

Síndrome inflamatorio multisistémico en pacientes con COVID-19: Serie de casos.

**Felipe Stacey Ruales¹, Ramón Graus Luna¹, Anna Cegarra Besora¹, Clara
Carreras Abad², Marta Azuara Robles¹**

Servicio de Pediatría¹; Unidad de Infectología Pediátrica;
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol.

DECLARACIÓN DE POTENCIALES CONFLICTOS DE INTERESES

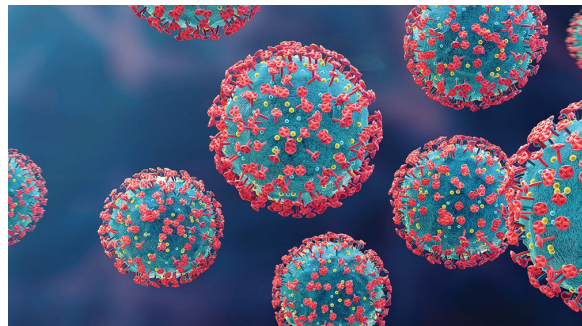
Síndrome inflamatorio multisistémico en pacientes con COVID-19: Serie de casos.

Relativas a esta presentación no existen las siguientes relaciones que podrían ser percibidas como potenciales conflictos de intereses:

Felipe Stacey Ruales, Ramón Graus Luna, Anna Cegarra Besora, Clara Carreras Abad, Marta Azuara Robles

Introducción

- Infección SARS CoV-2 suele cursar de forma leve
- Síndrome inflamatorio multisistémico pediátrico (SIMP)
 - Respuesta inmunológica anormal a la infección reciente
 - Incidencia 0.04-3%



SARS CoV-2

Criterios diagnósticos:

- Fiebre alta prolongada (3d)
- Disfunción de al menos 1 órgano
- Datos analíticos de inflamación
- Ausencia de otros diagnósticos

Objetivos & Métodos

Objetivo

- Describir la clínica, respuesta al tratamiento y evolución de los pacientes pediátricos diagnosticados de SIMP en un hospital de tercer nivel de Barcelona, España.

Métodos

- Estudio observacional retrospectivo descriptivo de los pacientes hospitalizados en nuestra unidad entre septiembre de 2020 y noviembre de 2021

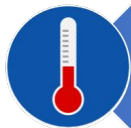


Resultados

- Se incluyeron 5 pacientes (2 ♂, 3 ♀)
 - Edad media 11 años
- 60% pacientes de origen afrodescendiente



Resultados



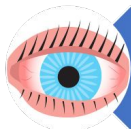
FIEBRE ALTA PROLONGADA
(100%)



AFECTACIÓN
GASTROINTESTINAL (100%)



AFECTACIÓN MUCOSA
ORAL (80%)



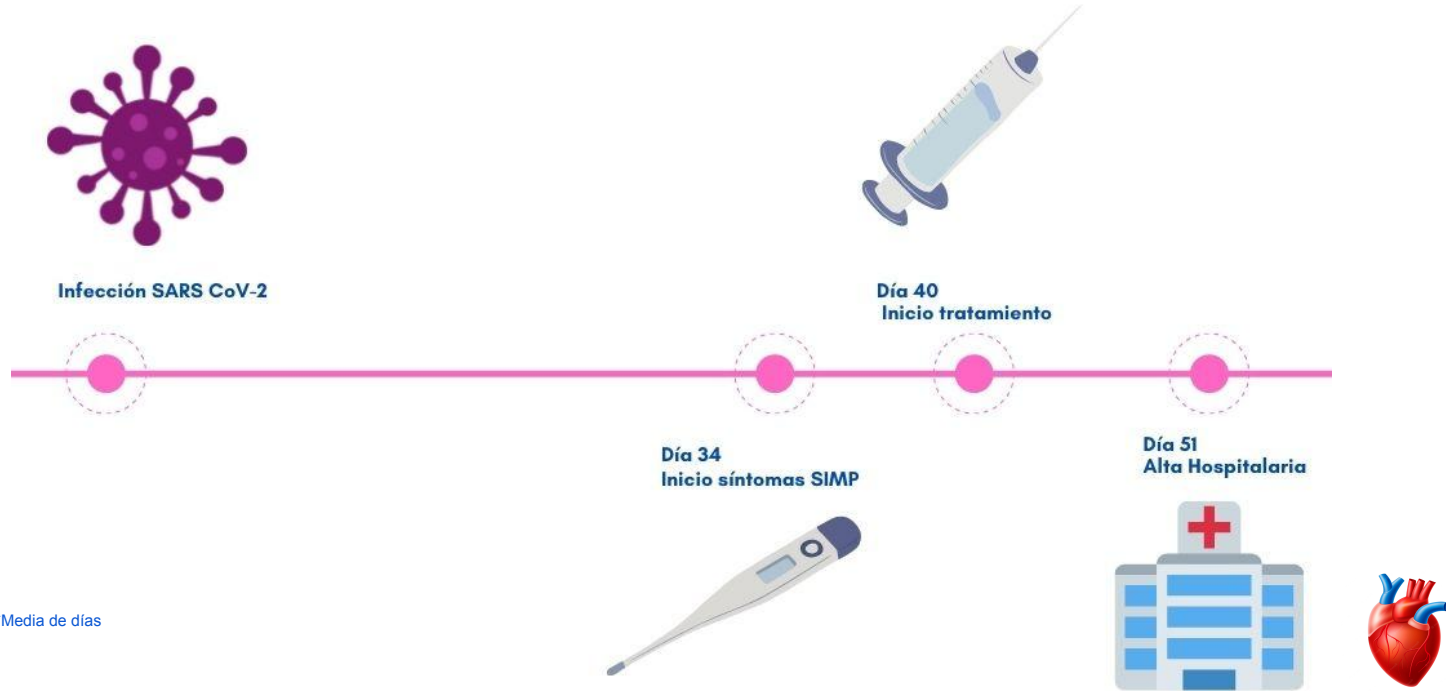
CONJUNTIVITIS BILATERAL
(80%)



40% tuvieron
afectación cardíaca



Resultados: Cronología



Conclusiones

- Alto índice de sospecha del SIMP
 - Gravedad
 - Buena respuesta al tratamiento
 - Gammaglobulinas EV y corticoterapia (extrapolado del Síndr. Kawazaki)
 - Más estudios seguimiento y posibles secuelas

Gracias

