

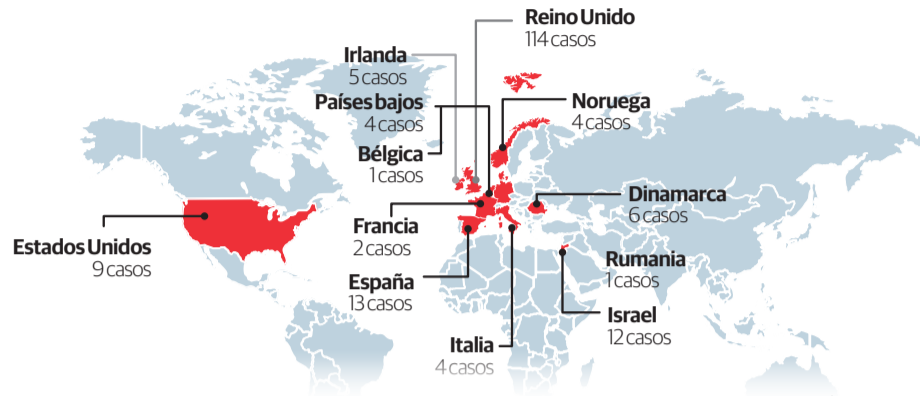
CIENCIA

RESONANCIA MAGNÉTICA PUEDE DETECTAR UN ACCIDENTE CEREBROVASCULAR.

Una nueva investigación ha encontrado que la primera máquina de resonancia magnética portátil del mundo puede detectar con precisión los accidentes cerebrovasculares isquémicos.

REPORTES DE MENORES ENFERMOS

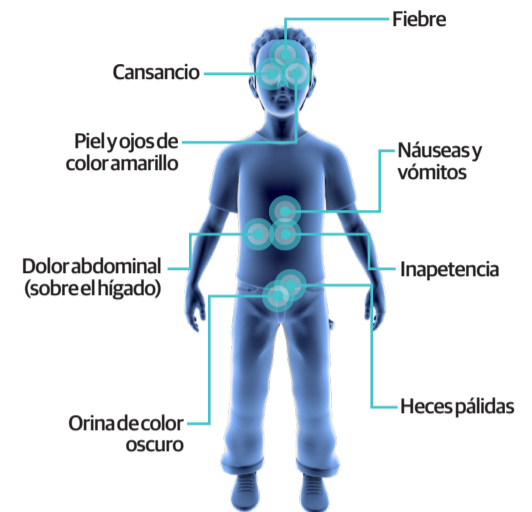
La OMS señala que hasta el 21 de abril se habían notificado casos agudos en 12 países.



El origen es un misterio para la comunidad científica, porque no se ha detectado en ninguno de los casos los virus comunes que causan la hepatitis viral aguda.

SÍNTOMAS

Algunos pacientes presentaron diferentes síntomas, mientras que otros no presentaron ningún signo de la enfermedad.



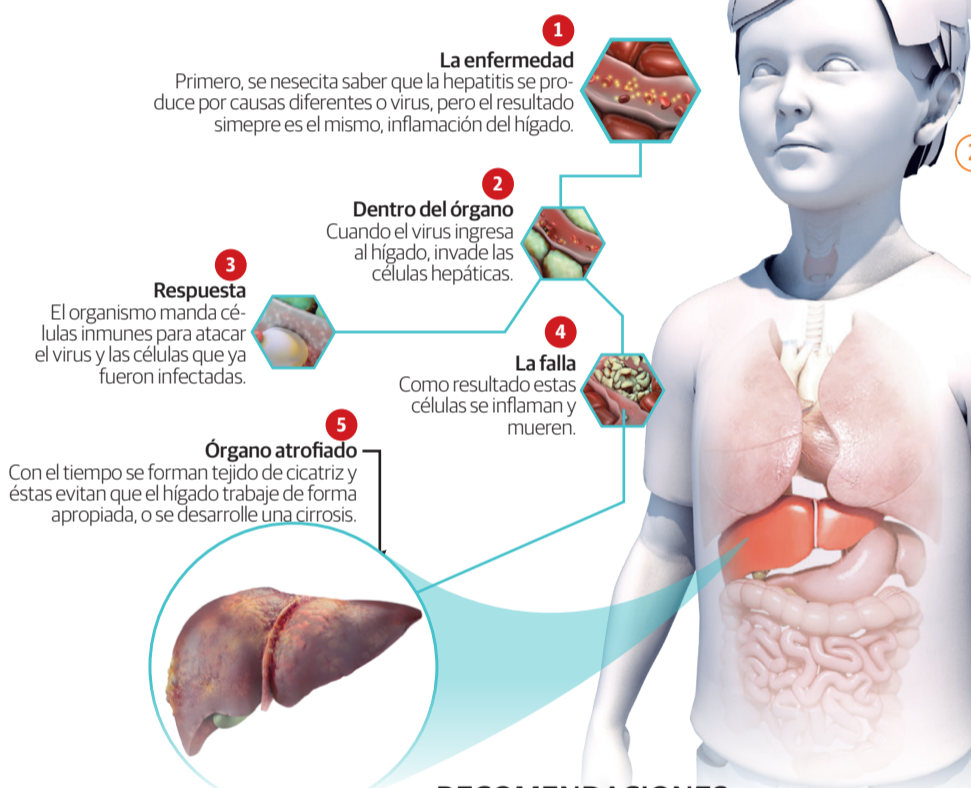
10

Por ciento de los pacientes ha requerido un trasplante hepático para superar la enfermedad

EL RARO BROTE

Los expertos se están basando en características clínicas y epidemiológicas de los casos que se están presentando con esta infección y apuntan a un agente infeccioso como la causa más probable.

LA HEPATITIS



LO QUE SE SABE DE LA ENFERMEDAD

- 1 La enfermedad**  
Según los expertos, la inflamación del hígado que se está produciendo no corresponde con ninguno de los tipos de hepatitis.
- 2 Lo descartado**  
Según argumentan los científicos, descartan que pueda ser la vacuna del Covid, ya que ninguno de los niños afectados estaba vacunado.
- 3 Virus respiratorios**  
La doctora. Bernardita Romero, gastroenteróloga pediátrica de Clínica Universidad de los Andes, dijo que existen muchos virus respiratorios que pueden provocar hepatitis y el Covid-19 no es la excepción.
- 4 La hipótesis**  
Principalmente argumentan los expertos, que el culpable sea un tipo de virus llamado adenovirus 41, ya que produce enfermedades leves como resfriados, diarrea o conjuntivitis. Afecta a las vías respiratorias y a las membranas del aparato digestivo.
- 5 Los esfuerzos**  
La OMS asegura que el origen de estas hepatitis está bajo investigación activa y se están realizando pruebas de laboratorio para infecciones adicionales, productos químicos y toxinas para los casos identificados.

TIPOS DE HEPATITIS

Su causa puede ser viral, bacteriana, inmunitaria o tóxica por ejemplo por alcohol, sustancias tóxicas o fármacos.

- Hepatitis A**  
Generalmente no progresa a un estado crónico y rara vez requiere hospitalización.
- Hepatitis B**  
En pacientes sanos, 95 a 99 por ciento se recupera sin efectos duraderos. Algunos pacientes requieren hospitalización, especialmente aquellos que presentan signos clínicos de ascitis, edema periférico y encefalopatía hepática.
- Hepatitis C**  
Una vez que se infecta, la persistencia del virus de la hepatitis C se puede agravar en aproximadamente 80 por ciento de los casos.
- Hepatitis D**  
El virus de la hepatitis D causa hepatitis crónica y fulminante en el contexto de una coinfección con el virus de la hepatitis B.
- Hepatitis E**  
Se manifiesta como grandes brotes y epidemias asociados con la contaminación fecal de las fuentes de agua.

RECOMENDACIONES

Entre las medidas que recomiendan las autoridades sanitarias se encuentran las ya conocidas durante la pandemia de Covid más diferentes estudios para analizar y secuenciar los posibles virus causantes.



RELACION CON VIRUS

El origen de la afección todavía no se conoce, ya que todos los niños presentan síntomas diferentes y han dado positivo a distintos virus.



SE REGISTRA EL PRIMER DECESO

# Pega hepatitis aguda desconocida a niños; en 12 países hay casos y va en ascenso

Gráficos Ismael F. Mira, Roberto Alvarado y Luisa Ortega

**REINO UNIDO** reportó los primeros casos de hepatitis infantil aguda el 5 de abril y actualmente se han confirmado al menos 169 en 11 países, uno de ellos mortal, según información de la Organización Mundial de la Salud. Hasta el momento la mayoría de los casos se han registrado en Europa, salvo nueve confirmados en Estados Unidos y 12 en Israel. Del total de niños que ya se atienden en hospitales, La OMS señaló que 17 de los afectados han ne-

cesitado un trasplante de hígado tras contraer esta nueva enfermedad, que tiene síntomas como dolores abdominales, diarrea o vómitos, y que podría estar causada por un adenovirus, quizá el tipo 41. La edad de los afectados actualmente oscila entre el mes y los 16 años, en la mayoría de los casos no presentan fiebre, y en ninguno de ellos se han detectado los virus normales asociados a estas dolencias (hepatitis A, B, C, D y E), detalló la OMS.