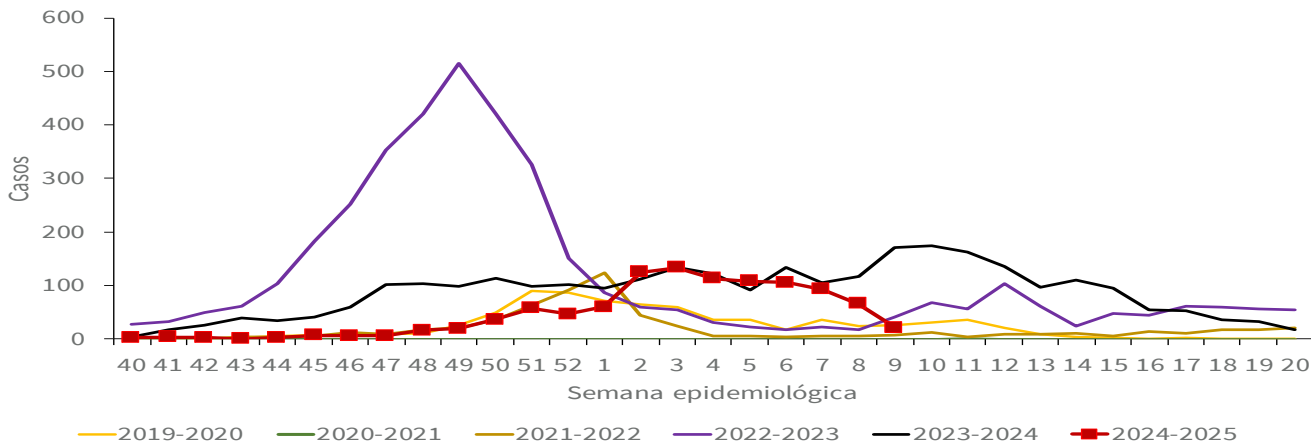




TEMPORADA DE INFLUENZA ESTACIONAL 2024-2025

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 menor 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	663	1	493	3,274	1,911	1,026
Defunciones por influenza	31	0	3	26	18	11

Nota: Al corte de la semana 9 para cada temporada

Durante la temporada estacional 2024-2025, en la Ciudad de México, se han identificado 1,026 casos confirmados y 11 defunciones por influenza.

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

	Acumulado Semanas 40-9	Semana 9
Casos ETI/IRAG	13,360	423
ETI	9656 (72.3%)	312 (73.8%)
IRAG	3704 (27.7%)	111 (26.2%)
Casos positivos influenza	1026 (7.7%)	21 (5%)
Defunciones por influenza	11	1

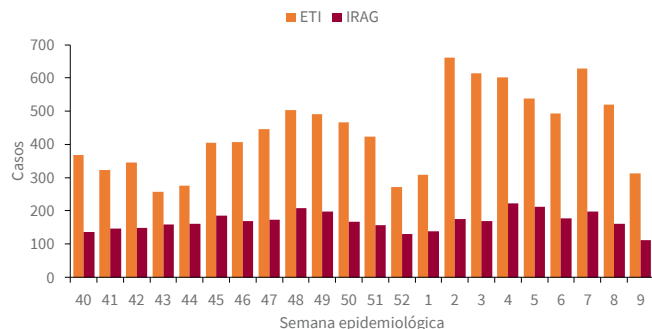
ETI: Enfermedad tipo influenza

IRAG: Infección respiratoria aguda grave

Desde la la semana 40 de 2024, y hasta el corte de la semana 9 de 2025, se han notificado 13,360 casos de ERV* (72% ETI y 28% IRAG), 1,026 casos positivos a influenza y 11 defunciones. En la última semana han ocurrido 423 casos de ERV, 21 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, con un incremento de la semana 6 a la 7 (Gráfica 2).

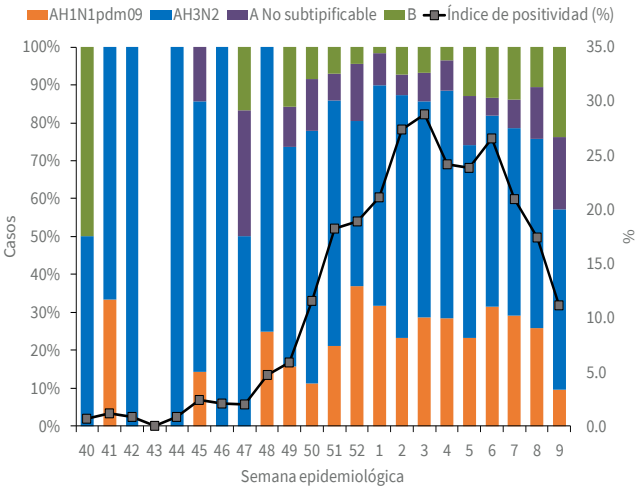
Tabla 3. Casos y defunciones por influenza según subtipo viral.

Subtipo viral	Temporada estacional		
	2023-2024	2024-2025	Cambio %
AH1N1pdm09			
Casos	894	264	-70.5
Defunciones	12	7	-41.7
AH3N2			
Casos	605	581	-4.0
Defunciones	4	4	0.0
A No subtipificable			
Casos	229	91	-60.3
Defunciones	1	0	-100.0
B			
Casos	183	90	-50.8
Defunciones	1	0	-100.0
Total general			
Casos	1911	1,026	-46.3
Defunciones	18	11	-38.9

Nota: Al corte de la semana 9 para cada temporada

Durante la temporada estacional 2024-2025, se han confirmado 1,026 casos positivos a influenza: 581(56%) de AH3N2, 264(26%) de AH1N1 pdm09, 91(9%) de A No subtipificado y 90(9%) de influenza B. Han ocurrido 11 defunciones por influenza: 7(64%) de AH1N1 y 4 (36%) deAH3N2 (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:

- 91% influenza A: AH3N2 (62%), AH1N1 (29%) A No subtipificable (9%).
- 9% de influenza B: Victoria (90%) y No Determinado (10%).

La positividad de influenza durante el periodo es del 14%, con un máximo de 29% en la semana 3 (Gráfica 3).

Con base en el comportamiento por semana epidemiológica, la **semana 3** ha sido las de mayor ocurrencia con 133 casos de influenza respectivamente, la semana 4 ha sido la de mayor ocurrencia de defunciones por influenza (Gráfica 4).

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

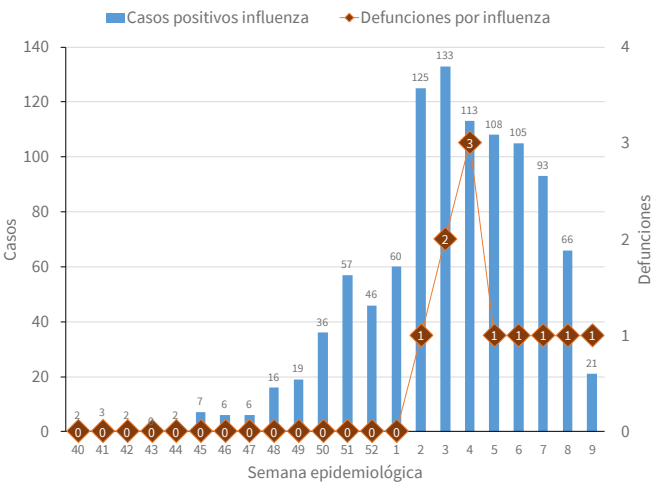


Tabla 4. Casos de IRA, Neumonía/Bronconeumonía

Diagnóstico	2023-2024	2024-2025	% de cambio
Casos de IRA	702,797	596,246	-15.2
Casos de Neumonía/Bronconeumonía	11,293	11,492	1.8

IRA: Infecciones respiratorias agudas

Nota: Al corte de la semana 7 para cada temporada

Al comparar el comportamiento de los casos de IRA y Neumonías/Bronconeumonía al corte de la semana 7 de la temporada estacional 2024-2025, se observa decremento del 15% y del 2%, respectivamente, de acuerdo con el Sistema de Notificación Semanal de Casos Nuevos (Tabla 4).

**INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA
EPIDEMIOLÓGICA**

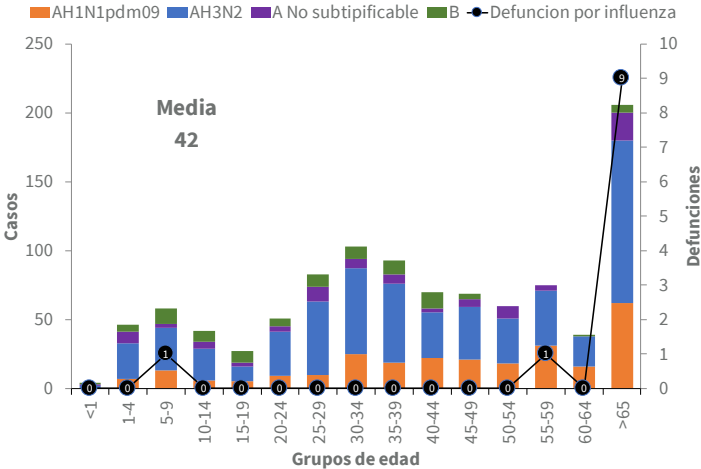
INFLUENZA

Tabla 5. Casos ETI/IRAG, positivos y defunciones por influenza distribuidos por 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	1,251	9.4	44	4.3	11.1	396	2	18.2
COYOACAN	1,257	9.4	93	9.1	10.6	876	1	9.1
CUAJIMALPA DE MORELOS	114	0.9	9	0.9	12.5	72	0	0.0
GUSTAVO A. MADERO	2,070	15.5	91	8.9	11.4	801	2	18.2
IZTACALCO	924	6.9	60	5.8	11.2	538	0	0.0
IZTAPALAPA	1,392	10.4	160	15.6	15.7	1017	1	9.1
LA MAGDALENA CONTRERAS	345	2.6	46	4.5	23.4	197	0	0.0
MILPA ALTA	171	1.3	36	3.5	33.0	109	0	0.0
ALVARO OBREGON	878	6.6	64	6.2	14.4	443	1	9.1
TLAHUAC	298	2.2	37	3.6	21.9	169	0	0.0
TLALPAN	1,715	12.8	163	15.9	16.9	964	1	9.1
XOCHIMILCO	534	4.0	61	5.9	16.6	368	0	0.0
BENITO JUAREZ	621	4.6	39	3.8	11.3	346	0	0.0
CUAUHTEMOC	716	5.4	63	6.1	14.3	441	1	9.1
MIGUEL HIDALGO	740	5.5	30	2.9	11.7	256	1	9.1
VENUSTIANO CARRANZA	334	2.5	30	2.9	13.7	219	1	9.1
CDMX	13,360	100.0	1,026	100.0	14.2	7,212	11	100

De acuerdo con la distribución por Alcaldía de residencia, el mayor número de casos de ETI/IRAG se observa en Gustavo A. Madero (15%), Tlalpan (13%) e Iztapalapa (10%). Los casos confirmados de influenza se distribuyen en Tlalpan (16%), Iztapalapa (16%) y Coyoacán (9%), respectivamente. El 36.4% de las defunciones por influenza corresponden a Azcapotzalco y Gustavo A. Madero (Tabla 5).

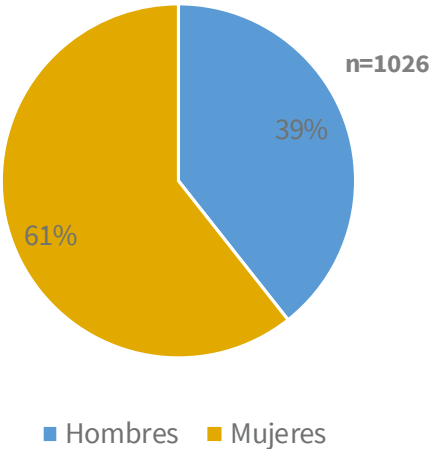
Gráfica 5. Casos positivos a influenza por grupos de edad y subtipo viral



De acuerdo con la distribución por grupos de edad, la media de edad de los casos de influenza es de 42 años y se distribuyen en el grupo de mayores de 65 años, de 30 a 34 y de 35 a 39 años, respectivamente.

Las defunciones por influenza corresponden al grupo de mayores de 65 años, de 55 a 59 años y de 5 a 9 años (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

