INFORMACIÓN RELEVANTE:
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS.

FUENTE: DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA (DGE)

- Por incidencia*, las entidades más afectadas durante la semana epidemiológica 27 fueron:

  Zacatecas (535.8) y Campeche (482.4).

- Seguidas por las entidades de: Colima (469.5), Tlaxcala (434.8), Yucatán (413.5), Tamaulipas (393.9), Nuevo León (377.5) y Sinaloa (372.6) .

- En esta semana se presenta un decremento en el número de casos del 12.6%, con respecto a la semana 24.

- Las entidades federativas que presentaron el mayor incremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 27, con respecto a la anterior fueron: Campeche (6.1%), Guanajuato (2%), Colima (1.1%), Tabasco (0.8%) y Baja California (0.2%) .

- En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 27, se observa que los casos de IRA se encuentran en la zona de Éxito.

INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA

IRA

Información hasta la semana epidemiológica 27 del 2019

Información relevante

Tabla 1:

Las entidades federativas que presentaron el mayor incremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 27, con respecto a la anterior fueron:

Campeche	**(6.1 %)**
Guanajuato	**(2.0 %)**
Colima	**(1.1 %)**
Tabasco	**(0.8 %)**
Baja California	**(0.2 %)**

Figura 1:

Por incidencia*, las entidades más afectadas durante la semana epidemiológica 27 fueron:

Zacatecas	**(535.8)**
Campeche	**(482.4)**

Seguidas por las entidades de: Colima (469.5), Tlaxcala (434.8), Yucatán (413.5), Tamaulipas (393.9), Nuevo León (377.5) y Sinaloa (372.6) .

En la semana epidemiológica 27, a nivel nacional se notificaron 269 casos nuevos de IRA por cada 100,000 habitantes.

En esta semana se presenta un decremento en el número de casos del 12.6%, con respecto a la semana 24.

Gáfica 1:

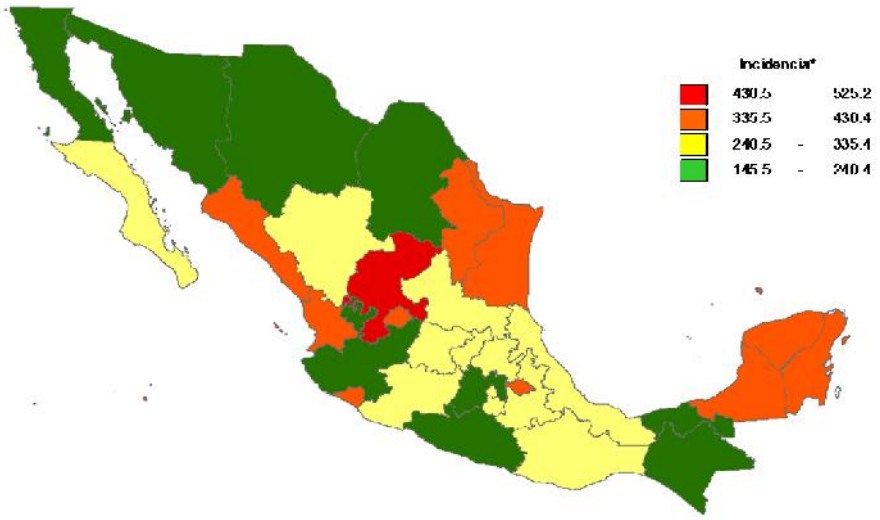
En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 27, se observa que los casos de IRA se encuentran en la zona de Éxito.

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

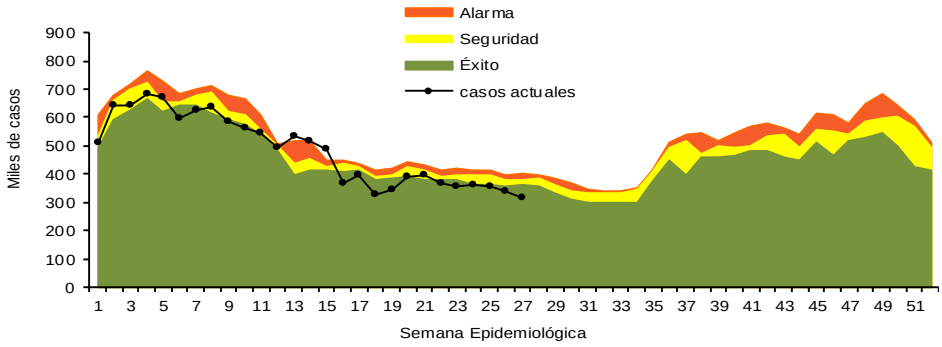
Tabla 1. Comparativo de incidencia* de infección Respiratoria Aguda (IRA) desde la semana , 23 hasta la semana 27 de 2019 por entidad federativa, México.

Entidad	Semana Epidemiológica					Entidad	Semana Epidemiológica				
	23	24	25	26	27		23	24	25	26	27
Aguascalientes	350.6	378.5	372.4	347.9	364.7	Morelos	270.0	312.9	308.2	299.4	295.0
Baja California	279.1	259.1	249.1	248.6	217.7	Nayarit	447.4	415.7	398.4	379.9	367.7
Baja California Sur	507.5	423.3	433.6	392.2	277.8	Nuevo León	411.4	404.9	414.0	380.9	345.7
Campeche	405.4	411.8	454.6	482.4	435.0	Oaxaca	281.4	291.1	295.0	268.4	250.6
Coahuila	285.9	300.8	277.5	275.1	241.0	Puebla	298.3	311.9	296.8	297.5	281.4
Colima	443.0	428.0	464.4	469.5	428.2	Querétaro	328.8	372.9	359.7	339.8	339.8
Chiapas	208.8	217.3	225.8	220.3	210.7	Quintana Roo	402.0	434.3	419.8	388.9	418.3
Chihuahua	227.9	211.8	204.8	193.6	171.8	San Luis Potosí	303.7	309.8	300.9	276.8	290.8
Distrito Federal	289.6	318.4	294.3	285.9	272.7	Sinaloa	441.1	435.0	414.6	372.7	341.0
Durango	373.7	359.0	346.6	339.1	325.8	Sonora	302.2	282.1	262.8	247.4	145.5
Guanajuato	277.3	275.5	271.4	276.8	265.5	Tabasco	311.2	317.2	340.5	342.8	203.1
Guerrero	252.8	289.1	284.8	282.5	231.2	Tamaulipas	435.6	416.4	412.5	400.3	369.3
Hidalgo	356.8	360.4	343.0	292.4	310.8	Tlaxcala	441.8	478.5	458.1	434.8	411.5
Jalisco	240.3	220.0	202.4	202.7	188.9	Veracruz	254.2	276.5	277.8	267.3	251.5
México	252.5	256.6	248.7	239.8	226.1	Yucatán	439.9	410.7	439.6	413.5	398.1
Michoacán	255.4	272.9	266.7	254.6	264.9	Zacatecas	574.7	561.9	546.8	535.8	525.2
						Nacional	302.3	307.1	300.2	288.7	268.6

Figura 1. Incidencia* de IRA durante la semana, 27 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 12% en el número de casos.

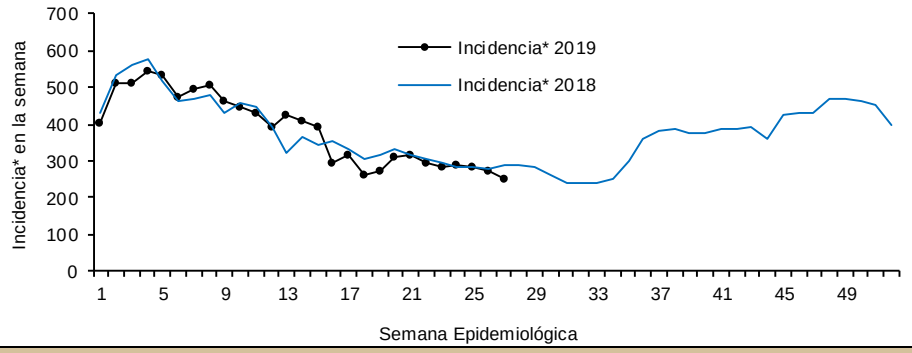
Gráfica 3:

La tasa de *incidencia nacional acumulada hasta la semana epidemiológica 27 en menores de un año es de 39,065 casos y en el grupo de de 1 a 4 años es de 24,831

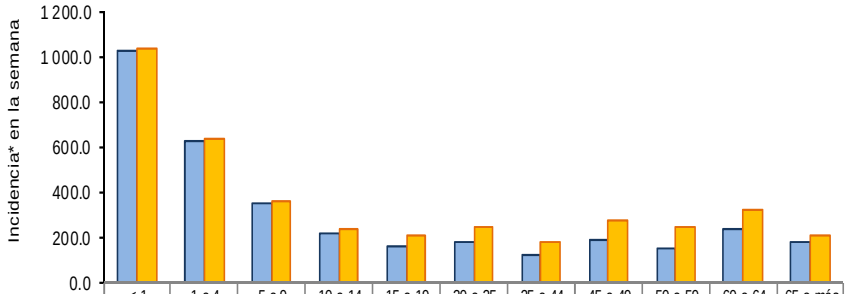
La razón de tasas de incidencia hombre-mujer es de 1.2.

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 27, 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	1033.1	628.1	347.1	218	158.5	181.7	125	191.8	148.5	231.8	175.5
Femenino	1 033.9	633.0	363.7	231.5	209.8	243.7	183.2	274.9	248.8	320.0	209.9

Noticias relevantes

https://www.elsoldesanluis.com.mx/local/denuncian-problema-de-salud-publicapor-mala-calidad-del-aire-3908532.html

Potosinos "aspiraron" veneno por incendios

Tres de los primeros seis meses del año, la Capital potosina tuvo mala calidad del aire, especialmente en el mes de mayo debido a los incendios forestales, informó Viridiana del Carmen Robledo Valero, licenciada en Salud Ambiental. La especialista manifestó que para medir la calidad del aire se contabilizan las partículas PM 10 y PM 2.5, que son partículas que no pueden ser detenidas por el aparto respiratorio y llegan a los pulmones, al torrente sanguíneo y se distribuyen a todos los órganos; la exposición a estas partículas produce Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC), cáncer de pulmón, accidentes cardiovasculares, cardiopatías isquémicas, y está asociada a la diabetes, hipertensión y obesidad. En los niños tiene impactos más severos debido a que se exponen desde que están en el vientre materno y pueden sufrir bajo peso al nacer, desarrollo deficiente de los pulmones, autismo y asma. Indicó que la calidad del aire representa un problema de salud pública, pues de acuerdo al Diagnóstico Sectorial de Salud de San Luis Potosí realizado en 2018, "de lo que más se enferman los potosinos es de infecciones respiratorias agudas", así como otitis, obesidad, hipertensión, neumonía y bronconeumonía. Agregó que entre las principales causas de mortalidad en los potosinos, se encuentran enfermedades del corazón, diabetes mellitus, cáncer, enfermedades cerebrovasculares, EPOC, y neumonía, mientras que en los niños están las infecciones respiratorias agudas y enfermedades respiratorias agudas bajas, como neumonía y bronconeumonía. Las estaciones de monitoreo deben cumplir la función de medir las partículas en el aire, sin embargo de las cuatro estaciones con que cuenta la Capital, ninguna de ellas mide los cinco contaminantes criterio que establece la norma, y ninguna de ellas mide las partículas PM 2.5, que son las más nocivas, aunado a que hay una mala distribución de los aparatos, pues mientras hay zonas que son cubiertas por dos estaciones, gran parte de la ciudad no es monitoreada.

Elementos de comunicación a la comunidad

*Incidencia semanal por 100,000 habitantes.

- Por incidencia*, las entidades más afectadas durante la semana epidemiológica 27 fueron:

  Zacatecas (535.8) y Campeche (482.4).

  Seguidas por las entidades de: Colima (469.5), Tlaxcala (434.8), Yucatán (413.5), Tamaulipas (393.9), Nuevo León (377.5) y Sinaloa (372.6) .
- En esta semana se presenta un decremento en el número de casos del 12.6%, con respecto a la semana 24.
- Las entidades federativas que presentaron el mayor incremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 27, con respecto a la anterior fueron: Campeche (6.1%), Guanajuato (2%), Colima (1.1%), Tabasco (0.8%) y Baja California (0.2%) .
- En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 27, 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 43664.