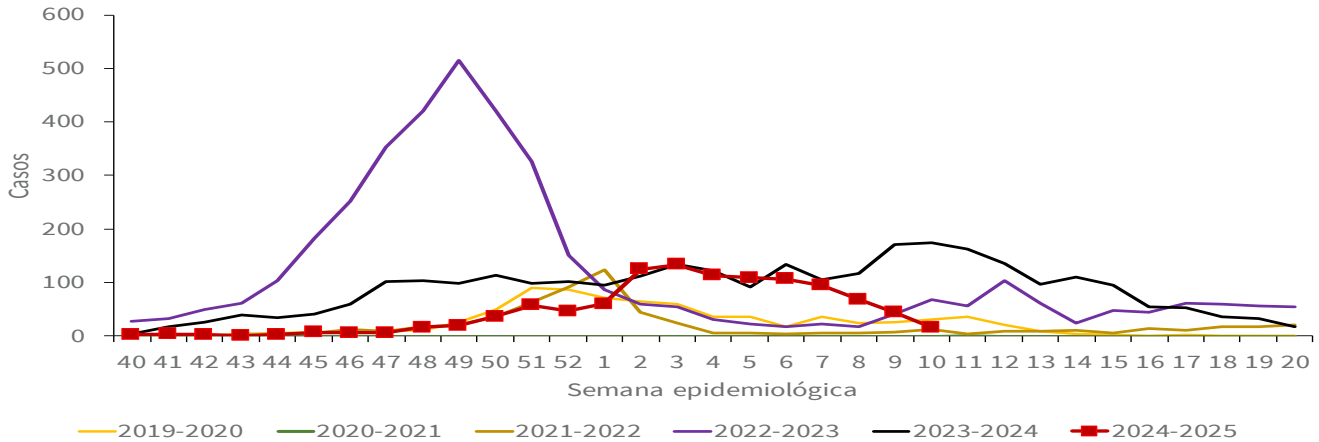




TEMPORADA DE INFLUENZA ESTACIONAL 2024-2025

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	695	1	505	3,342	2,085	1,070
Defunciones por influenza	32	0	3	26	18	14

Nota: Al corte de la semana 10 para cada temporada

Durante la temporada estacional 2024-2025, en la Ciudad de México, se han identificado 1,070 casos confirmados y 14 defunciones por influenza.

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

	Acumulado Semanas 40-10	Semana 10
Casos ETI/IRAG	14,055	463
ETI	10089 (71.8%)	356 (76.9%)
IRAG	3966 (28.2%)	107 (23.1%)
Casos positivos influenza	1070 (7.6%)	16 (3.5%)
Defunciones por influenza	14	0

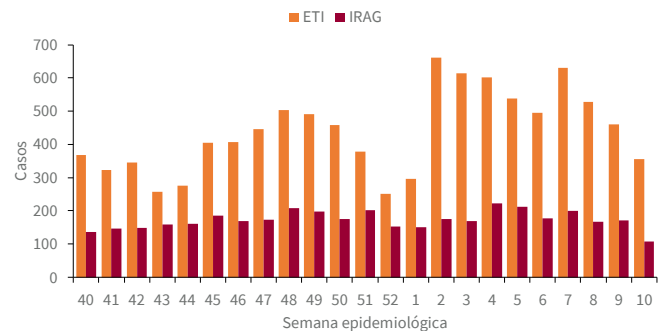
ETI: Enfermedad tipo influenza

IRAG: Infección respiratoria aguda grave

Desde la la semana 40 de 2024, y hasta el corte de la semana 10 de 2025, se han notificado 14,055 casos de ERV* (72% ETI y 28% IRAG), 1,070 casos positivos a influenza y 14 defunciones. En la última semana han ocurrido 463 casos de ERV, 16 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 y un descenso en las últimas 3 semanas (Gráfica 2).

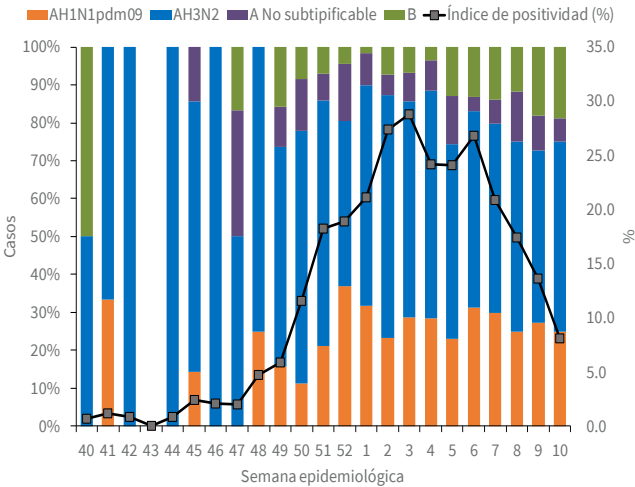
Tabla 3. Casos y defunciones por influenza según subtipo viral.

Subtipo viral	Temporada estacional		
	2023-2024	2024-2025	Cambio %
AH1N1pdm09			
Casos	909	279	-69.3
Defunciones	12	7	-41.7
AH3N2			
Casos	729	604	-17.1
Defunciones	4	7	75.0
A No subtipificable			
Casos	238	90	-62.2
Defunciones	1	0	-100.0
B			
Casos	209	97	-53.6
Defunciones	1	0	-100.0
Total general			
Casos	2085	1,070	-48.7
Defunciones	18	14	-22.2

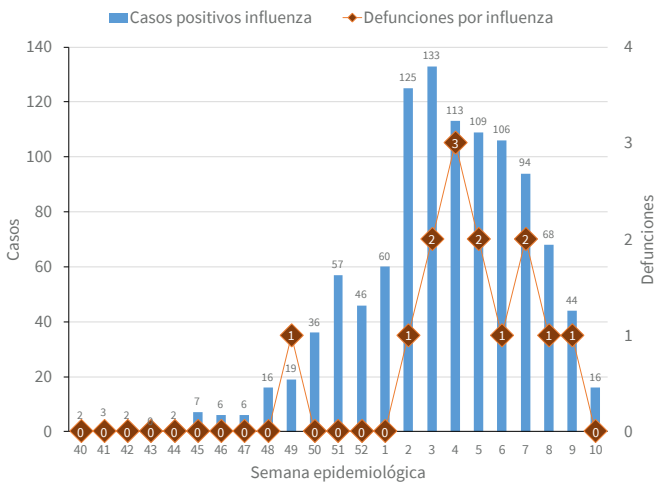
Nota: Al corte de la semana 10 para cada temporada

Durante la temporada estacional 2024-2025, se han confirmado 1,070 casos positivos a influenza: 604(57%) de AH3N2, 279(26%) de AH1N1 pdm09, 97(9%) de influenza B y 90(8%) de A No subtipificado. Han ocurrido 14 defunciones por influenza: 7(50%) de AH1N1 y 7(50%) deAH3N2 (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:

- 91% influenza A: AH3N2 (62%), AH1N1 (29%) A No subtipificable (9%).
- 9% de influenza B: Victoria (88%) y No Determinado (12%).

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 (n=3) (Gráfica 4).

Tabla 4. Casos de IRA, Neumonía/Bronconeumonía

Diagnóstico	2023-2024	2024-2025	% de cambio
Casos de IRA	739,069	631,768	-14.5
Casos de Neumonía/Bronconeumonía	11,732	12,065	2.8

IRA: Infecciones respiratorias agudas

Nota: Al corte de la semana 8 para cada temporada

Al comparar el comportamiento actual de los casos de IRA y Neumonías/Bronconeumonía al corte de la semana 8 respecto de la temporada estacional 2023-2024, se observa decremento del 15% y un incremento del 2%, respectivamente, de acuerdo con el Sistema de Notificación Semanal de Casos Nuevos (Tabla 4).



INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA
EPIDEMIOLÓGICA

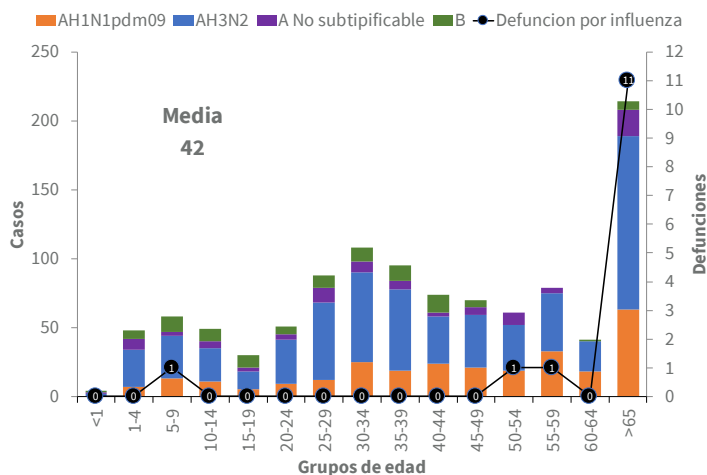
INFLUENZA

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	1,304	9.3	45	4.2	10.9	412	2	14.3
COYOACAN	1,332	9.5	96	9.0	10.5	914	1	7.1
CUAJIMALPA DE MORELOS	118	0.8	9	0.8	12.0	75	0	0.0
GUSTAVO A. MADERO	2,168	15.4	95	8.9	11.3	838	3	21.4
IZTACALCO	972	6.9	66	6.2	11.6	569	0	0.0
IZTAPALAPA	1,493	10.6	166	15.5	15.6	1066	1	7.1
LA MAGDALENA CONTRERAS	367	2.6	46	4.3	22.0	209	0	0.0
MILPA ALTA	185	1.3	38	3.6	31.7	120	1	7.1
ALVARO OBREGON	921	6.6	68	6.4	14.8	458	1	7.1
TLAHUAC	323	2.3	39	3.6	22.0	177	0	0.0
TLALPAN	1,787	12.7	171	16.0	16.9	1011	2	14.3
XOCHIMILCO	569	4.0	64	6.0	16.2	394	0	0.0
BENITO JUAREZ	652	4.6	42	3.9	11.5	364	0	0.0
CUAUHTEMOC	746	5.3	63	5.9	13.7	460	1	7.1
MIGUEL HIDALGO	772	5.5	30	2.8	11.2	267	1	7.1
VENUSTIANO CARRANZA	346	2.5	32	3.0	14.1	227	1	7.1
CDMX	14,055	100.0	1,070	100.0	14.2	7,561	14	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 (11%). Los casos confirmados de influenza se distribuyen en Tlalpan (16%), Iztapalapa (16%) y Coyoacán (9%), respectivamente. El 21% de las defunciones por influenza corresponden a Gustavo A. Madero, seguido de Azcapotzalco (14%) y Tlalpan (14%) (Tabla 5).

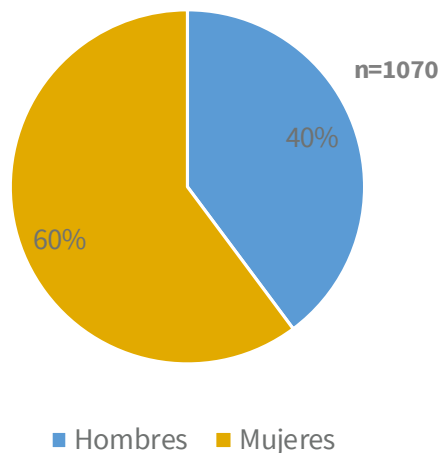
Gráfica 5. Casos positivos a influenza por grupos de edad y subtipo viral



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 50 a 54 años, 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 60% 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

