# INFORMACIÓN RELEVANTE: Infecciones respiratorias agudas.

FUENTE: DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA (DGE)

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

Baja California Sur (858.9), Zacatecas (855) y Tlaxcala (756.7).

- Seguidas por las entidades de: Aguascalientes (707.8), Tamaulipas (685.8), Nuevo León (653.8), Sinaloa (611.5), Nayarit (593.2), Durango (580.8), Querétaro (576.6) y Colima (568.5).
- En esta semana se presenta un decremento en el número de casos del 7%, con respecto a la semana 10.
- Las entidades federativas que presentaron el menor decremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 13, con respecto a la anterior fueron: Quintana Roo (23.9%), Baja California Sur (22%), Jalisco (20.7%), Campeche (13.5%), Veracruz (13.3%), Michoacán (11.4%), Tlaxcala (11.4%) y Tabasco (10.8%).
- En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 13, se observa que los casos de IRA se encuentran en la zona de Epidemia.





# **INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA**

IRA

# Información hasta la semana epidemiológica 13 del 2019

		Información	relevante	
Tabla	1:			

Las entidades federativas que presentaron el menor decremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 13, con respecto a la anterior fueron:

Quintana Roo	(	23.9	%)	
Baja California §	(	22.0	%)	
Jalisco	(	20.7	%)	
Campeche	(	13.5	%)	
Veracruz	(	13.3	%)	
Michoacán	(	11.4	%)	
Tlaxcala	(	11.4	%)	
Tabasco	(	10.8	%)	

Figura 1:

Por incidencia\*, las entidades más afectadas durante la semana epidemiológica 13 fueron:

Baja California	(	858.9)
Zacatecas	(	855.0)
Tlaxcala	(	756.7)

Seguidas por las entidades de: Aguascalientes (707.8), Tamaulipas (685.8), Nuevo León (653.8), Sinaloa (611.5), Nayarit (593.2), Durango (580.8), Querétaro (576.6) y Colima (568.5).

En la semana epidemiológica 13, a nivel nacional se notificaron 442 casos nuevos de IRA por cada 100,000 habitantes.

En esta semana se presenta un decremento en el número de casos del 7%, con respecto a la semana 10.

## Gáfica 1:

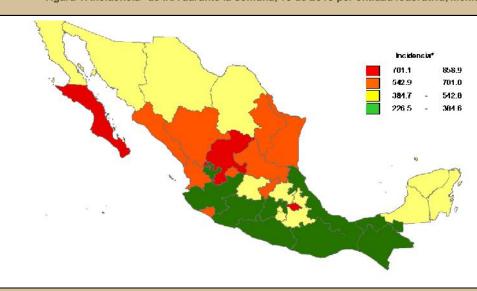
En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 13, se observa que los casos de IRA se encuentran en la zona de Epidemia.

\*Incidencia semanal por 100,000 habitantes.

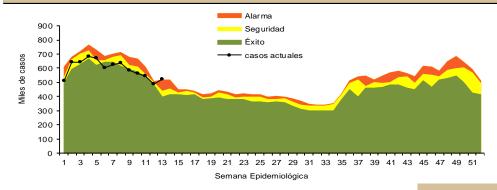
Tabla 1. Comparativo de incidencia\* de infección Respiratoria Aguda (IRA) desde la semana , 9 hasta la semana 13 de 2019 por entidad federativa, México.

Entidad	Semana Epidemiológica				Entidad	Semana Epidemiológica					
ынааа	9	10	11	12	13	Littuda	9	10	11	12	13
Aguascalientes	821.7	810.6	768.4	677.2	707.8	Morelos	420.2	392.7	437.0	414.7	456.1
Baja California	471.9	440.1	448.9	407.4	411.6	Nayarit	630.5	583.3	606.4	544.1	593.2
Baja California Sur	804.6	825.2	748.0	704.2	858.9	Nuevo León	831.5	731.0	709.3	643.3	653.8
Campeche	484.4	453.1	464.5	408.0	463.3	Oaxaca	341.6	335.9	330.3	313.0	270.4
Coahuila	640.8	602.9	567.2	503.6	514.2	Puebla	486.1	489.6	458.3	418.3	435.4
Colima	614.0	597.1	564.5	522.8	568.5	Querétaro	666.0	628.2	597.4	523.9	576.6
Chiapas	242.1	236.3	228.9	216.0	226.5	Quintana Roo	430.5	469.3	445.8	440.1	545.4
Chihuahua	672.7	647.9	624.9	476.6	510.0	San Luis Potosí	687.2	648.6	606.0	518.4	552.3
Distrito Federal	496.4	456.8	420.3	375.7	414.8	Sinaloa	678.6	617.3	618.2	578.4	611.5
Durango	614.7	610.0	616.9	555.4	580.8	Sonora	622.1	571.4	534.2	478.8	529.0
Guanajuato	487.9	467.5	453.1	399.6	400.4	Tabasco	383.4	364.9	387.0	324.6	359.6
Guerrero	350.9	349.9	341.7	332.1	336.3	Tamaulipas	756.4	689.0	715.0	656.8	685.8
Hidalgo	580.0	645.9	586.4	504.7	516.4	Tlaxcala	744.3	703.6	726.0	679.4	756.7
Jalisco	346.1	319.6	322.7	277.5	335.0	Veracruz	380.8	358.3	361.3	320.3	363.0
México	388.3	392.5	357.6	322.8	351.1	Yucatán	478.9	430.0	446.0	429.7	433.3
Michoacán	329.2	337.3	344.9	330.2	367.9	Zacatecas	1010.3	940.9	946.0	839.8	855.0
						Nacional	496.3	474.9	460.4	413.5	441.7

Figura 1. Incidencia\* de IRA durante la semana, 13 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 incremento del 29.6% en el número de casos.

#### Gráfica 3:

La tasa de \*incidencia nacional acumulada hasta la semana epidemiológica 13 en menores de un año es de 22,006 casos y en el grupo de de 1 a 4 años es de 14,251

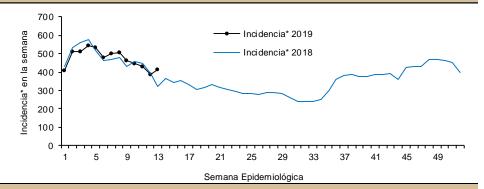
La razón de tasas de incidencia hombremujer es de 1.2.

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

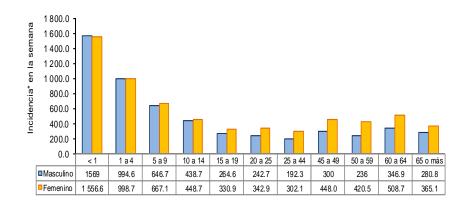
\*Incidencia semanal por 100,000 habitantes. •

Fuente: SINAVE / DGE / SALUD.

Sistema de Notificación Semanal de casos Nuevos, acceso 43566. Gráfica 2. Comparativo de incidencia\* de IRA, por semana epidemiológica, México 2018 - 2019.



Gráfica 3. Incidencia de IRA durante la semana epidemiológica 13, México 2019.



# Noticias relevantes

https://cronicaregional.com.mx/salud/vigilancia-epidemiologica-por-infecciones-respiratorias-e-influenza/

## Vigilancia epidemiológica por infecciones respiratorias e influenza

Querétaro.-La Secretaría de Salud del estado de Querétaro subraya la importancia de seguir aplicando medidas preventivas y de promoción de la salud contra las infecciones respiratorias agudas e influenza. Estas infecciones forman un grupo de enfermedades que se originan en el aparato respiratorio, causadas por microorganismos como bacterias y virus, que inician de forma repentina y duran menos de dos semanas. La influenza es una infección vírica que afecta principalmente a la nariz, la garganta, los bronquios y ocasionalmente, los pulmones. La infección dura generalmente una semana y se caracteriza por la aparición súbita de malestar general importante, dolor de cabeza, fiebre alta, dolores musculares, tos seca y dolor de garganta o secreción y congestión nasal. En el estado de Querétaro durante la temporada invernal 2018- 2019 (que comprende del mes de octubre al mes de marzo) se han confirmado 231 casos a influenza en comparación a los 286 confirmados durante la temporada invernal anterior (con una disminución de 19.2%). Se han registrado 18 defunciones por influenza, en personas que no habían sido vacunadas y con otros padecimientos como obesidad, diabetes e hipertensión arterial. Con respecto a los brotes (dos o más casos asociados epidemiológicamente) detectados, durante la temporada invernal 2018-2019 se reportaron 33 por infecciones respiratorias agudas de los cuales dos se confirmaron a influenza. Estos últimos se presentaron en dos familias (brote familiar) en el mes de noviembre y enero. La vigilancia epidemiológica se realiza a través de las unidades de salud del Instituto Mexicano del Seguro Social, de Servicios de Salud del Estado de Querétaro (SESEQ) y del ISSSTE, en las cuales se realizan medidas de prevención y promoción de la salud para beneficio de la población, así como el diagnóstico y tratamiento de los casos que acuden a consulta médica.

## Elementos de comunicación a la comunidad

- Por incidencia\*, las entidades más afectadas durante la semana epidemiológica 13 fueron:
  Baja California Sur (858.9), Zacatecas (855) y Tlaxcala (756.7).
- Seguidas por las entidades de: Aguascalientes (707.8), Tamaulipas (685.8), Nuevo León (653.8),
  Sinaloa (611.5), Nayarit (593.2), Durango (580.8), Querétaro (576.6) y Colima (568.5).
- En esta semana se presenta un decremento en el número de casos del 7%, con respecto a la semana 10.
- Las entidades federativas que presentaron el menor decremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 13, con respecto a la anterior fueron: Quintana Roo (23.9%), Baja California Sur (22%), Jalisco (20.7%), Campeche (13.5%), Veracruz (13.3%), Michoacán (11.4%), Tlaxcala (11.4%) y Tabasco (10.8%).
- En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 13, se observa que los casos de IRA se encuentran en la zona de Epidemia.

Página 2