INFORMACIÓN RELEVANTE:
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS.

FUENTE: DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA (DGE)

- Por incidencia*, la entidad mas afectada durante la semana epidemiológica 18 fue:

  Zacatecas (677.1).

- Seguida por las entidades de: Aguascalientes (527.2), Durango (492.8), Nayarit (487.2), Nuevo León (481.5), Tlaxcala (480.5), Tamaulipas (479.9), Colima (478.7) y Sinaloa (474) .

- En esta semana se presenta un decremento en el número de casos del 33.8%, con respecto a la semana 15.

- Las entidades federativas que presentaron el mayor incremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 18, con respecto a la anterior fueron: Aguascalientes (24.3%), Chiapas (22.6%), Durango (18.9%), Michoacán (18.1%), Distrito Federal (14.4%), Quintana Roo (14.4%), Campeche (12.6%) y San Luis Potosí (12.5%) .

- En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 18, se observa que los casos de IRA se encuentran en la zona de Éxito.

INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA

IRA

Información hasta la semana epidemiológica 18 del 2019

Información relevante

Tabla 1:

Las entidades federativas que presentaron el mayor incremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 18, con respecto a la anterior fueron:

Aguascalientes	**(24.3 %)**
Chiapas	**(22.6 %)**
Durango	**(18.9 %)**
Michoacán	**(18.1 %)**
Distrito Federal	**(14.4 %)**
Quintana Roo	**(14.4 %)**
Campeche	**(12.6 %)**
San Luis Potosí	**(12.5 %)**

Figura 1:

Por incidencia*, la entidad mas afectada durante la semana epidemiológica 18 fue:

Zacatecas (677.1)

Seguida por las entidades de: Aguascalientes (527.2), Durango (492.8), Nayarit (487.2), Nuevo León (481.5), Tlaxcala (480.5), Tamaulipas (479.9), Colima (478.7) y Sinaloa (474) .

En la semana epidemiológica 18, a nivel nacional se notificaron 274 casos nuevos de IRA por cada 100,000 habitantes.

En esta semana se presenta un decremento en el número de casos del 33.8%, con respecto a la semana 15.

Gáfica 1:

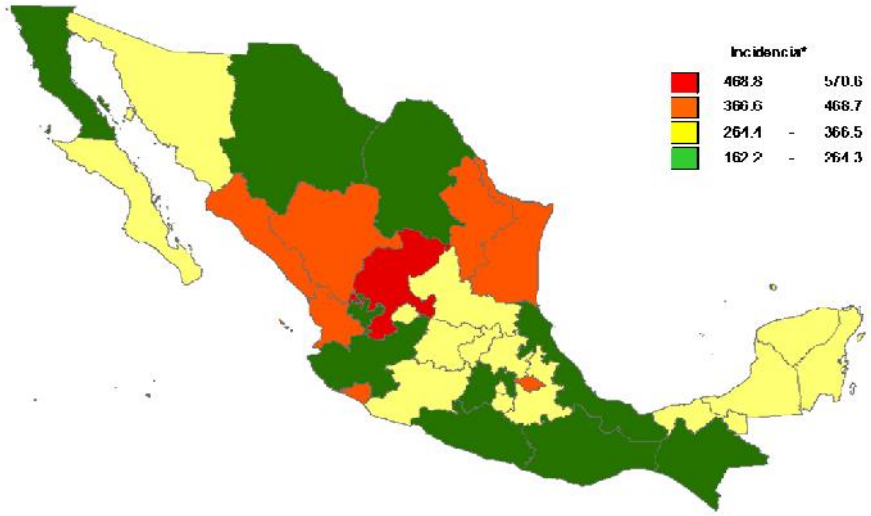
En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 18, se observa que los casos de IRA se encuentran en la zona de Éxito.

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

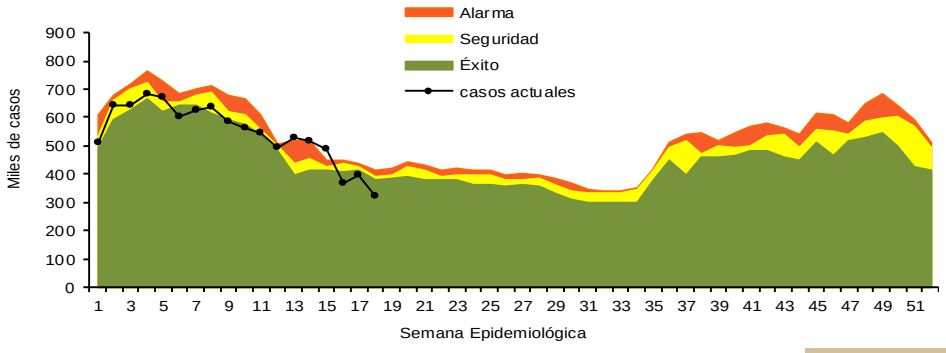
Tabla 1. Comparativo de incidencia* de infección Respiratoria Aguda (IRA) desde la semana , 14 hasta la semana 18 de 2019 por entidad federativa, México.

Entidad	Semana Epidemiológica					Entidad	Semana Epidemiológica				
	14	15	16	17	18		14	15	16	17	18
Aguascalientes	622.8	585.5	424.1	532.8	363.0	Morelos	437.9	431.3	362.1	358.3	277.6
Baja California	391.8	356.5	279.0	286.4	230.1	Nayarit	609.8	569.0	491.4	485.5	434.7
Baja California Sur	838.0	715.4	453.0	486.3	402.8	Nuevo León	696.5	655.9	489.7	484.1	388.7
Campeche	480.8	428.7	375.3	422.5	343.3	Oaxaca	281.4	288.2	243.7	239.3	197.6
Coahuila	456.1	426.6	342.2	362.3	256.5	Puebla	410.9	389.6	314.0	332.4	272.8
Colima	577.0	560.7	454.0	478.7	427.2	Querétaro	520.7	518.7	397.0	413.8	341.5
Chiapas	221.4	228.6	171.2	207.7	162.2	Quintana Roo	521.5	456.9	357.4	408.7	398.2
Chihuahua	438.4	399.5	283.1	284.8	233.2	San Luis Potosí	510.5	485.0	352.8	397.0	293.3
Distrito Federal	440.0	394.5	278.4	318.8	251.1	Sinaloa	606.6	595.9	445.8	478.2	400.6
Durango	579.7	556.9	414.6	492.8	391.5	Sonora	461.2	427.9	327.9	327.2	284.5
Guanajuato	411.9	383.9	307.1	331.1	279.9	Tabasco	346.1	389.0	279.2	333.7	271.5
Guerrero	339.4	335.8	229.9	222.1	229.2	Tamaulipas	653.4	631.7	488.3	484.7	396.4
Hidalgo	564.4	513.2	355.4	382.5	301.1	Tlaxcala	697.7	643.6	525.1	477.6	387.1
Jalisco	324.9	325.9	242.1	274.5	240.9	Veracruz	344.8	318.8	252.1	283.4	231.9
México	366.1	337.9	233.2	246.3	201.6	Yucatán	500.7	473.2	379.4	409.3	345.4
Michoacán	377.0	389.2	294.4	350.8	279.2	Zacatecas	853.9	811.8	617.0	677.9	570.6
						Nacional	436.8	414.1	311.7	334.7	274.3

Figura 1. Incidencia* de IRA durante la semana, 18 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 14.6% en el número de casos.

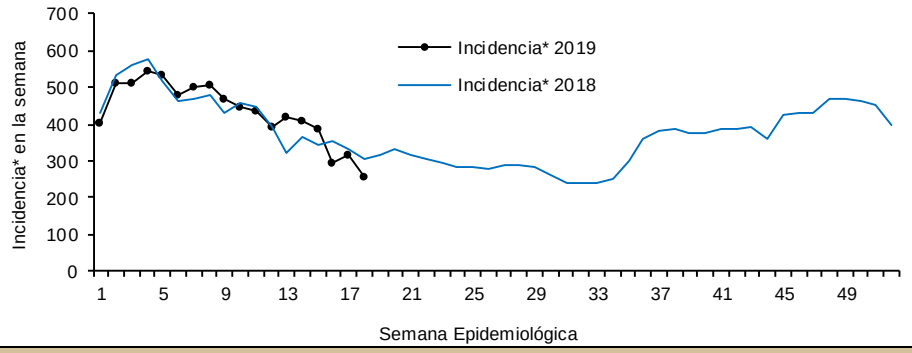
Gráfica 3:

La tasa de *incidencia nacional acumulada hasta la semana epidemiológica 18 en menores de un año es de 28,586 casos y en el grupo de de 1 a 4 años es de 18,322

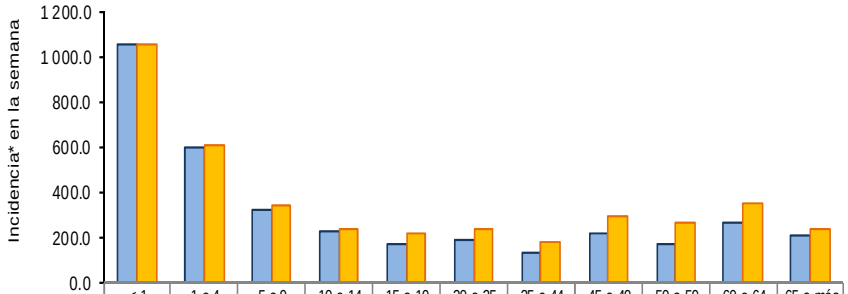
La razón de tasas de incidencia hombre-mujer es de 1.2.

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 18, 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	1058.1	602.6	325.7	226.6	171.5	184.7	129.7	217.5	167.9	265.8	203.4
Femenino	1 053.5	607.5	343.2	237.3	214.3	240.9	182.6	296.8	267.2	347.9	234.9

Noticias relevantes

https://www.animalpolitico.com/2019/05/enfermedades-mala-calidad-aire/

Cardiopatías, enfermedades pulmonares y respiratorias: las afectaciones ligadas a la mala calidad del aire

Exponerse largo tiempo a los contaminantes del aire no solo puede implicar efectos como ojos llorosos, tos o irritación en la garganta, también está asociado a afectaciones como cardiopatías, infartos cerebrovasculares, enfermedades pulmonares y cáncer, para el caso de los adultos, así como infecciones respiratorias agudas en menores de edad.

Así los señala el "Análisis histórico de los beneficios en la salud asociados a la calidad del aire en la Ciudad de México entre 1990 y 2015", publicado por la Escuela de Salud Pública TH Chan de Harvard, junto con la Secretaría del Medio Ambiente capitalina (Sedema), la Secretaría de Salud (Sedesa), el Instituto Nacional de Salud Pública, el Centro de Estudios Latinoamericanos David Rockefeller de Harvard (DRCLAS), y el centro de estudios Mario Molina.

De acuerdo con el estudio, las personas mayores de 65 años son las más sensibles a la exposición al ozono, mientras que los menores de edad lo son a las partículas contaminantes.

"Cada una de estas muertes entre niños implica muchas décadas de pérdida de esperanza de vida. En contraste, las muertes entre adultos debidas a cardiopatía isquémica, infarto cerebrovascular, enfermedad pulmonar obstructiva crónica o cáncer de pulmón, generalmente implican una pérdida de la esperanza de vida de quizás una o dos décadas", detalla el análisis.

El documento también encontró asociaciones entre los niveles diarios de PM10 (partículas de diámetro aerodinámico de 10 micrómetros) y el riesgo de mortalidad por enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC).

Elementos de comunicación a la comunidad

*Incidencia semanal por 100,000 habitantes.

- Por incidencia*, la entidad mas afectada durante la semana epidemiológica 18 fue:

  Zacatecas (677.1).

  Seguida por las entidades de: Aguascalientes (527.2), Durango (492.8), Nayarit (487.2), Nuevo León (481.5), Tlaxcala (480.5), Tamaulipas (479.9), Colima (478.7) y Sinaloa (474) .
- En esta semana se presenta un decremento en el número de casos del 33.8%, con respecto a la semana 15.
- Las entidades federativas que presentaron el mayor incremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 18, con respecto a la anterior fueron: Aguascalientes (24.3%), Chiapas (22.6%), Durango (18.9%), Michoacán (18.1%), Distrito Federal (14.4%), Quintana Roo (14.4%), Campeche (12.6%) y San Luis Potosí (12.5%) .
- En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 18, 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 43601.