INFORMACIÓN RELEVANTE: INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS.

Fuente: Dirección General de Epidemiología (DGE)

 Por incidencia*, la entidad mas afectada durante la semana epidemiológica 44 fue:

Zacatecas (519).

Precedida por la entidad de: Tlaxcala (334.1).

- En esta semana se presenta un incremento en el número de casos del 4.2%, con respecto a la semana 41.
- Las entidades federativas que presentaron el menor decremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 44, con respecto a la anterior fueron: Hidalgo (49.4%), Puebla (19.6%), Querétaro (15.8%), Tlaxcala (11.7%), Oaxaca (11.2%), Tabasco (11.1%), Veracruz (9.7%) y Morelos (9.6%).
- 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 2021

	Información relevante	

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

Hidalgo	(49.4	%)
Puebla	(19.6	%)
Querétaro	(15.8	%)
Tlaxcala	(11.7	%)
Oaxaca	(11.2	%)
Tabasco	(11.1	%)
Veracruz	(9.7	%)
Morelos	(9.6	%)

Figura 1:

Por incidencia*, la entidad mas afectada durante la semana epidemiológica 44 fue:

Zacatecas (519.0)

Precedida por la entidad de: Tlaxcala (334.1).

En la semana epidemiológica 44, a nivel nacional se notificaron 182 casos nuevos de IRA por cada 100,000 habitantes.

En esta semana se presenta un incremento en el número de casos del 4.2%, con respecto a la semana 41.

Gáfica 1:

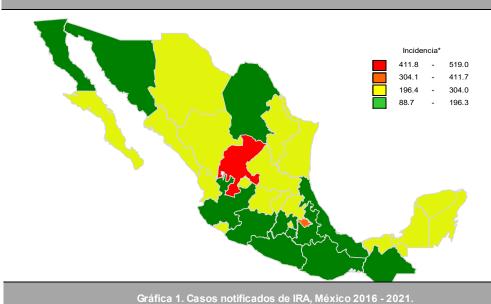
En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 44, se observa que los casos de IRA se encuentran en la zona de Éxito.

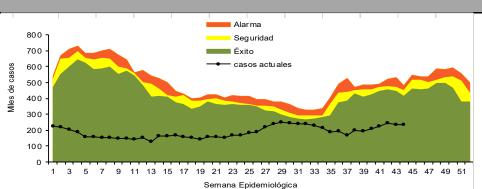
*Incidencia semanal por 100,000 <u>habitantes.</u>

Tabla 1. Comparativo de incidencia* de infección Respiratoria Aguda (IRA) desde la semana , 40 hasta la semana 44 de 2021 por entidad federativa, México.

Entidad	Semana Epidemiológica					Entidad	Semana Epidemiológica				
Emada	40	41	42	43	44	Littidad	40	41	42	43	44
Aguascalientes	271.1	266.1	288.6	280.7	269.8	Morelos	145.7	157.9	178.7	149.3	163.6
Baja California	151.6	153.8	179.0	183.3	183.3	Nayarit	290.2	313.7	315.5	289.6	248.7
Baja California Sur	262.1	253.9	281.1	253.2	214.1	Nuevo León	124.0	136.4	162.5	195.6	197.0
Campeche	142.6	170.2	184.4	191.2	197.5	Oaxaca	106.1	128.1	126.4	132.6	147.4
Coahuila	136.4	151.6	162.6	168.0	174.7	Puebla	135.9	147.8	156.3	148.2	177.2
Colima	223.5	239.6	227.3	250.7	233.3	Querétaro	162.2	181.6	180.2	194.1	224.8
Chiapas	97.5	102.5	106.4	98.5	88.7	Quintana Roo	215.2	244.1	232.8	247.1	227.5
Chihuahua	207.5	218.1	229.3	205.9	205.6	San Luis Potosí	161.9	175.9	187.4	199.5	201.4
Distrito Federal	174.3	208.5	209.9	209.2	220.2	Sinaloa	242.8	262.3	296.6	271.8	244.2
Durango	196.6	196.5	238.2	233.7	222.5	Sonora	155.9	167.9	168.2	209.9	182.6
Guanajuato	194.0	213.7	215.7	200.0	208.0	Tabasco	180.9	179.7	163.7	178.9	198.8
Guerrero	71.2	95.1	153.0	141.6	123.9	Tamaulipas	214.9	206.6	234.5	235.7	221.2
Hidalgo	117.3	124.9	144.2	131.5	196.5	Tlaxcala	290.6	291.6	334.1	299.0	334.1
Jalisco	160.3	176.5	184.5	177.9	160.4	Veracruz	91.5	93.1	109.0	118.9	130.4
México	150.8	166.1	181.0	165.3	136.5	Yucatán	191.0	204.3	208.9	189.7	199.6
Michoacán	157.0	182.7	189.4	158.6	165.1	Zacatecas	445.6	499.5	514.1	513.4	519.0
<u></u>						Nacional	160.6	175.1	187.8	183.6	182.4

Figura 1. Incidencia* de IRA durante la semana, 44 de 2021 por entidad federativa, México.





Página 1

Información relevante

Gráfica 2:

Con respecto al mismo período del año anterior se presenta un incremento del 41.5% 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 38,518 casos y en el grupo de de 1 a 4 años es de 22,923

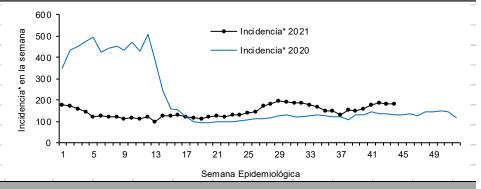
La razón de tasas de incidencia hombre mujer es de 1.2.

El 55% de los casos se presentaron en el sexo femenino.

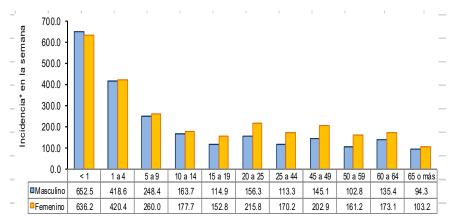
*Incidencia semanal por 100,000 habitantes.

Fuente: SINAVE / DGE / SALUD.

Sistema de Notificación Semanal de casos Nuevos, acceso 44518. Gráfica 2. Comparativo de incidencia* de IRA, por semana epidemiológica, México 2020 - 2021



Gráfica 3. Incidencia de IRA durante la semana epidemiológica 44, México 2021.



Noticias relevantes

https://www.vertigopolitico.com/bienestar/salud/notas/invierno-epoca-de-alta-exposicion-a-virus-y-bacterias-que-debilita-las-defensas

Invierno, época de alta exposición a virus y bacterias que debilita las defensas

Las enfermedades respiratorias en México se agravan con la llegada del invierno, una época de alta exposición a virus y bacterias que debilita nuestro sistema inmunológico. Actualmente somos el cuarto lugar de los países de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) con 57,932 muertes por enfermedades del sistema respiratorio reportadas solo en 2019.

Las enfermedades respiratorias son el principal problema de salud que se trata en los servicios médicos durante los meses de invierno, al punto que su prevalencia aumenta hasta en un ciento por ciento en relación con otras épocas del año.

Esto se debe a que en los meses fríos se presentan condiciones ambientales que facilitan la propagación de virus como la influenza, entre cientos, así como bacterias que, pueden causar infecciones respiratorias que se pueden agravar en el escenario actual de pandemia por COVID-19, comentó el doctor Gerardo López, alergólogo e infectólogo pediatra, Director General de Asistencia Pediátrica Integral y autor del libro "Alergía, infección y ambiente: un enfoque clínico".

Las infecciones respiratorias pueden manifestarse de diversas maneras: con cuadros respiratorios altos donde se ve afectada la nariz y la faringe causando fluido nasal transparente, estornudos, obstrucción nasal, irritación en la garganta o dolor en garganta, que en ocasiones pueden complicarse en infecciones en el oído y en los senos paranasales o en infecciones de las vías respiratorias bajas como la neumonía que afectan los pulmones.

Elementos de comunicación a la comunidad

Por incidencia*, la entidad mas afectada durante la semana epidemiológica 44 fue: Zacatecas (519).

Precedida por la entidad de: Tlaxcala (334.1).

- En esta semana se presenta un incremento en el número de casos del 4.2%, con respecto a la semana 41.
- Las entidades federativas que presentaron el menor decremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 44, con respecto a la anterior fueron: Hidalgo (49.4%), Puebla (19.6%), Querétaro (15.8%), Tlaxcala (11.7%), Oaxaca (11.2%), Tabasco (11.1%), Veracruz (9.7%) y Morelos (9.6%).
- En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 44, se observa que los casos de IRA se encuentran en la zona de Éxito.

Página 2