

## INFORMACIÓN RELEVANTE: INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS.

FUENTE: DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA (DGE)

- Por incidencia\*, las entidades más afectadas durante la semana epidemiológica 8 fueron:

Zacatecas (1300), Aguascalientes (1193.3) y Tlaxcala (1085.3).

Seguidas por las entidades de: Baja California Sur (978.4), Querétaro (870.9), Chihuahua (819.5), Hidalgo (799.8), Nuevo León (782.8), Tamaulipas (776.9) y Sinaloa (775.2) .

- En esta semana se presenta un incremento en el número de casos del 6.3%, con respecto a la semana 5.
- Las entidades federativas que presentaron el menor decremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 8, con respecto a la anterior fueron: Puebla (13.7%), Baja California (8.7%), Guerrero (8.7%), Querétaro (7.9%), Nuevo León (7.9%), Colima (7.3%), Hidalgo (6.7%) y Morelos (5%) .
- En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 8, se observa que los casos de IRA se encuentran en la zona de Alarma.

Información hasta la semana epidemiológica 8 del 2017

Tabla 1: Información relevante

Las entidades federativas que presentaron el menor decremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 8, con respecto a la anterior fueron:

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Puebla          | ( 13.7 %) |
| Baja California | ( 8.7 %)  |
| Guerrero        | ( 8.7 %)  |
| Querétaro       | ( 7.9 %)  |
| Nuevo León      | ( 7.9 %)  |
| Colima          | ( 7.3 %)  |
| Hidalgo         | ( 6.7 %)  |
| Morelos         | ( 5.0 %)  |

Figura 1:

Por incidencia\*, las entidades más afectadas durante la semana epidemiológica 8 fueron:

|                |            |
|----------------|------------|
| Zacatecas      | ( 1300.0 ) |
| Aguascalientes | ( 1193.3 ) |
| Tlaxcala       | ( 1085.3 ) |

Seguidas por las entidades de: Baja California Sur (978.4), Querétaro (870.9), Chihuahua (819.5), Hidalgo (799.8), Nuevo León (782.8), Tamaulipas (776.9) y Sinaloa (775.2).

En la semana epidemiológica 8, a nivel nacional se notificaron 590 casos nuevos de IRA por cada 100,000 habitantes.

En esta semana se presenta un incremento en el número de casos del 6.3%, con respecto a la semana 5.

Gáfica 1:

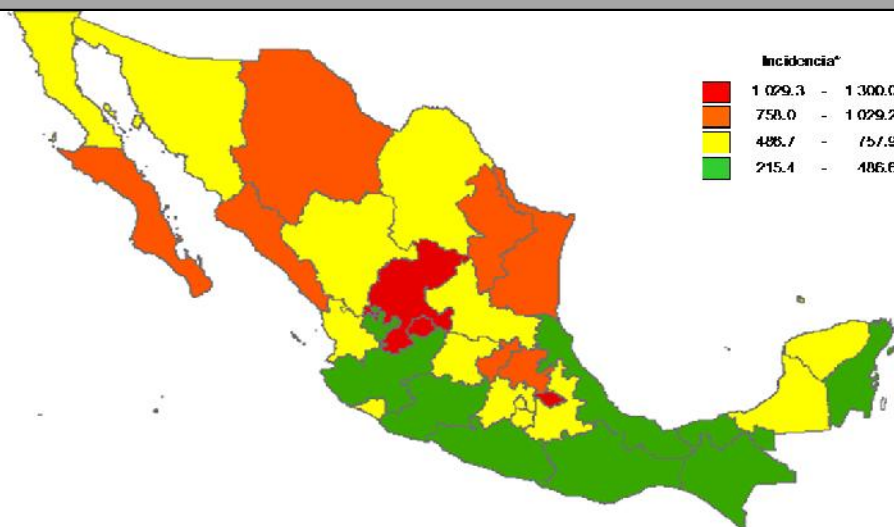
En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 8, se observa que los casos de IRA se encuentran en la zona de Alarma.

\*Incidencia semanal por 100,000 habitantes.

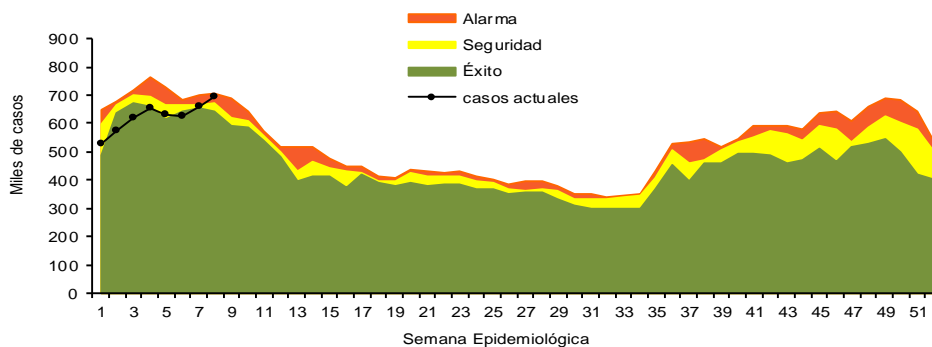
Tabla 1. Comparativo de incidencia\* de infección Respiratoria Aguda (IRA) desde la semana , 4 hasta la semana 8 de 2017 por entidad federativa, México.

| Entidad             | Semana Epidemiológica |        |        |        |        | Entidad         | Semana Epidemiológica |        |        |        |        |
|---------------------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|-----------------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|
|                     | 4                     | 5      | 6      | 7      | 8      |                 | 4                     | 5      | 6      | 7      | 8      |
| Aguascalientes      | 1059.4                | 1040.7 | 921.3  | 1156.5 | 1193.3 | Morelos         | 546.3                 | 507.5  | 495.9  | 524.8  | 557.7  |
| Baja California     | 470.8                 | 520.0  | 522.3  | 554.5  | 611.4  | Nayarit         | 689.8                 | 695.9  | 666.7  | 708.1  | 700.6  |
| Baja California Sur | 937.5                 | 1030.7 | 1014.8 | 989.7  | 978.4  | Nuevo León      | 769.6                 | 805.1  | 726.8  | 715.9  | 782.8  |
| Campeche            | 659.2                 | 566.6  | 530.0  | 541.0  | 543.2  | Oaxaca          | 463.7                 | 443.7  | 446.7  | 454.2  | 339.2  |
| Coahuila            | 557.2                 | 651.0  | 606.0  | 619.5  | 612.0  | Puebla          | 521.2                 | 495.5  | 527.8  | 585.7  | 672.4  |
| Colima              | 609.1                 | 639.6  | 585.4  | 633.0  | 690.4  | Querétaro       | 728.8                 | 736.0  | 662.1  | 796.0  | 870.9  |
| Chiapas             | 231.6                 | 245.0  | 244.2  | 250.1  | 215.4  | Quintana Roo    | 565.0                 | 551.0  | 563.2  | 535.8  | 515.0  |
| Chihuahua           | 691.6                 | 730.6  | 741.5  | 796.2  | 819.5  | San Luis Potosí | 719.4                 | 739.4  | 691.2  | 711.1  | 701.5  |
| Distrito Federal    | 594.3                 | 569.9  | 557.4  | 648.4  | 650.8  | Sinaloa         | 926.0                 | 861.9  | 790.5  | 824.7  | 775.2  |
| Durango             | 671.2                 | 691.0  | 671.3  | 776.6  | 760.6  | Sonora          | 627.6                 | 616.6  | 606.2  | 592.6  | 613.9  |
| Guanajuato          | 547.4                 | 542.2  | 578.5  | 621.0  | 604.4  | Tabasco         | 546.7                 | 463.2  | 468.3  | 462.1  | 476.4  |
| Guerrero            | 458.7                 | 350.8  | 389.1  | 373.6  | 408.3  | Tamaulipas      | 838.9                 | 826.8  | 762.4  | 757.8  | 776.9  |
| Hidalgo             | 730.7                 | 611.2  | 716.9  | 740.8  | 799.8  | Tlaxcala        | 942.0                 | 899.6  | 911.2  | 1021.8 | 1085.3 |
| Jalisco             | 515.1                 | 462.8  | 446.5  | 479.3  | 476.6  | Veracruz        | 407.9                 | 359.6  | 340.3  | 349.0  | 349.1  |
| México              | 419.3                 | 425.0  | 416.5  | 496.8  | 506.8  | Yucatán         | 629.1                 | 557.1  | 570.5  | 590.1  | 537.9  |
| Michoacán           | 417.6                 | 442.8  | 414.8  | 456.8  | 439.0  | Zacatecas       | 999.6                 | 1017.4 | 1131.4 | 1245.1 | 1300.0 |
| Nacional            | 563.1                 | 549.7  | 540.4  | 581.5  | 590.1  |                 |                       |        |        |        |        |

Figura 1. Incidencia\* de IRA durante la semana, 8 de 2017 por entidad federativa, México.



Gráfica 1. Casos notificados de IRA, México 2012 - 2017.



## Información relevante

### Gráfica 2:

Con respecto al mismo período del año anterior se presenta un decremento del 13.2% en el número de casos.

### Gráfica 3:

La tasa de \*incidencia nacional acumulada hasta la semana epidemiológica 8 en menores de un año es de 14,635 casos y en el grupo de de 1 a 4 años es de 9,595

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

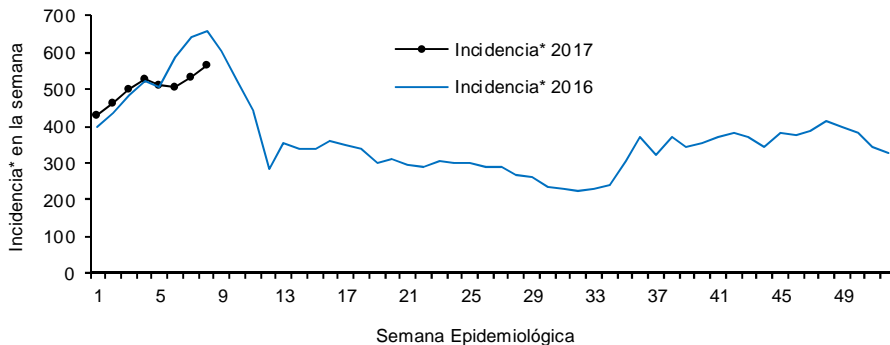
El 57% de los casos se presentaron en el sexo femenino.

\*Incidencia semanal por 100,000 habitantes.

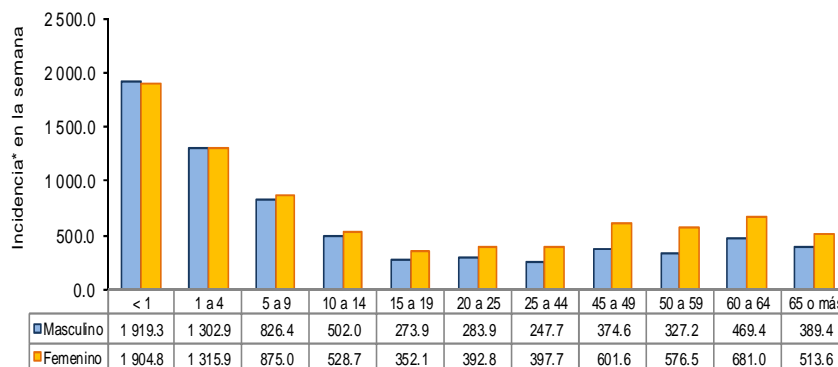
Fuente: SINAVE / DGE / SALUD.

Sistema de Notificación Semanal de casos Nuevos, acceso 09 de Marzo de 2017.

Gráfica 2. Comparativo de incidencia\* de IRA, por semana epidemiológica, México 2016 - 2017.



Gráfica 3. Incidencia de IRA durante la semana epidemiológica 8, México 2017.



### Noticias relevantes

<https://www.elsoldelcentro.com.mx/local/elevada-incidencia-de-infecciones-respiratorias>

### Elevada incidencia de infecciones respiratorias

AGUASCALIENTES, Ags., (OEM-Informex).-En estos primeros meses del 2017, las enfermedades del aparato respiratorio han causado serios estragos entre la población estatal, prueba de ello es que hasta la semana número 6 del año en curso se habían registrado 73 mil 323 casos, de los cuales 33,177 fueron hombres y 40,146 mujeres. Tan sólo en esa sexta semana se reportaron 11,479 casos, de acuerdo a las estadísticas manejadas por la Dirección General de Epidemiología de la Secretaría de Salud del Gobierno Federal. No obstante, la incidencia fue menor a la registrada en el mismo periodo del año anterior que ascendió a 86,670 casos. En cuanto a neumonías y bronconeumonías, en esa misma semana se registraron 97 casos, aunque se tenían ya acumulados un total de 500 en este 2017, correspondiendo 271 a varones y 229 a mujeres, cuando el año pasado sumaron 511. Las enfermedades del sistema respiratorio representan una de las primeras causas de atención médica en todo el mundo, tanto en la consulta ambulatoria como en la internación, y se encuentran entre las primeras causas de mortalidad. Estas enfermedades afectan a toda la población pero, fundamentalmente, a los menores de 5 años y a las personas de 65 años y más. Una proporción importante de las consultas, hospitalizaciones y muertes por enfermedades del sistema respiratorio es de origen infeccioso y, entre ellas, la neumonía, la enfermedad tipo influenza y la bronquiolitis son las enfermedades respiratorias de mayor frecuencia y gravedad. Junto a otras enfermedades respiratorias de origen infeccioso como la otitis, la faringitis y la bronquitis, entre otras, se engloban en el grupo de infecciones respiratorias agudas (IRA) que representan la primera causa de consulta a los servicios de salud.

### Elementos de comunicación a la comunidad

- Por incidencia\*, las entidades más afectadas durante la semana epidemiológica 8 fueron: Zacatecas (1300), Aguascalientes (1193.3) y Tlaxcala (1085.3).

Seguidas por las entidades de: Baja California Sur (978.4), Querétaro (870.9), Chihuahua (819.5), Hidalgo (799.8), Nuevo León (782.8), Tamaulipas (776.9) y Sinaloa (775.2).

- En esta semana se presenta un incremento en el número de casos del 6.3%, con respecto a la semana 5.
- Las entidades federativas que presentaron el menor decremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 8, con respecto a la anterior fueron: Puebla (13.7%), Baja California (8.7%), Guerrero (8.7%), Querétaro (7.9%), Nuevo León (7.9%), Colima (7.3%), Hidalgo (6.7%) y Morelos (5%).

- En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 8, se observa que los casos de IRA se encuentran en la zona de Alarma.