

2020

Weekly / Semanal **Influenza Report EW 26/ Reporte de Influenza SE 26**

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



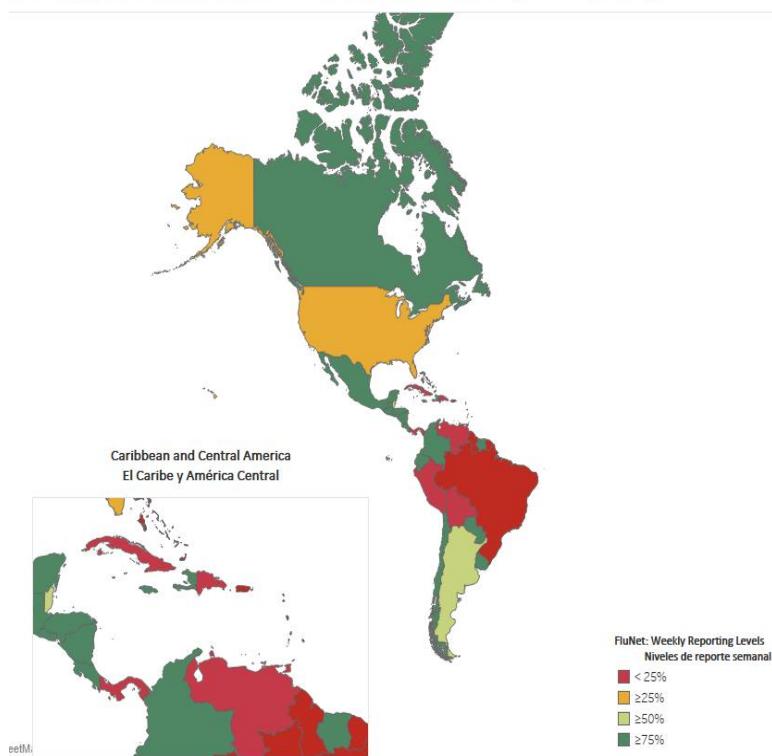
July 7, 2020
7 de julio de 2020

*Data as of July 3, 2020/
Datos hasta el 3 de julio de 2020*

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

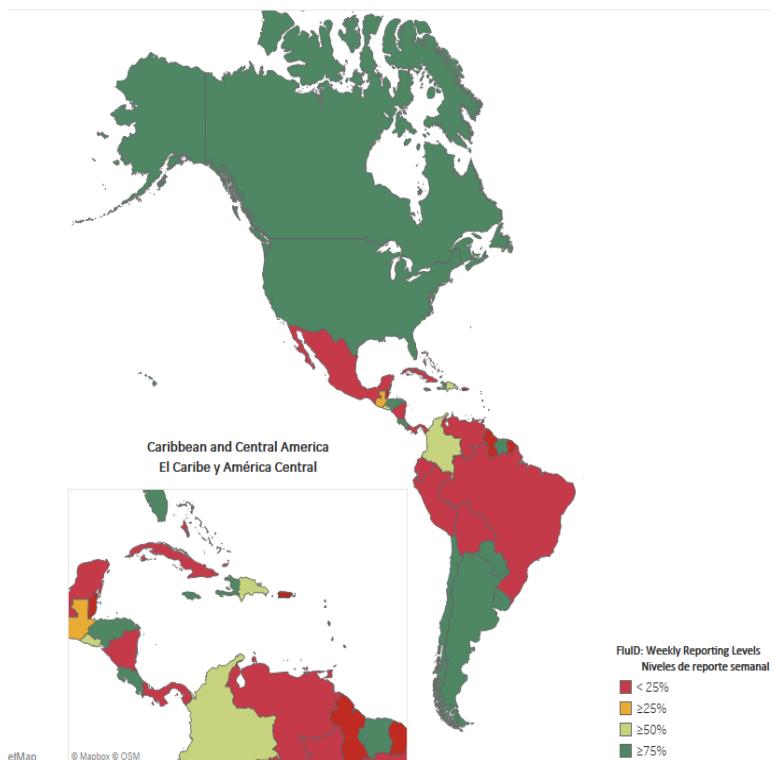
FluNet

Percentage of reports to FluNet during the last four weeks (EW 23-26, 2020)
Porcentaje de informes a FluNet durante las últimas cuatro semanas (SE 23-26 de 2020)



FluID

Percentage of reports to FluID during the last four weeks (EW 23-26, 2020)
Porcentaje de informes a FluID durante las últimas cuatro semanas (SE 23-26 de 2020)



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

Data Source /Fuente de datos:

Ministries of Health and National Influenza Centers of Member States
Reports to the informatics global platforms FluNet and / FluID
Informe de los Ministerios de Salud y los Centros Nacionales de
Influenza de los Estados Miembros a las plataformas informáticas
globales de FluNet y FluID

[Go to Index/](#)
[Ir al Índice](#)

WEEKLY REPORT DATA SOURCES

The information presented in this update is based on data provided by Ministries of Health and National Influenza Centers of Member States to the 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.

Note: The current influenza surveillance data should be interpreted with caution as the ongoing COVID-19 pandemic may have influenced, to differing extents, health seeking behaviors, staffing/routines in sentinel sites, and testing capacities in Member States. The various social and physical distancing measures implemented by Member States to reduce SARS-CoV2 virus transmission may also have played a role in interrupting influenza virus transmission.

Nota: Los datos actuales de vigilancia de la influenza deben interpretarse con cautela ya que la pandemia de COVID-19 en curso podría haber influido en diferentes grados las conductas de búsqueda de salud, personal / rutinas en sitios centinela, así como las capacidades de prueba en los Estados Miembros. Las diversas medidas de distanciamiento social y físico implementadas por los Estados miembros para reducir la transmisión del virus SARS-CoV2 también podrían haber desempeñado un papel en la interrupción de la transmisión del virus de la influenza.

PAHO INFLUENZA LINKS

PAHO interactive data / Datos interactivos de la OPS:

PAHO FluNet: http://ais.paho.org/php/viz/ed_flu.asp

PAHO Fluid: <http://ais.paho.org/php/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	<u>Weekly Summary / Resumen Semanal</u>	5
2	<u>Influenza Global Update 371/Actualización de influenza a nivel mundial 371</u>	7
3	<u>Overall Influenza and RSV circulation / Circulación general de los virus influenza y VRS</u>	8
4	<u>Overall ORV circulation and antigenic characterization of influenza viruses, 2017-20/Circulación general de OVR y caracterización antigénica de los virus influenza, 2017-20</u>	9
5	<u>Weekly and Cumulative numbers / Números semanales y acumulados</u>	10
6	<u>Epidemiological and Virologic updates by country / Actualización epidemiológica y virológica por país</u>	11
7	<u>Acronyms / Acrónimos</u>	37

WEEKLY SUMMARY (ENGLISH)

North America: Influenza activity remained at inter seasonal levels in [Canada](#), the [United States](#), and [Mexico](#). In [Mexico](#) SARS-CoV-2 detections decreased slightly but activity remained elevated.

Caribbean: Influenza and other respiratory virus activity remained low in the subregion. In [Haiti](#), SARS-CoV-2 activity continue elevated.

Central America: Influenza and other respiratory virus activity remains low in the subregion. In [Costa Rica](#), ILI activity continued elevated and associated with increased detections of SARS-CoV-2. In [El Salvador](#), [Guatemala](#), and [Nicaragua](#), SARS-CoV-2 activity continue elevated and in [Honduras](#), SARI activity remained elevated associated to SARS-CoV-2 activity.

Andean: Influenza and other respiratory virus activity remained low in the sub-region. In [Colombia](#), SARS-CoV-2 detections increased and activity continue elevated. In [Ecuador](#), SARS-CoV-2 detections decreased.

Brazil and Southern Cone: Influenza activity continued very low and below the seasonal levels for this period and throughout most of the sub-region. In [Argentina](#), ILI and pneumonia activity continued low; however, SARS-CoV-2 activity continued elevated. In [Brazil](#), few detections of SARS-CoV-2 were reported but activity remained elevated. In [Chile](#), SARI activity and SARS-CoV-2 detections continued to decrease, and in [Paraguay](#) SARS-CoV-2 detections increased this week but SARI and ILI activity remained low.

Global: Globally, influenza activity was reported at lower levels than expected for this time of the year. In the temperate zone of the northern hemisphere, influenza activity returned to inter-seasonal levels while in the temperate zones of the southern hemisphere, the influenza season has not commenced. In tropical Africa, there were no or sporadic influenza virus detections across reporting countries. In Southern Asia and South East Asia, no influenza detections were reported. Worldwide, seasonal influenza A viruses accounted for the majority of detections.

RESUMEN SEMANAL (ESPAÑOL)

América del Norte: la actividad de la influenza se mantuvo en niveles interestacionales en [Canadá](#), [Estados Unidos](#) y [México](#). En [Méjico](#), las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron ligeramente, pero la actividad se mantuvo elevada.

Caribe: la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvo baja en la subregión. En [Haití](#), la actividad de SARS-CoV-2 continúa elevada.

América Central: la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantiene baja en la subregión. En [Costa Rica](#), la actividad de la ETI continuó elevada y asociada a detecciones de SARS-CoV-2. En [El Salvador](#), [Guatemala](#) y [Nicaragua](#), la actividad del SARS-CoV-2 continúa elevada y en [Honduras](#) la actividad de la IRAG permaneció elevada, asociada con la actividad de SARS-CoV-2.

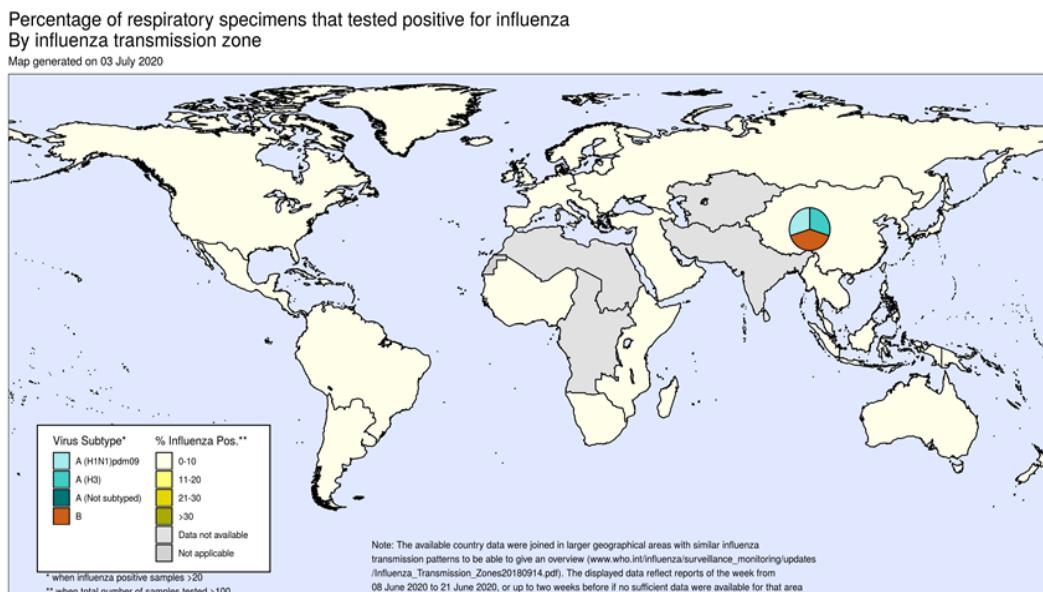
Andina: la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvo baja en la subregión. En [Colombia](#), las detecciones de SARS-CoV-2 aumentaron y la actividad continuó elevada. En [Ecuador](#), las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron.

Brasil y Cono Sur: la actividad de la influenza continuó muy baja y por debajo de los niveles estacionales en la mayor parte de la subregión. En [Argentina](#), la actividad de la ETI y neumonía continuó baja; sin embargo, la actividad del SARS-CoV-2 continuó elevada. En [Brasil](#), se notificaron pocas detecciones de SARS-CoV-2 pero la actividad se mantuvo elevada. En [Chile](#), la actividad de la IRAG y las detecciones de SARS-CoV-2 continuaron disminuyendo; y en [Paraguay](#) las detecciones de SARS-CoV-2 aumentaron esta semana, pero la actividad de la IRAG y la ETI se mantuvo baja.

Global: a nivel mundial, la actividad de la influenza se notificó a niveles más bajos de lo esperado para esta época del año. En la zona templada del hemisferio norte, la actividad de la influenza volvió a niveles interestacionales, mientras que en las zonas templadas del hemisferio sur, la temporada de influenza no ha comenzado. En África tropical, no hubo detecciones esporádicas de virus de influenza en todos los países informantes. En el sur de Asia y el sudeste asiático, no se notificaron detecciones de influenza. En todo el mundo, los virus de la influenza estacional A representaron la mayoría de las detecciones.

In Oceania, influenza like illness (ILI) and other influenza activity indicators remained at or below usual levels for this time of year in general. In New Zealand, ILI consultation rates increased especially in children. In South Africa, one influenza virus detection was reported during this reporting period. In tropical Africa, there were low to no influenza virus detections across reporting countries. In Southern Asia, no influenza detections were reported across reporting countries. In South East Asia, one influenza detection were reported across reporting countries. In Lao People's Democratic Republic, ILI activity slightly increased in recent weeks with 60% of cases reported in children under 5 years of age. In Europe, influenza activity returned to inter-seasonal levels. In Central Asia and Northern Africa there were no influenza updates for this reporting period. In Western Asia, there were no influenza detections across reporting countries. In Azerbaijan, ILI and SARI activity increased coinciding with increased cases of COVID-19. In East Asia, influenza illness indicators and influenza activity remained at inter-seasonal levels across all countries. / En Oceanía, la enfermedad tipo influenza (ETI) y otros indicadores de actividad de la influenza en general, se mantuvieron en o por debajo de los niveles habituales para esta época del año. En Nueva Zelanda, las tasas de consulta por ETI aumentaron especialmente en niños. En Sudáfrica, se informó una detección de virus de influenza durante este período de informe. En África tropical, hubo bajas o nulas detecciones de virus de influenza en todos los países informantes. En el sur de Asia, no se informaron detecciones de influenza en todos los países informantes. En la República Democrática Popular Lao, la actividad de la ETI aumentó ligeramente en las últimas semanas con un 60% de los casos reportados en niños menores de 5 años. En Europa, la actividad de la influenza volvió a niveles interestacionales. En Asia Central y África del Norte no hubo actualizaciones de influenza para este período de informe. En Asia occidental, no hubo detecciones de influenza en los países informantes. En Azerbaiyán, la actividad de la ETI y de la IRAG aumentó coincidiendo con el aumento de los casos de COVID-19. En el este de Asia, los indicadores de enfermedades de la influenza y la actividad de la influenza se mantuvieron en niveles interestacionales en todos los países.

National Influenza Centres (NICs) and other national influenza laboratories from 59 countries, areas or territories reported data to FluNet for the time period from 8 June 2020 to 21 June 2020. The WHO GISRS laboratories tested more than 203 251 specimens during that time period. A total of, 37 were positive for influenza viruses, of which 21 (56.8%) were typed as influenza A and 16 (43.2%) as influenza B. Of the sub-typed influenza Aviruses, 9 (60%) were influenza A(H1N1)pdm09 and 6 (40%) were influenza A(H3N2). Of the characterized B viruses, 0 (0%) belonged to the B-Yamagata lineage and 8 (100%) to the B-Victoria lineage. / Los Centros Nacionales de Influenza (NIC) y otros laboratorios nacionales de influenza de 59 países, áreas o territorios reportaron sus datos a FluNet para el período comprendido entre el 8 y el 21 de junio de 2020. Los laboratorios GISRS de la OMS analizaron más de 206 251 muestras durante ese período. Un total de 37 fueron positivas para los virus influenza, de las cuales 21 (56.8%) se tipificaron como influenza A y 16 (43.2%) como influenza B. De los virus influenza A, a los cuales se les identificó el subtipo, 9 (60%) fueron influenza A(H1N1)pdm09 y 6 (40%) fueron influenza A(H3N2). De los virus B caracterizados, 0 (0%) pertenecían al linaje B-Yamagata y 8 (100%) al linaje B-Victoria

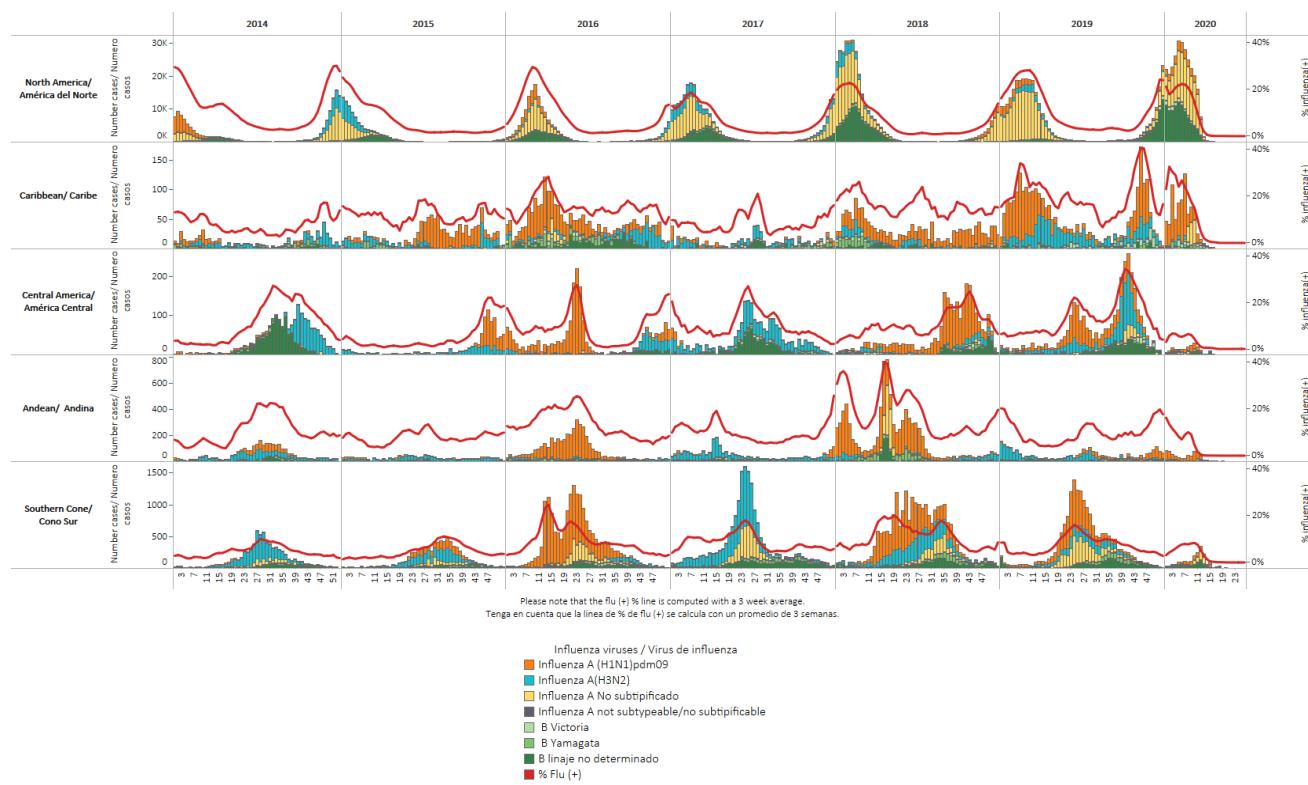


The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the World Health Organization concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. Dotted and dashed lines on maps represent approximate border lines for which there may not yet be full agreement.

Data source: Global Influenza Surveillance and Response System (GISRS), FluNet (www.who.int/fluinet)
Copyright WHO 2020. All rights reserved.

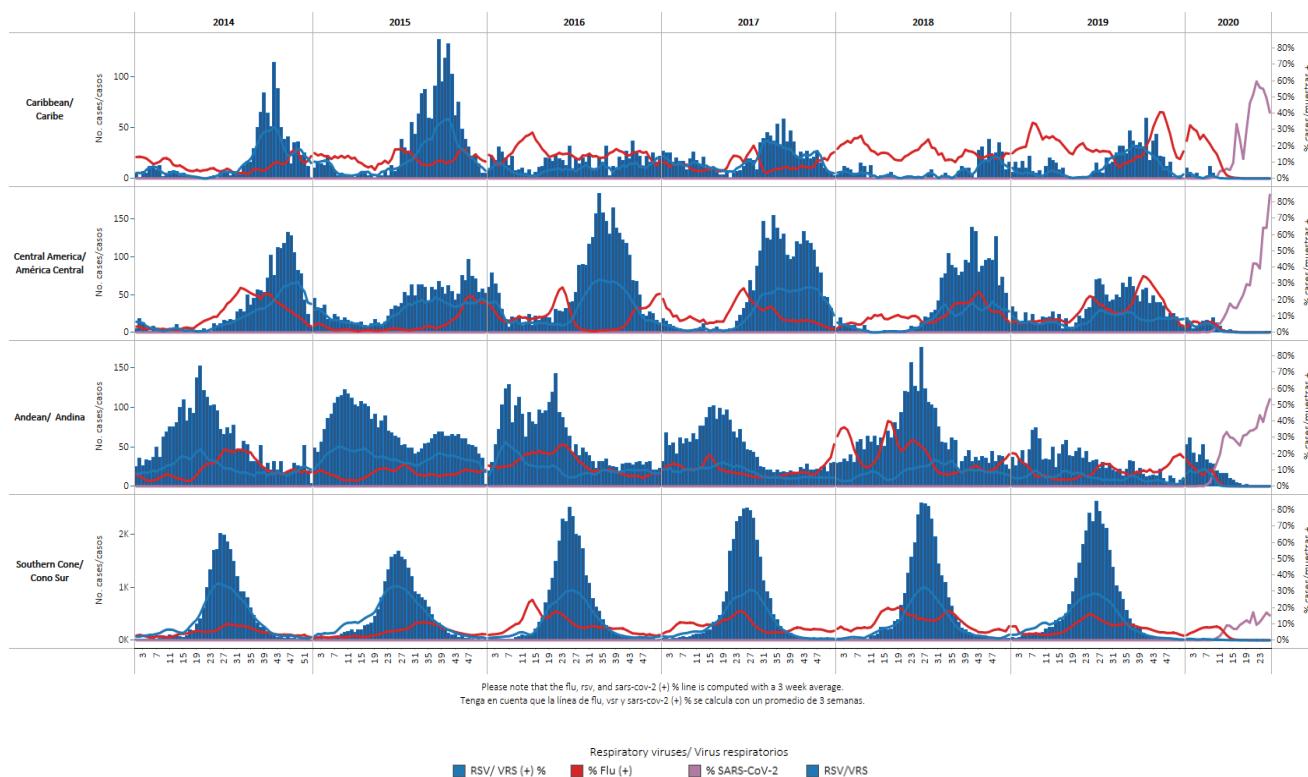


Influenza circulation by subregion, 2014-20 Circulación de virus influenza por subregión, 2014-20



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

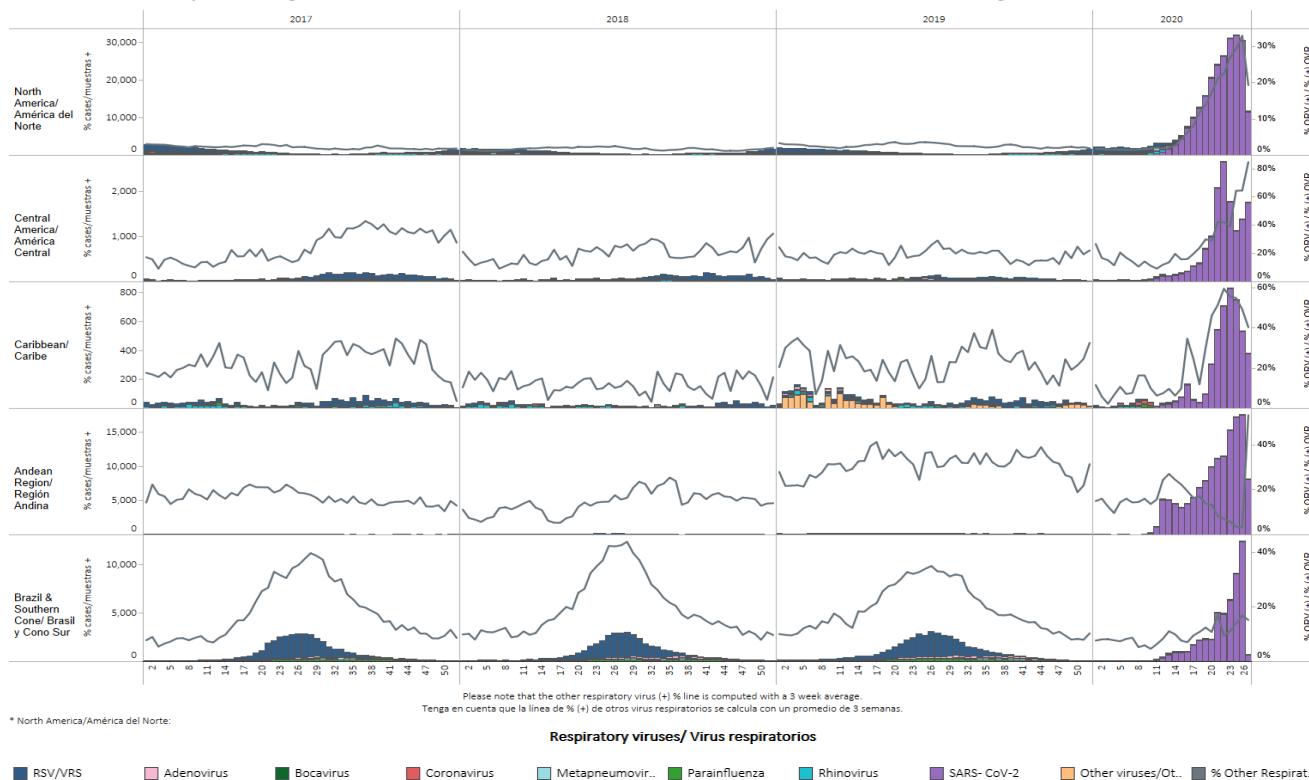
Circulación de virus respiratorio sincitrial (VRS) por subregión, 2014-20



*To view more lab data, view here. / Para ver más datos de laboratorio, vea aquí.

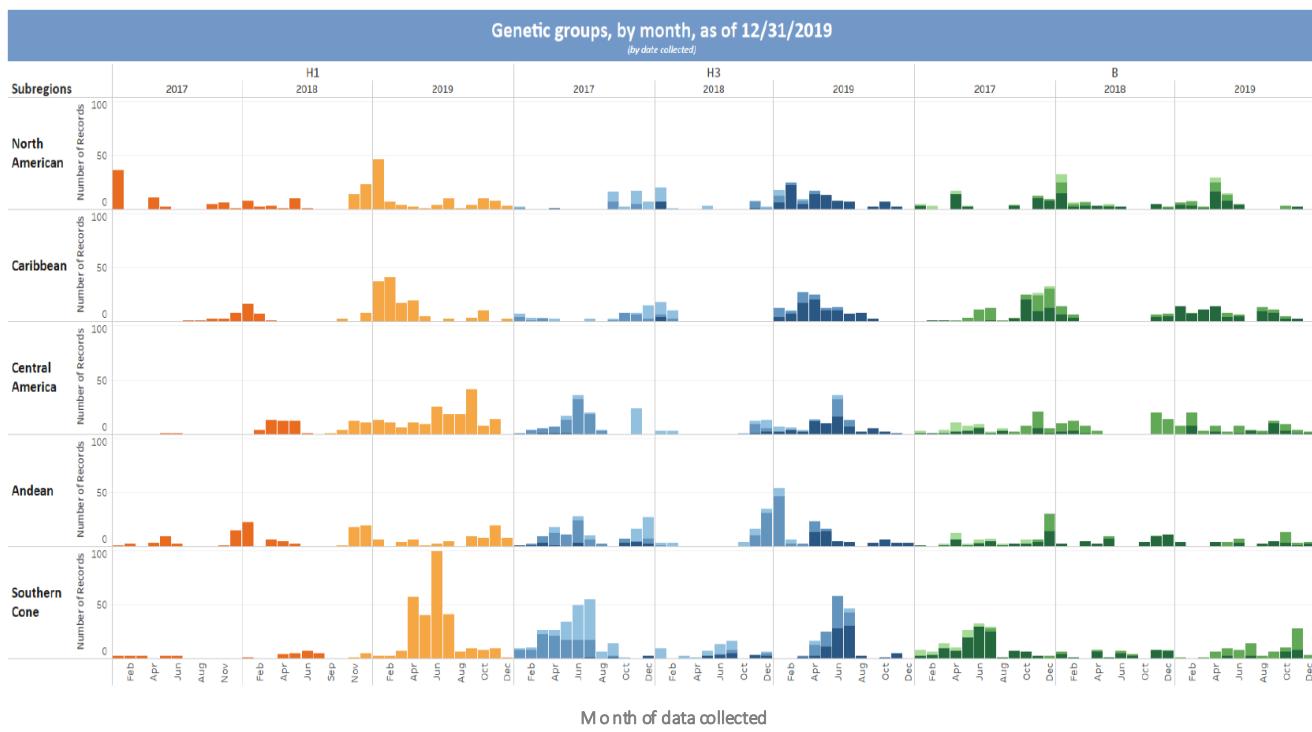
Other respiratory virus (ORV) circulation by subregion, 2017-20

Circulación de otros virus respiratorios (OVR) por subregión, 2017-20



Genetic Characterization of Influenza Virus by Subregion, 2019

Caracterización Genética de los Virus Influenza por Subregión, 2019



Weekly and cumulative numbers of influenza and other respiratory viruses, by country and EW, 2020^{1,2} Números semanales y acumulados de influenza y otros virus respiratorios, por país y SE, 2020^{3,4}

EW 26, 2020 / SE 26, 2020																					
		N samples/ muestras	A(H3N2)	A(H1N1)pdm09	Flu A Non-Subtyped	Flu A Non subtipificado	B Victoria	B Victoria Δ162/163	B Yamagata	B linaje no determinado	Influenza (+) %	Adenovirus	Parainfluenza	VSR	% RSV/VSR (+)	Coronavirus	SARS-CoV-2*	SARS-CoV-2 (+) %	Metapneumov.	Rinovirus *	% All Positive Samples (+)
North America/ América del Norte		Canada	34,354	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	14	3	3	0%	7	0	2	119	0.4%	
Mexico		Mexico	26,740	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	11,626	43	0	0	43.5%
Caribbean/ Caribe		Haiti	950	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	384	40	0	0	40.4%
Jamaica		Jamaica	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0
Saint Lucia		Saint Lucia	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0
Suriname		Suriname	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0
Central America/ América Central		Costa Rica	270	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	1	0	0%	1	49	18	0	4	20.4%
El Salvador		El Salvador	1,424	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	1,365	96	0	0	95.9%
Guatemala		Guatemala	7								0.0%		1	14%		1	14				28.6%
Honduras		Honduras	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0
Nicaragua		Nicaragua	389								0.0%					347	89				89.2%
Andean/ Andina		Colombia	15,317	0	0						0.0%	0	0	0	0%	0	8,182	53	0	0	53.4%
Ecuador		Ecuador	41								0.0%					10	24				24.4%
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur		Brazil	118								0.0%					16	14				14.3%
Chile		Chile	997								0.0%		2			0		0			0.2%
Chile_IRAG		Chile_IRAG	76	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	26	34	0	0	34.2%
Paraguay		Paraguay	3,208								0.0%					638	20				19.9%
Uruguay		Uruguay	40	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0.0%
Grand Total			83,931	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	14	6	4	0%	8	22,644	27	2	123	27.2%

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 25, 2020 / SE 25, 2020																		
*Note: These countries reported in EW 26, 2020, but have provided data up to EW 25. *Nota: Estos países reportaron en la SE 26 de 2020, pero han enviado los datos hasta la SE 25.																		
		N samples/ muestras	Influenza A(H3N2)	Influenza A (H1N1)pdm09	Influenza A No subtipificado	Influenza A not subtipificable...	Influenza B	Influenza B %	Adenovirus	RSV/VRS	% RSV/VSR (+)	Bocavirus*	Coronavirus*	SARS-CoV-2	Metapneumovir.	Rinovirus*	Parainfluenza*	% All Positive Samples (+)
Brazil & Southern Cone..		Argentina	68,718	0	0	0	1	0.0%	1	0	0%	0	0	12,310	0	0	2	17.9%
Grand Total			68,718	0	0	0	1	0.0%	1	0	0%	0	0	12,310	0	0	2	17.9%

EW 23, 2020 - EW 26, 2020 / SE 23, 2020 - SE 26, 2020																						
		N samples/ muestras	Influenza (H3N2)*	Influenza A/ H1N1)pdm09*	Influenza A/ non-subtyped*	Influenza A/ not subtipifiable...	Influenza B	Influenza B Victoria*	Influenza B Δ162/163	Influenza B Yamagata*	Influenza B lineage undetermined.	Influenza (+) %	Adenovirus*	Parainfluenza*	RSV/VSR*	% RSV/VSR (+)	Bocavirus*	Coronavirus*	SARS-CoV-2	Metapneumo..	Rinovirus*	% All Positive Samples (+)
North America/ América del Norte		Canada	159,993	0	3	6	0	0	5	0.0%	75	19	15	0.0%	0	25	31	532	0.4%			
Mexico		Mexico	217,028	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	2	2	0.0%	1	4	105,254	1	4	48.5%		
USA		USA	4,458	0	0	7	0	0	11	0.4%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4%		
Caribbean/ Caribe		Belize	24	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	4	16.7%		
Haiti		Haiti	4,877	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51.3%		
Jamaica		Jamaica	5	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	5	0	100.0%		
Saint Lucia		Saint Lucia	1	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	100.0%	
Suriname		Suriname	2	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	
Central America/ América Central		Costa Rica	2,093	0	0	0	0	0	0	0.0%	6	3	0	0.0%	0	1	152	0	15	8.5%		
El Salvador		El Salvador	3,685	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	3,564	0	0	96.7%		
Guatemala		Guatemala	3,155	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	0	1	0.0%	0	0	905	0	0	28.7%		
Honduras		Honduras	96	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	26	0	0	27.1%		
Nicaragua		Nicaragua	1,540	0	0	0	0	0	1	0.1%	0	0	0	0.1%	0	0	1,411	0	0	91.8%		
Andean/ Andina		Colombia	117,629	0	0	0	0	0	0	0.0%	6	1	0	0.0%	0	0	53,488	0	0	45.5%		
Ecuador		Ecuador	13,515	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	4,840	0	0	35.8%		
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur		Argentina	178,427	0	0	0	1	0	1	0.0%	3	2	0	0.0%	0	0	27,387	0	0	15.4%		
Brazil		Brazil	2,404	0	0	1	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	43	0	0	1.8%		
Chile		Chile	4,118	0	0	0	0	0	1	0.0%	16	10	5	0.1%	0	0	5	0	0	0.9%		
Chile_IRAG		Chile_IRAG	644	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	0	0	0.0%	0	0	234	0	0	36.5%		
Paraguay		Paraguay	13,653	0	0	0	0	0	0	0.0%	2	0	0	0	0	0	865	0	0	6.4%		
Paraguay IRAG		Paraguay IRAG	308	0	0	0	0	0	0	0.0%	2	0	0	0.0%	0	0	2	0	0	1.3%		
Uruguay		Uruguay	138	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	1	0	0	0.7%		
Grand Total			727,793	0	3	14	1	0	0	0.0%	113	37	24	0.0%	1	30	200,680	37	555	27.7%		

Total Influenza B, EW 23, 2020 - 26, 2020

		Influenza B	B Victoria	Victoria Δ162/163	B Yamagata	B linaje no determinada..	% B Victoria	% B Vic Δ162/163	% B Yamagata							
North America/ América del Norte		16	0	0	0	0	0	16								
Caribbean/ Caribe </td																

EPIDEMIOLOGIC AND VIROLOGIC UPDATE OF INFLUENZA & OTHER RESPIRATORY VIRUSES BY COUNTRY

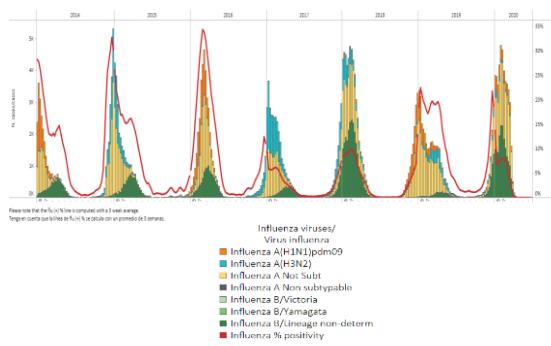
ACTUALIZACIÓN EPIDEMIOLÓGICA Y VIROLÓGICA DE INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS POR PAÍS

North America / América del Norte

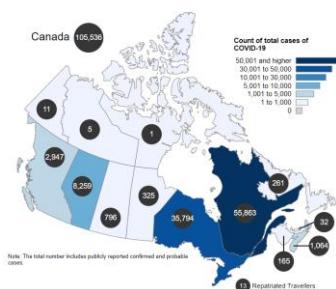
Canada / Canadá

- During EW 26, no detections of influenza were recorded, influenza A and B viruses circulated in previous weeks (Graph 1). A small number of RSV detections was reported with co-circulation of enterovirus/rhinovirus and adenovirus, among other respiratory viruses (Graph 2). As of July 5, among 2 940 925 persons tested for SARS-CoV-2, 105 536 (3.6%) were positive. The provinces of Quebec (55 863), Ontario (35 794), and Alberta (8 259) reported the highest number of COVID-19 cases (Graph 3), with the highest proportion of cases among those aged 40-59 years (30.5%), followed by those aged 80 years and older (17.3%), and those 30-39 years of age (15.3%) (Graph 4). / En la SE 26, no se registraron detecciones de influenza, los virus influenza A y B circularon en las semanas anteriores (Gráfico 1). Se notificó un pequeño número de detecciones de VRS con la circulación concurrente de enterovirus / rinovirus y adenovirus, entre otros virus respiratorios (Gráfico 2). Al 5 de julio, de 2 940 925 personas sometidas a prueba de SARS-CoV-2, 105 536 (3,6%) fueron positivas. Las provincias de Quebec (55 863), Ontario (35 794) y Alberta (8 259) reportaron el mayor número de casos de COVID-19 (Gráfico 3), con la mayor proporción de casos entre las personas de 40 a 59 años (30,5%), seguido por los mayores de 80 años (17,3%) y los de 30 a 39 años (15,3%) (Gráfico 4).

Graph 1. Canada: Influenza virus distribution, EW 26, 2014 – 20
Distribución de virus de influenza, SE 26, 2014 – 20

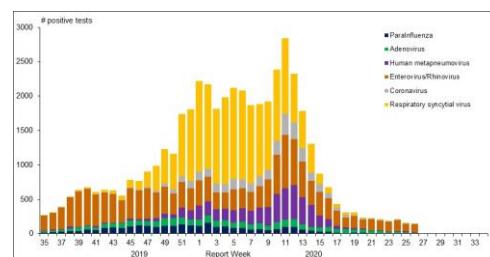


Graph 3. Canada: Number of COVID-19 total cases in Canada on July 5, 2020
Número total de casos de COVID-19 en Canadá, al 5 de julio de 2020

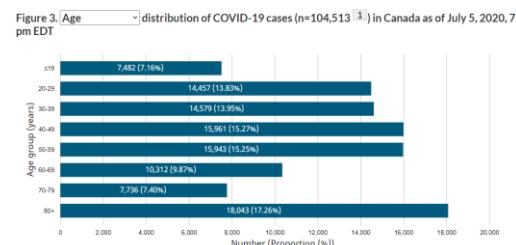


Source: Coronavirus disease (COVID-19): Outbreak update. <https://www.canada.ca/en/public-health>

Graph 2. Canada: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 26, 2019-20
Distribución de VRS y otros virus respiratorios, SE 26, 2019-20



Graph 4. Canada: Age distribution of COVID-19 cases, as of July 5, 2020
Distribución de los casos de COVID-19 por edad, al 5 de julio de 2020



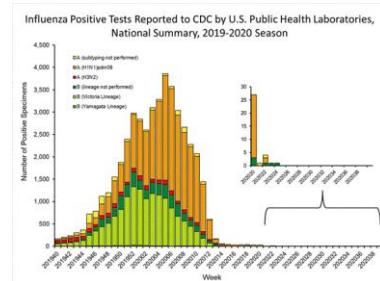
Source: Epidemiological summary of COVID-19 cases in Canada. <https://www.canada.ca/en/public-health>

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

- As of EW 26, influenza activity and percent positivity were low with circulation of influenza B viruses in the most recent three weeks. (Graph 1). The percentage of outpatient visits for influenza-like illness (1.1%) increased compared to the previous week and was below the national baseline (2.4%) (Graph 2). During EW 26, 5.9% of reported deaths were due to pneumonia, influenza, or COVID-19, which is equal to the epidemic threshold of 5.9% for EW 26 (Graph 3). From March 1 through June 27, 2020, 33 277 laboratory-confirmed COVID-19-associated hospitalizations were reported to the COVID-19-Associated Hospitalization Surveillance Network (COVID-NET). The highest cumulative hospitalization rates (CHR) were among those aged 65 years and older, with 306.7 per 100 000. The overall CHR was 102.5 per 100 000 (Graph 4). / A la SE 26, la actividad de la influenza y el porcentaje de positividad fueron bajos con la circulación de los virus influenza B en las tres semanas más recientes (Gráfico 1). El porcentaje de visitas ambulatorias por enfermedad similar a la influenza (1.1%) aumentó en comparación con la semana anterior y estuvo por debajo de la línea de base nacional (2,4%) (Gráfico 2). En la SE 26, el 5,9% de las muertes reportadas se debieron a neumonía, influenza o COVID-19, el cual es igual al umbral epidémico de 5,9% para la SE 26 (Gráfico 3). Desde el 1 de marzo hasta el 27 de junio de 2020, se notificaron 33 277 hospitalizaciones asociadas a COVID-19 confirmadas por laboratorio a la Red de Vigilancia de Hospitalización Asociada a COVID-19 (COVID-NET). Las tasas más altas de hospitalización acumulada (CHR, por sus siglas en inglés) se registraron en los mayores de 65 años, con 306,7 por 100 000. La CHR (por sus siglas en inglés) general fue de 102,5 por 100 000 (Gráfico 4).

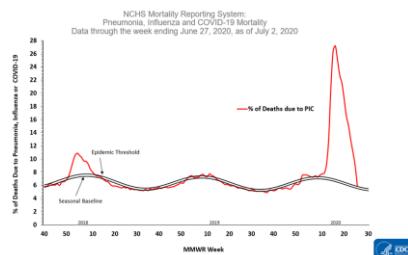
Graph 1. USA: Influenza virus distribution, EW 26, 2020
2019-2020 season

Distribución de virus de influenza, SE 26 de 2020
Temporada 2019-2020



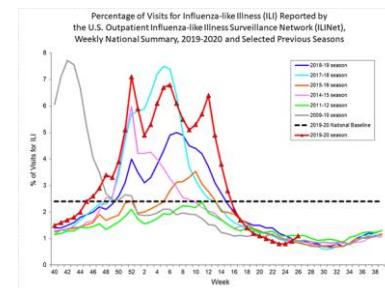
Graph 3. USA: Pneumonia, influenza and COVID-19 mortality data as of July 2, 2020

Mortalidad por neumonía, influenza y COVID-19,
datos al 2 de julio de 2020



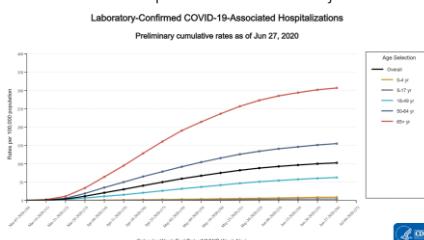
Source: COVIDView. <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov>

Graph 2. USA: Percentage of visits for ILI, EW 26, 2009-20
Porcentaje de visitas por ETI, SE 26, 2009-20



Graph 4. USA: Laboratory-confirmed COVID-19-associated hospitalizations (per 100,000 population) by age group

Preliminary cumulative rates as of June 27, 2020
Hospitalizaciones asociadas a COVID-19 confirmadas por laboratorio (por 100.000 habitantes) por grupo de edad
Tasas acumuladas preliminares al 27 de junio de 2020



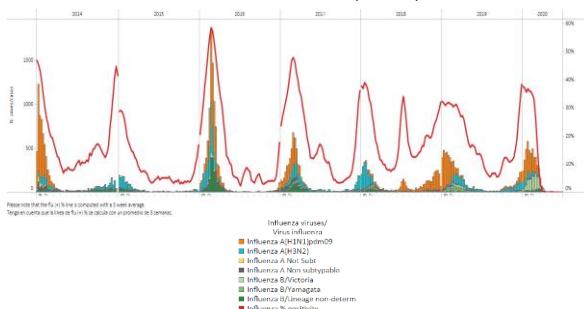
Content source: National Center for Immunization and Respiratory Diseases (NCIRD), Division of Viral Diseases.

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

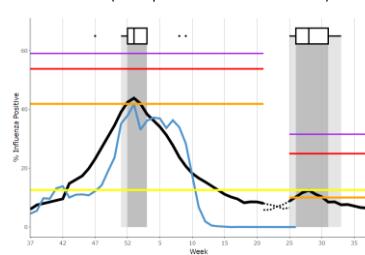
Mexico

- During EW 26, no influenza detections were reported; influenza and RSV activity remained at interseasonal levels, with co-circulation of influenza A(H1N1)pdm09, B, and A(H3N2) viruses in the previous month (Graphs 1, 2, and 3); SARS-CoV-2 percent positivity decreased compared to previous weeks (Graph 2). One influenza-associated SARI/ILU case was reported during las two weeks. No SARI/ILU influenza-related deaths were reported during the interseasonal period (Graphs 4 and 5). The three states with the highest cumulative number of laboratory-confirmed SARS-CoV-2 cases were Mexico City, Mexico State, and Tabasco (Graph 6). / En la SE 26, no se notificaron detecciones de influenza; la actividad de influenza y VRS permaneció a niveles inter estacionales, con la circulación concurrente de los virus influenza A(H1N1)pdm09, B y A(H3N2) en el mes previo (Gráficos 1, 2 y 3); el porcentaje de positividad del SARS-CoV-2 disminuyó comparado con semanas anteriores (Gráfico 2). En las últimas dos semanas se notificó un caso de IRAG / ETI asociado a la influenza. No se notificaron muertes por IRAG / ETI asociadas a la influenza durante el período inter estacional (Gráficos 4 y 5). Los tres estados con el mayor número acumulado de casos de SARS-CoV-2 confirmados por laboratorio fueron la Ciudad de México, el Estado de México y Tabasco (Gráfico 6).

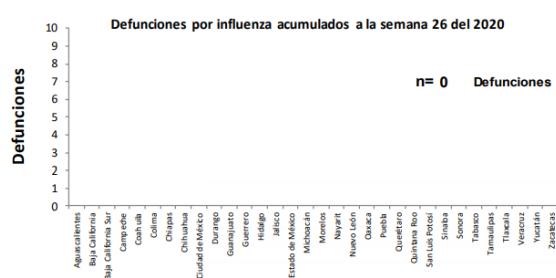
Graph 1. Mexico: Influenza virus distribution, EW 26, 2014-20
Distribución de virus influenza, SE 26, 2014-20



Graph 3. Mexico: Percent positivity for influenza, EW 26, 2020
(compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 26 de 2020
(comparado con 2010-19)

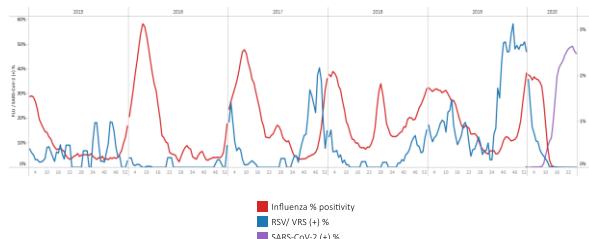


Graph 5. Mexico: SARI/ILI-influenza deaths, EW 26, 2020
Casos fallecidos por IRAG/ETI asociados a Influenza, SE 26 de 2020

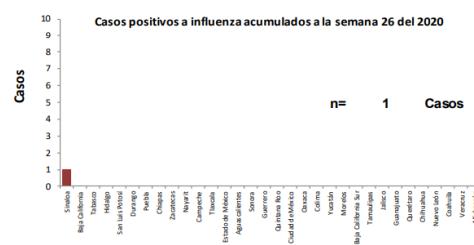


Fuente: SINAVE/DGE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Influenza, acceso al 25/06/2020.

Graph 2. Mexico: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution EW 26, 2015-20
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 26, 2015-20



Graph 4. Mexico: SARI/ILI-influenza positive, EW 26, 2020
Casos de IRAG/ETI positivos a influenza, SE 26 de 2020



Fuente: SINAVE/DGE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Influenza, acceso al 25/06/2020.

Graph 6. Mexico: Cumulative number of laboratory-confirmed SARS-CoV-2 cases by state, EWs 2*-26, 2020
Número acumulado de casos de SARS-CoV-2 confirmados por laboratorio por estado, SE 2*-26 de 2020



* Epi week when the country started to report SARS-CoV-2

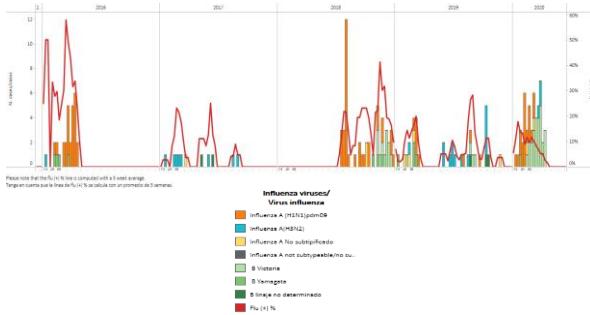
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Caribbean/ Caribe

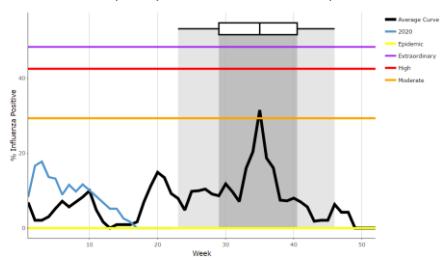
Belize/ Belice

- At the national level, influenza viruses have not been detected since EW 15. During EW 24, influenza activity was not recorded, with influenza A(H3N2) and B/Victoria viruses circulating in previous months (Graph 1). No respiratory syncytial viruses were detected during this week (Graph 2), and few detections of rhinovirus were reported (Graph 4). After an increase to moderate levels during EWs 3-4, influenza positivity decreased to low levels of activity when compared to previous weeks and has remained below the average epidemic curve since EW 17 (Graph 3). As of EW 24, Belize City detected the greatest cumulative proportion of influenza viruses among all districts. / A nivel nacional, no se han detectado virus de influenza desde la SE 15. Durante la SE 24, no se registró actividad de influenza, con la circulación de los virus influenza A(H3N2) y B/Victoria en meses anteriores (Gráfico 1). No se detectaron virus sincitial respiratorio durante esta semana (Gráfico 2), y se notificaron pocas detecciones de rinovirus (Gráfico 4). Después de un aumento a niveles moderados durante las SE 3-4, la positividad de la influenza disminuyó a niveles bajos de actividad en comparación con las semanas anteriores y se ha mantenido por debajo de la curva epidémica promedio desde la SE 17 (Gráfico 3). A la SE 24, la ciudad de Belice detectó la mayor proporción acumulada de virus influenza entre todos los distritos.

Graph 1. Belize, Influenza virus distribution EW 24, 2016-20
Distribución de virus influenza SE 24, 2016-20

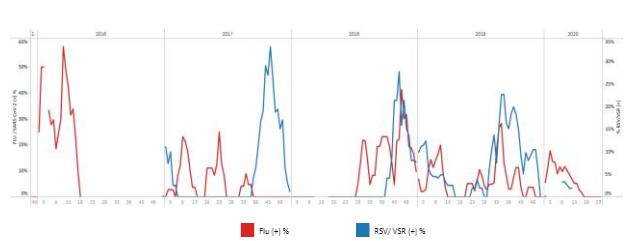


Graph 3. Belize: Percent positivity for influenza, EW 24, 2020
(compared to 2015-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 24 de 2020
(comparado con 2015-19)

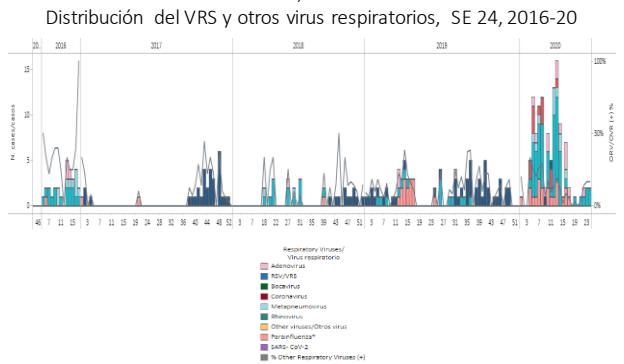


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Graph 2. Belize: Influenza and RSV distribution, EW 24, 2016-20
Distribución de virus influenza y VRS, SE 24, 2016-20

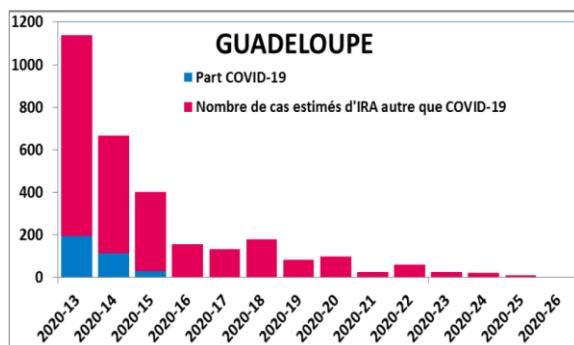


Graph 4. Belize: RSV and other respiratory viruses distribution,
EW 24, 2016-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 24, 2016-20



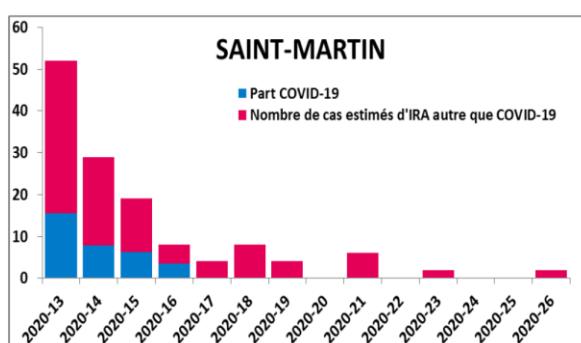
- The French Territories last reported influenza surveillance data in EW 11. During EW 26, the Special COVID-19 weekly report from the French Territories stated that as of July 3, 184 COVID-19 cases had been confirmed in Guadeloupe, 44 in Saint-Martin and six in Saint-Barthélemy. The number of (tele) consultations for acute respiratory infection (ARI) has remained stable or decreased for seven weeks (2020-16), depending on the three territories. **Guadeloupe:** During EW 26, three new COVID-19 cases were confirmed. During last five weeks, the number of consultations attributable to COVID-19 among ARIs is zero. No consultations for ARI were recorded in EW 26 compared to 11 in week 25. (Graph 1). **Saint-Martin:** During EW 26, one new COVID-19 case was confirmed. During the last eight weeks, no consultation attributed to COVID-19 was recorded, and two ARI consultations were reported (Graph 2). **Saint-Barthélemy:** No COVID-19 cases were confirmed during EW 26. During the last thirteen weeks no consultations attributable to COVID-19 were recorded and no ARI consultations during the last nine weeks (Graph 3). **Martinique:** Since early March, a total of 249 COVID-19 confirmed cases have been identified in Martinique; in EW 26, nine COVID-10 cases were confirmed, most of the cases (6) were imported. No ARI consultation would be attributable to COVID-19 (Graph 4). **Guiana:** As of June 18, 4 440 cases of COVID-19 have been confirmed (Graph 5). As of June 30, 34 COVID-19 cases were admitted to ICU, 58.8% were male and 44% were adults 65 years and older. / Los Territorios Franceses notificaron por última vez los datos de vigilancia de influenza en la SE 11. En la SE 26, el informe semanal especial COVID-19 de los Territorios Franceses informó que al 3 de julio, 184 casos de COVID-19 habían sido confirmados en Guadalupe, 44 en San Martín y seis en San Bartolomé. El número de (tele) consultas por infección respiratoria aguda (IRA) se ha mantenido estable o disminuido durante siete semanas (2020-16), dependiendo de los tres territorios. **Guadalupe:** en la SE 26, se confirmaron tres nuevos casos de COVID-19. Durante las últimas cinco semanas, el número de consultas atribuibles a COVID -19 entre las IRA es cero. No se registraron consultas para IRA en la SE 26 en comparación con las 11 de la semana 25. (Gráfico 1). **San Martín:** en la SE 26, se confirmó un nuevo caso COVID-19. Durante las últimas ocho semanas, no se registró ninguna consulta atribuida a COVID-19, y se informaron dos consultas por IRA (Gráfico 2). **San Bartolomé:** no se confirmaron casos de COVID-19 durante la SE 26. Durante las últimas trece semanas no se registraron consultas atribuibles a COVID-19 ni consultas por IRA durante las últimas nueve semanas (Gráfico 3). **Martinica:** desde principios de marzo, se han identificado un total de 249 casos confirmados por COVID-19 en Martinica; en la SE 26, se confirmaron nueve casos de COVID-10, la mayoría de los casos (6) fueron importados. Ninguna consulta por IRA sería atribuible a COVID-19 (Gráfico 4). **Guayana:** Hasta el 18 de junio, se habían confirmado 4 440 casos de COVID-19 (Gráfico 5). Al 30 de junio, 34 casos de COVID-19 fueron ingresados a la UCI, 58,8% eran hombres y 44% eran adultos de 65 años y más.

Graph 1. Guadeloupe: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infection and attributable proportion to COVID-19, EWs 13-26, 2020
 Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas y parte atribuible a COVID-19, de la semana 13-26 de 2020

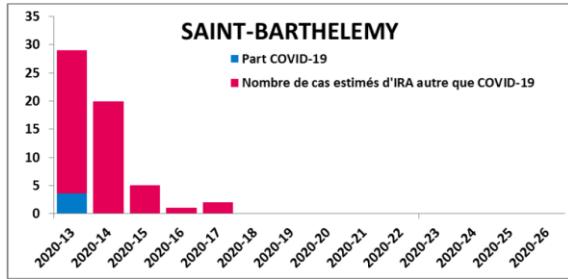


Graph 2. Saint-Martin: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infection and attributable proportion to COVID-19, EWs 13-26, 2020
 Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas y parte atribuible a COVID-19, de la semana 13-26 de 2020

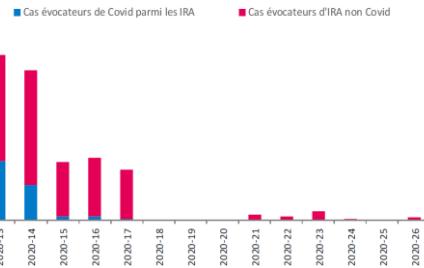
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas y parte atribuible a COVID-19, de la semana 13-26 de 2020



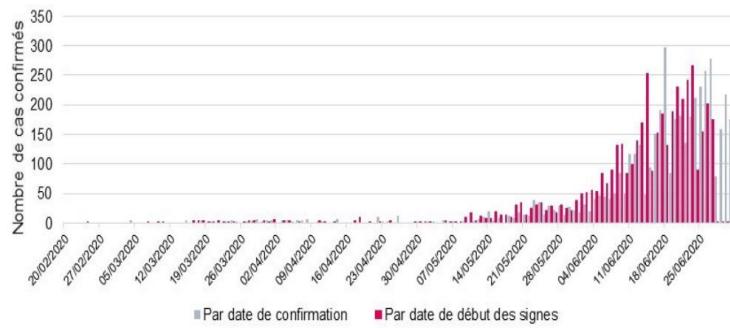
Graph 3. Saint-Barthelemy: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infection and attributable proportion to COVID-19, EWs 13-26, 2020
Número estimado de casos clínicamente sugeritivos de infecciones respiratorias agudas y parte atribuible a COVID-19,
de la semana 13-26 de 2020



Graph 4. Martinique: Estimated weekly number of ARI consultations and attributable to COVID-19, EWs 13-26, 2020
Número semanal estimado de consultas por IRA y atribuibles a COVID-19, semanas 13-26 de 2020



Graph 5. French Guiana: number of confirmed cases of COVID-19 reported to the France Public Health unit by date of start of signs and origin of contamination (consolidated data), as of July 2, 2020
Número de casos confirmados de COVID-19 notificados a la Unidad de Salud Pública de Francia por fecha de inicio de signos y origen de la contaminación (datos consolidados), al 2 de julio de 2020



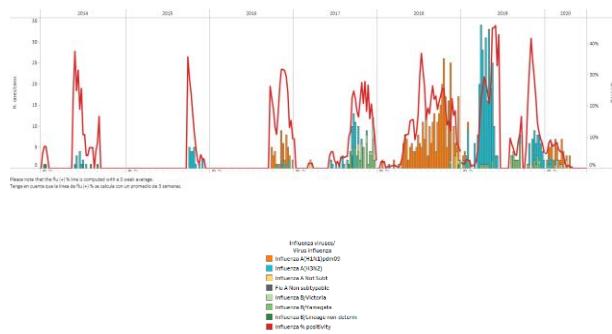
Source : Surveillance individuelle, au 02/07/2020 à 8h

* Point épidémio régional. Spécial COVID-19. [GLP – SXM - BLM](#), [MTQ](#), [GUE](#)/ Punto epidémico regional. Especial COVID-19. Disponible aquí: [GLP – SXM - BLM](#), [MTQ](#), [GUF](#)

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

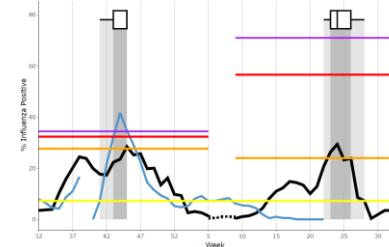
- In Haiti, as of EW 26, no influenza detections have been recorded, similar to previous weeks; influenza A(H1N1)pdm09 and B/Victoria viruses circulation was last recorded in EW 16 (Graph 1). During 2020, respiratory syncytial viruses have not been reported, with influenza activity below the seasonal threshold this week. In EW 26, 384 out of 950 samples tested positive for SARS-CoV-2, decreasing compared to the previous week (Graph 2). Since EW 14, the influenza percent of positivity has been below the average observed in past seasons for the same period (Graph 3). Since EW 20, the number of SARI hospitalizations decreased and was below the epidemic threshold compared to previous seasons (Graph 4). /En Haití, a la SE 26, no se han registrado detecciones de influenza, similar a las semanas anteriores; la circulación de los virus influenza A(H1N1)pdm09 y B/Victoria se registró por última vez en la SE 16 (Gráfico 1). Durante 2020, no se ha notificado el virus sincitial respiratorio, con actividad de influenza por debajo del umbral estacional esta semana. En la SE 26, el 384 de 950 muestras resultaron positivas para SARS-CoV-2, una disminución en comparación con la semana anterior (Gráfico 2). Desde la SE 14, el porcentaje de positividad de la influenza ha estado por debajo del promedio observado en temporadas anteriores durante el mismo período (Gráfico 3). Desde la SE 20, el número de hospitalizaciones por IRAG disminuyó y se ubicó por debajo del umbral epidémico comparado con las temporadas previas (Gráfico 4).

Graph 1. Haiti: Influenza virus distribution EW 26, 2014-20
Distribución de virus influenza SE 26, 2014-20

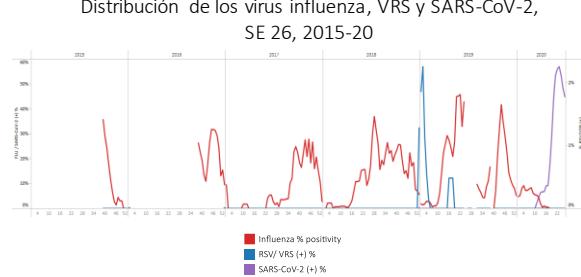


Graph 3. Haiti: Percent positivity for influenza, EW 26, 2020
(compared to 2015-19)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 26 de 2020
(comparado con 2015-19)

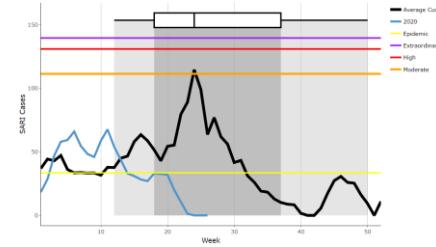


Graph 2. Haiti: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 26, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 26, 2015-20



Graph 4. Haiti: Number of SARI cases, EW 26, 2020
(compared to 2017-19)

Número de casos de IRAG, SE 26 de 2020
(comparado con 2017-19)

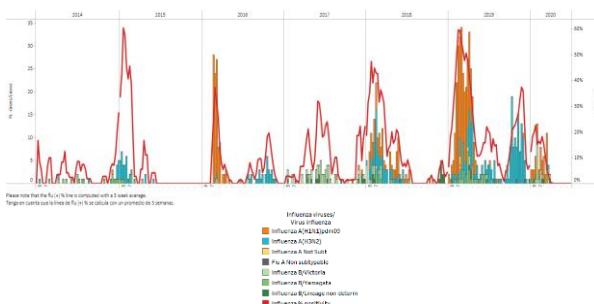


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

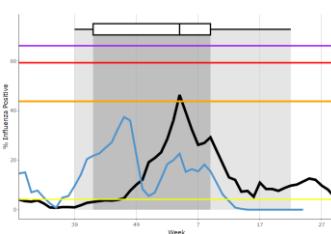
Jamaica

- In the last two months there have been no detections of influenza. Co-circulation of influenza A(H1N1)pdm09 and B/Victoria viruses was reported earlier in the year (Graph 1). In this 2020 season, the circulation of respiratory syncytial virus has not been reported with a small number of SARS-CoV-2 samples (three) recorded in EW 24 (Graph 2). Percent positivity for influenza remained below the average seen in previous seasons (Graph 3). The number of SARI hospitalizations/100 hospitalizations remained stable as compared to the previous week, continued at a low level of activity and was below the epidemic threshold (Graph 4). The number of pneumonia cases has steadily increased since EW 16 and continued below the seasonal threshold. As of EW 11, the number of ARI cases continues to decrease and remained below seasonal thresholds observed during previous seasons (Graphs 5 and 6). / En los últimos dos meses no ha habido detecciones de influenza. A principios de año se notificó la circulación concurrente de los virus influenza A(H1N1)pdm09 y B/Victoria (Gráfico 1). En esta temporada 2020, no se ha notificado la circulación del virus sincitial respiratorio con un pequeño número de muestras de SARS-CoV-2 (tres) registradas en la SE 24 (Gráfico 2). El porcentaje de positividad para la influenza se mantuvo por debajo del promedio observado en temporadas anteriores (Gráfico 3). El número de hospitalizaciones por IRAG / 100 hospitalizaciones, permaneció estable en comparación con la semana anterior, continuó en un nivel bajo de actividad y estuvo por debajo del umbral epidémico (Gráfico 4). El número de casos de neumonía aumentó constantemente desde la SE 16 y continuó por debajo del umbral estacional. A partir de la SE 11, el número de casos de IRA continúa en disminución y permaneció por debajo de los umbrales estacionales observados durante temporadas anteriores (Gráficos 5 y 6).

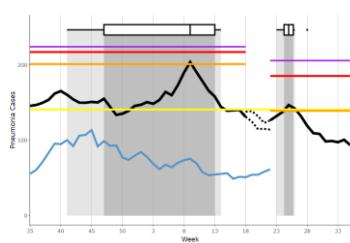
Graph 1. Jamaica: Influenza virus distribution, EW 26, 2014-20
Distribución de virus influenza SE 26, 2014-20



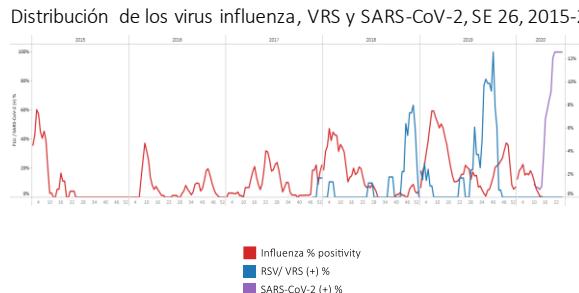
Graph 3. Jamaica: Percent positivity for influenza, EW 26, 2020
(compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 26 de 2020
(comparado con 2010-19)



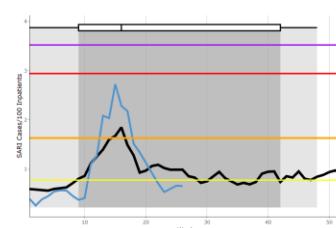
Graph 5. Jamaica: Number of pneumonia cases,
EW 26, 2014-20
Número de casos de neumonía, SE 26, 2014-2020



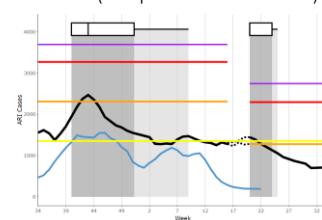
Graph 2. Jamaica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 virus distribution,
EW 26, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 26, 2015-20



Graph 4. Jamaica: SARI hospitalizations/100 hospitalizations,
EW 26, 2020 (compared to 2011-19)
Hospitalizaciones de IRAG/100 hospitalizaciones, SE 26 de 2020
(comparado con 2011-19)



Graph 6. Jamaica: Number of ARI cases, EW 26, 2020
(compared to 2011-19)
Número de casos de IRA, SE 26 de 2020
(comparado con 2011-19)

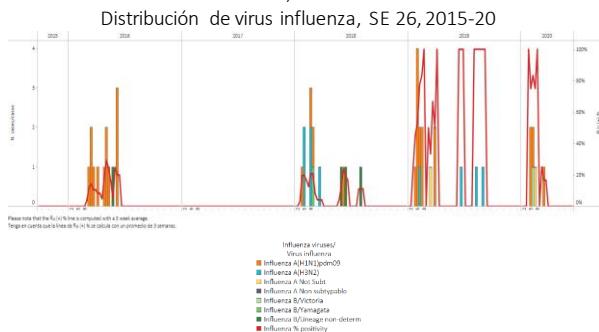


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

Saint Lucia

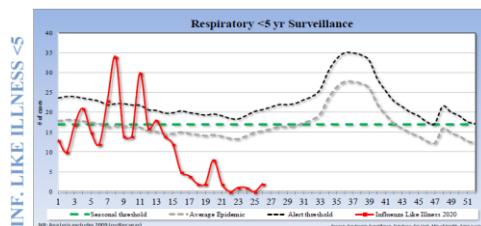
- Since early March, no influenza or respiratory syncytial virus has been detected; influenza A(H1N1)pdm09 viruses circulated during EW 11. Influenza percent positivity remained at baseline levels (Graphs 1 and 2). Since EW 15, SARS-CoV-2 percent positive remained similar to the percent recorded in the previous week with one sample recorded in previous weeks (Graph2). As of EW 26, 265 ILI cases among children < 5 years have been reported to the respiratory surveillance system, lower than the 364 ILI cases reported in 2019 for the same period in contrast with 595 ILI cases reported among persons aged > 5 years and older, higher than the 524 ILI cases reported in 2019, for the same period (Graphs 3 and 4). During EW 26, the number of SARI cases increased slightly and remained at baseline levels compared to previous seasons for the same period of the year (Graph 5). / Desde principios de marzo, no se ha detectado influenza ni virus sincitrial respiratorio; los virus influenza A(H1N1)pdm09 circularon durante la SE 11. El porcentaje de positividad de la influenza se mantuvo en los niveles de referencia (Gráficos 1 y 2). Desde la SE 15, el porcentaje positivo de SARS-CoV-2 se mantuvo similar al porcentaje registrado en la semana anterior con una muestra registrada en semanas anteriores (Graph2). A la SE 26, se han notificado 265 casos de ETI en niños < 5 años al sistema de vigilancia respiratoria, cifra menor que los 364 casos de ETI reportados en 2019 para el mismo período en contraste con 595 casos de ETI notificados en personas de 5 años y mayores, más que los 524 casos reportados en 2019, para el mismo período (Gráficos 3 y 4). Durante la SE 26, el número de casos de IRAG aumentó ligeramente y se mantuvo en los niveles de referencia en comparación con temporadas anteriores para el mismo período del año (Gráfico 5).

Graph 1. Saint Lucia: Influenza virus distribution, EW 26, 2015-20

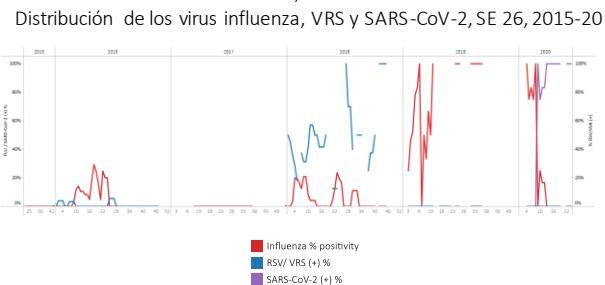


Graph 3. Saint Lucia: ILI case distribution by EW among the < 5 years of age, EW 26, 2020 (in comparison to 2016-19)

Distribución de ETI por SE entre los <5 años, SE 26, 2020 (comparado con 2016-19)

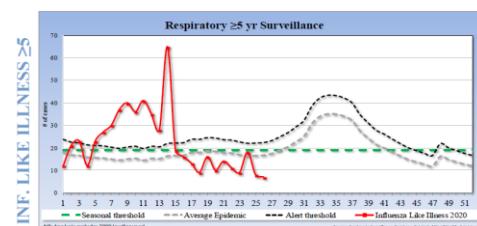


Graph 2. Saint Lucia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 virus distribution, EW 26, 2015-20



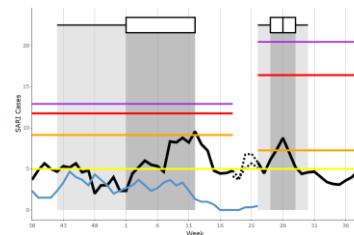
Graph 4. Saint Lucia: ILI case distribution among the ≥ 5 years of age, EW 26, 2020 (in comparison to 2016-19)

Número de casos de ETI en los ≥ 5 años, SE 26, 2020 (comparado con 2016-19)



Graph 5. Saint Lucia: Number of SARI cases, EW 26, 2020 (compared to 2016-19)

Número de casos de IRAG, SE 26 de 2020 (comparado con 2016-19)



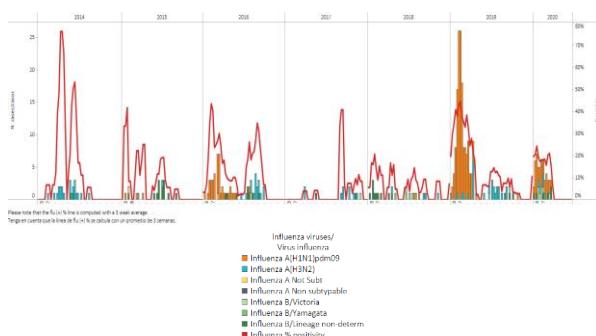
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Suriname

- Since EW 11, no influenza viruses have been detected; influenza B and A(H1N1)pdm09 viruses circulated in previous months (Graph 1). No respiratory syncytial viruses have been reported during 2020. Influenza percent positivity remained at baseline levels. In EW 26, no SARS-CoV-2 detections were reported (Graphs 2 and 3). The number of SARI hospitalizations / 100 hospitalizations has increased slightly in recent weeks and continues below the average number observed in previous seasons during the same time period; SARI activity continues at baseline levels (Graph 5). No SARI-associated deaths were reported in recent weeks. / Desde la SE 11, no se han detectado virus de influenza; los virus influenza A(H1N1)pdm09 y B circularon en meses anteriores (Gráfico 1). No se han notificado virus sincitrial respiratorio durante 2020. El porcentaje de positividad de la influenza se mantuvo en los niveles basales. En la SE 26, no se notificaron detecciones de SARS-CoV-2 (Gráficos 2 y 3). El número de hospitalizaciones por IRAG/100 hospitalizaciones, ha aumentado ligeramente en las últimas semanas y continúa por debajo del promedio observado en temporadas anteriores durante el mismo período; la actividad de IRAG continúa en los niveles de referencia (Gráfico 5). No se informaron muertes asociadas a IRAG en las últimas semanas.

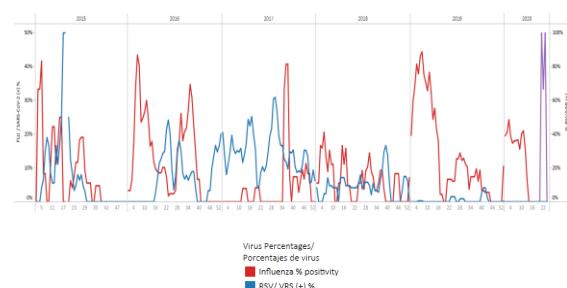
Graph 1. Suriname: Influenza virus distribution, EW 26, 2014-20

Distribución de virus influenza, SE 26, 2014-20



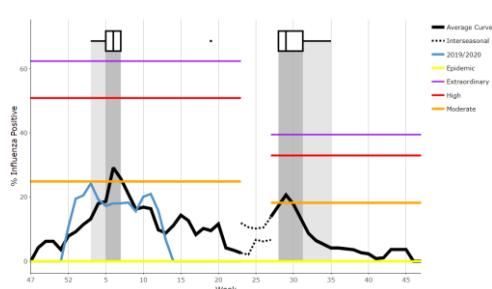
Graph 2. Suriname: Influenza and RSV distribution, EW 26, 2015-20

Distribución de los virus influenza y VRS, SE 26, 2015 -20



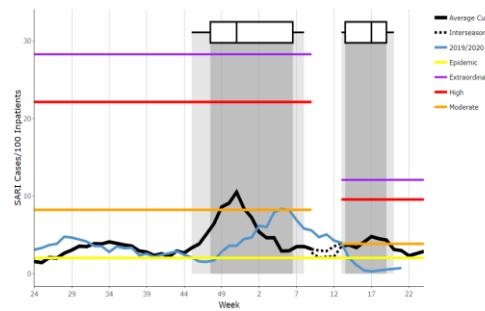
Graph 3. Suriname: Percent positivity for influenza, EW 26, 2020
(compared to 2015-19)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 26 de 2020
(comparado con 2015-19)



Graph 4. Suriname: SARI cases / 100 hospitalizations, EW 26, 2020
(compared to 2014-19)

Casos de IRAG por cada 100 hospitalizaciones, SE 26 de 2020
(comparado con 2014-19)

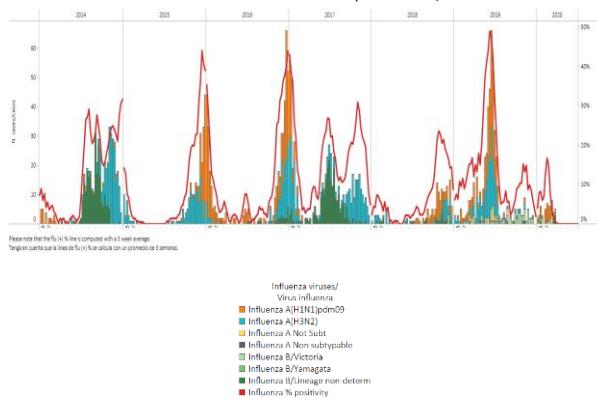


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

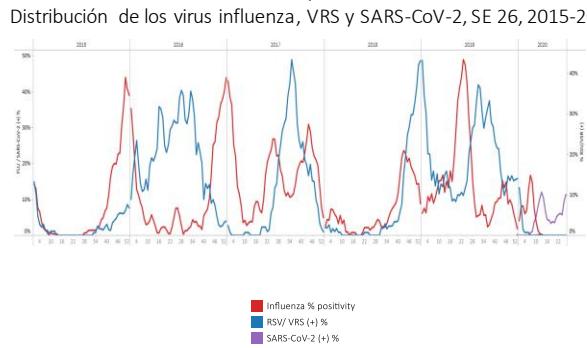
Central America / América Central**Costa Rica**

- During EW 26, no influenza or RSV detections were reported, influenza percent positivity remained at baseline levels; influenza A and B viruses circulated in past months. SARS-CoV-2 percent positive has increased in recent weeks and was at 11% (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections increased in the last three weeks and few detections of rhinovirus, parainfluenza and coronavirus were reported (Graph 4). The number of severe acute respiratory infection (SARI) cases trended downward and was at baseline levels (Graph 5). The number of influenza-like illness visits has increased in recent weeks and continued elevated above the epidemic threshold of activity for this time of year (Graph 6). In EW 26, 6.7% (56/830) of hospitalizations were SARI cases, 71.4% reported having an underlying condition, and three out of seven admissions to ICU was a SARI case. Four SARI deaths were recorded this week, three occurred among adults 60 years and older and one among those aged 5-19 years; they were not associated with any of the viruses tested. / En la SE 26, no hubo notificación de detecciones de influenza o VRS, el porcentaje de positividad de influenza permaneció en los niveles de referencia; los virus influenza A y B circularon en los últimos meses. El porcentaje de positividad de SARS-CoV-2 ha aumentado en las últimas semanas y fue del 11% (Gráficos 1, 2 y 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 aumentaron en las últimas tres semanas y se notificaron pocas detecciones de rinoavirus, parainfluenza y coronavirus (Gráfico 4). El número de casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG) mostró una tendencia descendente y se situó en los niveles basales (Gráfico 5). El número de visitas por enfermedades similares a la influenza aumentó en las últimas semanas y continuó elevado por encima del umbral epidémico de actividad para esta época del año (Gráfico 6). En la SE 26, el 6.7% (56/830) de las hospitalizaciones fueron casos de IRAG, el 71.4% informó tener una condición subyacente y tres de cada siete ingresos a la UCI fue un caso de IRAG. Esta semana se registraron cuatro muertes por IRAG, tres ocurrieron entre adultos de 60 años y mayores y una entre los de 5 a 19 años; no estaban asociadas con ninguno de los virus probados.

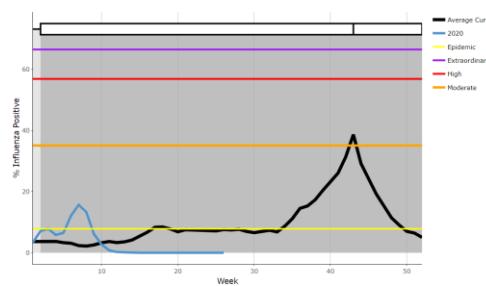
Graph 1. Costa Rica: Influenza virus distribution, EW 26, 2014-20
Distribución de virus influenza por SE 26, 2014-20



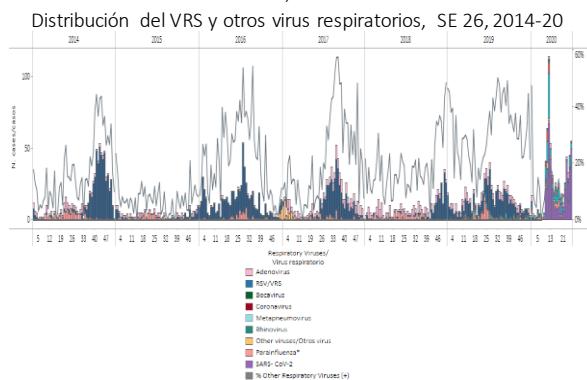
Graph 2. Costa Rica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 26, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 26, 2015-20



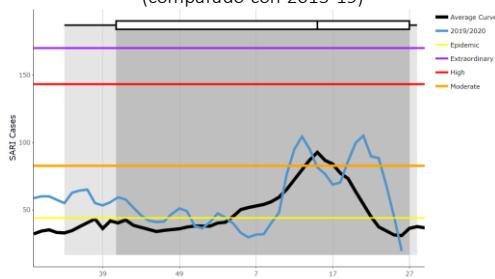
Graph 3. Costa Rica: Percent positivity for influenza, EW 26, 2020 (compared to 2011-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 26 de 2020 (comparado con 2011-19)



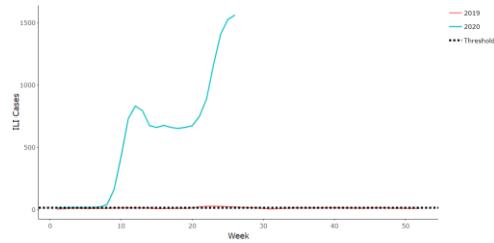
Graph 4. Costa Rica: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 26, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 26, 2014-20



Graph 5. Costa Rica: Number of SARI cases, EW 26, 2020
(compared to 2013-19)
Número de casos de IRAG, SE 26 de 2020
(comparado con 2013-19)



Graph 6. Costa Rica: Number of ILI cases, EW 26, 2019-20
Número de casos de ETI, SE 26 de 2019-20

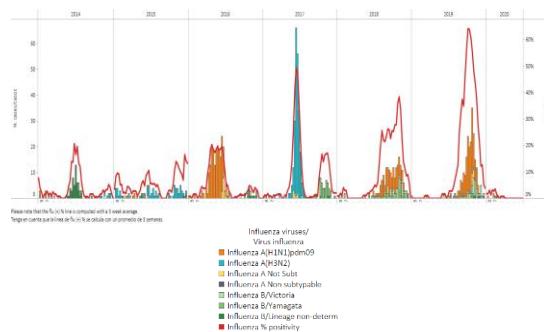


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

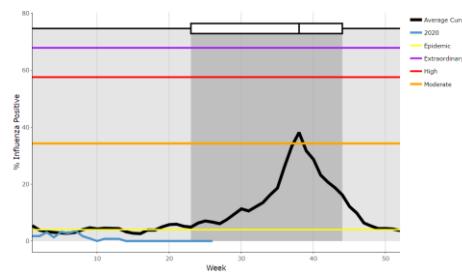
El Salvador

- In El Salvador, influenza remained below the seasonal threshold with no detections in EW 26; influenza B viruses circulated in previous months (Graphs 1 and 3). No RSV detections were reported. Percent positivity for SARS-CoV-2 was at 97% (Graphs 2 and 4); 1 365 of 1 424 analyzed samples tested positive for SARS-CoV-2. The number of SARI cases/100 inpatients has decreased in recent weeks and remained below the seasonal threshold this time of year (Graph 5). The number of pneumonia cases continued below the seasonal threshold for EW 25 compared to previous seasons (Graph 6). / En El Salvador, la influenza se mantuvo por debajo del umbral estacional sin detecciones en la SE 26; los virus de influenza B circularon en meses anteriores (Gráficos 1 y 3). No se notificaron detecciones de VRS. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 fue del 97% (Gráficos 2 y 4); 1 365 de 1 424 muestras analizadas dieron positivo para el SARS-CoV-2. El número de casos de IRAG/100 pacientes hospitalizados, ha disminuido en semana recientes y se mantuvo por debajo del umbral estacional en esta época del año (Gráfico 5). El número de casos de neumonía continuó por debajo del umbral estacional para la SE 25 en comparación con temporadas anteriores (Gráfico 6).

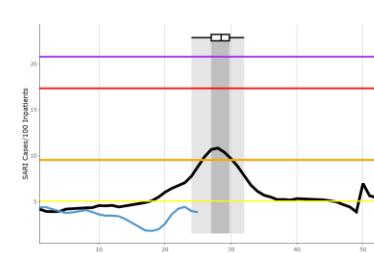
Graph 1. El Salvador: Influenza virus distribution, EW 26, 2014-20
Distribución de virus influenza, SE 26, 2014-20



Graph 3. El Salvador: Percent positivity for influenza, EW 26, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 26 de 2020 (comparación 2010-19)

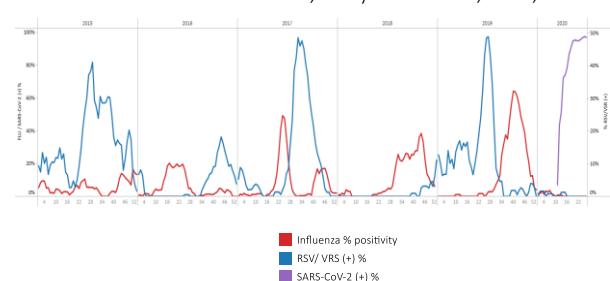


Graph 5. El Salvador: Number of SARI cases / 100 inpatients, EW 25, 2020 (compared to 2016-2019)
Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 25 de 2020 (comparado con 2016-19)

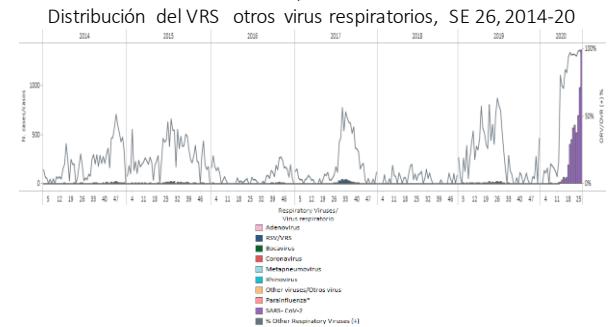


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

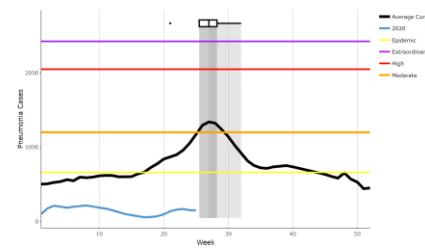
Graph 2. El Salvador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 26, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 26, 2015-20



Graph 4. El Salvador: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 26, 2014-20
Distribución del VRS otros virus respiratorios, SE 26, 2014-20



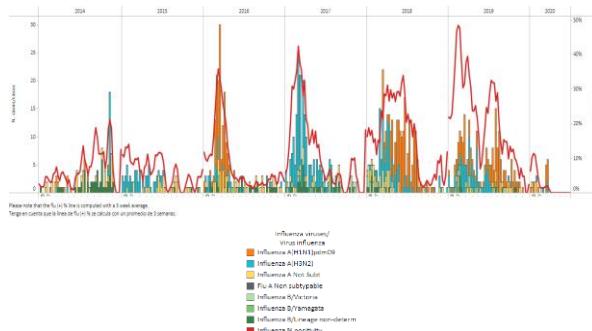
Graph 6. El Salvador: Number of pneumonia cases, EW 25, 2020 (compared to 2016-2020)
Número de casos de neumonía, SE 25 de 2020 (comparado con 2016-19)



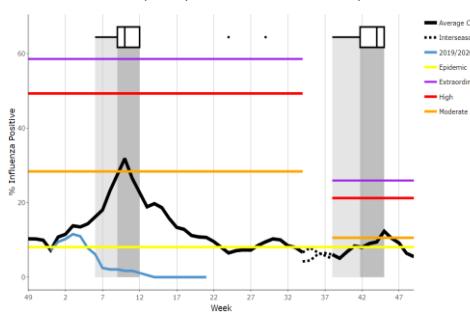
Guatemala

- During EW 26, no influenza or RSV detections were reported, and influenza percent positivity remained at baseline levels; influenza A(H1N1)pdm09 and A(H3N2) viruses co-circulated in previous months. (Graphs 1, 2, and 3). Of nine samples tested for SARS-CoV-2 in EW 26, five samples tested positive; SARS-CoV-2 detections reported this week decreased compared to the number reported in EW 25. No other respiratory virus has been reported since EW 18 (Graph 4). The number of pneumonia and ARI cases decreased in comparison to the previous week and were below the seasonal threshold compared to previous seasons (Graphs 5 and 6). / En la SE 26, no se notificaron detecciones de influenza o VRS, y el porcentaje de positividad de influenza permaneció en los niveles de referencia; los virus influenza A(H1N1)pdm09 y A(H3N2) circularon concurrentemente en meses anteriores. (Gráficos 1, 2 y 3). De nueve muestras analizadas para el SARS-CoV-2 en la SE 26, cinco resultaron positivas; las detecciones de SARS-CoV-2 notificadas esta semana disminuyeron en comparación con el número notificado en la SE 25. No se ha notificado ningún otro virus respiratorio desde la SE 18 (Gráfico 4). El número de casos de neumonía e IRA disminuyó en comparación con la semana anterior y estuvo por debajo del umbral estacional comparado con temporadas anteriores (Gráficos 5 y 6).

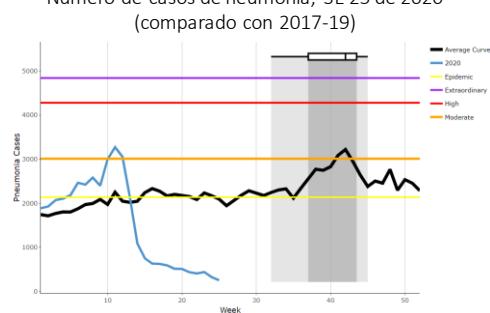
Graph 1. Guatemala: Influenza virus distribution, EW 26, 2014-20
Distribución de influenza, SE 26, 2014-20



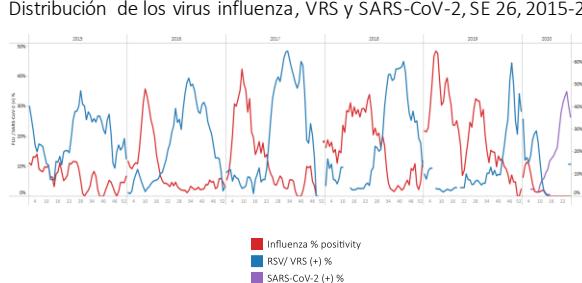
Graph 3. Guatemala: Percentage positivity for influenza, EW 26, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 26 de 2020 (comparado con 2010-19)



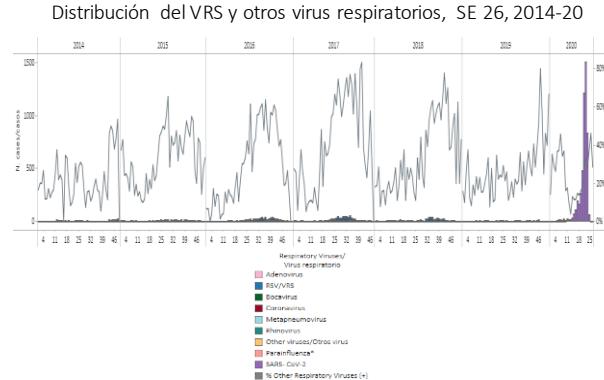
Graph 5. Guatemala: Number of pneumonia cases, EW 25, 2020 (compared to 2017-19)
Número de casos de neumonía, SE 25 de 2020 (comparado con 2017-19)



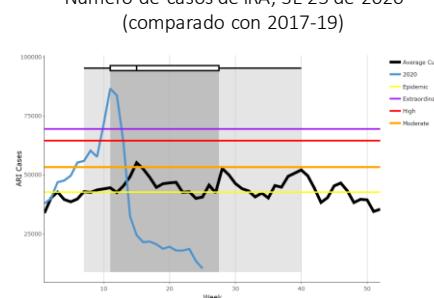
Graph 2. Guatemala: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 26, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 26, 2015-20



Graph 4. Guatemala: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 26, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 26, 2014-20



Graph 6. Guatemala: Number of ARI cases EW 25, 2020 (compared to 2017-19)
Número de casos de IRA, SE 25 de 2020 (comparado con 2017-19)

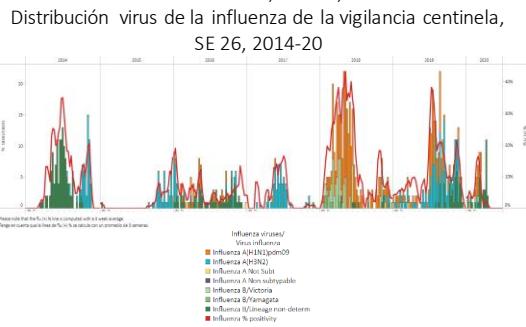


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Honduras

- As of EW 24, no influenza or RSV detections were reported with influenza B viruses circulating in EW 16. Influenza and RSV activity remained at baseline levels this week (Graphs 1, 2, and 3). In EW 26, no detections for SARS-CoV-2 were reported. In EW 26, the number of SARI cases decreased and continued at extraordinary activity levels for this time of year compared to the average of previous seasons (Graph 5). / A la SE 26, no se habían notificado detecciones de influenza o VRS, con la circulación de los virus influenza B en la SE 16. La actividad de influenza y VRS permaneció en los niveles de referencia esta semana (Gráficos 1, 2 y 3). En la SE 26, no se informaron detecciones de SARS-CoV-2. En la SE 26, el número de casos de IRAG disminuyó y continuó en niveles de actividad extraordinarios para esta época del año en comparación con el promedio de temporadas anteriores (Gráfico 5).

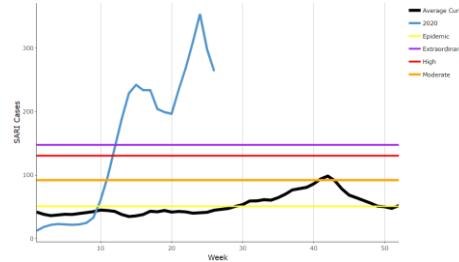
Graph 1. Honduras: Influenza virus distribution from sentinel surveillance, EW 26, 2014-20



Graph 3. Honduras: Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance, EW 26, 2020 (compared to 2010-19)



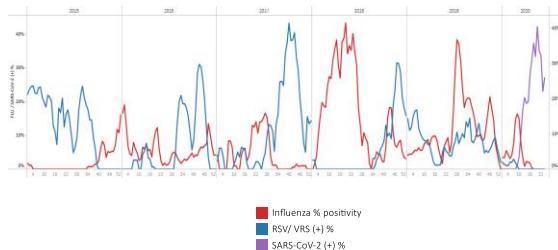
Graph 5. Honduras: SARI cases, from sentinel surveillance, EW 26, 2020 (compared to 2010-19)



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

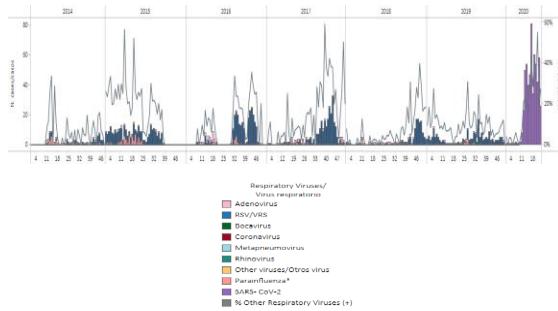
Graph 2. Honduras: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 26, 2015-20

Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 26, 2015-20



Graph 4. Honduras: RSV and other respiratory virus distribution, EW 26, 2014-20

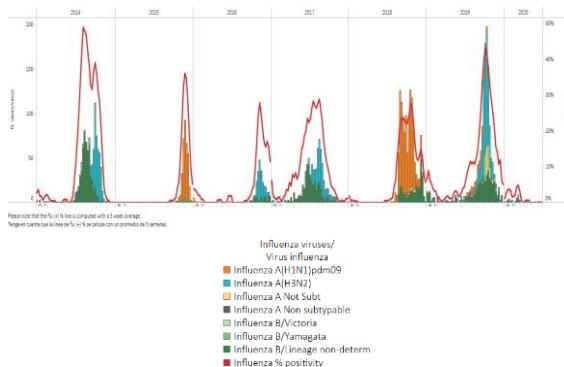
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 26, 2014-20



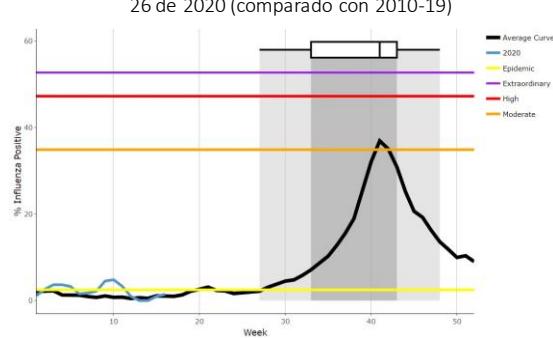
Nicaragua

- In EW 26, no influenza detections were reported with influenza B viruses circulating in previous months; influenza percent positivity was at the average epidemic curve. A small number of RSV detections (one sample) was recorded this week, no other respiratory virus detections were reported. (Graphs 1, 2, and 3). In EW 26, 93% (359/386) of the analyzed samples, tested positive for SARS-CoV-2. / En la SE 26, no se notificaron detecciones de influenza con la circulación de los virus influenza B en meses anteriores; el porcentaje de positividad de la influenza estuvo a nivel de la curva epidémica promedio. Un número pequeño de detecciones de VRS (una muestra) fue registrado esta semana, no se notificaron detecciones de otros virus respiratorios (Gráficos 1, 2 y 3). En la SE 26, 93% (359/386) de las muestras analizadas resultaron positivas para SARS-CoV-2.

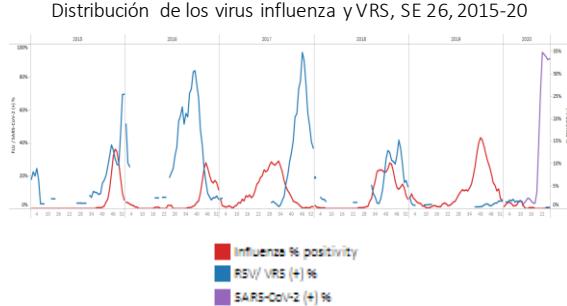
Graph 1. Nicaragua. Influenza virus distribution, EW 26, 2014-20
Distribución de influenza, SE 26, 2014-20



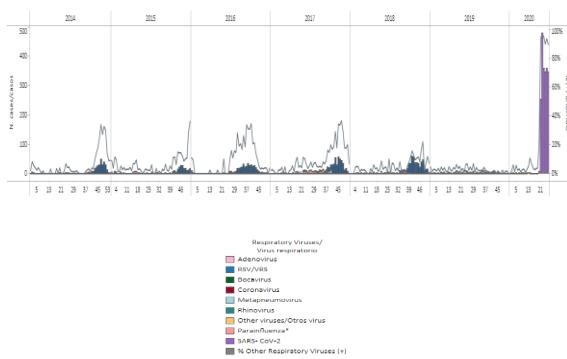
Graph 3. Nicaragua : Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance; EW 26, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza de la vigilancia centinela; SE 26 de 2020 (comparado con 2010-19)



Graph 2. Nicaragua: Influenza and RSV distribution, EW 26, 2015-20
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 26, 2015-20



Graph 4. Nicaragua : RSV and other respiratory virus distribution, EW 26, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 26, 2014-20

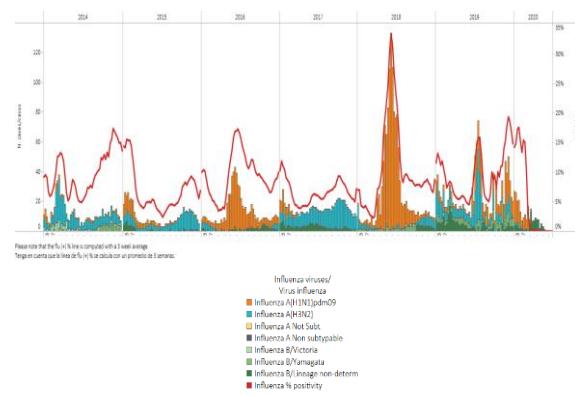


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

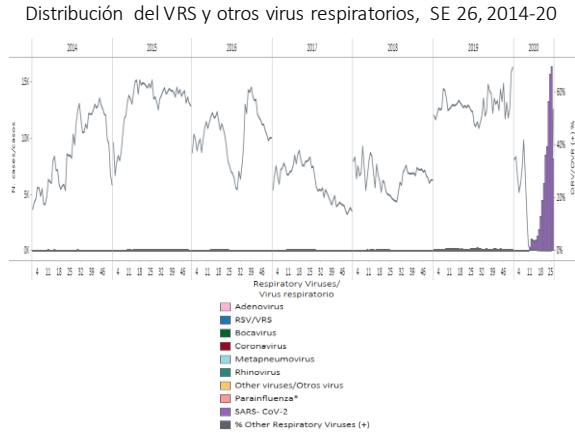
Colombia

- After a small increase of influenza detections in EW 12, influenza detections has trended downward with few influenza B virus detections in EW 20; no detections were recorded this week (Graph 1). After a small number of respiratory syncytial virus (RSV) detections reported in EW 25, no RSV detections were reported (Graph 2), with RSV activity at baseline levels and few detections of parainfluenza virus recorded last week. Since EW 16, SARS-CoV-2 percent positive trended upward and was at 51% this week (Graph 2), detections decreased compared to the previous week (Graph 3). Among 15 181 samples analyzed for SARS-CoV-2, 8 182 (54%) tested positive. In EW 26 the three departments with the higher cumulative proportion of samples testing positive for SARS-CoV-2 were Cundinamarca, Atlántico, and Valle del Cauca. SARI case counts in the general ward decreased in comparison to the previous week and remained below the seasonal threshold (Graph 4). The number of consultations for pneumonia and acute respiratory infections (ARI) continued low and was below the average seasonal level (Graphs 5 and 6). /
- Después de un pequeño aumento de las detecciones de influenza en la SE 12, las detecciones de influenza han disminuido con pocas detecciones de virus de influenza B en la SE 20; no se registraron detecciones esta semana (Gráfico 1). Después de un pequeño número de detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) reportadas en la SE 25, no se han reportado detecciones de VRS (Gráfico 2), con actividad de VRS a niveles basales y pocas detecciones de virus parainfluenza registradas la semana pasada. Desde la SE 16, el porcentaje de positividad del SARS-CoV-2 mostró una tendencia al alza y estuvo al 51% esta semana (Gráfico 2), las detecciones disminuyeron en comparación con la semana anterior (Gráfico 3). De 15 181 muestras analizadas para SARS-CoV-2, 8 182 (54%) dieron positivo. En la SE 26, los tres departamentos con la mayor proporción acumulada de muestras que dieron positivo para SARS-CoV-2 fueron Cundinamarca, Atlántico y Valle del Cauca. Los recuentos de casos de IRAG en sala general disminuyeron en comparación con la semana anterior y se mantuvieron por debajo del umbral estacional (Gráfico 4). El número de consultas por neumonía e infecciones respiratorias agudas (IRA) continuó bajo y estuvo por debajo del nivel estacional promedio (Gráficos 5 y 6).

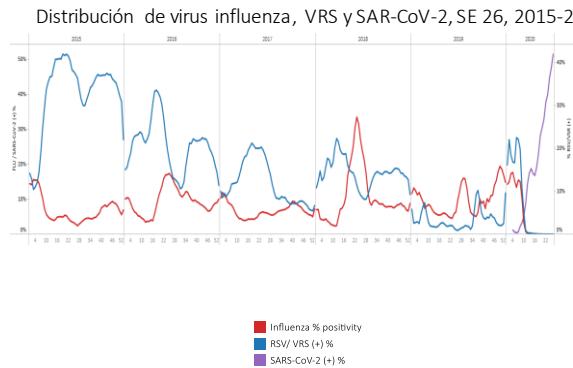
Graph 1. Colombia: Influenza virus distribution, EW 26, 2014-20
Distribución de virus influenza, SE 26, 2014-20



Graph 3. Colombia: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 26, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 26, 2014-20

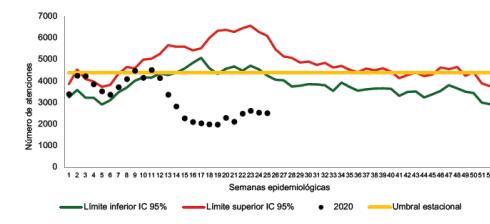


Graph 2. Colombia: Influenza, RSV and SARS-CoV-2 distribution, EW 26, 2015-20
Distribución de virus influenza, VRS y SAR-CoV-2, SE 26, 2015-20

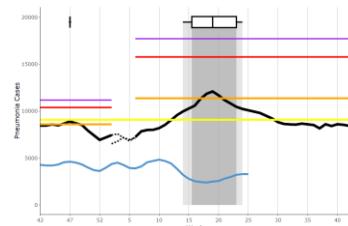


Graph 4. Colombia: Number of SARI cases in general ward, EW 25, 2020 (compared to 2013-19)

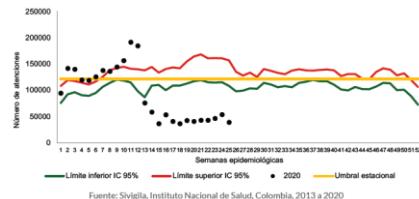
Número de casos de IRAG em sala general, SE 25 de 2020 (comparado con 2013-19)



Graph 5: Colombia: Pneumonia cases, EW 25, 2020
(compared to 2012-19)
Casos de neumonía, SE 25 de 2020 (comparado con 2012-19)



Graph 6: Colombia: Number of ARI cases (from all consultations) EW 25, 2020 (compared to 2012-19)
Número de casos de IRA, (de todas consultas) SE 25 de 2020 (comparado con 2012-19)



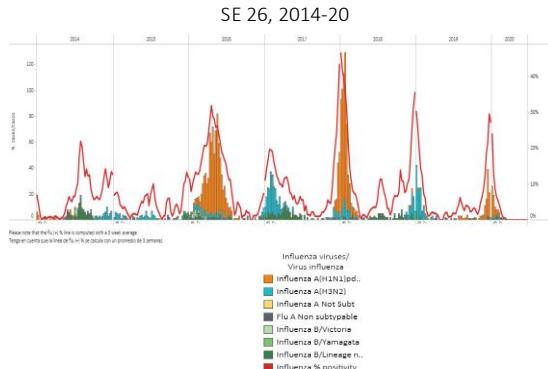
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Ecuador

- Influenza detections trended downward since EW 1 with no detections of influenza or respiratory syncytial virus recorded in EW 26. Influenza B, A(H1N1)pdm09, and A(H3N2) viruses were reported in previous months. SARS-CoV-2 percent positive decreased to 28% compared to 31% in the previous week. The number of detections decreased compared to the previous week (Graphs 1, 2, 3, and 4). In EW 26, 31.8% of samples tested positive for SARS-CoV-2 compared to 36% of samples tested positive in EW 25. / Las detecciones de influenza mostraron una tendencia descendente desde la SE 1 sin detecciones de influenza o virus sincitial respiratorio registradas en la SE 26. Se notificaron los virus influenza B, A(H1N1)pdm09 y A(H3N2) en meses anteriores. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 disminuyó a 28% comprado con 31% en la semana previa. El número de detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron en comparación con la última semana (Gráficos 1, 2, 3 y 4). En la SE 26, el 31.8% de las muestras dieron positivo para SARS-CoV-2 en comparación con el 36% de las muestras que dieron positivo en la SE 25.

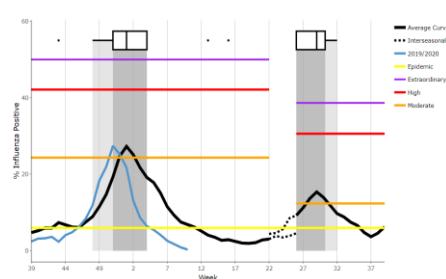
Graph 1. Ecuador: Influenza virus distribution from SARI sentinel cases, EW 26, 2014-20

Distribución de virus influenza de casos de IRAG centinela



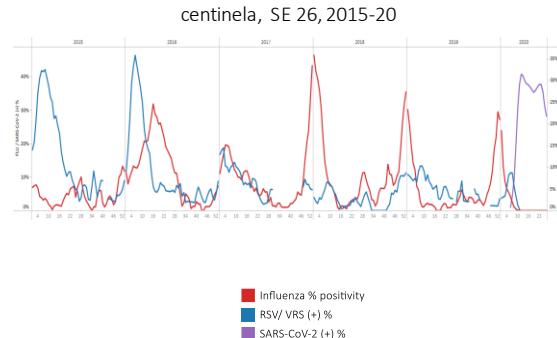
Graph 3. Ecuador: Percent positivity for influenza, EW 26, 2020 (in comparison to 2011-19)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 26 de 2020 (comparado con 2011-19)



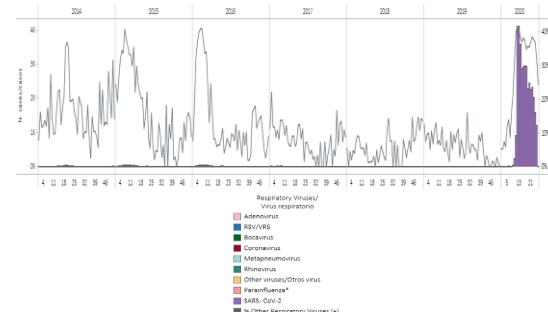
Graph 2. Ecuador: Influenza and RSV distribution from SARI sentinel cases, EW 26, 2015-20

Distribución de los virus influenza y VRS de casos de IRAG centinela, SE 26, 2015-20



Graph 4. Ecuador: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 26, 2014-20

Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 26, 2014-20



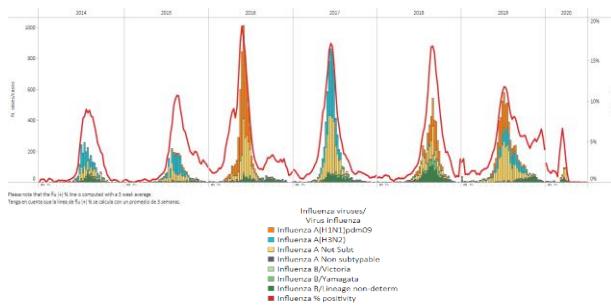
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

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

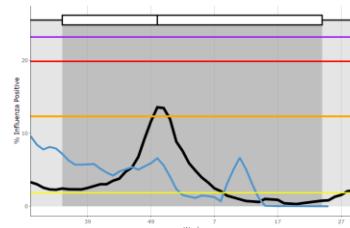
Argentina

- During EW 25, a few influenza detections (one sample) were recorded with influenza B viruses circulating. Influenza activity continued at baseline levels (Graphs 1 and 3). No RSV detections were reported. SARS-CoV-2 detections continued increasing in EW 25 (Graphs 2 and 4). Among 40 400 samples analyzed for SARS-CoV-2, 12 310 (30.5%) tested positive. The three provinces with the highest percentage of samples testing positive for SARS-CoV-2 were Buenos Aires, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, and Chaco. Throughout the year, the numbers of pneumonia cases and ILI patients, have been low and remained at baseline levels (Graphs 5 and 6). / En la SE 25, se registraron pocas detecciones (una muestra) de influenza con la circulación de los virus influenza B. La actividad de la influenza continuó en los niveles basales (Gráficos 1 y 3). No se informaron detecciones de VRS. Las detecciones de SARS-CoV-2 continuaron aumentando en la SE 25 (Gráficos 2 y 4). De 40 400 muestras analizadas para SARS-CoV-2, 12 310 (30,5%) dieron positivo. Las tres provincias con el mayor porcentaje de muestras que dieron positivo para SARS-CoV-2 fueron Buenos Aires, Ciudad Autónoma de Buenos Aires y Chaco. A lo largo del año, el número de casos de neumonía y pacientes con ETI, ha sido bajo y se mantuvo en los niveles basales (Gráficos 5 y 6).

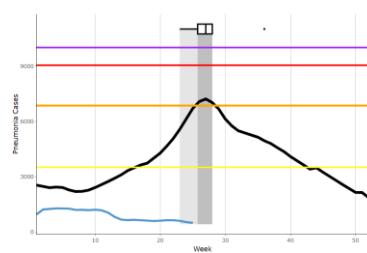
Graph 1. Argentina: Influenza virus distribution, EW 26, 2014-20
Distribución de virus influenza, SE 26, 2014-20



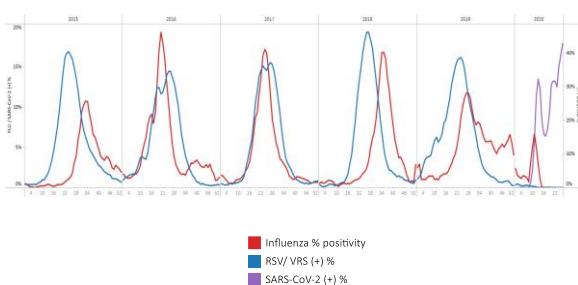
Graph 3. Argentina: Percent positivity for influenza, EW 25, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 25 de 2020 (comparado con 2010-19)



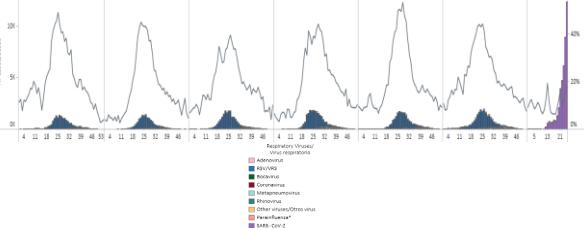
Graph 5. Argentina: Pneumonia cases, EW 25, 2020 (compared to 2012-19)
Casos de neumonía, SE 25 de 2020 (comparado con 2012-19)



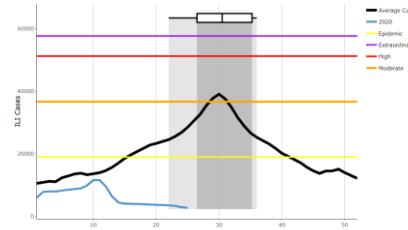
Graph 2. Argentina: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 25, 2015-20
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 25, 2015-20



Graph 4. Argentina: RSV and other respiratory virus distribution, EW 25, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 25, 2014-20



Graph 6. Argentina: Number of ILI cases, EW 25, 2020, (compared to 2012-19)
Número de casos ETI, SE 25 de 2020 (comparado con 2012-19)



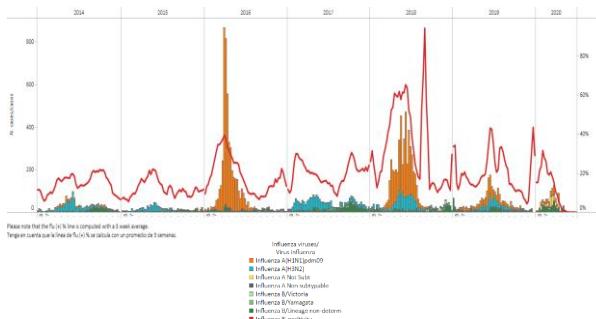
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Brazil

- After an increase during EWs 3-12, influenza detections decreased with no detections recorded since EW 19. Influenza B and A(H1N1)pdm09 viruses circulated in previous months, and percent positivity decreased to baseline levels of activity (Graphs 1, 2, and 3). In EW 26, no RSV activity was recorded with no detections reported; SARS-CoV-2 percent positive and detections reported increased compared to the previous week (Graphs 2 and 4). / Después de un aumento durante las SE 3-12, las detecciones de influenza disminuyeron sin detecciones registradas desde la SE 19. Los virus influenza B de y A(H1N1)pdm09 circularon en meses anteriores, y el porcentaje de positividad disminuyó a los niveles de actividad basales (Gráficos 1, 2, y 3). En la SE 26, no se registró actividad de VRS sin detecciones reportadas; el porcentaje de positividad y las detecciones de SARS-CoV-2 aumentaron en comparación con las semanas anteriores (Gráficos 2 y 4).

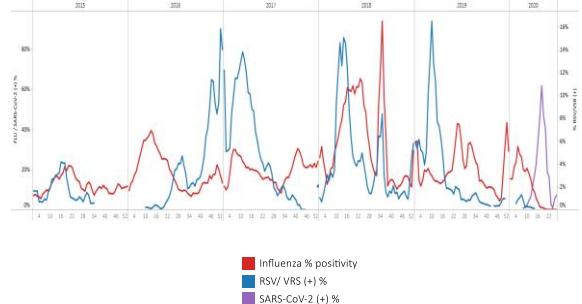
Graph 1. Brazil: All NICs. Influenza virus distribution, EW 26, 2014-20

Distribución de virus influenza, SE 26, 2014-20



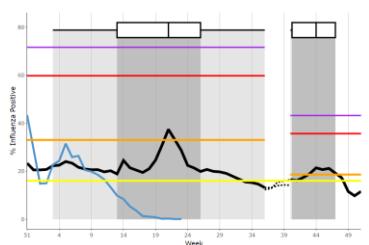
Graph 2. Brazil: All NICs. Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, EW 26, 2015-20

Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 26, 2015-20



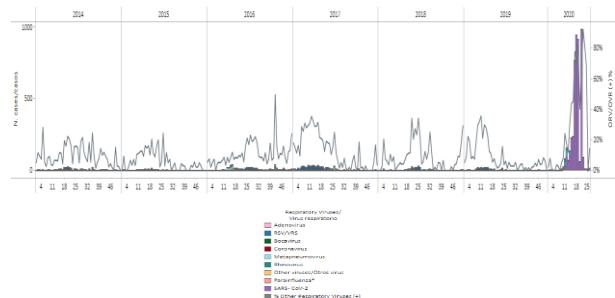
Graph 3. Brazil: Percent positivity for influenza, EW 26, 2020 (compared to 2011-19)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 26 de 2020 (comparado con 2011-19)



Graph 4. Brazil: All NICs. RSV and other respiratory virus distribution, EW 26, 2014-20

Distribución del VRS y otros virus respiratorios SE 26, 2014-20

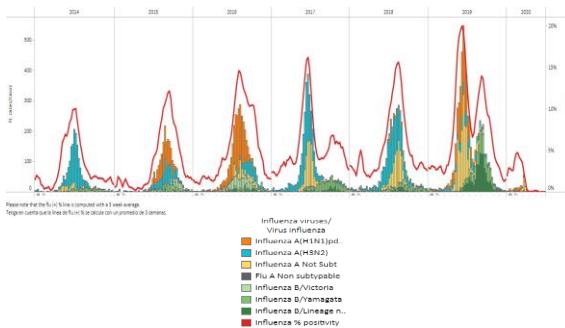


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

Chile

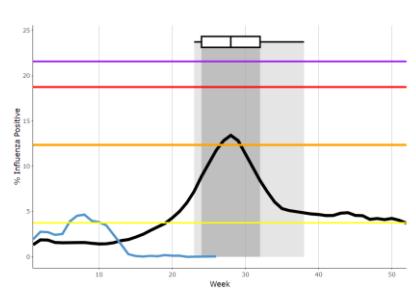
- During EW 26, no influenza detections were reported with influenza B viruses circulating in the previous week. Influenza activity continued below the average epidemic curve at baseline levels (Graphs 1 and 3). No respiratory syncytial virus detections were reported with few detections of parainfluenza virus reported; at sentinel sites, SARS-CoV-2 percent positivity remained the same as compared to the previous week (37%) (Graph 2). SARS-CoV-2 detections decreased compared to the previous week (Graph 4). In EW 26, no change was observed in the number of ILI visits compared to previous weeks and was below the epidemic curve at baseline levels of activity (Graph 5). After a few weeks at moderate levels of activity, the number of SARI cases decreased and were below the average epidemic curve for this time of year as compared to previous seasons, at low levels of activity (Graph 6). During EW 26, 610 hospitalizations were recorded, 113 (18.5%) were SARI cases, of which 86.7% were tested for influenza and ORV. Of 33 SARI cases tested for SARS-CoV-2, 26 (78.8%) tested positive. None of the SARI cases tested positive for influenza or RSV. Among SARI cases, 78% reported at least one risk factor, 55.6% had a history of influenza vaccination, and 18.3% (17/93) were admitted to ICU. / En la SE 26, no se notificaron detecciones de influenza con la circulación de los virus influenza B en la semana anterior. La actividad de la influenza continuó por debajo de la curva epidémica promedio en los niveles de referencia (Gráficos 1 y 3). No se notificaron detecciones de virus sincitial respiratorio con pocas detecciones de virus paraínfluenza; en los sitios centinela, el porcentaje de positividad del SARS-CoV-2 se mantuvo igual en comparación con la semana anterior (37%) (Gráfico 2). Las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron en comparación con la semana previa (Gráfico 4). En la SE 26, no se observó ningún cambio en el número de visitas por ETI en comparación con las semanas anteriores y estuvo por debajo de la curva epidémica en los niveles basales de actividad (Gráfico 5). Después de algunas semanas a niveles moderados de actividad, el número de casos de IRAG disminuyó y estuvo por debajo de la curva epidémica promedio para esta época del año en comparación con temporadas anteriores, a niveles bajos de actividad (Gráfico 6). Durante la SE 26, se registraron 610 hospitalizaciones, 113 (18.5%) fueron casos de IRAG, de los cuales 86.7% fueron analizados para detectar influenza y OVR. De 33 casos de IRAG probados para SARS-CoV-2, 26 (78.8%) dieron positivo. Ninguno de los casos de IRAG dio positivo para influenza o VRS. De los casos de IRAG, el 78% informó al menos un factor de riesgo, el 55.6% tenía antecedentes de vacunación contra la influenza y el 18.3% (17/93) ingresó a la UCI.

Graph 1. Chile: Influenza virus distribution, EW 26, 2014-20
Distribución de virus de influenza, SE 26, 2014-20



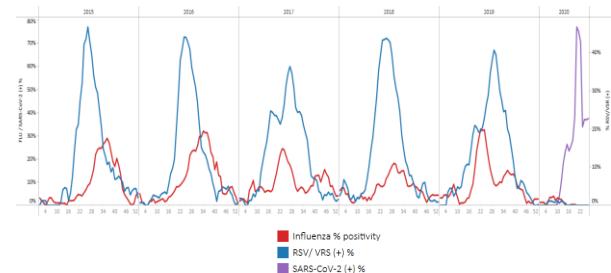
Graph 3. Chile: Percent positivity for influenza, EW 26, 2020 (compared to 2010-19)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 26 de 2020 (comparado con 2010-19)



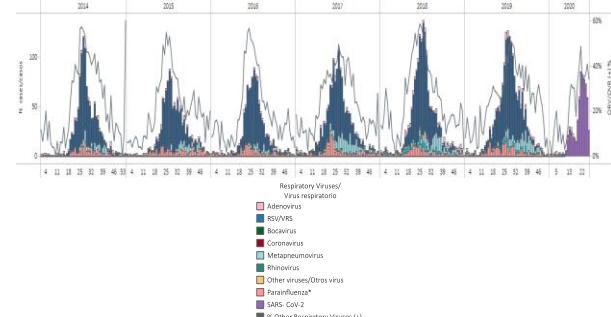
Graph 2. Chile: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, (sentinel surveillance) EW 26, 2015-20

Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, (vigilancia centinela) SE 26, 2015-20



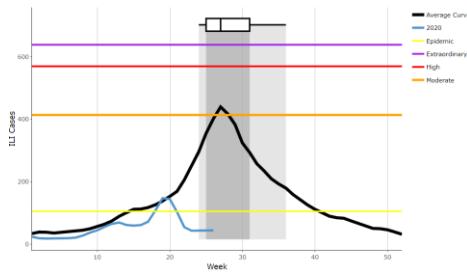
Graph 4. Chile: RSV and other respiratory viruses distribution, (sentinel surveillance) EW 26, 2014-20

Distribución del VRS y otros virus respiratorios (vigilancia centinela) SE 26, 2014-20



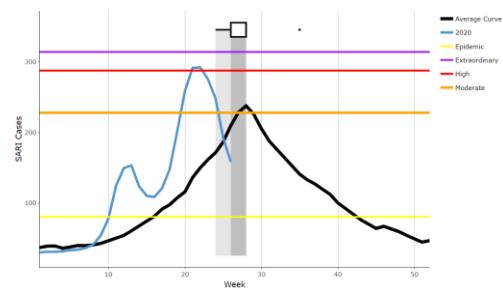
Graph 5. Chile: Number of ILI cases EW 26, 2020
(compared to 2015-19)

Número de consultas por ETI, SE 26 de 2020
(comparado con 2015-19)



Graph 6. Chile: Number of SARI cases, EW 26, 2020
(compared to 2015-19)

Número de casos de IRAG, SE 26 de 2020
(comparado con 2015-19)

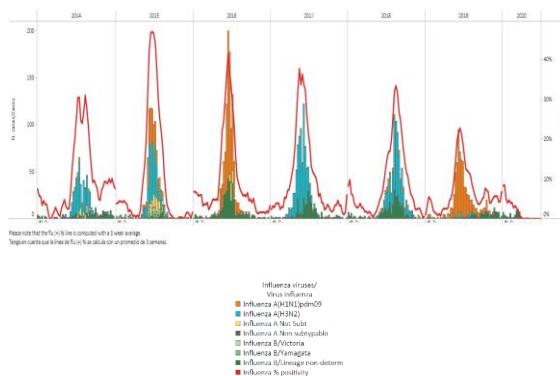


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

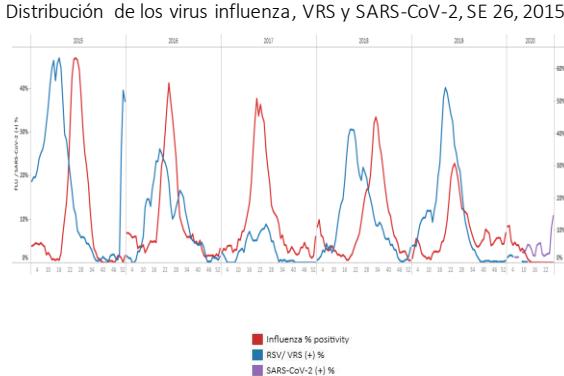
Paraguay

- During EW 23, at the national level, no influenza detections were reported, with influenza B virus circulating in previous months; influenza activity continued at baseline levels (Graphs 1 and 3). No RSV detections have been reported since EW 11. SARS-CoV-2 percent positive increased and was at 11% and SARS-CoV-2 detections increased in comparison to the previous week (Graphs 2, and 4). During EWs 20-23, through influenza and other respiratory viruses (ORV) sentinel surveillance, 674 respiratory samples were collected among SARI cases. Of 556 SARI cases tested for SARS-CoV-2, six were positive (1%). The highest proportion of SARS-CoV-2 cases was 20-39 years old and male. The number of SARI cases / 100 inpatients decreased compared to the previous week and was below the epidemic curve for this time of year at low levels of activity (Graph 5). During EWs 20-23, 7 279 hospitalizations were recorded, 9.4% (683) were SARI cases, 28.5% (137/480) were admitted to ICU. Among SARI cases, 76.6% reported at least one risk factor and 14 informed vaccination against influenza. The highest proportions of SARI cases were among adults aged 60 years and older (52%) followed by adults 40-59 years (13.2%), and adults 20-39 years (12.9%). In the same period, 149 SARI-associated deaths were recorded, 71% occurred among adults 60 years and older. The number of ILI cases/1 000 outpatients decreased and remained below the seasonal threshold (Graph 6). Among the ILI cases sampled (215/807) all were negative for influenza and RSV; 201 ILI cases were tested for SARS-CoV-2 and 2 were positive. The highest proportion of ILI cases occurred among adults, 20-39 years (42.8%). / En la SE 23, a nivel nacional, no se notificaron detecciones de influenza, con la circulación del virus influenza B en meses anteriores; la actividad de la influenza continuó en los niveles basales (Gráficos 1 y 3). No se han reportado detecciones de VRS desde la SE 11. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 aumentó y fue del 11% y las detecciones de SARS-CoV-2 aumentaron en comparación con la semana anterior (Gráficos 2 y 4). De la SE 20 a la 23, a través de la vigilancia centinela de influenza y otros virus respiratorios (OVR), se recolectaron 674 muestras respiratorias entre los casos de IRAG. De 556 casos de IRAG probados para SARS-CoV-2, seis fueron positivos (1%). La mayor proporción de casos de SARS-CoV-2 estuvo en los de 20 a 39 años y de sexo masculino. El número de casos de IRAG / 100 pacientes hospitalizados disminuyó en comparación con la semana anterior y estuvo por debajo de la curva epidémica para esta época del año a bajos niveles de actividad (Gráfico 5). De la SE 20-23, se registraron 7 279 hospitalizaciones, el 9.4% (683) fueron casos de IRAG, el 28.5% (137/480) ingresaron en la UCI. Entre los casos de IRAG, el 76.6% informó al menos un factor de riesgo y 14 estaban vacunados contra la influenza. Las mayores proporciones de casos de IRAG se produjeron en los adultos de 60 años o más (52%) seguidos de adultos de 40 a 59 años (13.2%) y adultos de 20 a 39 años (12.9%). En el mismo período, se registraron 149 muertes asociadas con IRAG, el 71% ocurrió entre adultos de 60 años y mayores. El número de casos de ETI / 1 000 pacientes ambulatorios disminuyó y permaneció por debajo del umbral estacional (Gráfico 6). Entre los casos de ETI muestreados (215/807) todos fueron negativos para influenza y VRS; 201 casos de ETI fueron probados para SARS-CoV-2 y 2 fueron positivos. La mayor proporción de casos de ETI ocurrió en adultos de 20 a 39 años (42.8%).

Graph 1. Paraguay: Influenza virus distribution EW 26, 2014-20
Distribución de virus de influenza, SE 26, 2014-20

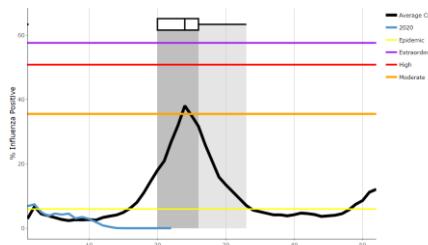


Graph 2. Paraguay: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 26, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 26, 2015-20



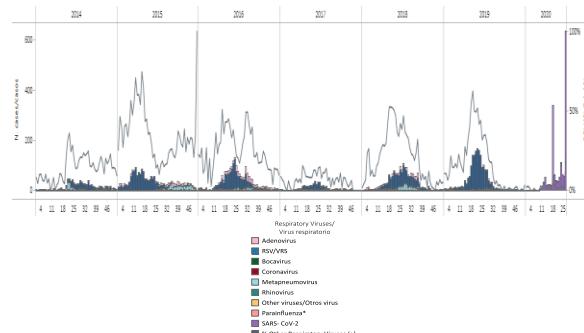
Graph 3. Paraguay: Percent positivity for influenza, EW 26, 2020 (in comparision to 2011-19)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 26 de 2020 (comparado con 2011-19)



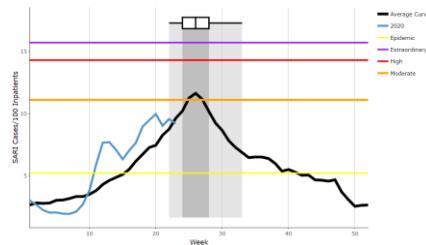
Graph 4. Paraguay: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 26, 2014-20

Distribución del VRS y otros virus respiratorios SE 26, 2014-20



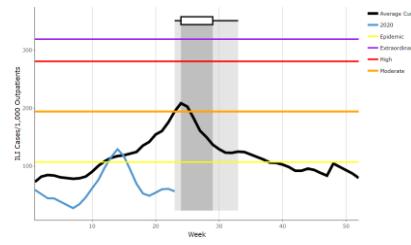
Graph 5. Paraguay: SARI cases/100 inpatients EW 23, 2020 (compared to 2015-19)

Casos de IRAG por cada 100 hospitalizaciones, SE 23 de 2020 (comparado con 2015-19)



Graph 6. Paraguay: ILI cases/1000 outpatients, EW 23, 2020 (compared to 2015-19)

Casos de ETI por cada 1000 consultas ambulatorias, SE 23 de 2020 (comprado con 2015-19)

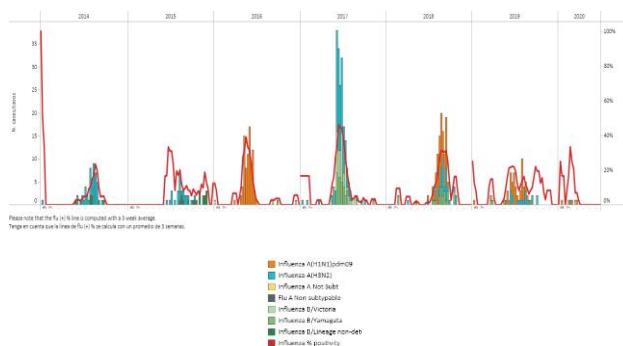


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

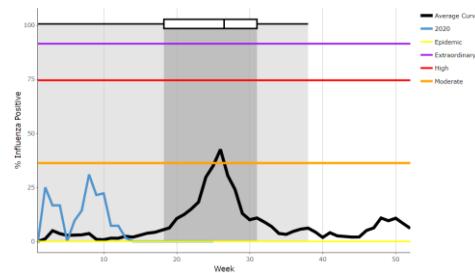
Uruguay

- Since EW 12, no influenza detections have been recorded, no detections reported during EW 26. Circulation of influenza A(H1N1)pmd09, influenza A(H3N2), and influenza B/Victoria was reported in previous months. During this week, no respiratory syncytial virus or other respiratory virus detections were reported. Influenza percent positivity fluctuated in the last months and continued below seasonal threshold levels. Since EW 23, no SARS-CoV-2 detections have been recorded, percent positive was at 0% (Graphs 1, 2, and 3). After two weeks above the epidemic threshold, SARI cases/100 hospitalizations decreased and were below the epidemic threshold compared to previous seasons for this time of year (Graph 4). During the last four weeks, 61.4% (35/57) of SARI cases were sampled, no respiratory viruses were detected for the agents tested. Seventeen of the SARI cases reported having a history of at least one risk factor for developing severe influenza-related complications. No history of influenza vaccination among SARI cases was recorded during this period. The age groups with the highest proportion of SARI cases were those aged less than five years (47.4%) and those aged 60 years and older with 31.6% of the cases. Of 339 ICU admissions, 4.1% were SARI cases which is lower than the 11.1% recorded in 2019 for the same period. / Desde la SE 12, no se han registrado detecciones de influenza, no se reportaron detecciones durante la SE 26. En meses anteriores se notificó la circulación de influenza A(H1N1)pmd09, influenza A(H3N2) e influenza B/Victoria. Durante esta semana, no se notificó la detección de virus sincitial respiratorio u otros virus respiratorios. El porcentaje de positividad de la influenza fluctuó en los últimos meses y continuó por debajo de los niveles del umbral estacional. Desde la SE 23, no se han registrado detecciones de SARS-CoV-2, el porcentaje positivo fue del 0% (Gráficos 1, 2 y 3). Después de dos semanas por encima del umbral epidémico, los casos de IRAG / 100 hospitalizaciones disminuyeron y se ubicaron por debajo del umbral epidémico en comparación con temporadas anteriores para esta época del año (Gráfico 4). Durante las últimas cuatro semanas, se tomaron muestras del 61,4% (35/57) de los casos de IRAG, no se detectaron virus respiratorios para los agentes probados. Diecisiete de los casos de IRAG informaron tener antecedentes de al menos un factor de riesgo para desarrollar complicaciones graves relacionadas con la influenza. No se registraron antecedentes de vacunación contra la influenza entre los casos de IRAG durante este período. Los grupos de edad con la mayor proporción de casos de IRAG fueron los menores de cinco años (47,4%) y los mayores de 60 años con el 31,6% de los casos. De 339 admisiones a la UCI, el 4,1% fueron casos de IRAG lo cual es más bajo que el 11,1% registrado en 2019 para el mismo período.

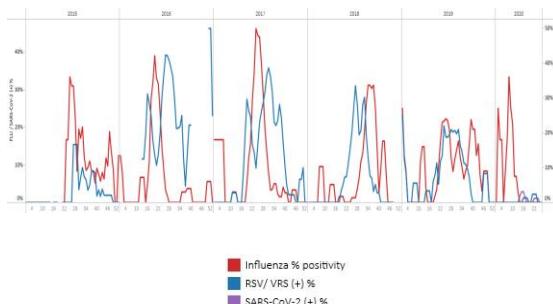
Graph 1. Uruguay: Influenza virus distribution EW 26, 2014-20
Distribución de virus de influenza, SE 26, 2014-20



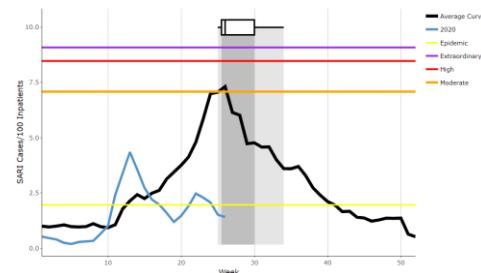
Graph 3. Uruguay: Percent positivity for influenza, EW 26, 2020
(compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 26 de 2020
(comparado con 2010-19)



Graph 2. Uruguay: Influenza and RSV distribution, EW 26, 2015-20
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 26, 2015-20



Graph 4. Uruguay: SARI cases/100 hospitalizations,
EW 26, 2020 (compared to 2017-19)
Casos de IRAG/100 hospitalizaciones,
SE 26 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