

**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

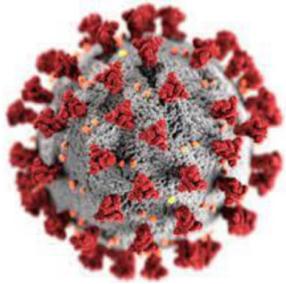
**CARACTERÍSTICAS DE LOS PACIENTES  
PEDIÁTRICOS INGRESADOS POR CORONAVIRUS  
EN UN HOSPITAL TERCIARIO**

**Izquierdo Rubio M, Pomares Bascuñana R.A, Arenaza Oreja M, Barrenechea Garcia I, Herranz Aguirre M,  
Gembero Esarte E.**

*Servicio de Pediatría. Hospital Universitario de Navarra.*



## INTRODUCCIÓN



- COVID-19: más leve en la infancia
- NUEVA enfermedad → importante conocer sus características + análisis de las formas clínicas

## OBJETIVOS

**Describir** las características de los pacientes menores de 15 años **ingresados por COVID-19** en un hospital terciario de referencia de una comunidad





## MATERIAL Y MÉTODOS

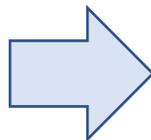
### Criterios de INCLUSIÓN

- Pacientes <15 años ingresados en planta de hospitalización por COVID-19
- Periodo: 1 marzo 2020 - 31 enero 2022
- Se incluyen los casos de SIM-PedS

### REVISIÓN RETROSPECTIVA de historias clínicas

#### Recogida de variables:

- Epidemiológicas
- Clínicas
- Pruebas complementarias
- Diagnóstico
- Tratamiento
- Evolución



### ESTUDIO DESCRIPTIVO

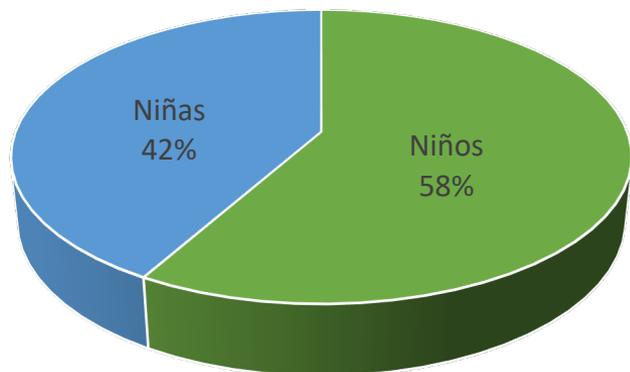
*SPSS Statistics (versión 28.0.1.0.)*

# RESULTADOS

79 ingresos por  
COVID19

Distribución por sexos

Edad



6 días

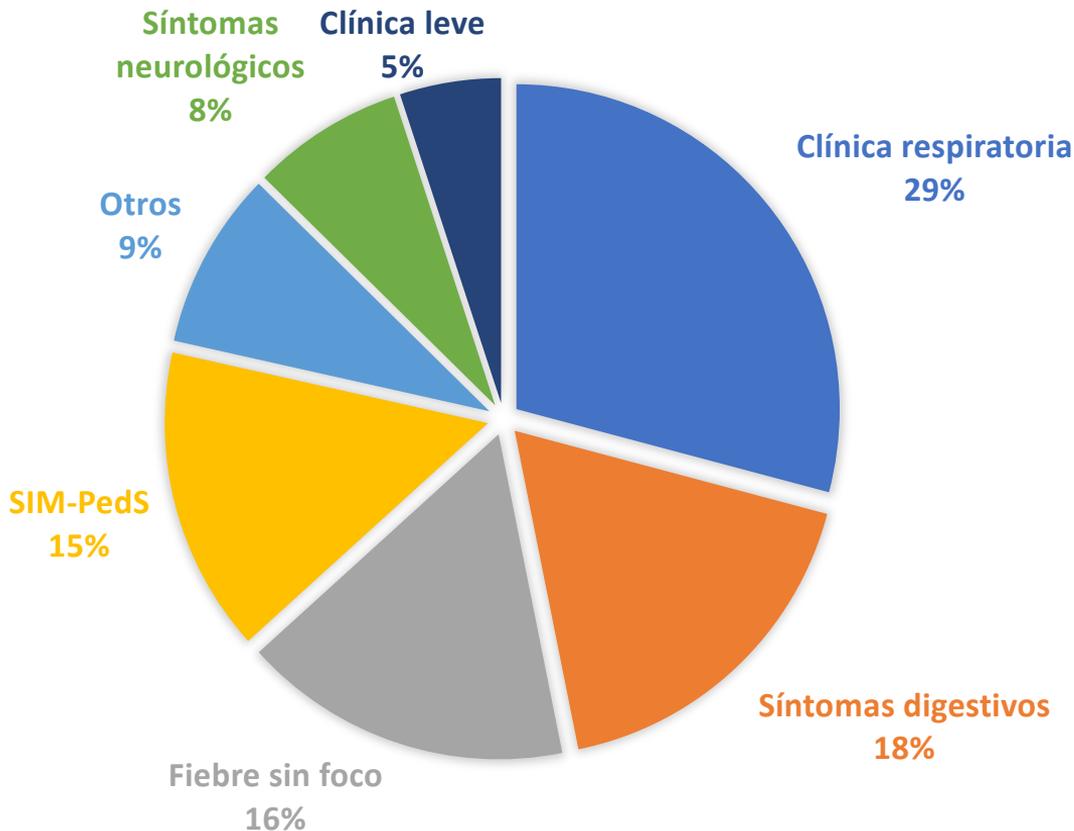
4 años

15 años

# RESULTADOS

## CUADROS CLÍNICOS

- Síntoma más frecuente: **FIEBRE** (59,5%) con duración media de 3 días ( $\pm 2'7$ )



# RESULTADOS

## PRUEBAS COMPLEMENTARIAS



### AS (96'2%):

- Linfopenia <1200: 26'3%
- Dímero D >500: 87'9%
- PCR>40 mg/l: 42'1%



### RX tórax (64'5%):

- Alteraciones en 23'5%
  - Condensación: 13'7%
  - Infiltrados: 9'8%

# RESULTADOS



## TRATAMIENTO

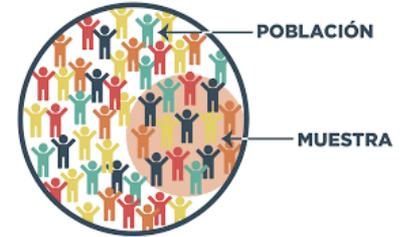
- Antibiótico: 45'6%
- Antiviral: remdesivir en 2 pacientes
- Baricitinib: 1 paciente
- Corticoterapia: 20'3%
  - Por clínica respiratoria
  - Por SIM-PedS en 12 casos (+ inmunoglobulinas)

## EVOLUCIÓN

- Ingreso en UCI-P: 7'6% (6 pacientes)
  - 3 por SIM-PedS
  - 2 por descompensación de su patología de base
  - 1 por neumonía
- Estancia media 4'5 días ( $\pm 3,5$ )
- Todos alta sin secuelas

## COMENTARIOS

- Enfermedad **leve**:
  - Raramente requiere ingreso
  - Sin secuelas ni complicaciones
- Diversidad de cuadros clínicos
- **Elevación dímero D sin cuadros graves** → en niños puede no ser predictivo de enfermedad grave
- **IMPORTANTE: conocer** las características de la COVID-19 en los niños → determinar en consulta inicial de Urgencias que pacientes se beneficiarían del ingreso



¡MUCHAS GRACIAS!  
ESKERRIK ASKO!



XXVI REUNIÓN SEUP



SEUP  
Sociedad Española de Urbanismo Planiario  
PAMPLONA  
14 AL 18 DE JUNIO DE 2022