

INFORMACIÓN RELEVANTE:
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS.

Fuente: Dirección General de Epidemiología (DGE)

- Por incidencia*, la entidad mas afectada durante la semana epidemiológica 45 fue:

Zacatecas (1167).
- Precedida por la entidad de: Tlaxcala (698.5) .
- En esta semana se presenta un incremento en el número de casos del 24.1%, con respecto a la semana 42.
- Las entidades federativas que presentaron el menor decremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 45, con respecto a la anterior fueron: Aguascalientes (48.5%), Zacatecas (44.1%), Hidalgo (42.5%), Tlaxcala (34.4%), Guerrero (34.3%), Tabasco (34.1%), Morelos (33.1%) y México (31.4%) .
- En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 45, se observa que los casos de IRA se encuentran en la zona de Seguridad.

Información relevante

Tabla 1:

Las entidades federativas que presentaron el menor decremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 45, con respecto a la anterior fueron:

Aguascalientes	(48.5 %)
Zacatecas	(44.1 %)
Hidalgo	(42.5 %)
Tlaxcala	(34.4 %)
Guerrero	(34.3 %)
Tabasco	(34.1 %)
Morelos	(33.1 %)
México	(31.4 %)

Figura 1:

Por incidencia*, la entidad mas afectada durante la semana epidemiológica 45 fue:

Zacatecas (1167.0)

Precedida por la entidad de: Tlaxcala (698.5) .

En la semana epidemiológica 45, a nivel nacional se notificaron 357 casos nuevos de IRA por cada 100,000 habitantes.

En esta semana se presenta un incremento en el número de casos del 24.1%, con respecto a la semana 42.

Gáfica 1:

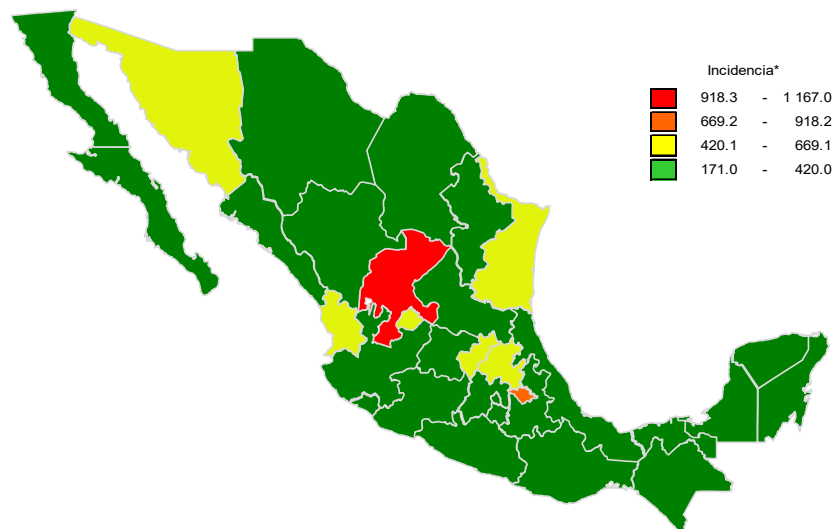
En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 45, se observa que los casos de IRA se encuentran en la zona de Seguridad.

*Incidencia semanal por 100,000 habitantes.

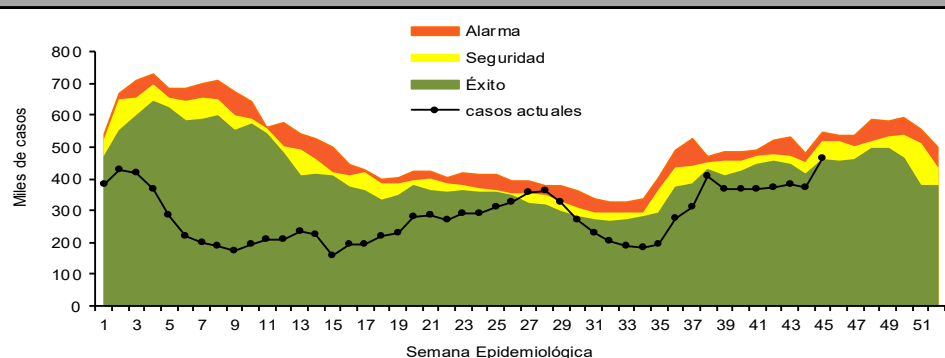
Tabla 1. Comparativo de incidencia* de infección Respiratoria Aguda (IRA) desde la semana , 41 hasta la semana 45 de 2022 por entidad federativa, México.

Entidad	Semana Epidemiológica					Entidad	Semana Epidemiológica				
	41	42	43	44	45		41	42	43	44	45
Aguascalientes	266.0	277.0	320.7	359.3	533.4	Morelos	259.0	236.6	240.5	208.3	277.2
Baja California	243.6	278.2	315.9	386.1	385.2	Nayarit	439.2	422.7	386.4	414.5	453.2
Baja California Sur	513.6	479.6	429.3	382.2	369.6	Nuevo León	272.4	288.0	329.5	335.6	394.0
Campeche	289.2	273.0	267.4	238.1	304.1	Oaxaca	295.9	288.3	255.4	242.4	303.5
Coahuila	249.4	252.1	278.0	329.0	396.5	Puebla	303.9	315.5	310.7	290.0	346.0
Colima	315.0	327.8	329.4	320.1	346.7	Querétaro	354.5	352.1	365.7	378.2	486.6
Chiapas	174.6	174.1	170.7	141.4	171.0	Quintana Roo	302.9	310.6	295.6	278.4	311.0
Chihuahua	247.7	257.9	268.9	280.0	358.6	San Luis Potosí	263.0	284.2	281.2	314.9	385.6
Ciudad de México	327.4	326.9	333.9	323.7	415.4	Sinaloa	364.6	362.3	341.2	285.3	357.4
Durango	262.5	280.1	281.2	336.8	406.1	Sonora	248.6	282.6	332.7	367.9	453.7
Guanajuato	226.4	266.2	274.5	276.8	335.7	Tabasco	354.0	322.7	352.0	249.1	334.1
Guerrero	276.2	265.9	228.5	201.0	269.9	Tamaulipas	326.9	310.2	366.7	349.6	427.8
Hidalgo	370.4	380.0	376.3	331.8	472.9	Tlaxcala	572.5	591.2	575.7	519.8	698.5
Jalisco	232.6	246.7	257.5	298.4	353.5	Veracruz	200.4	187.1	191.9	178.7	222.4
México	267.3	268.6	260.1	228.4	300.1	Yucatán	333.6	344.0	324.2	286.0	330.2
Michoacán	236.0	260.5	286.6	289.1	334.6	Zacatecas	665.8	689.4	697.9	810.1	1167.0
						Nacional	282.0	287.9	293.2	287.7	357.3

Figura 1. Incidencia* de IRA durante la semana, 45 de 2022 por entidad federativa, México.



Gráfica 1. Casos notificados de IRA, México 2017 - 2022.



Información relevante

Gráfica 2:

Con respecto al mismo período del año anterior se presenta un incremento del 63.6% en el número de casos.

Gráfica 3:

La tasa de *incidencia nacional acumulada hasta la semana epidemiológica 45 en menores de un año es de 62,816 casos y en el grupo de de 1 a 4 años es de 44,523

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

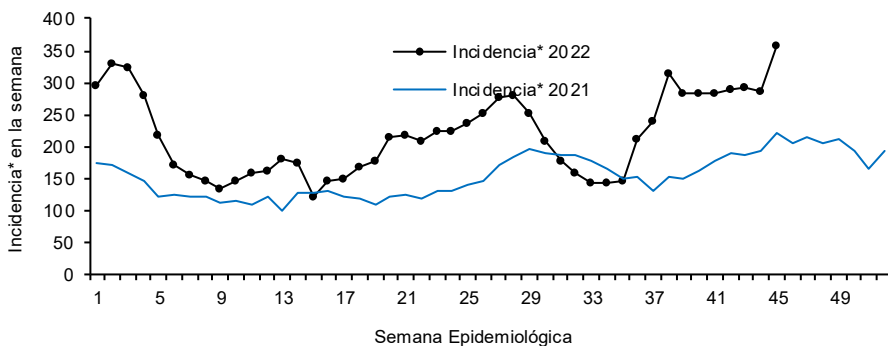
El 55% de los casos se presentaron en el sexo femenino.

*Incidencia semanal por 100,000 habitantes.

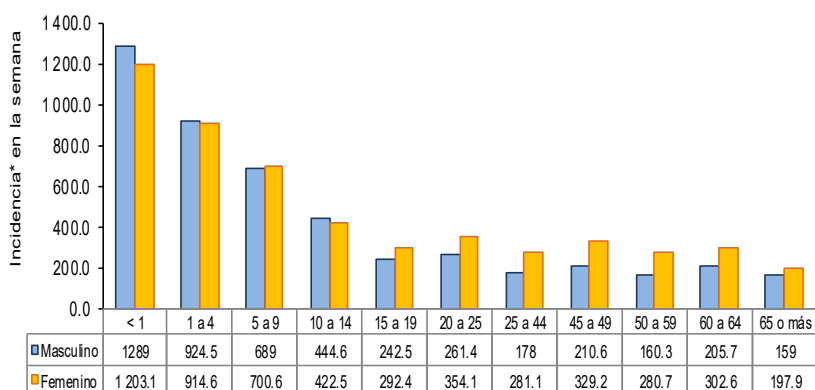
Fuente: SINAVE / DGE / SALUD.

Sistema de Notificación Semanal de casos Nuevos, acceso 44889.

Gráfica 2. Comparativo de incidencia* de IRA, por semana epidemiológica, México 2021 - 2022.



Gráfica 3. Incidencia de IRA durante la semana epidemiológica 45, México 2022.



Noticias relevantes

<https://www.jornada.com.mx/notas/2022/11/24/politica/se-agravan-infecciones-respiratorias-en-ninos-por-brecha-de-inmunidad/>

Se agravan infecciones respiratorias en niños, por brecha de inmunidad

La mayoría de los niños con infecciones respiratorias agudas superan la enfermedad en el transcurso de cinco días. Los cuadros graves se presentan, generalmente, en quienes viven con algún otro padecimiento, afirmó Adriana Luna Castañeda, neumóloga pediátrica del Hospital de Pediatría del Centro Médico Nacional Siglo XXI del Instituto Mexicano del Seguro Social, en relación con el incremento acelerado que han tenido estos padecimientos en las pasadas semanas en México y en países del hemisferio norte.

De acuerdo con información de la Secretaría de Salud (Ssa), actualmente casi la mitad de los cuadros respiratorios se deben al virus sincicial respiratorio y le siguen los enterovirus y rinovirus, para ninguno de los cuales existe un tratamiento médico específico.

La especialista destacó que si bien los niños salen adelante en unos cuantos días, la tos puede persistir por más de tres semanas y suele ser motivo de alarma para los padres de los pacientes. Sin embargo, esta manifestación forma parte del mecanismo de defensa del organismo frente a la infección.

Datos de la Ssa señalan que el cuerpo produce la tos para "eliminar los microorganismos que ocasionan la enfermedad" y recomienda que los pacientes tomen mucha agua.

En entrevista, Luna Castañeda comentó que en años previos a la pandemia de covid-19, el virus sincicial respiratorio se presentaba en niños menores de dos años y ahora, lo que se ve en las clínicas y consultorios es que la infección afecta a niños de tres años en adelante. "Eso no se veía antes", sostuvo.

Elementos de comunicación a la comunidad

- Por incidencia*, la entidad mas afectada durante la semana epidemiológica 45 fue: Zacatecas (1167).
- Precedida por la entidad de: Tlaxcala (698.5) .
- En esta semana se presenta un incremento en el número de casos del 24.1%, con respecto a la semana 42.
- Las entidades federativas que presentaron el menor decremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 45, con respecto a la anterior fueron: Aguascalientes (48.5%), Zacatecas (44.1%), Hidalgo (42.5%), Tlaxcala (34.4%), Guerrero (34.3%), Tabasco (34.1%), Morelos (33.1%) y México (31.4%) .
- En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 45, se observa que los casos de IRA se encuentran en la zona de Seguridad.