

XXVI | **REUNIÓN** PAMPLONA | 16 AL 18 DE JUNIO DE 2022

**SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
URGENCIAS DE PEDIATRÍA**



SUPERVIVENCIA SIN EVIDENCIA:
Aprendiendo para el futuro

POSTER CON DEFENSA

La variabilidad en la evolución del Síndrome Inflamatorio Multisistémico Pediátrico

González Amor, L; García Martín, L; Ortiz Santamaría, M; Angulo Chacón, AM; Alonso López, P; Ruiz González, S

Introducción

La pandemia de la enfermedad por coronavirus 2019 (SARS-CoV2) ha supuesto un reto en la urgencia pediátrica en estos últimos años. El síndrome inflamatorio multisistémico pediátrico (SIM-PedS) es una entidad potencialmente grave. Puede afectar a múltiples órganos y dar lugar a complicaciones neurológicas como la encefalitis.

Resumen del caso

Varón de 6 años



Fiebre de 7 días de evolución +
cefalea + hiperemia conjuntival
+ dolor abdominal

EF: edema
palpebral

Infección por SARS-CoV-2
6 semanas antes

Anemia microcítica hipocrómica, trombocitosis,
hipoalbuminemia
PCR 38 mg/L NT-proBNP 723 pg/ml
Hemocultivo y serologías negativas (salvo IgG +
para SARS-CoV-2)
Pruebas de imagen (RxT, ECG, ecografía
abdominal y cardiaca) sin hallazgos

Empeoramiento clínico (decaimiento, letargia
y rigidez de nuca) y analítico (↑RFA)

Comentarios

- La exacerbación de la respuesta inmune secundaria a la infección por SARS-CoV-2 podría dar lugar a un compromiso de la barrera hematoencefálica, siendo esta la causa de complicaciones neurológicas
- Es fundamental la realización de una adecuada anamnesis y exploración
- Son necesarios más estudios que determinen el origen de la asociación entre el SIM-PedS y la aparición de encefalitis, con el fin de ajustar las técnicas diagnósticas y terapéuticas

