

INFORME SEMANAL DE ENFERMEDAD RESPIRATORIA VIRAL

Fuente: Dirección General de Epidemiología (DGE).

INFORME SEMANAL DE LA TEMPORADA DE INFLUENZA INTERESTACIONAL Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS 2022 SEMANA 26-2022

Durante la temporada interestacional 2022, se notifican los casos confirmados de influenza de las Unidades Monitoras de Enfermedad Respiratoria Viral (USMER) de la semana epidemiológica 21 a la 39 del 2022.

En el acumulado de la temporada interestacional (SE21-39-2022), hasta el corte de información del día de hoy, se han confirmado 347 casos positivos a influenza por laboratorio, de estos casos, el 78.4% son debido a influenza AH3N2, 20.7% por influenza A No Subtipificable y 0.9 por influenza B (Ver gráfica 1).

En lo que va de la temporada interestacional, se han reportado 123,452 casos sospechosos (ETI/IRAG) en las USMER, de los cuales se han confirmado 347 casos (0.3%).

Los grupos de edad más afectados son los de 15 a 19 (TIA* 0.4), 25 a 29 (TIA* 0.4), mayores de 65 años (TIA*0.4), 10 a 14 (TIA* 0.3) y 20 a 24 años (TIA* 0.3).

La mediana de edad es de 28 años. La distribución por sexo, muestra predominio en mujeres (52%).

El índice de positividad acumulado al corte de esta semana es de 19.7% (Ver gráfica 2).

La razón de IRAG:ETI en casos sospechosos durante la temporada de influenza estacional es de 0.1:1.

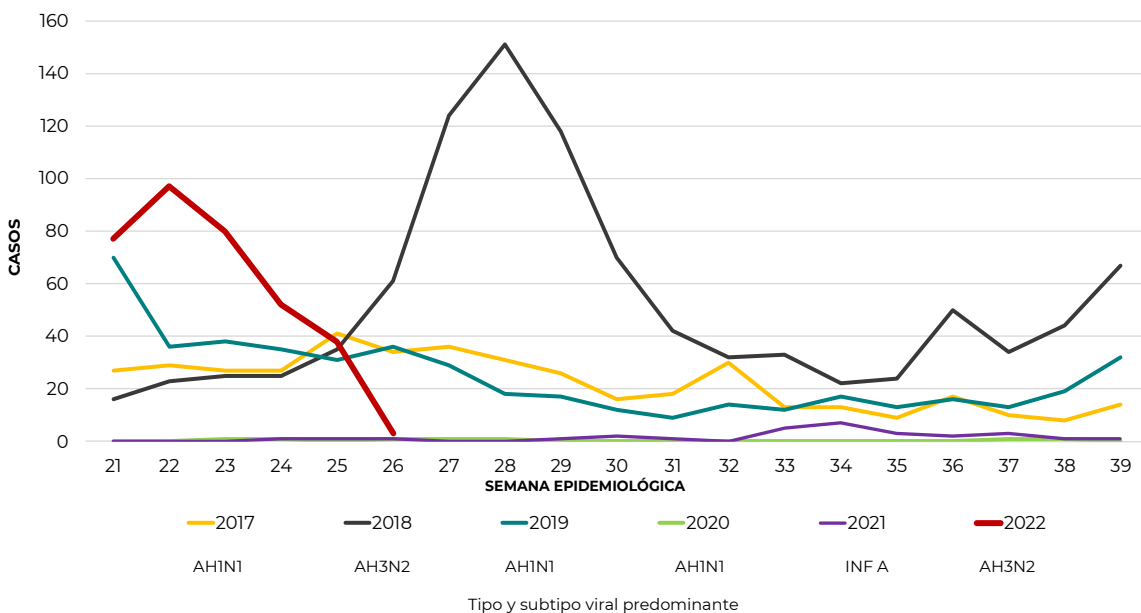
Las entidades federativas de residencia donde se han detectado la mayoría de los casos fueron: Jalisco, Querétaro, Zacatecas, Hidalgo y Nuevo León.

En el acumulado de la semana 21 a la 39 del 2022, hasta el corte del día de hoy, se han registrado siete defunciones: 6 por influenza AH3N2 y 1 por influenza A No Subtipificable, en los estados de Jalisco, Veracruz, Tamaulipas y Guerrero.

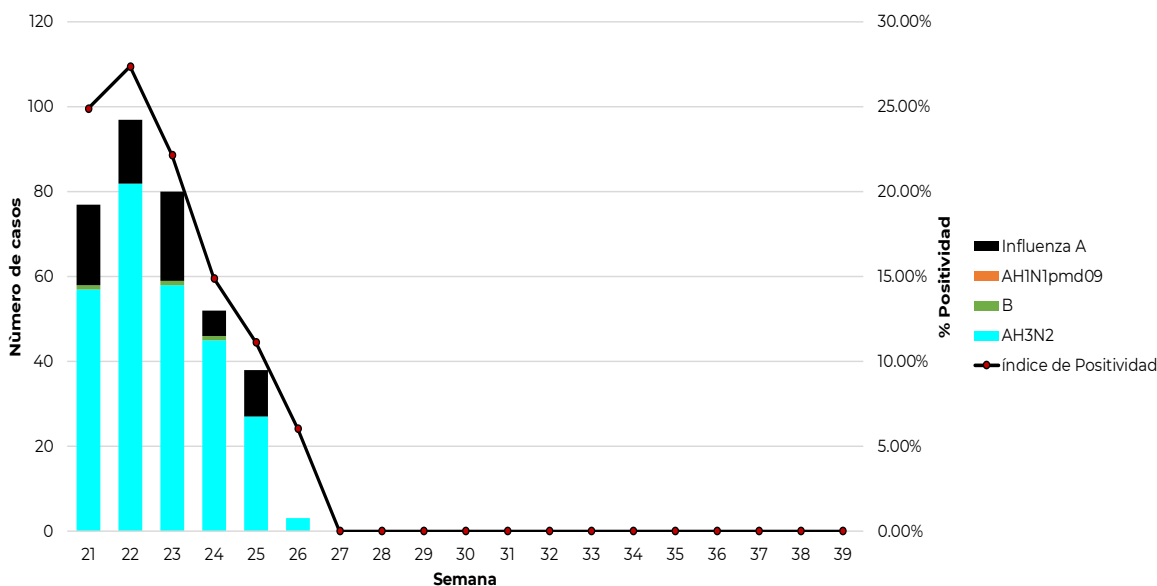
*Tasa de incidencia acumulada por 100,000 habitantes (TIA).

Información de la temporada de influenza interestacional 2022

Gráfica 1. Curva epidémica de casos confirmados a influenza por semana epidemiológica



Gráfica 2. Circulación de virus de influenza México, Temporada de influenza interestacional 2022



En la temporada de influenza interestacional 2022, hasta el corte del día de hoy, se observa una circulación viral de influenza AH3N2 (78.4%), influenza A No Subtipificable (20.7%) e influenza B (0.9%) con un índice de positividad acumulado de 19.7% en las USMER.

Información de la temporada de influenza estacional 2022

Tabla 1. Casos y defunciones positivas a influenza por temporada interestacional 2022

Evento	2016	2017	2018	2019	2020	2021*	2022**
Casos influenza	170	426	996	467	7	29	347
Defunciones influenza	12	19	104	25	2	2	7
Casos influenza A(H1N1)	77	11	785	97	0	0	0
Defunciones A(H1N1)	7	3	95	10	0	0	0

Nota: Cada periodo presenta información de la semana epidemiológica 21 a la 39 del año. *Información preliminar hasta el cierre del año 2021. ** Información al corte del día de hoy.

En la temporada de influenza interestacional 2022, al corte de información del día de hoy, se han notificado 347 casos positivos a influenza y 7 defunciones por la misma causa.

Tabla 2. Casos y defunciones por influenza según subtipo viral. México, Temporada de influenza interestacional 2022

Subtipo viral	Temporada 2022	
	n	%
Influenza AH3N2		
Casos	272	78.4%
Defunciones	6	85.7%
Influenza B		
Casos	3	0.9%
Defunciones	0	0.0%
Influenza AH1N1		
Casos	0	0.0%
Defunciones	0	0.0%
influenza A*		
Casos	72	20.7%
Defunciones	1	14.3%
Total general		
Casos	347	100.0%
Defunciones	7	100.0%

En la temporada de influenza interestacional 2022, se han confirmado 347 casos positivos a influenza, (78.4%) son debido a influenza AH3N2, (20.7%) por influenza A No Subtipificable y (0.9%) por influenza B; así como 7 defunciones por influenza del subtipo AH3N2 (85.7%) e influenza A No Subtipificable (14.3%).

Información de la temporada de influenza interestacional 2022

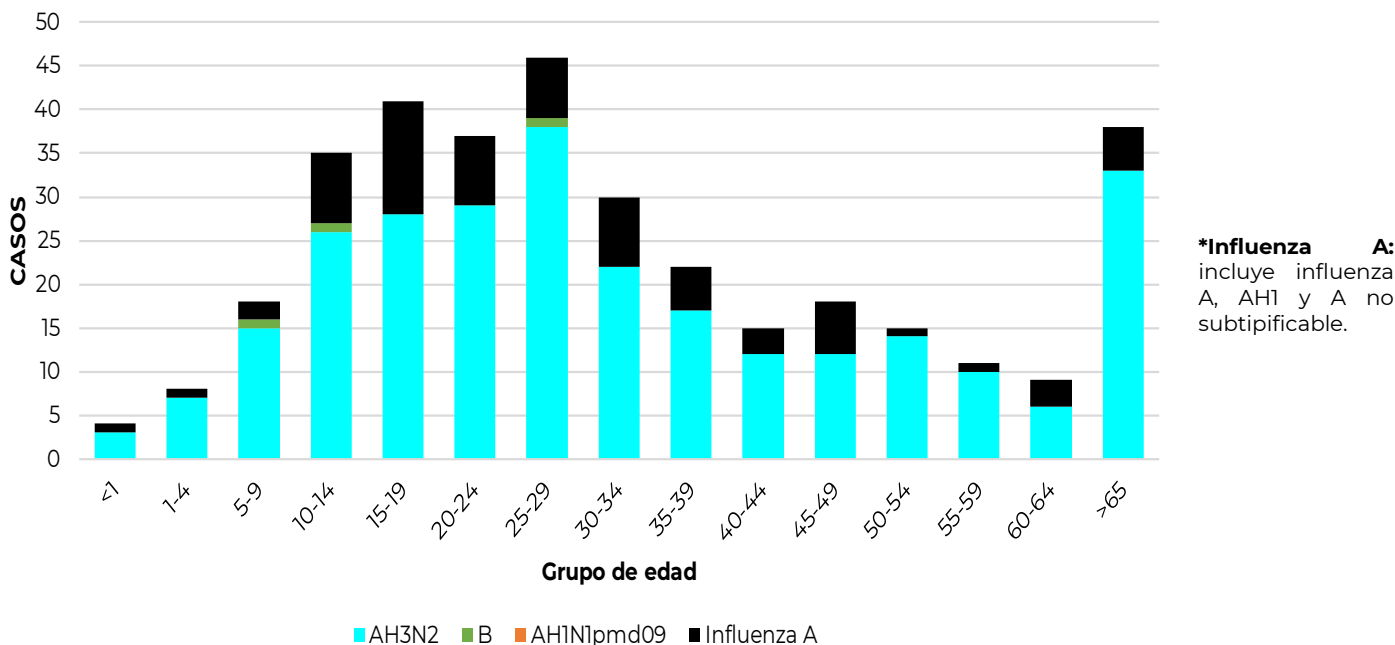
Tabla 3. Casos por Infección Respiratoria Aguda (IRA) y Neumonía/Bronconeumonía, 2021 y 2022

Casos por Infección Respiratoria Aguda (IRA) y Neumonía/Bronconeumonía en México.			
	2021	2022	% de cambio
Información Semanal			
· Casos de IRA	659,833	1,128,679	71.1
· Casos de Neumonía/Bronconeumonía	5,414	5,696	5.2

Fuente: SINAVE/DGE/Sistema de Notificación Semanal de Casos Nuevos, acceso al 29/06/2022.

Al comparar el comportamiento de los casos notificados en el Sistema de Notificación Semanal de Casos Nuevos (SUAVE), durante de la temporada de influenza interestacional 2022 (Semana 21 a la 39 del 2022) a la misma fecha de corte, se observa: incremento del 71.7% en los casos de IRA y un incremento del 5.2% en los casos de Neumonía y Bronconeumonía. *Se ajustó el corte del año 2021 a las mismas semanas del 2022.

Gráfica 3. Casos por influenza según grupo de edad y tipo de virus identificado. México, Temporada de influenza interestacional 2022



*Influenza A: incluye influenza A, AH1 y A no subtipificable.

Fuente: SINAVE/DGE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedad Respiratoria Viral, acceso al 30/06/2022.

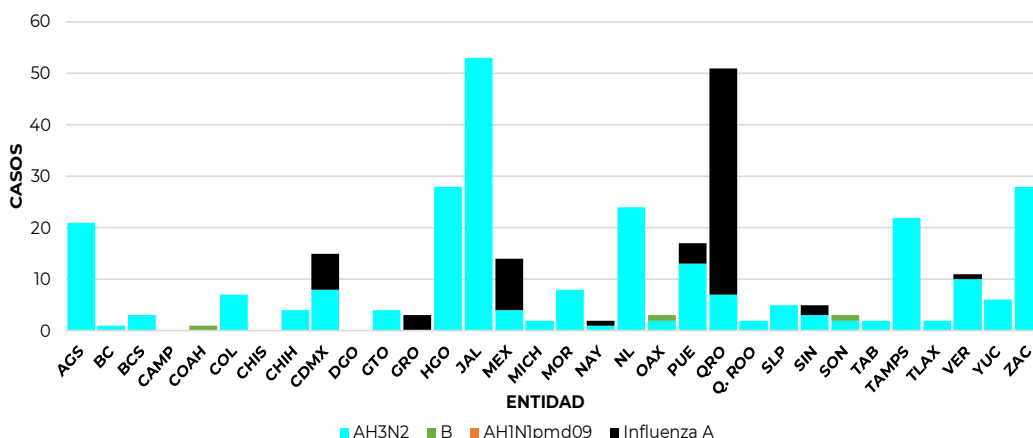
En la temporada de influenza interestacional 2022, se han confirmado 347 casos positivos a influenza, principalmente en los grupo de edad de 25 a 29 años (13%), 15 a 19 años (12%), 20 a 24 años (11%), mayores de 65 años (11%) y 10 a 14 años (10%).

Información de la temporada de influenza interestacional 2022

Gráficas 4 y 5. Casos y defunciones por Influenza según entidad de residencia y entidad de notificación y subtipo viral.

México, Temporada de influenza interestacional 2022

Casos positivos a influenza acumulados a la semana 26 del 2022



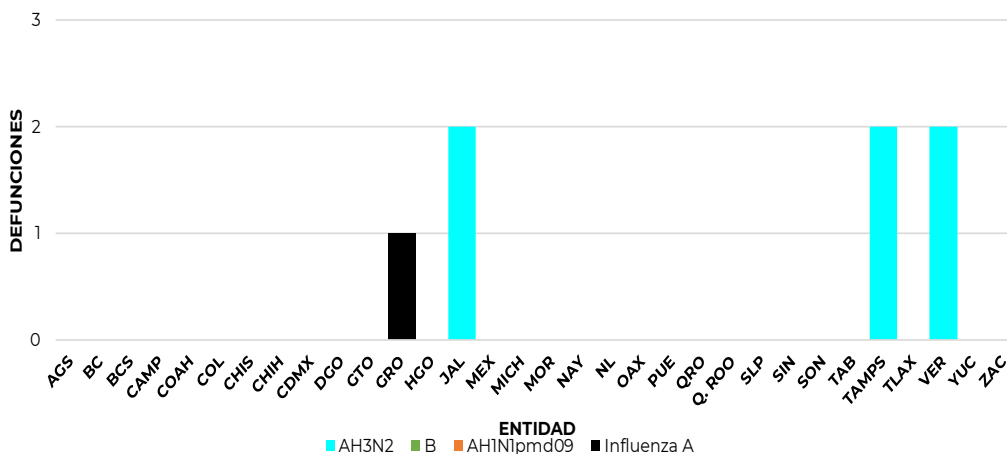
Casos (%) de influenza por entidad de residencia

Proporción de casos de influenza por entidad de residencia		
ENTIDAD	%	% Acum.
JAL	15.3	15.3
QRO	14.7	30.0
ZAC	8.1	38.0
HGO	8.1	46.1
NL	6.9	53.0
RESTO	47.0	100.0

Fuente: SINAVE/DGE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedad Respiratoria Viral, acceso al 30/06/2022.

Descripción: En la temporada de influenza interestacional 2022, se han confirmado 347 casos positivos a influenza, principalmente en las entidades de residencia de Jalisco (15.3%), Querétaro (14.7%), Zacatecas (8.1%), Hidalgo (8.1%) y Nuevo León (6.9%).

Defunciones positivas a influenza acumuladas de la semana 26 del 2022



Defunciones (%) por influenza por entidad de notificación

Proporción de defunciones de influenza por entidad de notificación		
ENTIDAD	%	% Acum.
JAL	28.6	28.6
VER	28.6	57.1
TAMPS	28.6	85.7
GRO	14.3	100.0
Q. ROO	0.0	100.0
RESTO	0.0	100.0

Fuente: SINAVE/DGE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedad Respiratoria Viral, acceso al 30/06/2022.

Descripción: En la temporada de influenza interestacional 2022, se han confirmado 7 defunciones por influenza en los estados de Jalisco (28.6%), Veracruz (28.6%), Tamaulipas (28.6%) y Guerrero (14.3%).

Información de la temporada de influenza interestacional 2022

Tabla 4. Casos ETI/IRAG notificados, casos positivos, proporción de casos positivos y defunciones por influenza según entidad federativa. México, Temporada de influenza interestacional 2022

Entidad Federativa	Casos ETI/IRAG	Casos positivos a influenza	%*	Defunciones por influenza	Entidad Federativa	Casos ETI/IRAG	Casos positivos a influenza	%*	Defunciones por influenza
AGUASCALIENTES	4,191	21	0.5	0	MORELOS	2,608	8	0.3	0
BAJA CALIFORNIA	3,709	1	0.0	0	NAYARIT	3,542	2	0.1	0
BAJA CALIFORNIA SUR	6,249	3	0.0	0	NUEVO LEÓN	13,242	24	0.2	0
CAMPECHE	1,788	0	0.0	0	OAXACA	2,148	3	0.1	0
COAHUILA	3,413	1	0.0	0	PUEBLA	5,162	17	0.3	0
COLIMA	3,014	7	0.2	0	QUERÉTARO	2,508	51	2.0	0
CHIAPAS	1,326	0	0.0	0	QUINTANA ROO	2,798	2	0.1	0
CHIHUAHUA	746	4	0.5	0	SAN LUIS POTOSÍ	1,216	5	0.4	0
CIUDAD DE MÉXICO	16,835	15	0.1	0	SINALOA	4,991	5	0.1	0
DURANGO	2,858	0	0.0	0	SONORA	1,794	3	0.2	0
GUANAJUATO	4,139	4	0.1	0	TABASCO	2,152	2	0.1	0
GUERRERO	766	3	0.4	1	TAMAULIPAS	1,089	22	2.0	2
HIDALGO	3,659	28	0.8	0	TLAXCALA	1,054	2	0.2	0
JALISCO	4,281	53	1.2	2	VERACRUZ	4,411	11	0.2	2
MÉXICO	7,732	14	0.2	0	YUCATÁN	6,128	6	0.1	0
MICHOACÁN	1,377	2	0.1	0	ZACATECAS	2,526	28	1.1	0
					Total general	123,452	347	0.3	7

*% de casos positivos a influenza respecto a los casos ETI/IRAG

Fuente: SINAVE/DGE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedad Respiratoria Viral, acceso al 30/06/2022.

Desde el inicio de la semana 21 del 2022, se han notificado 123,452 casos de Enfermedad Tipo influenza (ETI) e Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG), de los cuales se han confirmado 347 casos positivos a influenza (0.3%) y 7 defunciones por este virus.

Información de la temporada de influenza interestacional 2022

Tabla 5. Casos y defunciones confirmados a influenza distribuidos por semana epidemiológica. México, Temporada de influenza interestacional 2022

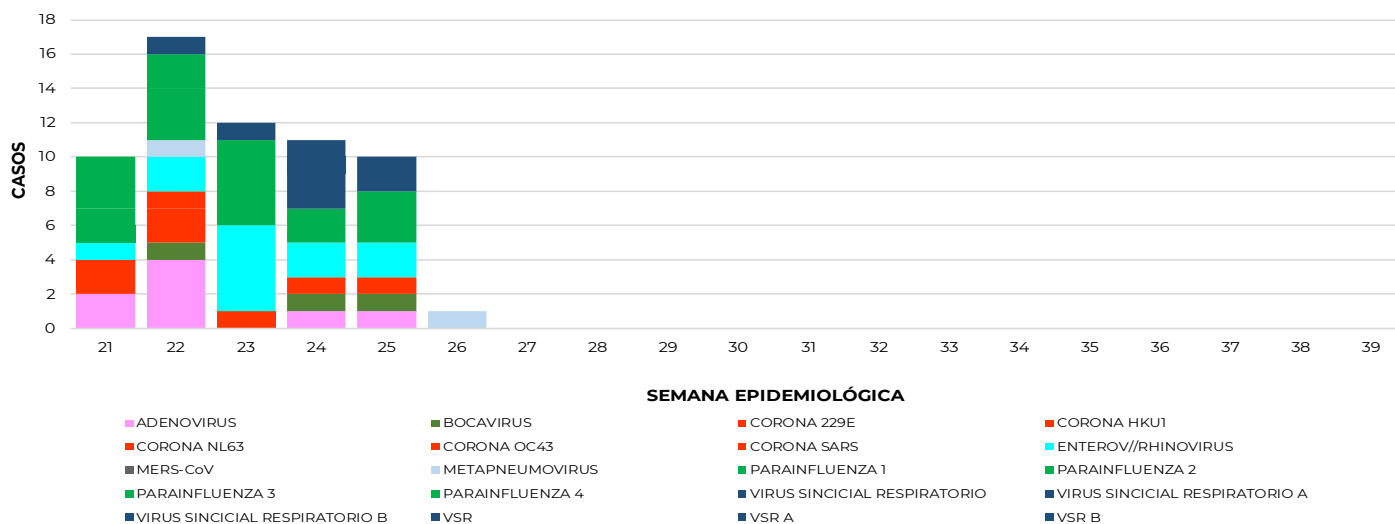
Semanas 2021/2022	Semanas	Casos confirmados	Defunciones por influenza
21	Semana del 22 al 28 de mayo	77	4
22	Semana del 29 de mayo al 04 de junio	97	3
23	Semana del 05 al 11 de junio	80	0
24	Semana del 12 al 18 de junio	52	0
25	Semana del 19 al 25 de junio	38	0
26	Semana del 26 al 30 de junio	3	0
27		0	0
28		0	0
29		0	0
30		0	0
31		0	0
32		0	0
33		0	0
34		0	0
35		0	0
36		0	0
37		0	0
38		0	0
39		0	0
TOTAL		347	7

En la temporada de influenza interestacional 2022, se han notificado 347 casos positivos a influenza y 7 defunciones por influenza hasta el corte del día de hoy.

Fuente: SINAVE/DGE/SISVER/Semanas 21-39

Nota: La semana actual de esta tabla se construyó de acuerdo con los cortes que realiza el SISVER en las USMER cada jueves con el corte oficial para generar y publicar esta información

Gráfica 6. Casos de Otros Virus Respiratorios (OVR) en el SISVER. México, Temporada de influenza interestacional 2022



Fuente: SINAVE/DGE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedad Respiratoria Viral, acceso al 30/06/2022.

Descripción: En la temporada de influenza interestacional 2022, hasta la semana 26, se han confirmado 61 casos positivos a OVR, el 33% corresponden a Parainflueza, 20% a Entero/Rinovirus, 13% a Adenovirus, 13% a Sincicial Respiratorio entre otros.

Información de la temporada de influenza interestacional 2022

