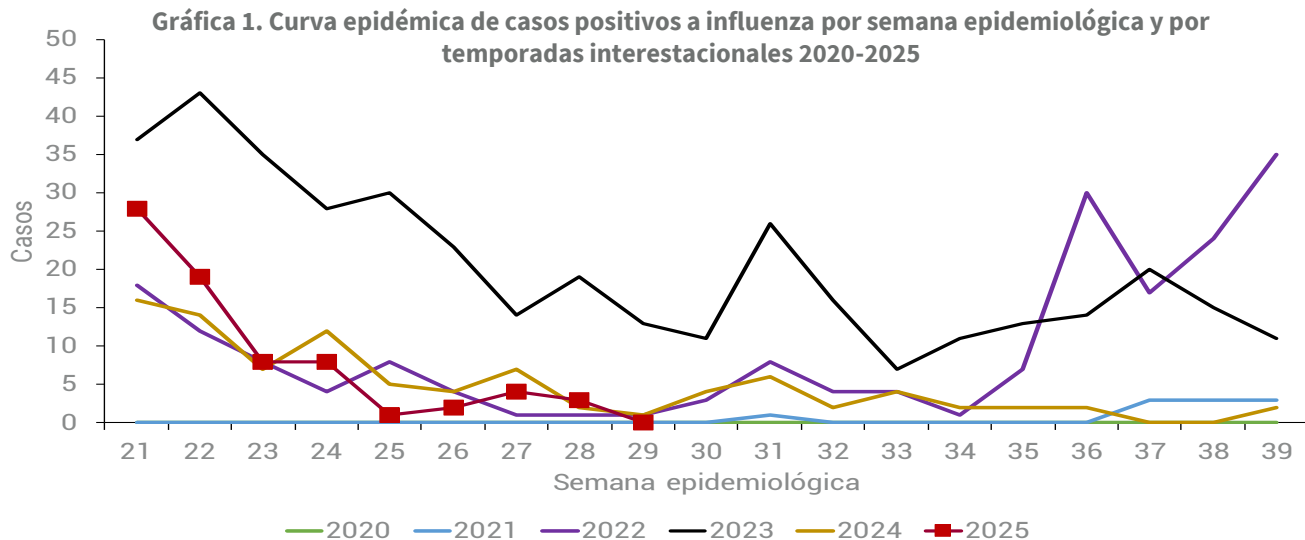




TEMPORADA DE INFLUENZA INTERESTACIONAL 2025



Al comparar el comportamiento de la curva epidémica semanal de influenza en la Ciudad de México de las últimas 5 temporadas, se observó que en 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).

Evento	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Casos positivos influenza	0	0	57	242	68	73
Defunciones por influenza	0	0	0	4	2	0

Nota: Cada periodo presenta información de la semana epidemiológica 21 a la 29

En la temporada interestacional de influenza 2025, han ocurrido 73 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- 29	Semana 29
Casos ETI/IRAG	3,216	241
ETI	2018 (62.7%)	153 (62.7%)
IRAG	1198 (37.3%)	88 (37.3%)
Casos positivos influenza	73 (2.3%)	0 (2.3%)
Defunciones por influenza	0	0

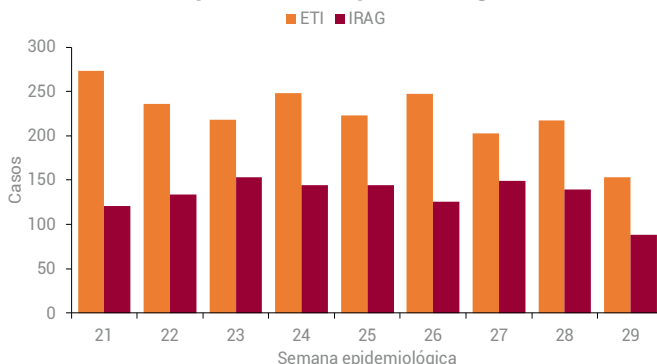
ETI: Enfermedad tipo influenza

IRAG: Infección respiratoria aguda grave

Desde la semana 21 y hasta el corte de la semana 29 de 2025, se han notificado 3,216 casos de ERV* (63% ETI y 37% IRAG), 73 casos positivos a influenza y 0 defunciones. En la última semana han ocurrido 241 casos de ERV, 0 casos de influenza confirmados (Tabla 2).

*Enfermedad respiratoria viral

Gráfica 2. Casos ETI/IRAG por semana epidemiológica



De acuerdo con la distribución de los casos de ETI/IRAG, al inicio de la temporada interestacional de influenza 2025, se observa una mayor proporción de enfermedad tipo influenza, respecto la infección respiratoria aguda grave, con una tendencia ligeramente descendente en cuanto al número de casos notificados por las USMER (Gráfica 2).



INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA
EPIDEMIOLÓGICA

INFLUENZA

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

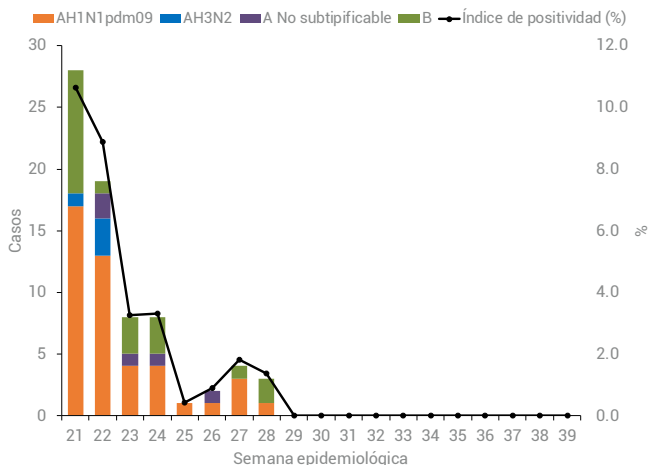
Subtipo viral	Temporada interestacional		
	2024	2025	Cambio %
AH1N1pdm09			
Casos	3	44	1366.7
Defunciones	0	0	-
AH3N2			
Casos	26	4	-84.6
Defunciones	1	0	-100.0
A No subtipificable			
Casos	2	5	150.0
Defunciones	0	0	-
B			
Casos	37	20	-45.9
Defunciones	1	0	-100.0
Total general			
Casos	68	73	7.4
Defunciones	2	0	-100.0

Nota: Al corte de la semana 29 para cada temporada

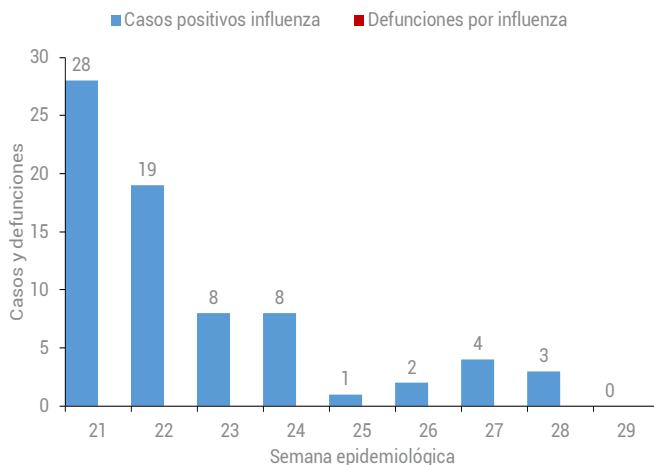
Durante la temporada interestacional 2025, se han confirmado 73 casos positivos a influenza: 44 (60%) de AH1N1, 20 (27%) de influenza B, 5 (7%) de influenza A No subtipificable y 4 (6%) de AH3N3.

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:

- 73% influenza A: AH1N1 Pmd09 (83%), A No Subtipificable (9%) y AH3N2 (8%)
- 27% de influenza B: Victoria (65%) y No determinado (35%).

La positividad de influenza acumulada en el periodo es del 3.6%, con un máximo del 11% en la semana 21 (Gráfica 3).

Con base en el comportamiento por semana epidemiológica, la **semana 21** ha sido la de mayor ocurrencia de casos ($n=28$) de influenza (Gráfica 4).

Tabla 4. Casos de IRA, Neumonía/Bronconeumonía

Diagnóstico	2024	2025	% de cambio
Casos de IRA	136,907	120,153	-12.2
Casos de Neumonía/Bronconeumonía	1,845	1,815	-1.6

IRA: Infecciones respiratorias agudas

Nota: Al corte de la semana 27 para cada temporada

Al comparar el comportamiento de los casos IRA y Neumonías/Bronconeumonía al corte de la semana 27 de la temporada estacional actual y la anterior, se observa decremento del 12% y del 2%, respectivamente, de acuerdo con el Sistema de Notificación Semanal de Casos Nuevos (Tabla 4).



INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA
EPIDEMIOLÓGICA

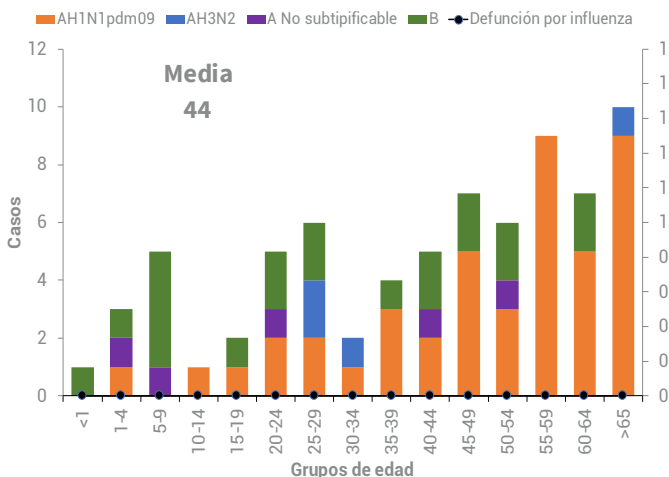
INFLUENZA

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	173	5.4	2	2.7	1.90	105	0	-
COYOACAN	366	11.4	10	13.7	4.20	238	0	-
CUAJIMALPA DE MORELOS	36	1.1	2	2.7	7.41	27	0	-
GUSTAVO A. MADERO	283	8.8	6	8.2	3.11	193	0	-
IZTACALCO	258	8.0	0	0.0	0.00	113	0	-
IZTAPALAPA	386	12.0	8	11.0	2.82	284	0	-
LA MAGDALENA CONTRERA	97	3.0	1	1.4	1.96	51	0	-
MILPA ALTA	45	1.4	2	2.7	6.90	29	0	-
ALVARO OBREGON	257	8.0	6	8.2	3.59	167	0	-
TLAHUAC	90	2.8	2	2.7	3.77	53	0	-
TLALPAN	520	16.2	21	28.8	7.72	272	0	-
XOCHIMILCO	152	4.7	4	5.5	3.51	114	0	-
BENITO JUAREZ	188	5.8	1	1.4	0.82	122	0	-
CUAUHTEMOC	210	6.5	7	9.6	4.52	155	0	-
MIGUEL HIDALGO	94	2.9	1	1.4	1.64	61	0	-
VENUSTIANO CARRANZA	61	1.9	0	0.0	0.00	47	0	-
CDMX	3,216	100.0	73	100.0	3.59	2,031	0	-

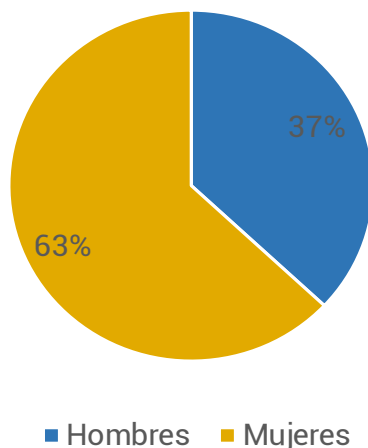
De acuerdo con la distribución por Alcaldía de residencia, el mayor número de casos de ETI/IRAG se observa en Tlalpan (16%), Iztapalapa (11%) y Coyoacán (11%). Los casos confirmados de influenza se distribuyen principalmente en Tlalpan (28%), Coyoacán (14%) e Iztapalapa (11%), respectivamente (Tabla 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 44 años y se distribuyen principalmente en el grupo de mayores de 65 años, 55 a 59 años, y de 45 a 49 años, respectivamente. (Gráfica 5).

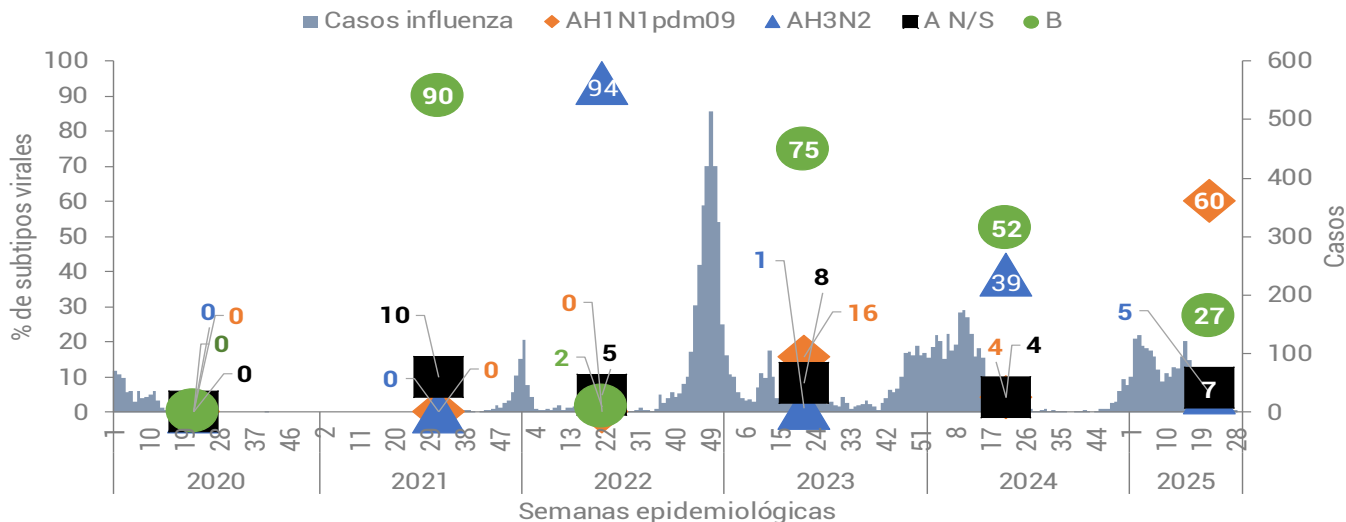
Gráfica 6. Casos positivos a influenza por sexo



De acuerdo con la distribución por sexo, el 63% de los casos confirmados han sido mujeres (Gráfica 6).



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(60%) (Gráfica 7).



Informe semanal de la temporada de influenza interestacional 2025 (Semana 21-39)/Semana 29

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 29 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 29
- SINAVE/SUIVE/SSPCDMX/DEMP/semana 27