (Gráfico 1). El porcentaje de positividad de influenza aumentó en comparación con la semana anterior; no se informaron detecciones de VRS, se detectaron metapneumovirus y virus parainfluenza en la SE 10 (Gráficos 2 y 3).

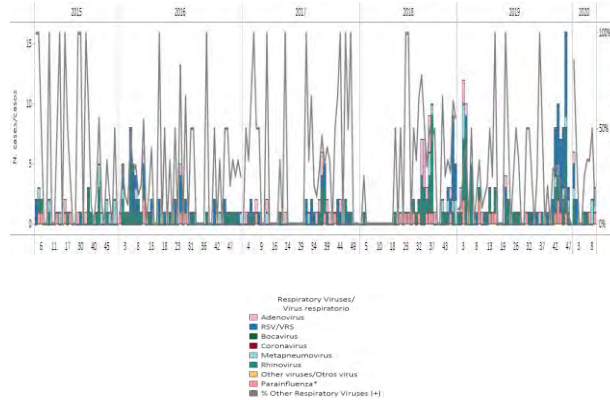
Graph 1. Trinidad and Tobago: Influenza virus distribution, EW 10, 2015-20
Distribución de virus influenza, SE 10, 2015-20



Graph 2. Trinidad and Tobago: Influenza and RSV distribution, EW 10, 2015-20
Distribución de virus influenza y VRS, SE 10, 2015-20



Graph 3. Trinidad and Tobago: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 10, 2015-20
Distribución de VRS y otros virus respiratorios, SE 10, 2015-20

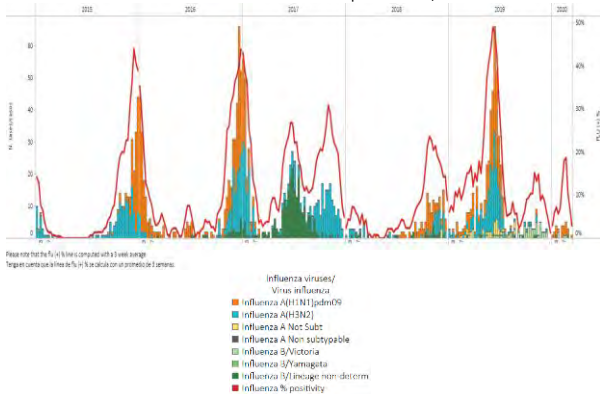


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

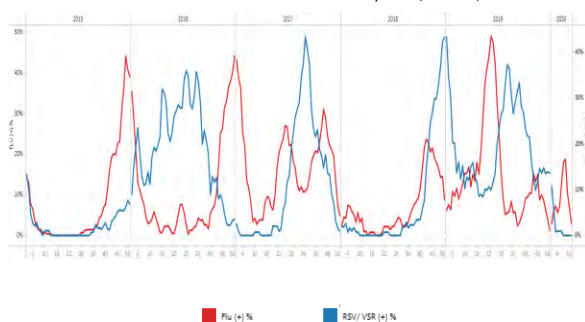
Costa Rica

- During EW 11, influenza percent positivity decreased in comparison to the previous week with a small number of samples analyzed. Few detections of influenza (one sample) were reported with A(H1N1)pdm09 circulating (Graphs 1 and 3). RSV activity decreased with no detections this week (Graph 2) with rhinovirus and coronavirus co-circulating. The number of SARI cases slightly increased and was at the average epidemic curve (Graph 4). The number of ILI cases continued to increase and was above at the epidemic threshold, with 241 ILI cases reported in EW 10 and 386 cases in EW 11. To be noticed, ILI surveillance was extended at national level (Graph 5). / En la SE 11, el porcentaje de positividad de la influenza disminuyó en comparación con la semana anterior con un pequeño número de muestras analizadas. Se informaron pocas detecciones de influenza (una muestra) con la circulación de A(H1N1)pdm09 (Gráficos 1 y 3). La actividad del VRS disminuyó sin detecciones esta semana (Gráfico 2) con la circulación concurrente de rinovirus y coronavirus. El número de casos de IRAG aumentó ligeramente y estuvo en la curva epidémica promedio (Gráfico 4). El número de casos de ETI continuó aumentando y estuvo por encima del umbral epidémico, con 241 casos de ETI reportados en la SE 10 y 386 casos en la SE 11. Para tener en cuenta, la vigilancia de ETI se extendió a nivel nacional (Gráfico 5).

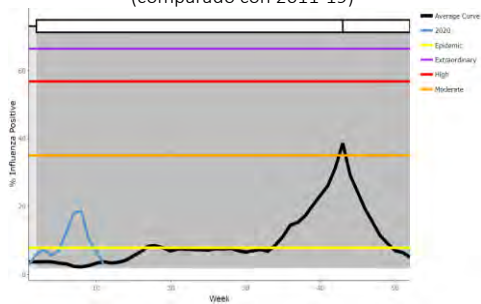
Graph 1. Costa Rica: Influenza virus distribution, EW 11, 2015-20
Distribución de virus influenza por SE 11, 2015-20



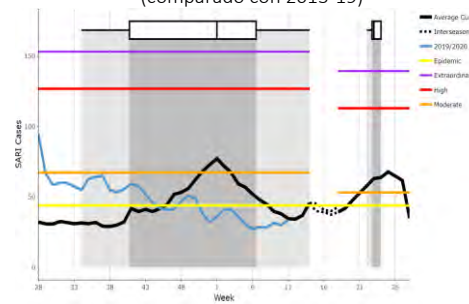
Graph 2. Costa Rica: Influenza and RSV distribution, EW 11, 2015-20
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 11, 2015-20



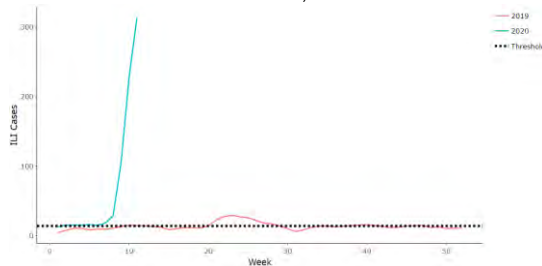
Graph 3. Costa Rica: Percent positivity for influenza, EW 11, 2020
(compared to 2011-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 11 de 2020
(comparado con 2011-19)



Graph 4. Costa Rica: Number of SARI cases, EW 11, 2020
(compared to 2013-19)
Número de casos de IRAG, SE 11 de 2020
(comparado con 2013-19)



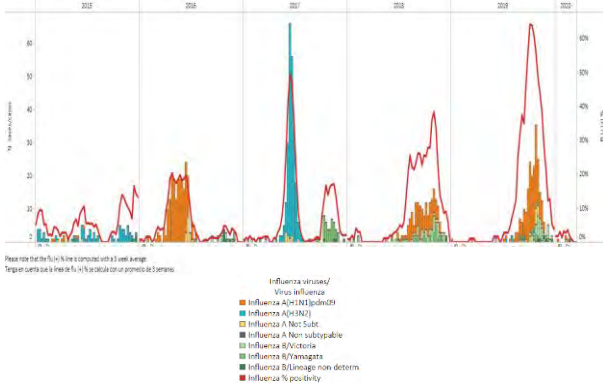
Graph 5. Costa Rica: Number of ILI cases, EW 11, 2019-20
Número de casos de ETI, SE 11 de 2019-20



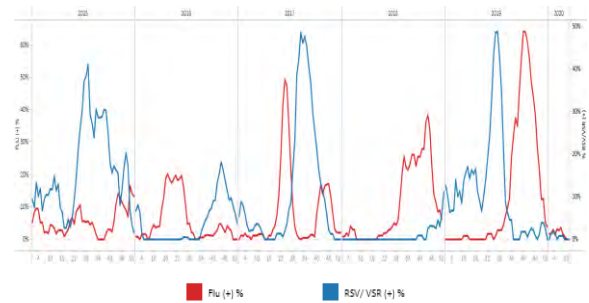
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- In EW 11, no influenza detections were reported with influenza B viruses circulating in previous weeks. Influenza percent positivity was below the seasonal threshold at interseasonal levels of activity (Graphs 1 and 3). No RSV detections were reported this week, with adenovirus circulating (Graphs 2 and 4). The number of SARI and pneumonia cases slightly decreased as compared to the previous week and was at interseasonal levels (Graphs 5 and 6). / En la SE 11 no se notificaron detecciones de influenza, con la circulación de los virus influenza B en semanas previas. El porcentaje de positividad de influenza estuvo por debajo del umbral estacional en niveles interestacionales de actividad (Gráficos 1 y 3). No se notificaron detecciones de VRS esta semana, con la circulación de adenovirus (Gráficos 2 y 4). El número de casos de IRAG y neumonía disminuyó ligeramente en comparación con la semana anterior y se encontraba en niveles interestacionales (Gráficos 5 y 6).

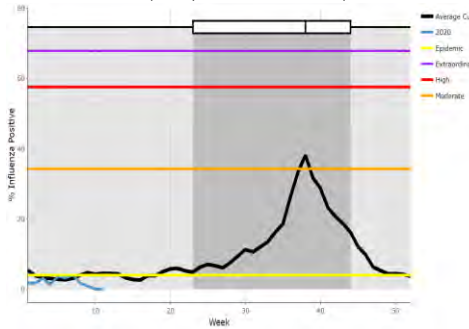
Graph 1. El Salvador: Influenza virus distribution, EW 11, 2015-20
Distribución de virus influenza, SE 11, 2015-20



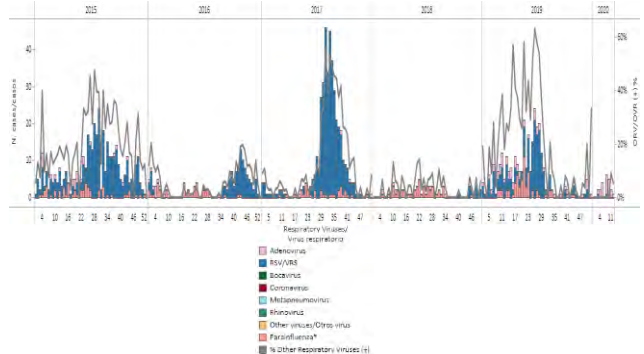
Graph 2. El Salvador: Influenza and RSV distribution, EW 11, 2015-20
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 11, 2015-20



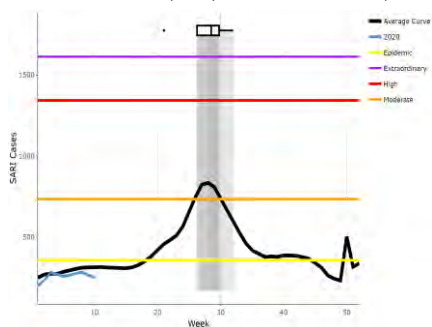
Graph 3. El Salvador: Percent positivity for influenza, EW 11, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 11 de 2020 (comparación 2010-19)



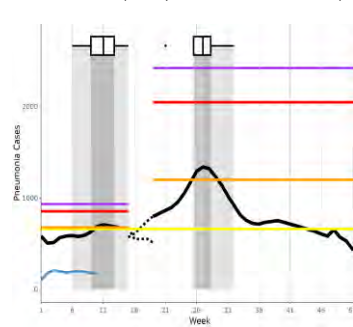
Graph 4. El Salvador: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 11, 2015-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 11, 2015-20



Graph 5. El Salvador: Number of SARI cases out of total hospitalizations, EW 10, 2020 (compared to 2016-2019)
Número de casos de IRAG del total de hospitalizaciones, SE 10 de 2020 (comparado con 2016-19)



Graph 6. El Salvador: Number of pneumonia cases, EW 10, 2020 (compared to 2016-2020)
Número de casos de neumonía, SE 10 de 2020 (comparado con 2016-19)

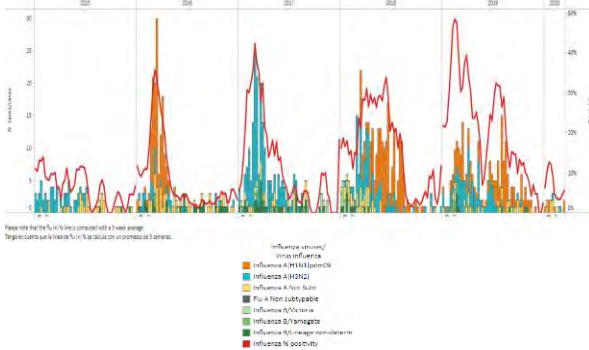


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

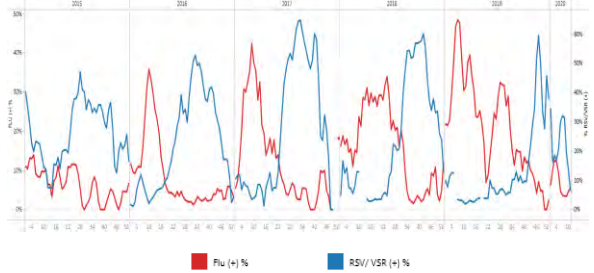
Guatemala

- After an increase in EW 4, 2020, influenza activity has decreased. No influenza detection has been reported in EW 10, with RSV circulating (Graphs 1, 2, and 3). The number of SARI cases among all hospitalizations, the number of pneumonia and ARI cases decreased and were below the seasonal threshold (Graphs 4, 5 and 6). / Después de un aumento en la SE 4 de 2020, la actividad de la influenza ha disminuido. No se han reportado detecciones de influenza en la SE 10, con circulación de VSR (Gráficos 1, 2 y 3). El número de casos de IRAG entre todas las hospitalizaciones, el número de casos de neumonía e IRA disminuyó y estuvo por debajo del umbral estacional (Gráficos 5 y 6)

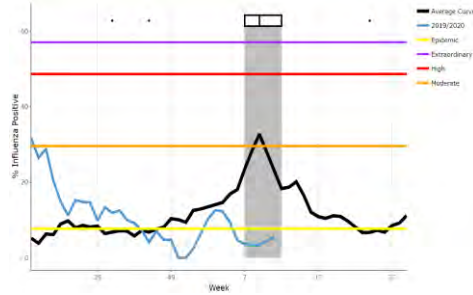
Graph 1. Guatemala: Influenza virus distribution, EW 11, 2015-20
Distribución de influenza, SE 11, 2015-20



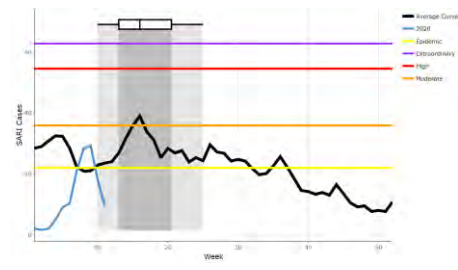
Graph 2. Guatemala: Influenza and RSV distribution, EW 11, 2015-20
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 11, 2015-20



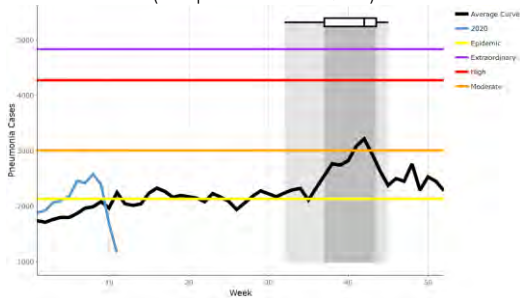
Graph 3. Guatemala: Percentage positivity for influenza, EW 11, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 11 de 2020 (comparado con 2010-19)



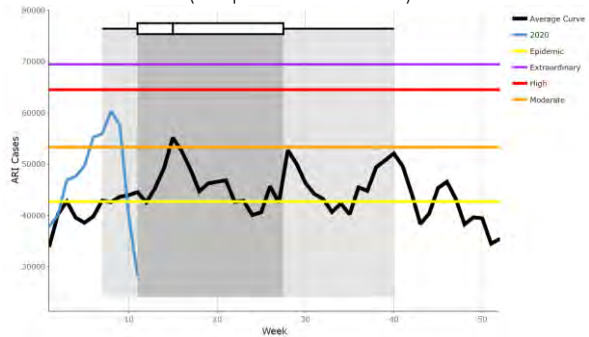
Graph 4. Guatemala: Number of SARI cases among all hospitalizations, EW 11, 2020 (compared to 2017-19)
Número de casos de IRAG del total de hospitalizaciones, SE 11 de 2020 (comparado con 2017-19)



Graph 5. Guatemala: Number of Pneumonia cases, EW 11, 2020 (compared to 2017-19)
Número de casos de neumonía, SE 11 de 2020 (comparado con 2017-19)



Graph 6. Guatemala: Number of ARI cases, EW 11, 2020 (compared to 2017-19)
Número de casos de IRA, SE 11 de 2020 (comparado con 2017-19)

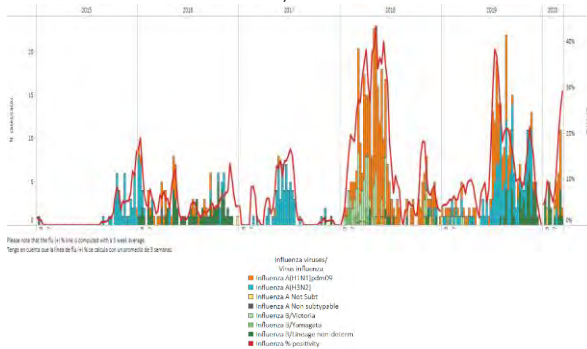


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

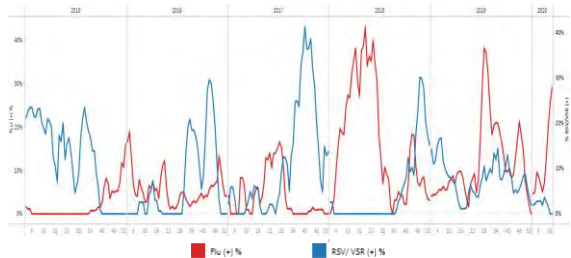
Honduras

- In EW 11, few detections of influenza A(H1N1)pdm09 and influenza B were reported. No RSV detections were reported this week with low activity in previous weeks (Graphs 1, 2 and 3). SARI activity decreased and remained below the seasonal average (Graph 4). / En la SE 11, se notificaron contadas detecciones de influenza A(H1N1)pdm09 e influenza B. No se informaron detecciones de VRS esta semana con baja actividad en las semanas previas (Gráficos 1, 2 y 3). La actividad de IRAG disminuyó y se mantuvo por debajo del promedio estacional (Gráfico 4).

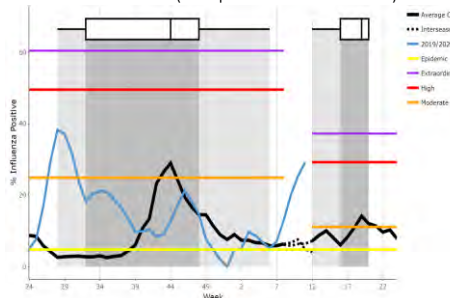
Graph 1. Honduras: Influenza virus distribution from sentinel surveillance, EW 11, 2015-20
Distribución virus de la influenza de la vigilancia centinela, SE 11, 2015-20



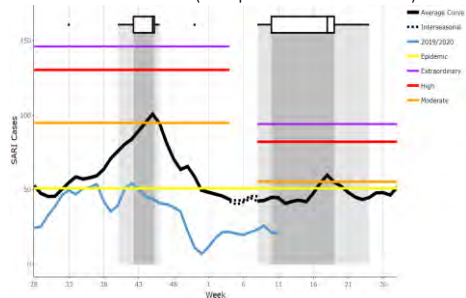
Graph 2. Honduras: Influenza and RSV distribution from sentinel surveillance, EW 11, 2015-20
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 11, 2015-20



Graph 3. Honduras: Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance, EW 11, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, de la vigilancia centinela, SE 11 de 2020 (comparado con 2010-19)



Graph 4. Honduras: SARI cases, from sentinel surveillance, EW 11, 2020 (compared to 2010-19)
Casos de IRAG de la vigilancia centinela, SE 11 de 2020 (comparado con 2010-19)

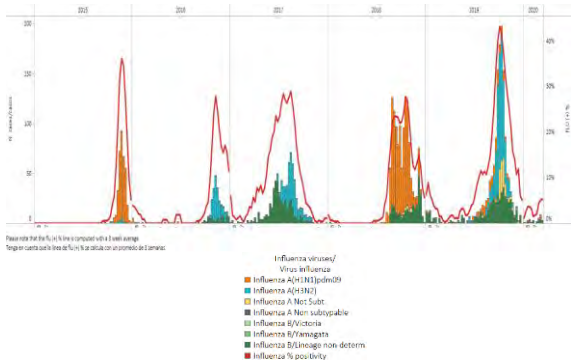


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

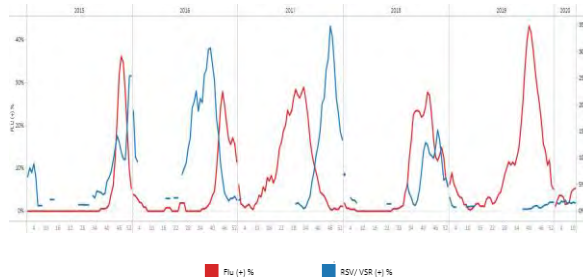
Nicaragua

- In EW 11, few influenza detections were reported with influenza B viruses circulating; influenza percent positivity was at a low level of activity (Graphs 1 and 3). No RSV detections were reported with adenovirus circulating this week (Graph 2). / En la SE 11, se informaron pocas detecciones de influenza con la circulación del virus influenza B; el porcentaje de positividad de la influenza estuvo en un nivel bajo de actividad (Gráficos 1 y 3). No se informaron detecciones de VRS con la circulación de adenovirus esta semana (Gráfico 2).

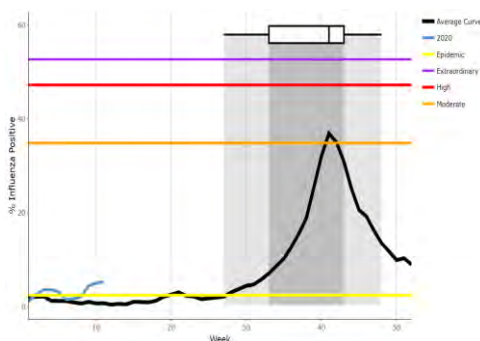
Graph 1. Nicaragua. Influenza virus distribution, EW 11, 2015-20
Distribución de influenza, SE 11, 2015-20



Graph 2. Nicaragua: Influenza and RSV distribution, EW 11, 2015-20
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 11, 2015-20



Graph 3. Nicaragua : Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance; EW 11, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza de la vigilancia centinela; SE 11 de 2020 (comparado con 2010-19)

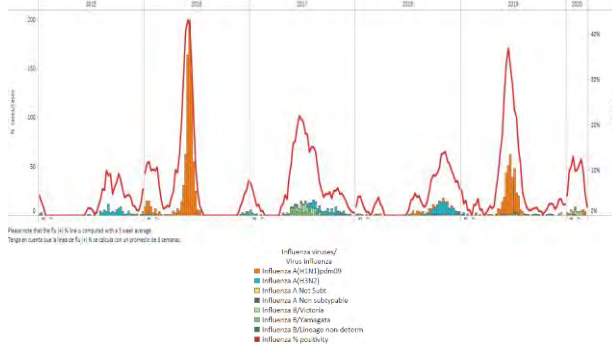


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

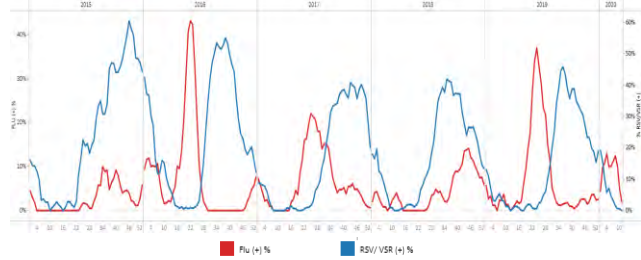
Panama

- During EW 11, no influenza or RSV detections were reported with influenza A(H1N1)pdm09 and B/Victoria circulating in the previous week (Graph 1, 2 and 4). Influenza percent positivity appears to be high due to the small number of samples analyzed in the previous week (Graph 3). / En la SE 11, no se informaron detecciones de influenza ni de VRS con circulación de influenza A(H1N1)pdm09 y B/Victoria en la semana previa (Gráficos 1, 2 y 4). El porcentaje de positividad de influenza parece ser alto debido al pequeño número de muestras analizadas en la semana anterior (Gráfico 3).

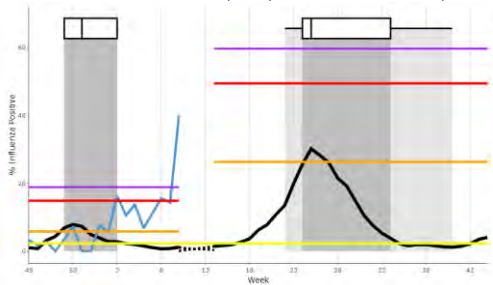
Graph 1. Panama: Influenza virus distribution, EW 11, 2015-20
Distribución virus de influenza, SE 11, 2015-20



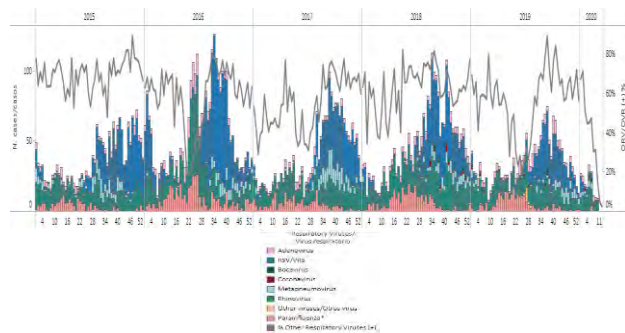
Graph 2. Panama: Influenza and RSV distribution, EW 11, 2015-20
Distribución de virus influenza y VRS, EW 11, 2015-20



Graph 3. Panama: Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance, EW 11, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, de la vigilancia centinela, SE 10 de 2020 (comparado con 2010-19)



Graph 4. Panama: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 11, 2015-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 11, 2015-20



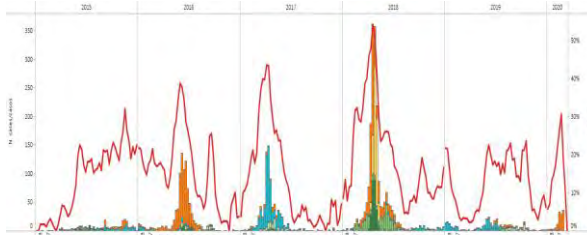
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

South America / América del Sur – Andean countries / Países andinos

Bolivia

- During EW 11, 2020, influenza percent positivity decreased and was at interseasonal levels, with influenza A(H1N1)pdm09 and B/Victoria co-circulating. No RSV detections were reported (Graphs 1, 2, and 3). / Durante la SE 11 de 2020, el porcentaje de positividad de la influenza disminuyó y se ubicó en niveles interestacionales con la circulación concurrente de los virus influenza A(H1N1)pdm09 y B/Victoria. No se informaron detecciones de VRS (Gráficos 1, 2 y 3)

Graph 1. Bolivia: Influenza virus distribution, EW 11, 2015-20
Distribución de influenza, SE 10, 2015-20

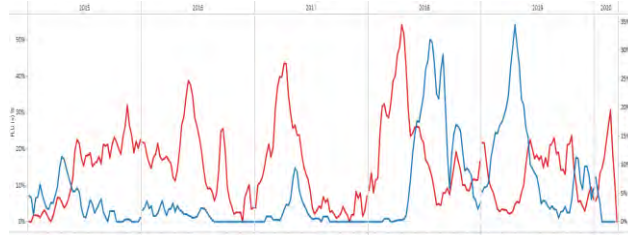


Respecto al % de Flu (+) se lo comparó con el nivel average.
Tengan como guía las líneas de Flu (+) azulada con un promedio de 1 semana.

Influenza viruses/
Virus influenza

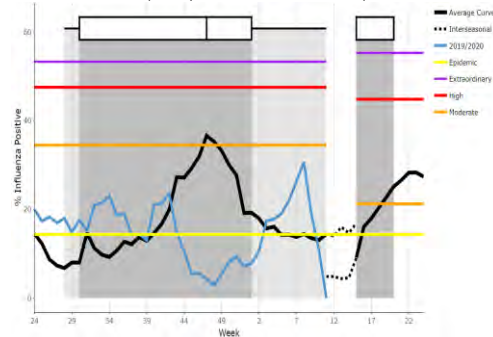
- Influenza A(H1N1)pdm09
- Influenza A(H3N2)
- Influenza A Non Subtype
- Influenza B/Victoria
- Influenza B/Yamagata
- Influenza B/Indeterminate
- Influenza % positivity

Graph 2. Bolivia: Influenza and RSV distribution, EW 11, 2015-20
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 11, 2015-20



Flu (+) % RSV/ VSR (+) %

Graph 3. Bolivia: Percent positivity for influenza, EW 11, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 11 de 2020 (comparado con 2010-19)

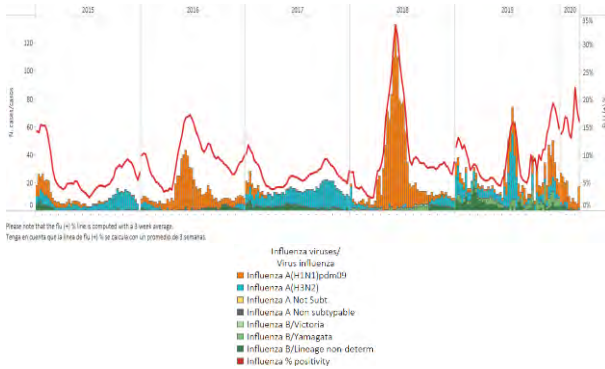


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

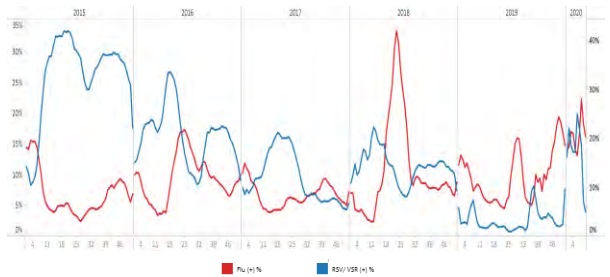
Colombia

- In EW 10, 2020, decreased influenza detections were reported with influenza A(H1N1)pdm09 and A(H3N2) viruses co-circulating (Graph 1). Few RSV detections were reported in previous weeks (Graph 2). In EW 10, influenza transmissibility, represented by the composite of ARI cases and influenza positivity, remained similar in comparison to the previous week and was slightly above the average epidemic curve (Graph 3). Throughout the 2019-2020 season, SARI case counts, and pneumonia-related hospitalizations continued lower than the average seasonal levels (Graphs 4 and 5). The number of ARI cases has increased since EW 5, although remained at interseasonal levels (Graph 6). / En la SE 10 de 2020, se reportaron mayores detecciones de influenza con la circulación concurrente de los virus influenza A(H1N1)pdm09 e influenza A(H3N2) (Gráfico 1). Se informaron pocas detecciones de VRS en semanas previas (Gráfico 2). En la SE 10, la transmisibilidad de la influenza, representada por la combinación de casos de IRA y positividad de la influenza, se ubicó ligeramente por encima de la curva epidémica promedio (Gráfico 3). A lo largo de la temporada 2019-2020, los recuentos de casos de IRAG y las hospitalizaciones relacionadas con la neumonía continuaron por debajo de los niveles estacionales promedio (Gráficos 4 y 5). El número de casos de IRA ha aumentado desde la SE 5 aunque permanecieron en niveles interestacionales (Gráfico 6).

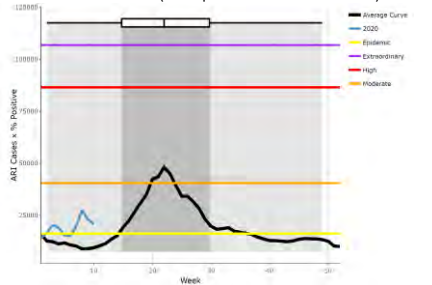
Graph 1. Colombia: Influenza virus distribution, EW 10, 2015-20
Distribución de virus influenza, SE 10, 2015-20



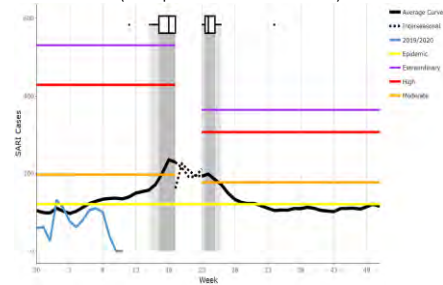
Graph 2. Colombia: Influenza and RSV distribution, EW 10, 2015-20
Distribución de virus influenza y VRS, SE 10, 2015-20



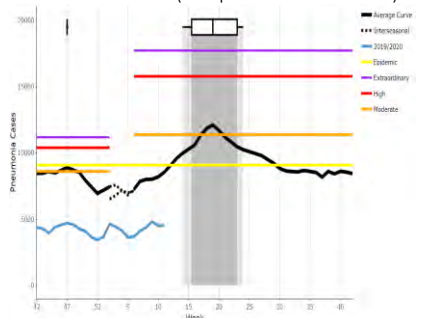
Graph 3. Colombia: Composite ARI cases x Percent positivity for influenza, EW 10, 2020 (compared to 2012-19)
Producto de casos de IRA x Porcentaje de positividad de influenza, SE 10 de 2020 (comparado con 2012-19)



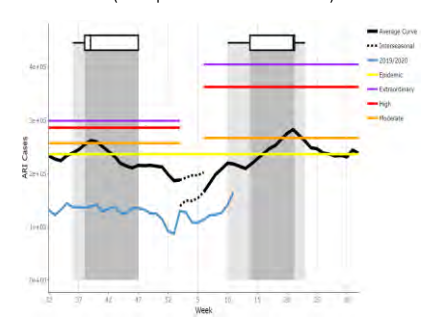
Graph 4. Colombia: Number of SARI cases, EW 11, 2020 (compared to 2013-19)
Número de casos de IRAG, SE 11 de 2020 (comparado con 2013-19)



Graph 5. Colombia: Number of pneumonia-related hospitalizations, EW 11, 2020 (compared to 2012-19)
Número de hospitalizaciones asociadas a neumonía, SE 11 de 2020 (comparado con 2012-19)



Graph 6. Colombia: Number of ARI cases (from all consultations) EW 11, 2020 (compared to 2012-19)
Número de casos de IRA, (de todas consultas) SE 11 de 2020 (comparado con 2012-19)

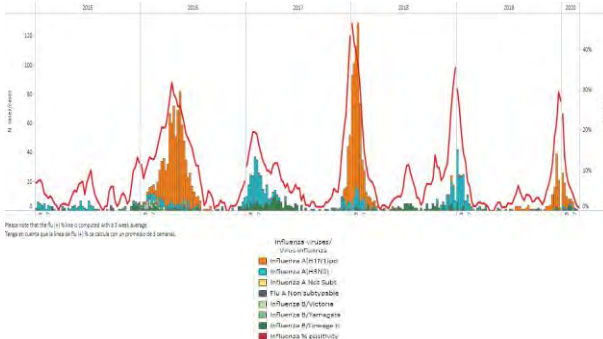


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

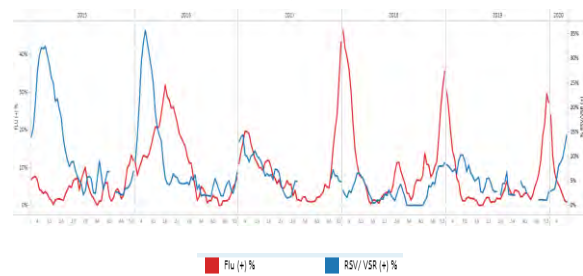
Ecuador

- During EW 9, influenza activity decreased to interseasonal levels; influenza activity decreased to low levels with influenza A(H3N2) virus circulating in recent weeks (Graphs 1 and 3). Few RSV detections were reported (Graphs 1 y, 2) with parainfluenza virus co-circulating in previous weeks. / Durante la SE 9, la actividad de influenza disminuyó a niveles interestacionales; la actividad de influenza disminuyó a niveles bajos con la circulación del virus influenza A(H3N2) en semanas previas (Gráficos 1 y 3). Se informaron pocas detecciones de VRS (Gráficos 1 y 2) con la circulación concurrente del virus parainfluenza en semanas anteriores.

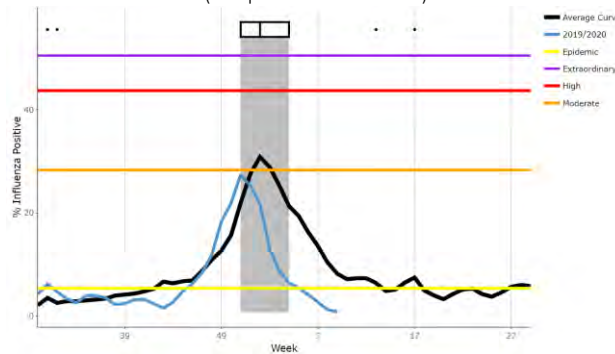
Graph 1. Ecuador: Influenza virus distribution from SARI sentinel cases, EW 9, 2015-20
Distribución de virus influenza de casos de IRAG centinela SE 9, 2015-20



Graph 2. Ecuador: Influenza and RSV distribution from SARI sentinel cases, EW 9, 2015-20
Distribución de los virus influenza y VRS de casos de IRAG centinela, SE 9, 2015-20



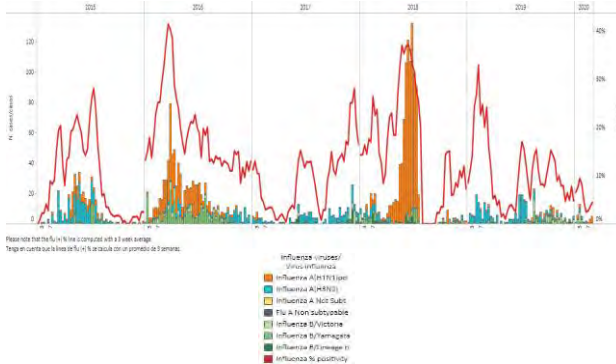
Graph 3. Ecuador: Percent positivity for influenza, EW 9, 2020
(in comparison to 2011-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 9 de 2020
(comparado con 2011-19)



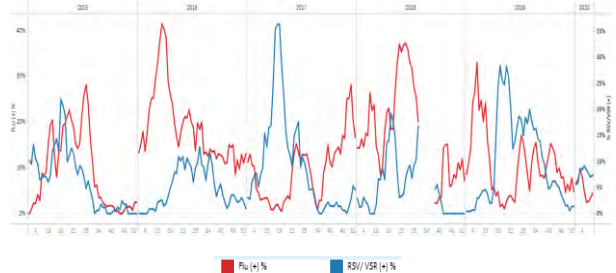
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- During EW 9, few influenza detections were reported with influenza A(H1N1)pdm09 and influenza B viruses co-circulating (Graph 1). Influenza percent positivity increased and was at a low level of activity (Graphs 1 and 3). Few RSV detections were reported, and RSV percent positivity decreased to less than 10% in comparison to the previous week (Graph 2) with co-circulation of parainfluenza, rhinovirus, and metapneumovirus. At the national level, SARI case counts among all hospitalizations slightly increased and continued at interseasonal levels (Graph 4). At the national level, the number of pneumonia cases remained similar to the number reported in the previous week and continued at interseasonal levels (Graph 5). / En la SE 9, se notificaron pocas detecciones de influenza con la circulación concurrente de los virus influenza A(H1N1) pdm09 e influenza B (Gráfico 1). El porcentaje de positividad de la influenza aumentó y tuvo un bajo nivel de actividad (Gráficos 1 y 3). Se informaron pocas detecciones de VRS, y el porcentaje de positividad de VRS disminuyó en comparación con la semana anterior a menos del 10% (Gráfico 2), con circulación concurrente de parainfluenza, rinovirus y metapneumovirus. A nivel nacional, el recuento de casos de IRAG entre todas las hospitalizaciones aumentó ligeramente y continuó en niveles interestacionales (Gráfico 4). A nivel nacional, el número de casos de neumonía se mantuvo similar al número reportado en la semana anterior y continuó en niveles interestacionales (Gráfico 5).

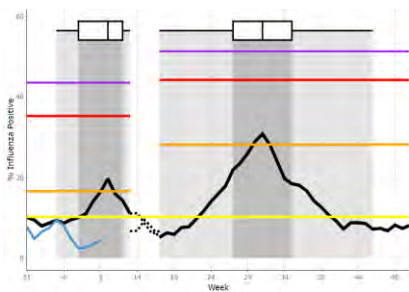
Graph 1. Peru: Influenza virus distribution, EW 9, 2015-20
Distribución de virus influenza, SE 9, 2015-20



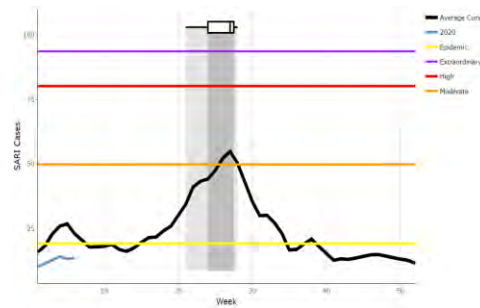
Graph 2. Peru: Influenza and RSV distribution, EW 9, 2015-20
Distribución de virus influenza y VRS, SE 9, 2015-20



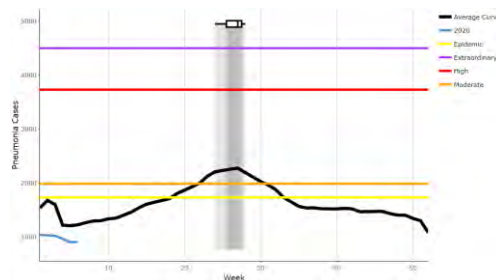
Graph 3. Peru: Percent positivity for influenza, EW 9, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 9 de 2020 (comparado con 2010-19)



Graph 4. Peru: Number of SARI cases, EW 7, 2015-20
Número de casos IRAG, SE 7, 2015-20



Graph 5. Peru: Pneumonia cases in children under 5 years, EW 7, 2016-20
Casos de neumonía en niños menores de 5 años, SE 7, 2016-20



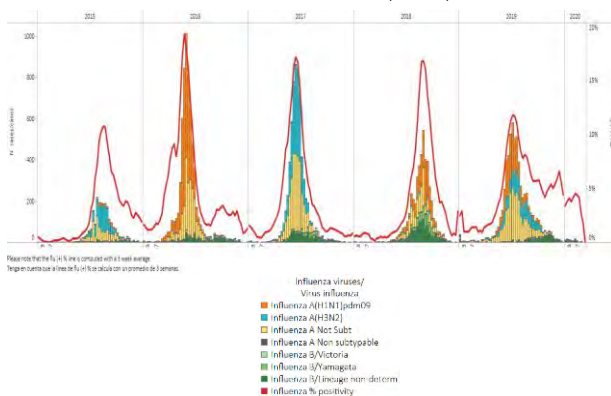
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

South America / América del Sur - South Cone and Brazil / Cono sur y Brasil

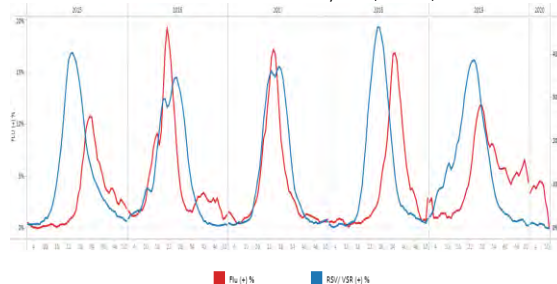
Argentina

- During 2020, few influenza detections have been reported, with influenza A and B viruses co-circulating in EW 9, influenza activity decreased to interseasonal levels (Graphs 1 and 3). No RSV detections have been reported since EW 8 (Graph 2). The number of SARI, ILI cases, and pneumonia decreased and were at interseasonal levels (Graphs 4, 5, and 6). / Durante 2020, se han reportado pocas detecciones de influenza, con los virus influenza A y B circulando en la SE 9, la actividad de influenza disminuyó a niveles interestacionales (Gráficos 1 y 3). No se han reportado detecciones de VRS desde la SE 8 (Gráfico 2). El número de casos de IRAG, ETI y neumonía disminuyó y se ubicó en niveles interestacionales (Gráficos 4, 5 y 6).

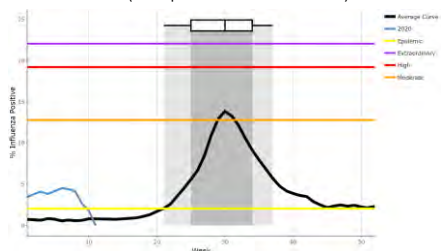
Graph 1. Argentina - Influenza virus distribution, EW 11, 2015-20
Distribución de virus influenza, SE 11, 2015-20



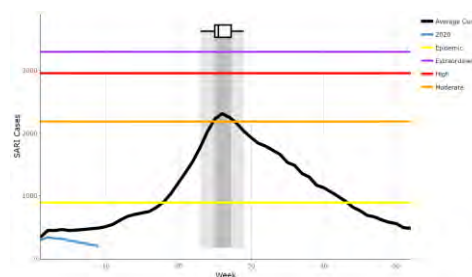
Graph 2. Argentina - Influenza and RSV distribution, EW 11, 2015-20
Distribución de virus influenza y VRS, SE 11, 2015-20



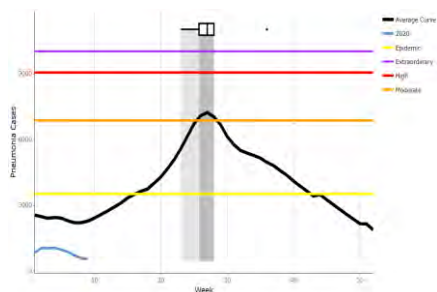
Graph 3. Argentina: Percent positivity for influenza, EW 11, 2020
(compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 11 de 2020
(comparado con 2010-19)



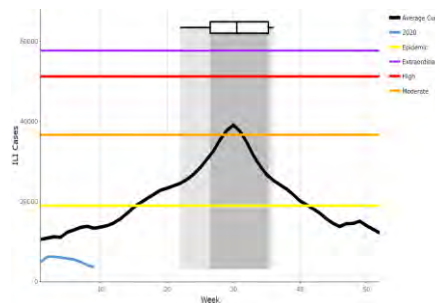
Graph 4. Argentina: Number of SARI cases, EW 9, 2015-20
Número de casos IRAG, SE 9, 2015-20



Graph 5. Argentina: Pneumonia cases in children under 5 years,
EW 9, 2020 (compared to 2016-19)
Casos de neumonía en niños menores de 5 años,
SE 9 de 2020 (comrado con 2016-19)



Graph 6. Argentina: Number of ILI cases, EW 9, 2020,
(compared to 2016-19)
Número de casos ETI, SE 9 de 2020
(comparado con 2016-19)

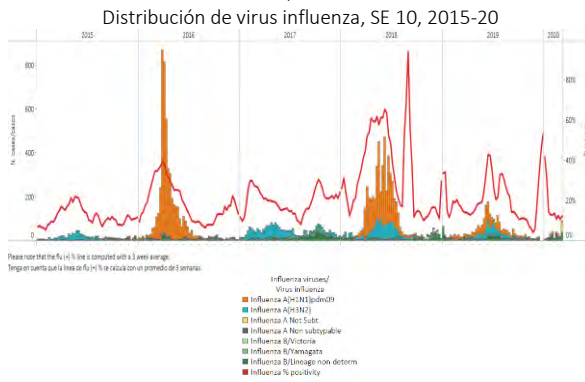


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

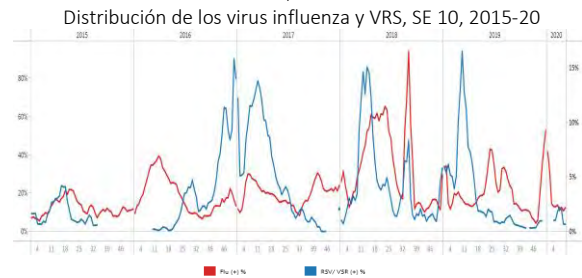
Brazil

- During EW 10, influenza detections increased in comparison to the previous week, with influenza A(H1N1)pdm09 and influenza B co-circulating; influenza percent positivity increased in comparison to the previous week which is higher for the same time period than in previous seasons and was at a moderate level of activity (Graphs 1 and 3). Few RSV detections were reported (Graphs 2 and 4), and rhinovirus, metapneumovirus, and coronavirus co-circulating. / En la SE 10, las detecciones de influenza aumentaron en comparación con la semana anterior, con la circulación concurrente de influenza A(H1N1)pdm09 e influenza B; el porcentaje de positividad de influenza aumentó en comparación con la semana anterior que es más alto para el mismo período que en temporadas anteriores y se ubicó a un nivel moderado de actividad (Gráficos 1 y 3). Se notificaron pocas detecciones de VRS (Gráficos 2 y 4) con la circulación concurrente de rinovirus, metapneumovirus y coronavirus.

Graph 1. Brazil: All NICs. Influenza virus distribution, EW 10, 2015-20

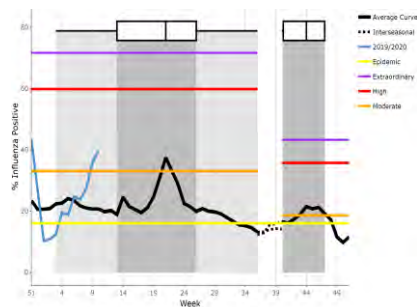


Graph 2. Brazil: All NICs. Influenza and RSV distribution, EW 10, 2015-20



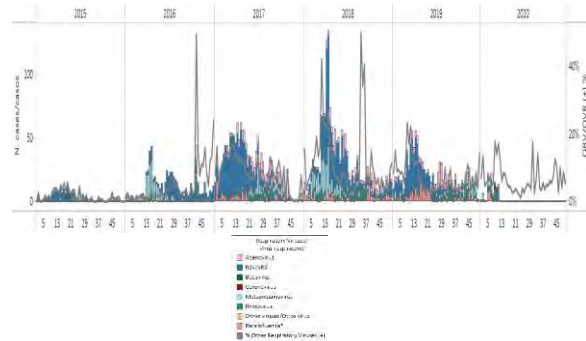
Graph 3. Brazil: Percent positivity for influenza, EW 10, 2020 (compared to 2011-18)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 10 de 2020 (comparado con 2011-18)



Graph 4. Brazil: All NICs. RSV and other respiratory viruses distribution, EW 10, 2015-20

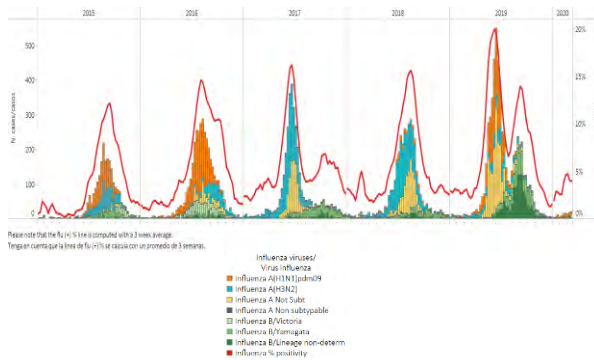
Distribución del VRS y otros virus respiratorios SE 10, 2015-20



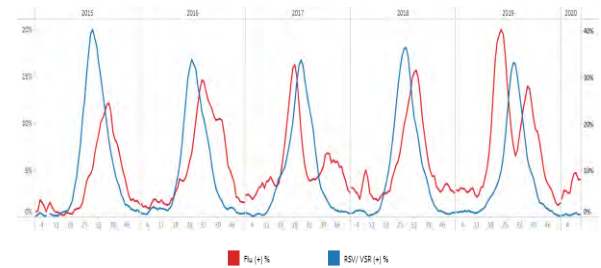
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

- During EW 11, influenza A(H1N1)pdm09 and influenza B viruses co-circulating; influenza activity continues above the epidemic threshold and was at low levels (Graphs 1 and 3). RSV activity was low with few detections reported this week (Graph 2) and adenovirus, parainfluenza, and metapneumovirus co-circulating. In EW 10, ILI visits and SARI cases remained below the average curve (Graphs 4 and 5). / En la SE 10, circularon concurrentemente los virus influenza A(H1N1)pdm09 e influenza B; la actividad de influenza continua por encima del umbral epidémico y se ubicó en niveles bajos (Gráficos 1 y 3). La actividad del VRS estuvo baja con pocas detecciones reportadas esta semana (Gráfico 2) y la circulación concurrente de los virus adenovirus, parainfluenza y metapneumovirus. En la SE 10, las visitas por ETI y los casos de IRAG permanecieron por debajo de la curva epidémica promedio (Gráficos 4 y 5).

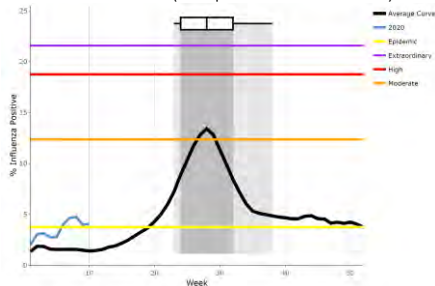
Graph 1. Chile: Influenza virus distribution, EW 10, 2015-20
Distribución de virus de influenza, SE 10, 2015-20



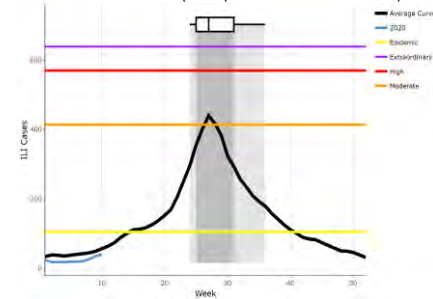
Graph 2. Chile: Influenza and RSV distribution, EW 10, 2015-20
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 10, 2015-20



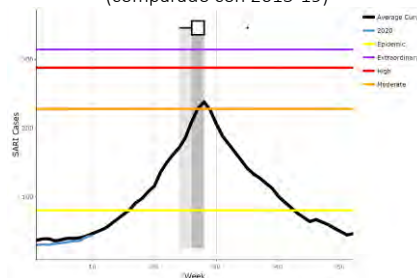
Graph 3. Chile: Percent positivity for influenza, EW 10, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 10 de 2020 (comparado con 2010-19)



Graph 4. Chile: Number of ILI visits in hospital ER, EW 10, 2020 (compared to 2015-19)
Número de consultas por ETI en urgencias hospitalarias, SE 10 de 2020 (comparado con 2015-19)



Graph 5. Chile: Number of SARI cases, EW 10, 2020 (compared to 2015-19)
Número de casos de IRAG, SE 10 de 2020 (comparado con 2015-19)

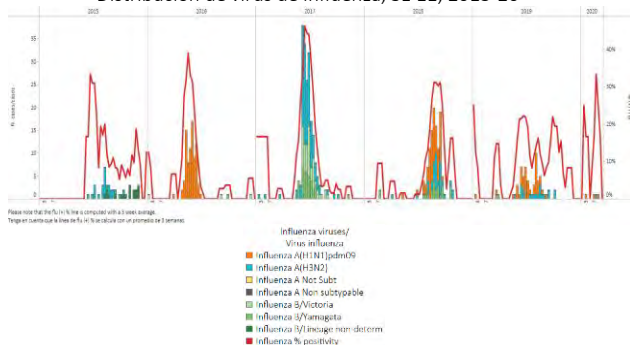


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

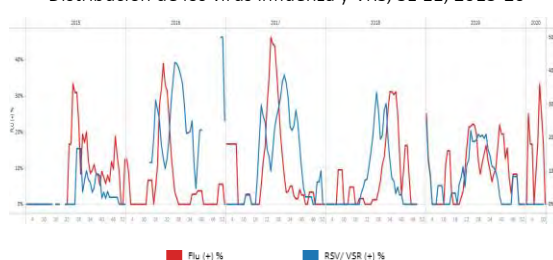
Uruguay

- During EW 11, 2020, no influenza detections were reported with influenza A(H1N1)pdm09 virus circulating in previous weeks. Influenza activity decreased and was at the average epidemic curve at low levels. RSV activity is at interseasonal levels with no detections reported (Graphs 1, 2, and 3). SARI cases/100 hospitalizations increased and remained below the average epidemic curve (Graph 4). / En la SE 11 de 2020, no se notificaron detecciones con la circulación del virus influenza A(H1N1)pdm09 en semanas anteriores. La actividad de la influenza disminuyó y se ubicó en la curva epidémica promedio a niveles bajos. La actividad del VRS está en niveles interestacionales sin detecciones reportadas (Gráficos 1, 2 y 3). Los casos de IRAG / 100 hospitalizaciones aumentaron y permanecieron por debajo de la curva epidémica promedio (Gráfico 4).

Graph 1. Uruguay: Influenza virus distribution EW 11, 2015-20
Distribución de virus de influenza, SE 11, 2015-20

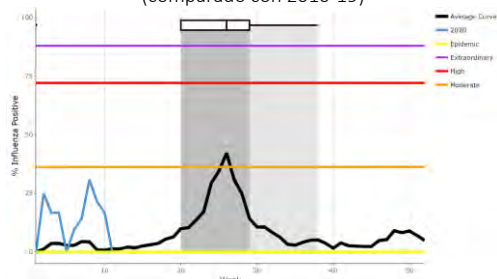


Graph 2. Uruguay: Influenza and RSV distribution, EW 11, 2015-20
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 11, 2015-20



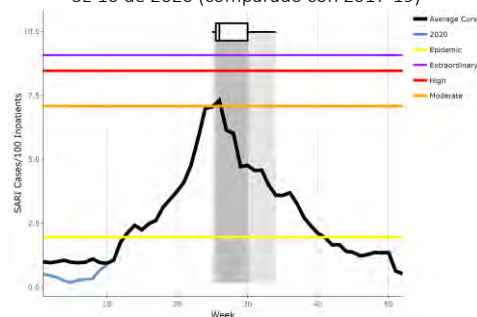
Graph 3. Uruguay: Percent positivity for influenza, EW 11, 2020
(compared to 2010-19)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 11 de 2020
(comparado con 2010-19)



Graph 4. Uruguay: SARI cases/100 hospitalizations,
EW 10, 2020 (compared to 2017-19)

Casos de IRAG/100 hospitalizaciones,
SE 10 de 2020 (comparado con 2017-19)



*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

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
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
VRS	Virus Respiratorio Sincitial