INFORMACIÓN RELEVANTE:
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS.

FUENTE: DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA (DGE)

- Por incidencia*, las entidades más afectadas durante la semana epidemiológica 48 fueron:

  Zacatecas (899.8), Nuevo León (819.6), Aguascalientes (813.9) y Tlaxcala (804.1).

- Seguidas por las entidades de: Tamaulipas (709), Querétaro (676.2), Sonora (643.5), Durango (629.3), Colima (594.6), Sinaloa (582), Nayarit (580.4) y Distrito Federal (567.2) .

- En esta semana se presenta un incremento en el número de casos del 8.6%, con respecto a la semana 45.

- Las entidades federativas que presentaron el menor decremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 48, con respecto a la anterior fueron: Coahuila (21.1%), Baja California (19.5%), Nuevo León (17.8%), Distrito Federal (17.1%), Quintana Roo (11.7%), Durango (10.5%), Campeche (10.2%) y San Luis Potosí (9.3%) .

- En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 48, se observa que los casos de IRA se encuentran en la zona de Seguridad.

INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA

IRA

Información hasta la semana epidemiológica 48 del 2018

Información relevante

Tabla 1:

Las entidades federativas que presentaron el menor decremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 48, con respecto a la anterior fueron:

Coahuila	(21.1 %)
Baja California	(19.5 %)
Nuevo León	(17.8 %)
Distrito Federal	(17.1 %)
Quintana Roo	(11.7 %)
Durango	(10.5 %)
Campeche	(10.2 %)
San Luis Potosí	(9.3 %)

Figura 1:

Por incidencia*, las entidades más afectadas durante la semana epidemiológica 48 fueron:

Zacatecas	(899.8)
Nuevo León	(819.6)
Aguascalientes	(813.9)
Tlaxcala	(804.1)

Seguidas por las entidades de: Tamaulipas (709), Querétaro (676.2), Sonora (643.5), Durango (629.3), Colima (594.6), Sinaloa (582), Nayarit (580.4) y Distrito Federal (567.2) .

En la semana epidemiológica 48, a nivel nacional se notificaron 489 casos nuevos de IRA por cada 100,000 habitantes.

En esta semana se presenta un incremento en el número de casos del 8.6%, con respecto a la semana 45.

Gáfica 1:

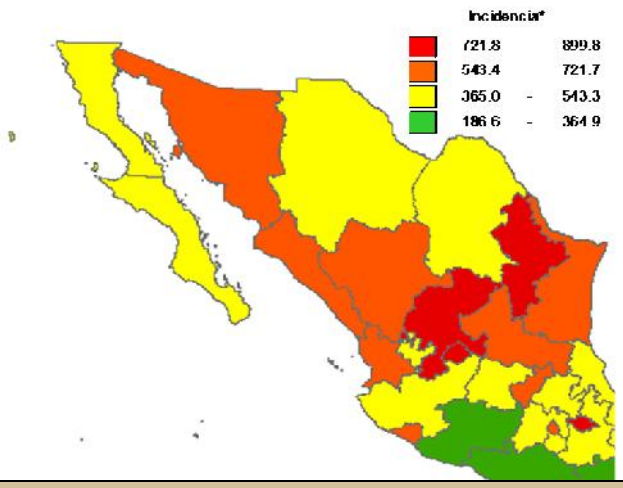
En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 48, se observa que los casos de IRA se encuentran en la zona de Seguridad.

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

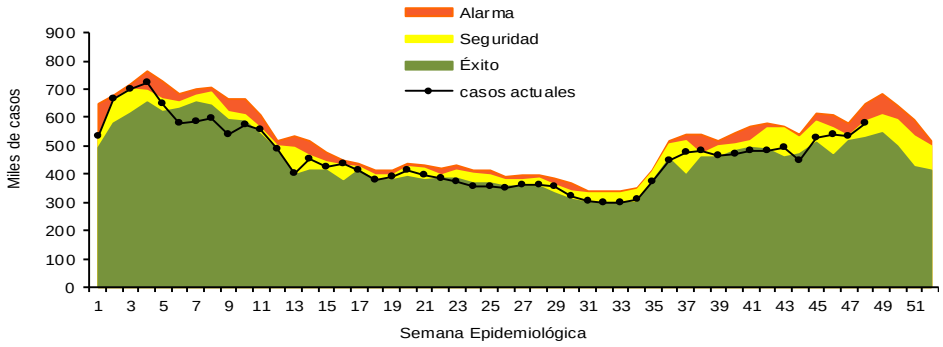
Tabla 1. Comparativo de incidencia* de infección Respiratoria Aguda (IRA) desde la semana , 44 hasta la semana 48 de 2018 por entidad federativa, México.

Entidad	Semana Epidemiológica					Entidad	Semana Epidemiológica				
	44	45	46	47	48		44	45	46	47	48
Aguascalientes	572.7	690.8	717.9	737.3	813.9	Morelos	314.6	379.2	386.1	408.2	398.0
Baja California	325.7	352.3	409.7	449.5	544.4	Nayarit	444.8	522.1	566.3	578.8	580.4
Baja California Sur	632.6	702.7	714.0	666.2	516.8	Nuevo León	654.0	670.6	696.9	686.7	819.6
Campeche	500.2	555.7	489.8	493.1	551.3	Oaxaca	270.8	358.4	373.5	338.8	357.4
Coahuila	422.7	465.8	449.7	412.1	504.5	Puebla	291.4	411.3	405.2	413.3	420.1
Colima	557.0	576.3	670.3	626.2	594.6	Querétaro	500.2	607.6	626.9	647.7	676.2
Chiapas	187.0	216.1	199.7	189.3	186.6	Quintana Roo	511.1	551.7	523.7	479.9	550.7
Chihuahua	418.0	502.3	491.3	470.4	508.8	San Luis Potosí	411.7	478.4	500.6	505.9	557.3
Distrito Federal	368.2	438.5	466.4	485.5	567.2	Sinaloa	573.1	627.2	671.4	617.7	582.0
Durango	469.6	561.3	581.7	564.2	629.3	Sonora	491.9	537.6	600.0	600.1	643.5
Guanajuato	370.7	432.2	468.3	475.2	512.0	Tabasco	322.1	388.2	314.5	342.9	327.5
Guerrero	293.5	353.9	346.7	329.5	339.8	Tamaulipas	578.7	606.7	645.4	663.0	709.0
Hidalgo	386.8	538.6	509.9	511.4	539.7	Tlaxcala	567.6	645.7	694.2	741.8	804.1
Jalisco	327.0	377.4	410.6	387.8	426.7	Veracruz	285.1	347.8	330.7	338.6	362.2
México	308.4	376.6	374.8	376.6	401.9	Yucatán	555.7	574.2	549.3	547.4	547.1
Michoacán	297.3	342.7	360.6	333.6	356.7	Zacatecas	700.3	874.2	878.0	842.4	899.8
						Nacional	381.1	445.9	455.9	453.0	489.0

Figura 1. Incidencia* de IRA durante la semana, 48 de 2018 por entidad federativa, México.



Gráfica 1. Casos notificados de IRA, México 2013 - 2018.



Información relevante

Gráfica 2:

Con respecto al mismo período del año anterior se presenta un decremento del 2.3% en el número de casos.

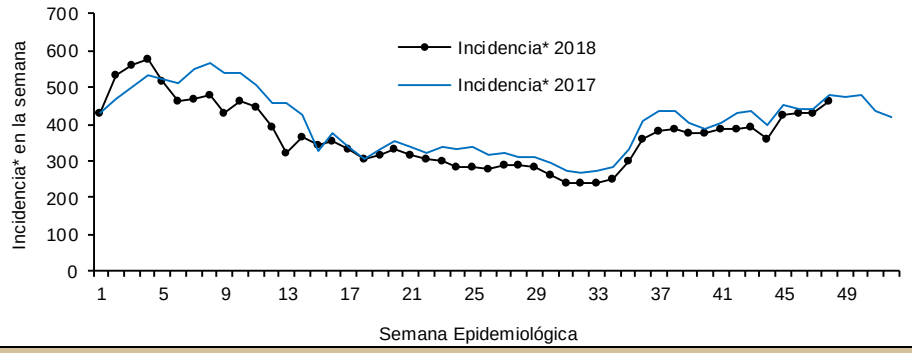
Gráfica 3:

La tasa de *incidencia nacional acumulada hasta la semana epidemiológica 48 en menores de un año es de 67,463 casos y en el grupo de de 1 a 4 años es de 43,653

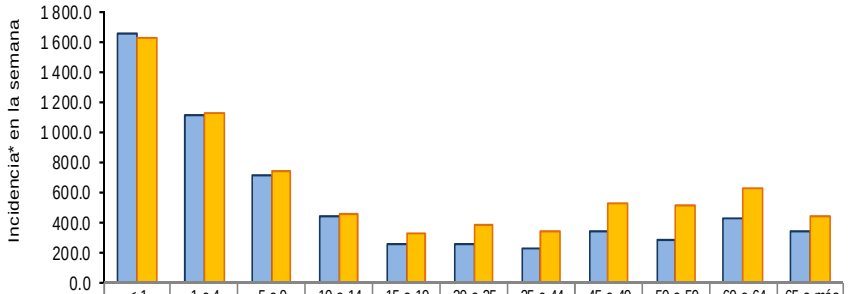
La razón de tasas de incidencia hombre-mujer es de 1.2.

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

Gráfica 2. Comparativo de incidencia* de IRA, por semana epidemiológica, México 2017 - 2018.



Gráfica 3. Incidencia de IRA durante la semana epidemiológica 48, México 2018.



	< 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	1662.7	1113.3	713.8	433.5	260.6	256.4	219.7	338.2	283	427.2	345.1
Femenino	1 628.1	1 128.0	748.1	460.1	328.6	378.3	341.9	530.0	514.6	623.0	438.9

Noticias relevantes

http://www.lja.mx/2018/12/van-seis-enfermos-de-influenza-en-aguascalientes-y-miles-de-infecciones-respiratorias-agudas/

VAN SEIS ENFERMOS DE INFLUENZA EN AGUASCALIENTES

•De 254 casos sospechosos, sólo en seis se confirmó la presencia del virus causante de la influenza
•Aguascalientes, tercer estado con mayor incidencia de infecciones respiratorias agudas
En el transcurso de la temporada de influenza 2018-2019, seis aguascalentenses han contraído influenza, de los cuales uno falleció a causa de esta enfermedad viral, de acuerdo con informes de la Secretaría de Salud.
Aguascalientes ha notificado 254 casos sospechosos, sin embargo, sólo en en 6 pacientes se confirmó la presencia del virus.
En el ámbito nacional, las entidades con mayor número de casos confirmados a influenza durante la temporada estacional 2018-2019 son: Veracruz, con mil 107; Guerrero, 466; Oaxaca, 551; Chiapas, 412 y Puebla, 407; en su conjunto concentran el 42.9 por ciento del total de casos confirmados.
Los estados con mayor número de fallecimientos por influenza son Veracruz, con nueve; Oaxaca, seis; Puebla, Chiapas y Tabasco, cinco cada una; estos suman el 47.6 por ciento de las defunciones.
En todo el país se han confirmado 936 casos positivos a influenza: 747 de la cepa A(H1N1); 120, de B; 55 de influenza A y 14 de A(H3N2). Suman 63 defunciones por influenza, casi todas causadas por la A(H1N1). Durante de la temporada 2017-2018, el subtipo circulante de mayor predominio fue A(H3N2).

Elementos de comunicación a la comunidad

*Incidencia semanal por 100,000 habitantes.

- Por incidencia*, las entidades más afectadas durante la semana epidemiológica 48 fueron:

  Zacatecas (899.8), Nuevo León (819.6), Aguascalientes (813.9) y Tlaxcala (804.1).

  Seguidas por las entidades de: Tamaulipas (709), Querétaro (676.2), Sonora (643.5), Durango (629.3), Colima (594.6), Sinaloa (582), Nayarit (580.4) y Distrito Federal (567.2) .
- En esta semana se presenta un incremento en el número de casos del 8.6%, con respecto a la semana 45.
- Las entidades federativas que presentaron el menor decremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 48, con respecto a la anterior fueron: Coahuila (21.1%), Baja California (19.5%), Nuevo León (17.8%), Distrito Federal (17.1%), Quintana Roo (11.7%), Durango (10.5%), Campeche (10.2%) y San Luis Potosí (9.3%) .
- En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 48, se observa que los casos de IRA se encuentran en la zona de Seguridad.

Fuente: SINAVE / DGE / SALUD.

Sistema de Notificación Semanal de casos Nuevos, acceso 13 de Diciembre de 2018.