# INFORMACIÓN RELEVANTE:
# INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS.

FUENTE: DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA (DGE)

- Por incidencia*, la entidad mas afectada durante la semana epidemiológica 12 fue:

  Zacatecas (839.8).

- Seguida por las entidades de: Baja California Sur (699.6), Tlaxcala (697.3), Aguascalientes (677.4), Tamaulipas (652.8), Nuevo León (642.7), Sinaloa (573.7) y Durango (555.4) .

- En esta semana se presenta un decremento en el número de casos del 17.1%, con respecto a la semana 9.

- Las entidades federativas que presentaron el menor decremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 12, con respecto a la anterior fueron: Quintana Roo (1.3%), Yucatán (3.7%), Guerrero (3.8%), Morelos (5.1%), Chiapas (5.7%), Michoacán (6.1%), Baja California Sur (6.2%) y Oaxaca (6.2%) .

- En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 12, se observa que los casos de IRA se encuentran en la zona de Seguridad.

# INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA

## IRA

**Información hasta la semana epidemiológica 12 del 2019**

**Información relevante**

**Tabla 1:**

**Las entidades federativas que presentaron el menor decremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 12, con respecto a la anterior fueron:**

| | | |
|---|---|---|
| **Quintana Roo** | **( 1.3** | **%)** |
| **Yucatán** | **( 3.7** | **%)** |
| **Guerrero** | **( 3.8** | **%)** |
| **Morelos** | **( 5.1** | **%)** |
| **Chiapas** | **( 5.7** | **%)** |
| **Michoacán** | **( 6.1** | **%)** |
| **Baja California S** | **( 6.2** | **%)** |
| **Oaxaca** | **( 6.2** | **%)** |

**Figura 1:**

**Por incidencia*, la entidad mas afectada durante la semana epidemiológica 12 fue:**

**Zacatecas ( 839.8 )**

**Seguida por las entidades de: Baja California Sur (699.6), Tlaxcala (697.3), Aguascalientes (677.4), Tamaulipas (652.8), Nuevo León (642.7), Sinaloa (573.7) y Durango (555.4) .**

**En la semana epidemiológica 12, a nivel nacional se notificaron 411 casos nuevos de IRA por cada 100,000 habitantes.**

**En esta semana se presenta un decremento en el número de casos del 17.1%, con respecto a la semana 9.**

**Gáfica 1:**

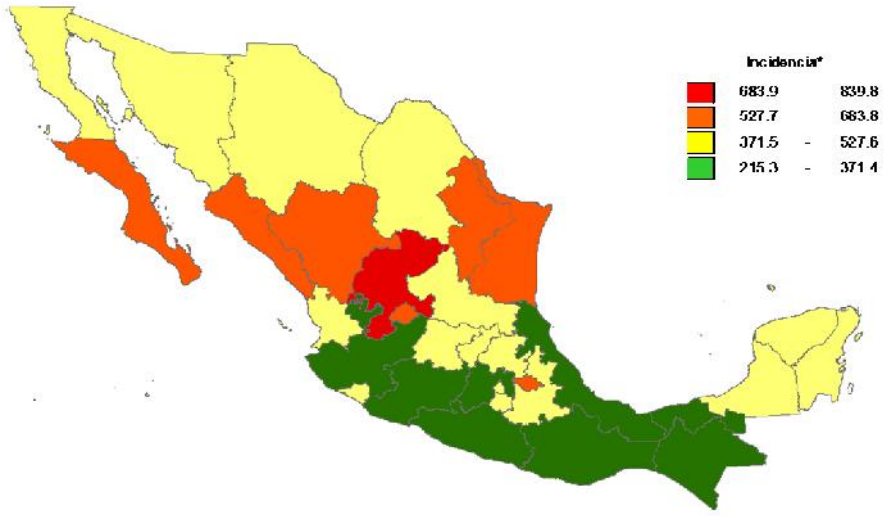
**En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 12, se observa que los casos de IRA se encuentran en la zona de Seguridad.**

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

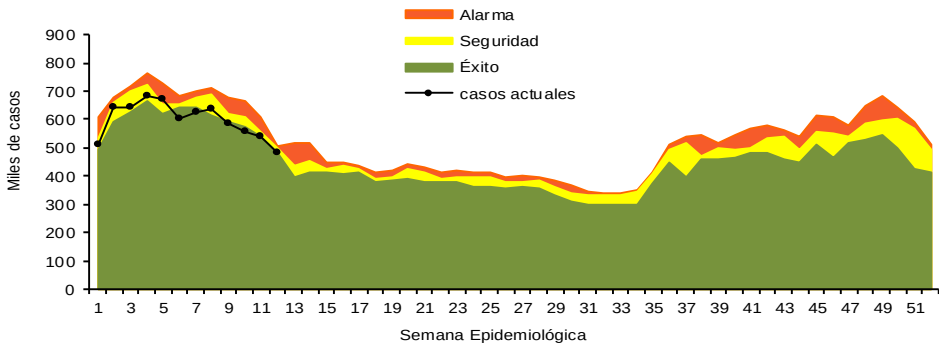
**Tabla 1. Comparativo de incidencia* de infección Respiratoria Aguda (IRA) desde la semana , 8 hasta la semana 12 de 2019 por entidad federativa, México.**

| Entidad | Semana Epidemiológica | | | | | Entidad | Semana Epidemiológica | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Aguascalientes | 875.6 | 822.0 | 810.8 | 768.9 | 677.4 | Morelos | 502.8 | 420.2 | 392.7 | 437.0 | 414.7 |
| Baja California | 484.9 | 471.9 | 440.1 | 448.9 | 400.8 | Nayarit | 671.0 | 630.5 | 583.3 | 606.4 | 544.1 |
| Baja California Sur | 833.7 | 806.1 | 825.6 | 745.7 | 699.6 | Nuevo León | 901.3 | 831.9 | 730.7 | 709.1 | 642.7 |
| Campeche | 471.7 | 484.4 | 453.1 | 464.5 | 408.0 | Oaxaca | 384.6 | 341.3 | 335.7 | 329.3 | 309.0 |
| Coahuila | 719.7 | 639.7 | 600.7 | 565.9 | 501.7 | Puebla | 507.8 | 471.8 | 481.5 | 441.9 | 396.0 |
| Colima | 619.2 | 614.0 | 597.1 | 564.5 | 522.8 | Querétaro | 723.8 | 666.0 | 628.2 | 597.4 | 523.9 |
| Chiapas | 260.7 | 241.5 | 234.8 | 228.4 | 215.3 | Quintana Roo | 615.3 | 430.5 | 469.3 | 445.8 | 440.1 |
| Chihuahua | 684.3 | 670.1 | 645.0 | 607.3 | 475.5 | San Luis Potosí | 749.8 | 687.2 | 648.6 | 606.0 | 518.4 |
| Distrito Federal | 527.3 | 496.4 | 456.5 | 420.3 | 375.7 | Sinaloa | 734.9 | 674.6 | 614.4 | 613.2 | 573.7 |
| Durango | 638.8 | 614.7 | 610.0 | 616.2 | 555.4 | Sonora | 636.3 | 621.9 | 571.3 | 522.7 | 465.8 |
| Guanajuato | 551.1 | 485.3 | 456.0 | 443.6 | 399.6 | Tabasco | 422.3 | 383.2 | 365.0 | 387.4 | 324.6 |
| Guerrero | 379.4 | 350.9 | 349.5 | 340.3 | 327.5 | Tamaulipas | 812.9 | 756.4 | 689.0 | 715.0 | 652.8 |
| Hidalgo | 677.9 | 580.0 | 645.9 | 586.4 | 504.7 | Tlaxcala | 784.0 | 771.4 | 725.4 | 744.2 | 697.3 |
| Jalisco | 385.8 | 345.8 | 318.9 | 321.1 | 276.2 | Veracruz | 404.8 | 380.2 | 357.9 | 361.0 | 320.2 |
| México | 447.2 | 386.8 | 388.0 | 354.7 | 319.1 | Yucatán | 531.0 | 478.9 | 430.0 | 446.0 | 429.7 |
| Michoacán | 344.4 | 328.8 | 337.5 | 344.6 | 323.6 | Zacatecas | 1090.6 | 1010.3 | 940.9 | 946.0 | 839.8 |
| | | | | | | Nacional | 540.6 | 495.2 | 473.1 | 457.7 | 410.5 |

**Figura 1. Incidencia* de IRA durante la semana, 12 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 0.3% en el número de casos.**

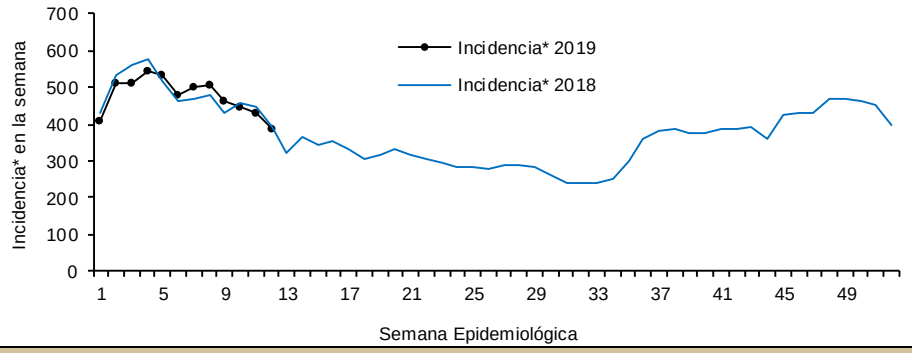
**Gráfica 3:**

**La tasa de *incidencia nacional acumulada hasta la semana epidemiológica 12 en menores de un año es de 20,407 casos y en el grupo de de 1 a 4 años es de 13,230**

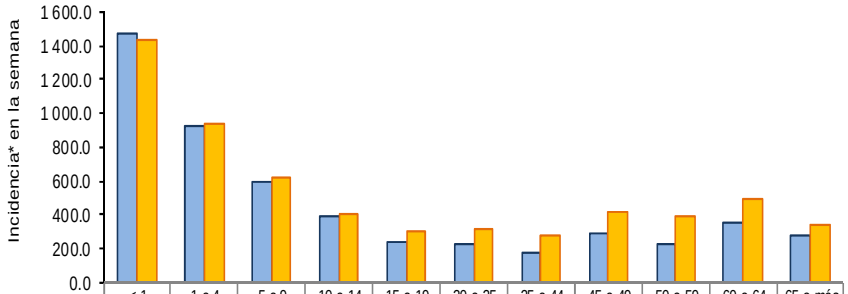
**La razón de tasas de incidencia hombre-mujer es de 1.2.**

**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 12, 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 | 1471.2 | 931.2 | 592.4 | 397.3 | 242.4 | 229.3 | 178.1 | 287.7 | 225.1 | 348.2 | 272.4 |
| Femenino | 1 440.4 | 939.1 | 618.7 | 409.0 | 305.1 | 315.1 | 277.3 | 415.8 | 388.1 | 491.6 | 337.7 |

**Noticias relevantes**

https://rotativo.com.mx/noticias/metropoli/queretaro/762523-alerta-sector-salud-por-infecciones-respiratorias-agudas-e-influenza/

**Alerta sector Salud por infecciones respiratorias agudas e influenza**

Querétaro, 3 Abril 2019.- 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.

**Elementos de comunicación a la comunidad**

*Incidencia semanal por 100,000 habitantes.

- Por incidencia*, la entidad mas afectada durante la semana epidemiológica 12 fue:

  Zacatecas (839.8).

  Seguida por las entidades de: Baja California Sur (699.6), Tlaxcala (697.3), Aguascalientes (677.4), Tamaulipas (652.8), Nuevo León (642.7), Sinaloa (573.7) y Durango (555.4) .
- En esta semana se presenta un decremento en el número de casos del 17.1%, con respecto a la semana 9.
- Las entidades federativas que presentaron el menor decremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 12, con respecto a la anterior fueron: Quintana Roo (1.3%), Yucatán (3.7%), Guerrero (3.8%), Morelos (5.1%), Chiapas (5.7%), Michoacán (6.1%), Baja California Sur (6.2%) y Oaxaca (6.2%) .
- En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 12, se observa que los casos de IRA se encuentran en la zona de Seguridad.

**Fuente: SINAVE / DGE / SALUD.**

**Sistema de Notificación Semanal de casos Nuevos, acceso 43559.**