

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

**¿EXISTE MAYOR RIESGO DE DESARROLLAR
FORMAS GRAVES DE COVID-19 EN PACIENTES
CON PATOLOGÍA DE RIESGO?**

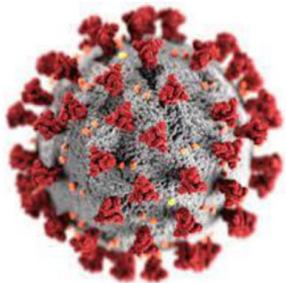
**Izquierdo Rubio M, Arenaza Oreja M, Pomares Bascuñana R.A, Pina López M.M, Echeverría Esandi L,
Rupérez García E.**

Servicio de Pediatría. Hospital Universitario de Navarra.



HOSPITAL
UNIVERSITARIO
DE NAVARRA
NAFARROAKO
OSPITALE
UNIBERTSITARIOA

INTRODUCCIÓN



- La COVID 19 cursa de **forma leve** en edad pediátrica
- Importante identificar pacientes con **PATOLOGÍA DE RIESGO** por riesgo de complicaciones/formas graves

OBJETIVOS

- 1- **Describir características** de pacientes ingresados por **COVID-19** con patología de **riesgo**
- 2- Analizar si existen **diferencias** entre pacientes **CON** patología de riesgo **y SIN** ella





MATERIAL Y MÉTODOS

Criterios de INCLUSIÓN

- Pacientes <15 años ingresados por COVID-19
- Periodo: 1 marzo 2020 y 31 enero 2022

Criterios de EXCLUSIÓN

Pacientes con diagnóstico final de SIM-PedS

Revisión de historias clínicas + recogida de datos

(epidemiológicos, clínicos, pruebas complementarias, diagnóstico y tratamiento)

Selección de pacientes con **PATOLOGÍA DE RIESGO** (según criterios SEUP)

- Inmunodeprimidos
- Cardiopatas
- Patología respiratoria
- Otros: DM1, diálisis...

Análisis descriptivo del
grupo de riesgo

Comparación (t de student)
grupo de riesgo vs. resto de pacientes

SPSS Statistics (versión 28.0.1.0.)

RESULTADOS

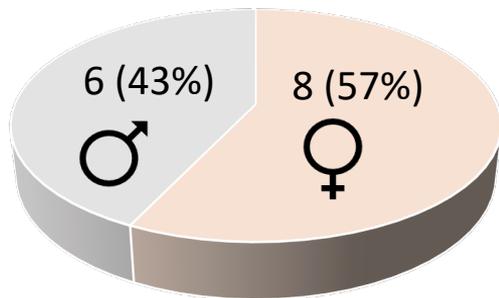
69 ingresos por COVID19



14 con PATOLOGÍA DE RIESGO (20%)

DATOS EPIDEMIOLÓGICOS

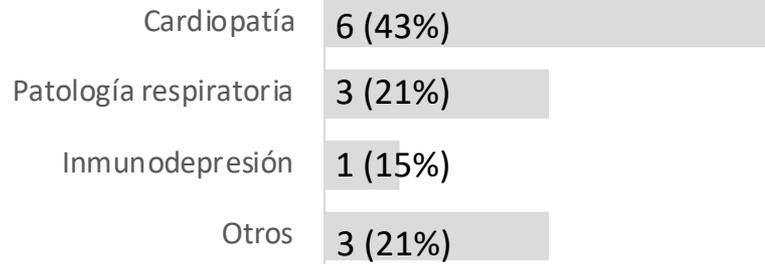
Distribución por sexos



Edad media

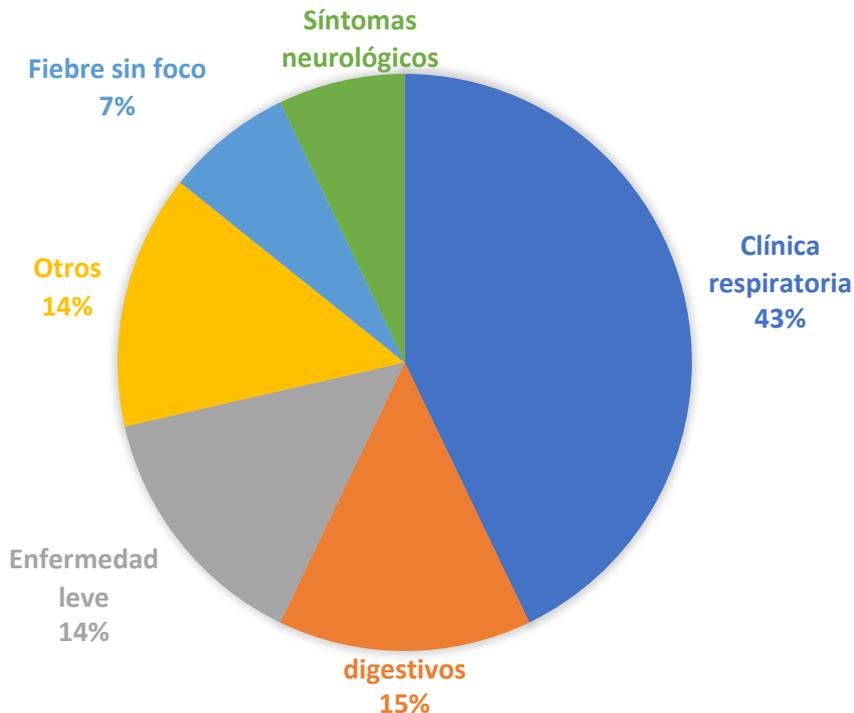
5'8 años (± 5)

Patología de riesgo



RESULTADOS

Cuadros clínicos



Pruebas complementarias



AS (14/14):

- Linfopenia <1400: 4/14
- Dímero D >500: 12/14
- PCR >40 mg/l: 4/14



RX tórax (11/14):

- Alteraciones: 4/11

Tratamiento y evolución

- Antibiótico 6/14
- Corticoterapia 3/14
- Ingreso en UCI-P 2/14 (descompensación de patología de base)
- 3,5 días de ingreso (+/- 1,9)

RESULTADOS



Pacientes con
CONDICIÓN DE RIESGO

Vs.



Resto de pacientes

1

No se encuentran **diferencias** estadísticamente significativas en cuanto a **días de estancia media**

2

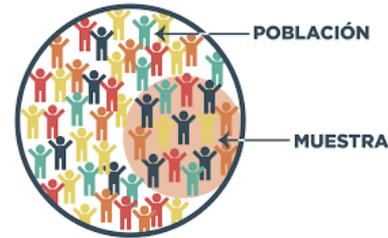
Se encuentran diferencias significativas ($p < 0,05$) en el **recuento de leucocitos**, siendo **mayor en niños sin patología de riesgo**

COMENTARIOS

- En nuestro estudio

PATOLOGÍA DE RIESGO \neq FORMAS GRAVES

- **PEQUEÑO tamaño muestral** → Valorar analítica al diagnóstico + asegurar seguimiento estrecho
- **IMPORTANTE: conocer** las características de la COVID-19 en estos niños →
 - Actualizar listados de patologías de riesgo
 - Crear protocolos: manejo desde los servicios de Urgencias



¡MUCHAS GRACIAS!
ESKERRIK ASKO!



XXVI REUNIÓN SEUP



SEUP
Sociedad Española de Urbanistas Profesionales
PAMPLONA
14 AL 18 DE JUNIO DE 2022