INFORMACIÓN RELEVANTE:
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS.

Fuente: Dirección General de Epidemiología (DGE)

- Por incidencia*, las entidades más afectadas durante la semana epidemiológica 51 fueron:

  Zacatecas (921.7) y Tlaxcala (872.8).

- Seguidas por las entidades de: Nuevo León (727.6), Aguascalientes (606.2), Tamaulipas (579.2) y Distrito Federal (573.6) .

- En esta semana se presenta un decremento en el número de casos del 3.9%, con respecto a la semana 48.

- Las entidades federativas que presentaron el mayor incremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 51, con respecto a la anterior fueron: Tlaxcala (6.2%), Sonora (1.6%) y Baja California Sur (0.5%) .

- En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 51, se observa que los casos de IRA se encuentran en la zona de Seguridad.

INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA

IRA

Información hasta la semana epidemiológica 51 del 2019

Información relevante

Tabla 1:

Las entidades federativas que presentaron el mayor incremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 51, con respecto a la anterior fueron:

Tlaxcala	**(6.2 %)**
Sonora	**(1.6 %)**
Baja California S	**(0.5 %)**

Figura 1:

Por incidencia*, las entidades más afectadas durante la semana epidemiológica 51 fueron:

Zacatecas	**(921.7)**
Tlaxcala	**(872.8)**

Seguidas por las entidades de: Nuevo León (727.6), Aguascalientes (606.2), Tamaulipas (579.2) y Distrito Federal (573.6) .

En la semana epidemiológica 51, a nivel nacional se notificaron 415 casos nuevos de IRA por cada 100,000 habitantes.

En esta semana se presenta un decremento en el número de casos del 3.9%, con respecto a la semana 48.

Gáfica 1:

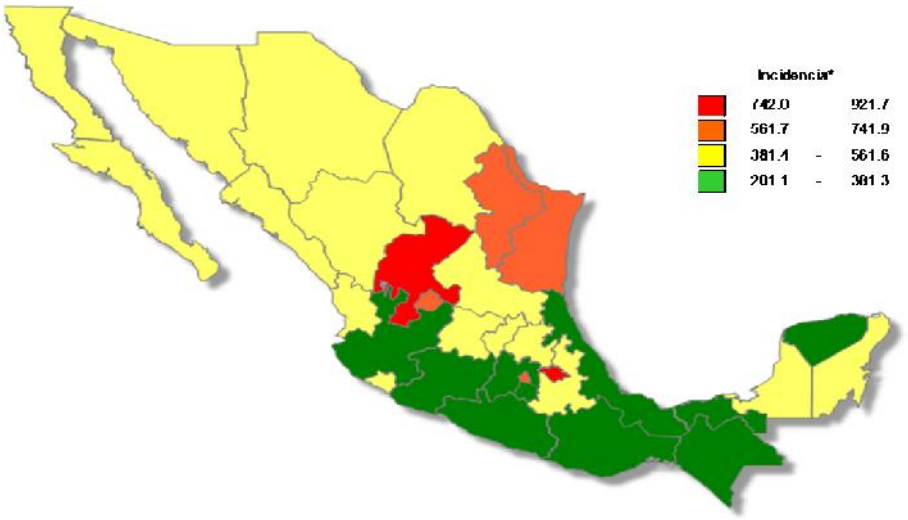
En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 51, se observa que los casos de IRA se encuentran en la zona de Seguridad.

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

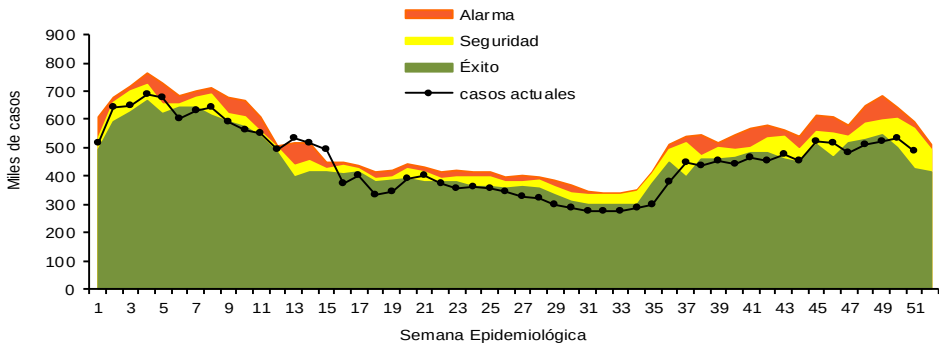
Tabla 1. Comparativo de incidencia* de infección Respiratoria Aguda (IRA) desde la semana , 47 hasta la semana 51 de 2019 por entidad federativa, México.

Entidad	Semana Epidemiológica					Entidad	Semana Epidemiológica				
	47	48	49	50	51		47	48	49	50	51
Aguascalientes	526.8	646.6	664.3	665.9	606.2	Morelos	331.5	327.0	357.4	356.4	344.6
Baja California	342.0	374.2	396.0	435.5	424.4	Nayarit	480.7	572.6	563.3	611.3	539.5
Baja California Sur	550.8	585.0	607.4	603.3	606.1	Nuevo León	589.5	666.8	726.9	743.6	727.6
Campeche	481.0	470.9	475.7	432.4	417.4	Oaxaca	377.5	357.0	381.7	373.2	323.6
Coahuila	420.5	487.3	528.1	567.2	494.1	Puebla	503.2	445.3	431.2	472.6	412.7
Colima	545.5	587.6	561.2	553.4	513.2	Querétaro	558.1	546.7	553.2	559.8	487.5
Chiapas	252.1	246.1	251.3	225.5	201.1	Quintana Roo	506.0	521.9	477.8	493.8	457.6
Chihuahua	365.0	402.6	427.6	456.1	445.0	San Luis Potosí	473.4	480.9	524.6	522.4	441.0
Cd de México	452.2	505.3	525.9	580.3	573.6	Sinaloa	474.2	460.0	481.2	515.8	497.1
Durango	464.4	533.7	560.0	566.0	514.7	Sonora	384.6	376.2	404.3	440.8	448.0
Guanajuato	377.7	405.8	421.6	422.8	401.0	Tabasco	383.9	400.1	362.3	328.5	248.4
Guerrero	351.3	369.4	328.7	336.8	224.2	Tamaulipas	591.3	622.1	637.4	633.6	579.2
Hidalgo	496.6	509.1	550.6	574.7	514.5	Tlaxcala	725.2	771.1	777.0	822.1	872.8
Jalisco	273.3	303.1	300.5	317.6	306.3	Veracruz	316.2	337.0	347.7	333.7	301.2
México	328.8	367.1	369.1	362.2	324.4	Yucatán	503.8	515.6	520.3	471.9	225.9
Michoacán	312.5	323.3	336.8	335.4	302.3	Zacatecas	763.7	893.6	947.9	956.9	921.7
						Nacional	407.1	432.1	444.0	453.7	415.3

Figura 1. Incidencia* de IRA durante la semana, 51 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 13.1% en el número de casos.

Gráfica 3:

La tasa de *incidencia nacional acumulada hasta la semana epidemiológica 51 en menores de un año es de 70,805 casos y en el grupo de de 1 a 4 años es de 45,720

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

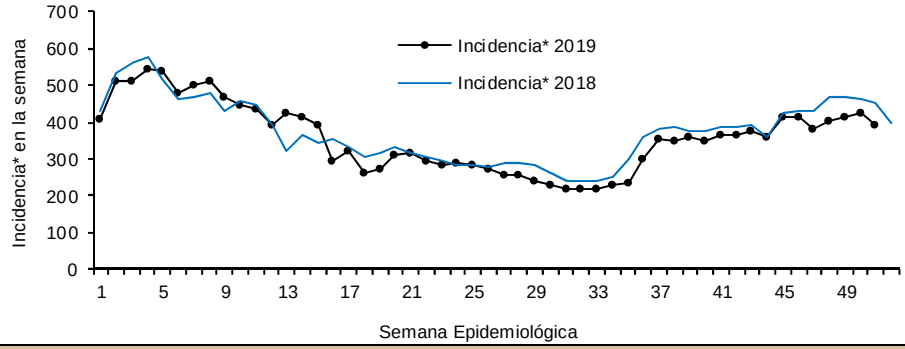
El 56% de los casos se presentaron en el sexo femenino.

*Incidencia semanal por 100,000 habitantes.

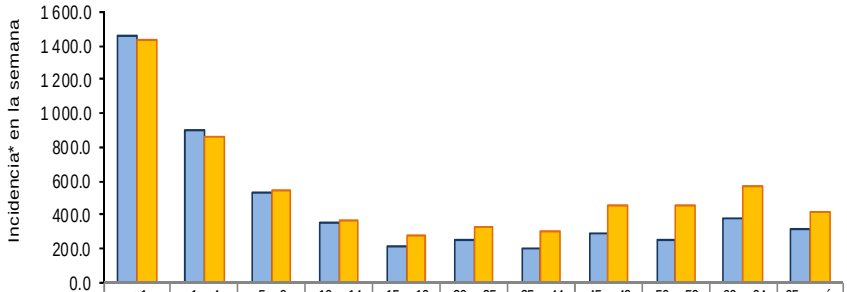
Fuente: SINAVE / DGE / SALUD.

Sistema de Notificación Semanal de casos Nuevos, acceso 43832.

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



Gráfica 3. Incidencia de IRA durante la semana epidemiológica 51, 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	1456	902.9	534.3	357.5	211.1	246.7	199.3	295.1	250.1	376.5	318.9
Femenino	1 430.8	868.6	543.0	366.3	272.3	331.9	298.7	459.6	451.1	568.4	414.5

Noticias relevantes

https://www.debate.com.mx/salud/Necesario-atender-en-consulta-infecciones-respiratorias-agudas-IMSS-20191216-0239.html

Necesario atender en consulta infecciones respiratorias agudas: IMSS

México.- Debido a que los síntomas de un resfriado común y los de la influenza son muy similares, y a que esta última patología puede complicarse en pocas horas, es necesario que las personas acudan a consulta ante los síntomas de una infección respiratoria en donde haya fiebre de manera repentina o aguda.

Así lo indicó el médico epidemiólogo adscrito a la Unidad de Medicina Familiar (UMF) no. 48 del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) en Jalisco, Juan José Atilano Garcia. Dijo que a diferencia de una gripe ordinaria, en la que las molestias desaparecen en el transcurso de unos pocos días si se practica el autocuidado de la salud en el hogar, en el caso de la influenza la evolución es rápida, se da en un lapso no mayor a dos días, y sus efectos son más agresivos porque no se afectan sólo vías respiratorias altas (nariz, garganta), sino bajas, es decir, directamente los pulmones.

"En ambos casos hay dolor de cabeza, de garganta, fiebre elevada, pero cuando hay inflamación, afectaciones en el tejido pulmonar, el paciente se puede complicar fácilmente, tener dificultad respiratoria, bronquitis, neumonía, y llegan a requerir de hospitalización".

Atilano García recomendó a la población tomar todas las medidas necesarias para prevenir las infecciones de vías respiratorias altas y bajas, como llevar una alimentación rica en verduras y frutas que contengan, sobre todo, vitamina C, evitar los cambios bruscos de temperatura, abrigarse adecuadamente al realizar actividades dentro y fuera de casa, así como aplicarse la vacuna antiinfluenza en las Unidades Médicas

Elementos de comunicación a la comunidad

- Por incidencia*, las entidades más afectadas durante la semana epidemiológica 51 fueron:

  Zacatecas (921.7) y Tlaxcala (872.8).

  Seguidas por las entidades de: Nuevo León (727.6), Aguascalientes (606.2), Tamaulipas (579.2) y Distrito Federal (573.6) .
- En esta semana se presenta un decremento en el número de casos del 3.9%, con respecto a la semana 48.
- Las entidades federativas que presentaron el mayor incremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 51, con respecto a la anterior fueron: Tlaxcala (6.2%), Sonora (1.6%) y Baja California Sur (0.5%) .
- En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 51, se observa que los casos de IRA se encuentran en la zona de Seguridad.