

## Rebote de una forma clínicia de COVID-19 en niños similar al síndrome de Kawasaki

Un estudio, publicado en The Lancet por el Dr. Lucio Verdoni y sus colegas, del hospital *Papa Giovanni XXIII* de Bérgamo (Italia) encontraron una incidencia 30 veces mayor de enfermedad de Kawasaki en niños poco después de la propagación del SARS-CoV-2 en la zona de Bérgamo.

En un período de 5 años se detectaron 19 casos de enfermedad similar a Kawasaki en el referido hospital (Grupo 1). Sin embargo, en un período que abarca solo 2 meses (18 de febrero de 2020 -20 de abril de 2020), poco después de la propagación del SARS-CoV-2, hubo 10 casos de enfermedad similar a Kawasaki en el hospital (Grupo 2).

Los niños diagnosticados antes de la pandemia (Grupo 1) tenían una edad media de 3 años, frente a 7,5 años de los detectados durante la pandemia (Grupo 2).

El muestreo con hisopo nasofaríngeo y orofaríngeo para SARS-CoV-2, fue positivo en el 20% de los niños afectados del Grupo 2. La serología para los anticuerpos contra el SARS-CoV-2, fue IgG positivo en el 80% de los casos, no detectándose en el resto positividad para la inmunoglobulina G.

Hasta la fecha, todos los pacientes del Grupo 2 han sido dados de alta, Todos siguen tratamiento con aspirina en dosis antiplaquetaria.

"En el último mes encontramos una incidencia 30 veces mayor de enfermedad similar a Kawasaki", señalaron los autores. "Los niños diagnosticados después del comienzo de la epidemia de SARS-CoV-2 mostraron evidencias de respuesta inmune al virus. Los brotes de la enfermedad *similar* a Kawasaki pueden ocurrir en países afectados por la pandemia del SARS-CoV-2, y pueden presentarse fuera del fenotipo clásico de la enfermedad de Kawasaki. Esta condición puede ser grave y requiere un manejo rápido y agresivo. La investigación futura sobre la causa de la enfermedad de Kawasaki y síndromes similares debería centrarse en las respuestas inmunes a los desencadenantes virales".