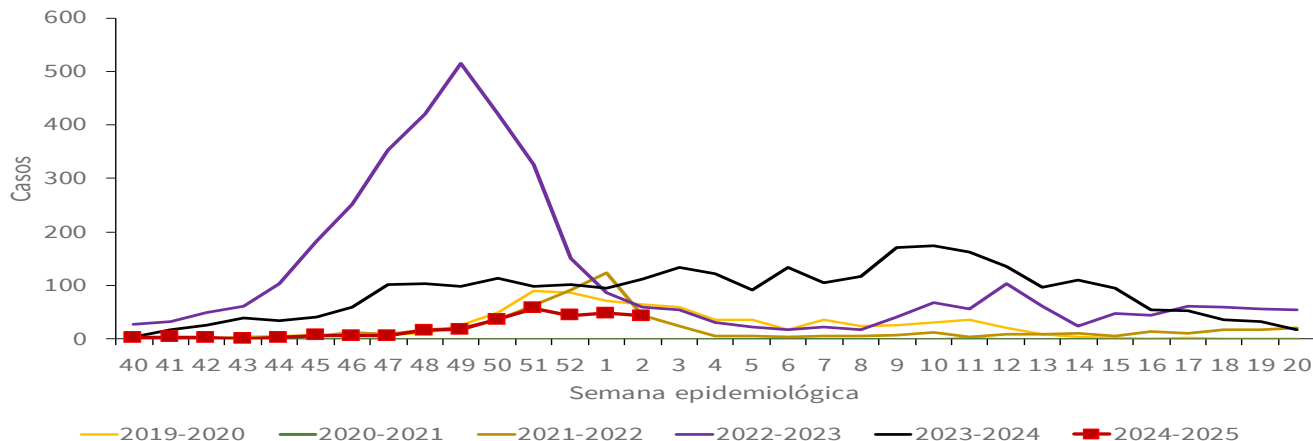




TEMPORADA DE INFLUENZA ESTACIONAL 2024-2025

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	429	1	434	3,052	1,040	290
Defunciones por influenza	23	0	3	26	13	1

Nota: Al corte de la semana 2 para cada temporada

Durante la temporada estacional 2024-2025, en la Ciudad de México, se han identificado 290 casos confirmados y 1 defunción por influenza.

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

	Acumulado Semanas 40-2	Semana 2
Casos ETI/IRAG	8,070	576
ETI	5784 (71.7%)	491 (85.2%)
IRAG	2286 (28.3%)	85 (14.8%)
Casos positivos influenza	290 (3.6%)	43 (7.5%)
Defunciones por influenza	1	1

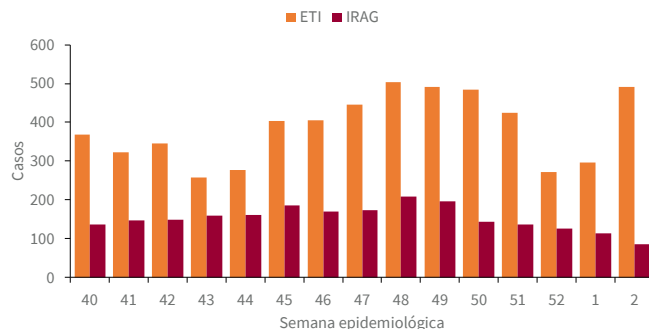
ETI: Enfermedad tipo influenza

IRAG: Infección respiratoria aguda grave

Desde la la semana 40 de 2024, y hasta el corte de la semana 2 de 2025, se han notificado 8,070 casos de ERV* (72% ETI y 28% IRAG), 290 casos positivos a influenza y 1 defunción. En la última semana han ocurrido 576 casos de ERV, 43 casos de influenza confirmados y 1 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 grave con una tendencia en aumento en las últimas 3 semanas(Gráfica 2).

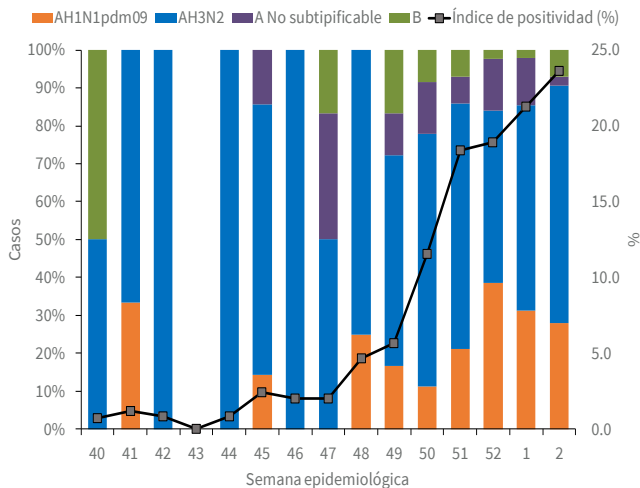
Tabla 3. Casos y defunciones por influenza según subtipo viral.

Subtipo viral	Temporada estacional		
	2023-2024	2024-2025	Cambio %
AH1N1pdm09			
Casos	723	69	-90.5
Defunciones	10	1	-90.0
AH3N2			
Casos	95	177	86.3
Defunciones	1	0	-100.0
A No subtipificable			
Casos	173	27	-84.4
Defunciones	1	0	-100.0
B			
Casos	49	17	-65.3
Defunciones	1	0	-100.0
Total general			
Casos	1040	290	-72.1
Defunciones	13	1	-92.3

Nota: Al corte de la semana 2 para cada temporada

Durante la temporada estacional 2024-2025, se han confirmado 290 casos positivos a influenza: 177(61%) de AH3N2, 69(24%) de AH1N1 pdm09, 27(9%) de A No subtipificado y 17(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 (65%), AH1N1 (25%) A No subtipificable (10%).
- 6% de influenza B: Victoria (76%) y No Determinado (24%).

La positividad de influenza durante el periodo es del 7.1%, con un máximo de 24% en la semana 2 (Gráfica 3).

Con base en el comportamiento por semana epidemiológica, la **semana 51** ha sido las de mayor ocurrencia con 57 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

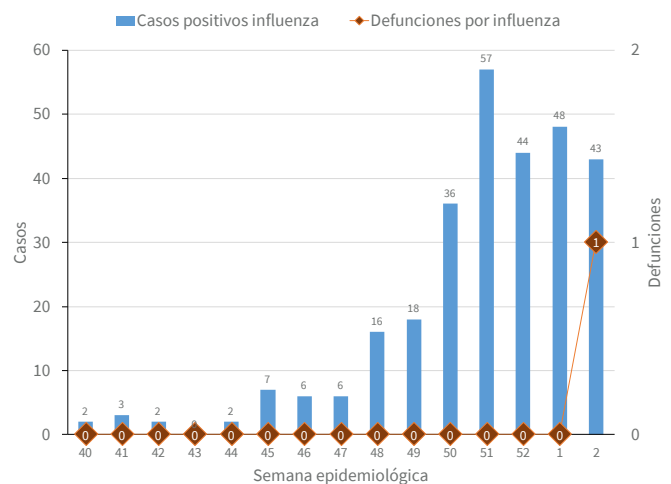


Tabla 4. Casos de IRA, Neumonía/Bronconeumonía

Diagnóstico	2023-2024	2024-2025	% de cambio
Casos de IRA	427,320	361,875	-15.3
Casos de Neumonía/Bronconeumonía	7,432	6,923	-6.8

IRA: Infecciones respiratorias agudas

Nota: Al corte de la semana 52 para cada temporada

Al comparar el comportamiento de los casos de IRA y Neumonías/Bronconeumonía al corte de la semana 52 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

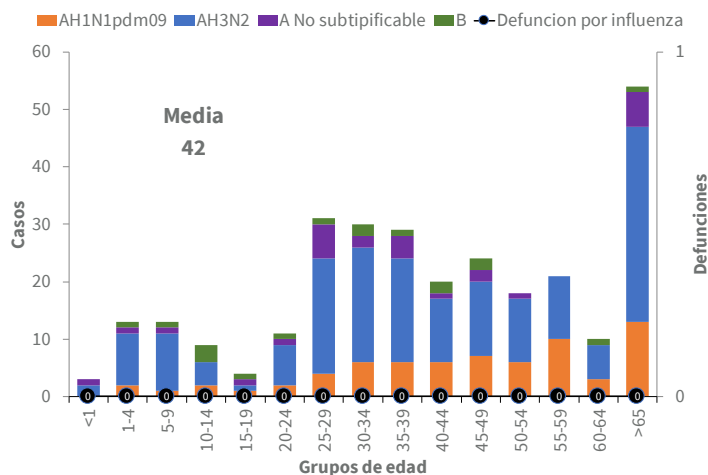
INFLUENZA

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

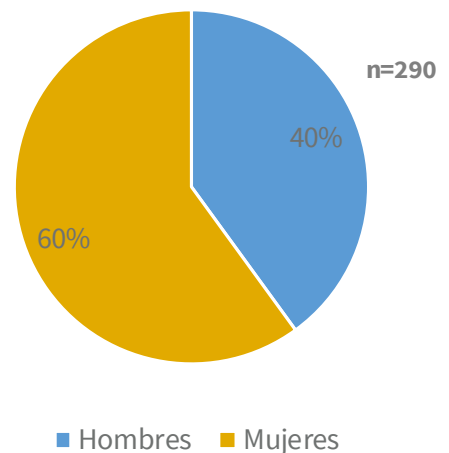
Jurisdicción de residencia	Casos ETI/IRAG		Casos positivos a influenza		Índice de positividad (%)	Muestras procesadas	Defunciones por influenza	
	n	%	n	%			n	%
AZCAPOTZALCO	770	9.5	16	5.5	6.7	238	0	0.0
COYOACAN	764	9.5	28	9.7	5.5	513	0	0.0
CUAJIMALPA DE MORELOS	68	0.8	3	1.0	8.8	34	0	0.0
GUSTAVO A. MADERO	1,364	16.9	31	10.7	6.4	488	0	0.0
IZTACALCO	506	6.3	10	3.4	3.6	279	0	0.0
IZTAPALAPA	791	9.8	40	13.8	7.3	547	0	0.0
LA MAGDALENA CONTRERAS	169	2.1	9	3.1	10.8	83	0	0.0
MILPA ALTA	77	1.0	3	1.0	6.8	44	0	0.0
ALVARO OBREGON	521	6.5	18	6.2	7.1	252	0	0.0
TLAHUAC	163	2.0	8	2.8	9.1	88	0	0.0
TLALPAN	1,080	13.4	55	19.0	9.8	563	0	0.0
XOCHIMILCO	308	3.8	19	6.6	9.7	195	0	0.0
BENITO JUAREZ	369	4.6	13	4.5	6.5	200	0	0.0
CUAUHTEMOC	460	5.7	16	5.5	6.4	251	0	0.0
MIGUEL HIDALGO	435	5.4	12	4.1	7.9	152	1	100.0
VENUSTIANO CARRANZA	225	2.8	9	3.1	6.3	144	0	0.0
CDMX	8,070	100.0	290	100.0	7.1	4,071	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 (17%), Tlalpan (13%) e Iztapalapa (10%). Los casos confirmados de influenza se distribuyen en Tlalpan (19%), Iztapalapa (14%) y Gustavo A. Madero (11%), respectivamente.(Tabla 5).

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



Gráfica 6. Casos positivos a influenza por sexo

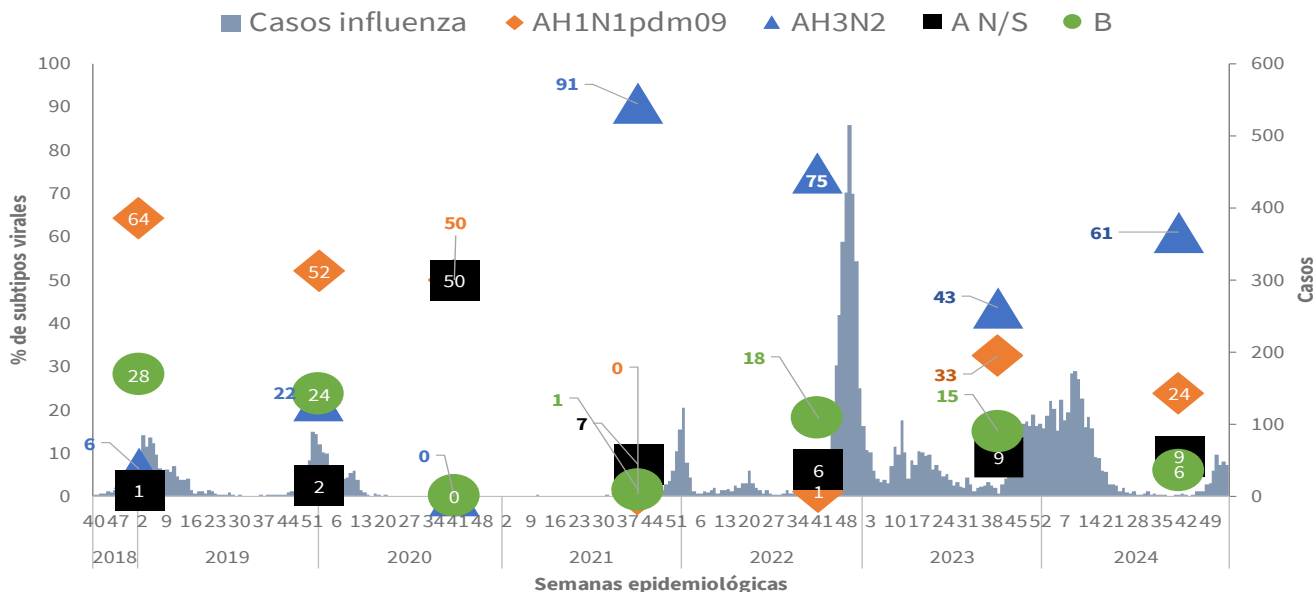


De acuerdo con la distribución por grupos de edad, la media de edad de los casos de influenza es de 42 años y se distribuyen en el grupo de mayores de 65 años, de 25 a 29 años y de 30 a 34 años, respectivamente (Gráfica 5).

De acuerdo con la distribución por sexo, el 60% 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 (61%) (Gráfica 7).

Informe semanal de la temporada estacional de influenza 2024-2025 (Semanas 40-20)/Semana 2

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 2 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 2
- SINAVE/SUIVE /SSPCDMX/DEMP/semana 52