

Encefalitis post COVID: un caso de Síndrome Inflamatorio Multisistémico Pediátrico

García Martín, L.; González Amor, L.; Barragán Cirne, I.; Tena García, PG.; Martín Martín, C.;
López Mata, A.; Alonso López, P.; Ruiz González, S.

Introducción

El **síndrome inflamatorio multisistémico pediátrico (SIM-PedS)** constituye una patología de reciente aparición, en contexto de la pandemia COVID-19. Es una entidad potencialmente grave, con posibles complicaciones cardíacas, hematológicas o neurológicas, como la **encefalitis**.

Presentación del caso

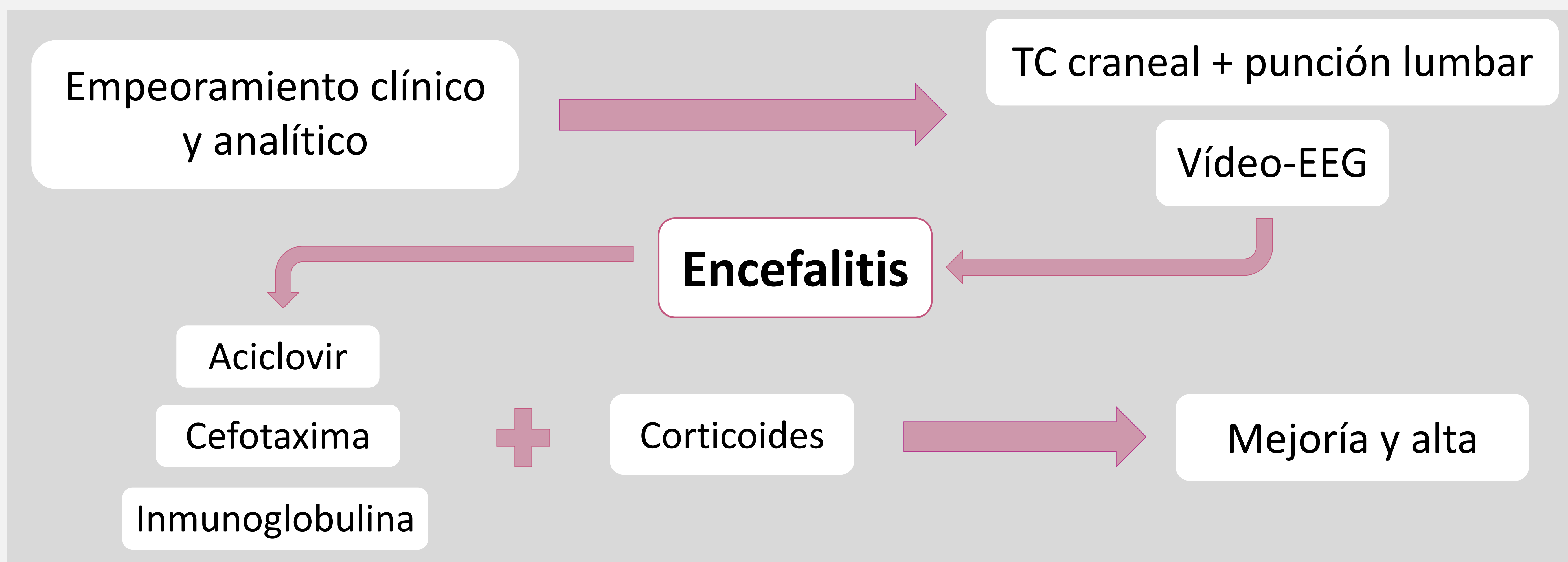
Varón de 6 años con fiebre de 7 días de evolución, cefalea, hiperemia conjuntival bilateral y dolor abdominal. Antecedente de **Infección por SARS-CoV 2 6 semanas**.

Constantes estables, exploración física y neurológica normales, salvo **edema palpebral bilateral** con hiperemia conjuntival no exudativa.

Pruebas complementarias

Analítica sanguínea	Anemia microcítica hipocrómica, trombocitosis (435.000/ μ L), hipoalbuminemia (3.6 g/dl). ↑ reactantes de fase aguda (PCR 38 mg/L) y marcadores cardíacos (NT-proBNP 723 pg/ml)
PCR SARS-CoV-2	Negativa
Hemocultivo	Negativo
Serologías CMV, PV B19, VEB, toxoplasma	Negativas
Serología anti-SARS-CoV-2	Negativa
Pruebas de imagen (radiografía de tórax, ECG, ecografía abdominal y cardíaca)	Sin hallazgos

Ingresa con diagnóstico de **SIM-PedS** y uveítis anterior bilateral



Conclusiones

- ✓ El **SIM-PedS** es una manifestación rara pero **grave** de la enfermedad por COVID-19 en población pediátrica.
- ✓ Es necesaria la monitorización estrecha de estos pacientes, incluso con ingreso en UCIP en algunos casos, para asegurar el manejo precoz de las posibles complicaciones.
- ✓ La administración precoz de **inmunoglobulina IV**, **corticoides** (megabolos) y **HBPM** en los casos de alteración de coagulación son los únicos tratamientos que han demostrado eficacia en reducción de mortalidad en estos pacientes.