INFORMACIÓN RELEVANTE:
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS.

FUENTE: DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA (DGE)

- Por incidencia*, las entidades más afectadas durante la semana epidemiológica 16 fueron:

  Zacatecas (617) y Tlaxcala (529).

- Seguidas por las entidades de: Nayarit (492.2), Nuevo León (487.4), Tamaulipas (487.1), Colima (454), Baja California Sur (449.2), Sinaloa (434.2), Aguascalientes (421.6) y Durango (414.6) .

- En esta semana se presenta un decremento en el número de casos del 31.1%, con respecto a la semana 13.

- Las entidades federativas que presentaron el mayor incremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 16, con respecto a la anterior fueron: Baja California Sur (37.1%), Guerrero (32.3%), México (30.9%), Hidalgo (30.7%), Chihuahua (30.6%) y Distrito Federal (29.5%) .

- En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 16, se observa que los casos de IRA se encuentran en la zona de Éxito.

INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA

IRA

Información hasta la semana epidemiológica 16 del 2019

Información relevante

Tabla 1:

Las entidades federativas que presentaron el mayor incremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 16, con respecto a la anterior fueron:

Baja California S	**(37.1 %)**
Guerrero	**(32.3 %)**
México	**(30.9 %)**
Hidalgo	**(30.7 %)**
Chihuahua	**(30.6 %)**
Distrito Federal	**(29.5 %)**

Figura 1:

Por incidencia*, las entidades más afectadas durante la semana epidemiológica 16 fueron:

Zacatecas	**(617.0)**
Tlaxcala	**(529.0)**

Seguidas por las entidades de: Nayarit (492.2), Nuevo León (487.4), Tamaulipas (487.1), Colima (454), Baja California Sur (449.2), Sinaloa (434.2), Aguascalientes (421.6) y Durango (414.6) .

En la semana epidemiológica 16, a nivel nacional se notificaron 309 casos nuevos de IRA por cada 100,000 habitantes.

En esta semana se presenta un decremento en el número de casos del 31.1%, con respecto a la semana 13.

Gáfica 1:

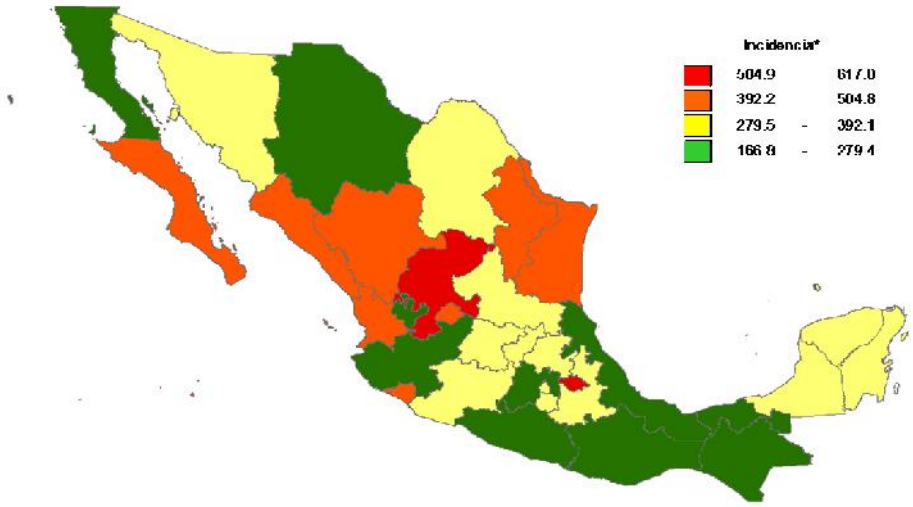
En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 16, se observa que los casos de IRA se encuentran en la zona de Éxito.

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

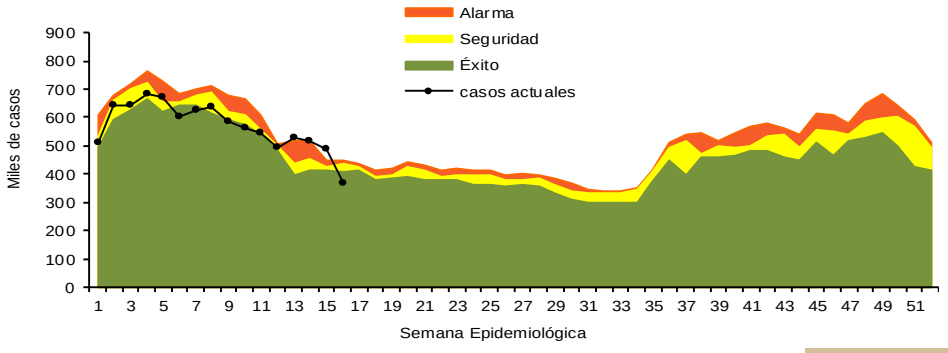
Tabla 1. Comparativo de incidencia* de infección Respiratoria Aguda (IRA) desde la semana , 12 hasta la semana 16 de 2019 por entidad federativa, México.

Entidad	Semana Epidemiológica					Entidad	Semana Epidemiológica				
	12	13	14	15	16		12	13	14	15	16
Aguascalientes	676.4	707.8	623.0	586.1	421.6	Morelos	414.7	456.1	437.9	431.3	362.1
Baja California	407.4	411.6	391.0	355.7	275.8	Nayarit	544.1	593.2	609.8	569.0	492.2
Baja California Sur	704.2	858.9	838.0	714.0	449.2	Nuevo León	645.9	660.9	696.2	654.8	487.4
Campeche	408.0	463.3	480.8	428.7	375.3	Oaxaca	322.0	300.8	275.9	279.0	234.7
Coahuila	505.5	514.2	451.7	420.7	336.3	Puebla	414.2	437.5	411.3	386.5	304.7
Colima	523.1	568.5	567.2	560.7	454.0	Querétaro	523.9	576.6	520.7	518.7	397.0
Chiapas	216.0	229.5	220.3	224.5	166.8	Quintana Roo	440.1	545.4	521.5	456.9	357.4
Chihuahua	484.3	525.6	437.5	394.0	273.4	San Luis Potosí	518.4	551.3	510.5	493.6	352.8
Distrito Federal	376.4	438.8	435.5	394.1	278.0	Sinaloa	587.9	628.6	605.4	588.8	434.2
Durango	556.0	580.8	579.7	555.9	414.6	Sonora	478.9	529.3	451.5	420.8	321.3
Guanajuato	399.6	400.4	411.8	383.9	307.1	Tabasco	329.2	373.7	346.1	389.0	278.1
Guerrero	332.7	337.3	339.3	335.6	227.1	Tamaulipas	657.3	687.2	652.9	631.4	487.1
Hidalgo	504.7	516.5	564.4	513.2	355.9	Tlaxcala	696.7	756.7	702.1	647.5	529.0
Jalisco	277.8	335.3	324.9	324.3	240.5	Veracruz	318.1	360.2	343.7	317.9	252.8
México	335.3	363.1	365.4	334.2	230.8	Yucatán	429.7	485.1	500.7	473.2	379.4
Michoacán	331.4	370.7	375.7	388.1	293.4	Zacatecas	839.8	855.7	853.9	811.8	617.0
						Nacional	416.3	448.8	435.6	412.2	309.0

Figura 1. Incidencia* de IRA durante la semana, 16 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 16.7% en el número de casos.

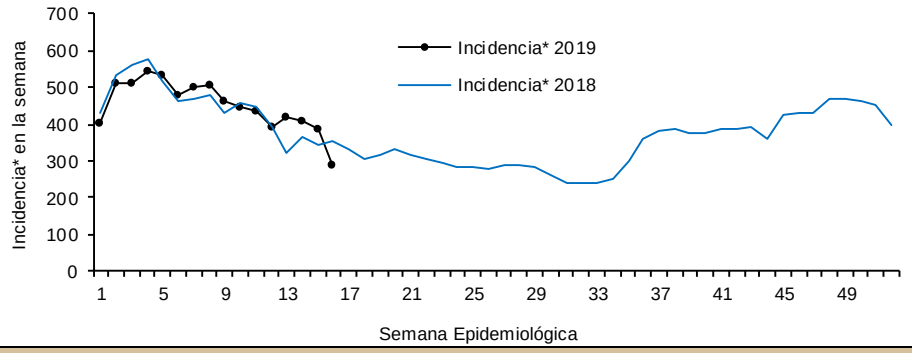
Gráfica 3:

La tasa de *incidencia nacional acumulada hasta la semana epidemiológica 16 en menores de un año es de 26,197 casos y en el grupo de de 1 a 4 años es de 16,937

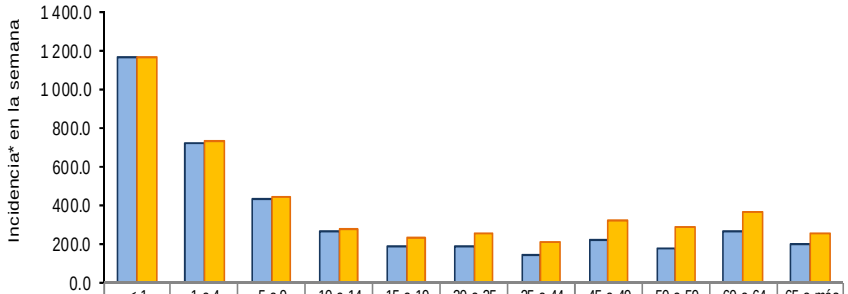
La razón de tasas de incidencia hombre-mujer es de 1.2.

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 16, 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	1163.7	724.6	429.4	266.7	184.2	191.7	141	224.2	170.9	263.3	202.6
Femenino	1 163.1	728.1	440.4	279.6	226.7	254.5	205.7	316.4	284.8	362.8	248.9

Noticias relevantes

https://www.lajornadamaya.mx/2019-04-29/Ninos-de-uno-a-cuatro-anos--mas-vulnerables-a-enfermedades-

Niños de uno a cuatro años, más vulnerables a enfermedades

Los niños de entre uno y cuatro años de edad son los que mayores problemas de salud presentan, siendo las infecciones respiratorias agudas y las infecciones gastrointestinales (diarreicas) los padecimientos que más los afectan, dio a conocer José Trinidad Esteban de la Cruz, coordinador de Epidemiología y Vectores de la Jurisdicción Sanitaria número 3.

Explicó que hasta a la semana 13 de 2019 se determina que los principales padecimientos que afectan a este grupo de edad son las enfermedades provocadas por infecciones respiratorias agudas, como gripe, faringitis, tos, entre otras, las que ocupan el primer lugar, al haberse solicitado 5 mil 653 valoraciones.

En segundo lugar se encuentran las infecciones gastrointestinales agudas o por otros organismos, consideradas principalmente como diarreicas, al acumular mil 404 diagnósticos. Le siguen las infecciones de vías urinarias, con 313 valoraciones; amebiosis intestinal, 141; otitis media aguda, 131; gingivitis, 97; varicela, 95; asma 95 y obesidad, 84.

De uno a cuatros años los más vulnerablesEl médico explicó que los grupos de edad más afectados por estos padecimientos son el de los pacientes que se encuentran entre 1 y 4 años, al acumular 3 mil 482 consultas, por estas 10 enfermedades.

Les sigue el grupo de entre cinco y nueve años de edad, a quienes se les brindaron 2 mil 943 valoraciones, mientras que los menores de entre 10 y 14 años tuvieron 2 mil 7 diagnósticos.

El médico explicó que los grupos de edad más afectados por estos padecimientos son el de los pacientes que se encuentran entre 1 y 4 años, al acumular 3 mil 482 consultas, por estas 10 enfermedades.

Elementos de comunicación a la comunidad

*Incidencia semanal por 100,000 habitantes.

- Por incidencia*, las entidades más afectadas durante la semana epidemiológica 16 fueron:

  Zacatecas (617) y Tlaxcala (529).

  Seguidas por las entidades de: Nayarit (492.2), Nuevo León (487.4), Tamaulipas (487.1), Colima (454), Baja California Sur (449.2), Sinaloa (434.2), Aguascalientes (421.6) y Durango (414.6) .
- En esta semana se presenta un decremento en el número de casos del 31.1%, con respecto a la semana 13.
- Las entidades federativas que presentaron el mayor incremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 16, con respecto a la anterior fueron: Baja California Sur (37.1%), Guerrero (32.3%), México (30.9%), Hidalgo (30.7%), Chihuahua (30.6%) y Distrito Federal (29.5%) .
- En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 16, 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 43587.