INFORMACIÓN RELEVANTE:
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS.

FUENTE: DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA (DGE)

- Por incidencia*, la entidad mas afectada durante la semana epidemiológica 11 fue:

  Zacatecas (945.6).

- Seguida por las entidades de: Aguascalientes (768.9), Tlaxcala (744.2), Baja California Sur (738.1), Tamaulipas (712.2), Nuevo León (699.2), Durango (616.2), Sinaloa (613.2) y San Luis Potosí (606) .

- En esta semana se presenta un decremento en el número de casos del 15.8%, con respecto a la semana 8.

- Las entidades federativas que presentaron el menor decremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 11, con respecto a la anterior fueron: Morelos (11.3%), Tabasco (5.6%), Nayarit (3.9%), Yucatán (3.7%), Tamaulipas (3.7%), Tlaxcala (2.6%), Campeche (2.5%) y Baja California (2.1%) .

- En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 11, se observa que los casos de IRA se encuentran en la zona de Éxito.

INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA

IRA

Información hasta la semana epidemiológica 11 del 2019

Información relevante

Tabla 1:

Las entidades federativas que presentaron el menor decremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 11, con respecto a la anterior fueron:

Morelos	**(11.3 %)**
Tabasco	**(5.6 %)**
Nayarit	**(3.9 %)**
Yucatán	**(3.7 %)**
Tamaulipas	**(3.7 %)**
Tlaxcala	**(2.6 %)**
Campeche	**(2.5 %)**
Baja California	**(2.1 %)**

Figura 1:

Por incidencia*, la entidad mas afectada durante la semana epidemiológica 11 fue:

Zacatecas (945.6)

Seguida por las entidades de: Aguascalientes (768.9), Tlaxcala (744.2), Baja California Sur (738.1), Tamaulipas (712.2), Nuevo León (699.2), Durango (616.2), Sinaloa (613.2) y San Luis Potosí (606) .

En la semana epidemiológica 11, a nivel nacional se notificaron 455 casos nuevos de IRA por cada 100,000 habitantes.

En esta semana se presenta un decremento en el número de casos del 15.8%, con respecto a la semana 8.

Gáfica 1:

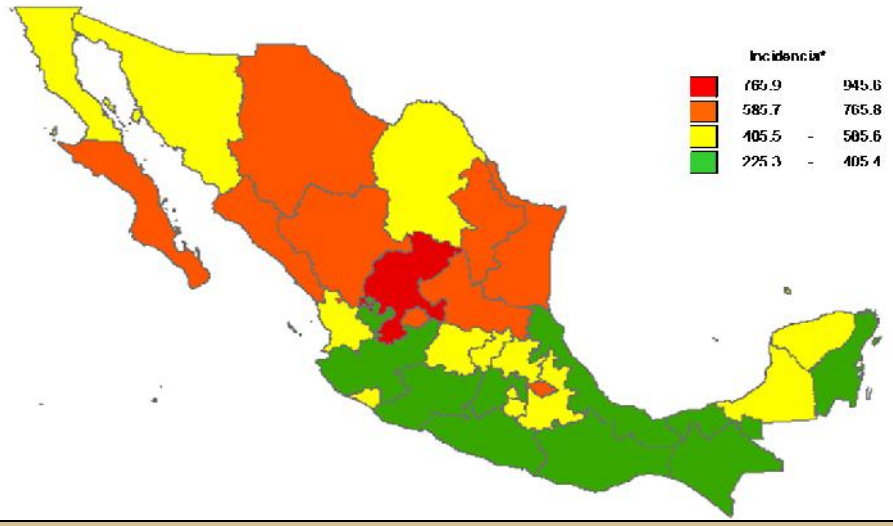
En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 11, se observa que los casos de IRA se encuentran en la zona de Éxito.

***Incidencia semanal por 100,000 habitantes.**

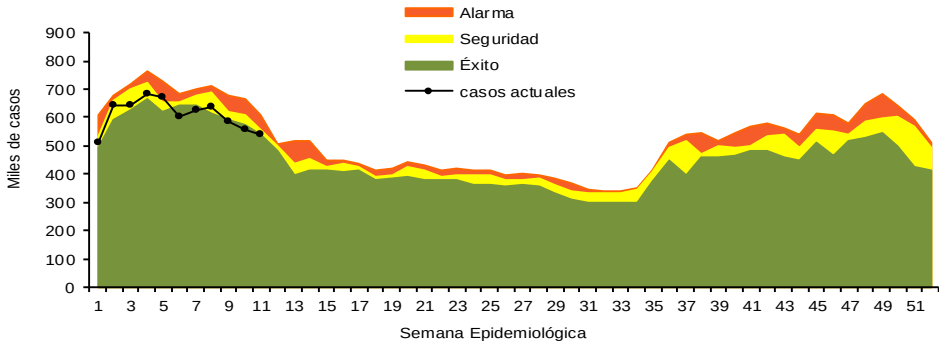
Tabla 1. Comparativo de incidencia* de infección Respiratoria Aguda (IRA) desde la semana , 7 hasta la semana 11 de 2019 por entidad federativa, México.

Entidad	Semana Epidemiológica					Entidad	Semana Epidemiológica				
	7	8	9	10	11		7	8	9	10	11
Aguascalientes	911.8	875.6	822.0	810.8	768.9	Morelos	496.9	502.8	420.2	392.7	437.0
Baja California	456.5	484.8	470.3	438.8	448.1	Nayarit	642.2	671.2	630.7	583.4	606.4
Baja California Sur	787.8	833.7	806.1	825.6	738.1	Nuevo León	858.7	901.3	830.0	730.7	699.2
Campeche	478.3	471.7	484.4	453.1	464.5	Oaxaca	379.9	383.6	340.4	332.2	321.0
Coahuila	748.1	719.7	638.5	595.6	561.8	Puebla	532.6	508.1	472.3	481.5	441.8
Colima	667.7	619.2	614.0	597.1	564.5	Querétaro	675.1	723.8	666.0	628.2	597.4
Chiapas	251.8	260.5	241.4	233.8	225.3	Quintana Roo	507.0	615.3	430.5	469.3	445.8
Chihuahua	676.0	683.6	664.6	635.1	603.8	San Luis Potosí	756.1	749.8	687.2	648.6	606.0
Distrito Federal	550.0	527.3	496.4	456.5	419.8	Sinaloa	669.4	734.9	674.6	614.4	613.2
Durango	653.9	638.8	614.7	610.0	616.2	Sonora	661.4	636.3	621.9	571.3	515.4
Guanajuato	513.3	551.0	485.2	455.9	443.6	Tabasco	378.9	422.6	378.5	364.8	385.4
Guerrero	357.3	377.8	350.2	346.2	333.3	Tamaulipas	737.6	812.9	756.4	687.0	712.2
Hidalgo	653.5	677.9	608.9	645.9	592.0	Tlaxcala	792.1	784.0	771.4	725.4	744.2
Jalisco	413.0	385.8	345.7	318.4	319.5	Veracruz	398.6	405.0	380.6	358.2	361.3
México	426.7	443.3	383.4	384.9	348.2	Yucatán	545.3	531.0	478.9	430.0	446.0
Michoacán	327.4	344.4	325.6	336.3	335.6	Zacatecas	1156.2	1090.6	1010.3	940.9	945.6
						Nacional	531.1	540.0	494.9	471.8	454.8

Figura 1. Incidencia* de IRA durante la semana, 11 de 2019 por entidad federativa, México.



Gráfica 1. Casos notificados de IRA, México 2014 - 2019.



Información relevante

Gráfica 2:

Con respecto al mismo período del año anterior se presenta un decremento del 3.3% en el número de casos.

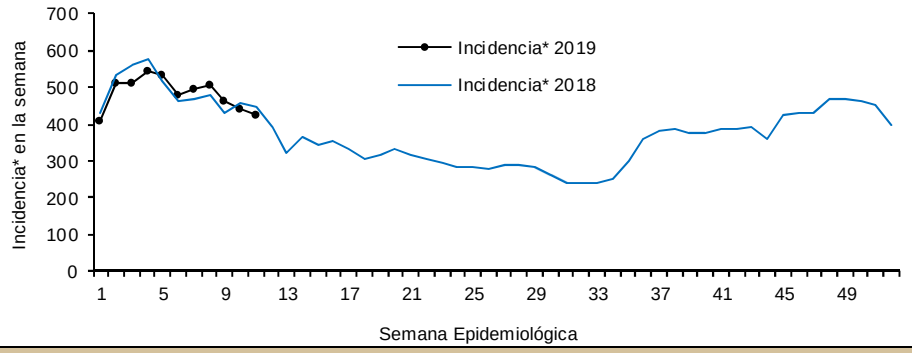
Gráfica 3:

La tasa de *incidencia nacional acumulada hasta la semana epidemiológica 11 en menores de un año es de 18,903 casos y en el grupo de de 1 a 4 años es de 12,272

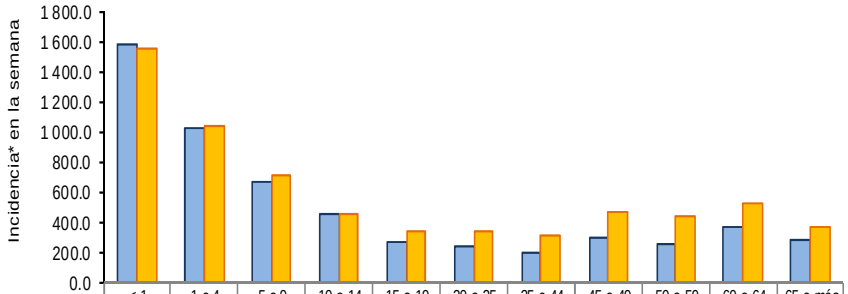
La razón de tasas de incidencia hombre-mujer es de 1.2.

El 56% de los casos se presentaron en el sexo femenino.

Gráfica 2. Comparativo de incidencia* de IRA, por semana epidemiológica, México 2018 - 2019.



Gráfica 3. Incidencia de IRA durante la semana epidemiológica 11, México 2019.



	< 1	1 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 25	25 a 44	45 a 49	50 a 59	60 a 64	65 o más
Masculino	1591.9	1033.5	667.2	450.4	275.1	244.2	198.7	304.1	249.1	365.4	288.3
Femenino	1 560.2	1 045.3	717.7	453.8	338.1	345.9	306.3	465.6	434.1	527.2	364.8

Noticias relevantes

https://www.elsoldepuebla.com.mx/local/aire-enferma-a-ninos-en-puebla-greenpeace-salud-problemas-respiratorios-asma-alergia-ciudad-de-mexico-estado-de-mexico-hidalgo-morelos-queretaro-tlaxcala-por-que-el-aire-esta-enfermando-a-los-ninos-en-puebla-3226509.html

Aire enferma a niños en Puebla: Greenpeace

Las enfermedades respiratorias que padecen los menores en Puebla están relacionadas con la mala calidad del aire, una vez que el estado forma parte de la Megalópolis y la región tiene alta concentración de partículas contaminantes. Así lo plantea el Diagnóstico de calidad del aire y el derecho de niñas, niños y adolescentes al aire limpio que realizaron Greenpeace y la Red Por los Derechos de la Infancia en México (Redim), donde se señala que la mala calidad del aire genera infecciones respiratorias agudas y enfermedades como asma.
El estudio pone énfasis en los estados que conforman la Megalópolis, que por sus condiciones socio geográficas cuenta mayor concentración de partículas contaminantes, en esta región se encuentran Ciudad de México, Estado de México, Hidalgo, Morelos, Querétaro, Tlaxcala y Puebla, que se considera también una de las zonas más contaminadas.
Una de las principales medidas que se han adoptado en los estados con mala calidad del aire es el control del parque vehicular, apunta el estudio, en este sentido, Puebla cuenta con un millón 293 mil 280 automotores, es el tercero más grande después de la Ciudad de México y el Estado de México.
La publicación realizada en 2018, explica que las muertes por infección aguda grave prevalecen en los estados que conforman la Megalópolis y Puebla ocupa el segundo lugar con más defunciones de menores de 18 años a causa de esta enfermedad, con un total de 181 decesos.

Elementos de comunicación a la comunidad

*Incidencia semanal por 100,000 habitantes.

- Por incidencia*, la entidad mas afectada durante la semana epidemiológica 11 fue:

  Zacatecas (945.6).

  Seguida por las entidades de: Aguascalientes (768.9), Tlaxcala (744.2), Baja California Sur (738.1), Tamaulipas (712.2), Nuevo León (699.2), Durango (616.2), Sinaloa (613.2) y San Luis Potosí (606) .
- En esta semana se presenta un decremento en el número de casos del 15.8%, con respecto a la semana 8.
- Las entidades federativas que presentaron el menor decremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 11, con respecto a la anterior fueron: Morelos (11.3%), Tabasco (5.6%), Nayarit (3.9%), Yucatán (3.7%), Tamaulipas (3.7%), Tlaxcala (2.6%), Campeche (2.5%) y Baja California (2.1%) .
- En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 11, 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 43552.