

Alerta de la Organización Mundial de la Salud (OMS) por hepatitis aguda grave de origen desconocido en niños

Nelly Yaneth Rueda Cortés¹

La Organización Mundial de la Salud (OMS) recibió el 5 de abril del 2022 notificación del Reino Unido sobre un aumento de casos de hepatitis aguda de etiología desconocida en niños menores de diez años de Escocia, sin ninguna patología previa. Hasta el 20 de abril del 2022 se han notificado 169 casos en niños de un mes a dieciséis años, en doce países, incluyendo una defunción. En 85 casos se realizaron pruebas para la identificación de adenovirus, de los cuales 74 resultaron positivos; el adenovirus serotipo 41 se identificó en dieciocho casos.

El Reino Unido informó el 5 de abril de diez casos de hepatitis aguda grave de origen desconocido en diez niños menores de diez años que presentaron ictericia (74,1%), vómito (72,8 %), diarrea (49,4 %), en algunos casos fiebre (29,6 %), y niveles elevados de enzimas hepáticas aspartato transaminasa (AST) o alanina aminotransaminasa (ALT) superiores a 500 UI/L. En ninguno de los casos se identificó la infección por los virus de la hepatitis A, B, C, D y E. La evolución clínica de los casos es variable; hasta la fecha el 10 % ha requerido trasplante de hígado. Las hipótesis iniciales sobre el origen etiológico de los casos se centran en un agente infeccioso o una posible exposición tóxica, dado el cuadro epidemiológico y las características clínicas de los casos.

Tras esta alerta, se han notificado 111 casos en el Reino Unido y hasta el 27 de abril del 2022 se habían notificado aproximadamente 55 casos probables y confirmados en doce países del Espacio Económico Europeo (UE/

EEE), como lo son Austria, Bélgica, Dinamarca, Francia, Alemania, Italia, Irlanda, Noruega, Polonia, Rumania, España y los Países Bajos.

Fuera de Europa, se han notificado doce casos en Estados Unidos, nueve en niños de uno a seis años en el estado de Alabama. Los casos fueron identificados entre el 2 de octubre del 2021 y el 21 de febrero del 2022 (dos de ellos requirieron trasplantes de hígado), y cinco casos han sido positivos para adenovirus serotipo 41. El 25 de abril del 2022 otros tres casos sospechosos de hepatitis aguda se presentaron en el Estado de Illinois, todos en menores de diez años y con un posible vínculo con adenovirus. El Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) de Estados Unidos está realizando más investigaciones, con resultados pendientes.

Por otra parte, el 19 de abril del 2022 el Ministerio de Salud de Israel informó doce casos de hepatitis aguda en niños pequeños. La información es limitada y estos casos están bajo investigación. Asimismo, el 25 de abril del 2022 notificó un caso en Japón en un menor de dieciséis años que requirió hospitalización; este caso dio negativo para SARS-CoV-2 y adenovirus.

Se continúan realizando pruebas de laboratorio para comprender el mecanismo subyacente y la potencial asociación de los casos con agentes infecciosos, químicos y toxinas. Se ha identificado que los casos no han estado expuestos a factores de riesgo epidemiológicos, incluidos viajes internacionales recientes. La gran mayoría de los casos de los cuales se ha logrado tener información no han recibido la vacuna contra el COVID-19 y la prioridad es determinar la etiología para refinar las acciones de prevención y control.

Teniendo en cuenta lo anterior, se solicita al personal médico, especialmente en los servi-

¹ Profesional especializado. Subdirección de Vigilancia en Salud Pública. Secretaría Distrital de Salud.

cios pediátricos, estar atentos a la presentación de casos de hepatitis de etiología desconocida (no A, B, C, D y E), a fin de que consideren la prueba de adenovirus que puede realizarse en muestras respiratorias, heces o hisopos rectales, o sangre. Además, considerando que Colombia

es un país endémico para la circulación del virus de la fiebre amarilla y malaria, además de descartar hepatitis A-E se deberá considerar descartar el diagnóstico de fiebre amarilla y de malaria, sobre todo en áreas endémicas.



Foto: https://www.mundo-geo.es/conocimiento/se-sabe-sobre-hepatitis-aguda-en-ninos_255404_102.html