INFORMACIÓN RELEVANTE:
ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS.

Fuente: Dirección General de Epidemiología (DGE)

- La entidad federativa con mayor incidencia* de EDA en menores de cinco años durante la semana epidemiológica 53 es: Zacatecas(1.9).

- Precedida por (1.2).
- En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 53, se observa que los casos de EDA se encuentran en la zona de Éxito.

- En 12 de las 32 entidades federativas (37.5%) se ha incrementado la incidencia, con respecto a la semana anterior ; y 4 entidades muestran más del 5% de incremento con respecto al promedio de las últimas 5 semanas.

- En la semana epidemiológica 53 , 12 entidades federativas presentaron un incremento en el número de casos de EDA con respecto a la semana anterior, siendo las 8 principales: Baja California Sur (50%), Durango (33.3%), Tabasco (33.3%), Zacatecas (26.7%), Ciudad de México (25%), Nuevo León (25%), Campeche (22.2%) y Querétaro (20%).

INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA

EDA

Información hasta la semana epidemiológica 53 del 2020

Información relevante

Tabla 1:

En la semana epidemiológica 53 , 12 entidades federativas presentaron un incremento en el número de casos de EDA con respecto a la semana anterior, siendo las 8 principales:

Baja California Sur	(50.0 %)
Durango	(33.3 %)
Tabasco	(33.3 %)
Zacatecas	(26.7 %)
Ciudad de México	(25.0 %)
Nuevo León	(25.0 %)
Campeche	(22.2 %)
Querétaro	(20.0 %)

Figura 1:

La entidad federativa con mayor incidencia* de EDA en menores de cinco años durante la semana epidemiológica 53 es:

Zacatecas (1.9)

Precedida por (1.2).

En 12 de las 32 entidades federativas (37.5%) se ha incrementado la incidencia, con respecto a la semana anterior ; y 4 entidades muestran más del 5% de incremento con respecto al promedio de las últimas 5 semanas.

Gáfica 1:

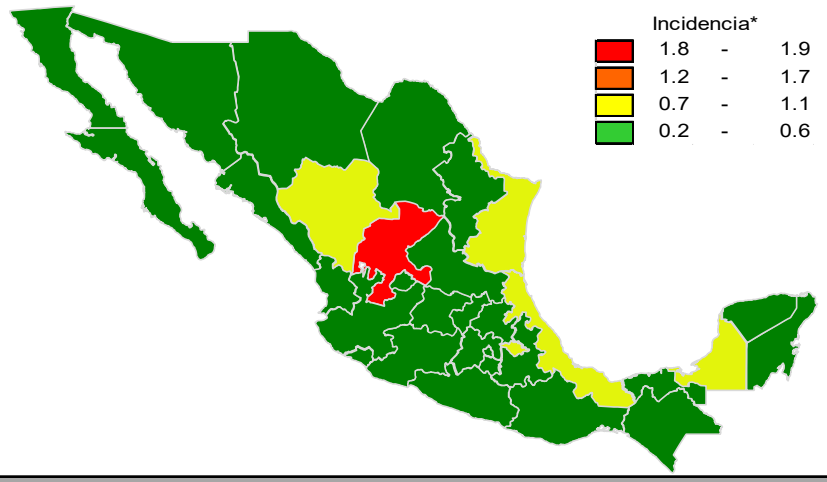
En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 53, se observa que los casos de EDA se encuentran en la zona de Éxito.

*Incidencia semanal por mil menores de 5 años.

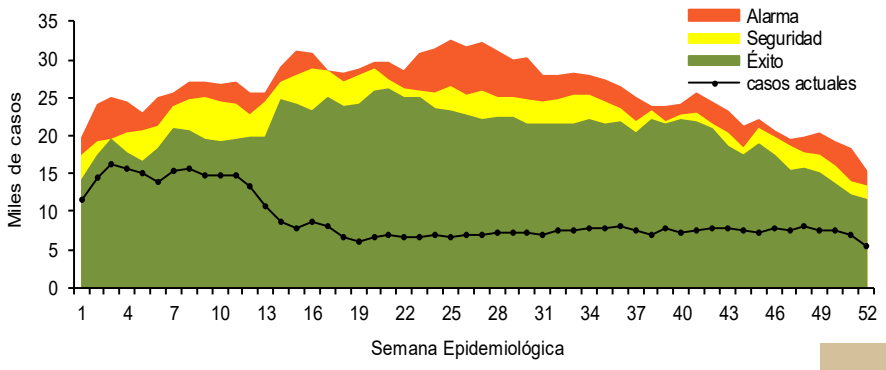
Tabla 1. Comparativo de incidencia* de Enfermedad Diarreica Aguda (EDA) en menores de cinco años desde la semana 49 hasta la semana 53, por entidad federativa, México 2020.

Entidad	Semana Epidemiológica					Entidad	Semana Epidemiológica				
	49	50	51	52	53		49	50	51	52	53
Aguascalientes	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	Morelos	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4
Baja California	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	Nayarit	1.0	1.0	1.0	0.7	0.6
Baja California Sur	1.2	0.9	0.7	0.4	0.6	Nuevo León	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5
Campeche	1.3	1.4	1.3	0.9	1.1	Oaxaca	0.9	0.8	0.9	0.6	0.6
Coahuila	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	Puebla	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6
Colima	0.8	0.6	0.5	0.6	0.5	Querétaro	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6
Chiapas	1.1	1.0	0.8	0.8	0.5	Quintana Roo	0.8	0.8	1.0	0.7	0.5
Chihuahua	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	San Luis Potosí	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4
Distrito Federal	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	Sinaloa	0.8	0.9	0.7	0.5	0.6
Durango	0.6	1.0	0.7	0.6	0.8	Sonora	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4
Guanajuato	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	Tabasco	0.8	0.8	0.6	0.3	0.4
Guerrero	0.7	0.8	0.5	0.3	0.3	Tamaulipas	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8
Hidalgo	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	Tlaxcala	1.5	1.6	1.7	1.3	1.2
Jalisco	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	Veracruz	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7
México	0.6	0.6	0.5	0.3	0.2	Yucatán	0.8	0.8	0.9	0.5	0.6
Michoacán	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	Zacatecas	1.6	1.7	1.7	1.5	1.9
						Nacional	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5

Figura 1. Incidencia* de EDA en menores de cinco años durante la semana epidemiológica 53, México, 2020.



Gráfica 1. Casos notificados de EDA, México 2015 - 2020.



Información relevante

Gráfica 2:

Hasta la semana 53 del 2020 se registraron 478,099 casos, lo que representa un decremento del 54.4% 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 53 1 de EDA por cada 1,000 menores de 5 años.

La proporción de casos de EDA en menores de un año es de un 23%.

La razón de tasas de incidencia hombre-mujer es de 0.99%.

De las ocho patologías incluidas en el grupo de EDA, predominan las ocasionadas por otros organismos y las mal definidas con el (92.1%) de los casos notificados, seguido de las amebiasis (4.7%).

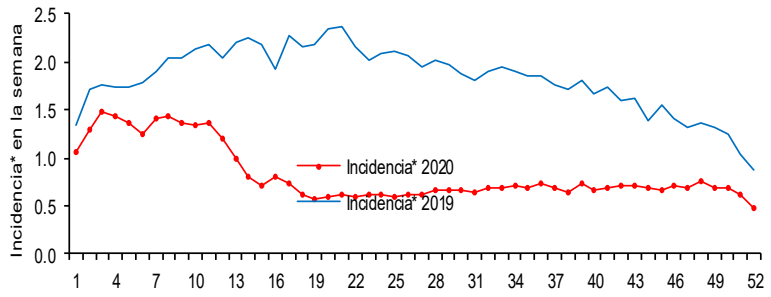
Para la estimación de las EDA se tomaron las notificaciones de Amebiasis intestinal, Shigelosis, Fiebre tifoidea, Giardiasis, Infecciones intestinales por otros organismos y las mal definidas, Intoxicación alimentaria, Paratifoidea y otras salmonelosis y Otras infecciones intestinales debidas a protozoarios.

*Incidencia semanal por mil menores de 5 años.

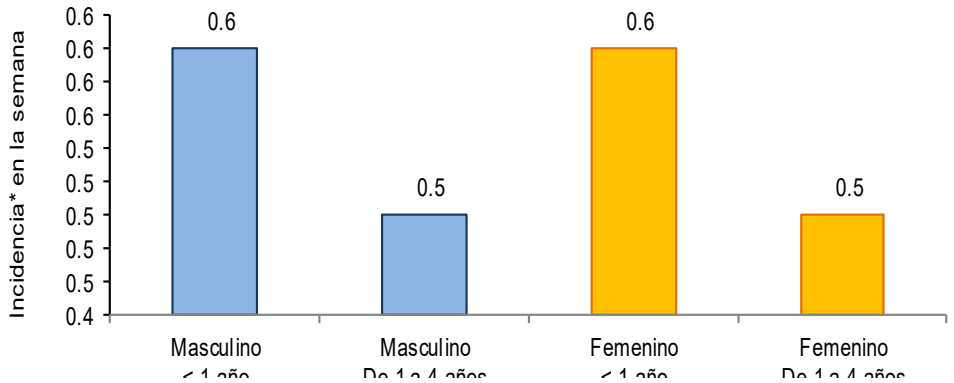
Fuente: SINAVE / DGE / SALUD.

Sistema de Notificación Semanal de casos Nuevos, acceso 44210.

Gráfica 2. Comparativo de incidencia* de EDA en menores de cinco años por semana epidemiológica, México, 2019 - 2020.



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



Noticias relevantes

https://www.milenio.com/politica/comunidad/aguas-contaminadas-aumenta-presencia-afecciones-cronicas

Uso de aguas contaminadas aumenta la presencia de enfermedades crónicas

El uso de aguas residuales tratadas podría contribuir a cerrar la brecha entre la oferta y la demanda de agua. El agua residual sin tratar se vierte a los ríos sin tratamiento alguno aun cuando hay evidencia de que contribuyen al incremento de enfermedades crónico degenerativas.

En el documento, elaborado por la asociación civil Fondo para la Comunicación y Educación Ambiental señala que la reducción de la contaminación del agua requiere una fuerte inversión en infraestructura para el tratamiento de las aguas residuales y representaría un ahorro en cuanto a la atención médica que debe darse al tratamiento de enfermedades diarreicas provocadas por agua y productos agrícolas contaminados, que ponen en riesgo a salud de la población.

Ejemplificó que la Zona Metropolitana del Valle de México presenta un alto grado de presión y en 2015 requirió una inversión de infraestructura para agua potable, alcantarillado y saneamiento de 9 mil 173 millones de pesos, monto que representó el 26 por ciento de la inversión hídrica total nacional.

Frente a esta fuerte inversión, consideró que el uso de aguas residuales tratadas podría contribuir a cerrar la brecha entre la oferta y la demanda de agua potable, pues según proyecciones, en 2030 habrá 9.2 mil millones de metros cúbicos de aguas residuales que, de ser tratadas y reusadas, reducirían 40 por ciento la demanda del líquido.

"Invertir en la infraestructura necesaria para incrementar la capacidad de tratamiento de aguas residuales

Elementos de comunicación a la comunidad

- La entidad federativa con mayor incidencia* de EDA en menores de cinco años durante la semana epidemiológica 53 es: Zacatecas(1.9).
- Precedida por (1.2).
- En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 53, se observa que los casos de EDA se encuentran en la zona de Éxito.
- En 12 de las 32 entidades federativas (37.5%) se ha incrementado la incidencia, con respecto a la semana anterior ; y 4 entidades muestran más del 5% de incremento con respecto al promedio de las últimas 5 semanas.
- En la semana epidemiológica 53 , 12 entidades federativas presentaron un incremento en el número de casos de EDA con respecto a la semana anterior, siendo las 8 principales: Baja California Sur (50%), Durango (33.3%), Tabasco (33.3%), Zacatecas (26.7%), Ciudad de México (25%), Nuevo León (25%), Campeche (22.2%) y Querétaro (20%).