INFORMACIÓN RELEVANTE:
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS.

FUENTE: DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA (DGE)

- Por incidencia*, las entidades más afectadas durante la semana epidemiológica 44 fueron:

  Zacatecas (692.8) y Yucatán (604.4).

- Seguidas por las entidades de: Colima (590.3), Tlaxcala (576.9), Baja California Sur (576), Quintana Roo (547), Campeche (522.8), Nuevo León (521.2), Sinaloa (503.2) y Tamaulipas (500.6) .

- En esta semana se presenta un decremento en el número de casos del 3.5%, con respecto a la semana 41.

- Las entidades federativas que presentaron el mayor incremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 44, con respecto a la anterior fueron: Colima (8.1%), Jalisco (6.1%), Tamaulipas (4.8%), Nayarit (4.3%), Baja California Sur (3.1%), Coahuila (1.7%), Querétaro (1.6%) y Sonora (1.2%) .

- En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 44, se observa que los casos de IRA se encuentran en la zona de Éxito.

INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA

IRA

Información hasta la semana epidemiológica 44 del 2019

Información relevante

Tabla 1:

Las entidades federativas que presentaron el mayor incremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 44, con respecto a la anterior fueron:

Colima	**(8.1**	**%)**
Jalisco	**(6.1**	**%)**
Tamaulipas	**(4.8**	**%)**
Nayarit	**(4.3**	**%)**
Baja California S	**(3.1**	**%)**
Coahuila	**(1.7**	**%)**
Querétaro	**(1.6**	**%)**
Sonora	**(1.2**	**%)**

Figura 1:

Por incidencia*, las entidades más afectadas durante la semana epidemiológica 44 fueron:

Zacatecas	**(692.8)**
Yucatán	**(604.4)**

Seguidas por las entidades de: Colima (590.3), Tlaxcala (576.9), Baja California Sur (576), Quintana Roo (547), Campeche (522.8), Nuevo León (521.2), Sinaloa (503.2) y Tamaulipas (500.6) .

En la semana epidemiológica 44, a nivel nacional se notificaron 375 casos nuevos de IRA por cada 100,000 habitantes.

En esta semana se presenta un decremento en el número de casos del 3.5%, con respecto a la semana 41.

Gáfica 1:

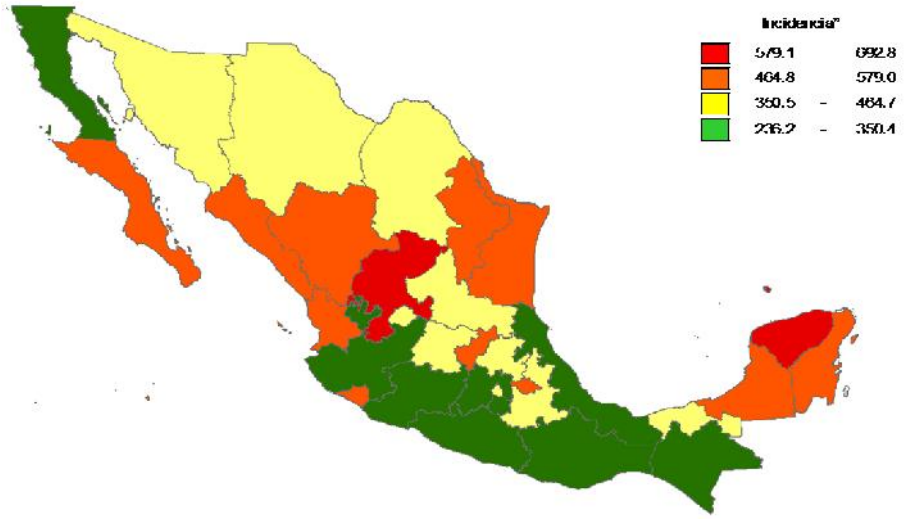
En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 44, se observa que los casos de IRA se encuentran en la zona de Éxito.

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

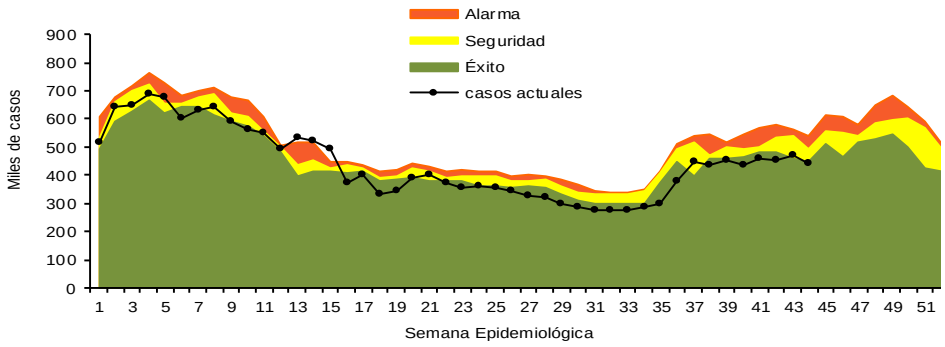
Tabla 1. Comparativo de incidencia* de infección Respiratoria Aguda (IRA) desde la semana , 40 hasta la semana 44 de 2019 por entidad federativa, México.

Entidad	Semana Epidemiológica					Entidad	Semana Epidemiológica				
	40	41	42	43	44		40	41	42	43	44
Aguascalientes	507.4	537.5	488.1	489.1	473.6	Morelos	350.9	377.3	371.5	380.8	343.5
Baja California	321.9	299.5	307.9	325.1	324.6	Nayarit	438.2	457.8	461.7	479.8	500.5
Baja California Sur	614.6	561.1	504.1	558.9	576.0	Nuevo León	501.7	494.1	501.4	523.2	521.2
Campeche	582.9	561.8	599.9	578.9	522.8	Oaxaca	314.1	354.1	362.1	369.4	301.8
Coahuila	361.2	403.8	388.3	417.5	424.6	Puebla	369.7	363.2	339.1	399.9	383.4
Colima	515.2	521.5	536.2	546.2	590.3	Querétaro	418.1	460.3	477.7	478.0	485.9
Chiapas	246.8	261.6	263.6	284.4	246.6	Quintana Roo	607.4	636.8	647.8	599.1	547.0
Chihuahua	303.7	342.2	340.1	412.3	383.0	San Luis Potosí	349.3	372.3	372.9	389.9	391.0
Cd de México	391.4	408.8	403.0	424.6	405.1	Sinaloa	480.7	491.7	506.3	548.6	503.2
Durango	441.3	478.2	427.4	497.7	477.7	Sonora	371.8	400.6	389.5	419.9	424.9
Guanajuato	333.5	372.2	346.9	367.2	370.1	Tabasco	375.0	425.0	435.3	444.5	399.8
Guerrero	329.1	371.2	386.6	391.7	236.2	Tamaulipas	452.9	469.0	478.7	477.5	500.6
Hidalgo	420.4	433.6	440.1	445.9	381.8	Tlaxcala	550.5	583.9	594.0	599.2	576.9
Jalisco	248.6	271.3	253.3	258.6	274.3	Veracruz	291.1	294.2	302.6	305.0	281.5
México	317.6	328.5	316.7	322.1	294.9	Yucatán	710.5	750.8	691.6	661.6	604.4
Michoacán	364.1	351.5	334.4	330.5	305.6	Zacatecas	684.3	760.5	717.7	739.9	692.8
						Nacional	371.2	388.6	382.1	397.8	375.1

Figura 1. Incidencia* de IRA durante la semana, 44 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 1.6% en el número de casos.

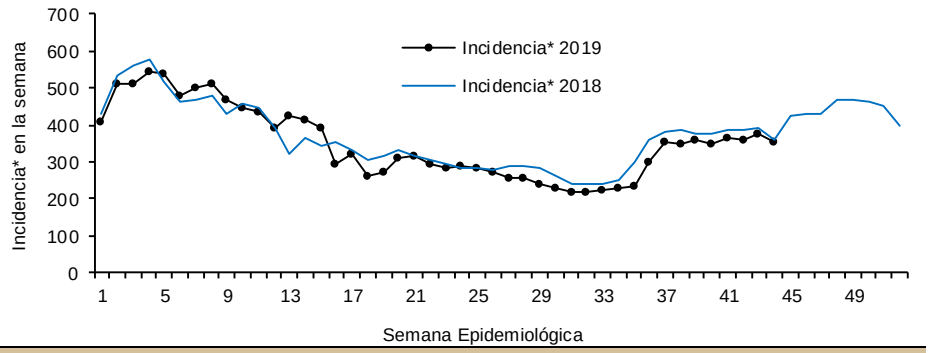
Gráfica 3:

La tasa de *incidencia nacional acumulada hasta la semana epidemiológica 44 en menores de un año es de 59,080 casos y en el grupo de de 1 a 4 años es de 38,189

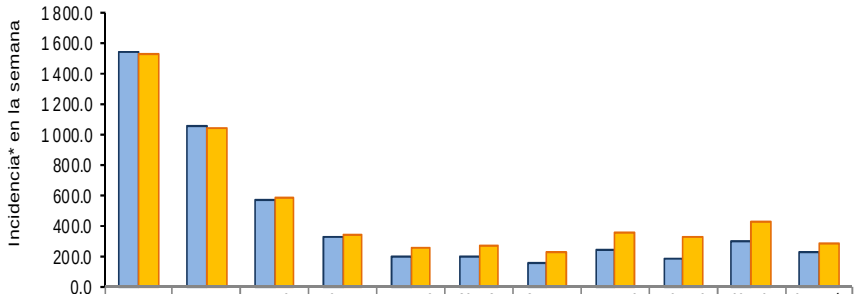
La razón de tasas de incidencia hombre-mujer es de 1.2.

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 44, 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	1539.4	1049.2	567.6	318.6	191.9	195.1	153.1	240	188.6	293	226.5
Femenino	1 523.7	1 048.4	590.6	334.0	248.1	272.7	229.3	354.6	325.6	420.3	282.6

Noticias relevantes

http://ljz.mx/2019/11/13/recomienda-imss-atender-infecciones-respiratorias-para-evitar-que-se-conviertan-en-neumonia/

Recomienda IMSS atender infecciones respiratorias para evitar que se conviertan en neumonía

La neumonía es una inflamación pulmonar, que de no atenderse de una manera adecuada y oportuna, puede llegar a causar la muerte, se informó en un comunicado.

En la temporada invernal, aunque en baja incidencia, se registran casos, por lo que el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), Delegación Zacatecas, exhorta a la población a tomar las medidas preventivas necesarias por la presencia de bajas temperaturas, condición que representa un riesgo para presentar infecciones respiratorias agudas (IRAS).

El epidemiólogo en la Unidad de Medicina Familiar (UMF) número 57, Carlos Fernando Gómez Rodríguez, destacó que "un paciente que no recibe atención los primeros siete días de la infección, puede tener más riesgo. Alrededor de 95 por ciento de los casos son infecciones agudas que se pueden controlar con tratamiento oportuno, pero al no tener la atención adecuada, alrededor de 10 a 15 por ciento pueden ser casos graves, como bronquitis o neumonía, que es cuando ya el tejido pulmonar está invadido y con secreciones".

Las señales de alarma pueden ser presencia de fiebre alta, escalofríos, dolor intenso en el costado afectado del tórax, tos y expectoración, explicó.

Por su ubicación geográfica, dijo, "Zacatecas es un lugar donde, por los días fríos frecuentes, circulan virus y bacterias, y con ello aumentan los casos de infecciones respiratorias agudas, como gripe y faringitis,

Elementos de comunicación a la comunidad

*Incidencia semanal por 100,000 habitantes.

- Por incidencia*, las entidades más afectadas durante la semana epidemiológica 44 fueron:

  Zacatecas (692.8) y Yucatán (604.4).

  Seguidas por las entidades de: Colima (590.3), Tlaxcala (576.9), Baja California Sur (576), Quintana Roo (547), Campeche (522.8), Nuevo León (521.2), Sinaloa (503.2) y Tamaulipas (500.6) .
- En esta semana se presenta un decremento en el número de casos del 3.5%, con respecto a la semana 41.
- Las entidades federativas que presentaron el mayor incremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 44, con respecto a la anterior fueron: Colima (8.1%), Jalisco (6.1%), Tamaulipas (4.8%), Nayarit (4.3%), Baja California Sur (3.1%), Coahuila (1.7%), Querétaro (1.6%) y Sonora (1.2%) .
- En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 44, 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 43783.