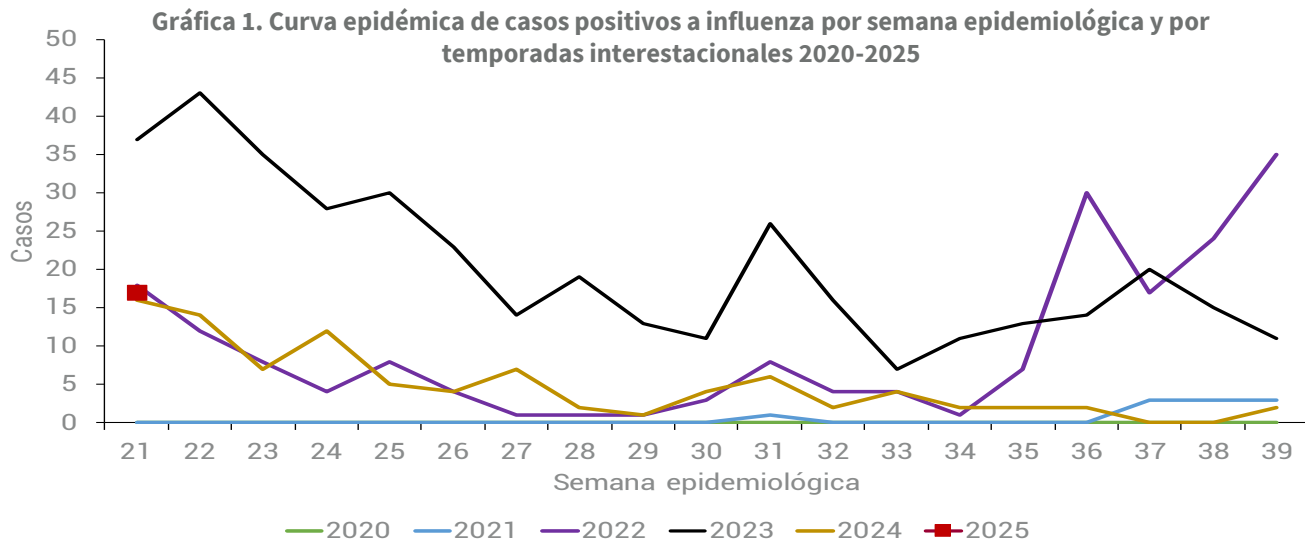




TEMPORADA DE INFLUENZA INTERESTACIONAL 2025



Al comparar el comportamiento de la curva epidémica semanal de influenza en la Ciudad de México de las últimas 5 temporadas, se observó que al inicio de la temporada interestacional 2025 la curva de casos de influenza está por encima de la temporada anterior (2024) pero por debajo de la temporada 2023. (Gráfica 1).

Tabla 1. Casos y defunciones por influenza por temporada interestacional.

Evento	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Casos positivos influenza	0	1	18	37	16	17
Defunciones por influenza	0	0	0	1	1	0

Nota: Cada periodo presenta información de la semana epidemiológica 21 a la 21

Al inicio de la temporada interestacional de influenza 2025, han ocurrido 17 casos de influenza y ninguna defunción por este padecimiento (Tabla 1).

Tabla 2. Casos sospechosos (ETI/IRAG), positivos y defunciones por influenza.

	Acumulado SEM-21- 21	Semana 21
Casos ETI/IRAG	283	283
ETI	209 (73.9%)	209 (73.9%)
IRAG	74 (26.1%)	74 (26.1%)
Casos positivos influenza	17 (6%)	17 (6%)
Defunciones por influenza	0	0

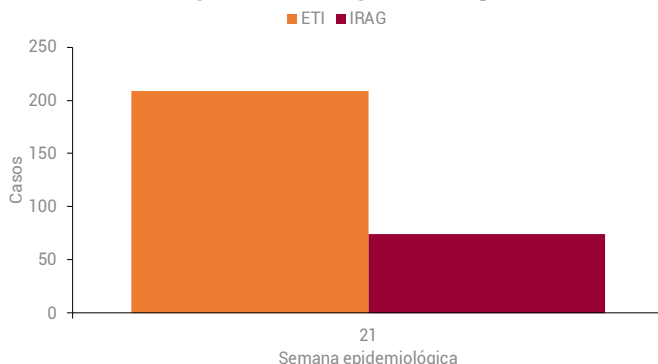
ETI: Enfermedad tipo influenza

IRAG: Infección respiratoria aguda grave

En la semana 21 se han identificado 823 casos de ERV* (74% ETI y 26% IRAG), 17 casos positivos y 0 defunciones por influenza (Tabla 2).

*Enfermedad respiratoria viral

Gráfica 2. Casos ETI/IRAG por semana epidemiológica



De acuerdo con la distribución de los casos de ETI/IRAG, en la semana 21 se observa una mayor proporción de enfermedad tipo influenza, respecto la infección respiratoria aguda grave (74% y 26%, respectivamente) (Gráfica 2).



Tabla 3. Casos y defunciones por influenza según subtipo viral.

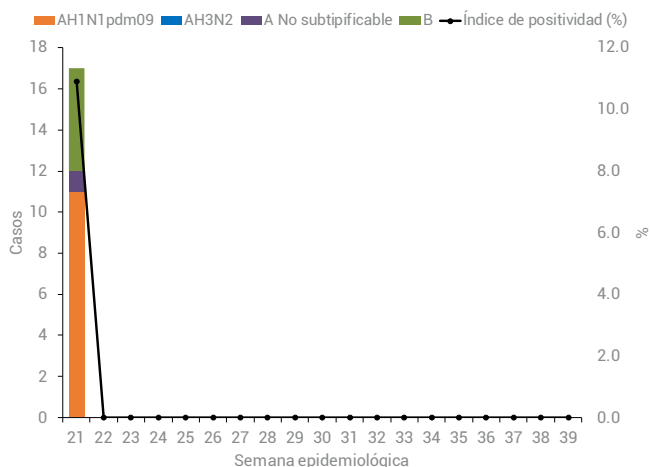
Subtipo viral	Temporada interestacional		
	2024	2025	Cambio %
AH1N1pdm09			
Casos	0	11	-
Defunciones	0	0	-
AH3N2			
Casos	8	0	-100.0
Defunciones	1	0	-100.0
A No subtipificable			
Casos	0	1	-
Defunciones	0	0	-
B			
Casos	8	5	-37.5
Defunciones	0	0	-
Total general			
Casos	16	17	6.3
Defunciones	1	0	-100.0

Nota: Al corte de la semana 21 para cada temporada

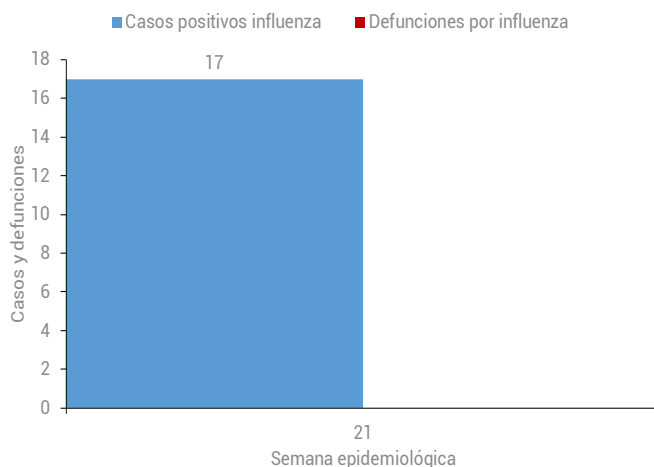
Durante la temporada interestacional 2025, se han confirmado 17 casos positivos a influenza: 11 (65%) de AH1N1, 5 (29%) de influenza B y 1 (6%) de influenza A No subtipificable.

No han ocurrido defunciones por influenza (Tabla 3).

Gráfica 3. Distribución de casos positivos a influenza por subtipo viral y semana epidemiológica



Gráfica 4. Distribución de casos y defunciones por influenza por semana epidemiológica



De acuerdo con la vigilancia por laboratorio, al inicio de la temporada estacional, los casos positivos se distribuyen de la siguiente manera:

- 70.6% influenza A: AH1N1 PMD09 (92%) y A No Subtipificable (8%).
- 29.4% de influenza B: Victoria (80%) y No determinado (20%).

La positividad de influenza en la semana es del 11% (Gráfica 3).

Con base en el comportamiento por semana epidemiológica, en la **semana 21** han ocurrido 17 casos de influenza (Gráfica 4).

Tabla 4. Casos de IRA, Neumonía/Bronconeumonía

Diagnóstico	2023-2024	2024-2025	% de cambio
Casos de IRA	1,016,552	945,209	-7.0
Casos de Neumonía/Bronconeumonía	15,963	16,894	5.8

IRA: Infecciones respiratorias agudas

Nota: Al corte de la semana 19 para cada temporada

Al comparar el comportamiento de los casos IRA y Neumonías/Bronconeumonía al corte de la semana 19 de cada temporada estacional, se observa un decremento e incremento del 7% y del 6%, respectivamente, de acuerdo con el Sistema de Notificación Semanal de Casos Nuevos (Tabla 4).



INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA
EPIDEMIOLÓGICA

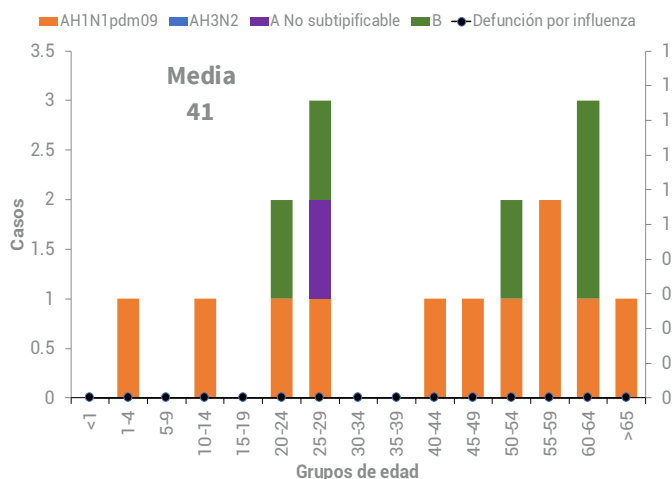
INFLUENZA

Tabla 5. Casos ETI/IRAG, positivos y defunciones por influenza distribuidos por Alcaldía de Residencia.

Jurisdicción Sanitaria	Casos ETI/IRAG		Casos positivos a influenza		Índice de positividad (%)	Muestras procesadas	Defunciones por influenza	
	n	%	n	%			n	%
AZCAPOTZALCO	14	4.9	2	11.8	22.22	9	0	-
COYOACAN	24	8.5	1	5.9	9.09	11	0	-
CUAJIMALPA DE MORELOS	5	1.8	0	0.0	0.00	2	0	-
GUSTAVO A. MADERO	18	6.4	1	5.9	10.00	10	0	-
IZTACALCO	18	6.4	0	0.0	0.00	10	0	-
IZTAPALAPA	36	12.7	3	17.6	13.04	23	0	-
LA MAGDALENA CONTRERA	8	2.8	0	0.0	0.00	5	0	-
MILPA ALTA	3	1.1	0	0.0	0.00	3	0	-
ALVARO OBREGON	21	7.4	1	5.9	7.69	13	0	-
TLAHUAC	6	2.1	0	0.0	0.00	2	0	-
TLALPAN	60	21.2	6	35.3	25.00	24	0	-
XOCHIMILCO	25	8.8	3	17.6	25.00	12	0	-
BENITO JUAREZ	16	5.7	0	0.0	0.00	10	0	-
CUAUHTEMOC	15	5.3	0	0.0	0.00	10	0	-
MIGUEL HIDALGO	10	3.5	0	0.0	0.00	8	0	-
VENUSTIANO CARRANZA	4	1.4	0	0.0	0.00	4	0	-
CDMX	283	100.0	17	100.0	10.90	156	0	-

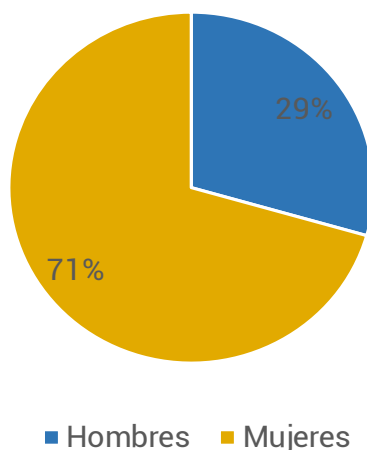
De acuerdo con la distribución por Alcaldía de residencia, el mayor número de casos de ETI/IRAG se observa en Tlalpan (21%), Iztapalapa (13%) y Xochimilco (9%). Los casos confirmados de influenza se distribuyen principalmente en Tlalpan (35%), Xochimilco (18%) e Iztapalapa (18%), respectivamente (Tabla 5).

Gráfica 5. Casos positivos a influenza por grupos de edad y subtipo viral



De acuerdo con la distribución por grupos de edad, la media de edad de los casos de influenza es de 41 años y se distribuyen principalmente en el grupo de 25 a 29 años, de 60 a 64 años y de 20 a 24 años y de 50 a 54 años y 55 a 59 años, respectivamente. (Gráfica 5).

Gráfica 6. Casos positivos a influenza por sexo



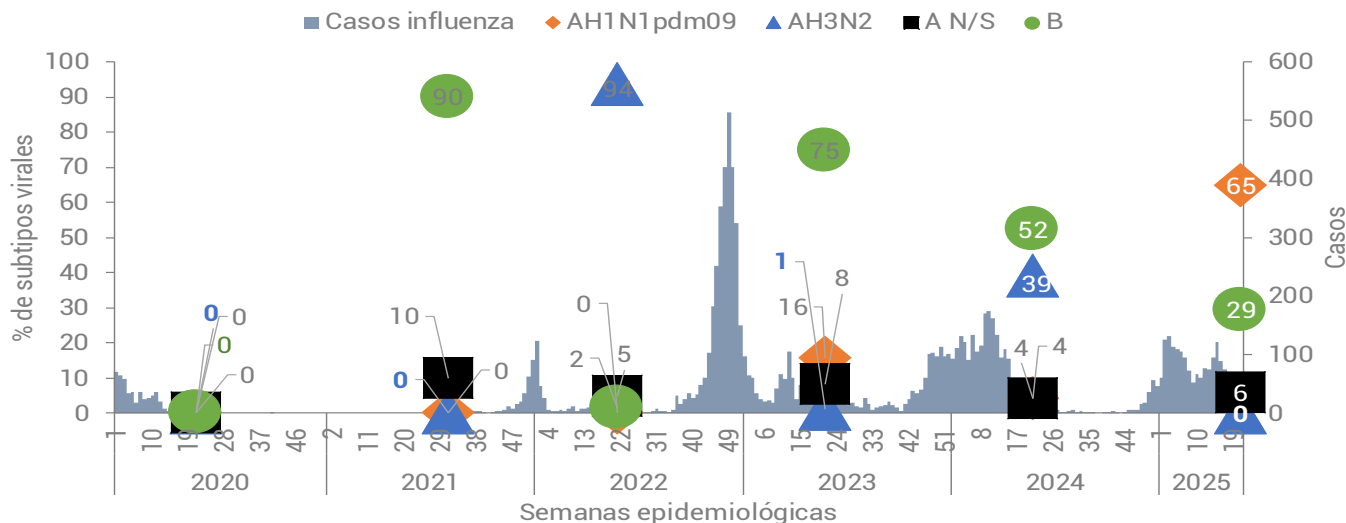
De acuerdo con la distribución por sexo, el 71% de los casos confirmados han sido mujeres (Gráfica 6).



INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA
EPIDEMIOLÓGICA

INFLUENZA

Gráfica 7. Comportamiento de los subtipos virales de influenza durante las temporadas interestacionales 2020-2025



Durante las temporadas interestacionales previas se observó un predominio de circulación de influenza B e influenza AH1N1pdm09. En la temporada interestacional anterior se observó predominio de influenza B (52%). En la presente temporada interestacional, el subtipo predominante es AH1N1 (65%) (Gráfica 7).

Informe semanal de la temporada de influenza interestacional 2025
(Semana 21-39)/Semana 21

Notas aclaratorias

- La vigilancia de influenza se realiza bajo la estrategia centinela y sindrómica avalada por la OMS con base en los criterios de Enfermedad tipo influenza e Infección respiratoria aguda grave (ETI/IRAG) y confirmación por laboratorio para conocer la positividad y la subtipificación de los casos. La información se obtiene de 454 Unidades de Salud Monitors de Influenza (USMI) a nivel nacional y 38 (8%) en la Ciudad de México.
- La temporada de influenza interestacional inicia en la semana 21 y termina en la 39 del 2025.
- La información presentada corresponde al corte de la semana 39 y es información preliminar.
- El índice de positividad a influenza se calcula con el total de muestras positivas a influenza entre el total de muestras procesadas con resultado de laboratorio y mide la circulación de influenza en la comunidad.
- Hasta el momento el Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos (InDRE) no ha identificado mutaciones relacionadas con cambios antigénicos, ni cambios en la virulencia o patogenicidad del virus de influenza. No se han identificado resistencias virales a oseltamivir.
- Los virus presentados como A No subtipificable, corresponden a cepas que fueron identificadas como influenza A por PCR tiempo real, que son negativas a virus AH1N1pdm09 y AH3N2 y no han llegado a los centros de subtipificación o llegaron con muestra insuficiente.

Fuentes:

- SINAVE/SISVER/SSPCDMX/DEMP/semana 21
- SINAVE/SUIVE/SSPCDMX/DEMP/semana 19