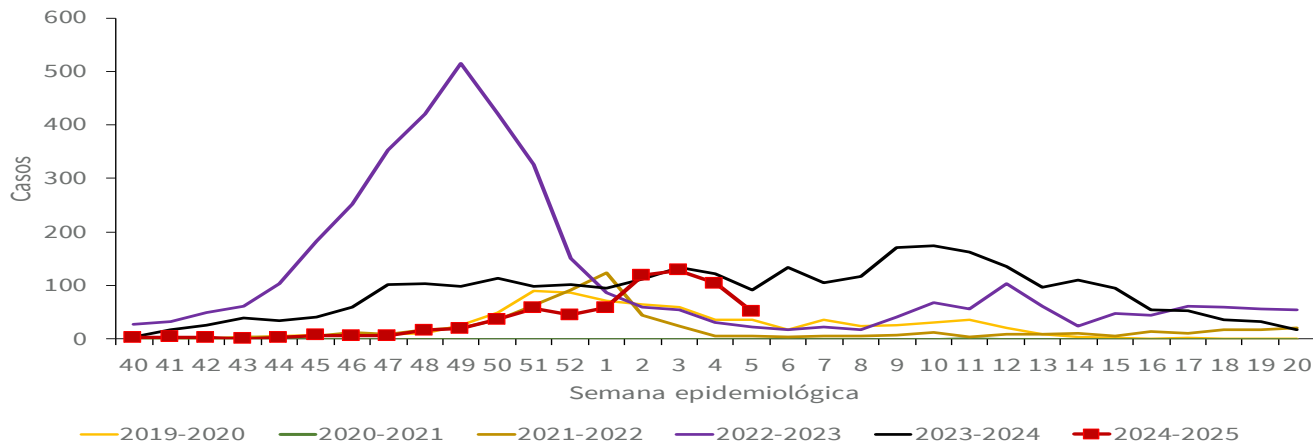




TEMPORADA DE INFLUENZA ESTACIONAL 2024-2025

Gráfica 1. Curva epidémica de casos positivos a influenza por semana epidemiológica y por temporadas estacionales 2019-2020 a 2024-2025



Al comparar el comportamiento de la curva epidémica semanal de influenza en la Ciudad de México de las últimas 5 temporadas, se observa que la temporada de influenza 2024-2025 el comportamiento es mayor a lo observado años previos (Gráfica 1).

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

Evento	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025
Casos positivos influenza	559	1	471	3,172	1,385	661
Defunciones por influenza	30	0	3	26	15	1

Nota: Al corte de la semana 5 para cada temporada

Durante la temporada estacional 2024-2025, en la Ciudad de México, se han identificado 661 casos confirmados y 1 defunción por influenza.

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

	Acumulado Semanas 40-5	Semana 5
Casos ETI/IRAG	10,399	548
ETI	7546 (72.6%)	423 (77.2%)
IRAG	2853 (27.4%)	125 (22.8%)
Casos positivos influenza	661 (6.4%)	51 (9.3%)
Defunciones por influenza	1	0

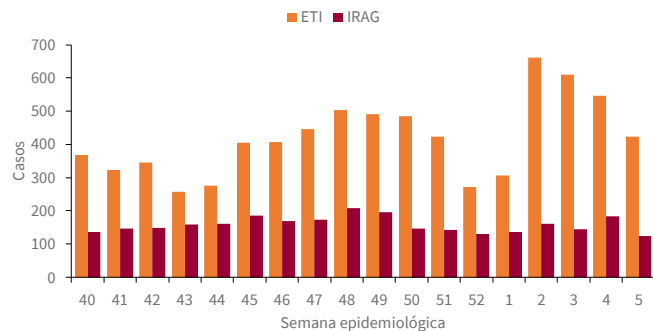
ETI: Enfermedad tipo influenza

IRAG: Infección respiratoria aguda grave

Desde la la semana 40 de 2024, y hasta el corte de la semana 5 de 2025, se han notificado 10,399 casos de ERV* (73% ETI y 27% IRAG), 661 casos positivos a influenza y 1 defunción. En la última semana han ocurrido 548 casos de ERV, 51 casos de influenza confirmados y ninguna defunción (Tabla 2).

*Enfermedad respiratoria viral

Gráfica 2. Casos ETI/IRAG por semana epidemiológica



De acuerdo con la distribución de los casos de ETI/IRAG se observa una mayor proporción de casos de enfermedad tipo influenza respecto a infección respiratoria aguda, después del incremento súbito de la semana 1 a la 2 se observa un descenso progresivo en las ultimas 3 semanas (Gráfica 2).

INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA

EPIDEMIOLÓGICA

INFLUENZA

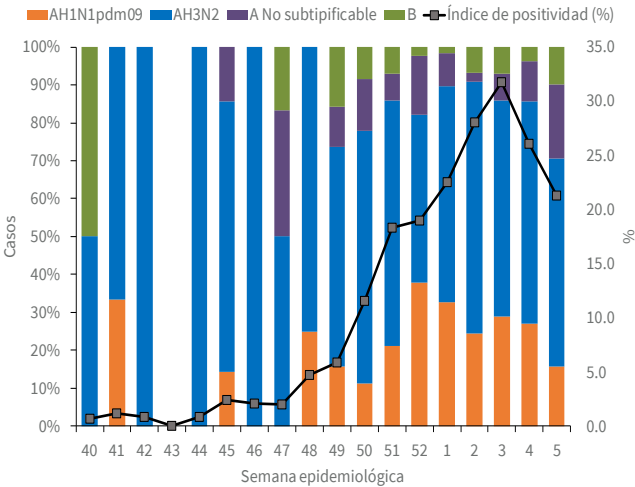
Tabla 3. Casos y defunciones por influenza según subtipo viral.

Subtipo viral	Temporada estacional		
	2023-2024	2024-2025	Cambio %
AH1N1pdm09			
Casos	848	163	-80.8
Defunciones	11	1	-90.9
AH3N2			
Casos	232	399	72.0
Defunciones	2	0	-100.0
A No subtipificable			
Casos	200	59	-70.5
Defunciones	1	0	-100.0
B			
Casos	105	40	-61.9
Defunciones	1	0	-100.0
Total general			
Casos	1385	661	-52.3
Defunciones	15	1	-93.3

Nota: Al corte de la semana 5 para cada temporada

Durante la temporada estacional 2024-2025, se han confirmado 661 casos positivos a influenza: 399(60%) de AH3N2, 163(25%) de AH1N1 pdm09, 59(9%) de A No subtipificado y 40(6%) de influenza B. Ha ocurrido defunción por influenza AH1N1 (100%) (Tabla 3).

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



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

- 94% influenza A: AH3N2 (64%), AH1N1 (26%) A No subtipificable (10%).
- 6% de influenza B: Victoria (83%) y No Determinado (17%).

La positividad de influenza durante el periodo es del 12%, con un máximo de 31% en la semana 3 (Gráfica 3).

Con base en el comportamiento por semana epidemiológica, la **semana 3** ha sido las de mayor ocurrencia con 128 casos de influenza respectivamente, ha ocurrido una defunción por influenza en la semana 2 (Gráfica 4).

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

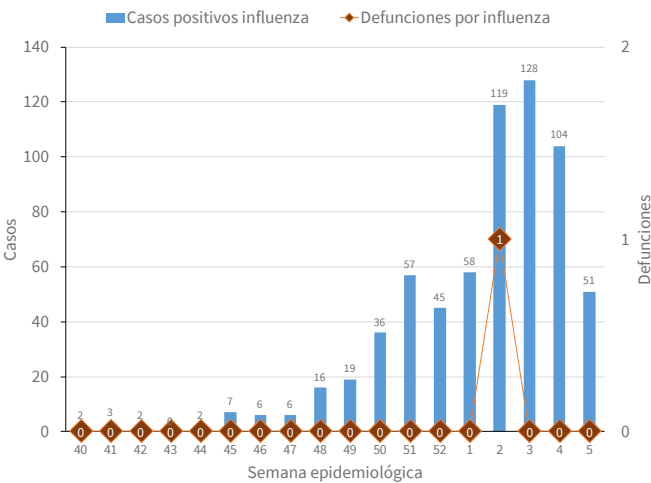


Tabla 4. Casos de IRA, Neumonía/Bronconeumonía

Diagnóstico	2023-2024	2024-2025	% de cambio
Casos de IRA	547,774	458,796	-16.2
Casos de Neumonía/Bronconeumonía	9,321	8,884	-4.7

IRA: Infecciones respiratorias agudas

Nota: Al corte de la semana 3 para cada temporada

Al comparar el comportamiento de los casos de IRA y Neumonías/Bronconeumonía al corte de la semana 3 de la temporada estacional 2024-2025, se observa decremento del 16% y del 5%, respectivamente, de acuerdo con el Sistema de Notificación Semanal de Casos Nuevos (Tabla 4).

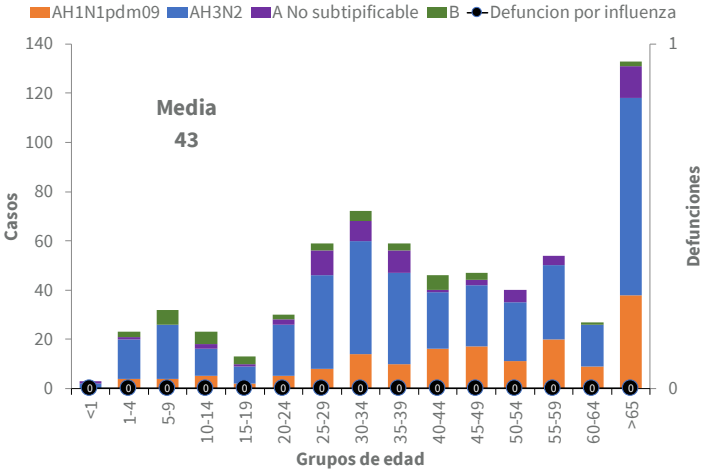
**INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA
EPIDEMIOLÓGICA**
INFLUENZA

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

Jurisdicción de residencia	Casos ETI/IRAG		Casos positivos a influenza		Índice de positividad (%)	Muestras procesadas	Defunciones por influenza	
	n	%	n	%			n	%
AZCAPOTZALCO	982	9.4	31	4.7	9.9	313	0	0.0
COYOACAN	972	9.3	63	9.5	9.7	647	0	0.0
CUAJIMALPA DE MORELOS	87	0.8	8	1.2	16.7	48	0	0.0
GUSTAVO A. MADERO	1,694	16.3	59	8.9	9.3	634	0	0.0
IZTACALCO	690	6.6	39	5.9	9.4	414	0	0.0
IZTAPALAPA	1,053	10.1	96	14.5	12.8	751	0	0.0
LA MAGDALENA CONTRERAS	240	2.3	22	3.3	19.5	113	0	0.0
MILPA ALTA	124	1.2	24	3.6	31.2	77	0	0.0
ALVARO OBREGON	673	6.5	43	6.5	13.3	323	0	0.0
TLAHUAC	215	2.1	17	2.6	14.8	115	0	0.0
TLALPAN	1,380	13.3	115	17.4	15.7	731	0	0.0
XOCHIMILCO	402	3.9	37	5.6	14.4	257	0	0.0
BENITO JUAREZ	481	4.6	24	3.6	9.3	259	0	0.0
CUAUHTEMOC	556	5.3	38	5.7	11.6	328	0	0.0
MIGUEL HIDALGO	565	5.4	23	3.5	11.3	204	1	100.0
VENUSTIANO CARRANZA	285	2.7	22	3.3	12.1	182	0	0.0
CDMX	10,399	100.0	661	100.0	12.2	5,396	1	100

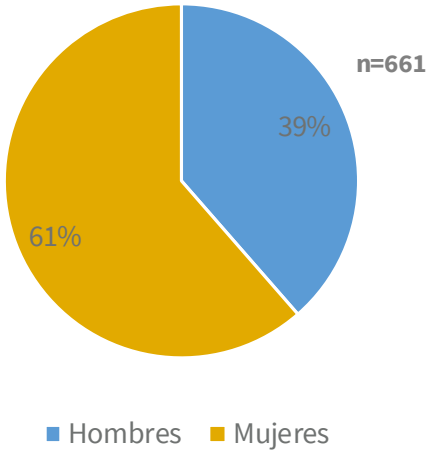
De acuerdo con la distribución por Alcaldía de residencia, el mayor número de casos de ETI/IRAG se observa en Gustavo A. Madero (16%), Tlalpan (13%) e Iztapalapa (10%). Los casos confirmados de influenza se distribuyen en Tlalpan (17%), Iztapalapa (14%) y Coyoacán (10%), respectivamente. La defunción por influenza corresponde a Miguel Hidalgo (100%)(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 43 años y se distribuyen en el grupo de mayores de 65 años, de 30 a 34 y de 25 a 29 años, respectivamente (Gráfica 5).

Gráfica 6. Casos positivos a influenza por sexo



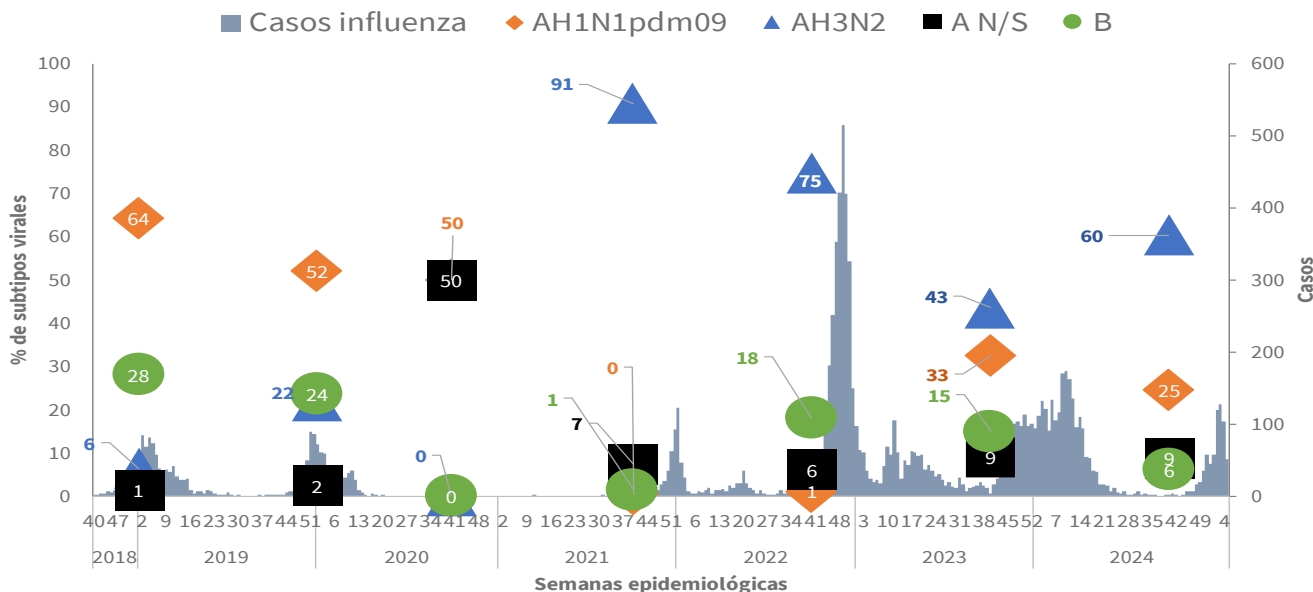
De acuerdo con la distribución por sexo, el 61% de los casos corresponden a mujeres (Gráfica 6).



INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA
EPIDEMIOLÓGICA

INFLUENZA

Gráfica 7. Comportamiento de los subtipos virales de influenza durante las temporadas estacionales de influenza 2019-2025



Durante las temporadas interestacionales previas se observó un predominio de circulación de influenza B e influenza AH1N1pdm09. En la temporada estacional anterior se observó predominio de influenza AH3N2 (43%). En la presente temporada estacional, el subtipo predominante es influenza AH3N2 (60%) (Gráfica 7).



Informe semanal de la temporada estacional de influenza 2024-2025
(Semanas 40-20)/Semana 5

Notas aclaratorias:

- La vigilancia de influenza se realiza bajo la estrategia centinela y sindromática 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 475 Unidades de Salud Monitoras de Enfermedad Respiratoria (USMER) a nivel nacional y **39 (8%) en la Ciudad de México**.
- La temporada de influenza estacional inicia en la semana 40 del 2024 y termina en la semana 20 del 2025
- La información presentada corresponde a los casos residentes de la Ciudad de México al corte de la semana 5 de 2025 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 5
- SINAVE/SUIVE /SSPCDMX/DEMP/semana 3