

COVID-19 y complicaciones neurológicas agudas en niños

Las complicaciones neurológicas son comunes en niños hospitalizados con COVID-19 y se asocian con peores resultados hospitalarios. Según estudios realizados : de 15137 niños hospitalizados con

COVID-19, 1060 (7,0 %) tenían un diagnóstico concurrente de una complicación neurológica.

Las complicaciones neurológicas más frecuentes fueron:

- 1.- convulsiones febriles (3,9%),
- 2.- convulsiones no febriles (2,3%) y
- 3.- encefalopatía (2,2%).

La estancia hospitalaria, la admisión en la UCI, la estancia en la UCI, los reingresos a los 30 días, las muertes y los costos hospitalarios fueron mayores en los niños con complicaciones neurológicas en comparación con los que no tenían complicaciones.

Los factores asociados con menores probabilidades de complicaciones neurológicas incluyeron:

- 1.-edad más joven,
- 2.-aparición durante el período de tiempo predominante de la variante Delta y
- 3.-presencia de un complejo no neurológico como condición crónica,.

Fuente: James W. Antoon, MD, PhD, MPH; Matt Pasillo, doctorado ; Leigh M. Howard, MD, MPH ; Alison Herndon, MD, MPH ; Katherine L. Freundlich, MD ; Carlos G. Grijalva, MD, MPH ; Derek J. Williams, MD, MPH. Children's Way, Nashville.