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 52 son: Tamaulipas(2) y Zacatecas(1.9).
- Precedidas por Yucatán (1.8) y Baja California Sur (1.5).
- En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 52, se observa que los casos de EDA se encuentran en la zona de Éxito.
- En 5 de las 32 entidades federativas (15.6%) se ha incrementado la incidencia, con respecto a la semana anterior; y ninguna más del 5% de incremento con respecto al promedio de las últimas 5 semanas.
- En la semana epidemiológica 52, 5 entidades federativas presentaron un incremento en el número de casos de EDA con respecto a la semana anterior, siendo las 5 principales: Nayarit (27.3%), Campeche (18.2%), San Luis Potosí (10%), Coahuila (8.3%) y Colima (7.7%).





INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA

EDA

Información hasta la semana epidemiológica 52 del 2019

Información relevante Tabla 1:

En la semana epidemiológica 52, 5 entidades federativas presentaron un incremento en el número de casos de EDA con respecto a la semana anterior, siendo las 5 principales:

Nayarit	(27.3 %)
Campeche	(18.2 %)
San Luis Potosí	(10.0 %)
Coahuila	(8.3 %)
Colima	į	7.7 %)

Figura 1:

Las entidades federativas con mayor incidencia* de EDA en menores de cinco años durante la semana epidemiológica 52 son:

Tamaulipas (2.0)
Zacatecas (1.9)

Precedidas por Yucatán (1.8) y Baja California Sur (1.5).

En 5 de las 32 entidades federativas (15.6%) se ha incrementado la incidencia, con respecto a la semana anterior; y ninguna 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 52, se observa que los casos de EDA se encuentran en la zona de Éxito.

*Incidencia semanal por mil menores de 5 años.

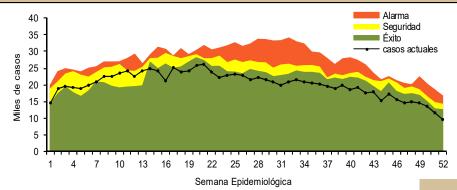
Tabla 1. Comparativo de incidencia* de Enfermedad Diarreica Aguda (EDA) en menores de cinco años desde la semana 48 hasta la semana 52, por entidad federativa, México 2019.

Entidad	Semana Epidemiológica					Entidad		Semana Epidemiológica				
	48	49	50	51	52	Entidad	48	49	50	51	52	
Aguascalientes	1.3	1.2	1.4	1.0	0.9	Morelos	1.1	1.0	0.9	1.1	1.0	
Baja California	0.9	0.9	8.0	0.6	0.5	Nayarit	1.9	2.2	2.3	1.1	1.4	
Baja California Sur	4.2	3.2	2.8	2.1	1.5	Nuevo León	1.6	1.6	1.3	1.2	1.0	
Campeche	2.1	1.7	1.5	1.1	1.3	Oaxaca	1.6	1.8	1.6	1.3	1.2	
Coahuila	1.5	1.4	1.7	1.2	1.3	Puebla	1.1	1.0	1.0	8.0	0.7	
Colima	1.5	1.5	1.7	1.3	1.4	Querétaro	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	
Chiapas	1.5	1.6	1.1	1.2	0.9	Quintana Roo	2.3	1.8	2.3	1.3	1.1	
Chihuahua	1.0	1.0	0.9	8.0	0.6	San Luis Potosí	1.7	1.5	1.4	1.0	1.1	
Cd de México	1.4	1.6	1.4	1.1	1.0	Sinaloa	1.6	1.7	1.7	1.4	1.4	
Durango	1.3	1.2	1.5	1.3	8.0	Sonora	1.0	1.0	1.0	0.8	0.5	
Guanajuato	0.9	8.0	0.9	8.0	0.8	Tabasco	2.2	1.7	1.8	1.0	0.7	
Guerrero	1.6	1.1	1.0	0.7	0.5	Tamaulipas	2.4	2.4	2.4	2.2	2.0	
Hidalgo	1.0	1.0	1.1	0.7	0.5	Tlaxcala	1.7	1.6	1.5	1.7	1.2	
Jalisco	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	Veracruz	1.4	1.4	1.3	0.9	0.9	
México	1.1	1.0	0.9	8.0	0.6	Yucatán	2.0	2.2	2.4	2.5	1.8	
Michoacán	1.0	1.0	0.9	8.0	0.6	Zacatecas	2.8	2.6	2.7	2.3	1.9	
						Nacional	1.4	1.3	1.2	1.0	0.9	

Figura 1. Incidencia* de EDA en menores de cinco años durante la semana epidemiológica 52, México, 2019.



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



Página 1

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

Información relevante

Gráfica 2:

Hasta la semana 52 del 2019 se registraron 1,049,536 casos, lo que representa un decremento del 0.9% 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 52 1 de EDA por cada 1,000 menores de 5 años.

Acciones realizadas y datos proporcionados por el CENAPRECE, 2019.

32,310 Casas censadas

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%.

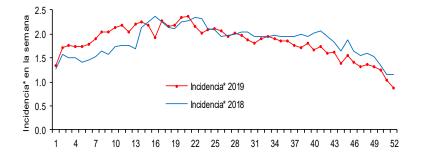
De las ocho patologías incluidas en el grupo de EDA, predominan las ocasionadas por otros organismos y las mal definidas con el (93.9%) de los casos notificados, seguido de las amebiasis (3.7%).

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.

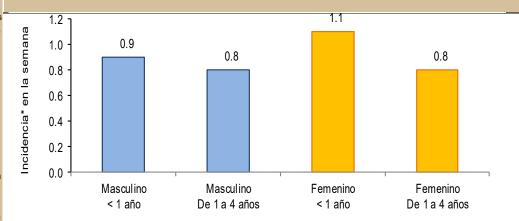
*Incidencia semanal por mil menores de 5 años.

Fuente: SINAVE / DGE / SALUD.

Sistema de Notificación Semanal de casos Nuevos, acceso 43839.



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 52 son: Tamaulipas(2) y Zacatecas(1.9).
- Precedidas por Yucatán (1.8) y Baja California Sur (1.5).
- En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 52, se observa que los casos de EDA se encuentran en la zona de Éxito.
- En 5 de las 32 entidades federativas (15.6%) se ha incrementado la incidencia, con respecto a la semana anterior; y ninguna más del 5% de incremento con respecto al promedio de las últimas 5 semanas.
- En la semana epidemiológica 52, 5 entidades federativas presentaron un incremento en el número de casos de EDA con respecto a la semana anterior, siendo las 5 principales: Nayarit (27.3%), Campeche (18.2%), San Luis Potosí (10%), Coahuila (8.3%) y Colima (7.7%).