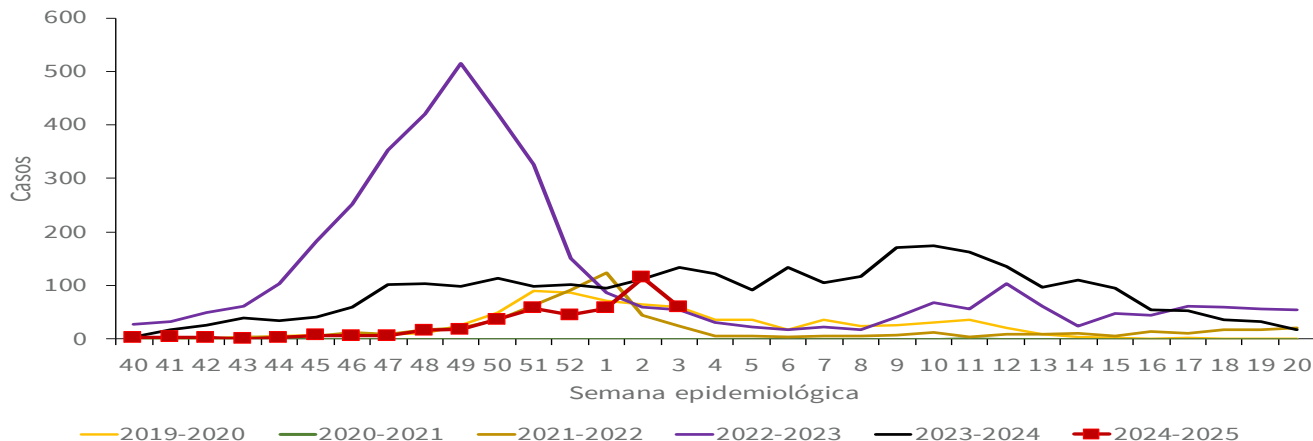




TEMPORADA DE INFLUENZA ESTACIONAL 2024-2025

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	488	1	460	3,112	1,173	432
Defunciones por influenza	27	0	3	26	13	1

Nota: Al corte de la semana 3 para cada temporada

Durante la temporada estacional 2024-2025, en la Ciudad de México, se han identificado 432 casos confirmados y 1 defunción por influenza.

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

	Acumulado Semanas 40-3	Semana 3
Casos ETI/IRAG	8,836	512
ETI	6366 (72%)	422 (82.4%)
IRAG	2470 (28%)	90 (17.6%)
Casos positivos influenza	432 (4.9%)	60 (11.7%)
Defunciones por influenza	1	0

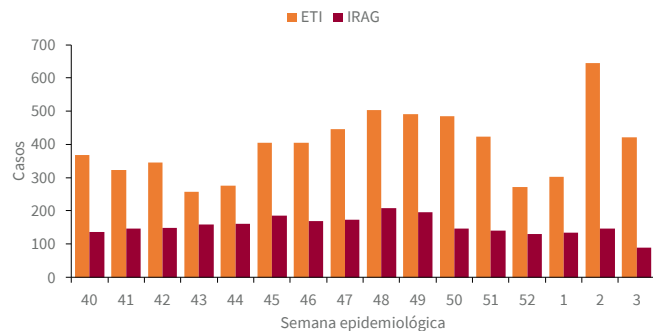
ETI: Enfermedad tipo influenza

IRAG: Infección respiratoria aguda grave

Desde la la semana 40 de 2024, y hasta el corte de la semana 3 de 2025, se han notificado 8,836 casos de ERV* (72% ETI y 28% IRAG), 512 casos positivos a influenza y 1 defunción. En la última semana han ocurrido 512 casos de ERV, 60 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 grave con una tendencia en aumento en las últimas 3 semanas, con un aumento súbito de la semana 1 a la 2(Gráfica 2).

INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA

EPIDEMIOLÓGICA

INFLUENZA

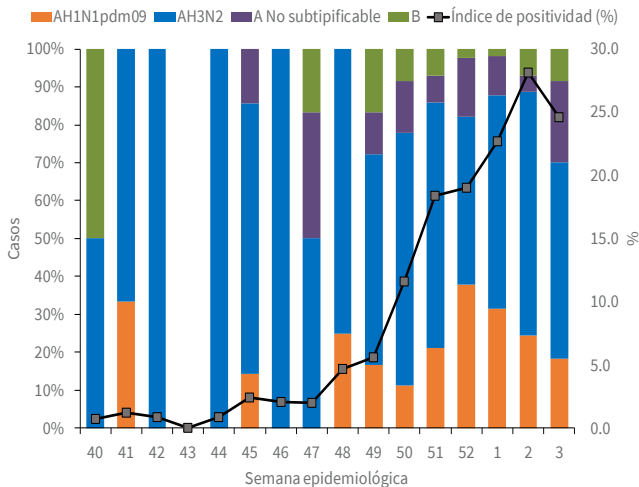
Tabla 3. Casos y defunciones por influenza según subtipo viral.

Subtipo viral	Temporada estacional		
	2023-2024	2024-2025	Cambio %
AH1N1pdm09			
Casos	781	99	-87.3
Defunciones	10	1	-90.0
AH3N2			
Casos	132	261	97.7
Defunciones	1	0	-100.0
A No subtipificable			
Casos	189	45	-76.2
Defunciones	1	0	-100.0
B			
Casos	71	27	-62.0
Defunciones	1	0	-100.0
Total general			
Casos	1173	432	-63.2
Defunciones	13	1	-92.3

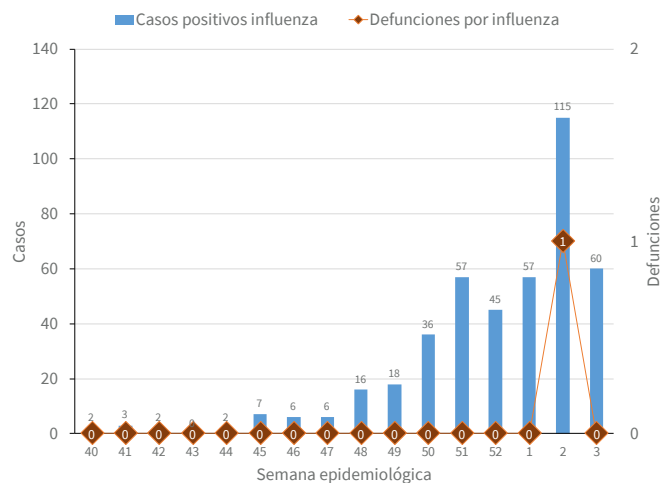
Nota: Al corte de la semana 3 para cada temporada

Durante la temporada estacional 2024-2025, se han confirmado 432 casos positivos a influenza: 261(61%) de AH3N2, 99(23%) de AH1N1 pdm09, 45(10%) de A No subtipificado y 27(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



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 (65%), AH1N1 (24%) A No subtipificable (11%).
- 6% de influenza B: Victoria (74%) y No Determinado (26%).

La positividad de influenza durante el periodo es del 9.4%, con un máximo de 28% en la semana 2 (Gráfica 3).

Con base en el comportamiento por semana epidemiológica, la **semana 2** ha sido las de mayor ocurrencia con 115 casos de influenza respectivamente, ha ocurrido una defunción por influenza en la semana 2 (Gráfica 4).

Tabla 4. Casos de IRA, Neumonía/Bronconeumonía

Diagnóstico	2023-2024	2024-2025	% de cambio
Casos de IRA	460,497	387,652	-15.8
Casos de Neumonía/Bronconeumonía	8,003	7,530	-5.9

IRA: Infecciones respiratorias agudas

Nota: Al corte de la semana 1 para cada temporada

Al comparar el comportamiento de los casos de IRA y Neumonías/Bronconeumonía al corte de la semana 1de la temporada estacional 2024-2025, se observa decremento del 16% y del 6%, respectivamente, de acuerdo con el Sistema de Notificación Semanal de Casos Nuevos (Tabla 4).

**INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA
EPIDEMIOLÓGICA**

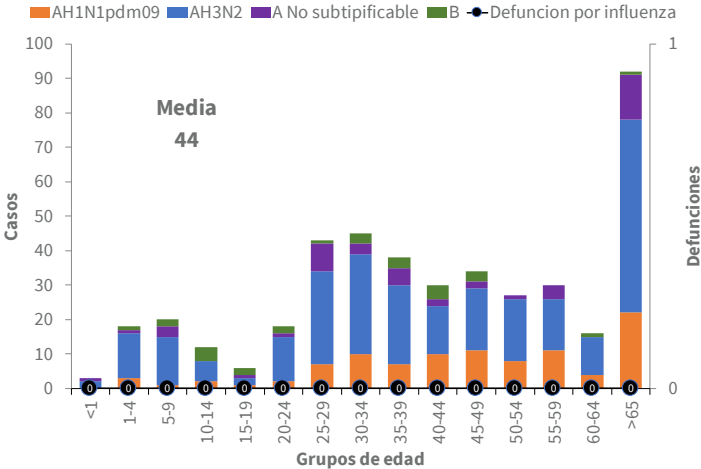
INFLUENZA

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	834	9.4	23	5.3	8.6	268	0	0.0
COYOACAN	830	9.4	39	9.0	6.9	562	0	0.0
CUAJIMALPA DE MORELOS	74	0.8	5	1.2	13.5	37	0	0.0
GUSTAVO A. MADERO	1,478	16.7	42	9.7	7.7	543	0	0.0
IZTACALCO	563	6.4	20	4.6	6.1	329	0	0.0
IZTAPALAPA	883	10.0	66	15.3	10.5	631	0	0.0
LA MAGDALENA CONTRERAS	188	2.1	14	3.2	15.2	92	0	0.0
MILPA ALTA	104	1.2	14	3.2	23.0	61	0	0.0
ALVARO OBREGON	566	6.4	24	5.6	8.9	269	0	0.0
TLAHUAC	187	2.1	11	2.5	11.5	96	0	0.0
TLALPAN	1,188	13.4	79	18.3	12.3	640	0	0.0
XOCHIMILCO	336	3.8	24	5.6	11.0	218	0	0.0
BENITO JUAREZ	408	4.6	16	3.7	7.2	222	0	0.0
CUAUHTEMOC	490	5.5	22	5.1	7.9	280	0	0.0
MIGUEL HIDALGO	467	5.3	16	3.7	9.5	169	1	100.0
VENUSTIANO CARRANZA	240	2.7	17	3.9	10.8	157	0	0.0
CDMX	8,836	100.0	432	100.0	9.4	4,574	1	100

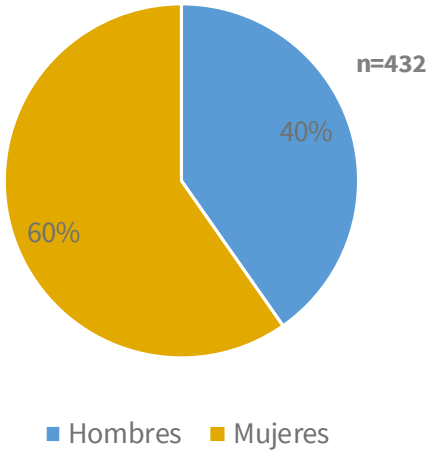
De acuerdo con la distribución por Alcaldía de residencia, el mayor número de casos de ETI/IRAG se observa en Gustavo A. Madero (17%), Tlalpan (13%) e Iztapalapa (10%). Los casos confirmados de influenza se distribuyen en Tlalpan (18%), Iztapalapa (15%) y Gustavo A. Madero (10%), respectivamente. La 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 44 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



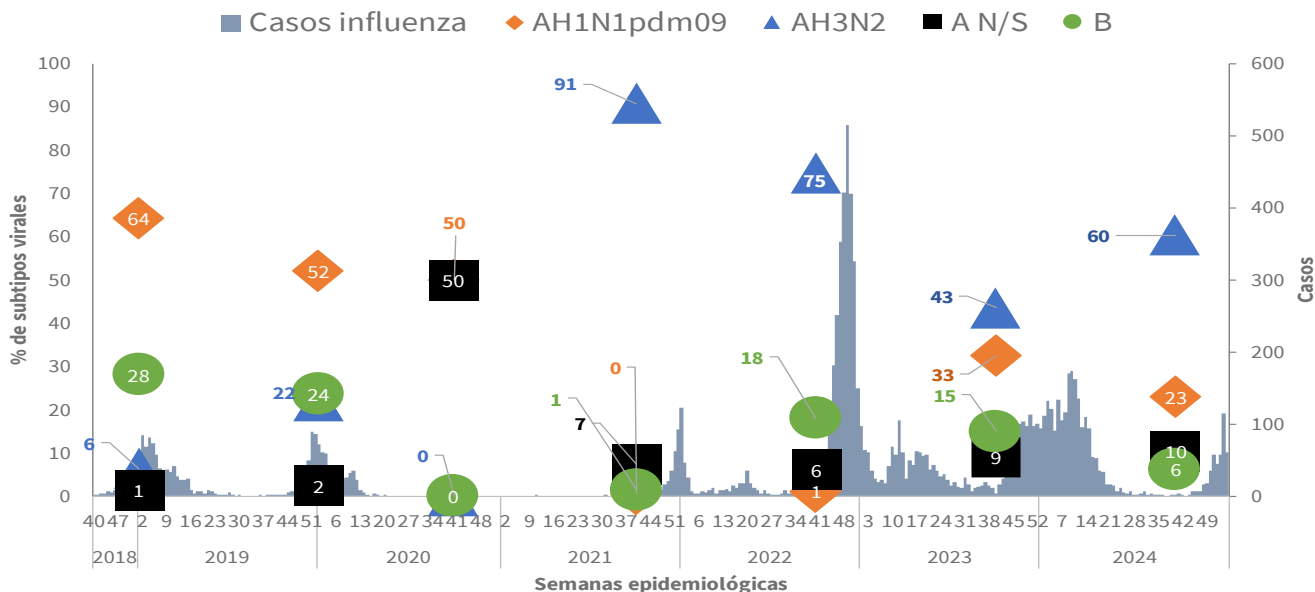
De acuerdo con la distribución por sexo, el 60% de los casos corresponden a mujeres (Gráfica 6).



INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA
EPIDEMIOLÓGICA

INFLUENZA

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



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 3

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 3 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 3
- SINAVE/SUIVE /SSPCDMX/DEMP/semana 1