

28 Aprile 2022

## Indagine su “Epatite Acuta” in Età Pediatrica in Italia

Un incremento anomalo di casi di epatite acuta di origine sconosciuta in età pediatrica è stato recentemente riportato nel Regno Unito.

L’Area Fegato della Società Italiana di Gastroenterologia Epatologia e Nutrizione Pediatrica (SIGENP) ha condotto una rapida indagine telematica nazionale per valutare l’incidenza di nuovi casi pediatrici di epatite acuta ad eziologia sconosciuta (non A-non E).

Ai centri partecipanti è stato chiesto di segnalare quanti casi avessero riscontrato da gennaio 2022 ad oggi, e quanti pazienti avessero necessitato di un trapianto di fegato.

**Definizione di Epatite Acuta Severa/Insufficienza Epatica di Origine Sconosciuta:** incremento di transaminasi (AST/ALT > 500 UI/L), con o senza coagulopatia, sierologia negativa per virus epatotropi (A ed E).

### ESITO DELL’INDAGINE

Alla Survey, effettuata il 21 aprile e chiusa in data odierna, hanno **risposto 71 centri** di cui 33 Ospedali di I e II livello, 11 Ospedali di III livello, 13 Centri Universitari, 14 IRCCS (Tabella 1).

**Tabella 1. Centri che hanno risposto alla survey per regione**

Abruzzo=2	Alto Adige=2	Basilicata=1
Campania=3	Emilia Romagna=8	Friuli Venezia Giulia=1
Lazio=5	Liguria=1	Lombardia=11
Marche=1	Molise=1	Piemonte=5
Puglia=4	Sardegna=5	Umbria=2
Toscana=5	Trentino=1	
Veneto=6	Sicilia=7	

### Sono stati riportati in totale **20 CASI** di Epatite Acuta Severa di Origine Sconosciuta:

- 18/20 pazienti di età 1-10 anni; 2/20 età > 10 anni.
- 14/20 pazienti negativi per entrambi i virus epatotropi maggiori (A-E); in 6/20 pazienti il virus dell’epatite E non è stato testato.
- Agenti patogeni: 3 casi sono risultati positivi per SARS-CoV-2; 1 caso positivo per Adenovirus; 1 caso per Norovirus.
- 1/20 pazienti (singolo caso) ha necessitato di un trapianto di fegato.
- In 70/71 centri (98%), i medici non hanno avuto la percezione di assistere ad un incremento anomalo di casi di epatite acuta severa.
- Il numero di casi segnalati (n=20) è sovrapponibile a quello del triennio precedente (2019-2021).

## CONCLUSIONI

I risultati dell'indagine evidenziano che, fino ad oggi, nessun incremento anomalo di casi di epatite acuta severa sia stato registrato in Italia.

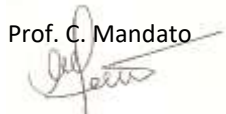
### Il Coordinatore Area Fegato

Dott. A. Di Giorgio




### Il Segretario Area Fegato

Prof. C. Mandato



### Il Presidente SIGENP

Prof. P. Lionetti



### Referenza

- 1 <https://www.who.int/emergencies/disease-outbreak-news/item/multi-country-acute-severe-hepatitis-of-unknown-origin-in-children>.

**Segreteria Legale e Amministrativa SIGENP c/o Biomedica srl**

Via Libero Temolo 4 – 20126 Milano

Tel +39 3499314555

Email: [sigenp@biomedica.net](mailto:sigenp@biomedica.net) – [www.sigenp.org](http://www.sigenp.org)