



# HEPATITIS

## aguda de origen desconocido

### Información importante sobre la hepatitis aguda de origen desconocido identificado en infantes, niños y adolescentes en 12 países.

El Departamento de Salud (DS) emite comunicación para informar a los proveedores de salud de la Isla sobre el aumento significativo en casos de hepatitis aguda severa de origen desconocido identificado en infantes, niños y adolescentes entre 1 mes y 16 años. El DS informa el trasfondo de la situación, síntomas detectados, recomendaciones para la evaluación de un paciente con sospecha de la enfermedad, medidas de prevención, dónde reportar casos según dispone la Orden Administrativa 358 e información de contacto a nivel central para dudas sobre el tema.

#### Trasfondo

El pasado 5 de abril de 2022, el Reino Unido reportó un aumento significativo en casos de hepatitis aguda severa de origen desconocido (se descartó con pruebas de laboratorio la hepatitis A, B, C, D y E), en niños sanos menores de 10 años. Los síntomas detectados incluyen inflamación del hígado (hepatitis aguda), ictericia, diarrea, vómitos y dolor abdominal; se destaca la ausencia de fiebre y se detectaron niveles elevados de enzimas hepáticas, como las transaminasas. La hipótesis más probable es que se trate de un virus de la familia adenovirus (el adenovirus, quizá el tipo 41) al que los niños no están inmunizados y que provoca hepatitis más graves de lo habitual.

Actualmente, según la Organización Mundial de la Salud (OMS), se han reportado 169 casos de hepatitis aguda de origen desconocido, procedente en 12 países (11 en Europa y uno en América): Reino Unido (114), España (13), Israel (12), Estados Unidos (9), Dinamarca (6), Irlanda (5), Holanda (4), Italia (4), Noruega (2), Francia (2), Rumania (1) y Bélgica (1); 10% de los casos necesitaron trasplante de hígado tras contraer la enfermedad; y se ha registrado al menos una (1) muerte relacionada a esto. Los casos se han registrado en niños entre un mes de nacido y 16 años. Se sospecha que un adenovirus podría estar asociado al brote de hepatitis, pero aún se está investigando en los diferentes países para aclarar cuál es el origen de la infección que genera inflamación del hígado.



Países que han reportado casos de hepatitis aguda de origen desconocido: Reino Unido (114), España (13), Israel (12), Estados Unidos (9), Dinamarca (6), Irlanda (5), Holanda (4), Italia (4), Noruega (2), Francia (2), Rumania (1) y Bélgica (1);

# Hepatitis aguda de origen desconocido

## Síntomas detectados

- Inflamación del hígado (hepatitis aguda)
- Ictericia
- Diarrea
- Vómitos
- Dolor abdominal
- Niveles elevados de enzimas hepáticas, como las transaminasas

## Medidas de Prevención

- Lavado de manos frecuente
- Cubrirse al toser
- Prueba de sangre, suero, orina y heces de los afectados para analizar y secuenciar los posibles virus causantes.

## Recomendaciones para la evaluación de un paciente con sospecha de hepatitis de causa desconocida

Para la evaluación de un paciente con sospecha de hepatitis de causa desconocida, se deben profundizar en los estudios diagnósticos para poder identificar las posibles etiologías infecciosas, tóxicas o metabólicas.

- Parte de los estudios deben contemplar valoración de hepatitis virales agudas (serología hepatitis A, B, C, D -en los casos que corresponda-, y E), además de EBV, CMV y VIH.
- En el contexto epidemiológico actual, se deben considerar los virus respiratorios (Influenza A y B, Adenovirus, SARS-CoV-2) y patógenos específicos gastrointestinales (coprocultivo, identificación de Adenovirus y rotavirus en materia fecal).

## Reporte los casos de hepatitis aguda grave de etiología desconocida en niños

Todo caso con sospecha clínica de hepatitis aguda de etiología desconocida en infantes, niños y adolescentes (casos se han registrado entre 1 mes de nacido y 16 años de edad) deberá ser reportado al Programa de Epidemiología e Investigación del Departamento de Salud; según dispone la Orden Administrativa 358 (<https://www.salud.gov.pr/CMS/DOWNLOAD/3587>), bajo el criterio de cualquier enfermedad o condición no usual o hepatitis viral (otras).

## Información de contactos a nivel central:

### Sylvianette Luna Anavitate, Esq., MPH

Directora

Oficina de Epidemiología e Investigación

Departamento de Salud de Puerto Rico

Tel. 787- 765-2929 ext. 3552

Email: [sylvianette.luna@salud.pr.gov](mailto:sylvianette.luna@salud.pr.gov)

### Carmen J. Rodríguez Caquías, MS

Epidemióloga

Coordinadora de Enfermedades Prevenibles por vacuna y RSV

Consultora de viajero internacional

Tel. 787-765-2929 ext. 3557

Teléfono celular: 787-692-6276

Fax: 787- 751-6937

Email: [crodriguez@salud.gov.pr](mailto:crodriguez@salud.gov.pr)

DEPARTAMENTO DE  
**SALUD**

