

**INFORME EJECUTIVO  
HEPATITIS AGUDA SIN ESPECIFICACIÓN  
EN NIÑOS.**

CHILE 2017 – SE 22 AÑO 2022

Departamento de Epidemiología



## Contenido

<b>RESUMEN</b> .....	3
<b>OBJETIVO</b> .....	3
<b>MÉTODO</b> .....	4
<b>VIGILANCIA</b> .....	5
<b>EGRESOS HOSPITALARIOS</b> .....	6

## RESUMEN

- A la semana epidemiológica (SE) 22 del 2022, se han reportado 6 casos que cumplen con la definición de caso probable de hepatitis agudas graves en menores de 16 años. Otros 4 casos se mantenían en investigación
- Según el registro de egresos hospitalarios, los cuales no están sujetos a una definición de caso, sino que a los diagnósticos de egresos según clasificación CIE-10, hasta el 30 de mayo de 2022, se reportaron 27 egresos de hepatitis agudas en niños sin especificación, según fecha de ingreso.
- En el mes de abril de 2022 se observó la mayor cantidad de egresos hospitalarios asociados a este diagnóstico (n=8), junto con el mayor índice epidémico (1.6). Para el resto del periodo, dichos egresos presentaron un comportamiento esperado de acuerdo a la mediana del quinquenio 2017-2021.
- Según edad, durante el año 2022 el 48% de los egresos por hepatitis agudas en niños de origen desconocido se presentan en niños menores de 5 años.

## OBJETIVO

- Informar la situación epidemiológica de hepatitis aguda sin especificación en niños de 16 años o menos en Chile.
- Describir la información actualizada de egresos hospitalarios hasta la SE 22 del año 2022, en base a datos disponibles hasta el 30 de mayo de 2022.

## MÉTODO

Para el desarrollo de la vigilancia de hepatitis agudas en niños de 16 años o menos, se utilizó la siguiente definición:

- **Caso probable:** Persona de 16 años o menos que presenta una hepatitis aguda, en que se han descartado los virus de la hepatitis (A, B, C y E), y que presenta elevación de transaminasas sérica > 500 UI/L (AST o ALT).

La definición de caso probable se ha utilizado según los lineamientos recomendados por la Organización Mundial de la Salud<sup>1</sup>. Esta definición se encuentra formalizada en el protocolo de investigación y difundido a toda la red nacional de epidemiología a través del Ordinario B51 N° 2027 del 04 de mayo de 2022.

Adicionalmente, se realizó una descripción de los egresos hospitalarios por hepatitis aguda sin especificación en niños de 16 años o menos en Chile que se basa en el registro de egresos hospitalarios del Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del Ministerio de Salud de Chile (MINSAL) del periodo 01 de enero de 2017 al con información hasta la SE 22 (30 de mayo de 2022). Las variables analizadas fueron: grupo edad, fecha ingreso y diagnóstico.

Para el análisis de la información se consideran las siguientes definiciones operativas:

- Se consideraron para el análisis de hepatitis viral sin especificación todos los egresos en menores de 16 años con los siguientes códigos CIE 10:

Grupo	Código CIE 10	Glosa
B: enfermedades infecciosas y parasitarias. Hepatitis viral	B17.8	Hepatitis viral no A, no B
	B19.0	Hepatitis viral no especificada con coma
	B19.9	Hepatitis viral, virus (aguda)
K: Sistema digestivo. Enfermedad del hígado	K72.9	Insuficiencia hepática, no especificada, sin coma
	K75.2	Hepatitis reactiva no específica
	K75.3	Hepatitis granulomatosa, no clasificada en otra parte
	K75.8	Otras enfermedades inflamatorias especificadas del hígado
	K77	Trastornos de hígado en enfermedades clasificadas en otra parte

- En las personas con más de un registro de ingreso por año, se consideró el evento más antiguo por año.

<sup>1</sup> Severe acute hepatitis of unknown aetiology in children - Multi-country. 24/06/2022  
<https://www.who.int/emergencies/disease-outbreak-news/item/2022-DON394>

- Para el análisis de tiempo, se consideró la fecha de ingreso hospitalario.
- El índice epidémico (IE) (N° casos observados/N° casos esperados) se calculó considerando:

$$IE = \frac{N^{\circ} \text{ egresos año } 2022 \text{ mes } X}{\text{Mediana } 2017\text{-}2021 \text{ mes } X}$$

- La interpretación del resultado es:

IE	Interpretación
<0,75	N° de casos menor al esperado
0,75-1,25	N° de casos cercano al esperado
>1,25	N° de casos mayor al esperado

Este informe captura y procesa información en cumplimiento de la ley N° 20.584 que “Regula los derechos y deberes que tienen las personas en relación con acciones vinculadas a su atención en salud”, el DFL N.º 1/2005 del MINSAL y la ley N°19.628 sobre datos sensibles.

La información que se presenta corresponde a datos provisorios disponibles al 01 de julio 2022 en proceso de validación.

## VIGILANCIA

A la SE 22 del 2022, se han reportado 6 casos probables de hepatitis graves en menores de 16 años y otros 4 casos se encuentran en investigación en espera de antecedentes clínicos y resultados de laboratorio. El detalle de los casos probables reportados se encuentra en la Tabla 1.

**Tabla 1. Casos reportados de hepatitis agudas sin especificación en niños de 16 años o menos. Chile, 30-05-2022.**

N°	Región	Edad (en años)	Sexo	Fecha inicio de síntomas	Fecha Hospitalización	Evolución	Otro agente identificado
1	La Araucanía	4	Hombre	20/03/22	28/03/22	Alta	Adenovirus
2	Metropolitana	1	Hombre	20/04/22	27/04/22	Alta	Adenovirus
3	Valparaíso	< 1	Hombre	09/05/22	13/05/22	Hospitalizado	Adenovirus
4	Metropolitana	3	Hombre	22/05/22	22/05/22	Alta	Sin agente
5	Metropolitana	4	Hombre	29/05/22	03/06/22	Alta	SARS-CoV-2
6	Tarapacá	1	Mujer	07/06/22	10/06/22	Alta	Herpes virus

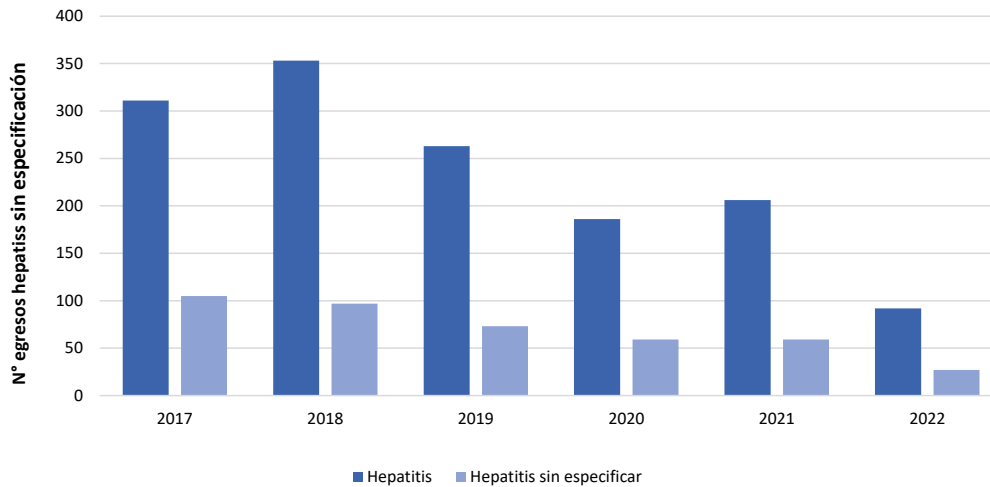
\*Datos disponibles al 01-07-2022.

Fuente: Base egresos, DEIS-MINSAL.

## EGRESOS HOSPITALARIOS

Entre 2017 y 2022\*, se han registrado en el país 420 egresos hospitalarios por diagnóstico de hepatitis aguda sin especificación. El 2017 se registró el mayor número con 105 egresos, mientras que 2020 y 2021 registraron 59 egresos respectivamente (Figura 1, Tabla 2)

**Figura 1. Número de egresos de hepatitis aguda sin especificación en niños de 16 años o menos, según año de egreso. Chile, periodo 2017 al 30-05-2022\***



\*Datos disponibles al 01-07-2022.

Fuente: Base egresos, DEIS-MINSAL.

**Tabla 2. Número de egresos de hepatitis aguda sin especificación en niños de 16 años o menos, según año de ingreso. Chile, periodo 2017 al 30-05-2022\***

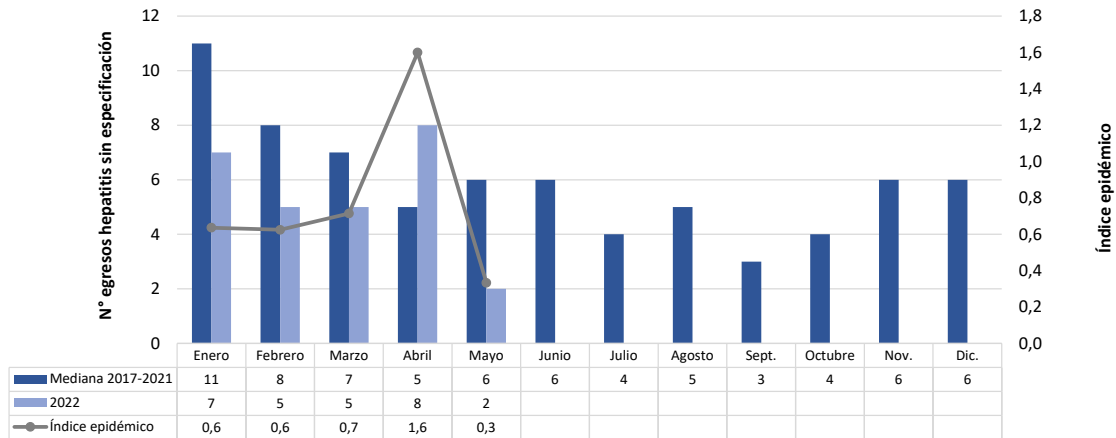
Año	Hepatitis	Hepatitis sin especificar	
		N°	%
2017	311	105	34
2018	353	97	27
2019	263	73	28
2020	186	59	32
2021	206	59	29
2022	92	27	29
Total	1.411	420	30

\*Datos disponibles al 01-07-2022.

Fuente: Base egresos, DEIS-MINSAL.

Según mes de ingreso a hospitalización, se observó que abril de 2022 presentó la mayor cantidad de ingresos (n=8) situación que se encuentra sobre lo esperado según el valor del índice epidémico (1.6). En el resto de los meses del presente año, los ingresos se presentaron de acuerdo a lo esperado (Figura 2, Tabla 3).

**Figura 2. Número mediana del quinquenio 2017 – 2021 de egresos por hepatitis aguda sin especificación en niños de 16 años o menos e índice epidémico, según mes de ingreso., Chile, periodo 2017 al 30-05-2022\***



\*Datos disponibles al 01-07-2022.

Fuente: Base egresos, DEIS-MINSAL.

**Tabla 3. Número de egresos por hepatitis aguda sin especificación en niños de 16 años o menos, según año de ingreso. Chile, periodo 2017 al 30-05-2022\***

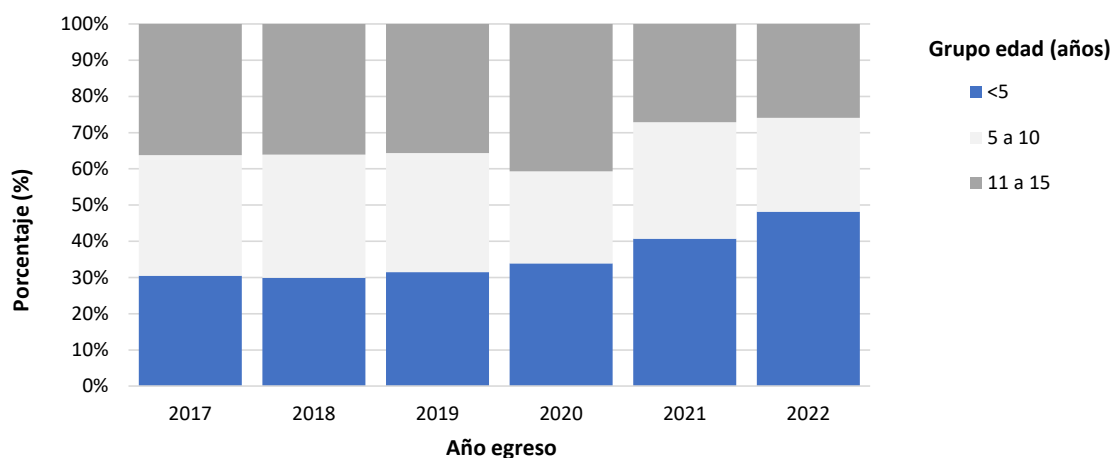
Mes	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Enero	15	10	11	11	3	7
Febrero	9	5	11	8	8	5
Marzo	12	10	6	7	5	5
Abril	10	9	3	5	3	8
Mayo	6	11	6	5	5	2
Junio	4	8	7	6	6	
Julio	13	9	3	1	4	
Agosto	6	9	5	3	3	
Sept.	9	3	3	3	7	
Octubre	9	10	4	3	1	
Nov.	6	4	8	3	7	
Dic.	6	9	6	4	7	
Total	105	97	73	59	59	27

\*Datos disponibles al 01-07-2022.

Fuente: Base egresos, DEIS-MINSAL.

Según grupo etario quinquenal, en el año 2022, el 48% de los egresos hospitalarios fueron menores de 5 años. Entre 2017 y 2020, este grupo representaba alrededor del 30% del total, mientras que en el 2021 fue de un 40% (Figura 3, Tabla 4).

**Figura 3. Distribución porcentual de egresos hepatitis aguda sin especificación en niños de 16 años o menos, según grupo de edad. Chile, periodo 2017 al 30-05-2022\***



\*Datos disponibles al 01-07-2022.

Fuente: Base egresos, DEIS-MINSAL.

**Tabla 4. Número de egresos hepatitis aguda sin especificación en niños de 16 años o menos, según grupo de edad y año de ingreso. Chile, periodo 2017 al 30-05-2022\***

Año	Grupo edad (años) (N°/%)						Total
	<5		5 a 10		11 a 15		
2017	32	30,5	35	33,3	38	36,2	105
2018	29	29,9	33	34,0	35	36,1	97
2019	23	31,5	24	32,9	26	35,6	73
2020	20	33,9	15	25,4	24	40,7	59
2021	24	40,7	19	32,2	16	27,1	59
2022	13	48,1	7	25,9	7	25,9	27
Total	141	33,6	133	31,7	146	34,8	420

\*Datos disponibles al 01-07-2022.

Fuente: Base egresos, DEIS-MINSAL.