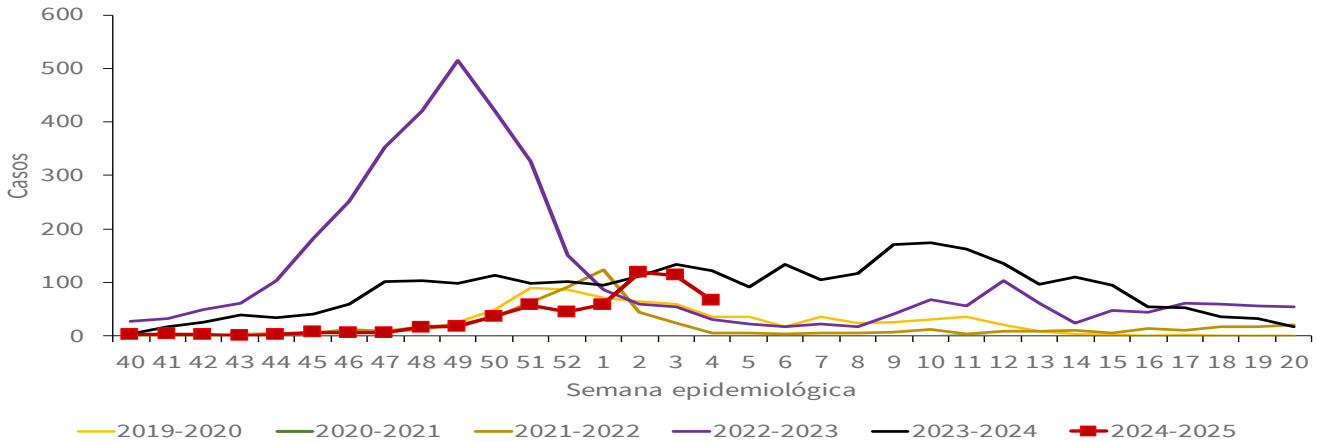




TEMPORADA DE INFLUENZA ESTACIONAL 2024-2025

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	523	1	467	3,147	1,294	556
Defunciones por influenza	28	0	3	26	13	1

Nota: Al corte de la semana 4 para cada temporada

Durante la temporada estacional 2024-2025, en la Ciudad de México, se han identificado 556 casos confirmados y 1 defunción por influenza.

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

	Acumulado Semanas 40-4	Semana 4
Casos ETI/IRAG	9,679	592
ETI	6992 (72.2%)	438 (74%)
IRAG	2687 (27.8%)	154 (26%)
Casos positivos influenza	556 (5.7%)	66 (11.1%)
Defunciones por influenza	1	0

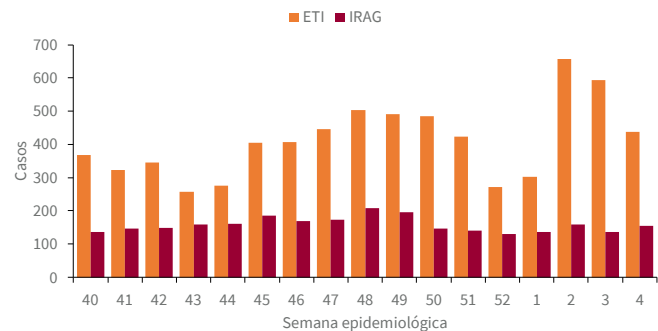
ETI: Enfermedad tipo influenza

IRAG: Infección respiratoria aguda grave

Desde la la semana 40 de 2024, y hasta el corte de la semana 4 de 2025, se han notificado 9,679 casos de ERV* (72% ETI y 28% IRAG), 592 casos positivos a influenza y 1 defunción. En la última semana han ocurrido 592 casos de ERV, 66 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

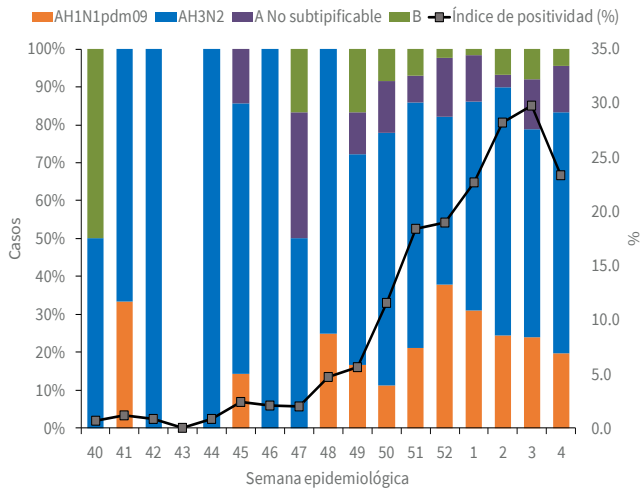
Tabla 3. Casos y defunciones por influenza según subtipo viral.

Subtipo viral	Temporada estacional		
	2023-2024	2024-2025	Cambio %
AH1N1pdm09			
Casos	823	129	-84.3
Defunciones	10	1	-90.0
AH3N2			
Casos	185	338	82.7
Defunciones	1	0	-100.0
A No subtipificable			
Casos	195	55	-71.8
Defunciones	1	0	-100.0
B			
Casos	91	34	-62.6
Defunciones	1	0	-100.0
Total general			
Casos	1294	556	-57.0
Defunciones	13	1	-92.3

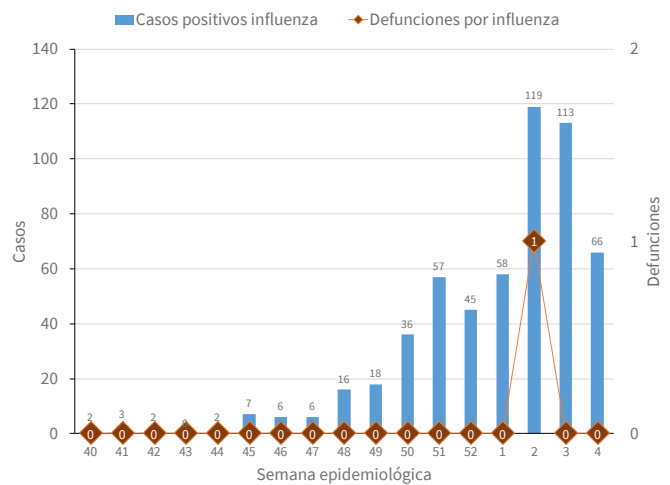
Nota: Al corte de la semana 4 para cada temporada

Durante la temporada estacional 2024-2025, se han confirmado 556 casos positivos a influenza: 338(61%) de AH3N2, 129(23%) de AH1N1 pdm09, 55(10%) de A No subtipificado y 34(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 (25%) A No subtipificable (10%).
- 6% de influenza B: Victoria (76%) y No Determinado (24%).

La positividad de influenza durante el periodo es del 11%, con un máximo de 30% en la semana 3 (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	503,948	425,349	-15.6
Casos de Neumonía/Bronconeumonía	8,731	8,265	-5.3

IRA: Infecciones respiratorias agudas

Nota: Al corte de la semana 2 para cada temporada

Al comparar el comportamiento de los casos de IRA y Neumonías/Bronconeumonía al corte de la semana 2 de la temporada estacional 2024-2025, se observa decremento del 16% y del 5%, respectivamente, de acuerdo con el Sistema de Notificación Semanal de Casos Nuevos (Tabla 4).

**INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA
EPIDEMIOLÓGICA**

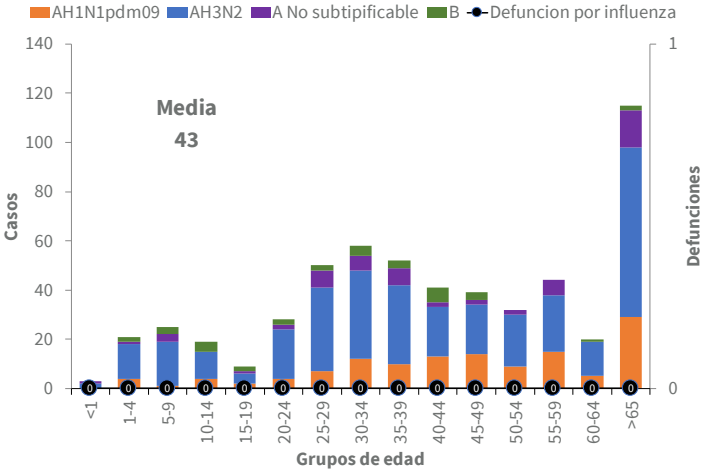
INFLUENZA

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	909	9.4	29	5.2	9.9	292	0	0.0
COYOACAN	904	9.3	54	9.7	8.9	610	0	0.0
CUAJIMALPA DE MORELOS	83	0.9	7	1.3	15.9	44	0	0.0
GUSTAVO A. MADERO	1,596	16.5	53	9.5	9.0	592	0	0.0
IZTACALCO	623	6.4	27	4.9	7.4	366	0	0.0
IZTAPALAPA	977	10.1	78	14.0	11.3	692	0	0.0
LA MAGDALENA CONTRERAS	217	2.2	20	3.6	19.2	104	0	0.0
MILPA ALTA	114	1.2	21	3.8	28.8	73	0	0.0
ALVARO OBREGON	628	6.5	33	5.9	10.9	302	0	0.0
TLAHUAC	200	2.1	15	2.7	13.9	108	0	0.0
TLALPAN	1,286	13.3	96	17.3	14.1	683	0	0.0
XOCHIMILCO	376	3.9	30	5.4	12.5	240	0	0.0
BENITO JUAREZ	456	4.7	20	3.6	8.3	240	0	0.0
CUAUHTEMOC	519	5.4	31	5.6	10.3	300	0	0.0
MIGUEL HIDALGO	522	5.4	21	3.8	11.0	191	1	100.0
VENUSTIANO CARRANZA	269	2.8	21	3.8	12.1	173	0	0.0
CDMX	9,679	100.0	556	100.0	11.1	5,010	1	100

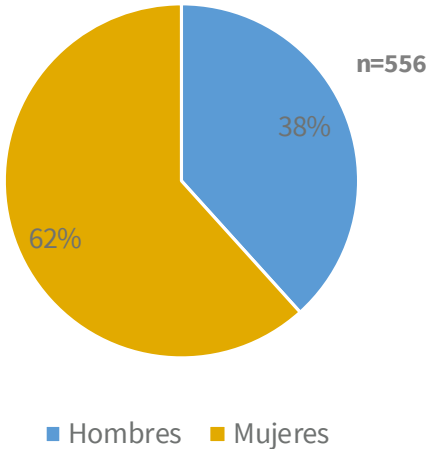
De acuerdo con la distribución por Alcaldía de residencia, el mayor número de casos de ETI/IRAG se observa en Gustavo A. Madero (17%), Tlalpan (13%) e Iztapalapa (10%). Los casos confirmados de influenza se distribuyen en Tlalpan (17%), Iztapalapa (14%) y Coyoacán (10%), respectivamente. La defunción 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 43 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



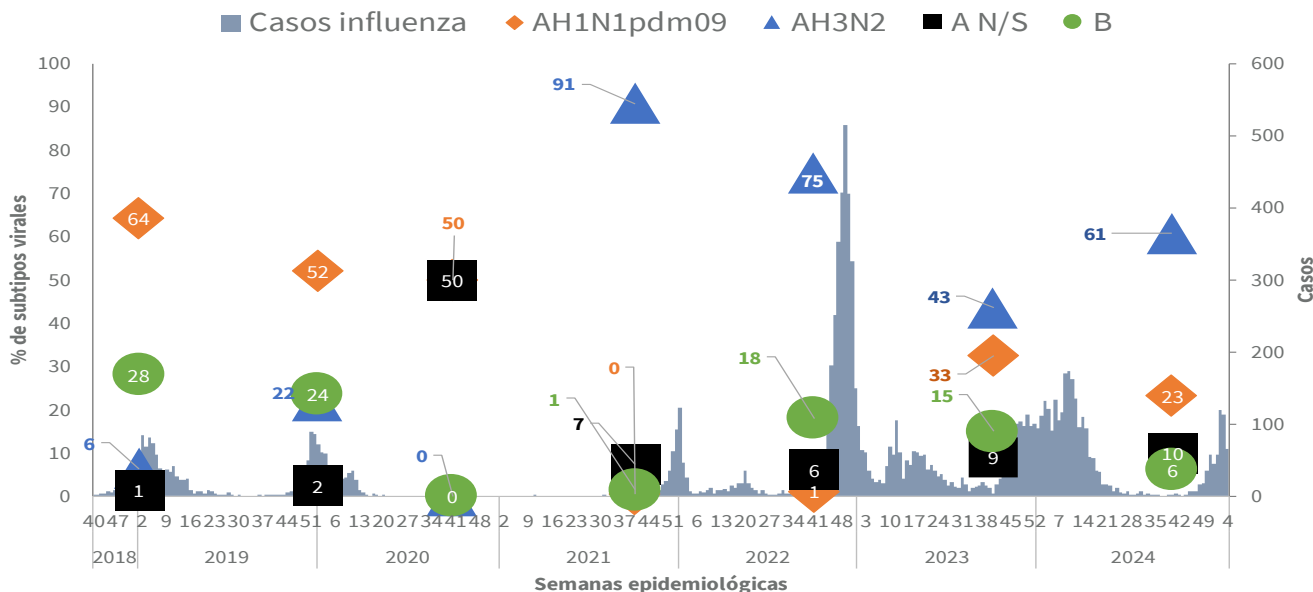
De acuerdo con la distribución por sexo, el 62% de los casos corresponden a mujeres (Gráfica 6).



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 (61%) (Gráfica 7).



Informe semanal de la temporada estacional de influenza 2024-2025
(Semanas 40-20)/Semana 4

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 4 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 4
- SINAVE/SUIVE /SSPCDMX/DEMP/semana 2