

# *Continúan investigaciones sobre el origen de la hepatitis aguda grave en niños*

---

Image not found or type unknown



**Laboratorio OMS**

Agosto, 22- La Organización Mundial de la Salud (OMS), hasta mediados de julio, ha recibido notificación de 1 010 casos probables de hepatitis aguda grave de origen desconocido en niños provenientes de 35 países. De ellos, 22 han fallecido y 46 han necesitado trasplantes de hígado.

Casi la mitad de los contagios (484) se han notificado desde Europa, con el mayor número, 272, en Reino Unido. En América, han detectado 435 casos, incluyendo 334 en Estados Unidos, informa la web de la ONU.

Las pruebas de laboratorio han excluido los virus de la hepatitis A-E en estos niños. Se han detectado

patógenos como el adenovirus y el coronavirus en varios de los casos.

El adenovirus es el patógeno más frecuente. En la región europea, se detectó por PCR en el 52% de los casos con resultados disponibles.

El coronavirus se detectó por PCR en el 16% de los casos en la región europea.

Los síntomas más frecuentes que presentaron los niños enfermos fueron náuseas o vómitos (60% de los casos), ictericia (53%), debilidad general (52%), y dolor abdominal (50%). El tiempo medio entre el inicio de los síntomas y la hospitalización fue de cuatro días.

Medidas de prevención

#### MEDIDAS RECOMENDADAS POR LA OMS

- Lavarse las manos frecuentemente utilizando agua y jabón o un gel de manos a base de alcohol
- Evitar los espacios concurridos y mantener la distancia con los demás
- Garantizar una buena ventilación cuando se está en el interior
- Llevar una mascarilla bien ajustada que cubra la boca y la nariz cuando sea necesario
- Cubrirse al toser y estornudar
- Utilizar agua segura para beber
- Seguir las cinco claves para una alimentación más segura: mantener la limpieza; separar lo crudo de lo cocinado; cocinar bien los alimentos; mantener los alimentos a temperaturas seguras; y utilizar agua y materias primas seguras.
- Permanecer en casa cuando se encuentre mal y buscar atención médica

Espectro clínico de niños con hepatitis aguda de causa desconocida

Actualmente se realizan investigaciones para identificar el agente o agentes causantes, según informa la Sociedad Española de Pediatría Extrahospitalaria y Atención Primaria (Sepeap), en su página web.

Entre el 1ro. de enero y el 11 de abril de 2022, se llevó a cabo un estudio retrospectivo con niños en un centro pediátrico de trasplante de hígado en el Reino Unido. Los pacientes analizados tienen edades de diez años o menos, y presentaban hepatitis que cumplían con la definición de la Agencia de Seguridad Sanitaria del Reino Unido para hepatitis aguda confirmada que no fueran de la A a la E.

Este tipo de hepatitis tampoco tenían causa metabólica, hereditaria o genética, congénita o mecánica en el contexto de un nivel sérico de aminotransferasa superior a 500 UI por litro.

Los registros médicos fueron revisados y se documentaron las características demográficas y clínicas, así como los resultados de las pruebas bioquímicas, serológicas y moleculares del hígado para virus hepatotropos y otros, así como los resultados clínicos y radiológicos. Los mismos se clasificaron como mejoría del estado, trasplante hepático o muerte.

Se concluyó que un total de 44 niños tenía hepatitis que cumplía con la definición de caso confirmado y la mayoría estaban previamente sanos.

La mediana de edad fue de cuatro años (rango, 1 a 7). Las características comunes de presentación fueron ictericia (en el 93 % de los niños), vómitos (en el 54 %) y diarrea (en el 32 %).

Entre los 30 pacientes sometidos a pruebas moleculares para adenovirus humano, 27 (90 %) fueron positivas. Se desarrolló insuficiencia hepática fulminante en seis pacientes (14 %), todos los cuales recibieron un trasplante hepático. Ninguno de los pacientes falleció. Todos los niños, incluidos los seis

que recibieron trasplante hepático, fueron dados de alta.

En esta serie de 44 niños pequeños con hepatitis aguda de causa incierta, se aisló el adenovirus humano en la mayoría de los niños, pero no se ha establecido su papel en la patogenia de esta enfermedad. (Tomado del diario Granma)

---

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/salud/297221-continuan-investigaciones-sobre-el-origen-de-la-hepatitis-aguda-grave-en-ninos>



**Radio Habana Cuba**