


2020

Weekly / Semanal Influenza Report EW 28/ Reporte de Influenza SE 28

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



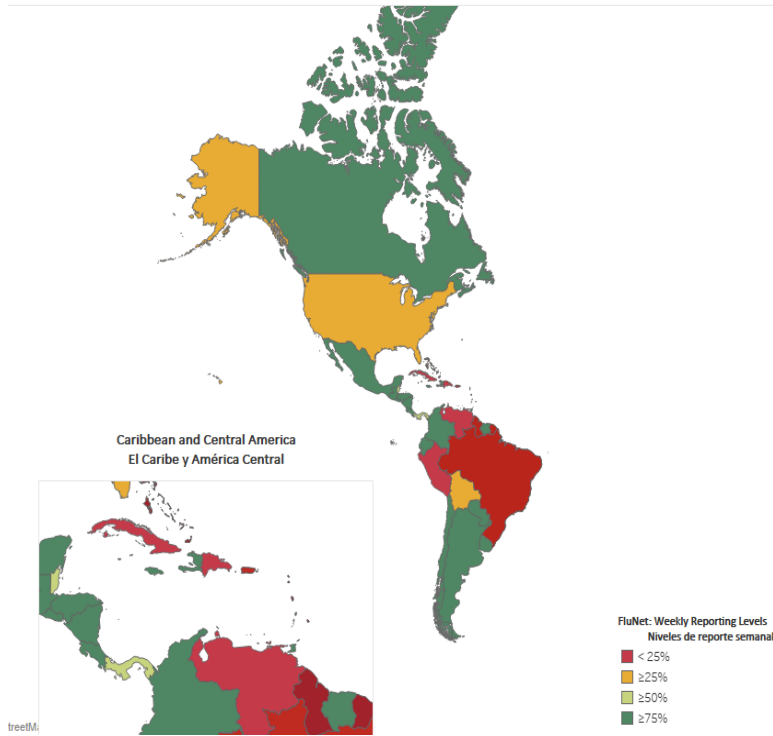
July 22, 2020
22 de julio de 2020

*Data as of July 17, 2020/
Datos hasta el 17 de julio de 2020*

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

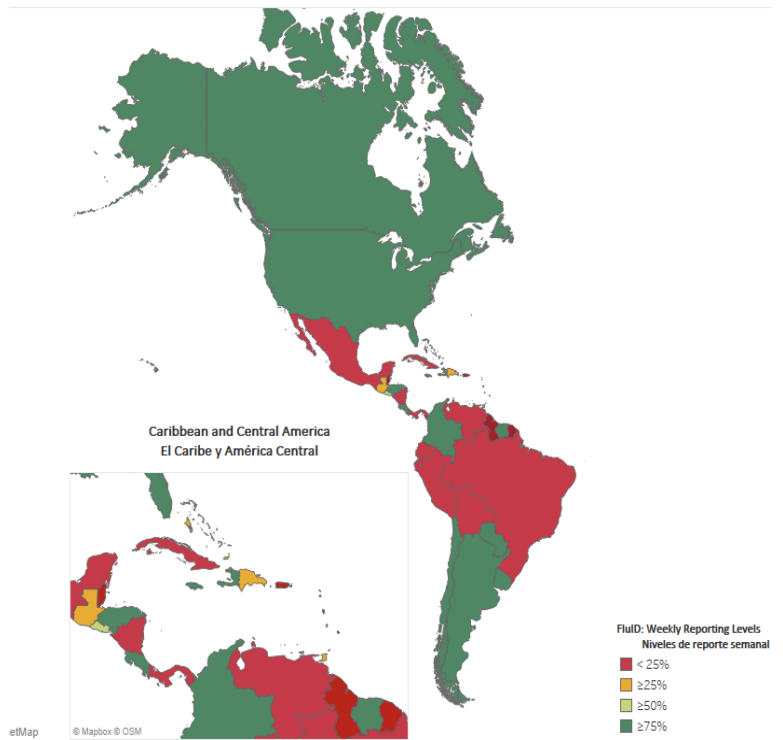
FluNet

Percentage of reports to FluNet during the last four weeks (EW 25-28, 2020)
Porcentaje de informes a FluNet durante las últimas cuatro semanas (SE 25-28 de 2020)



FluID

Percentage of reports to FluID during the last four weeks (EW 25-28, 2020)
Porcentaje de informes a FluID durante las últimas cuatro semanas (SE 25-28 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/hip/viz/ed_flu.asp

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

Influenza regional reports / Informes regionales de influenza

In English: <https://www.paho.org/hq/influenzareport>

En español: www.paho.org/reportesinfluenza

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

<http://www.sarinet.org>

[Go to Index/](#)
[Ir al Índice](#)

REPORT INDEX

ÍNDICE DE LA ACTUALIZACIÓN

Section	Content	Page
1	Weekly Summary / Resumen Semanal	5
2	Influenza Global Update 372/Actualización de influenza a nivel mundial 372	7
3	Overall Influenza and RSV circulation / Circulación general de los virus influenza y VRS	8
4	Overall ORV circulation and antigenic characterization of influenza viruses, 2017-20/Circulación general de OVR y caracterización antigénica de los virus influenza, 2017-20	9
5	Weekly and Cumulative numbers / Números semanales y acumulados	10
6	Epidemiological and Virologic updates by country / Actualización epidemiológica y virológica por país	11
7	Acronyms / Acrónimos	47

WEEKLY SUMMARY (ENGLISH)

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

Caribbean: Influenza and other respiratory virus activity remained low in the subregion. In [Aruba](#), SARI activity increase slightly and in [Belize](#), elevated SARS-CoV-2 activity continued with an increasing trend of detections. In [Haiti](#), SARS-CoV-2 detections continued to decrease and in [Suriname](#), SARI activity remained low but increasing slightly.

Central America: Influenza and other respiratory virus activity remains low in the subregion. In [Costa Rica](#), SARI activity continued at moderate levels and ILI activity continued elevated associated to increase detections of SARS-CoV-2. In [El Salvador](#), [Nicaragua](#) and [Panama](#), SARS-CoV-2 activity continue elevated and increasing. In [Honduras](#), SARI activity decreased to moderate levels.

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 activity remained elevated.

Brazil and Southern Cone: Influenza activity continued very low and below the seasonal levels for this period. In [Argentina](#), SARS-CoV-2 activity continued elevated with an increasing trend of detections. In [Brazil](#), minimal detections of influenza A(H1N1)pdm09 were reported during this week and SARI activity remained elevated associated to SARS-CoV-2 activity. In [Chile](#), SARI activity remained at epidemic levels and SARS-CoV-2 detections continued to decrease. In [Paraguay](#), detections of SARS-CoV-2 decreased slightly this week.

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 and B viruses were detected in similar proportion.

RESUMEN SEMANAL (ESPAÑOL)

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

Caribe: la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvo baja en la subregión. En [Aruba](#), la actividad de la IRAG aumentó ligeramente y en [Belice](#), la actividad elevada de SARS-CoV-2 continuó con una tendencia creciente de detecciones. En [Haití](#), las detecciones de SARS-CoV-2 continuaron disminuyendo y en [Surinam](#), la actividad de la IRAG se mantuvo baja pero aumentó ligeramente.

América Central: la actividad de la influenza y otros virus respiratorios sigue siendo baja en la subregión. En [Costa Rica](#), la actividad de la IRAG continuó a niveles moderados y la actividad de la ETI continuó elevada asociada con el aumento de las detecciones de SARS-CoV-2. En [El Salvador](#), [Nicaragua](#) y [Panamá](#), la actividad de SARS-CoV-2 continúa elevada y en aumento. En [Honduras](#), la actividad de IRAG disminuyó a niveles moderados.

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](#), la actividad del SARS-CoV-2 se mantuvo elevada.

Brasil y Cono Sur: la actividad de la influenza continuó muy baja y por debajo de los niveles estacionales para este período. En [Argentina](#), la actividad del SARS-CoV-2 continuó elevada con una tendencia creciente de detecciones. En [Brasil](#), se informaron detecciones mínimas de influenza A(H1N1)pdm09 durante esta semana y la actividad de IRAG permaneció elevada, asociada a la actividad de SARS-CoV-2. En [Chile](#), la actividad de IRAG se mantuvo en niveles epidémicos y las detecciones de SARS-CoV-2 continuaron disminuyendo. En [Paraguay](#), las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron ligeramente esta semana.

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 o hubo detecciones esporádicas de influenza en todos los países informantes. En el sur de Asia y el sudeste asiático, no se informaron detecciones de influenza. En todo el mundo, los virus de influenza estacional A y B se detectaron en una proporción similar.

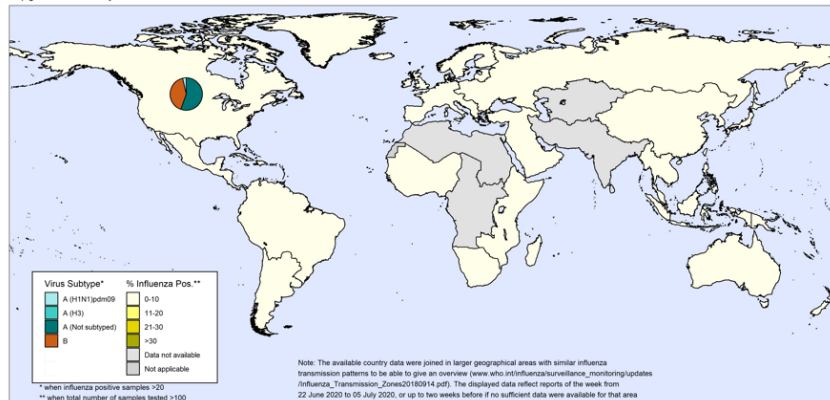
Influenza Global Update 372 / Actualización de influenza a nivel mundial 372
20 July 2020 / 20 de julio de 2020
Based on data up to July 5, 2020 / basado en datos hasta el 5 de julio de 2020

Global Level /
Nivel Mundial

In the temperate zones of the southern hemisphere, the influenza season has not commenced. Overall, in Oceania, influenza like illness (ILI) and other influenza activity indicators remained at or below usual levels for this time of year. In New Zealand, ILI and SARI rates increased slightly in June but with low influenza positivity for this time of year. In South Africa, there were no influenza virus detections reported during this reporting period. In tropical Africa, there were no influenza virus detections across reporting countries. In Southern Asia, ILI and SARI activity was low and no influenza detections were reported across reporting countries. In South East Asia, no influenza detections were reported across reporting countries. In Lao People's Democratic Republic, SARI activity appeared to increase in recent weeks. In the temperate zone of the northern hemisphere, influenza returned to inter-seasonal level overall. In Europe, influenza activity remained at inter-seasonal levels. In Central Asia, there were no influenza updates for this reporting period. In Northern Africa, there were no influenza updates for this reporting period. In Western Asia, there were no influenza detections across reporting countries. In Azerbaijan, decreased ILI activity was reported in recent weeks. In East Asia, influenza illness indicators and influenza activity remained at inter-seasonal levels across all countries. / En la zona templada del hemisferio sur la temporada de influenza no ha comenzado. En general, en Oceanía, la enfermedad tipo influenza (ETI) y otros indicadores de actividad de la influenza se mantuvieron en o por debajo de los niveles habituales para esta época del año. En Nueva Zelanda, las tasas de ETI e IRAG aumentaron ligeramente en junio, pero con baja positividad de influenza para esta época del año. En Sudáfrica, no se notificaron detecciones del virus influenza durante este período. En África tropical, no se detectaron virus influenza en los países informantes. En el sur de Asia, la actividad de la ETI e IRAG fue baja y no se notificaron detecciones de influenza en los países informantes. En el sudeste asiático, no se notificaron detecciones de influenza en los países informantes. En la República Democrática Popular Lao, la actividad IRAG pareció aumentar en las últimas semanas. En general, en la zona templada del hemisferio norte, la influenza volvió al nivel interestacional. En Europa, la actividad de influenza se mantuvo en niveles interestacionales. En Asia Central, no hubo actualizaciones de influenza para este período de informe. En el norte de África, no hubo actualizaciones de influenza para este período de informe. En Asia occidental, no hubo detecciones de influenza en los países informantes. En Azerbaiyán, se informó una disminución de la actividad de la ETI en las últimas semanas. En el este de Asia, los indicadores de enfermedades de la influenza y la actividad de la influenza se mantuvieron en niveles entre estaciones en todos los países.

National Influenza Centres (NICs) and other national influenza laboratories from 62 countries, areas or territories reported data to FluNet for the time period from 22 June 2020 to 5 July 2020. The WHO GISRS laboratories tested more than 441 667 specimens during that time period. A total of, 43 were positive for influenza viruses, of which 21 (48.8%) were typed as influenza A and 22 (51.2%) as influenza B. Of the sub-typed influenza A viruses, 1 (100%) were influenza A(H1N1)pdm09 and 0 (0%) were influenza A(H3N2). Of the characterized B viruses, 2 (100%) belonged to the B-Yamagata lineage and 0 (0%) to the B-Victoria lineage. / Los Centros Nacionales de Influenza (NIC) y otros laboratorios nacionales de influenza de 62 países, áreas o territorios reportaron sus datos a FluNet para el período comprendido entre el 22 de junio y el 5 de julio de 2020. Los laboratorios GISRS de la OMS analizaron más de 441 667 muestras durante ese período. Un total de 43 fueron positivas para los virus influenza, de las cuales 21 (48.8%) se tipificaron como influenza A y 22 (51.2%) como influenza B. De los virus influenza A, a los cuales se les identificó el subtipo, 1 (100%) fueron influenza A(H1N1)pdm09 y 0 (0%) fueron influenza A(H3N2). De los virus B caracterizados, 2 (100%) pertenecían al linaje B-Yamagata y 0 (0%) al linaje B-Victoria.

Percentage of respiratory specimens that tested positive for influenza
By influenza transmission zone
Map generated on 20 July 2020



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.

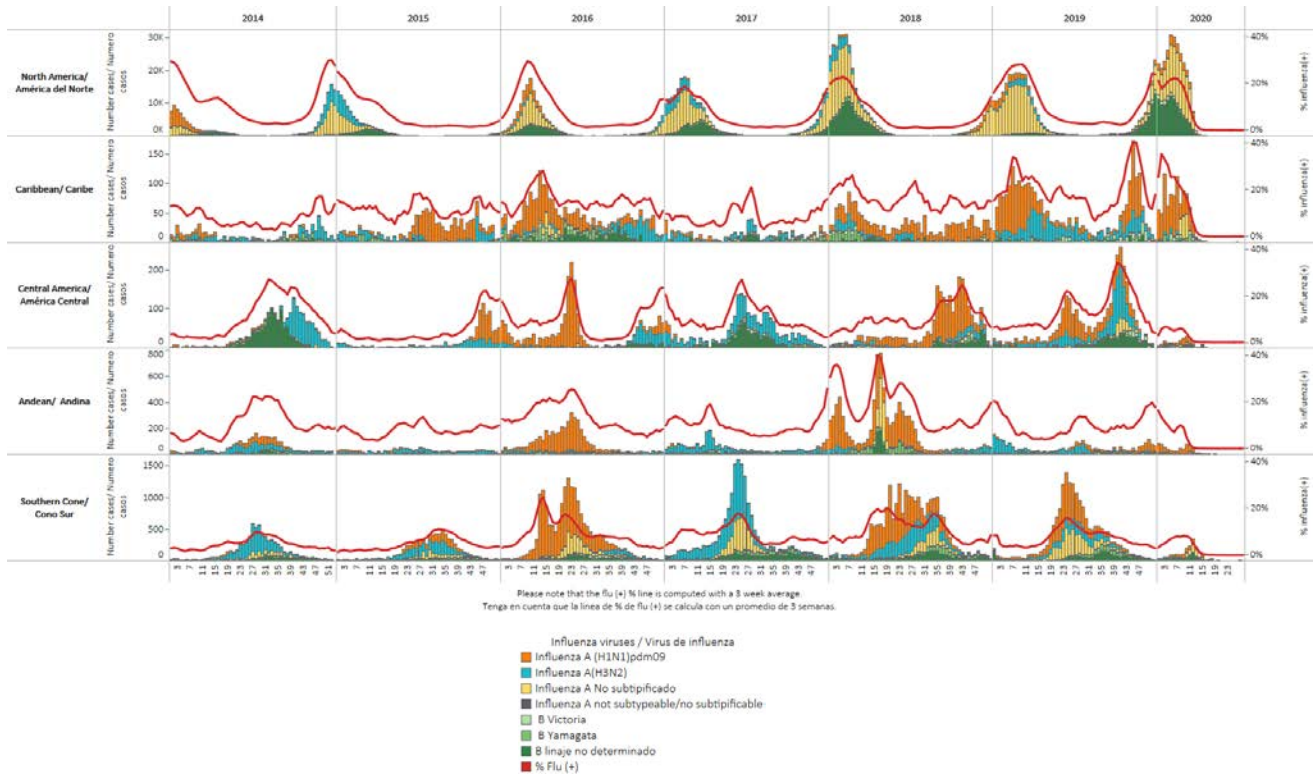
Data source: Global Influenza Surveillance and Response System (GISRS), FluNet (www.who.int/infonet)
Copyright WHO 2020. All rights reserved.



Influenza circulation by subregion, 2014-20

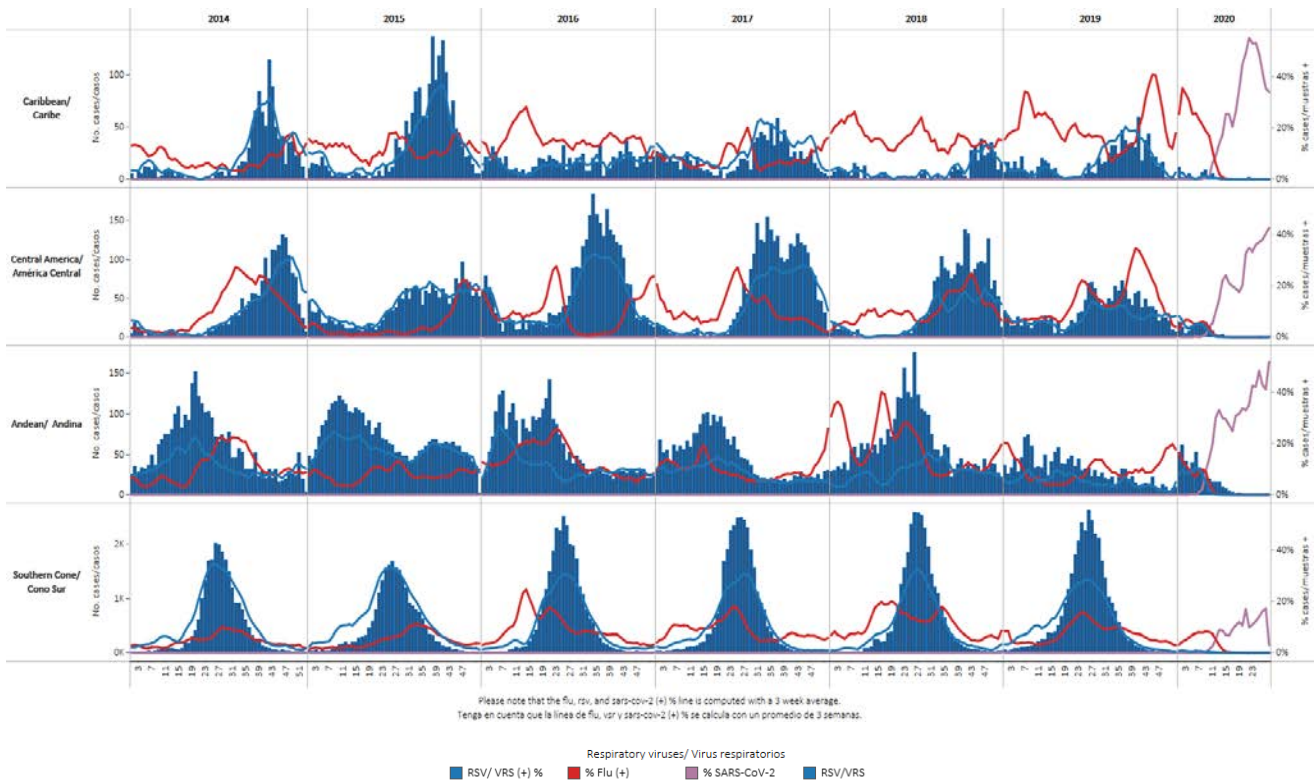
Circulación de virus influenza por subregión, 2014-20

Report Summaries –
Resumen del informe



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

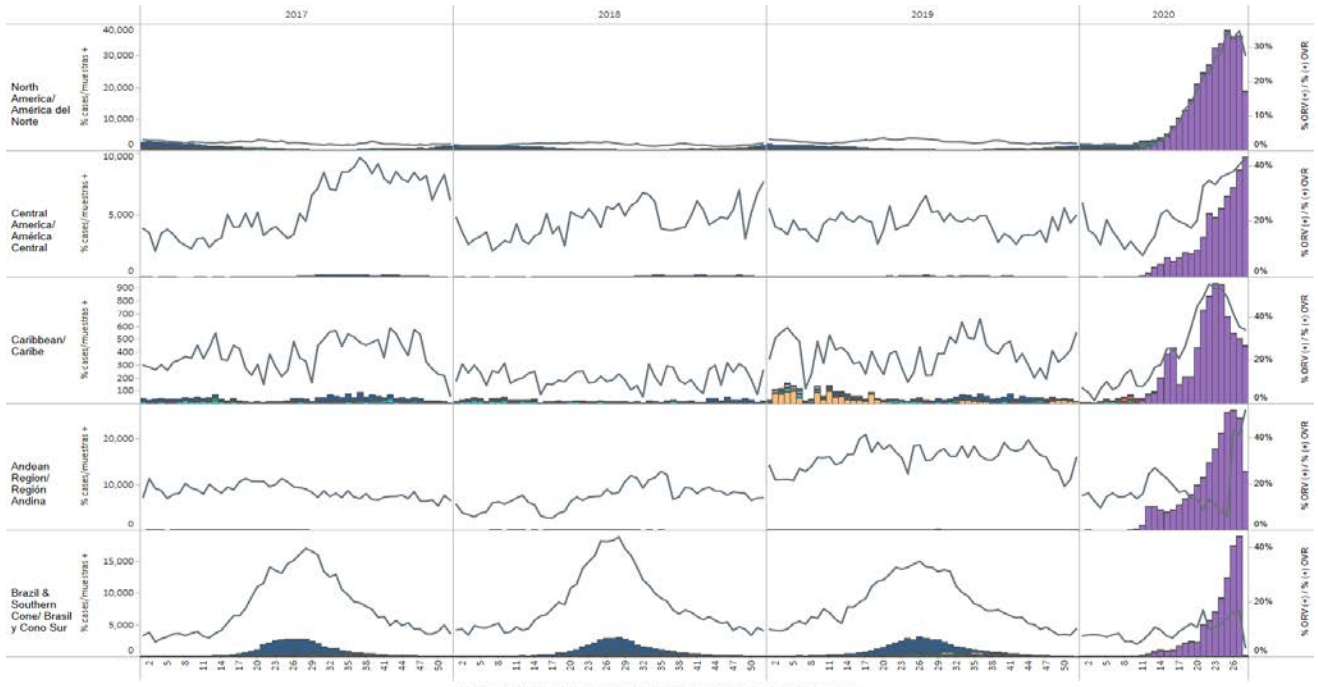
Circulación de virus respiratorio sincitial (VRS) por subregión, 2014-20



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

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

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



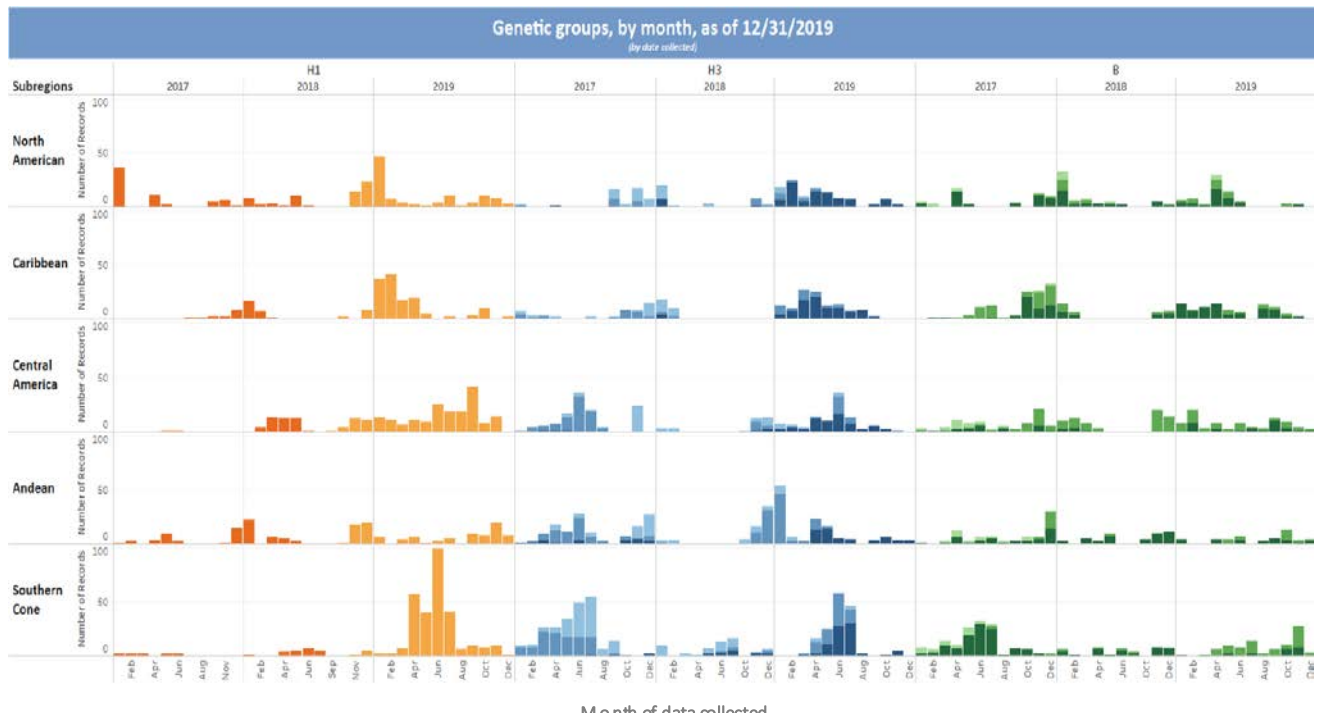
Please note that the other respiratory virus (+) line is computed with a 3 week average. Tenga en cuenta que la línea de % (+) de otros virus respiratorios se calcula con un promedio de 3 semanas.

Respiratory viruses/ Virus respiratorios

- RSV/VRS
- Adenovirus
- Bocavirus
- Coronavirus
- Metapneumovir..
- Parainfluenza
- Rhinovirus
- SARS- CoV-2
- Other viruses/Ot..
- % Other Respirat..

Genetic Characterization of Influenza Virus by Subregion, 2019

Caracterización Genética de los Virus Influenza por Subregión, 2019



Month of data collected

These data are from the WHO –Collaborating Center at the U.S. CDC. Es tos datos son recolectados desde el CC de la OMS en los CDC de EE. UU.

Genetic Group

- 3C.2a
- 3C.2a1
- 3C.3a
- 6B.1
- 6B.1A
- V1A
- V1A.1
- Y3

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 28, 2020 / SE 28, 2020																					
	N samples/ muestras	A(H1N1)	A(H1N1)pdm09	Infl A Non-Subtyped	Infl A Non subtypable	B Victoria	B Victoria Δ162/163	B Yamagata	B lineage no determinado	Influenza (H) %	Adenovirus	Parainfluenza	VSR	% RSV/ISR (H)	Coronavirus	SARS-CoV-2*	SARS-CoV-2 (H) %	Metapneumov.	Rhinovirus*	% All Positive Samples (H)	
North America/ América del Norte	Canada	27,066	0	1	0					0.0%	12	3	0	0%	5			0	1	101	0.5%
	Mexico	41,357	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	1	18,747	45	0	0	45.3%	
Caribbean/ Caribe	Belize	417								0.0%	1					206	49		1	49.9%	
	Haiti	906	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	241	27	0	0	26.6%	
	Jamaica	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
	Saint Lucia	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	3	100	0	0	100.0%	
	Suriname	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
	Trinidad and Tobago	1									0.0%										0.0%
Central America/ América Central	Costa Rica	443	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	104	23	0	2	24.2%	
	El Salvador	1,992	0	0	0	0	0	0	0	0.0%						1,952	98			98.0%	
	Guatemala	5								0.0%						3	60			60.0%	
	Honduras	0	0	0	0	0	0	0	0	0%						0	0	0	0	0%	
	Nicaragua	380								0.0%				1	0%	327	86			86.3%	
	Panama	20,081	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	7,349	37	0	0	36.6%	
Andean/ Andina	Colombia	15,445	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	9,646	62	0	0	62.5%	
	Ecuador	9,733								0.0%						3,420	35			35.1%	
	Argentina	0																			
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Brazil	1,367		2						0.1%						36	2			2.2%	
	Chile	900								0.0%	2	1	1	0%				0	4	0.8%	
	Chile_IRAG	45	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	7	16	0	0	15.6%	
	Paraguay	3,519								0.0%						153	4			4.3%	
	Uruguay	30	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0.0%	
	Grand Total	123,750	0	3	0	0	0	0	0	0.0%	15	4	2	2	0%	6	42,194	34	5	104	34.1%

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 los celdas en blanco indican N/A.

EW 27, 2020 / SE 27, 2020																	
*Note: These countries reported in EW 28, 2020, but have provided data up to EW 27. *Nota: Estos países reportaron en la SE 28 de 2020, pero han enviado los datos hasta la SE 27.																	
	N samples/ muestras	Influenza A(H1N1)	Influenza A (H1N1)pdm09*	Influenza A No subtipado*	Influenza A no subtipable/no...	Influenza B	Influenza (H) %	Adenovirus	RSV/ISR	% RSV/ISR (H)	Bocavirus*	Coronavirus*	SARS-CoV-2	Metapneumov.	Rhinovirus*	Parainfluenza*	% All Positive Samples (H)
Caribbean/ Caribe	Aruba	71					0	0.0%									0.0%
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Argentina	102,249	0	0	1	2	0.0%	0	1	0%	0	0	18,798	0	0	0	18.4%
Grand Total		102,270	0	0	1	2	0.0%	0	1	0%	0	0	18,798	0	0	0	18.4%

EW 25, 2020 - EW 28, 2020 / SE 25, 2020 - SE 28, 2020																				
	N samples/ muestras	Influenza (H1N1)*	Influenza A (H1N1)pdm09*	Influenza A non-subtyped*	Influenza B Victoria*	Victoria Δ162/163	Influenza B Yamagata*	Influenza B lineage undetermined.	Influenza (H) %	Adenovirus*	Parainfluenza*	RSV/ISR*	% RSV/ISR (H)	Bocavirus*	Coronavirus*	SARS-CoV-2.	Metapneumo.	Rhinovirus*	% All Positive Samples (H)	
North America/ América del Norte	Canada	121,679	0	2	4	0	0	1	0.0%	38	16	10	0.0%	0	27			42	470	0.5%
	Mexico	258,230	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	0	1	0.0%	1	3	128,674	1	8	49.8%	
	USA	15,514	0	0	26	0	0	0	18	0.3%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0.3%	
Caribbean/ Caribe	Aruba	30	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0.0%	
	Belize	1,416	0	0	0	0	0	1	0.1%	1	0	0	0%	0	0	689	0	6	49.2%	
	Haiti	3,962	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	1,487	0	0	37.5%		
	Saint Lucia	6	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	6	0	0	100.0%	
	Trinidad and Tobago	7	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0.0%	
	Costa Rica	2,405	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	3	0	0%	0	1	347	0	20	15.5%	
Central America/ América Central	El Salvador	6,335	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	6,153	0	0	97.1%	
	Guatemala	45	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	0	1	2.2%	0	0	16	0	7	55.6%	
	Honduras	6	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0.0%	
	Nicaragua	1,575	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	3	0.2%	0	0	1,382	0	0	87.9%	
	Panama	70,903	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	0	0	0.0%	0	0	24,273	0	2	34.2%	
	Paraguay	3,519																		
Andean/ Andina	Bolivia	651	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	235	0	0	36.1%	
	Colombia	161,076	0	0	0	0	0	1	0.0%	4	2	0	0%	0	77,128	0	0	47.9%		
	Ecuador	39,288	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	12,962	0	0	33.0%		
	Argentina	285,340	0	0	1	0	2	2	0.0%	4	3	1	0.0%	0	48,090	0	0	16.9%		
	Brazil	7,820	0	3	2	0	0	8	0.2%	0	0	0	0%	0	141	0	0	2.0%		
	Chile	3,875	0	0	0	0	0	1	0.0%	5	5	2	0.1%	0	0	6	0	0.5%		
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Chile_IRAG	463	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	148	0	0	32.0%	
	Paraguay	15,964	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	0	0	0%	0	976	0	0	6.1%		
	Uruguay	148	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	1	0	0%	0	0	0	0	1.4%		
	Grand Total	996,738	0	5	33	0	0	2	32	0.0%	78	30	18	0.0%	1	31	302,707	49	513	30.4%

Total Influenza B, EW 25, 2020 - 28, 2020								
	Influenza B	B Victoria	Victoria Δ162/163	B Yamagata	B lineage no determina...	% B Victoria	% B Vic Δ162/163	% B Yamagata
North America/ América del Norte	19	0	0	0	19			
Caribbean/ Caribe	1	0	0	0	1			
Central America/ América Central	0	0	0	0	0			
Andean/ Andina	1	0	0	0	1			
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	13	0	0	2	11	0%	0%	100%
Grand Total	34	0	0	2	32	0%	0%	100%

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

² Data reported by the Ministries of Health of the countries, from sentinel and intensified surveillance for acute respiratory disease.

³ La detección de otros virus respiratorios diferentes a influenza depende de la capacidad diagnóstica de cada país y del sistema de vigilancia establecido. El que no se reporten otros virus respiratorios, no significa, ni indica la ausencia de circulación viral.

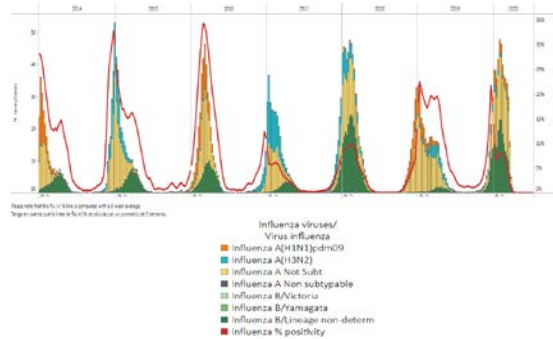
⁴ Datos reportados por los Ministerios de Salud de los países, provenientes de la vigilancia sentinela e intensificada de enfermedad respiratoria aguda.

North America / América del Norte

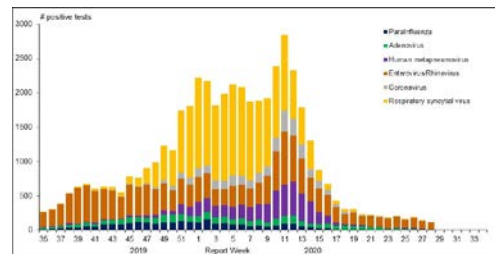
Canada / Canadá

- During EW 28, few detections (one sample) of influenza were recorded with influenza A viruses circulating (Graph 1). No RSV detections were reported, with co-circulation of adenovirus and human coronavirus among other respiratory viruses (Graph 2). As of July 21, among 3 616 728 persons tested for SARS-CoV-2, 111 697 (3.1%) were positive. The provinces with the highest number of COVID-19 cases were Quebec (57 796), Ontario (37 942), and Alberta (9 728) (Graph 3). The highest proportion of cases occurred among those aged 40-59 years (30.2%), followed by adults aged 80 years and older (16.6%) (Graph 4). / En la SE 28, se registraron pocas detecciones de influenza (una muestra), con la circulación de los virus influenza A (Gráfico 1). No se notificaron detecciones de VRS con la circulación concurrente de adenovirus y coronavirus humano, entre otros virus respiratorios (Gráfico 2). Al 21 de julio, de 3 616 728 personas sometidas a prueba de SARS-CoV-2, 111 697 (3,1%) fueron positivas. Las provincias con el mayor número de casos de COVID-19 fueron Quebec (57 796), Ontario (37 942) y Alberta (9 728) (Gráfico 3). La mayor proporción de casos ocurrió en las personas de 40 a 59 años (30,2%), seguido por los adultos de 80 años y mayores (16,6%) (Gráfico 4).

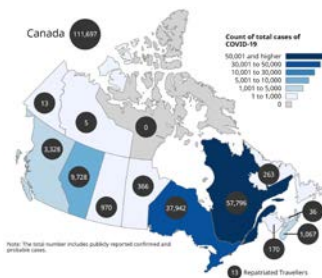
Graph 1. Canada: Influenza virus distribution, EW 28, 2014 –20
Distribución de virus de influenza, SE 28, 2014 –20



Graph 2. Canada: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 28, 2019-20
Distribución de VRS y otros virus respiratorios, SE 28, 2019-20

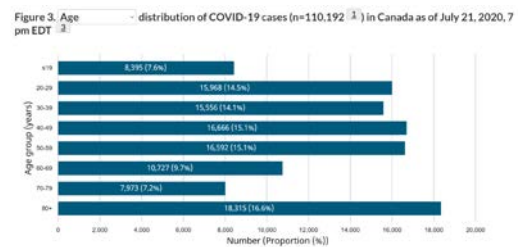


Graph 3. Canada: Number of COVID-19 total cases in Canada on July 21, 2020
Número total de casos de COVID-19 en Canadá, al 21 de julio de 2020



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

Graph 4. Canada: Age distribution of COVID-19 cases, as of July 21, 2020
Distribución de los casos de COVID-19 por edad, al 21 de julio de 2020

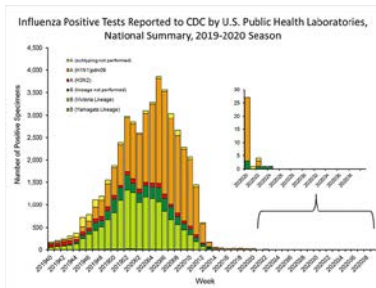


Source: Epidemiological summary of COVID-19 cases in Canada <https://www.canada.ca/en/public-health>

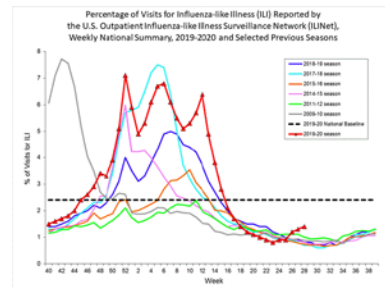
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- As of EW 28, no influenza detections were reported, with circulation of influenza B viruses in the previous month (Graph 1). The percentage of outpatient visits for influenza-like illness (1.4%) increased compared to the previous week and was below the national baseline (2.4%) (Graph 2). During EW 28, 6.4% of reported deaths were due to pneumonia, influenza, or COVID-19, which is above the epidemic threshold of 5.7% for EW 28 (Graph 3). From March 1 through July 11, 2020, 37 052 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 321.8 per 100 000. The overall CHR was 113.6 per-100 000 (Graph 4). / A la SE 28, no se notificaron detecciones de influenza con la circulación de los virus influenza B en el mes anterior (Gráfico 1). El porcentaje de visitas ambulatorias por enfermedad similar a la influenza (1.4%) aumentó en comparación con la semana anterior y estuvo por debajo de la línea de base nacional (2,4%) (Gráfico 2). En la SE 28, el 6,4% de las muertes reportadas se debieron a neumonía, influenza o COVID-19, el cual está por encima del umbral epidémico de 5,7% para la SE 28 (Gráfico 3). Desde el 1 de marzo hasta el 11 de julio de 2020, se notificaron 37 052 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, siglas en inglés) se registraron en los mayores de 65 años, con 321,8 por 100 000. La CHR (por sus siglas en inglés) general fue de 113,6 por 100 000 (Gráfico 4).

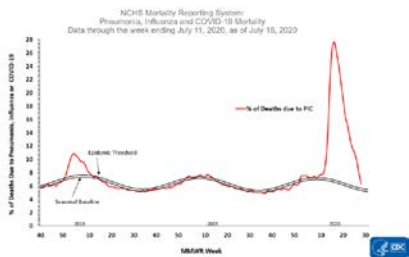
Graph 1. USA: Influenza virus distribution, EW 28, 2020
2019-2020 season
Distribución de virus de influenza, SE 28 de 2020
Temporada 2019-2020



Graph 2. USA: Percentage of visits for ILI, EW 28, 2009-20
Porcentaje de visitas por ETI, SE 28, 2009-20

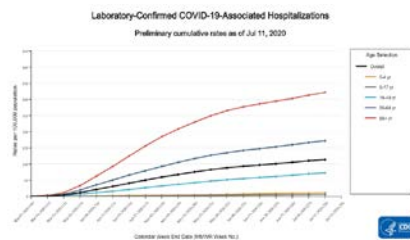


Graph 3. USA: Pneumonia, influenza and COVID-19 mortality data as of July 16, 2020
Mortalidad por neumonía, influenza y COVID-19, datos al 16 de julio de 2020



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

Graph 4. USA: Laboratory-confirmed COVID-19-associated hospitalizations (per 100,000 population) by age group Preliminary cumulative rates as of July 11, 2020
Hospitalizaciones asociadas a COVID-19 confirmadas por laboratorio (por 100.000 habitantes) por grupo de edad Tasas acumuladas preliminares al 11 de julio de 2020



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

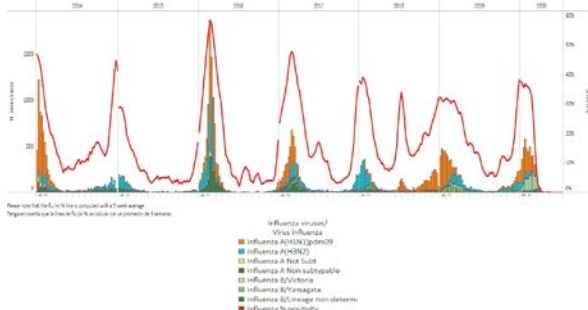
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Mexico / México

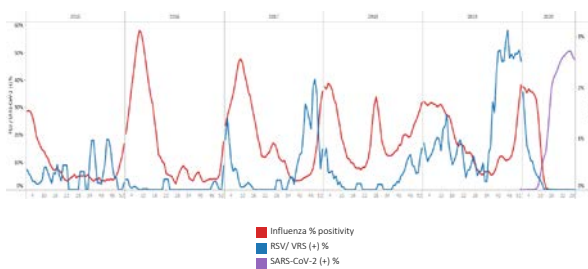
North America-
América del Norte

- Since EW 23, no influenza detections have been recorded; influenza and RSV activity remained at interseasonal levels, with co-circulation of influenza A(H1N1)pdm09, B, and A(H3N2) viruses reported 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/ILI case was reported during the last four weeks. One SARI/ILI influenza-related death was 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). / Desde la SE 23, no se han registrado detecciones de influenza; la actividad de influenza y del 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 aumentó comparado con semanas anteriores (Gráfico 2). En las últimas cuatro semanas se notificó un caso de IRAG/ETI asociado a la influenza. Se notificó un fallecimiento por IRAG/ETI asociado 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).

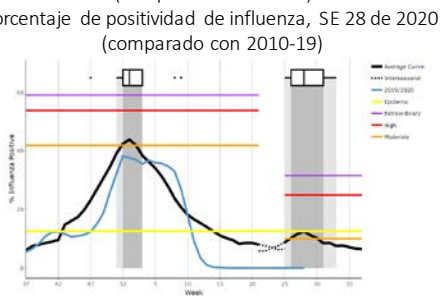
Graph 1. Mexico: Influenza virus distribution, EW 28, 2014-20
Distribución de virus influenza, SE 28, 2014-20



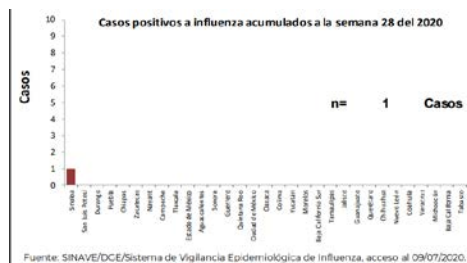
Graph 2. Mexico: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution EW 28, 2015-20
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 28, 2015-20



Graph 3. Mexico: Percent positivity for influenza, EW 28, 2020
(compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 28 de 2020
(comparado con 2010-19)



Graph 4. Mexico: SARI/ILI-influenza positive, EW 28, 2020
Casos de IRAG/ETI positivos a influenza, SE 28 de 2020



Graph 5. Mexico: SARI/ILI-influenza deaths, EW 28, 2020
Casos fallecidos por IRAG/ETI asociados a Influenza, SE 28 de 2020



Graph 6. Mexico: Cumulative number of laboratory-confirmed SARS-CoV-2 cases by state, EWs 2*-28, 2020
Número acumulado de casos de SARS-CoV-2 confirmados por laboratorio por estado, SE 2*-28 de 2020



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

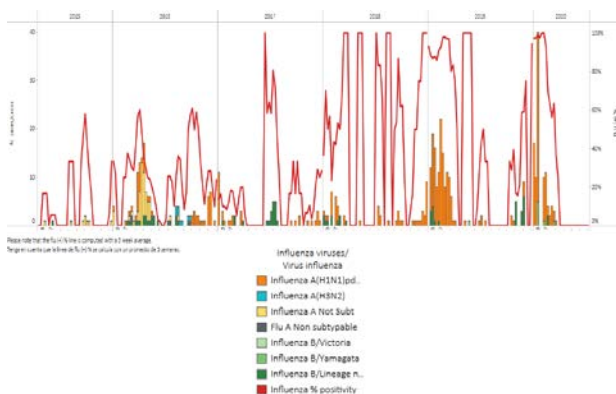
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Caribbean/ Caribe

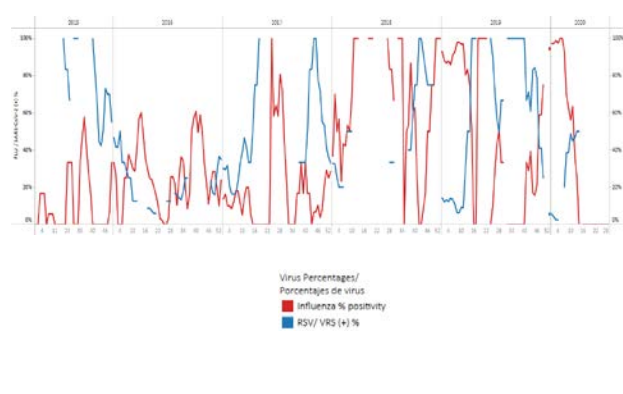
Aruba

- During EW 28, no influenza detections were reported, influenza A(H1N1)pdm09 and influenza B virus co-circulation was last recorded in EW 12 (Graph 1). Influenza percent positivity remained at baseline levels of activity. No detections of RSV have been recorded since EW 13 (Graph 2). The number of severe acute respiratory infections (SARI) cases increased compared to the previous week and was above levels observed in previous seasons (Graph 3). / Durante la SE 28, no se notificaron detecciones de influenza, la última vez que se registró la circulación concurrente de los virus influenza A(H1N1)pdm09 e influenza B fue en la SE 12 (Gráfico 1). El porcentaje de positividad de la influenza se mantuvo en los niveles basales de actividad. No se han registrado detecciones de VRS desde la SE 13 (Gráfico 2). El número de casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG) aumentó en comparación con la semana anterior y estuvo por encima de los niveles observados en temporadas anteriores (Gráfico 3).

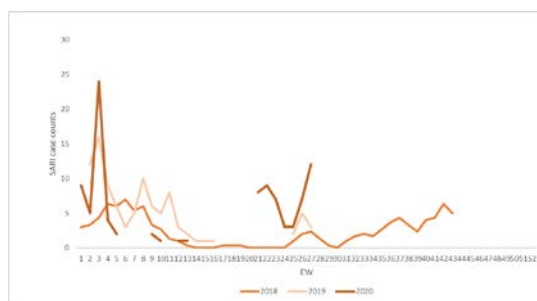
Graph 1. Aruba. Influenza virus distribution EW, EW 28, 2015-20
Distribución de virus influenza por SE, SE 28, 2015-20



Graph 2. Aruba. Influenza and RSV distribution, EW 28, 2015-20
Distribución de virus influenza y VRS, SE 28, 2015-20



Graph 3. Aruba: Number of SARI cases, EW 28, 2018-20,
Número de casos IRAG, SE 28, 2018-20

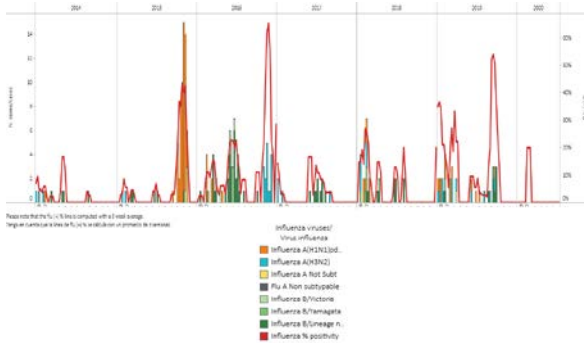


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

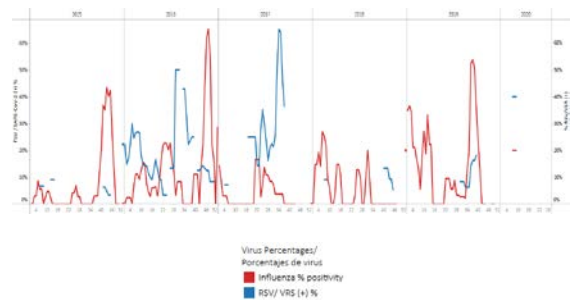
Barbados

- During EW 28, no influenza or RSV detections have been recorded. Minimal influenza activity was reported with detection of influenza B Victoria (one sample) and RSV positive samples early in March. (Graphs 1 and 2). SARI activity decreased below the seasonal threshold since EW 10, the number of SARI cases fluctuated during the last three months and in EW 28 remained similar to the number recorded in the previous week and remains below levels observed in the 2013-2019 seasons for the same period (Graph 3). / En la SE 28, no se han registrado detecciones de influenza o VRS. Se notificó una actividad mínima de influenza con la detección de influenza B/Victoria (una muestra) y muestras positivas para VRS a principios de marzo. (Gráficos 1 y 2). La actividad de la IRAG disminuyó por debajo del umbral estacional desde la SE 10, el número de casos de IRAG fluctuó durante los últimos tres meses y en la SE 28 permaneció similar al número registrado en la semana anterior y se mantuvo por debajo de los niveles observados en las temporadas 2013-2019 para el mismo período (Gráfico 3).

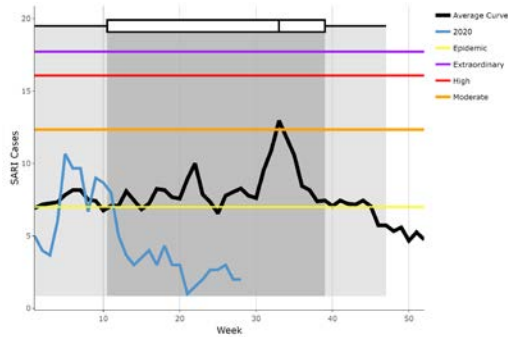
Graph 1. Barbados. Influenza virus distribution, EW 28, 2015-20
Distribución de virus influenza, SE 28, 2015-20



Graph 2. Barbados. Influenza and RSV distribution, EW 28, 2015-20
Distribución de virus influenza y VRS, SE 28, 2015-20



Graph 3. Barbados: Number of SARI cases, EW 28, 2013-15, 2018-20
Número de casos IRAG, SE 28, 2013-15, 2018-20

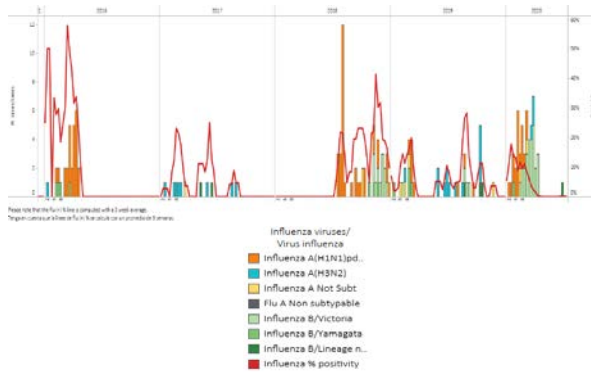


* To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

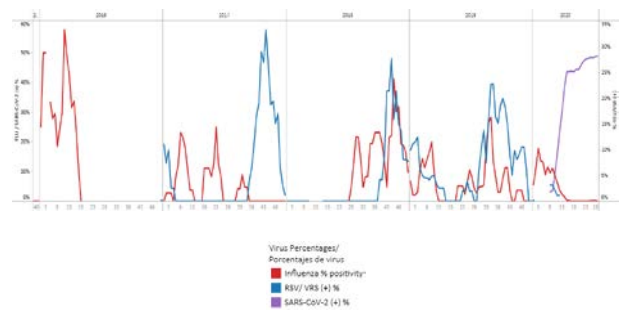
Belize / Belice

- At the national level, few influenza detections were reported in previous weeks with influenza B viruses circulating. (Graph 1). No respiratory syncytial viruses were detected during this week. SARS-CoV-2 percent positive increased compared to previous weeks and was at 49% (Graph 2). 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). Few detections of rhinovirus and adenovirus were reported. SARS-CoV-2 detections increased compared to the previous week (Graph 4). / A nivel nacional, se informaron pocas detecciones de influenza en semanas anteriores con la circulación de los virus influenza B. (Gráfico 1). No se detectaron virus sincitial respiratorio durante esta semana. El porcentaje de positivos para SARS-CoV-2 aumentó en comparación con las semanas anteriores y fue del 49% (Gráfico 2). 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). Se informaron pocas detecciones de rinovirus y adenovirus. Las detecciones de SARS-CoV-2 aumentaron en comparación con la semana anterior (Gráfico 4).

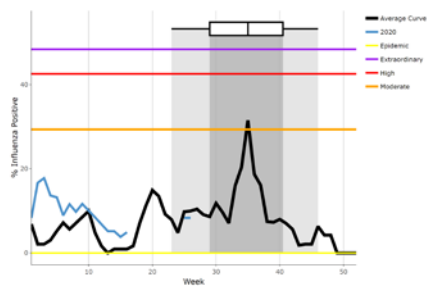
Graph 1. Belize. Influenza virus distribution EW 28, 2016-20
Distribución de virus influenza SE 28, 2016-20



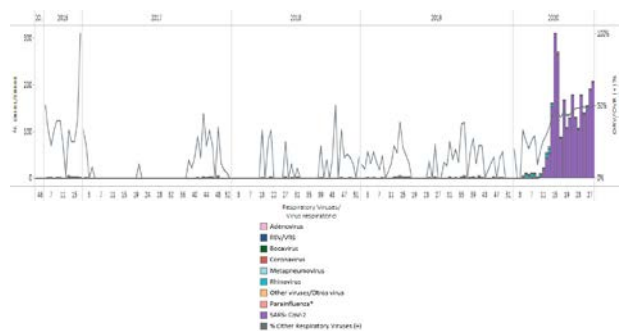
Graph 2. Belize: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 28, 2016-20
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 28, 2016-20



Graph 3. Belize: Percent positivity for influenza, EW 28, 2020 (compared to 2015-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 28 de 2020 (comparado con 2015-19)



Graph 4. Belize: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 28, 2016-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 28, 2016-20

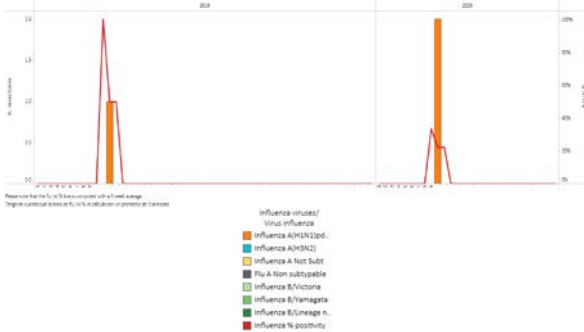


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

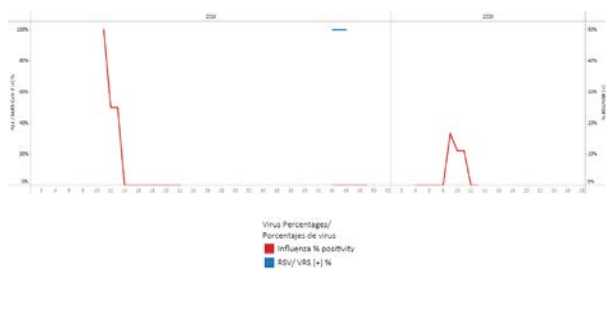
British Virgin Islands / Islas Vírgenes Británicas

- During EW 10, minimal influenza activity was reported with detection of influenza A(H1N1)pdm09. In EW 28, no influenza or other respiratory virus detections were reported (Graphs 1 and 2) / En la SE 10, se informó una actividad mínima de influenza con la detección de influenza A(H1N1)pdm09. En la SE 28, no se informaron detecciones de influenza u otros virus respiratorios (Gráficos 1 y 2).

Graph 1. British Virgin Islands. Influenza virus distribution, EW 28, 2016-20
Distribución de virus influenza, SE 28, 2016-20



Graph 2. British Virgin Islands. Influenza and RSV distribution, EW 28, 2016-20
Distribución de virus influenza y VRS, SE 28, 2016-20

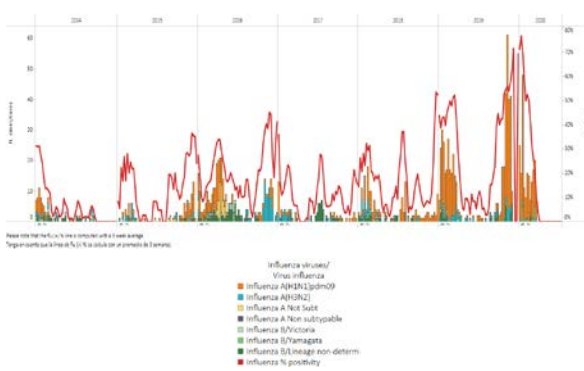


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

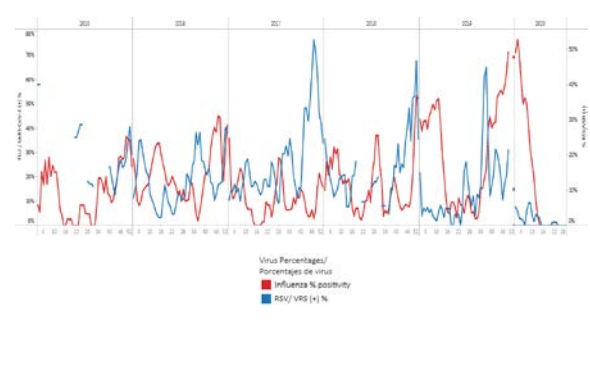
CARPHA

- During EW 28, influenza activity continued at baseline levels compared to previous seasons for the same time period; influenza A(H1N1)pdm09 and B Yamagata viruses were detected in early March (Graph 1). RSV activity remained low (Graph 2). Respiratory samples were received from Aruba, Bermuda, Barbados, British Virgin Islands, Cayman Islands, Dominica, Grenada, Saint Kitts and Nevis, Saint Vincent and the Grenadines, Trinidad & Tobago, and Turks and Caicos Islands. / En la SE 28, la actividad de la influenza continuó en los niveles de referencia en comparación con temporadas anteriores durante el mismo período de tiempo; los virus influenza A(H1N1)pdm09 y B/Yamagata se detectaron a principios de marzo (Gráfico 1). La actividad del VRS se mantuvo baja (Gráfico 2). Se recibieron muestras respiratorias de Aruba, Bermudas, Barbados, Islas Vírgenes Británicas, Islas Caimán, Dominica, Granada, Saint Cristobal y Nieves, San Vicente y las Granadinas, Trinidad y Tobago, y las Islas Turcas y Caicos.

Graph 1. CARPHA: Influenza virus distribution, EW 28, 2015-20
Distribución de virus influenza, SE 28, 2015-20



Graph 2. CARPHA: Influenza and RSV distribution, EW 28, 2015-20
Distribución de virus influenza y VRS, SE 28, 2015-20

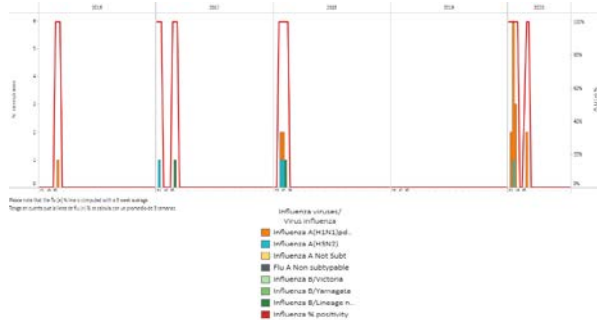


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

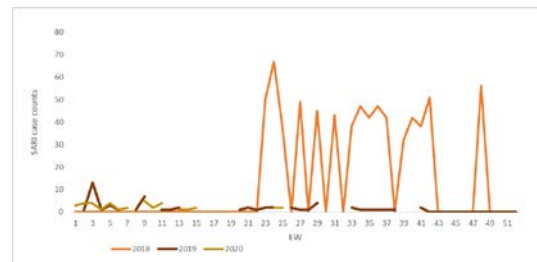
Cayman Islands / Islas Caimán

- During EW 28, no influenza virus activity was reported; in previous weeks influenza A(H1N1)pdm09 and A(H3N2) viruses co-circulated (Graph 1). RSV activity has not been reported this year. During this week, the number of SARI cases observed was low compared to previous seasons for the same period (Graph 2). / Durante la SE 28, no se informó actividad del virus influenza; en semanas anteriores, los virus influenza A(H1N1)pdm09 y A(H3N2) circularon concurrentemente (Gráfico 1); la actividad del VRS no se ha notificado este año. El número de casos de IRAG observados estuvo bajo comparado con temporadas previas para el mismo período (Gráfico 2).

Graph 1. Cayman Islands. Influenza virus distribution EW 28, 2016-20
Distribución de virus influenza SE 28, 2016-20



Graph 2. Cayman Islands: Number of SARI cases, EW 28, 2018-20
Número de casos IRAG, SE 28, 2018-20

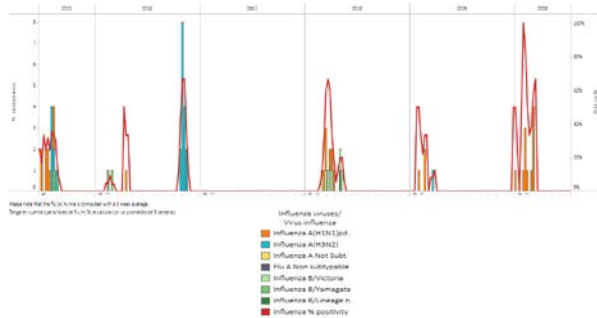


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

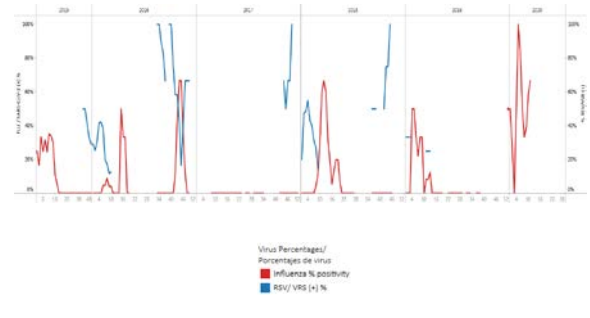
Dominica

- During EW 28, no influenza virus activity was reported; in previous months influenza A(H1N1)pdm09 and A(H3N2) viruses co-circulated (Graph 1). RSV activity has not been reported this year. The number of SARI cases has trended downward since the beginning of the year to remained below levels observed in previous seasons for this time of year (Graph 2). / En la SE 28, no se informó actividad del virus influenza; en meses anteriores, los virus influenza A(H1N1)pdm09 y A(H3N2) circularon concurrentemente (Gráfico 1). La actividad del VRS no se ha notificado este año. El número de casos de IRAG ha disminuido desde principios de año para permanecer a niveles inferiores a los observados en temporadas anteriores para esta época del año (Gráfico 2).

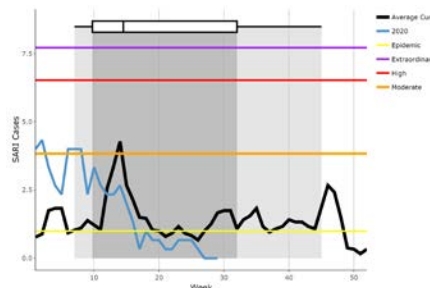
Graph 1. Dominica. Influenza virus distribution EW 28, 2016-20
Distribución de virus influenza SE 28, 2016-20



Graph 2. Dominica: Influenza and RSV distribution, EW 28, 2015-20
Distribución de virus influenza y VRS, SE 28, 2015-20



Graph 3. Dominica: Number of SARI cases, EW 28, 2010-16, 2019-20
Número de casos IRAG, SE 28, 2010-16, 2019-20

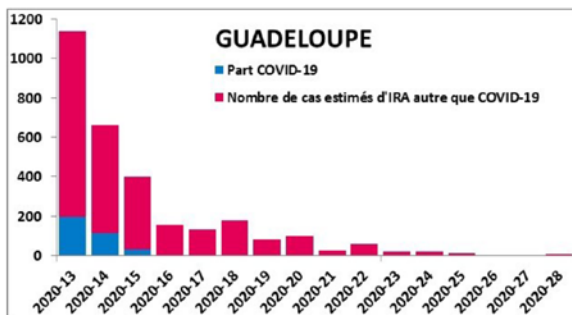


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- The French Territories last reported influenza surveillance data in EW 11. During EW 28, the Special COVID-19 weekly report from the French Territories stated that as of July 16, 194 COVID-19 cases had been confirmed in Guadeloupe, 46 in Saint-Martin and six in Saint-Barthélemy. The number of (tele) consultations for acute respiratory infection (ARI) has remained stable or decreased for several weeks, depending on the three territories. **Guadeloupe:** During EW 28, twelve new COVID-19 cases were confirmed. During last week, the number of consultations attributable to COVID-19 among ARIs was zero. Six consultations for ARI were recorded in EWs 27-28 compared (Graph 1). **Saint-Martin:** During EW 28, no new COVID-19 cases were confirmed. During the last week, no consultation attributed to COVID-19 was recorded, and no ARI consultations were reported (Graph 2). **Saint-Barthélemy:** No COVID-19 cases were confirmed during EW 28. During the last fifteen weeks no consultations attributable to COVID-19 were recorded and no ARI consultations during the last eleven weeks (Graph 3). **Martinique:** Since early March, a total of 261 COVID-19 confirmed cases have been identified in Martinique; in EW 28, five COVID-10 cases were confirmed. No ARI consultation would be attributable to COVID-19 (Graph 4). **Guiana:** As of July 16, 6 393 cases of COVID-19 have been confirmed (Graph 5). As of July 16, 14 COVID-19 cases were admitted to ICU, 62.7% were male and 42.4% were adults 65 years and older. / Los Territorios Franceses notificaron por última vez los datos de vigilancia de influenza en la SE 11. Durante la SE 28, el informe semanal especial COVID-19 de los Territorios Franceses declaró que al 16 de julio, 194 casos por COVID-19 habían sido confirmados en Guadalupe, 46 en San Martín y seis en San Bartolomé. El número de (tele) consultas para infección respiratoria aguda (IRA) se ha mantenido estable o disminuido durante varias semanas, dependiendo de los tres territorios. **Guadalupe:** Durante la SE 28, se confirmaron doce nuevos casos de COVID-19. Durante la semana pasada, el número de consultas atribuibles a COVID-19 entre las IRA fue cero. Seis consultas para ARI se registraron en las SE 27-28 comparadas (Gráfico 1). **San Martín:** Durante la SE 28, no se confirmaron nuevos casos de COVID-19. Durante la última semana, no se registró ninguna consulta atribuida a COVID-19, y no se informaron consultas ARI (Gráfico 2). **San Bartolomé:** No se confirmaron casos de COVID-19 durante la SE 28. Durante las últimas quince semanas no se registraron consultas atribuibles a COVID-19 ni consultas de ARI durante las últimas once semanas (Gráfico 3). **Martinica:** Desde principios de marzo, se han identificado un total de 261 casos confirmados por COVID-19 en Martinica; en la SE 28, se confirmaron cinco casos de COVID-10. Ninguna consulta ARI sería atribuible a COVID-19 (Gráfico 4). **Guayana:** Hasta el 16 de julio, se confirmaron 6 393 casos de COVID-19 (Gráfico 5). Hasta el 16 de julio, 14 casos de COVID-19 fueron ingresados en la UCI, el 62.7% eran hombres y el 42.4% eran adultos mayores de 65 años.

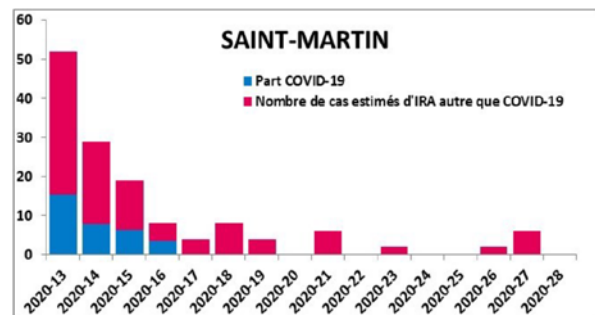
Graph 1. Guadeloupe: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infection and attributable proportion to COVID-19, EWs 13-28, 2020

Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas y parte atribuible a COVID-19, de la semana 13-28 de 2020

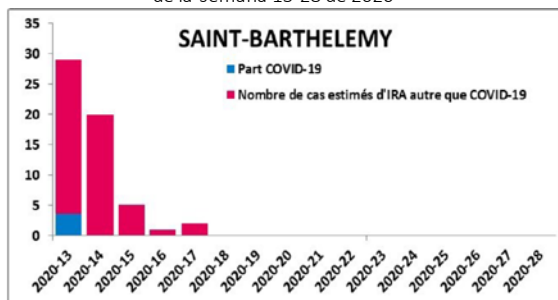


Graph 2. Saint-Martin: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infection and attributable proportion to COVID-19, EWs 13-28, 2020

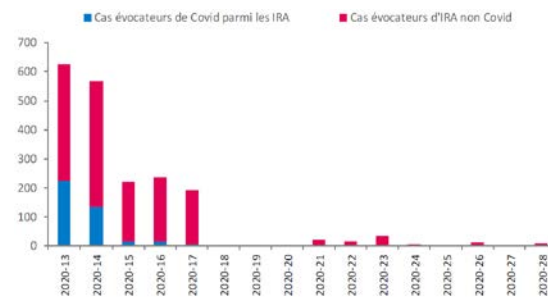
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas y parte atribuible a COVID-19, de la semana 13-28 de 2020



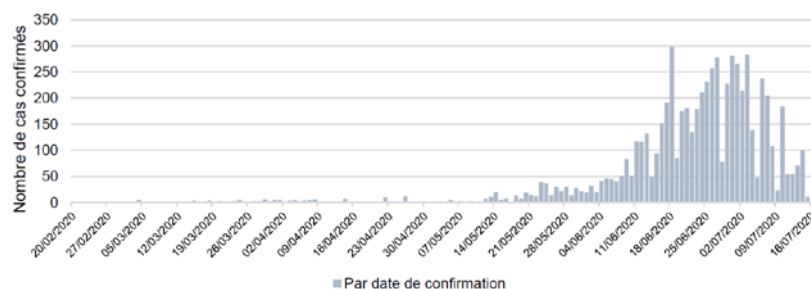
Graph 3. Saint-Barthelemy: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infection and attributable proportion to COVID-19, EWs 13-28, 2020
 Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas y parte atribuible a COVID-19, de la semana 13-28 de 2020



Graph 4. Martinique: Estimated weekly number of ARI consultations and attributable to COVID-19, EWs 13-28, 2020
 Número semanal estimado de consultas por IRA y atribuibles a COVID-19, semanas 13-28 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 16, 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 16 de julio de 2020

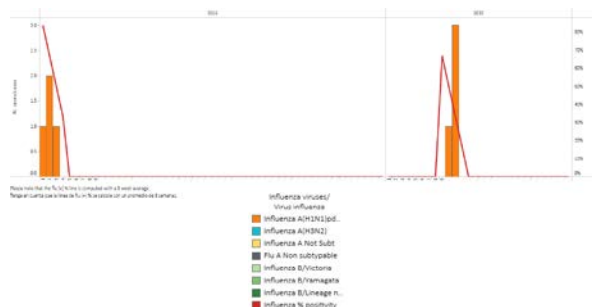


* Point épidémio régional. Spécial COVID-19. [GLP – SXM - BLM, MTO, GUF](#) / Punto epidémico regional. Especial COVID-19. Disponible aquí: [GLP – SXM - BLM, MTO, GUF](#)
 **To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Grenada / Granada

- Since EW 11, no influenza virus activity has been recorded, with influenza A(H1N1)pdm09 and A(H3N2) viruses co-circulating early in March (Graph 1). RSV activity has not been reported this year. In EW 28, no influenza or other respiratory virus activity has been reported. / Desde la SE 11, no se ha registrado actividad del virus de la influenza, con la circulación concurrente de los virus influenza A(H1N1)pdm09 y A(H3N2) a principios de marzo (Gráfico 1). No se ha notificado actividad del VRS este año. En la SE 28, no se ha informado de influenza u otra actividad de virus respiratorio.

Graph 1. Grenada: Influenza virus distribution EW 28, 2016-20
 Distribución de virus influenza SE 28, 2016-20

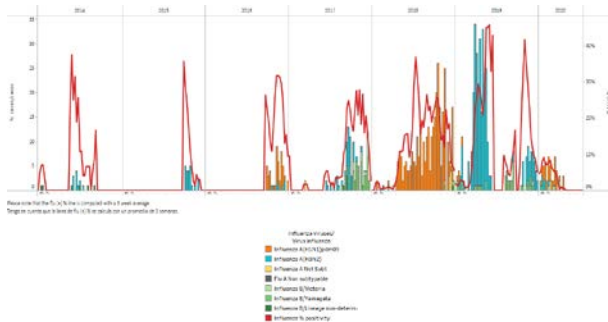


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

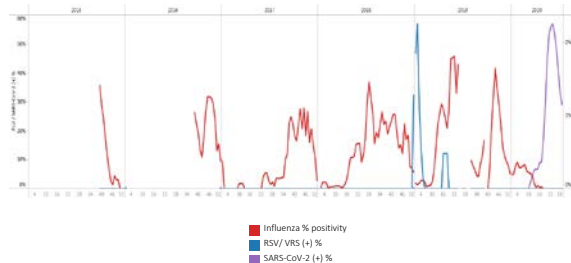
Haiti / Haití

- In Haiti, as of EW 28, 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 virus detections have not been reported, with influenza activity below the seasonal threshold this week. In EW 28, 26.6% (241/906) of samples tested positive for SARS-CoV-2, decreasing compared to the previous week (Graph 2). Since EW 14, the influenza percent positive 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 remained below the epidemic threshold compared to previous seasons (Graph 4). / En Haití, a la SE 28, 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 han notificado detecciones de virus sincitial respiratorio, con actividad de influenza por debajo del umbral estacional esta semana. En la SE 28, el 26,6% (241/906) de las 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 permaneció por debajo del umbral epidémico comparado con las temporadas previas (Gráfico 4).

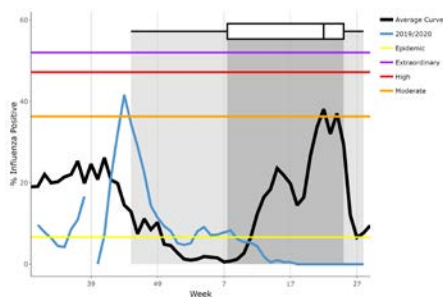
Graph 1. Haiti: Influenza virus distribution EW 28, 2014-20
Distribución de virus influenza SE 28, 2014-20



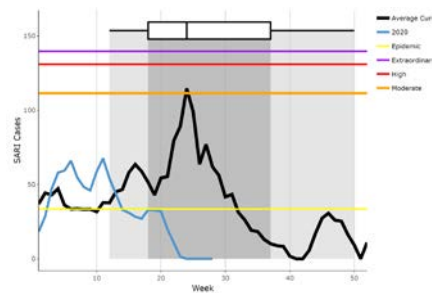
Graph 2. Haiti: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 28, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 28, 2015-20



Graph 3. Haiti: Percent positivity for influenza, EW 28, 2020
(compared to 2015-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 28 de 2020
(comparado con 2015-19)



Graph 4. Haiti: Number of SARI cases, EW 28, 2020
(compared to 2017-19)
Número de casos de IRAG, SE 28 de 2020
(comparado con 2017-19)

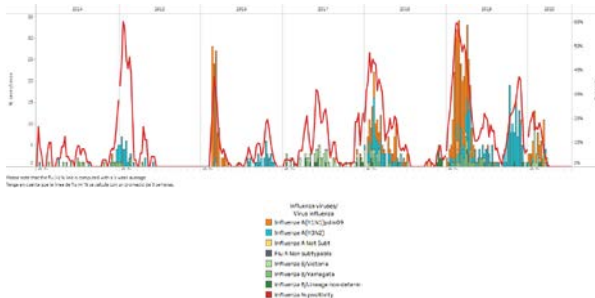


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

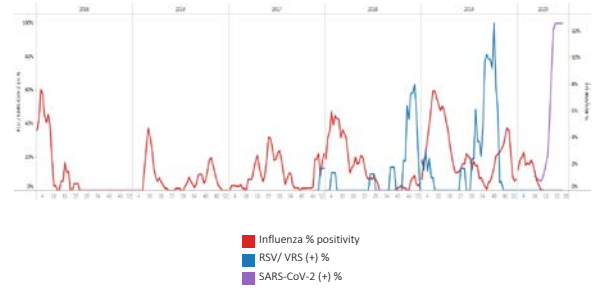
Jamaica

- 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 (Graph 1). In this 2020 season, the circulation of the respiratory syncytial virus has not been reported with a small number of SARS-CoV-2 samples (three) recorded in the last month (Graph 2). Percent positivity for influenza remained below the average seen in previous seasons (Graph 3). The number of SARI hospitalizations/100 hospitalizations remained similar to the number reported in the last week and was below the epidemic threshold at a low level of activity (Graph 4). The number of pneumonia cases has decreased compared to the previous week and remained below the seasonal threshold. As of EW 11, the number of ARI cases decreased 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 el último mes (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, disminuyó en comparación con la semana anterior y se ubicó por debajo del umbral epidémico en un nivel bajo de actividad (Gráfico 4). El número de casos de neumonía disminuyó comparado con la semana anterior y permaneció por debajo del umbral estacional. A partir de la SE 11, el número de casos de IRA disminuyó y permaneció por debajo de los umbrales estacionales observados durante temporadas anteriores (Gráficos 5 y 6).

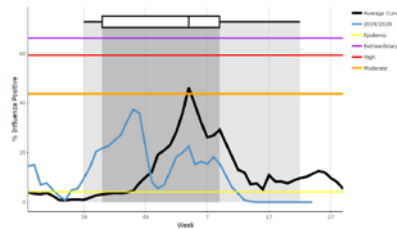
Graph 1. Jamaica: Influenza virus distribution, EW 28, 2014-20
Distribución de virus influenza SE 28, 2014-20



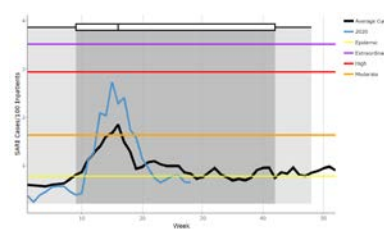
Graph 2. Jamaica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 virus distribution, EW 28, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 28, 2015-20



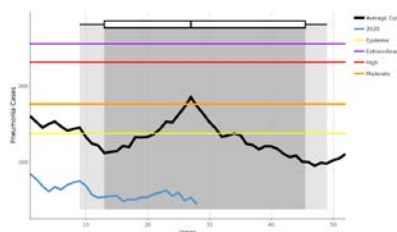
Graph 3. Jamaica: Percent positivity for influenza, EW 28, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 28 de 2020 (comparado con 2010-19)



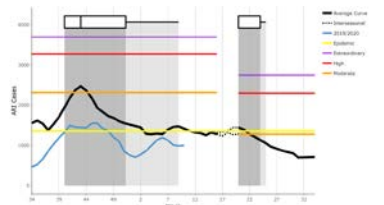
Graph 4. Jamaica: SARI hospitalizations/100 hospitalizations, EW 28, 2020 (compared to 2011-19)
Hospitalizaciones de IRAG/100 hospitalizaciones, SE 28 de 2020 (comparado con 2011-19)



Graph 5. Jamaica: Number of pneumonia cases, EW 28, 2014-20
Número de casos de neumonía, SE 28, 2014-2020



Graph 6. Jamaica: Number of ARI cases, EW 28, 2020 (compared to 2011-19)
Número de casos de IRA, SE 28 de 2020 (comparado con 2011-19)

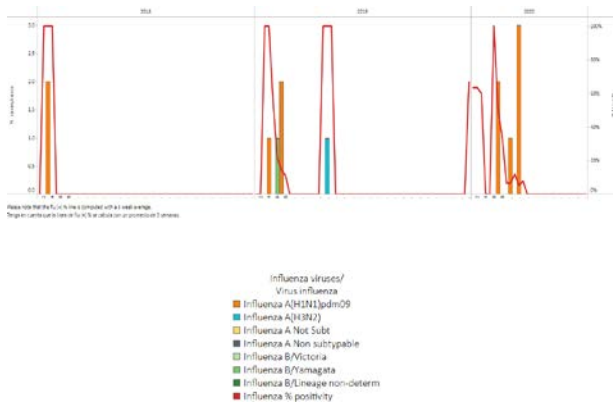


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

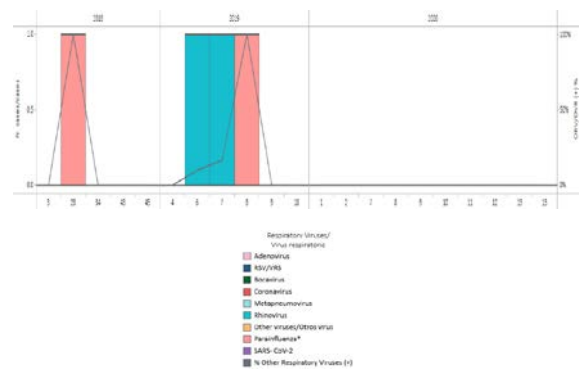
Saint Kitts and Nevis / San Cristobal y Nieves

- During 2020, a small number of influenza detections were reported in March, with the circulation of influenza A(H1N1)pdm09 and B/Victoria viruses; no influenza detections were reported during EW 28 (Graph 1). No RSV and other respiratory viruses have been recorded during 2020 (Graph 2). / Durante 2020, se informó un pequeño número de detecciones de influenza en marzo, con la circulación de los virus influenza A(H1N1)pdm09 y B/Victoria; no se informaron detecciones de influenza durante la SE 28 (Gráfico 1). No se han registrado VRS u otros virus respiratorios durante 2020 (Gráfico 2).

Graph 1. Saint Kitts and Nevis: Influenza virus distribution, EW 28, 2018-20
Distribución de virus influenza, SE 28, 2018-20



Graph 2. Saint Kitts and Nevis: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 28, 2018-20
Distribución de VRS y otros virus respiratorios, SE 28, 2018-20

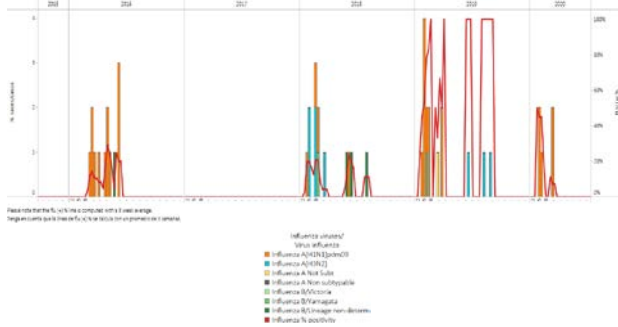


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

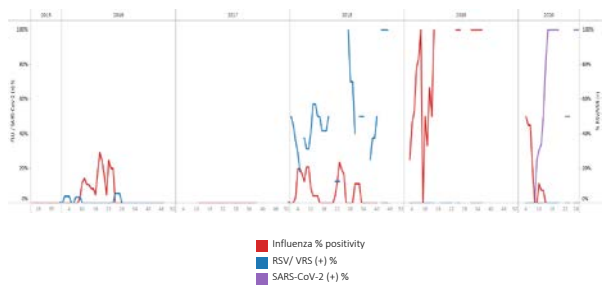
Saint Lucia / Santa Lucía

- 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). SARS-CoV-2 percent positive remained similar to the percent recorded in previous weeks with a few samples (three) reported this week (Graph2). As of EW 28, 265 ILI cases among children < 5 years have been reported to the respiratory surveillance system, lower than the 378 ILI cases reported in 2019 for the same period in contrast with 601 ILI cases reported among persons aged > 5 years and older, higher than the 547 ILI cases reported in 2019, for the same period (Graphs 3 and 4). During EW 28, 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 sincitial 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). El porcentaje de positivos para SARS-CoV-2 se mantuvo similar al porcentaje registrado en semanas anteriores con pocas muestras (tres) notificadas esta semana (Graph2). A la SE 28, se han notificado 265 casos de ETI en niños < 5 años al sistema de vigilancia respiratoria, cifra menor que los 378 casos de ETI reportados en 2019 para el mismo período en contraste con 601 casos de ETI notificados en personas de 5 años y mayores, más que los 547 casos reportados en 2019, para el mismo período (Gráficos 3 y 4). Durante la SE 27, 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 28, 2015-20
Distribución de virus influenza, SE 28, 2015-20



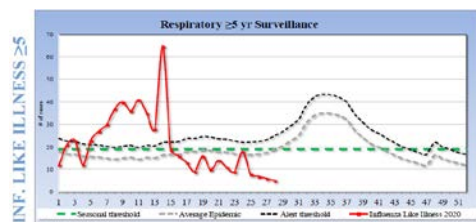
Graph 2. Saint Lucia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 virus distribution, EW 28, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 28, 2015-20



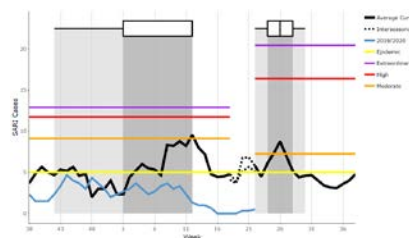
Graph 3. Saint Lucia: ILI case distribution by EW among the < 5 years of age, EW 28, 2020 (in comparison to 2016-19)
Distribución de ETI por SE entre los <5 años, SE 28, 2020 (comparado con 2016-19)



Graph 4. Saint Lucia: ILI case distribution by EW among the ≥ 5 years of age, EW 28, 2020 (in comparison to 2016-19)
Número de casos de ETI en los ≥ 5 años, SE 28, 2020 (comparado con 2016-19)



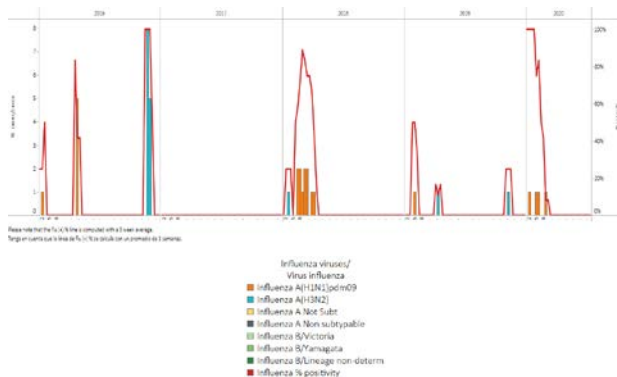
Graph 5. Saint Lucia: Number of SARI cases, EW 28, 2020 (compared to 2016-19)
Número de casos de IRAG, SE 28 de 2020 (comparado con 2016-19)



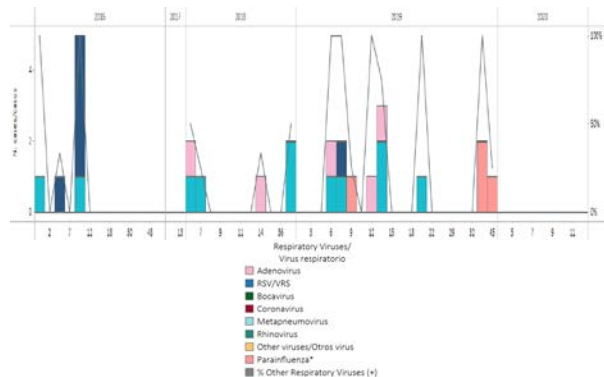
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- Early this year, minimal influenza detections were reported with influenza A(H1N1)pdm09 viruses circulating (Graphs 1). RSV and other respiratory virus circulation were not reported this week. Other respiratory viruses circulation has not been recorded this year (Graph 2). An increase in the percentage of SARI cases was last reported in EW 9, no SARI cases were reported during EW 28. (Graph3). / A principios de este año, se informaron detecciones mínimas de influenza con los virus influenza A (H1N1) pdm09 circulando (Gráficos 1). El RSV y la circulación de otros virus respiratorios no se informaron esta semana. La circulación de otros virus respiratorios no se ha registrado este año (Gráfico 2). Un aumento en el porcentaje de casos de IRAG se informó por última vez en la SE 9, no se informaron casos de IRAG durante la SE 28 (Gráfico 3).

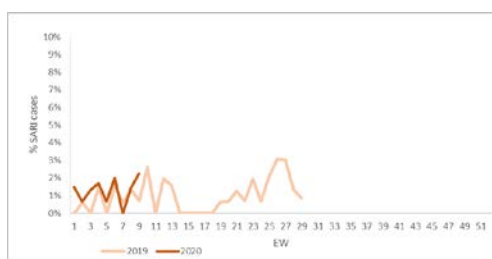
Graph 1. Saint Vincent and the Grenadines: Influenza virus distribution, EW 28, 2016-20
Distribución de virus influenza, SE 28, 2016-20



Graph 2. Saint Vincent and the Grenadines: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 28, 2016-20
Distribución de VRS y otros virus respiratorios, SE 28, 2016-20



Graph 3. Saint Vincent and the Grenadines: Percentage of SARI cases, EW 28, 2020 (compared to 2018-19)
Porcentaje de casos de IRAG, SE 28 de 2020 (comparado con 2018-19)

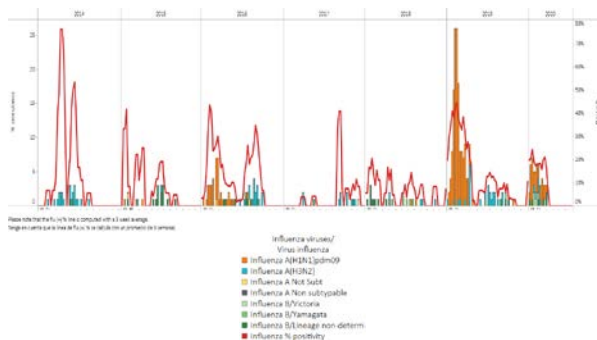


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

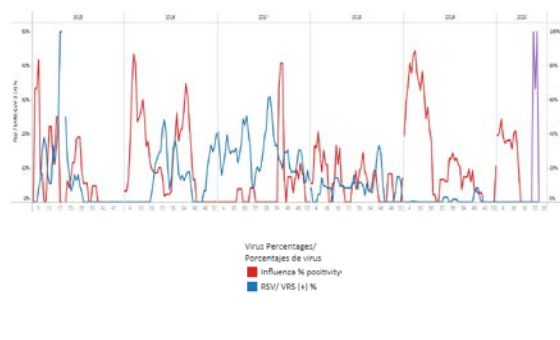
Suriname / Surinam

- 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 28, no SARS-CoV-2 detections were reported (Graphs 2 and 3). The number of SARI hospitalizations/100 hospitalizations continues to increase and was below the epidemic threshold compared to previous seasons for the same period; SARI activity continued at baseline levels (Graph 5). No SARI-associated deaths were reported in the last four months. / 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 sincitial respiratorio durante 2020. El porcentaje de positividad de la influenza se mantuvo en los niveles basales. En la SE 27, no se notificaron detecciones de SARS-CoV-2 (Gráficos 2 y 3). El número de hospitalizaciones por IRAG/100 hospitalizaciones, continua en aumento y estuvo por debajo del umbral epidémico en comparación con temporadas anteriores para el mismo período; la actividad de IRAG continuo en los niveles de referencia (Gráfico 5). No se notificaron muertes asociadas con IRAG en los últimos cuatro meses.

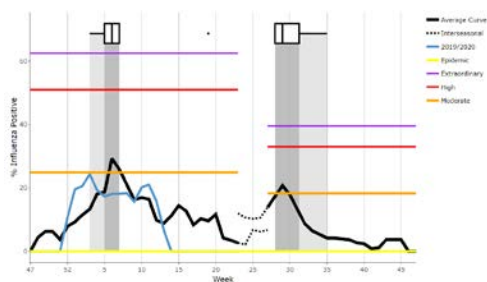
Graph 1. Suriname: Influenza virus distribution, EW 28, 2014-20
Distribución de virus influenza, SE 28, 2014-20



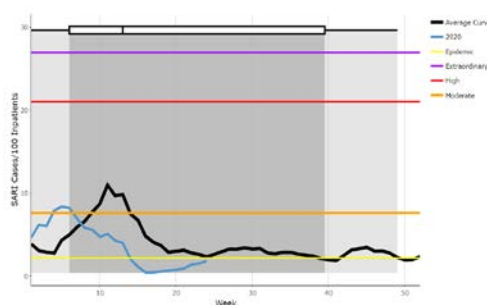
Graph 2. Suriname: Influenza and RSV distribution, EW 28, 2015-20
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 28, 2015-20



Graph 3. Suriname: Percent positivity for influenza, EW 28, 2020
(compared to 2015-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 28 de 2020
(comparado con 2015-19)



Graph 4. Suriname: SARI cases / 100 hospitalizations, EW 28, 2020
(compared to 2014-19)
Casos de IRAG por cada 100 hospitalizaciones, SE 28 de 2020
(comparado con 2014-19)

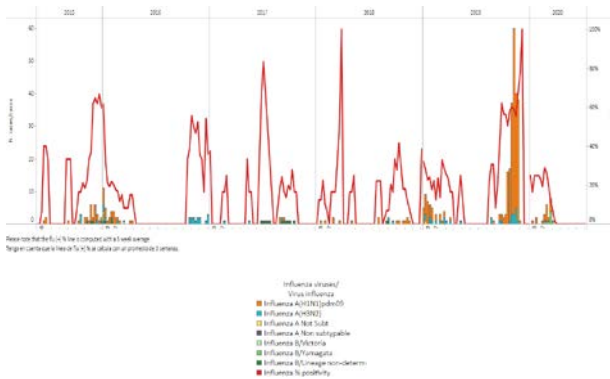


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

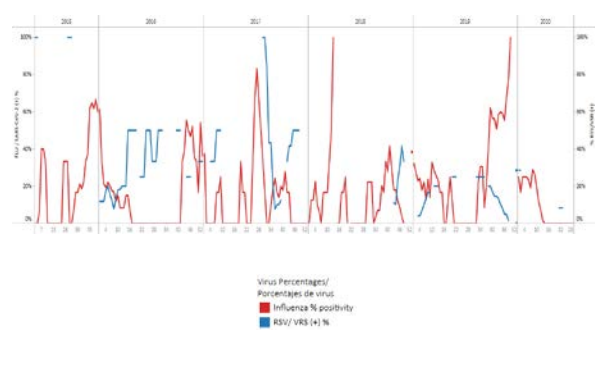
Trinidad and Tobago

- During EW 28, no influenza detections have been reported. In early March, influenza detections were recorded with influenza A(H1N1)pdm09, influenza B/Victoria, and B/Yamagata viruses co-circulating (Graph 1). Influenza percent positivity remained at baseline levels; few RSV detections were reported in recent weeks (Graphs 2 and 3). The number of SARI cases reported in past weeks was below levels observed in previous seasons (Graph 4). / En la SE 28, no se han reportado detecciones de influenza. A principios de marzo, se registraron detecciones de influenza con la circulación concurrente de los virus influenza A(H1N1)pdm09, influenza B/Victoria y B/Yamagata (Gráfico 1). El porcentaje de positividad de la influenza se mantuvo en los niveles basales; se notificaron pocas detecciones de VRS en las últimas semanas (Gráficos 2 y 3). El número de casos de IRAG reportados en las últimas semanas estuvo por debajo de los niveles observados en temporadas anteriores (Gráfico 4).

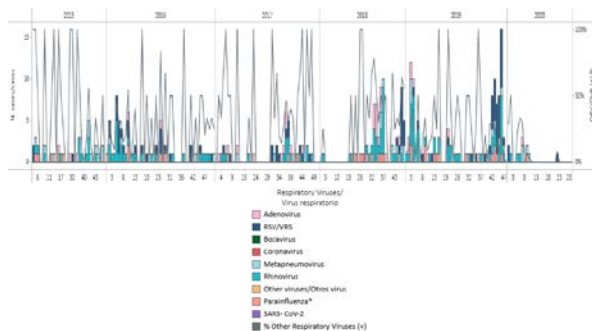
Graph 1. Trinidad and Tobago: Influenza virus distribution, EW 28, 2015-20
Distribución de virus influenza, SE 28, 2015-20



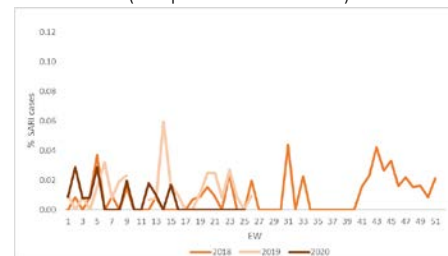
Graph 2. Trinidad and Tobago: Influenza and RSV distribution, EW 28, 2015-20
Distribución de virus influenza y VRS, SE 28, 2015-20



Graph 3. Trinidad and Tobago: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 28, 2015-20
Distribución de VRS y otros virus respiratorios, SE 28, 2015-20



Graph 4. Trinidad and Tobago: Percentage of SARI cases, EW 28, 2020 (compared to 2018-19)
Porcentaje de casos de IRAG, SE 28 de 2020 (comparado con 2018-19)

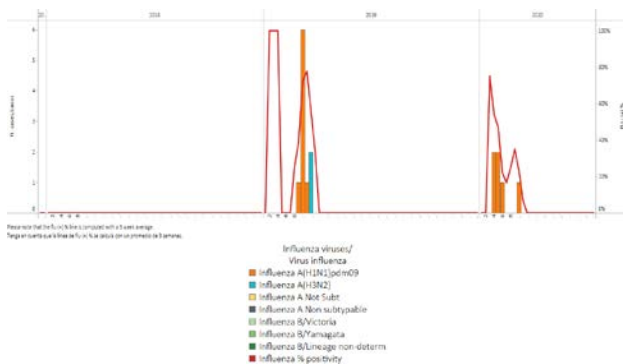


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

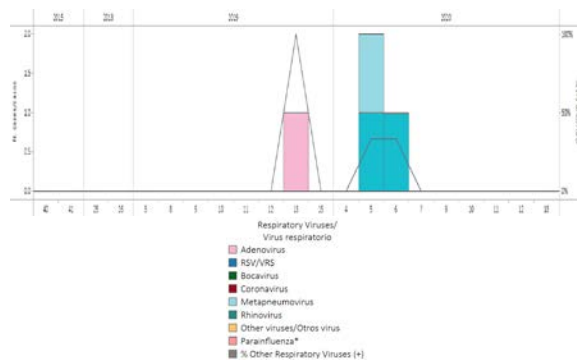
Turks and Caicos Islands / Islas Turcas y Caicos

- Since EW 10, no influenza activity has been reported with circulation of influenza A(H1N1)pdm09 viruses in previous months (Graph 1). There have been no reports of RSV activity; adenoviruses, bocavirus and metapneumovirus activity was observed early in the year (Graph 2). Desde la SE 10, no se ha informado actividad de influenza con la circulación de los virus influenza A(H1N1)pdm09 en meses anteriores (Gráfico 1). No ha habido informes de actividad del VRS; se observó actividad de adenovirus, bocavirus y metapneumovirus a principios de año (Gráfico 2).

Graph 1. Turks and Caicos Islands: Influenza virus distribution, EW 28, 2018-20
Distribución de virus influenza, SE 28, 2018-20



Graph 2. Turks and Caicos Islands: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 28, 2015-20
Distribución de VRS y otros virus respiratorios, SE 28, 2015-20



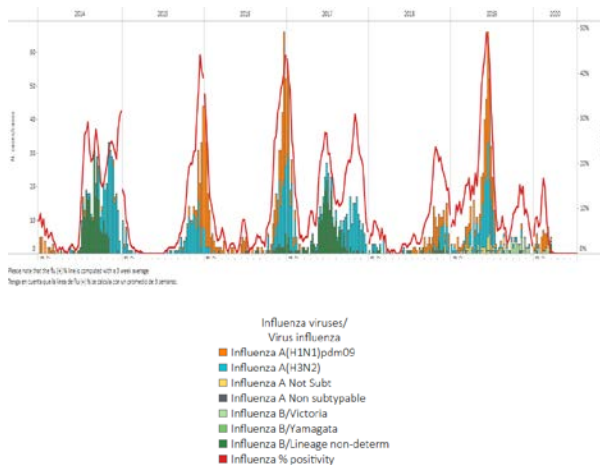
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Central America / América Central

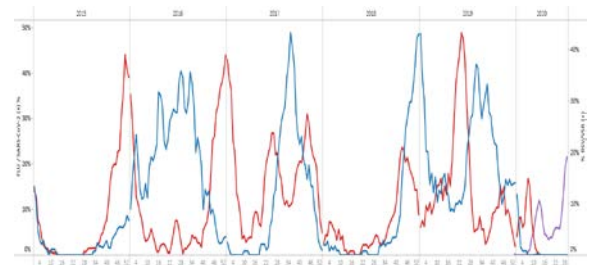
Costa Rica

- During the last 16 weeks, no influenza or RSV detections have been recorded. Influenza percent positivity remained at baseline levels with influenza A and B viruses circulation last recorded in early March. SARS-CoV-2 percent positive has increased in recent weeks and was at 22% (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections have decreased in the last two weeks compared to previous weeks, with few rhinovirus detections recorded (Graph 4). The three provinces with the highest cumulative proportion of SARS-CoV-2 cases recorded were San José, Limón, and Alajuela. The number of severe acute respiratory infection (SARI) cases continued to decrease and were at moderate levels of activity (Graph 5). Influenza-like illness visits continued to increase and remained elevated above the epidemic threshold of activity for this time of year (Graph 6). In EW 28, 9.8% (77/783) of hospitalizations were SARI cases, 83.1% reported having an underlying condition, and three out of three admissions to ICU were SARI cases, one tested positive for SARS-CoV-2. Five SARI deaths were recorded, all tested negative for the analyzed viruses, occurred among adults 60 years and older; four of the deceased were residents in Alajuela province and the fifth in Punta Arenas. / las últimas 16 semanas, no se han registrado detecciones de influenza o VRS. El porcentaje de positividad de la influenza se mantuvo en los niveles iniciales con la circulación de los virus de influenza A y B registrada por última vez a principios de marzo. El porcentaje de positivos para SARS-CoV-2 ha aumentado en las últimas semanas y fue del 22% (Gráficos 1, 2 y 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 han disminuido en las últimas dos semanas en comparación con las semanas anteriores, con pocas detecciones de rinovirus registradas (Gráfico 4). Las tres provincias con la mayor proporción acumulada de casos de SARS-CoV-2 registrados fueron San José, Limón y Alajuela. El número de casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG) continuó disminuyendo y se encontraban en niveles moderados de actividad (Gráfico 5). Las visitas por enfermedad tipo influenza continuaron aumentando y se mantuvieron elevadas por encima del umbral epidémico de actividad para esta época del año (Gráfico 6). En la SE 28 el 9,8% (77/783) de las hospitalizaciones fueron casos de IRAG, el 83,1% informó tener una afección subyacente, y tres de cada tres ingresos a la UCI fueron casos de IRAG, uno dio positivo por SARS-CoV-2. Se registraron cinco muertes por IRAG, todas resultaron negativas para los virus analizados, ocurrieron entre adultos de 60 años y mayores; cuatro de los fallecidos eran residentes en la provincia de Alajuela y el quinto en Punta Arenas.

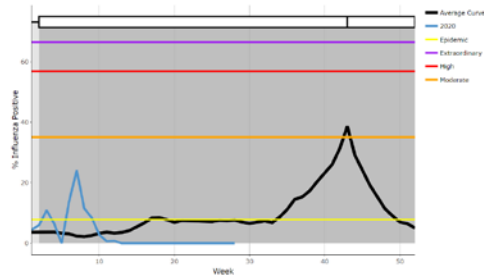
Graph 1. Costa Rica: Influenza virus distribution, EW 28, 2014-20
Distribución de virus influenza por SE 28, 2014-20



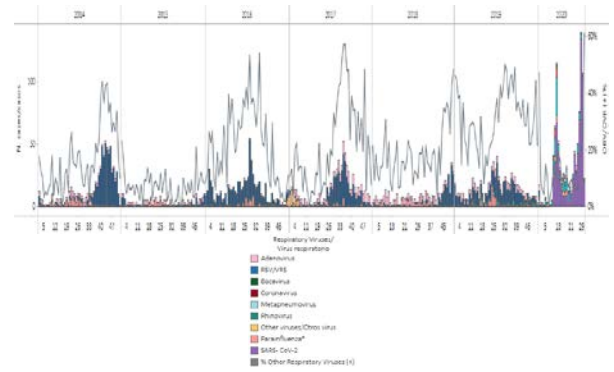
Graph 2. Costa Rica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 28, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 28, 2015-20



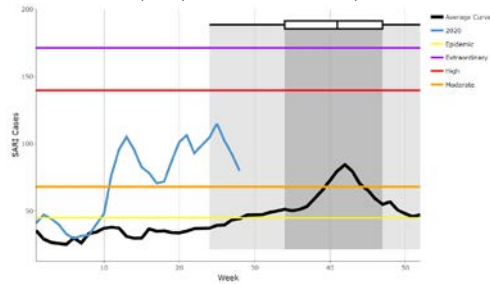
Graph 3. Costa Rica: Percent positivity for influenza, EW 28, 2020 (compared to 2011-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 28 de 2020 (comparado con 2011-19)



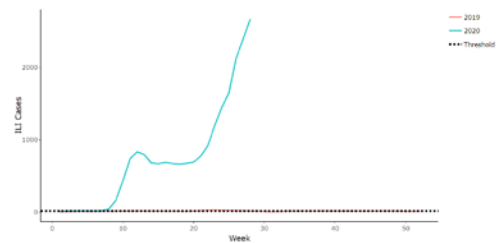
Graph 4. Costa Rica: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 28, 2014-20
Distribución del VRS y otros respiratorios, SE 28, 2014-20



Graph 5. Costa Rica: Number of SARI cases, EW 28, 2020 (compared to 2013-19)
Número de casos de IRAG, SE 28 de 2020 (comparado con 2013-19)



Graph 6. Costa Rica: Number of ILI cases, EW 28, 2019-20
Número de casos de ETI, SE 28 de 2019-20

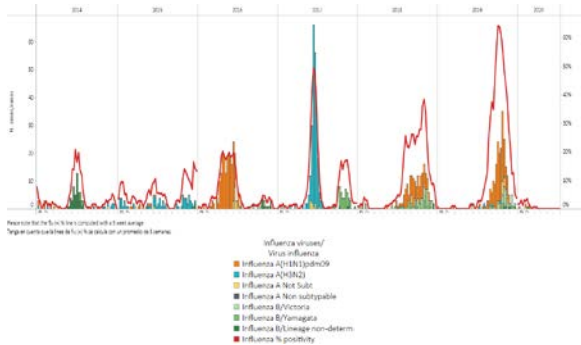


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

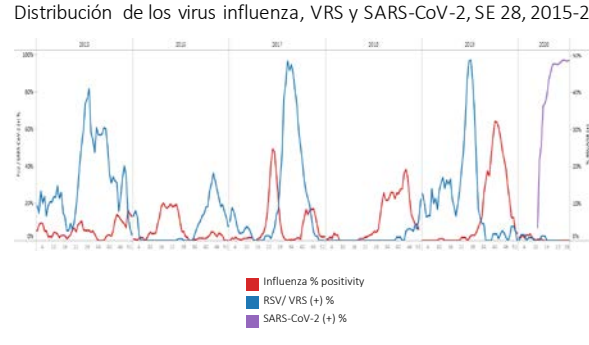
El Salvador

- In El Salvador, influenza remained below the seasonal threshold with no detections in EW 28; 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); 98% (1 952/1 992) of the analyzed samples tested positive for SARS-CoV-2. The number of SARI cases/100 inpatients decreased and remained below the seasonal threshold this time of year (Graph 5). No SARI admissions to ICU were recorded and eleven SARI deaths were reported among adults 20-59 years and 60 years and older. The number of pneumonia cases continued below the seasonal threshold for EW 27 compared to previous seasons (Graph 6). / En El Salvador, la influenza se mantuvo por debajo del umbral estacional sin detecciones en la SE 28; 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); 98% (1 952/1 992) de las muestras analizadas dieron positivo para SARS-CoV-2. El número de casos de IRAG/100 pacientes hospitalizados, disminuyó y se mantuvo por debajo del umbral estacional en esta época del año (Gráfico 5). No se registraron admisiones a la UCI de casos de IRAG y se notificaron once defunciones por IRAG en adultos de 20-59 años, y 60 años y mayores. El número de casos de neumonía continuó por debajo del umbral estacional para la SE 27 en comparación con temporadas anteriores (Gráfico 6).

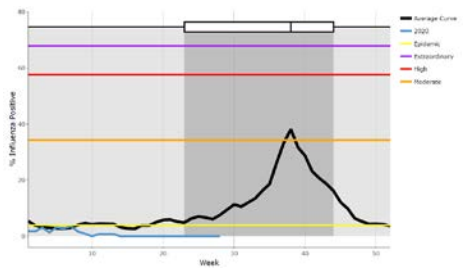
Graph 1. El Salvador: Influenza virus distribution, EW 28, 2014-20
Distribución de virus influenza, SE 28, 2014-20



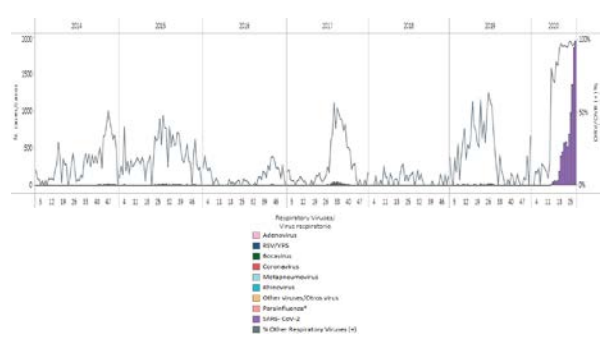
Graph 2. El Salvador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 28, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 28, 2015-20



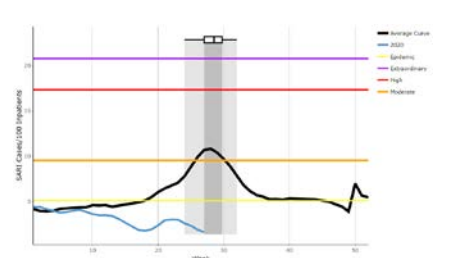
Graph 3. El Salvador: Percent positivity for influenza, EW 28, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 28 de 2020 (comparación 2010-19)



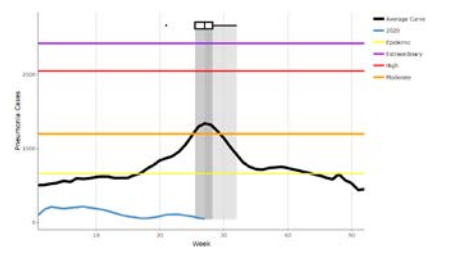
Graph 4. El Salvador: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 28, 2014-20
Distribución del VRS otros virus respiratorios, SE 28, 2014-20



Graph 5. El Salvador: Number of SARI cases / 100 inpatients, EW 27, 2020 (compared to 2016-2019)
Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 27 de 2020 (comparado con 2016-19)



Graph 6. El Salvador: Number of pneumonia cases EW 27, 2020 (compared to 2016-2020)
Número de casos de neumonía, SE 27 de 2020 (comparado con 2016-19)

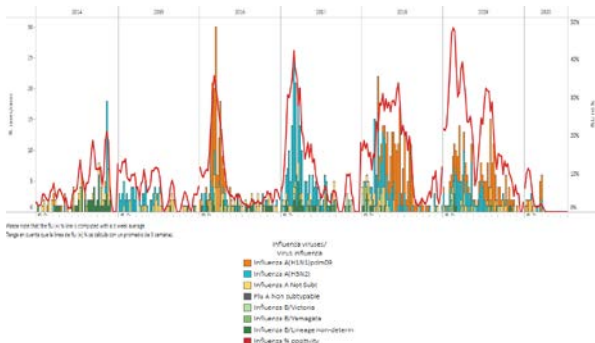


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

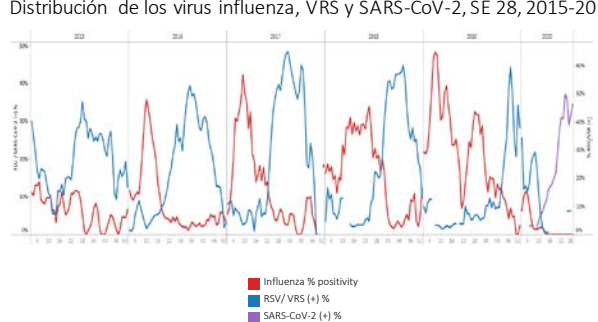
Guatemala

- During EW 28, no influenza or RSV detections were reported; influenza percent positivity remained at baseline levels with influenza A(H1N1)pdm09 and A(H3N2) viruses co-circulating in previous months. (Graphs 1, 2, and 3). Of five samples analyzed, three tested positive for SARS-CoV-2. SARS-CoV-2 detections reported this week decreased compared to the number reported in EW 27 (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 28, no se informaron detecciones de influenza o VRS; el porcentaje de positividad de la influenza se mantuvo en los niveles basales con la circulación de los virus influenza A(H1N1)pdm09 y A(H3N2) en meses anteriores. (Gráficos 1, 2 y 3). De cinco muestras analizadas tres resultaron positivas para SARS-CoV-2. Las detecciones de SARS-CoV-2 notificadas esta semana disminuyeron en comparación con el número informado en la SE 27 (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).

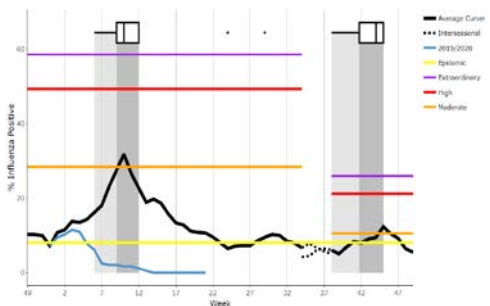
Graph 1. Guatemala: Influenza virus distribution, EW 28, 2014-20
Distribución de influenza, SE 28, 2014-20



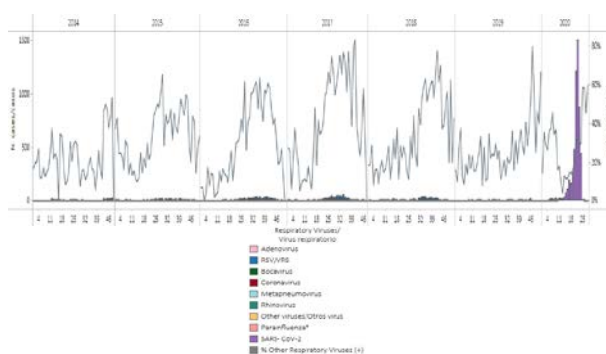
Graph 2. Guatemala: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 28, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 28, 2015-20



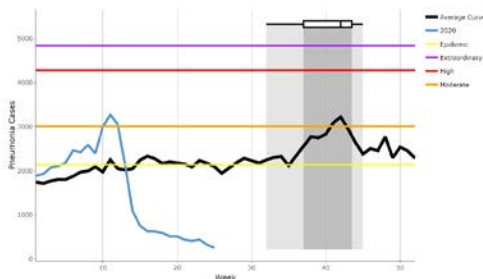
Graph 3. Guatemala: Percentage positivity for influenza, EW 28, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 28 de 2020 (comparado con 2010-19)



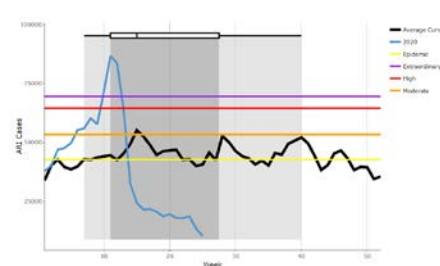
Graph 4. Guatemala: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 28, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 28, 2014-20



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 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)

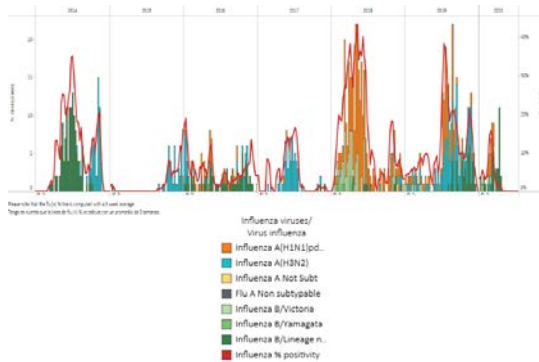


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

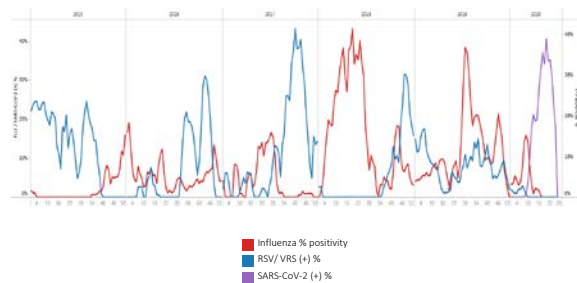
Honduras

- As of EW 28, 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 28, no detections for SARS-CoV-2 were reported. The number of SARI cases decreased and were at moderate activity levels for this time of year compared to the average of previous seasons (Graph 5). As of EW 28, the three departments with the highest cumulative proportion of SARS-CoV-2 cases were Francisco Morazán, Cortés and El Paraiso. / A la SE 28, no se notificaron 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 28, no se informaron detecciones de SARS-CoV-2. El número de casos de IRAG disminuyó y estuvo en niveles de actividad moderados para esta época del año en comparación con el promedio de temporadas anteriores (Gráfico 5). A partir de la SE 28, los tres departamentos con la mayor proporción acumulada de casos de SARS-CoV-2 fueron Francisco Morazán, Cortés y El Paraiso.

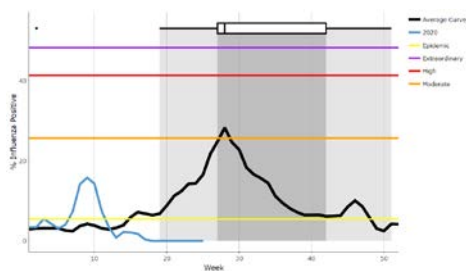
Graph 1. Honduras: Influenza virus distribution from sentinel surveillance, EW 28, 2014-20
Distribución virus de la influenza de la vigilancia centinela, SE 28, 2014-20



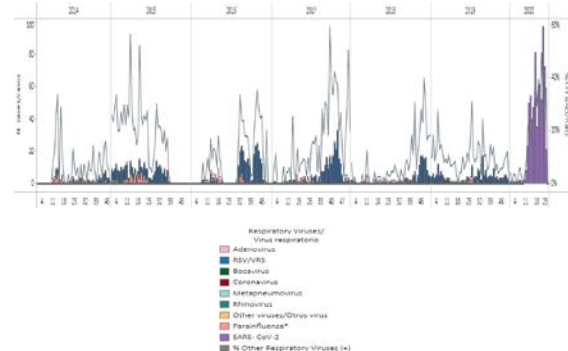
Graph 2. Honduras: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution from sentinel surveillance, EW 28, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, de la vigilancia centinela SE 28, 2015-20



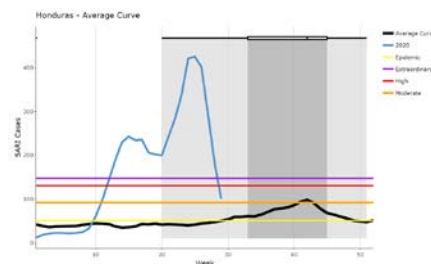
Graph 3. Honduras: Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance, EW 28, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, de la vigilancia centinela, SE 28 de 2020 (comparado con 2010-19)



Graph 4. Honduras: RSV and other respiratory virus distribution from sentinel surveillance, EW 28, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, de la vigilancia centinela SE 28, 2014-20



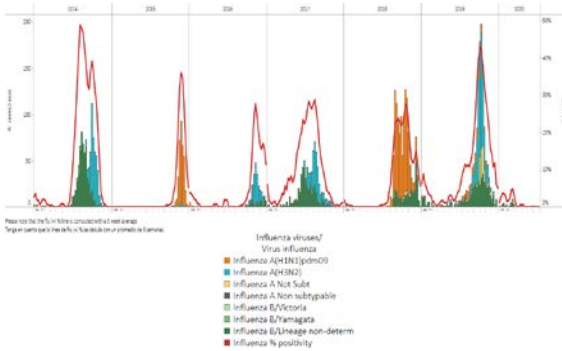
Graph 5. Honduras: SARI cases, from sentinel surveillance, EW 28, 2020 (compared to 2010-19)
Casos de IRAG de la vigilancia centinela, SE 28 de 2020 (comparado con 2010-19)



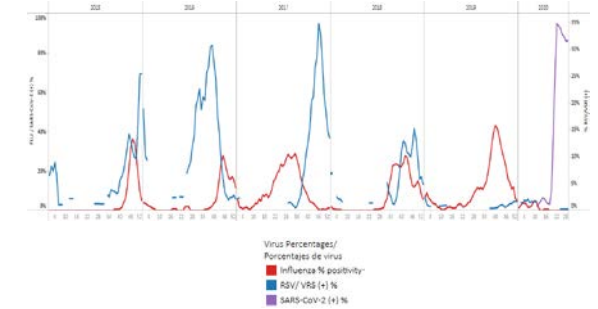
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- In EW 28, no influenza detections were reported with influenza B viruses circulating in previous months; influenza percent positivity was at the average epidemic curve. Few RSV detections were recorded this week (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections have decreased and percent positive was at 86%, same percent recorded in the previous week (Graph 4). In EW 28, 86% (327/380) of the analyzed samples, tested positive for SARS-CoV-2. / En la SE 28, no se notificaron detecciones de influenza con la circulación de los virus influenza B en meses anteriores; el porcentaje de positividad de la influenza se encontraba en la curva epidémica promedio. Pocas detecciones de VRS se registraron esta semana (Gráficos 1, 2 y 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 han disminuido y el porcentaje positivo fue del 86%, el mismo porcentaje registrado en la semana anterior (Gráfico 4). En la SE 28, el 86% (327/380) de las muestras analizadas resultaron positivas para SARS-CoV-2.

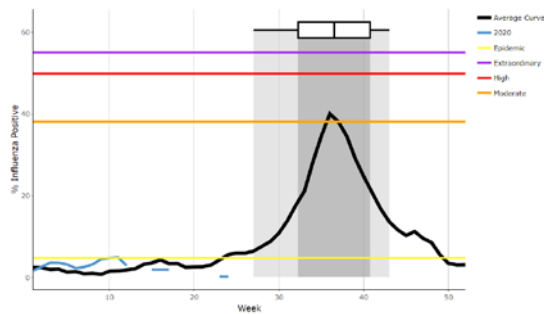
Graph 1. Nicaragua: Influenza virus distribution, EW 28, 2014-20
Distribución de influenza, SE 28, 2014-20



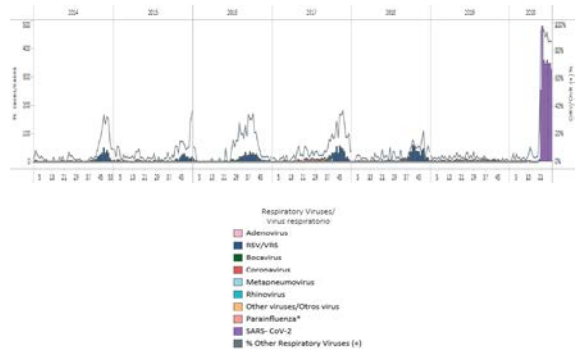
Graph 2. Nicaragua: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 28, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 28, 2015-20



Graph 3. Nicaragua: Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance; EW 28, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza de la vigilancia centinela; SE 28 de 2020 (comparado con 2010-19)



Graph 4. Nicaragua: RSV and other respiratory virus distribution, EW 28, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 28, 2014-20

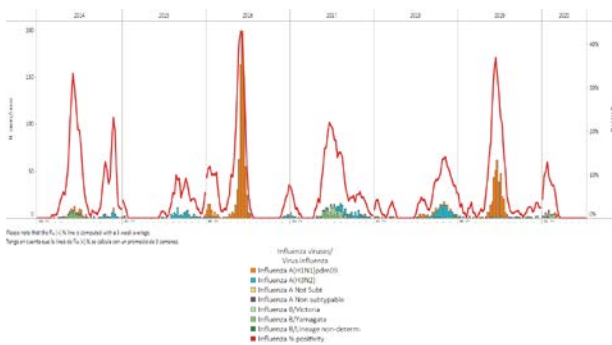


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

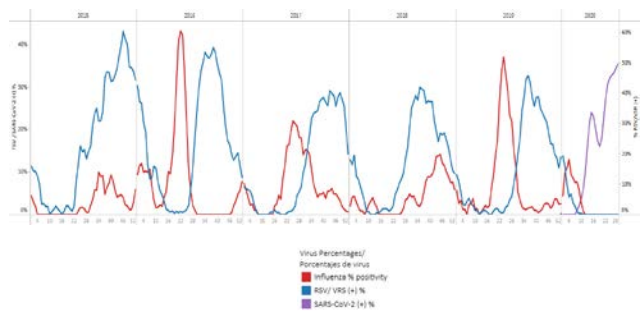
Panama

- During EW 28, no influenza or RSV detections were reported with influenza A(H1N1)pdm09 and B/Victoria circulating early in March (Graph 1 and 2). Influenza percent positivity decreased and remained below the season threshold (Graph 3). Adenovirus and rhinovirus detections were reported in previous weeks. As of EW 11, SARS-CoV-2 percent positive trended upward and was at 35% this week (Graph 2), detections increased compared to the previous week (Graph 4). Of 20 081 samples processed for SARS-CoV-2, 7 349 (36.6%) tested positive. / En la SE 28, no se notificaron detecciones de influenza o VRS con la circulación de los virus influenza A(H1N1)pdm09 y B/Victoria a principios de marzo (Gráficos 1 y 2). El porcentaje de positividad de la influenza disminuyó y permaneció por debajo del umbral de la temporada (Gráfico 3). Se notificaron detecciones de adenovirus y rinovirus en semanas anteriores. A partir de la SE 11, el porcentaje de positividad del SARS-CoV-2 mostró una tendencia al alza y estuvo en 35% esta semana (Gráfico 2), las detecciones aumentaron en comparación con la semana anterior (Gráfico 4). De 20 081 muestras procesadas para SARS-CoV-2, 7 349 (36,6%) dieron positivo.

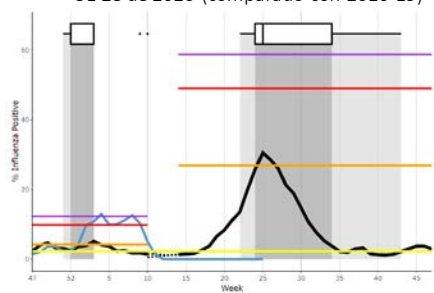
Graph 1. Panama: Influenza virus distribution, EW 28, 2015-20
Distribución virus de influenza, SE 28, 2015-20



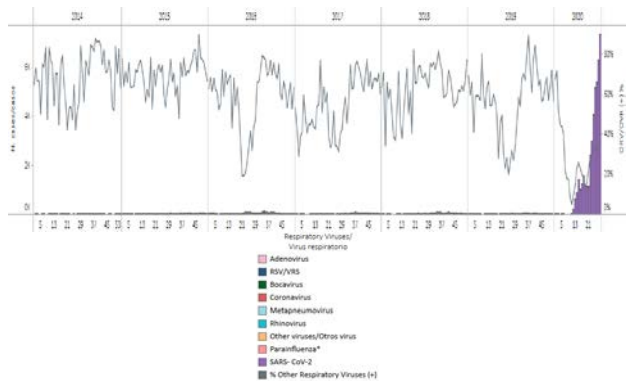
Graph 2. Panama: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 28, 2015-20
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, EW 28, 2015-20



Graph 3. Panama: Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance, EW 28, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, de la vigilancia centinela, SE 28 de 2020 (comparado con 2010-19)



Graph 4. Panama: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 28, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 28, 2014-20



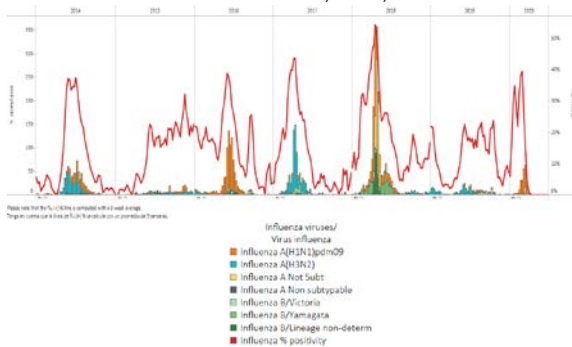
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

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

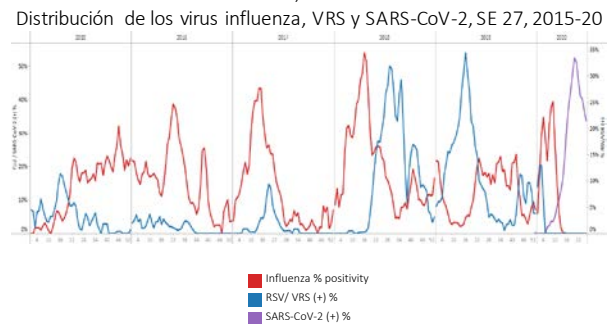
Bolivia

- During EW 27, 2020, no influenza detections were recorded with influenza A(H1N1)pdm09 viruses circulating in previous months; influenza percent positivity remained at baseline levels. Since EW 3, no respiratory syncytial virus has been reported (Graphs 1, 2, and 3). No SARS-CoV-2 detections were reported this week; 101 samples were analyzed last week with a positivity percentage of 34% (Graph 4). / En la SE 27 de 2020, no se registraron detecciones de influenza con la circulación de los virus influenza A(H1N1)pdm09 en meses anteriores; el porcentaje de positividad de la influenza se mantuvo en los niveles basales. Desde la SE 3, no se ha reportado ningún virus sincitial respiratorio (Gráficos 1, 2 y 3). No se notificaron detecciones de SARS-CoV-2 esta semana; la semana pasada se analizaron 101 muestras con un porcentaje de positividad del 34% (Gráfico 4).

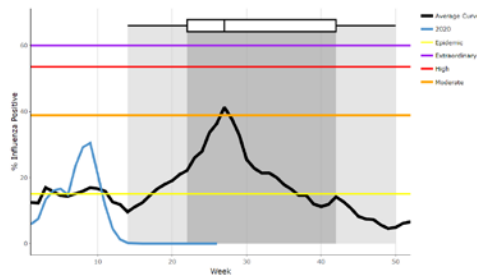
Graph 1. Bolivia: Influenza virus distribution, EW 27, 2015-20
Distribución de influenza, SE 27, 2015-20



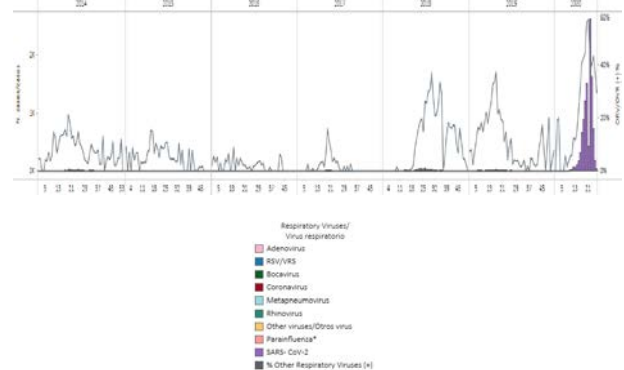
Graph 2. Bolivia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 27, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 27, 2015-20



Graph 3. Bolivia: Percent positivity for influenza, EW 27, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 27 de 2020 (comparado con 2010-19)



Graph 4. Bolivia: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 27, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 27, 2014-20

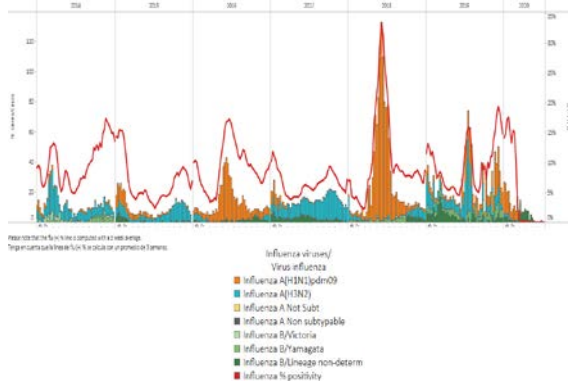


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

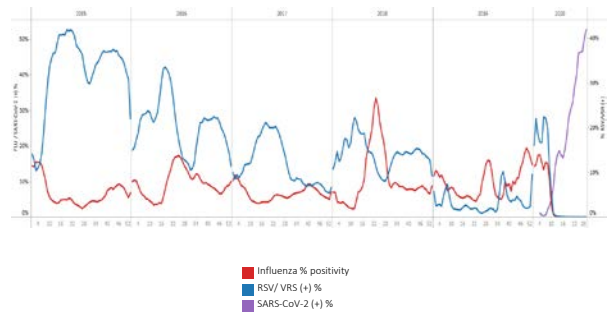
Colombia

- After a small increase of influenza detections in EW 12, influenza detections has trended downward with few influenza B virus detections in EW 26; no detections were recorded this week (Graph 1). A small number of respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported in EW 25, and no RSV detections have been reported since (Graph 2). RSV activity remained at baseline levels. Since EW 16, SARS-CoV-2 percent positive trended upward and was at 53% this week (Graph 2), detections decreased compared to the previous week (Graph 3). Of the 15 220 samples analyzed for SARS-CoV-2, 9 646 (63.4%) tested positive. In EW 28 the three departments with the higher cumulative proportion of samples testing positive for SARS-CoV-2 were Cundinamarca, Antioquia, and Valle del Cauca. SARI case counts in the general ward increased in recent weeks and was below the seasonal threshold (Graph 4). The number of consultations for pneumonia and acute respiratory infections (ARI) continued steadily increasing and remained below the average seasonal level (Graphs 5 and 6). / Después de un pequeño aumento de las detecciones de influenza en la SE 12, estas han disminuido con pocas detecciones de virus influenza B en la SE 26; no se registraron detecciones esta semana (Gráfico 1). Se notificó una pequeña cantidad de detecciones de virus respiratorio sincital (VRS) en la SE 25, y no se han realizado detecciones del mismos desde entonces (Gráfico 2). La actividad del VRS se mantuvo en los niveles de referencia. Desde la SE 16, el porcentaje de positividad de SARS-CoV-2 mostró una tendencia ascendente y estuvo al 53% esta semana (Gráfico 2), las detecciones disminuyeron en comparación con la semana anterior (Gráfico 3). De las 15 220 muestras analizadas para SARS-CoV-2, 9 646 (63,4 %) dio positivo. En la SE 28 los tres departamentos con la mayor proporción acumulada de muestras que dieron positivo para SARS-CoV-2 fueron Cundinamarca, Antioquia y Valle del Cauca. El recuento de casos de IRAG en sala general aumentó en las últimas semanas y se ubicó por debajo del umbral estacional (Gráfico 4). El número de consultas por neumonía e infecciones respiratorias agudas (IRA) continuó aumentando constantemente y se mantuvo por debajo del nivel estacional promedio (Gráficos 5 y 6).

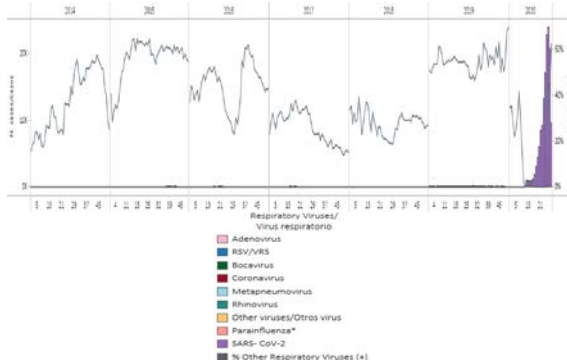
Graph 1. Colombia: Influenza virus distribution, EW 28, 2014-20
Distribución de virus influenza, SE 28, 2014-20



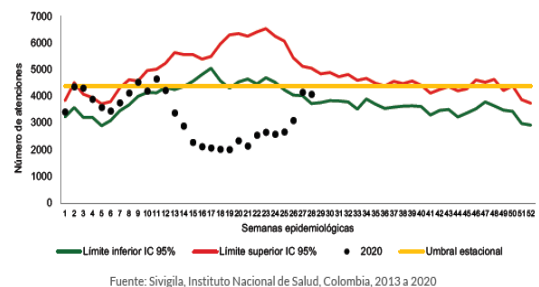
Graph 2. Colombia: Influenza, RSV and SARS-CoV-2 distribution, EW 28, 2015-20
Distribución de virus influenza, VRS y SAR-CoV-2, SE 28, 2015-20



Graph 3. Colombia: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 28, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 28, 2014-20

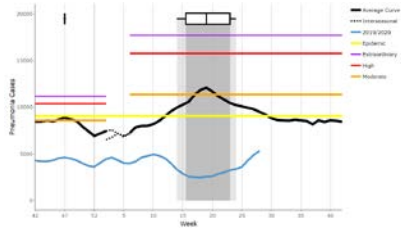


Graph 4. Colombia: Number of SARI cases in general ward, EW 28, 2020 (compared to 2013-19)
Número de casos de IRAG em sala general, SE 28 de 2020 (comparado con 2013-19)

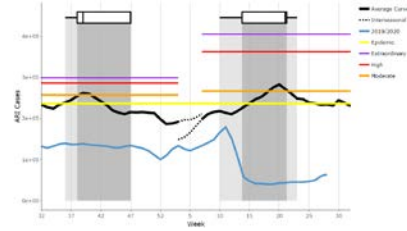


Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2013 a 2020

Graph 5: Colombia: Pneumonia cases, EW 28, 2020 (compared to 2012-19)
 Casos de neumonía, SE 28 de 2020 (comparado con 2012-19)



Graph 6. Colombia: Number of ARI cases (from all consultations) EW 28, 2020 (compared to 2012-19)
 Número de casos de IRA, (de todas consultas) SE 28 de 2020 (comparado con 2012-19)

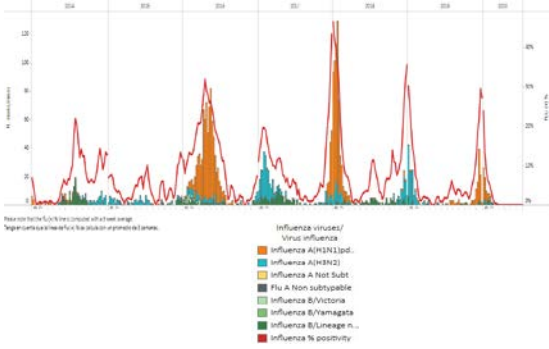


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

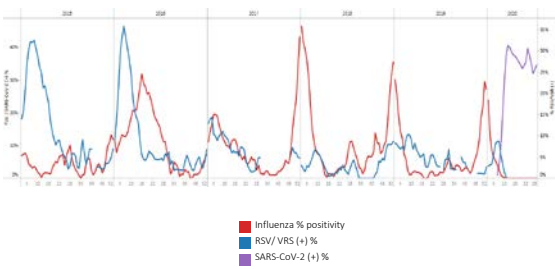
Ecuador

- Influenza detections trended downward since EW 1 with no detections of influenza or respiratory syncytial virus recorded in EW 28. Influenza B, A(H1N1)pdm09, and A(H3N2) viruses were reported in previous months. SARS-CoV-2 percent positive increased to 35% compared to 32% in the previous week. The number of detections decreased compared to the previous week (Graphs 1, 2, 3, and 4). In EW 28, 35.1% of samples tested positive for SARS-CoV-2, compared to 34.1% of samples tested positive in EW 27. / Las detecciones de influenza mostraron una tendencia descendente desde la SE 1 sin detecciones de influenza o virus sincitial respiratorio registradas en la SE 28. Se notificaron los virus influenza B, A(H1N1)pdm09 y A(H3N2) en meses anteriores. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 aumentó a 35% comparado con 32% 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 28, el 35,1% de las muestras dieron positivo para SARS-CoV-2 en comparación con el 34,1% de las muestras que dieron positivo en la SE 27.

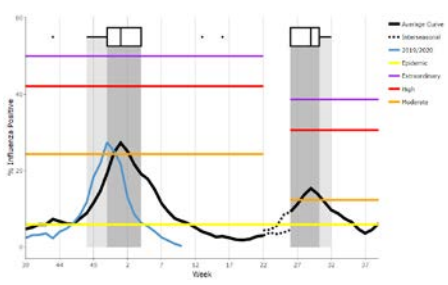
Graph 1. Ecuador: Influenza virus distribution from SARI sentinel cases, EW 28, 2014-20
Distribución de virus influenza de casos de IRAG centinela SE 28, 2014-20



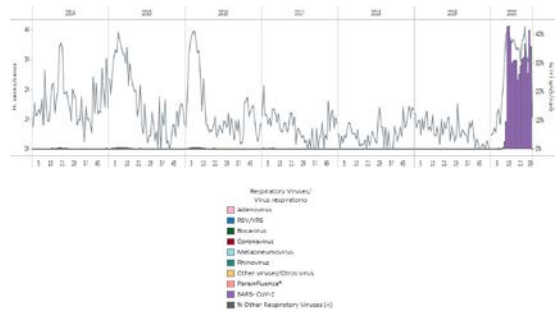
Graph 2. Ecuador: Influenza and RSV distribution from SARI sentinel cases, EW 28, 2015-20
Distribución de los virus influenza y VRS de casos de IRAG centinela, SE 28, 2015-20



Graph 3. Ecuador: Percent positivity for influenza, EW 28, 2020 (in comparison to 2011-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 28 de 2020 (comparado con 2011-19)



Graph 4. Ecuador: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 28, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 28, 2014-20



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

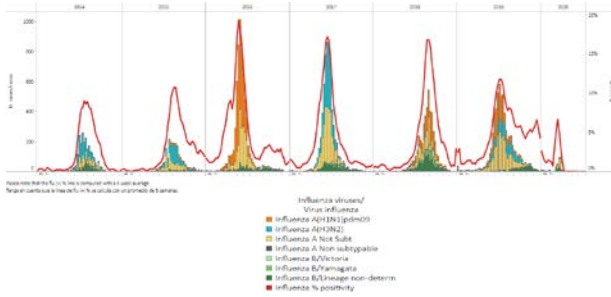
South America / América del Sur - South Cone and Brazil / Cono sur y Brasil

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

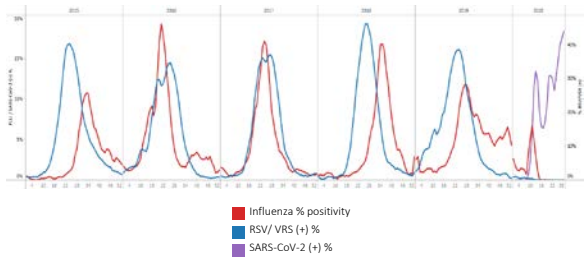
Argentina

- During EW 27, few influenza detections (one sample) were recorded with influenza A viruses circulating. Influenza activity remained at baseline levels (Graphs 1 and 3). A small number of RSV detections were recorded. SARS-CoV-2 detections continued increasing in EW 27 (Graphs 2 and 4). Among 69 824 samples analyzed for SARS-CoV-2, 18 798 (27.2%) tested positive. The three provinces with the highest cumulative 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 SARI cases and ILI patients, have been low and remained at baseline levels (Graphs 5 and 6). / En la SE 27 se registraron pocas detecciones de influenza (una muestra) con la circulación de los virus influenza A. La actividad de la influenza continuó en los niveles basales (Gráficos 1 y 3). Se registraron pocas detecciones de VRS. Las detecciones de SARS-CoV-2 continuaron aumentando en la SE 27 (Gráficos 2 y 4). De 69 824 muestras analizadas para SARS-CoV-2, 18 798 (27,2%) 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 IRAG y pacientes con ETI, ha sido bajo y se mantuvo en los niveles basales (Gráficos 5 y 6).

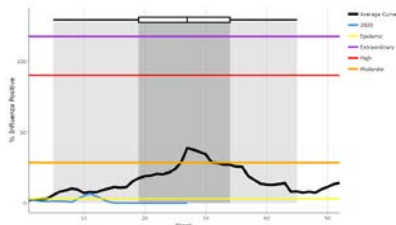
Graph 1. Argentina: Influenza virus distribution, EW 27, 2014-20
Distribución de virus influenza, SE 27, 2014-20



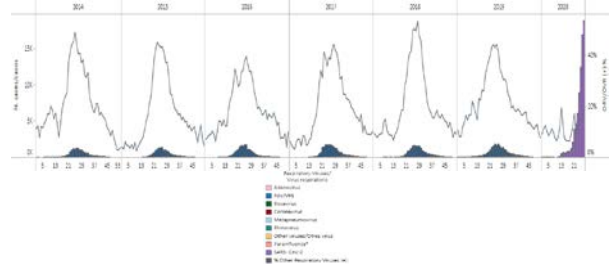
Graph 2. Argentina: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 27, 2015-20
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 27, 2015-20



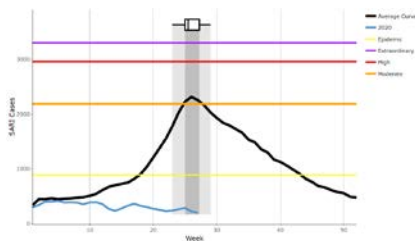
Graph 3. Argentina: Percent positivity for influenza, EW 27, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 27 de 2020 (comparado con 2010-19)



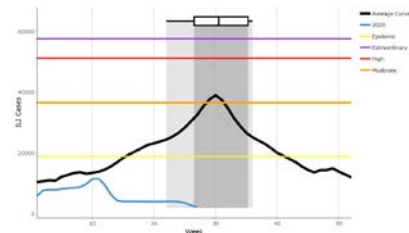
Graph 4. Argentina: RSV and other respiratory virus distribution, EW 27, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 27, 2014-20



Graph 5. Argentina: Number of SARI cases, EW 27, 2020 (compared to 2012-19)
Número de casos de IRAG, SE 27 de 2020 (comparado con 2012-19)



Graph 6. Argentina: Number of ILI cases, EW 27, 2020 (compared to 2012-19)
Número de casos ETI, SE 27 de 2020 (comparado con 2012-19)

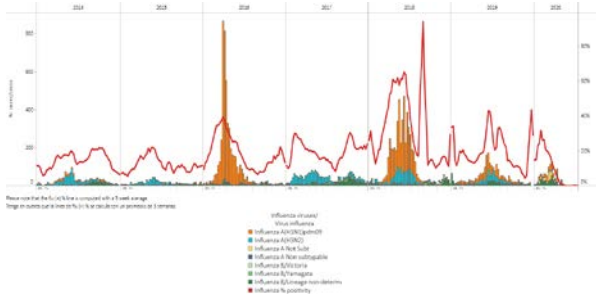


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

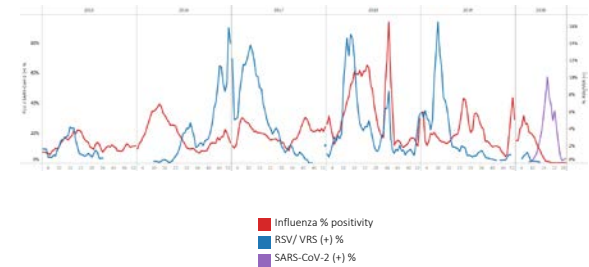
Brazil

- During EW 28, a small number (five samples) of influenza detections were reported, with influenza B viruses circulating. Percent positivity remained at baseline levels of activity compared to previous seasons for the same period (Graphs 1, 2, and 3). In EW 28, no RSV activity was recorded with no detections reported; SARS-CoV-2 percent positive and detections decreased compared to previous weeks (Graphs 2 and 4). After an increase in the past months, the SARI incidence rate per 100 000 population decreased as compared to previous weeks. It remained above the average observed in previous seasons for the same period (Graph 5). / En la SE 28, se notificó un pequeño número (cinco muestras) de detecciones de influenza, con la circulación de los virus influenza B. El porcentaje de positividad se mantuvo en los niveles basales de actividad en comparación con temporadas anteriores durante el mismo período (Gráficos 1, 2 y 3). En la SE 28, no se registró actividad del VRS sin detecciones reportadas; el porcentaje de positivos a SARS-CoV-2 y las detecciones informadas disminuyeron en comparación con las semanas anteriores (Gráficos 2 y 4). Después de un aumento en los últimos meses, la tasa de incidencia de IRAG por cada 100 000 habitantes disminuyó en comparación con las semanas anteriores. Se mantuvo por encima del promedio observado en temporadas anteriores durante el mismo período (Gráfico 5).

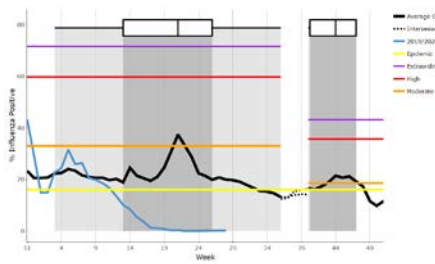
Graph 1. Brazil: All NICs. Influenza virus distribution, EW 28, 2014-20
Distribución de virus influenza, SE 28, 2014-20



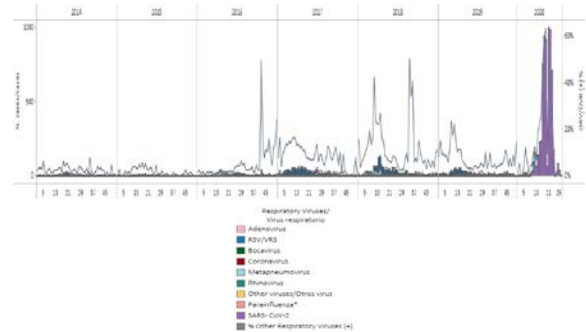
Graph 2. Brazil: All NICs. Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, EW 28, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 28, 2015-20



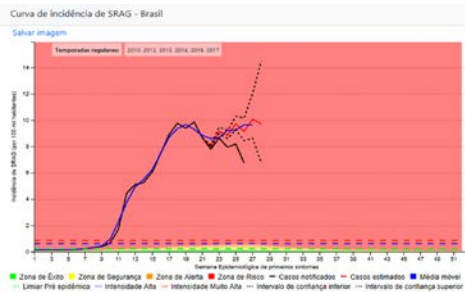
Graph 3. Brazil: Percent positivity for influenza, EW 28, 2020 (compared to 2011-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 28 de 2020 (comparado con 2011-19)



Graph 4. Brazil: All NICs. RSV and other respiratory virus distribution, EW 28, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios SE 28, 2014-20



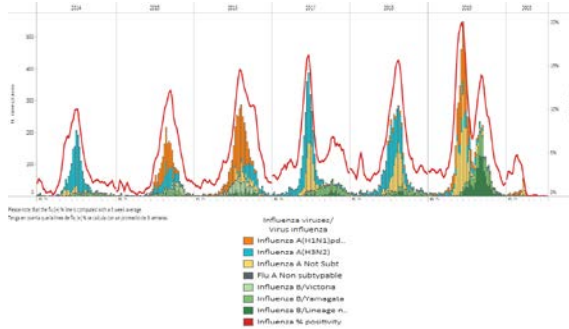
Graph 5. Brazil: SARI incidence rate per 100 000 population, EW 28, 2020
Tasa de incidencia de IRAG por 100 000 habitantes, SE 28 de 2020



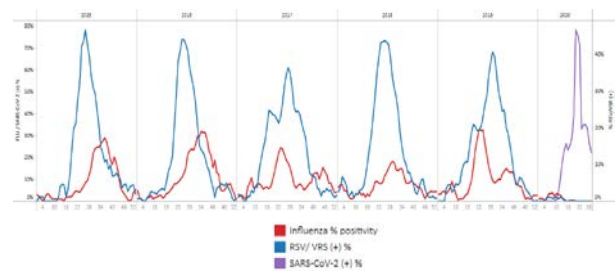
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

- During EW 28, no influenza detections were reported with influenza B viruses circulating in previous weeks. Influenza activity continued below the average epidemic curve at baseline levels (Graphs 1 and 3). Few respiratory syncytial virus detections (one sample) were reported, with co-circulation of human metapneumovirus, parainfluenza, and adenovirus. At sentinel sites, SARS-CoV-2 percent positivity decreased at 22% compared to the previous week (27%) (Graph 2), and detections decreased also compared to the last week (Graph 4). In EW 28, the number of ILI visits remained similar to the number recorded in previous weeks and continued below the epidemic curve at baseline levels of activity (Graph 5). The number of SARI cases continued to decrease 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 EWs 25-28, 4 282 hospitalizations were recorded, 612 (14.3%) were SARI cases, of which 85.3% were tested for influenza and ORV. Of 189 SARI cases tested for SARS-CoV-2, 148 (78.3%) tested positive. None of the SARI cases tested positive for influenza or RSV. Among SARI cases, 70.9% reported at least one risk factor, 55.4% had a history of influenza vaccination, and 13% (102/787) were admitted to ICU. / En la SE 28, no se reportaron detecciones de influenza con la circulación de los virus influenza B en semanas anteriores. La actividad de la influenza continuó por debajo de la curva epidémica promedio en los niveles de referencia (Gráficos 1 y 3). Se informaron pocas detecciones de virus sincitial respiratorio (una muestra), con la circulación concurrente de metapneumovirus humano, parainfluenza y adenovirus. En los sitios centinela, la positividad del SARS-CoV-2 disminuyó en un 22% en comparación con la semana anterior (27%) (Gráfico 2), y las detecciones también disminuyeron en comparación con la última semana (Gráfico 4). En la SE 28, el número de visitas por ETI permaneció similar al número registrado en semanas anteriores y continuó por debajo de la curva epidémica en los niveles de actividad basales (Gráfico 5). El número de casos de IRAG continuó disminuyendo 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). De la SE 25 a la 28, se registraron 4 282 hospitalizaciones, 612 (14,3%) fueron casos de IRAG, de los cuales el 85,3% se sometió a pruebas de influenza y OVR. De 189 casos de IRAG probados para SARS-CoV-2, 148 (78,3%) dieron positivo. Ninguno de los casos de IRAG dio positivo para influenza o VRS. De los casos de IRAG, el 70,9% informó al menos un factor de riesgo, el 55,4% tenía antecedentes de vacunación contra la influenza y el 13% (102/787) ingresó a la UCI.

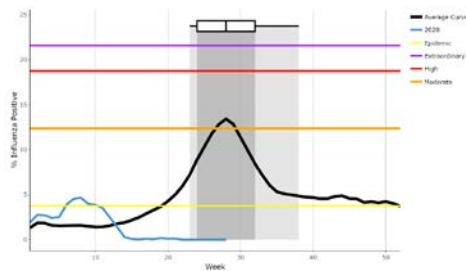
Graph 1. Chile: Influenza virus distribution, EW 28, 2014-20
Distribución de virus de influenza, SE 28, 2014-20



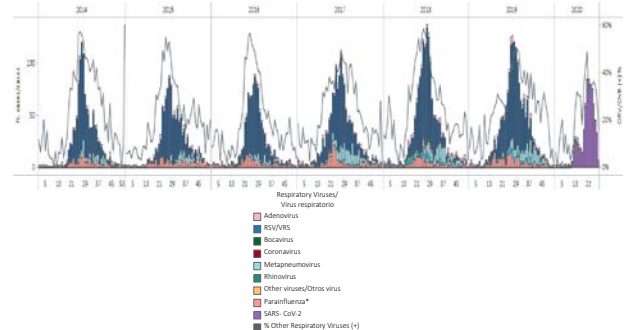
Graph 2. Chile: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, (sentinel surveillance) EW 28, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, (vigilancia centinela) SE 28, 2015-20



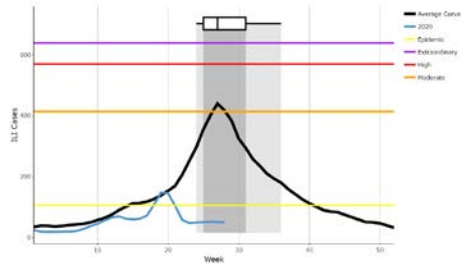
Graph 3. Chile: Percent positivity for influenza, EW 28, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 28 de 2020 (comparado con 2010-19)



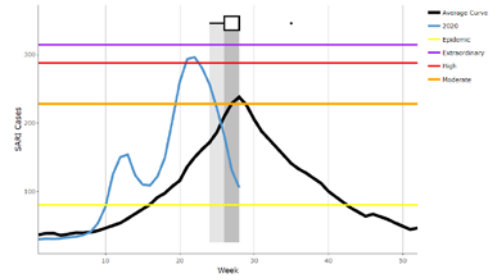
Graph 4. Chile: RSV and other respiratory viruses distribution, (sentinel surveillance) EW 28, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios (vigilancia centinela) SE 28, 2014-20



Graph 5. Chile: Number of ILI cases EW 28, 2020 (compared to 2015-19)
 Número de consultas por ETI, SE 28 de 2020 (comparado con 2015-19)



Graph 6. Chile: Number of SARI cases, EW 28, 2020 (compared to 2015-19)
 Número de casos de IRAG, SE 28 de 2020 (comparado con 2015-19)



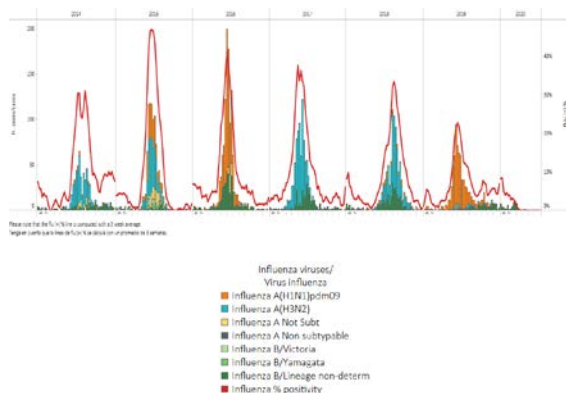
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Paraguay

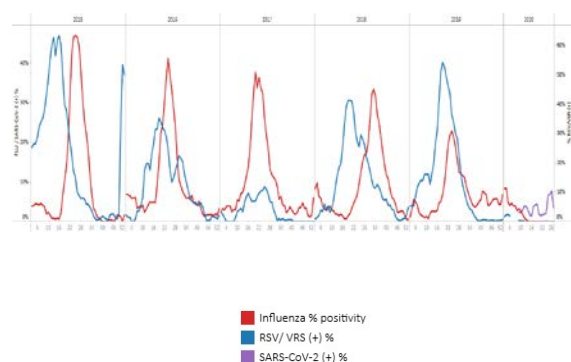
- Influenza detections were last reported in mid-April with influenza B viruses circulating; during EW 28, at the national level, no influenza detections were reported, and influenza activity continued at baseline levels (Graphs 1 and 3). Since EW 11, no RSV detections have been reported with adenovirus circulating in recent weeks. SARS-CoV-2 percent positive decreased and was at 3%, and detections also decreased compared to the previous week (Graphs 2, and 4). During EWs 21-24, through influenza and other respiratory viruses (ORV) sentinel surveillance, 738 respiratory samples were collected among SARI cases. Of 423 SARI cases tested for SARS-CoV-2, six were positive (1.4%). The number of SARI cases / 100 inpatients has fluctuated in recent weeks with an increase during EW 27 compared to the previous week and was above the epidemic threshold for this time of year at low levels of activity (Graph 5). During EWs 21-24, 8 567 hospitalizations were recorded, 8.8% (753) were SARI cases, 28.1% (141/501) were admitted to ICU. Among SARI cases, 77% reported at least one risk factor, and 18 reported a history of influenza vaccination. The highest proportions of SARI cases were among adults aged 60 years and older (51.1%) followed by children 0-4 years (15.3%), and adults 20-39 years (13.5%). In the same period, 171 SARI-associated deaths were recorded, 73.1% occurred among adults 60 years and older. The number of ILI cases/1 000 outpatients decreased and remained below the seasonal threshold (Graph 6). During the last four weeks, among the ILI cases sampled (266/915), all were negative for influenza and RSV; 250 ILI cases were tested for SARS-CoV-2, four were positive, adults 20-39 years, and were from Alto Paraná. The highest proportions of ILI cases occurred among adults, 20-39 years (43.6%), and persons 5-19 years (24.8%).

/ Se notificaron detecciones de influenza por última vez a mediados de abril con la circulación de los virus influenza B; en la SE 28, a nivel nacional, no se notificaron detecciones de influenza y la actividad de influenza continuó en los niveles de referencia (Gráficos 1 y 3). Desde la SE 11, no se han reportado detecciones de VRS con adenovirus circulando en las últimas semanas. El porcentaje positivo de SARS-CoV-2 disminuyó y fue del 3%, y las detecciones también disminuyeron en comparación con la semana anterior (Gráficos 2 y 4). De la SE 21 a la 24, a través de la vigilancia centinela de influenza y otros virus respiratorios (ORV), se recolectaron 738 muestras respiratorias entre casos de IRAG. De 423 casos de IRAG probados para SARS-CoV-2, seis fueron positivos (1,4%). El número de casos de IRAG / 100 pacientes hospitalizados ha fluctuado en las últimas semanas con un aumento durante la SE 27 en comparación con la semana anterior y estuvo por encima del umbral epidémico para esta época del año a bajos niveles de actividad (Gráfico 5). De la SE 21 a la 24, se registraron 8 567 hospitalizaciones, 8,8% (753) fueron casos de IRAG, 28,1% (141/501) ingresaron a la UCI. Entre los casos de IRAG, el 77% informó al menos un factor de riesgo, y 18 informaron antecedentes de vacunación contra la influenza. Las mayores proporciones de casos de IRAG se produjeron entre adultos de 60 años o más (51,1%) seguidos de niños de 0 a 4 años (15,3%) y adultos de 20 a 39 años (13,5%). En el mismo período, se registraron 171 muertes asociadas a IRAG, el 73,1% ocurrió en 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). Durante las últimas cuatro semanas, entre los casos de ETI muestreados (266/915), todos fueron negativos para influenza y el VRS; se evaluaron 250 casos de ETI para SARS-CoV-2, cuatro fueron positivos, adultos de 20 a 39 años y eran de Alto Paraná. Las mayores proporciones de casos de ETI ocurrieron en adultos, 20-39 años (43,6%) y personas de 5-19 años (24,8%).

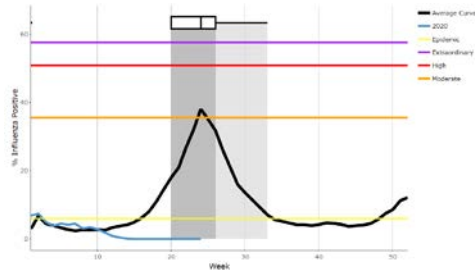
Graph 1. Paraguay: Influenza virus distribution EW 28, 2014-20
Distribución de virus de influenza, SE 28, 2014-20



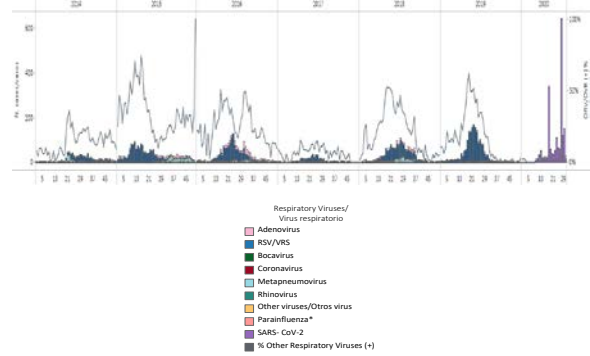
Graph 2. Paraguay: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 28, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 28, 2015-20



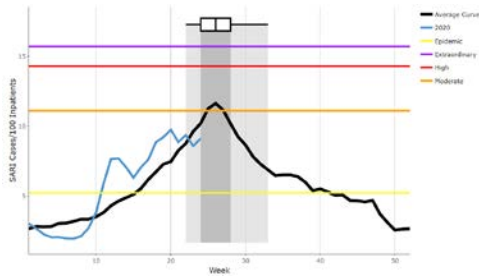
Graph 3. Paraguay: Percent positivity for influenza, EW 28, 2020 (in comparison to 2011-19)
 Porcentaje de positividad de influenza, SE 28 de 2020 (comparado con 2011-19)



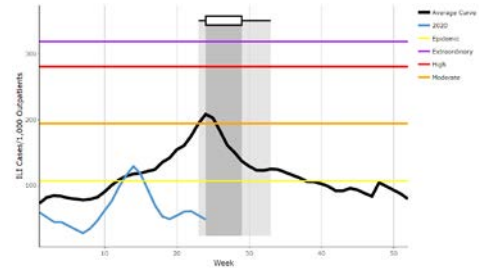
Graph 4. Paraguay: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 28, 2014-20
 Distribución del VRS y otros virus respiratorios SE 28, 2014-20



Graph 5. Paraguay: SARI cases/100 inpatients EW 25, 2020 (compared to 2015-19)
 Casos de IRAG por cada 100 hospitalizaciones, SE 25 de 2020 (comparado con 2015-19)



Graph 6. Paraguay: ILI cases/1000 outpatients, EW 25, 2020 (compared to 2015-19)
 Casos de ETI por cada 1000 consultas ambulatorias, SE 25 de 2020 (comprado con 2015-19)

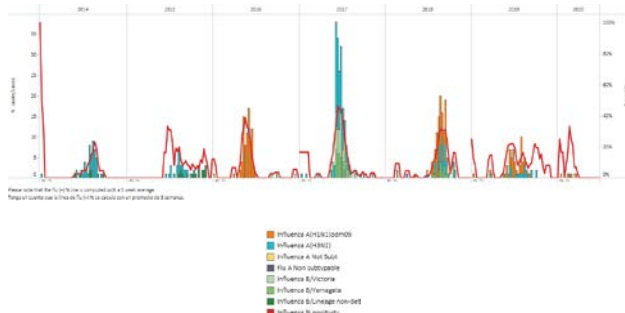


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

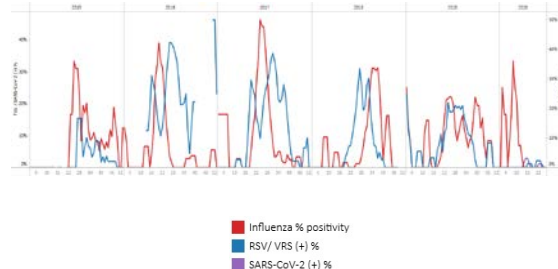
South America/América del Sur- South Cone and Brazil/ Cono Sur y Brasil

- Since EW 12, no influenza detections have been recorded, no detections reported during EW 28. 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, decreased, and remained 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, 71% (27/38) of SARI cases were sampled, no respiratory viruses were detected for the agents tested. Sixteen of the SARI cases reported having a history of at least one risk factor for developing severe influenza-related complications; three cases reported a history of influenza vaccination during this period. The age groups with the highest proportion of SARI cases were those aged less than five years (44.7%) and those aged 60 years and older with 34.2% of the cases. Of 353 ICU admissions, 2.3% were SARI cases which is lower compared with the previous season for the same period. One SARI-associated death was recorded during the last four weeks and occurred among adults 65 years and older. / Desde la SE 12, no se han registrado detecciones de influenza, no se reportaron detecciones durante la SE 28. 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, disminuyó y permaneció 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 71% (27/38) de los casos de IRAG, no se detectaron virus respiratorios para los agentes probados. Dieciséis de los casos de IRAG informaron tener antecedentes de al menos un factor de riesgo para desarrollar complicaciones graves relacionadas con la influenza; tres casos notificaron antecedentes de vacunación contra la influenza durante este período. Los grupos de edad con la mayor proporción de casos de IRAG fueron los menores de cinco años (44,7%) y los mayores de 60 años con el 34,2% de los casos. De 353 admisiones a la UCI, el 2,3% fueron casos de IRAG lo cual es más bajo comparado con la temporada previa para el mismo período. En las última cuatro semanas se registró una muerte asociada a la IRAG.

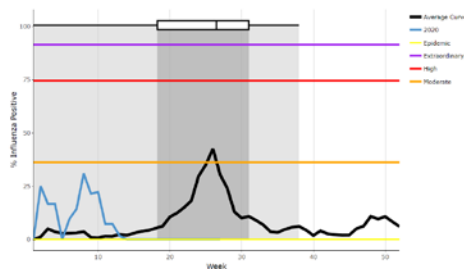
Graph 1. Uruguay: Influenza virus distribution EW 28, 2014-20
Distribución de virus de influenza, SE 28, 2014-20



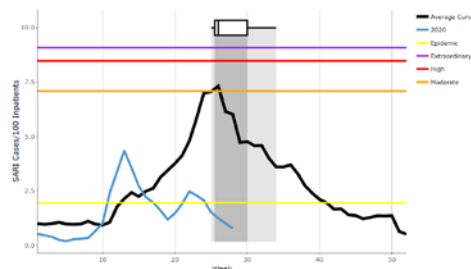
Graph 2. Uruguay: Influenza and RSV distribution, EW 28, 2015-20
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 28, 2015-20



Graph 3. Uruguay: Percent positivity for influenza, EW 28, 2020
(compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 28 de 2020
(comparado con 2010-19)



Graph 4. Uruguay: SARI cases/100 hospitalizations, EW 28, 2020
(compared to 2017-19)
Casos de IRAG/100 hospitalizaciones, SE 28 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