**INFORMACIÓN RELEVANTE:**
**ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS.**
Fuente: Dirección General de Epidemiología (DGE)

- Las entidades federativas con mayor incidencia* de EDA en menores de cinco años durante la semana epidemiológica 50 son: Baja California Sur(2.8) y Zacatecas(2.7).
- Precedidas por Tamaulipas (2.4), Yucatán (2.4), Nayarit (2.3) y Quintana
- En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 50, se observa que los casos de EDA se encuentran en la zona de Éxito.
- En 11 de las 32 entidades federativas (34.4%) se ha incrementado la incidencia, con respecto a la semana anterior ; y 8 entidades muestran más del 5% de incremento con respecto al promedio de las últimas 5 semanas.
- En la semana epidemiológica 50 , 11 entidades federativas presentaron un incremento en el número de casos de EDA con respecto a la semana anterior, siendo las 8 principales: Quintana Roo (27.8%), Durango (25%), Coahuila (21.4%), Aguascalientes (16.7%), Colima (13.3%), Guanajuato (12.5%), Hidalgo (10%) y Yucatán (9.1%).

# INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA

# EDA

**Información hasta la semana epidemiológica 50 del 2019**

**Información relevante**

**Tabla 1:**

**En la semana epidemiológica 50 , 11 entidades federativas presentaron un incremento en el número de casos de EDA con respecto a la semana anterior, siendo las 8 principales:**

| | |
|---|---|
| Quintana Roo | ( 27.8 %) |
| Durango | ( 25.0 %) |
| Coahuila | ( 21.4 %) |
| Aguascalientes | ( 16.7 %) |
| Colima | ( 13.3 %) |
| Guanajuato | ( 12.5 %) |
| Hidalgo | ( 10.0 %) |
| Yucatán | ( 9.1 %) |

**Figura 1:**

**Las entidades federativas con mayor incidencia* de EDA en menores de cinco años durante la semana epidemiológica 50 son:**

| | |
|---|---|
| Baja California Sur | ( 2.8 ) |
| Zacatecas | ( 2.7 ) |

**Precedidas por Tamaulipas (2.4), Yucatán (2.4), Nayarit (2.3) y Quintana Roo (2.3).**

**En 11 de las 32 entidades federativas (34.4%) se ha incrementado la incidencia, con respecto a la semana anterior ; y 8 entidades muestran más del 5% de incremento con respecto al promedio de las últimas 5 semanas.**

**Gáfica 1:**

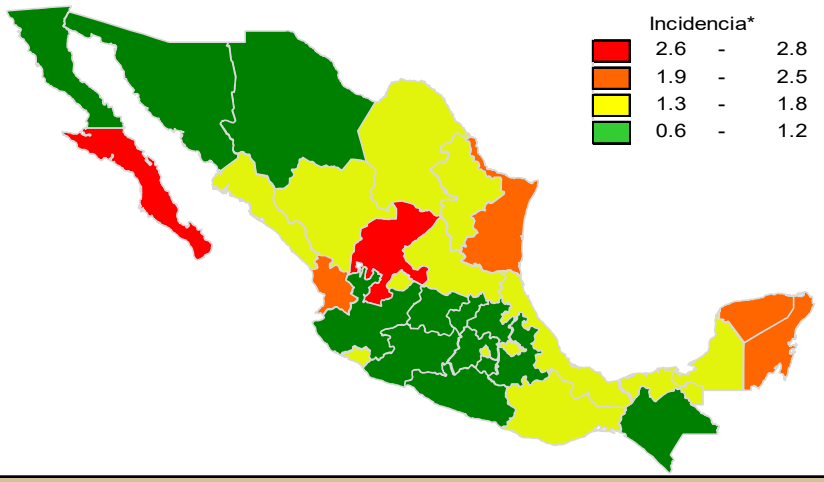
**En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 50, se observa que los casos de EDA se encuentran en la zona de Éxito.**

***Incidencia semanal por mil menores de 5 años.**

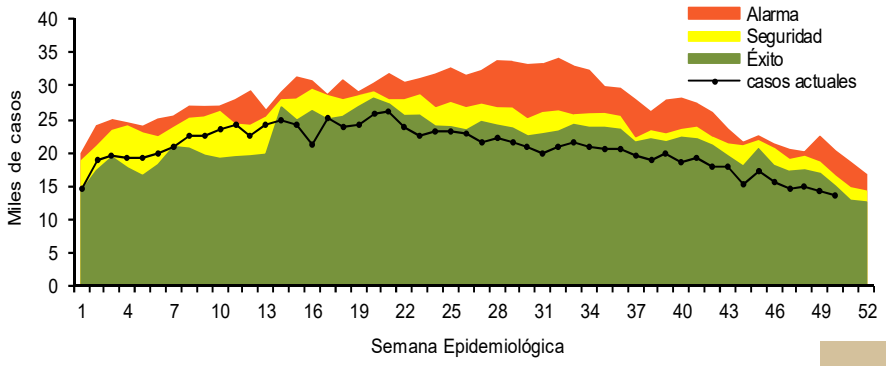
**Tabla 1. Comparativo de incidencia* de Enfermedad Diarreica Aguda (EDA) en menores de cinco años desde la semana 46 hasta la semana 50, por entidad federativa, México 2019.**

| Entidad | Semana Epidemiológica | | | | | Entidad | Semana Epidemiológica | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| Aguascalientes | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.2 | 1.4 | Morelos | 1.4 | 1.2 | 1.1 | 1.0 | 0.9 |
| Baja California | 1.4 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | Nayarit | 1.8 | 1.6 | 1.9 | 2.2 | 2.3 |
| Baja California Sur | 4.1 | 4.3 | 4.2 | 3.2 | 2.8 | Nuevo León | 1.8 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.3 |
| Campeche | 1.7 | 1.7 | 2.1 | 1.7 | 1.5 | Oaxaca | 1.8 | 1.6 | 1.6 | 1.8 | 1.6 |
| Coahuila | 1.1 | 1.4 | 1.5 | 1.4 | 1.7 | Puebla | 1.2 | 1.3 | 1.1 | 1.0 | 0.8 |
| Colima | 1.2 | 1.7 | 1.5 | 1.5 | 1.7 | Querétaro | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 |
| Chiapas | 1.6 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.1 | Quintana Roo | 1.9 | 2.3 | 2.3 | 1.8 | 2.3 |
| Chihuahua | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | San Luis Potosí | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 1.5 | 1.4 |
| Cd de México | 1.4 | 1.3 | 1.4 | 1.6 | 1.4 | Sinaloa | 2.0 | 1.7 | 1.6 | 1.6 | 1.6 |
| Durango | 1.5 | 1.6 | 1.3 | 1.2 | 1.5 | Sonora | 1.5 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| Guanajuato | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | Tabasco | 2.0 | 1.8 | 2.2 | 1.7 | 1.8 |
| Guerrero | 1.7 | 1.4 | 1.6 | 1.1 | 0.9 | Tamaulipas | 2.1 | 2.2 | 2.4 | 2.4 | 2.4 |
| Hidalgo | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | Tlaxcala | 1.6 | 1.5 | 1.7 | 1.6 | 1.5 |
| Jalisco | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | Veracruz | 1.3 | 1.2 | 1.4 | 1.5 | 1.3 |
| México | 1.2 | 1.0 | 1.1 | 1.0 | 0.9 | Yucatán | 2.1 | 1.8 | 2.0 | 2.2 | 2.4 |
| Michoacán | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | Zacatecas | 2.7 | 2.6 | 2.8 | 2.6 | 2.7 |
| | | | | | | Nacional | 1.4 | 1.3 | 1.4 | 1.3 | 1.2 |

**Figura 1. Incidencia* de EDA en menores de cinco años durante la semana epidemiológica 50, México, 2019.**




**Gráfica 1. Casos notificados de EDA, México 2014 - 2019.**



**Información relevante**

**Gráfica 2:**

Hasta la semana 50 del 2019 se registraron 1,029,738 casos, lo que representa un decremento del 2.8% en el reporte de casos de EDA en menores de cinco años de edad con respecto al mismo período del año anterior.

**Gráfica 3:**

A nivel nacional, en la semana 50 se notifico 1 caso nuevo de EDA por cada 1,000 menores de 5 años.

Acciones realizadas y datos proporcionados por el CENAPRECE, 2019.

| | |
|---|---|
| 32,310 | Casas censadas |
| 52,355 | Numero de muestras con hisopo rectal procesadas en el laboratorio |
| 3,979,472 | (Sobres de vida suero oral) Utilizados |

La proporción de casos de EDA en menores de un año es de un 22%.

La razón de tasas de incidencia hombre-mujer es de 1.01%.

De las ocho patologías incluidas en el grupo de EDA, predominan las ocasionadas por otros organismos y las mal definidas con el (93.9%) de los casos notificados, seguido de las amebiasis (3.7%).

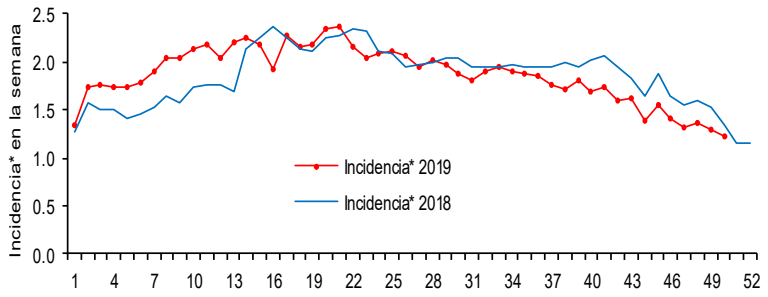
Para la estimación de las EDA se tomaron las notificaciones de Amebiasis intestinal, Shigelosis, Fiebre tifoidea, Giardiasis, Infecciones intestinales por otros organismos y las mal definidas, Intoxicación alimentaria, Paratifoidea y otras salmonelosis y Otras infecciones intestinales debidas a protozoarios.

*Incidencia semanal por mil menores de 5 años.

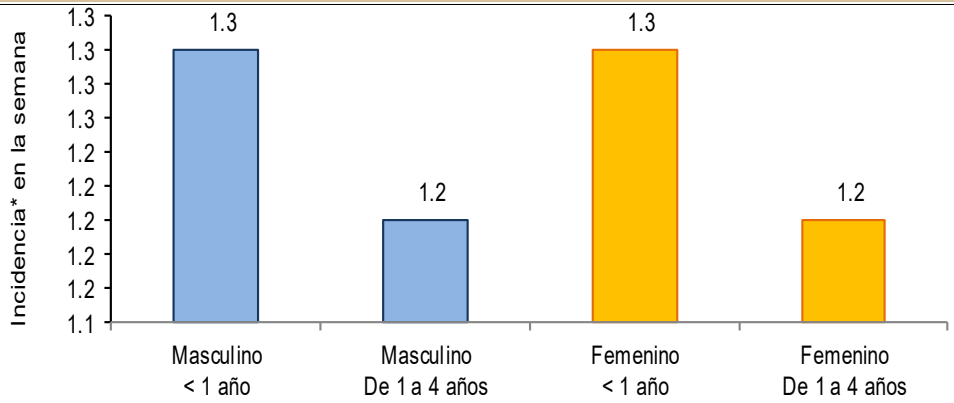
Fuente: SINAVE / DGE / SALUD.

Sistema de Notificación Semanal de casos Nuevos, acceso 43825.

**Gráfica 2. Comparativo de incidencia* de EDA en menores de cinco años por semana epidemiológica, México, 2018 - 2019.**




**Gráfica 3: Incidencia por grupo de edad y sexo de EDA en menores de cinco años en México**




**Noticias relevantes**

https://www.sinembargo.mx/22-12-2019/3697594

**El cambio climático tiene un impacto masivo en la salud física y mental, afirma la OMS**

Estados Unidos, 22 de diciembre (Vice).– "La gente en verdad no entiende, hasta que realmente ves cómo se acerca a ti un muro de llamas", dice una mujer del Servicio de Bomberos Rurales de Nueva Gales del Sur, en un sorprendente video que muestra la lucha contra los intensos incendios forestales de Australia el mes pasado. Los eventos climáticos extremos como estos se están volviendo más frecuentes y severos: solo este año en Estados Unidos, cinco estados establecieron récords de incendios forestales. Pero no solo los desafortunados propietarios resultan afectados: las partículas finas son una preocupación creciente para los epidemiólogos, quienes han descubierto que la exposición pública puede causar enfermedades agudas y crónicas.

Los impactos incluyen un mayor riesgo de enfermedad diarréica infantil causada por un suministro alimentario que es potencialmente más vulnerable a los patógenos, olas de calor que crean condiciones laborales peligrosas y un mayor riesgo de enfermedad por exposiciones crónicas a factores como la contaminación del aire.

La salud mental también puede verse afectada por el cambio climático. La depresión, la ansiedad y otros problemas de salud mental se identifican en el reporte como condiciones sensibles al clima.

Por el momento, solo seis países enfatizaron que era una prioridad para ellos. Katie Hayes, investigadora del cambio climático y la salud mental, habló recientemente en un artículo sobre las consecuencias de salud (actuales y proyectadas) de la crisis climática en el International Journal of Mental Health Systems.

**Elementos de comunicación a la comunidad**

- Las entidades federativas con mayor incidencia* de EDA en menores de cinco años durante la semana epidemiológica 50 son: Baja California Sur(2.8) y Zacatecas(2.7).
- Precedidas por Tamaulipas (2.4), Yucatán (2.4), Nayarit (2.3) y Quintana Roo (2.3).
- En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 50, se observa que los casos de EDA se encuentran en la zona de Éxito.
- En 11 de las 32 entidades federativas (34.4%) se ha incrementado la incidencia, con respecto a la semana anterior ; y 8 entidades muestran más del 5% de incremento con respecto al promedio de las últimas 5 semanas.
- En la semana epidemiológica 50 , 11 entidades federativas presentaron un incremento en el número de casos de EDA con respecto a la semana anterior, siendo las 8 principales: Quintana Roo (27.8%), Durango (25%), Coahuila (21.4%), Aguascalientes (16.7%), Colima (13.3%), Guanajuato (12.5%), Hidalgo (10%) y Yucatán (9.1%).