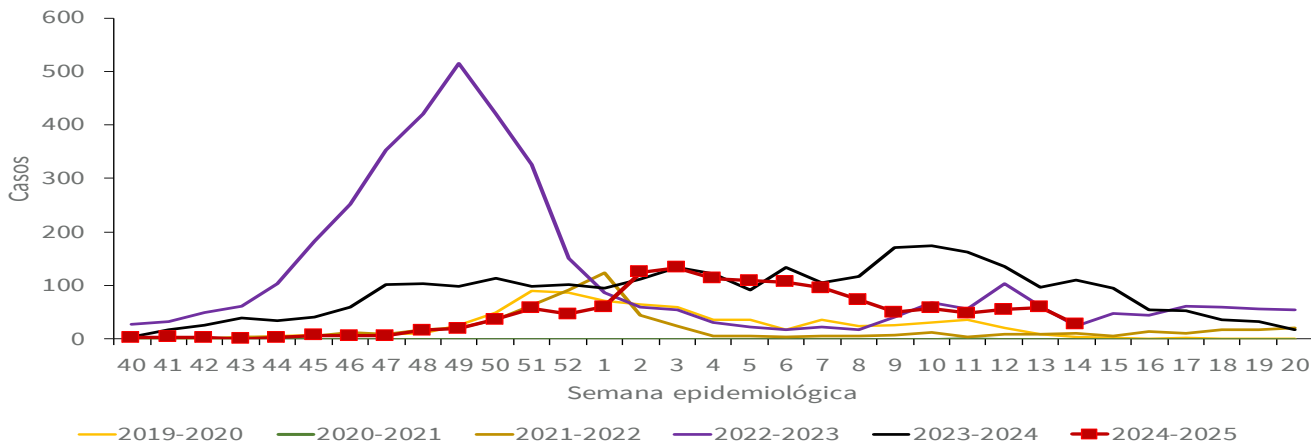




## TEMPORADA DE INFLUENZA ESTACIONAL 2024-2025

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 | 767       | 2         | 536       | 3,591     | 2,589     | 1,312     |
| Defunciones por influenza | 32        | 0         | 3         | 27        | 22        | 19        |

Nota: Al corte de la semana 14 para cada temporada

Durante la temporada estacional 2024-2025, en la Ciudad de México, se han identificado 1,312 casos confirmados y 19 defunciones por influenza.

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

|                           | Acumulado<br>Semanas 40-14 | Semana 14   |
|---------------------------|----------------------------|-------------|
| Casos ETI/IRAG            | 16,878                     | 591         |
| ETI                       | 12325 (73%)                | 491 (83.1%) |
| IRAG                      | 4553 (27%)                 | 100 (16.9%) |
| Casos positivos influenza | 1312 (7.8%)                | 27 (4.6%)   |
| Defunciones por influenza | 19                         | 0           |

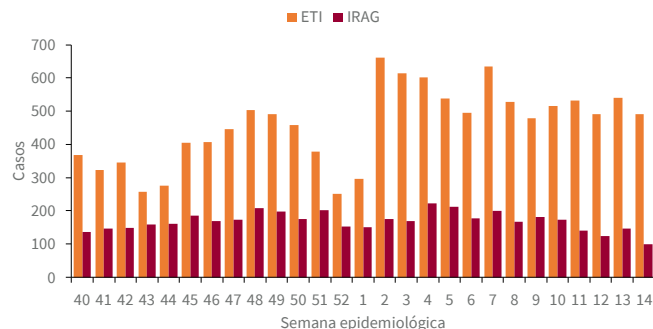
ETI: Enfermedad tipo influenza

IRAG: Infección respiratoria aguda grave

Desde la la semana 40 de 2024, y hasta el corte de la semana 14 de 2025, se han notificado 16,878 casos de ERV\* (73% ETI y 27% IRAG), 1,312 casos positivos a influenza y 19 defunciones. En la última semana han ocurrido 591 casos de ERV, 27 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, seguido de un ligero descenso y un aumento de la semana 9 a la 11 y un descenso en las últimas semanas (Gráfica 2).

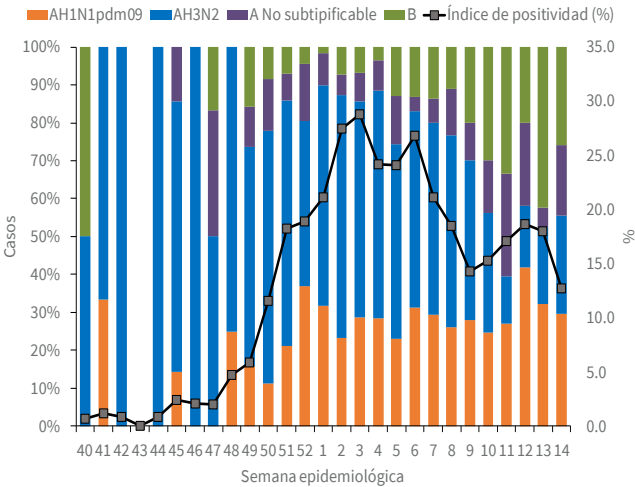
Tabla 3. Casos y defunciones por influenza según subtipo viral.

| Subtipo viral       | Temporada estacional |           |          |
|---------------------|----------------------|-----------|----------|
|                     | 2023-2024            | 2024-2025 | Cambio % |
| AH1N1pdm09          |                      |           |          |
| Casos               | 924                  | 356       | -61.5    |
| Defunciones         | 12                   | 7         | -41.7    |
| AH3N2               |                      |           |          |
| Casos               | 1,105                | 653       | -40.9    |
| Defunciones         | 8                    | 11        | 37.5     |
| A No subtipificable |                      |           |          |
| Casos               | 249                  | 131       | -47.4    |
| Defunciones         | 1                    | 1         | 0.0      |
| B                   |                      |           |          |
| Casos               | 311                  | 172       | -44.7    |
| Defunciones         | 1                    | 0         | -100.0   |
| Total general       |                      |           |          |
| Casos               | 2589                 | 1,312     | -49.3    |
| Defunciones         | 22                   | 19        | -13.6    |

Nota: Al corte de la semana 14 para cada temporada

Durante la temporada estacional 2024-2025, se han confirmado 1,312 casos positivos a influenza: 653(50%) de AH3N2, 356(27%) de AH1N1 pdm09, 172(13%) de influenza B y 131(10%) de A No subtipificado. Han ocurrido 19 defunciones por influenza: 11(58%) de AH3N2 y 7(37%) de AH1N1 y 1(5%) de influenza A no subtipificable (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:

- 87% influenza A: AH3N2 (57%), AH1N1 (31%) A No subtipificable (12%).
- 13% de influenza B: Victoria (83%) y No Determinado (17%).

La positividad de influenza durante el periodo es del 15%, 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).

Gráfica 4. Distribución de casos y defunciones por influenza por semana epidemiológica

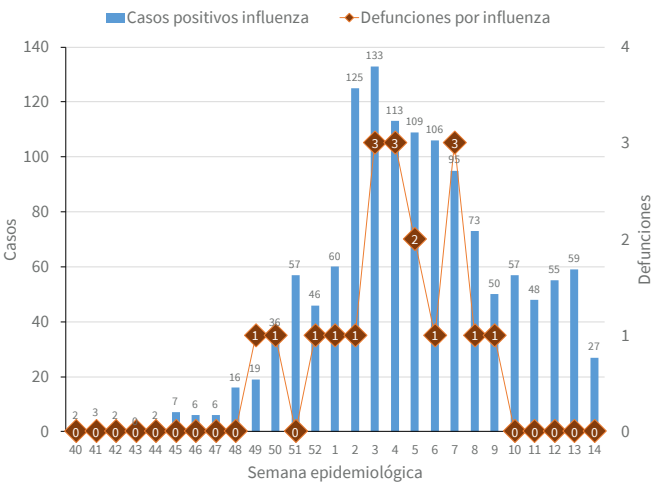


Tabla 4. Casos de IRA, Neumonía/Bronconeumonía

| Diagnóstico                      | 2023-2024 | 2024-2025 | % de cambio |
|----------------------------------|-----------|-----------|-------------|
| Casos de IRA                     | 860,480   | 760,617   | -11.6       |
| Casos de Neumonía/Bronconeumonía | 13,503    | 14,037    | 4.0         |

IRA: Infecciones respiratorias agudas

Nota: Al corte de la semana 12 para cada temporada

Al comparar el comportamiento actual de los casos de IRA y Neumonías/Bronconeumonía al corte de la semana 12 respecto de la temporada estacional 2023-2024, se observa decremento del 12% y un incremento del 4%, respectivamente, de acuerdo con el Sistema de Notificación Semanal de Casos Nuevos (Tabla 4).



INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA  
EPIDEMIOLÓGICA

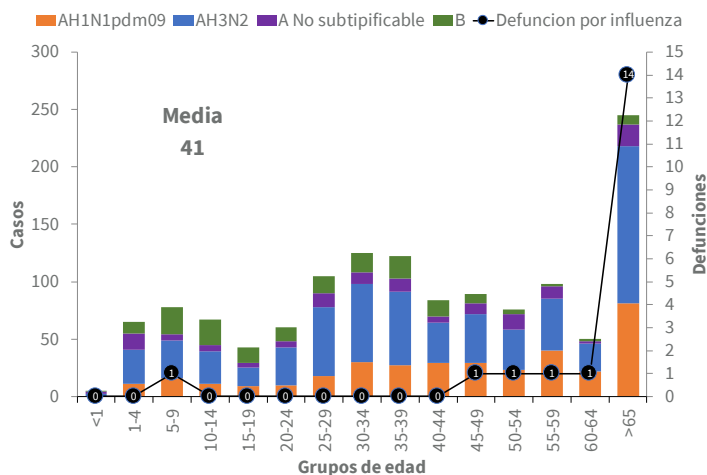
INFLUENZA

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               | 1,518          | 9.0   | 53                          | 4.0   | 11.3                      | 468                 | 2                         | 10.5 |
| COYOACAN                   | 1,630          | 9.7   | 111                         | 8.5   | 10.2                      | 1090                | 1                         | 5.3  |
| CUAJIMALPA DE MORELOS      | 150            | 0.9   | 10                          | 0.8   | 11.5                      | 87                  | 0                         | 0.0  |
| GUSTAVO A. MADERO          | 2,626          | 15.6  | 123                         | 9.4   | 12.4                      | 989                 | 5                         | 26.3 |
| IZTACALCO                  | 1,143          | 6.8   | 77                          | 5.9   | 12.2                      | 631                 | 0                         | 0.0  |
| IZTAPALAPA                 | 1,816          | 10.8  | 208                         | 15.9  | 16.4                      | 1265                | 1                         | 5.3  |
| LA MAGDALENA CONTRERAS     | 451            | 2.7   | 67                          | 5.1   | 25.8                      | 260                 | 0                         | 0.0  |
| MILPA ALTA                 | 216            | 1.3   | 49                          | 3.7   | 32.0                      | 153                 | 1                         | 5.3  |
| ALVARO OBREGON             | 1,096          | 6.5   | 84                          | 6.4   | 15.3                      | 549                 | 1                         | 5.3  |
| TLAHUAC                    | 406            | 2.4   | 47                          | 3.6   | 21.5                      | 219                 | 0                         | 0.0  |
| TLALPAN                    | 2,150          | 12.7  | 203                         | 15.5  | 17.2                      | 1179                | 3                         | 15.8 |
| XOCHIMILCO                 | 725            | 4.3   | 79                          | 6.0   | 16.6                      | 476                 | 0                         | 0.0  |
| BENITO JUAREZ              | 789            | 4.7   | 52                          | 4.0   | 12.2                      | 426                 | 1                         | 5.3  |
| CUAUHTEMOC                 | 860            | 5.1   | 73                          | 5.6   | 13.8                      | 528                 | 2                         | 10.5 |
| MIGUEL HIDALGO             | 897            | 5.3   | 34                          | 2.6   | 11.4                      | 298                 | 1                         | 5.3  |
| VENUSTIANO CARRANZA        | 405            | 2.4   | 42                          | 3.2   | 15.8                      | 266                 | 1                         | 5.3  |
| CDMX                       | 16,878         | 100.0 | 1,312                       | 100.0 | 14.8                      | 8,884               | 19                        | 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 (15%) y Gustavo A. Madero (9%), respectivamente. El 20% de las defunciones por influenza corresponden a Gustavo A. Madero, seguido de Azcapotzalco (13.3%), Tlalpan (13.3%) y Cuauhtémoc (13.3%) (Tabla 5).

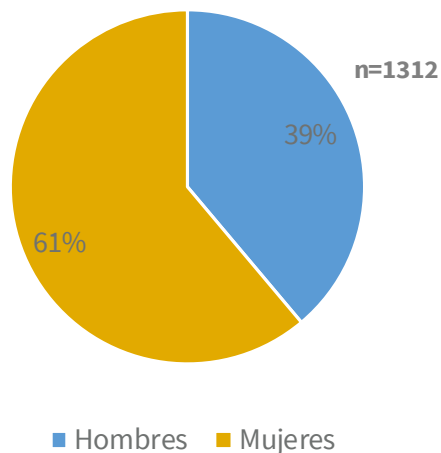
Gráfica 5. Casos positivos a influenza por grupos de edad y subtipo viral



De acuerdo con la distribución por grupos de edad, la media de edad de los casos de influenza es de 41 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



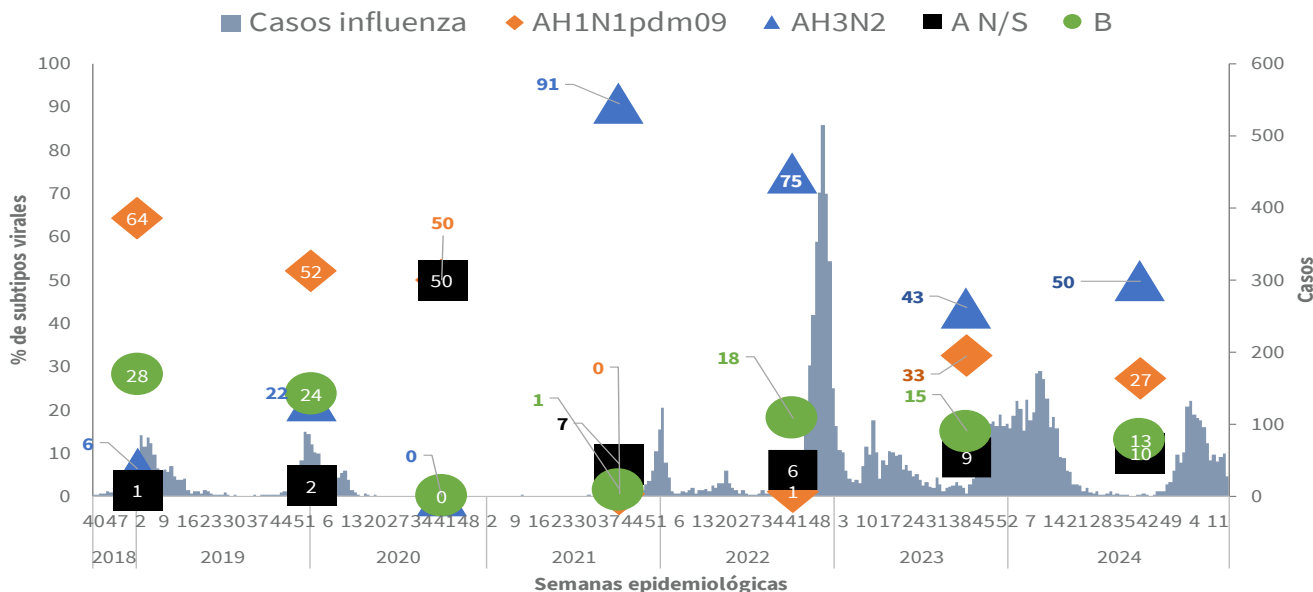
De acuerdo con la distribución por sexo, el 61% de los casos corresponden a mujeres (Gráfica 6).



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 (50%) (Gráfica 7).

Informe semanal de la temporada estacional de influenza 2024-2025  
(Semanas 40-20)/Semana 14

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 14 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 14
- SINAVE/SUIVE /SSPCDMX/DEMP/semana 12