

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

**SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
URGENCIAS DE PEDIATRÍA**



SUPERVIVENCIA SIN EVIDENCIA:  
Aprendiendo para el futuro

COMUNICACIÓN CORTA

**Diagnóstico de Sd. Inflamatorio multisistémico  
asociado a SARS-COV2 en Urgencias pediátricas.**

**Autores** María José García Jesús, María Alonso Montejo, Isabel Tejado Gallego, Soledad Camacho Lovillo, María Jesús Sánchez Álvarez

*Centro de trabajo Hospital Universitario Virgen del Rocío.*

¿Qué es el Sd inflamatorio multisistémico asociado a SARS-COV2 (SIMs-Ped)?

Objetivos

Material y métodos

# RESULTADOS

## 1. Características epidemiológicas.

Periodo: mayo 2020 – Febrero 2022

15 pacientes

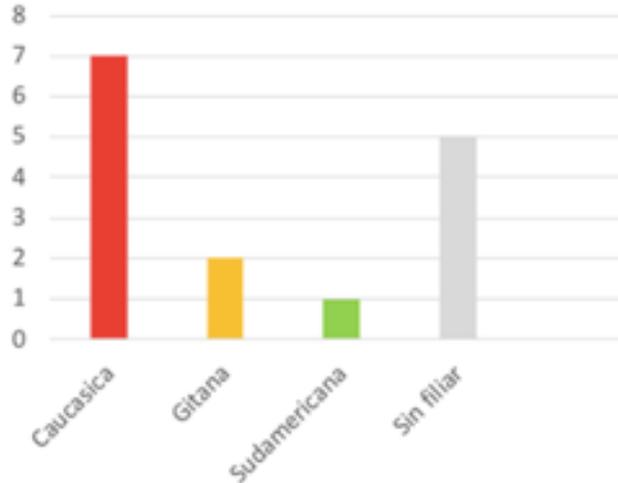
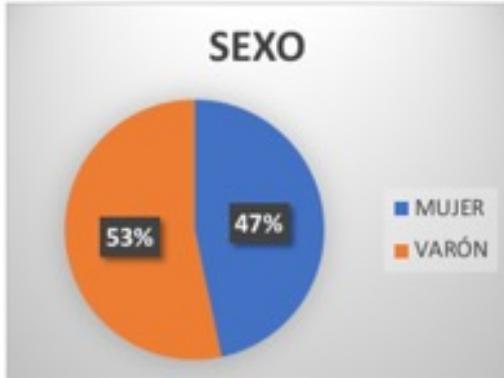
73% fenotipo SIMs-Ped

27% fenotipo Kawasaki-like

Edad

Mediana: 10 años RIC (4 -11 )

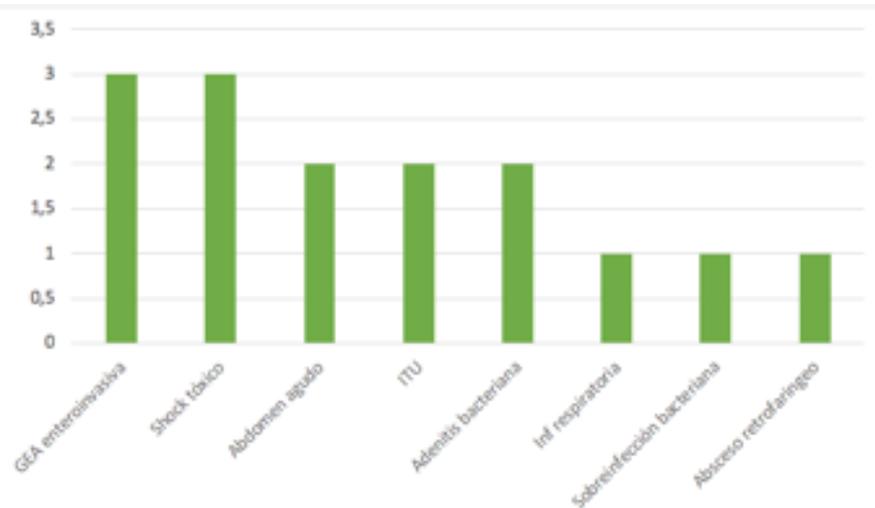
Etnia



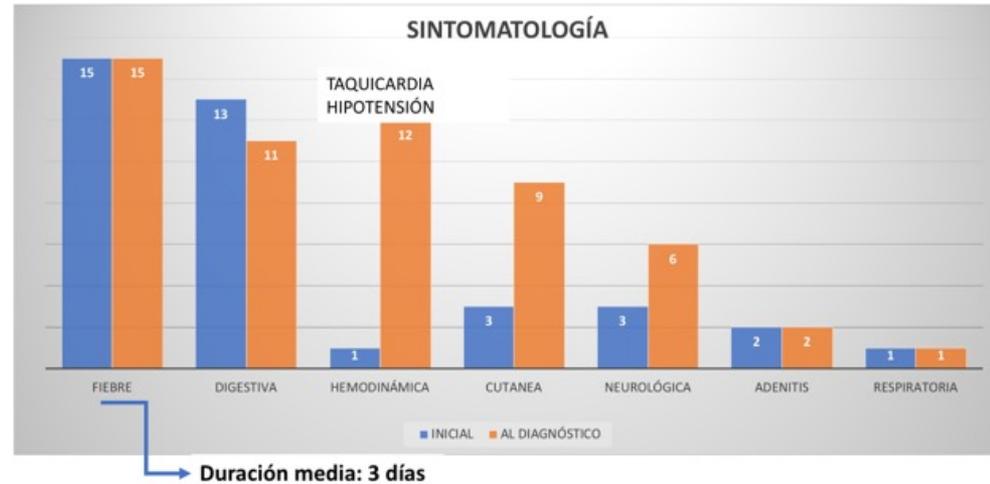
# RESULTADOS

## 2. Formas de presentación y evolución de la clínica.

### Diagnóstico inicial



### ¿Qué nos ayudó a sospechar SIMs-Ped?



# RESULTADOS



Hemograma	Urgencias (mediana)	Rango IC
Hb g/dl	12	6.9-11
Leucocitos/mm <sup>3</sup>	9999	2600-30.090
Linfocitos/mm <sup>3</sup>	690	350-17.000
Neutrófilos/mm <sup>3</sup>	8720	34.600-24.900
Plaquetas/mm <sup>3</sup>	195.000	14.000-183000

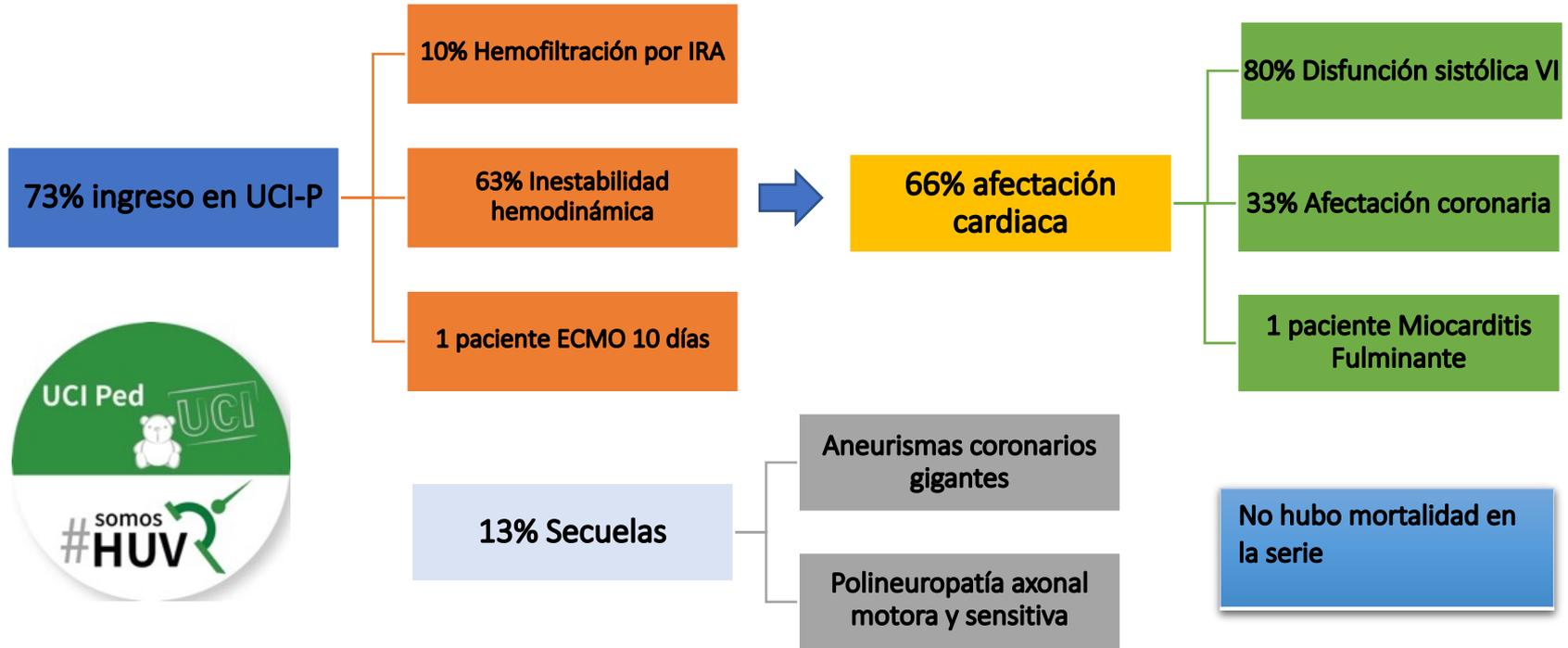
Reactantes	Urgencias (mediana)	Rango IC
PCR (mg/L)	200	113-355
PCT (ng/ml)	3.8	0.55-11.31
Ferritina (ng/ml)	586	296-1381
Dímeros D (ng/ml)	2135	1670-75980
IL-6	No realizada	1.5-2900

Marcadores cardiacos	Urgencias (mediana)	Rango IC
Troponina T (ng/ml)	65	15-181
proBNP (pg/ml)	8150	3392-27297

PCR SARS-COV2	26% positivo	
Serología SARS-COV2	93% IgG positivo	30% IgM positivo

# RESULTADOS

## 2. Evolución de la clínica.



# RESULTADOS

## 3. Latencia hasta el diagnóstico e inicio de tratamiento.

Expresión clínica variable

Retraso diagnóstico: 2 días de media

Retraso inicio de tto: 2 días de media



# CONCLUSIONES

Dificultad diagnóstico precoz

Sospechar ante síntomas digestivos + hemodinámicos

Fenotipo Kawasaki like → + afectación coronaria