

INFORMACIÓN RELEVANTE:
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS.

Fuente: Dirección General de Epidemiología (DGE)

- Por incidencia*, la entidad mas afectada durante la semana epidemiológica 5 fue:

Tlaxcala (656.5).

- Precedida por la entidad de: Zacatecas (456.6) .
- En esta semana se presenta un decremento en el número de casos del 34.5%, con respecto a la semana 2.
- Las entidades federativas que presentaron el menor decremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 5, con respecto a la anterior fueron: Baja California Sur (5%), Tlaxcala (11.1%), Puebla (12.1%), Veracruz (12.1%), Chiapas (13.5%), Hidalgo (16.8%), Michoacán (17.8%) y Oaxaca (18.3%) .
- En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 5, se observa que los casos de IRA se encuentran en la zona de Éxito.

Información relevante

Tabla 1:

Las entidades federativas que presentaron el menor decremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 5, con respecto a la anterior fueron:

Baja California Sur	(5.0 %)
Tlaxcala	(11.1 %)
Puebla	(12.1 %)
Veracruz	(12.1 %)
Chiapas	(13.5 %)
Hidalgo	(16.8 %)
Michoacán	(17.8 %)
Oaxaca	(18.3 %)

Figura 1:

Por incidencia*, la entidad mas afectada durante la semana epidemiológica 5 fue:

Tlaxcala (656.5)

Precedida por la entidad de: Zacatecas (456.6) .

En la semana epidemiológica 5, a nivel nacional se notificaron 214 casos nuevos de IRA por cada 100,000 habitantes.

En esta semana se presenta un decremento en el número de casos del 34.5%, con respecto a la semana 2.

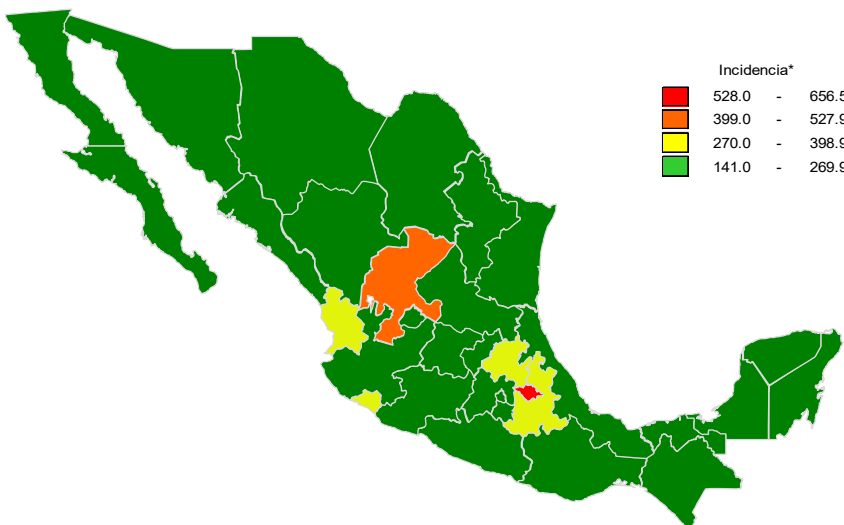
Gáfica 1:

En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 5, se observa que los casos de IRA se encuentran en la zona de Éxito.

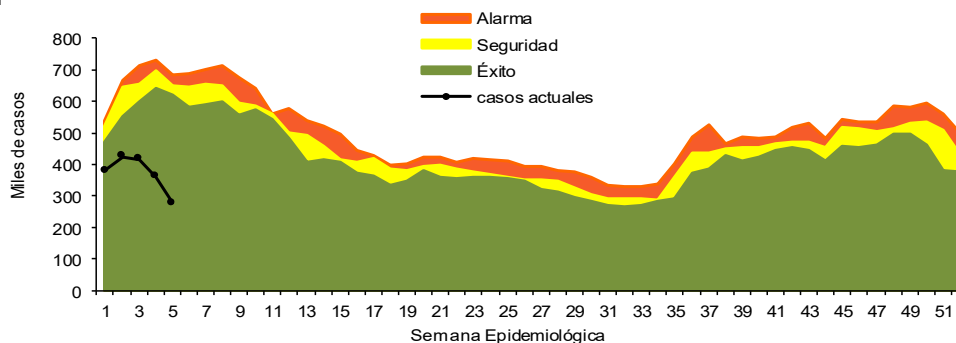
Tabla 1. Comparativo de incidencia* de infección Respiratoria Aguda (IRA) desde la semana , 1 hasta la semana 5 de 2022 por entidad federativa, México.

Entidad	Semana Epidemiológica					Entidad	Semana Epidemiológica				
	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
Aguascalientes	403.8	395.6	364.6	269.3	172.4	Morelos	200.4	265.8	264.9	246.3	191.8
Baja California	256.1	293.6	244.7	189.0	141.0	Nayarit	413.3	550.9	458.2	332.3	270.7
Baja California Sur	311.0	308.7	241.8	206.8	196.5	Nuevo León	265.7	306.7	264.9	210.5	159.8
Campeche	250.7	285.8	347.1	308.7	251.3	Oaxaca	266.6	301.1	307.8	302.5	247.0
Coahuila	356.1	376.3	324.3	249.4	179.8	Puebla	242.6	256.6	291.6	315.6	277.4
Colima	317.6	375.6	345.2	384.0	270.0	Querétaro	305.0	350.5	330.5	339.0	267.4
Chiapas	188.7	196.2	202.2	202.3	175.0	Quintana Roo	389.6	409.3	344.8	260.3	203.8
Chihuahua	372.7	380.1	343.0	274.4	178.4	San Luis Potosí	334.1	336.3	331.1	249.5	165.6
Distrito Federal	338.2	368.0	375.6	320.4	217.6	Sinaloa	379.1	352.5	348.2	319.4	227.2
Durango	419.4	362.7	324.2	255.8	193.8	Sonora	342.2	368.8	336.1	290.4	205.5
Guanajuato	270.1	364.4	355.6	304.9	225.0	Tabasco	213.3	269.8	306.4	272.5	199.6
Guerrero	234.1	252.6	265.5	247.8	177.6	Tamaulipas	393.8	392.0	425.8	379.6	269.0
Hidalgo	306.5	378.3	375.8	325.9	271.0	Tlaxcala	467.8	602.9	676.6	738.7	656.5
Jalisco	225.2	238.2	243.6	201.3	158.3	Veracruz	219.6	241.3	227.7	216.0	189.8
México	225.8	286.5	312.2	275.2	216.5	Yucatán	341.0	342.2	320.9	244.6	182.2
Michoacán	260.5	315.6	283.1	226.5	186.1	Zacatecas	1184.1	1320.9	1020.5	633.1	456.6
						Nacional	291.6	326.6	319.3	277.4	213.8

Figura 1. Incidencia* de IRA durante la semana, 5 de 2022 por entidad federativa, México.



Gráfica 1. Casos notificados de IRA, México 2017 - 2022.



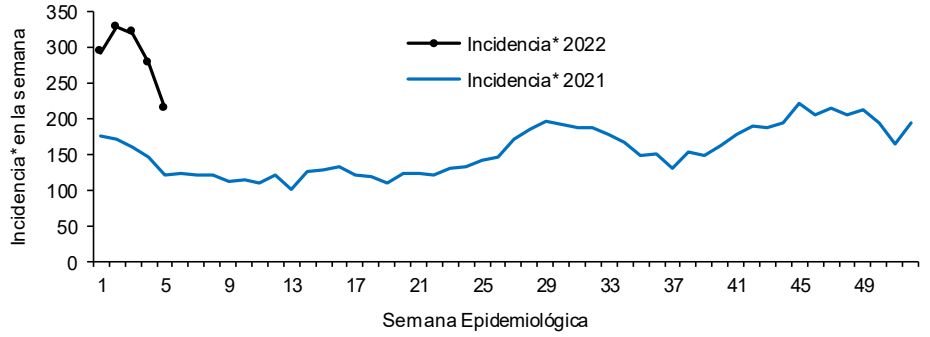
*Incidencia semanal por 100,000 habitantes.

Información relevante

Gráfica 2:

Con respecto al mismo período del año anterior se presenta un incremento del 77.9% en el número de casos.

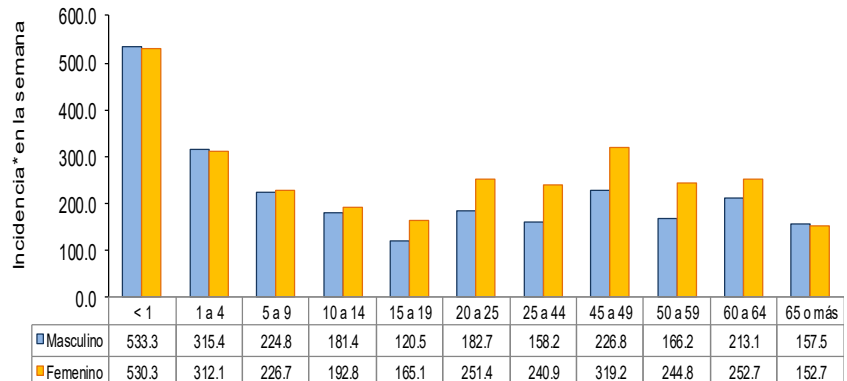
Gráfica 2. Comparativo de incidencia* de IRA, por semana epidemiológica, México 2021 - 2022.



Gráfica 3:

La tasa de *incidencia nacional acumulada hasta la semana epidemiológica 5 en menores de un año es de 6,803 casos y en el grupo de de 1 a 4 años es de 4,045

Gráfica 3. Incidencia de IRA durante la semana epidemiológica 5, México 2022.



La razón de tasas de incidencia hombre-mujer es de 1.3.

El 57% de los casos se presentaron en el sexo femenino.

Noticias relevantes

<https://www.la-prensa.com.mx/metropoli/covid-mas-agresivo-por-contaminacion-enfermedades-respiratorias-7874608.html>

Covid, más agresivo por contaminación

Habitantes de ciudades con altos niveles de contaminación, como es el caso de la Ciudad de México, Milán y Nueva York han enfrentado un virus de Covid-19 más agresivo y un mayor riesgo de desarrollar complicaciones.

Así lo señaló el doctor Gerardo López, especialista en alergología e infectología pediátrica, al indicar que la contaminación provoca una disminución en la capacidad pulmonar y envejecimiento, lo que médicamente se conoce como fibrosis en el tejido respiratorio, lo cual ocurre desde la nariz hasta los alvéolos, "o sea, toda la vía aérea, completita".

El también director general de Asistencia Pediátrica y autor del libro: "Alergia, infección y ambiente: un enfoque clínico", señaló que a pesar del confinamiento social, incluso en los momentos más difíciles de la pandemia y en semáforo rojo, en la Ciudad de México, los límites de contaminación han sido rebasados de manera constante.

"La ciudad somete a sus habitantes a altas concentraciones de contaminantes de forma constante, provocando una inflamación crónica en las vías respiratorias, lo que hace que el organismo sea presa fácil de cualquier agente infeccioso, llámese virus o bacterias", explicó el especialista en entrevista para LA PRENSA.

El más claro ejemplo de todo esto ocurre precisamente en la época de fin de año, que es cuando existe una elevada concentración de contaminantes, que aunado al descenso de temperaturas, provoca que los gérmenes que aparecen habitualmente en la temporada de frío se vuelvan mucho más agresivos, independientemente del reciente Covid-19, explicó el doctor López Pérez.

Elementos de comunicación a la comunidad

*Incidencia semanal por 100,000 habitantes.

- Por incidencia*, la entidad mas afectada durante la semana epidemiológica 5 fue: Tlaxcala (656.5).
- Precedida por la entidad de: Zacatecas (456.6) .
- En esta semana se presenta un decremento en el número de casos del 34.5%, con respecto a la semana 2.
- Las entidades federativas que presentaron el menor decremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 5, con respecto a la anterior fueron: Baja California Sur (5%), Tlaxcala (11.1%), Puebla (12.1%), Veracruz (12.1%), Chiapas (13.5%), Hidalgo (16.8%), Michoacán (17.8%) y Oaxaca (18.3%) .
- En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 5, se observa que los casos de IRA se encuentran en la zona de Éxito.

Fuente: SINAVE / DGE / SALUD.

Sistema de Notificación Semanal de casos Nuevos, acceso 44609.