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 51 son: Zacatecas(2.3), Baja California Sur(2.2) y Tamaulipas(2.2).
- Precedidas por Tlaxcala (1.7) y Yucatán (1.7).
- En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 51, se observa que los casos de EDA se encuentran en la zona de Éxito.
- En 3 de las 32 entidades federativas (9.4%) se ha incrementado la incidencia, con respecto a la semana anterior ; y 1 entidad muestra más del 5% de incremento con respecto al promedio de las últimas 5 semanas.
- En la semana epidemiológica 51 , 3 entidades federativas presentaron un incremento en el número de casos de EDA con respecto a la semana anterior, siendo las 3 principales: Morelos (22.2%), Tlaxcala (13.3%) y Chiapas (9.1%).

INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA

DGE Dirección General de Epidemiología

EDA

Información hasta la semana epidemiológica 51 del 2019

Información relevante

Tabla 1:

En la semana epidemiológica 51 , 3 entidades federativas presentaron un incremento en el número de casos de EDA con respecto a la semana anterior, siendo las 3 principales:

Morelos	**(22.2 %)**
Tlaxcala	**(13.3 %)**
Chiapas	**(9.1 %)**

Figura 1:

Las entidades federativas con mayor incidencia* de EDA en menores de cinco años durante la semana epidemiológica 51 son:

Zacatecas	**(2.3)**
Baja California Sur	**(2.2)**
Tamaulipas	**(2.2)**

Precedidas por Tlaxcala (1.7) y Yucatán (1.7).

En 3 de las 32 entidades federativas (9.4%) se ha incrementado la incidencia, con respecto a la semana anterior ; y 1 entidad muestra más del 5% de incremento con respecto al promedio de las últimas 5 semanas.

Gáfica 1:

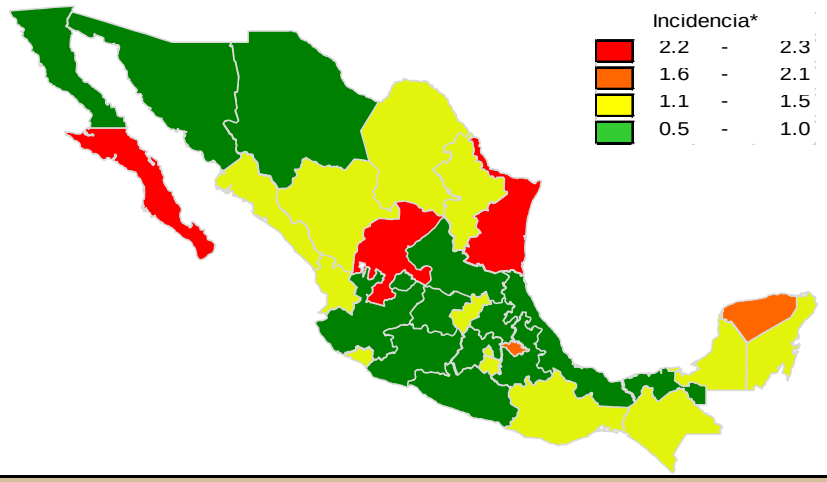
En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 51, se observa que los casos de EDA se encuentran en la zona de Éxito.

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

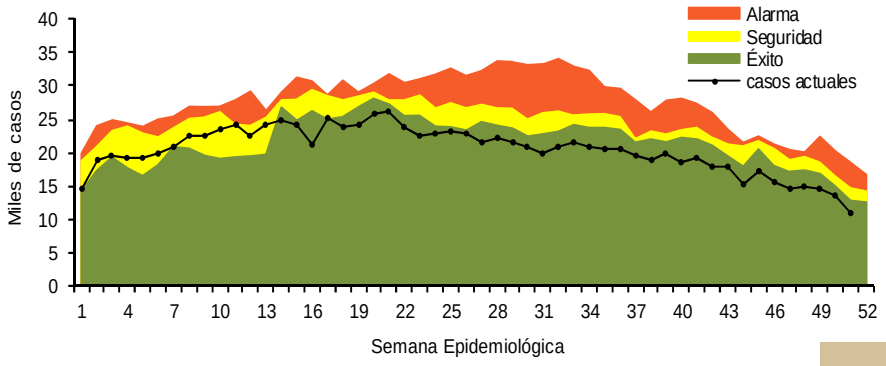
Tabla 1. Comparativo de incidencia* de Enfermedad Diarreica Aguda (EDA) en menores de cinco años desde la semana 47 hasta la semana 51, por entidad federativa, México 2019.

Entidad	Semana Epidemiológica					Entidad	Semana Epidemiológica				
	47	48	49	50	51		47	48	49	50	51
Aguascalientes	1.3	1.3	1.2	1.4	1.0	Morelos	1.2	1.1	1.0	0.9	1.1
Baja California	1.0	0.9	0.9	0.8	0.6	Nayarit	1.6	1.9	2.2	2.3	1.1
Baja California Sur	4.3	4.2	3.2	2.8	2.2	Nuevo León	1.6	1.6	1.6	1.3	1.1
Campeche	1.7	2.1	1.7	1.5	1.1	Oaxaca	1.6	1.6	1.8	1.6	1.3
Coahuila	1.4	1.5	1.4	1.7	1.2	Puebla	1.3	1.1	1.0	1.0	0.7
Colima	1.7	1.5	1.5	1.7	1.3	Querétaro	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1
Chiapas	1.5	1.5	1.6	1.1	1.2	Quintana Roo	2.3	2.3	1.8	2.3	1.3
Chihuahua	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	San Luis Potosí	1.6	1.7	1.5	1.4	1.0
Cd de México	1.3	1.4	1.6	1.4	1.1	Sinaloa	1.7	1.6	1.7	1.6	1.3
Durango	1.6	1.3	1.2	1.5	1.3	Sonora	1.1	1.0	1.0	1.0	0.8
Guanajuato	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	Tabasco	1.8	2.2	1.7	1.8	0.9
Guerrero	1.4	1.6	1.1	1.0	0.5	Tamaulipas	2.2	2.4	2.4	2.4	2.2
Hidalgo	0.9	1.0	1.0	1.1	0.7	Tlaxcala	1.5	1.7	1.6	1.5	1.7
Jalisco	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	Veracruz	1.2	1.4	1.5	1.3	1.0
México	1.0	1.1	1.0	0.9	0.8	Yucatán	1.8	2.0	2.2	2.4	1.7
Michoacán	1.0	1.0	1.0	0.9	0.7	Zacatecas	2.6	2.8	2.6	2.7	2.3
						Nacional	1.3	1.4	1.3	1.2	1.0

Figura 1. Incidencia* de EDA en menores de cinco años durante la semana epidemiológica 51, México, 2019.



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



Información relevante

Gráfica 2:

Hasta la semana 51 del 2019 se registraron 1,040,330 casos, lo que representa un decremento del 1.8% 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 51 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%).

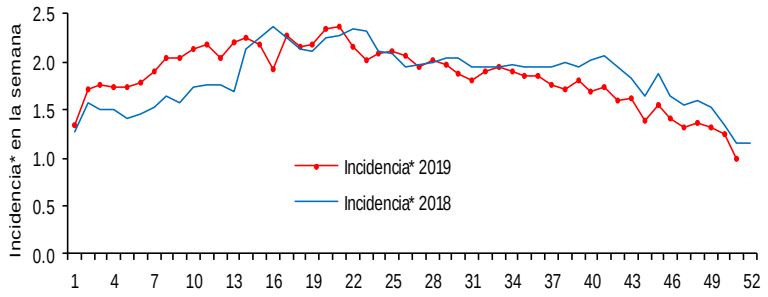
Para la estimación de las EDA se tomaron las notificaciones de Amebiasis intestinal, Shigelosis, Fiebre tifoidea, Giardiasis, Infecciones intestinales por otros organismos y las mal definidas, Intoxicación alimentaria, Paratifoidea y otras salmonelosis y Otras infecciones intestinales debidas a protozoarios.

*Incidencia semanal por mil menores de 5 años.

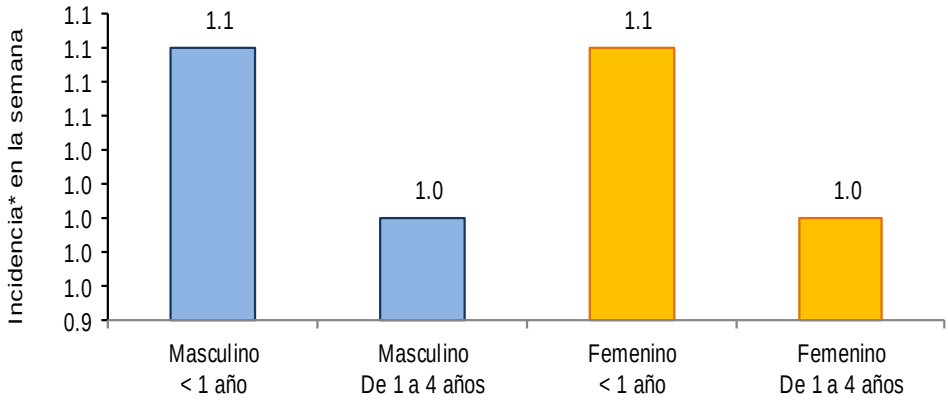
Fuente: SINAVE / DGE / SALUD.

Sistema de Notificación Semanal de casos Nuevos, acceso 43832.

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.informador.mx/tecnologia/La-universalizacion-de-la-vacuna-contra-rotavirus-ha-evitado-969-muertes-20191224-0072.html

La universalización de la vacuna contra rotavirus ha evitado 969 muertes

Tras la universalización de la vacuna contra el rotavirus en 2009, las muertes en menores de cinco años de edad por esta causa disminuyeron 52.6 por ciento, de acuerdo con la investigación "Impacto poblacional a 10 años de la vacuna contra rotavirus en México".

Antes de la universalización ocurrían en promedio mil 806 muertes anuales por rotavirus y posterior a ello el promedio fue de 837, lo que significa que partir de entonces se han evitado 969 muertes cada año.

El rotavirus es la causa más común de diarrea en bebés y niños en todo el mundo. En la década de 1980 en México, las enfermedades diarreicas agudas eran la primera causa de muerte de este grupo poblacional, panorama que se ha ido modificando positivamente con la vacunación.

De acuerdo con los pediatras y el epidemiólogo a cargo de la investigación, las hospitalizaciones anuales por casos de diarrea en menores de cinco años durante el periodo de preuniversalización de la vacuna ascendieron a 17 mil 842, número que se redujo a 11 mil 996 tras la universalización, es decir, se evitaron 5 mil 846 hospitalizaciones cada año.
Los casos nuevos de diarrea en menores de cinco años también experimentaron un deceso: pasaron de un millón 551 mil 682 a un millón 280 mil 826 al año luego que se universalizara la vacuna contra el rotavirus, lo que representa una disminución de 270 mil 856 casos cada año.

Elementos de comunicación a la comunidad

- Las entidades federativas con mayor incidencia* de EDA en menores de cinco años durante la semana epidemiológica 51 son: Zacatecas(2.3), Baja California Sur(2.2) y Tamaulipas(2.2).
- Precedidas por Tlaxcala (1.7) y Yucatán (1.7).
- En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 51, se observa que los casos de EDA se encuentran en la zona de Éxito.
- En 3 de las 32 entidades federativas (9.4%) se ha incrementado la incidencia, con respecto a la semana anterior ; y 1 entidad muestra más del 5% de incremento con respecto al promedio de las últimas 5 semanas.
- En la semana epidemiológica 51 , 3 entidades federativas presentaron un incremento en el número de casos de EDA con respecto a la semana anterior, siendo las 3 principales: Morelos (22.2%), Tlaxcala (13.3%) y Chiapas (9.1%).