



# Informe Técnico Semanal Hepatitis Aguda Grave de causa desconocida en Niños en México.

13/12/2022

## PANORAMA INTERNACIONAL

El 5 de abril de 2022 **Reino Unido** notificó a la OMS, **10 casos** con resultado negativo a pruebas de hepatitis A y E en Escocia en menores de 10 años de edad previamente sanos. Desde entonces se han notificado casos de Hepatitis Aguda Grave de causa desconocida en Niños, en **35 países** de cinco regiones de la Organización Mundial de la Salud (OMS).

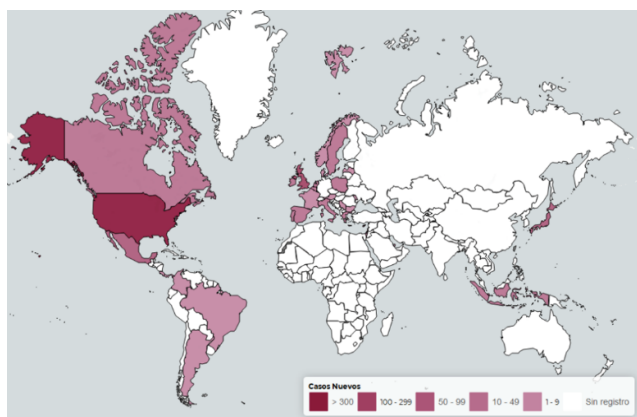


Al 12 de julio de 2022, a nivel mundial se han notificado **1,010 casos probables en menores de 16 años**.

**Figura 1.** Distribución de casos por regiones de la OMS, al 12 de julio de 2022.

Región OMS	Casos probables
Europa	484
América	435
Pacífico Occidental	70
Asia Sudoriental	19
Mediterráneo Oriental	2
África	0
<b>Total</b>	<b>1010</b>

**Figura 2.** Distribución de casos por países, territorios y áreas, al 12 de julio de 2022.



**Fuente:** Organización Mundial de la Salud. Hepatitis aguda y grave de origen desconocido en niños. - Multipaís [Internet]. Fecha de acceso 12 de julio de 2022. Disponible en: <https://www.who.int/emergencies/disease-outbreak-news/item/DON-389>





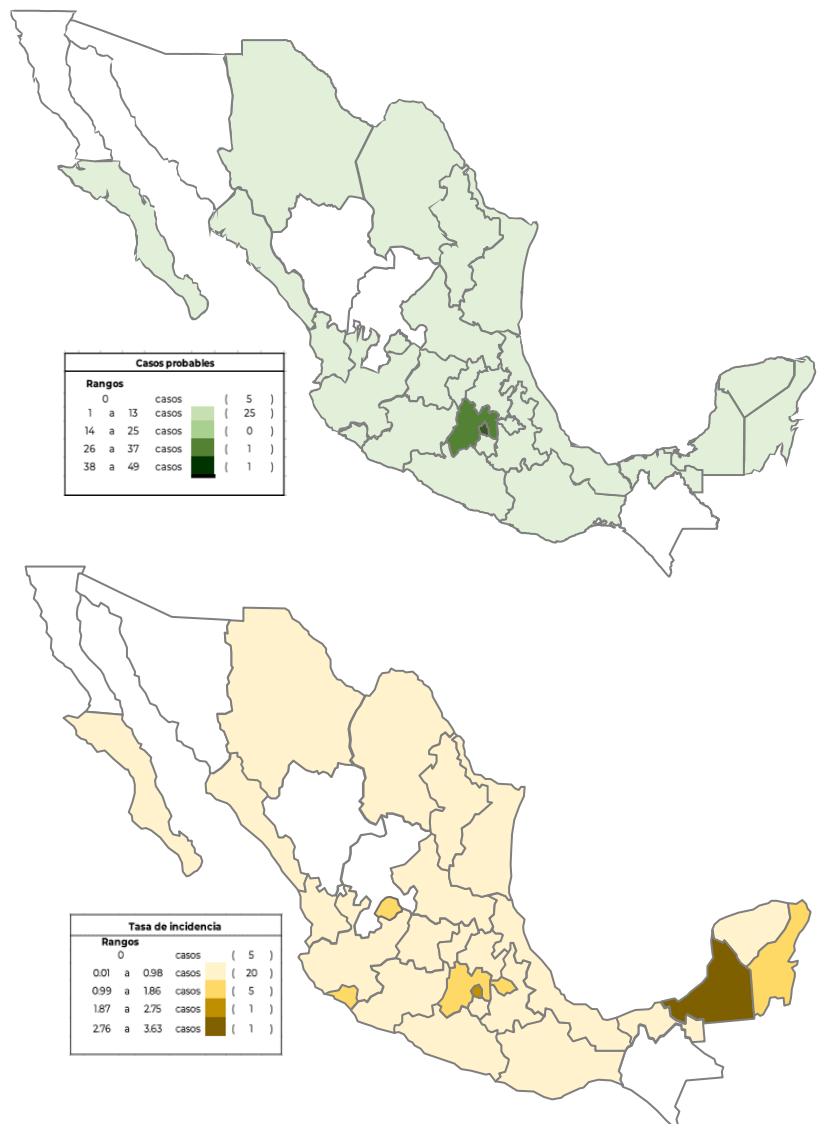
## PANORAMA NACIONAL

Con corte al 05 de diciembre, se han notificado 430 casos que cumplen con la definición operacional de caso sospechoso, de los cuales **226 cumplen con definición operacional de caso probable**, con resultado negativo a virus de la hepatitis A-E emitido por el InDRE. Los casos probables se encuentran **distribuidos en 27 entidades federativas**:

**Figura 3.** Entidades con reporte de casos probables de Hepatitis Aguda Grave de causa desconocida en Niños, al 13 de diciembre del 2022. México (n=226).

ENTIDAD	CASOS	TASA*
Campeche	12	3.96
Ciudad de México	50	2.76
Quintana Roo	9	1.75
Estado de México	30	1.57
Tlaxcala	6	1.45
Colima	3	1.31
Aguascalientes	5	1.14
Yucatán	6	0.98
Tabasco	6	0.77
Veracruz	16	0.66
Guanajuato	7	0.60
San Luis Potosí	5	0.59
Querétaro	4	0.59
Hidalgo	14	0.57
Nayarit	2	0.50
Puebla	10	0.49
Tamaulipas	5	0.47
Baja California Sur	1	0.42
Nuevo León	6	0.38
Morelos	2	0.35
Michoacán	5	0.33
Guerrero	3	0.32
Jalisco	12	0.25
Oaxaca	3	0.24
Coahuila	2	0.20
Sinaloa	1	0.11
Chihuahua	1	0.09
<b>TOTAL</b>	<b>226</b>	<b>0.61</b>

\*Tasa de incidencia por 100,000 habitantes



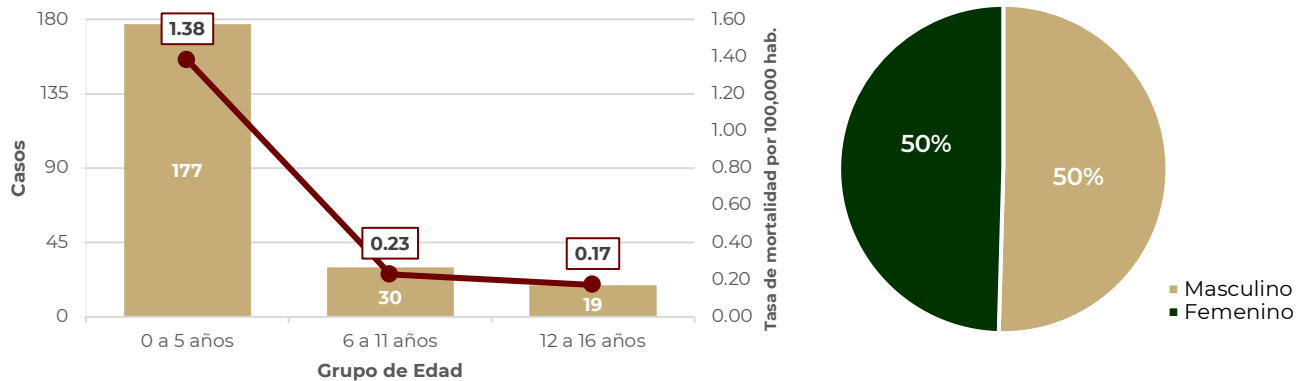
**Fuente:** SSA/SPPS/DGE/Sistema de Vigilancia epidemiológico de las Hepatitis. Fecha de corte: 13 de diciembre 2022, 18:00 hrs





En cuanto a la distribución por sexo, no hay diferencia en el número de casos entre hombres y mujeres y el **grupo etario de 0 a 5 años** es el mayormente afectado (**78%**) con 177 de los 226 casos probables.

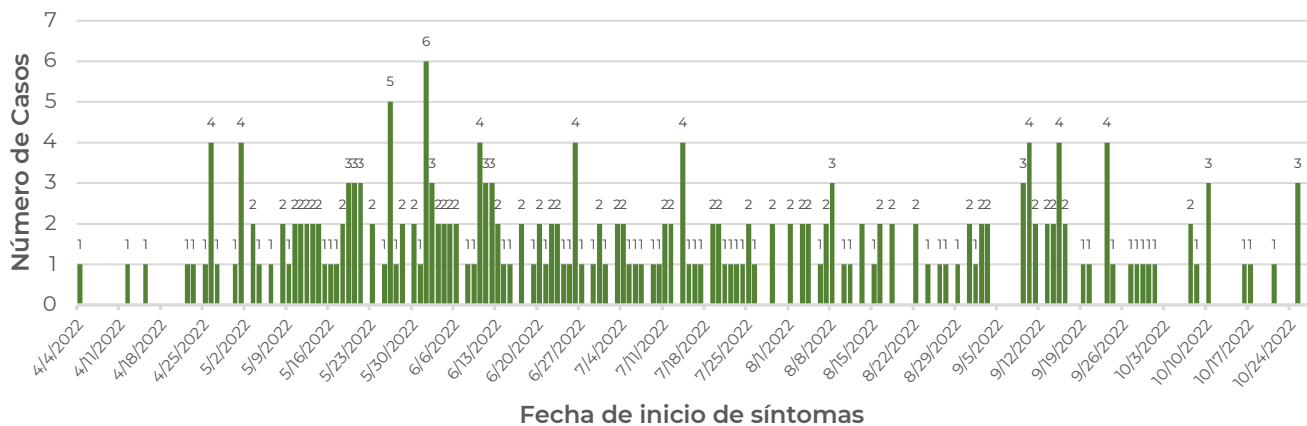
**Gráfica 1 y 2.** Grupos de Edad y Sexo de los Casos Probables de Hepatitis Aguda Grave de causa desconocida en Niños, México 2022 (n=226).



Fuente: SSA/SPPS/DGE/Sistema de Vigilancia epidemiológico de las Hepatitis. Fecha de corte: 13 de diciembre 2022, 18:00 hrs

Los casos probables de Hepatitis Aguda Grave de causa desconocida en Niños en México han iniciado el cuadro clínico entre el 04 de abril al 25 de octubre de 2022.

**Figura 3** Curva Epidémica de casos probables de Hepatitis Aguda Grave de causa desconocida en Niños por fecha de Inicio de Síntomas, al 25 de octubre, México (n=226).



Fuente: SSA/SPPS/DGE/Sistema de Vigilancia epidemiológico de las Hepatitis. Fecha de corte: 13 de diciembre 2022, 18:00 hrs





La signología y sintomatología más frecuente es la **ictericia (84.51 %)**, **dolor abdominal (57.96%)** y **vómito (57.08 %)**.

**Figura 4** Principales signos y síntomas presentes en los casos probables de Hepatitis Aguda Grave de causa desconocida en Niños en México, 2022. (n=222).

SIGNO O SÍNTOMA	PORCENTAJE DE PRESENTACIÓN
Ictericia	84.51%
Dolor abdominal	57.96%
Vómito	57.08%
Adinamia	46.46%
Astenia	46.02%
Coluria	44.69%
Nausea	43.81%
Acolia	38.05%
Fiebre	38.05%
Diarrea	34.07%
Anorexia	32.74%
Hepatomegalia	32.30%

**Fuente:** SSA/SPPS/DGE/Sistema de Vigilancia epidemiológico de las Hepatitis. Fecha de corte: 13 de diciembre 2022, 18:00 hrs

El día 20 de mayo del presente año se instauró el **Grupo de Trabajo Intersectorial Para la Revisión de Casos Probables de Hepatitis Aguda Grave de Causa Desconocida en niños en México (GEI-HepAN)**, con el objetivo de llevar a cabo la revisión de la información específica de casos probables para su posterior clasificación según se integrará un diagnóstico conocido o no; con base a la información clínica, epidemiológica y resultados de las distintas pruebas de laboratorio y gabinete para la emisión de recomendaciones a los distintos niveles técnico-administrativos de los componentes de atención médica (diagnóstico, abordaje clínico y tratamiento), vigilancia epidemiológica y por laboratorio, comunicación de riesgo, promoción de la salud; entre otros.

Desde entonces y hasta el día 28 de noviembre se realizaron 18 reuniones del GEI-HepAN, revisando un total de 117 casos probables de los cuales, en 22 de ellos se logra identificar un diagnóstico conocido (Hepatitis A, hepatitis autoinmunes, procesos infecciosos, entre otros); el resto permanecen como casos probables.

**Recomendaciones:**

- Fortalecer la vigilancia epidemiológica de hepatitis virales y de las otras hepatitis en particular en niños, niñas y adolescentes.
- Notificación oportuna de casos de hepatitis virales y otras hepatitis al nivel técnico administrativo correspondiente.
- Realizar y mantener la capacitación sobre los aspectos clínicos y epidemiológicos de las hepatitis; en particular al primer nivel de atención para sospecha temprana y la posibilidad de diagnóstico oportuno.





- Integración de grupos multidisciplinarios de clínicos de las diferentes especialidades y subespecialidades (pediatría, inmunología, hematología, toxicología, Infectología, gastroenterología, epidemiología, etc.) para el análisis de los casos con Hepatitis Aguda Grave de causa Desconocida.
- Fortalecer el diagnóstico clínico y por laboratorio oportuno de las hepatitis virales y de las otras hepatitis en niños, niñas y adolescentes en los diferentes niveles de atención médica.
- Apego en la homologación de los criterios para el diagnóstico y abordaje de los casos de Hepatitis Aguda Grave de causa Desconocida ([https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/737592/Guia\\_para\\_el\\_abordaje\\_de\\_lo\\_s\\_casos\\_de\\_hepatitis\\_aguda\\_grave\\_de\\_causa\\_desconocida\\_en\\_NNA.pdf](https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/737592/Guia_para_el_abordaje_de_lo_s_casos_de_hepatitis_aguda_grave_de_causa_desconocida_en_NNA.pdf)).

**El presente informe técnico corresponde a la última publicación del seguimiento del evento denominado: “Hepatitis Aguda Grave de causa desconocida en Niños en México” por parte de la Dirección General de Epidemiología.**

