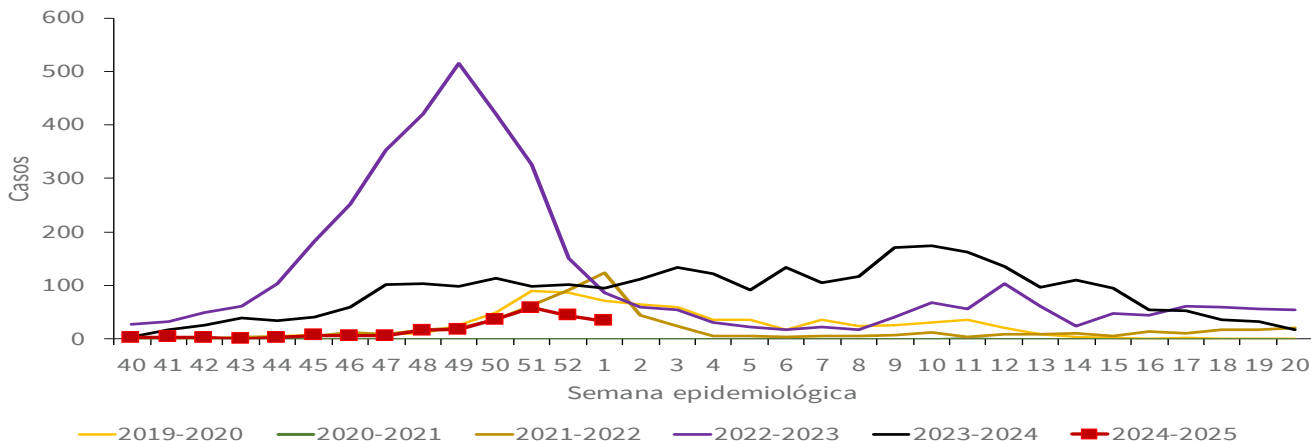




TEMPORADA DE INFLUENZA ESTACIONAL 2024-2025

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	368	1	387	2,988	928	234
Defunciones por influenza	17	0	3	26	12	0

Nota: Al corte de la semana 1 para cada temporada

Durante la temporada estacional 2024-2025, en la Ciudad de México, se han identificado 234 casos confirmados, sin defunciones por influenza.

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

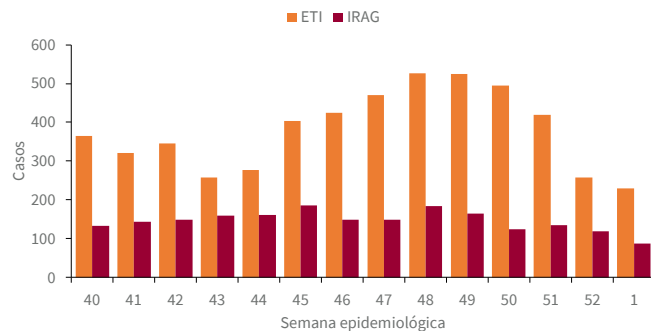
	Acumulado Semanas 40-1	Semana 1
Casos ETI/IRAG	7,353	317
ETI	5315 (72.3%)	230 (72.6%)
IRAG	2038 (27.7%)	87 (27.4%)
Casos positivos influenza	234 (3.2%)	34 (10.7%)
Defunciones por influenza	0	0

ETI: Enfermedad tipo influenza

IRAG: Infección respiratoria aguda grave

Desde la la semana 40 de 2024, y hasta el corte de la semana 1 de 2025, se han notificado 7,353 casos de ERV* (72% ETI y 28% IRAG), 317 casos positivos a influenza y ninguna defunción. En la última semana han ocurrido 421 casos de ERV, 3 casos de influenza confirmados sin defunciones (Tabla 2).

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 grave con una tendencia en aumento de la semana 45 a la 48 con un descenso progresivo en las últimas semanas (Gráfica 2).

*Enfermedad respiratoria viral

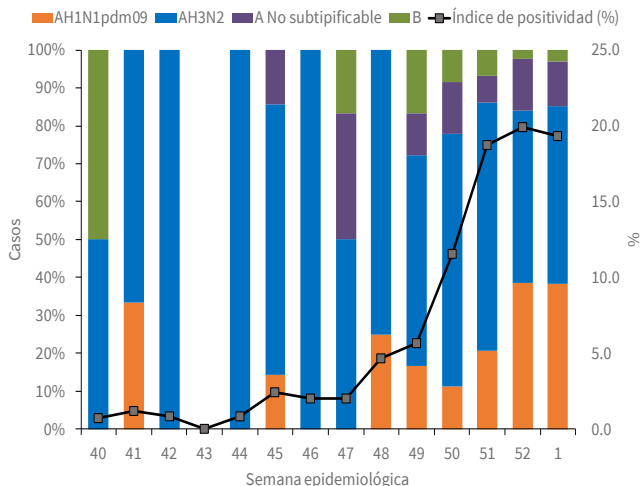
Tabla 3. Casos y defunciones por influenza según subtipo viral.

Subtipo viral	Temporada estacional		
	2023-2024	2024-2025	Cambio %
AH1N1pdm09			
Casos	654	55	-91.6
Defunciones	9	0	-100.0
AH3N2			
Casos	68	141	107.4
Defunciones	1	0	-100.0
A No subtipificable			
Casos	161	24	-85.1
Defunciones	1	0	-100.0
B			
Casos	45	14	-68.9
Defunciones	1	0	-100.0
Total general			
Casos	928	234	-74.8
Defunciones	12	0	-100.0

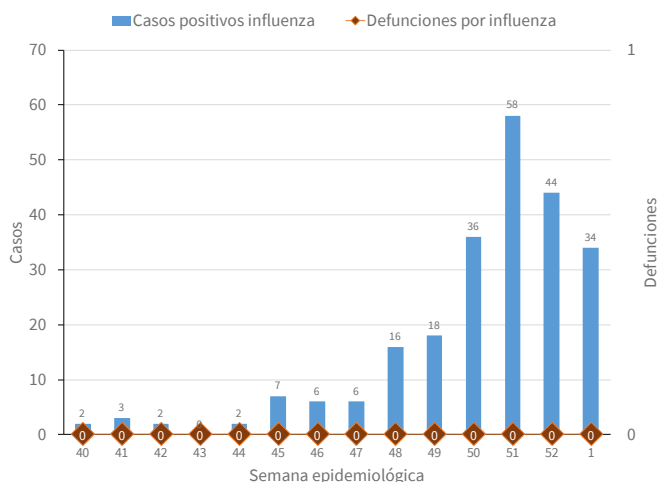
Nota: Al corte de la semana 1 para cada temporada

Durante la temporada estacional 2024-2025, se han confirmado 234 casos positivos a influenza: 141(60%) de AH3N2, 55(24%) de AH1N1 pdm09, 24(10%) de A No subtipificado y 14(6%) de influenza B. No han ocurrido defunciones (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:

- 94% influenza A: AH3N2 (64%), AH1N1 (25%) A No subtipificable (11%).
- 6% de influenza B: Victoria (71%) y No Determinado (29%).

La positividad de influenza durante el periodo es del 6.1%, con un máximo de 20% en la semana 52 (Gráfica 3).

Con base en el comportamiento por semana epidemiológica, la **semana 51** ha sido las de mayor ocurrencia con 58 casos de influenza respectivamente, no han ocurrido defunciones por influenza (Gráfica 4).

Tabla 4. Casos de IRA, Neumonía/Bronconeumonía

Diagnóstico	2023-2024	2024-2025	% de cambio
Casos de IRA	394,913	335,501	-15.0
Casos de Neumonía/Bronconeumonía	6,842	6,413	-6.3

IRA: Infecciones respiratorias agudas

Nota: Al corte de la semana 51 para cada temporada

Al comparar el comportamiento de los casos de IRA y Neumonías/Bronconeumonía al corte de la semana 51 de la temporada estacional 2024-2025, se observa decremento del 15% y del 6%, respectivamente, de acuerdo con el Sistema de Notificación Semanal de Casos Nuevos (Tabla 4).

INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA
EPIDEMIOLÓGICA

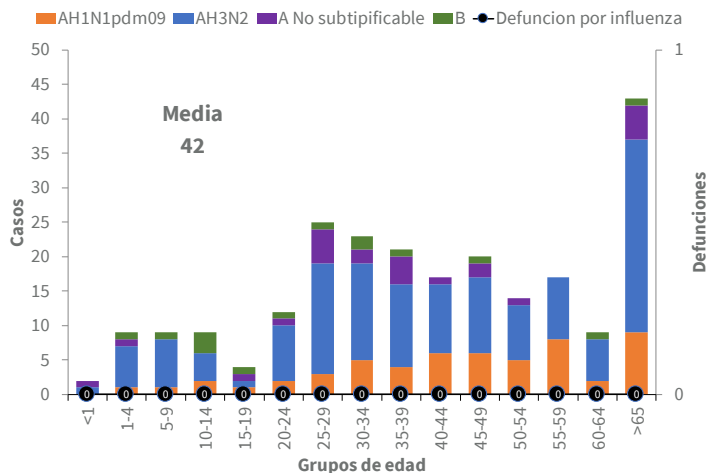
INFLUENZA

Tabla 5. Casos ETI/IRAG, positivos y defunciones por influenza distribuidos por 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	698	9.5	10	4.3	4.5	223	0	-
COYOACAN	707	9.6	23	9.8	4.8	483	0	-
CUAJIMALPA DE MORELOS	62	0.8	3	1.3	9.1	33	0	-
GUSTAVO A. MADERO	1,246	16.9	27	11.5	5.8	466	0	-
IZTACALCO	449	6.1	9	3.8	3.3	269	0	-
IZTAPALAPA	725	9.9	30	12.8	5.9	505	0	-
LA MAGDALENA CONTRERAS	148	2.0	5	2.1	6.8	73	0	-
MILPA ALTA	70	1.0	3	1.3	7.1	42	0	-
ALVARO OBREGON	456	6.2	13	5.6	5.6	234	0	-
TLAHUAC	145	2.0	7	3.0	8.6	81	0	-
TLALPAN	989	13.5	50	21.4	9.3	538	0	-
XOCHIMILCO	278	3.8	15	6.4	8.3	181	0	-
BENITO JUAREZ	340	4.6	12	5.1	6.6	183	0	-
CUAUHTEMOC	432	5.9	11	4.7	4.6	238	0	-
MIGUEL HIDALGO	395	5.4	10	4.3	6.9	144	0	-
VENUSTIANO CARRANZA	213	2.9	6	2.6	4.5	134	0	-
CDMX	7,353	100.0	234	100.0	6.1	3,827	0	-

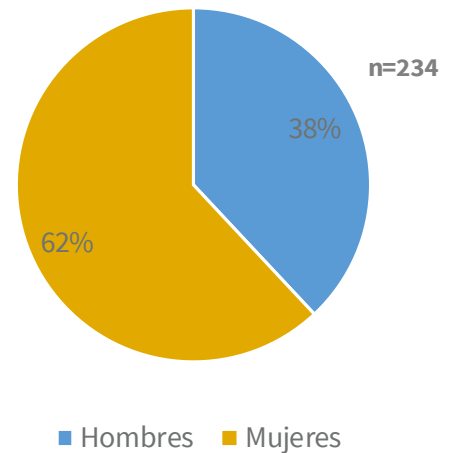
De acuerdo con la distribución por Alcaldía de residencia, el mayor número de casos de ETI/IRAG se observa en Gustavo A. Madero (17%), Tlalpan (14%) y Coyoacán (10%). Los casos confirmados de influenza se distribuyen en Tlalpan (21%), Iztapalapa (13%) y Gustavo A. Madero (12%), respectivamente.(Tabla 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 42 años y se distribuyen en el grupo de mayores de 65 años, de 25 a 29 años y de 30 a 34 años, respectivamente (Gráfica 5).

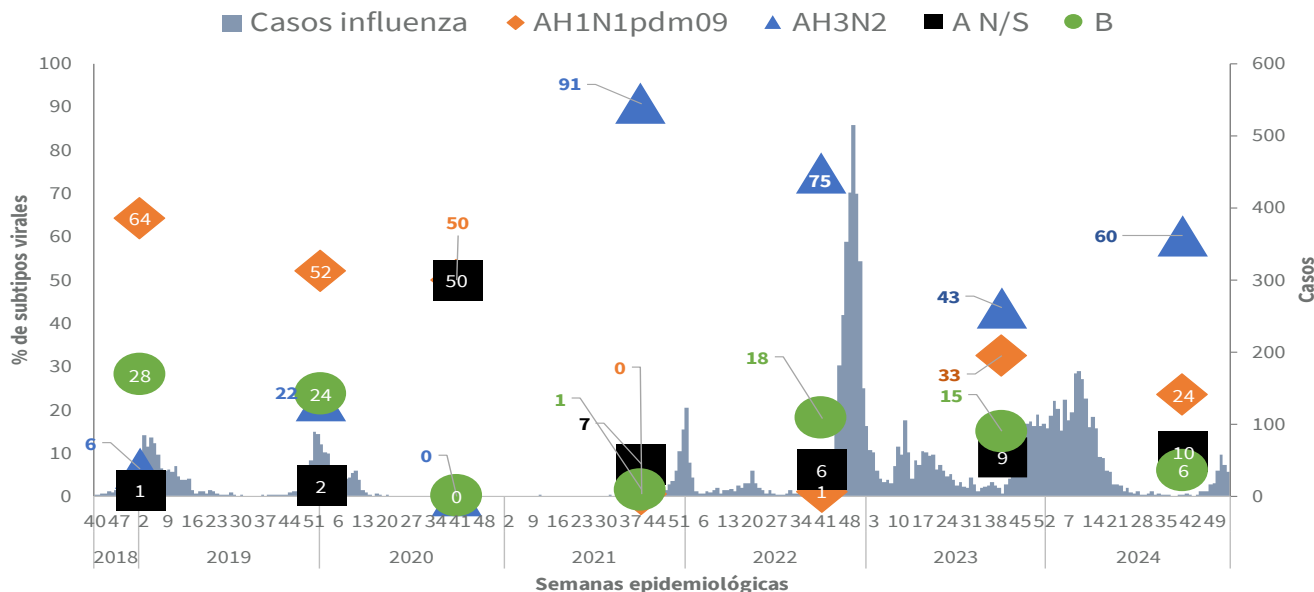
Gráfica 6. Casos positivos a influenza por sexo



De acuerdo con la distribución por sexo, el 62% de los casos corresponden a mujeres (Gráfica 6).



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 1

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 1 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 1
- SINAVE/SUIVE /SSPCDMX/DEMP/semana 51