

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

**Estudio analítico en pacientes pediátricos
durante la sexta ola de SARS-CoV-2.**

AUTORES: Laura López Allúe, Jorge Carranza Ferrer, Elsa Izquierdo Herrero, Elena Ortega Vicente, Rosa Nieto Sánchez, Antonio Jesús Morales Moreno

CENTRO DE TRABAJO: *Hospital Clínico Universitario de Valladolid*

INTRODUCCIÓN

La nueva ola del SARS-CoV2 vinculada a la variante Omicron ha **incrementado los contagios** y **casos sintomáticos** en la población pediátrica. En contraposición a las olas previas se ha visto **un aumento de las hospitalizaciones** que podrían deberse a un **sumatorio de síntomas que dificulta el diagnóstico**.

OBJETIVOS

Analizar la **relación entre los síntomas y edad de presentación en la población pediátrica** atendida en el servicio de Urgencias de un hospital de tercer nivel **con diagnóstico de COVID-19** entre noviembre 2021 y enero 2022, en función de la sintomatología más prevalente.

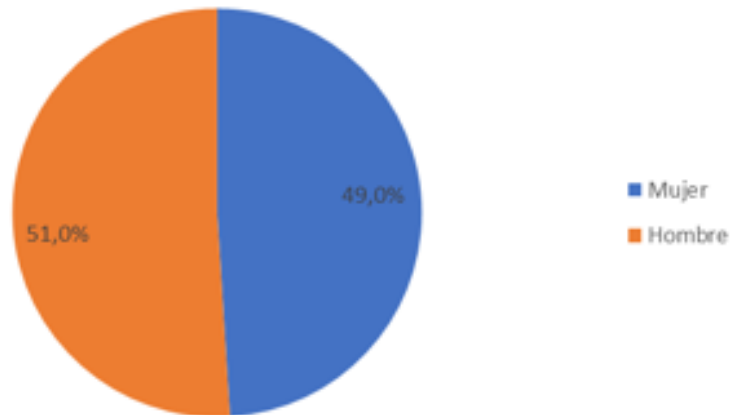
METODOLOGÍA

Estudio **observacional descriptivo retrospectivo** de los pacientes atendidos en urgencias con PCR o Test de Antígenos positivo para SARS-CoV-2.

Se analizaron las variables sexo, edad, y síntomas **comparando** estos últimos con las variables sexo y edad utilizando la **prueba χ^2 de Pearson**. El nivel de significación se fijó en $\alpha=0.05$.

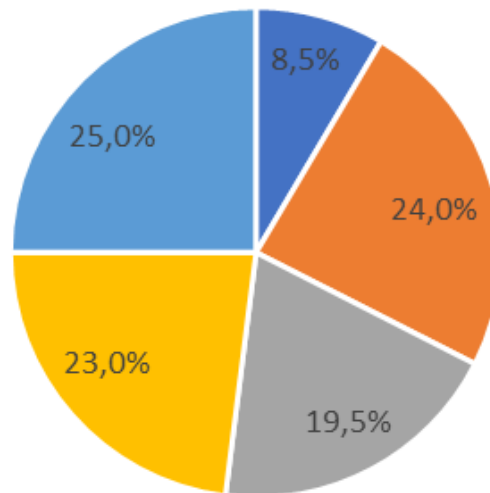
RESULTADOS DE LA MUESTRA

SEXO



GRUPOS ETARIOS

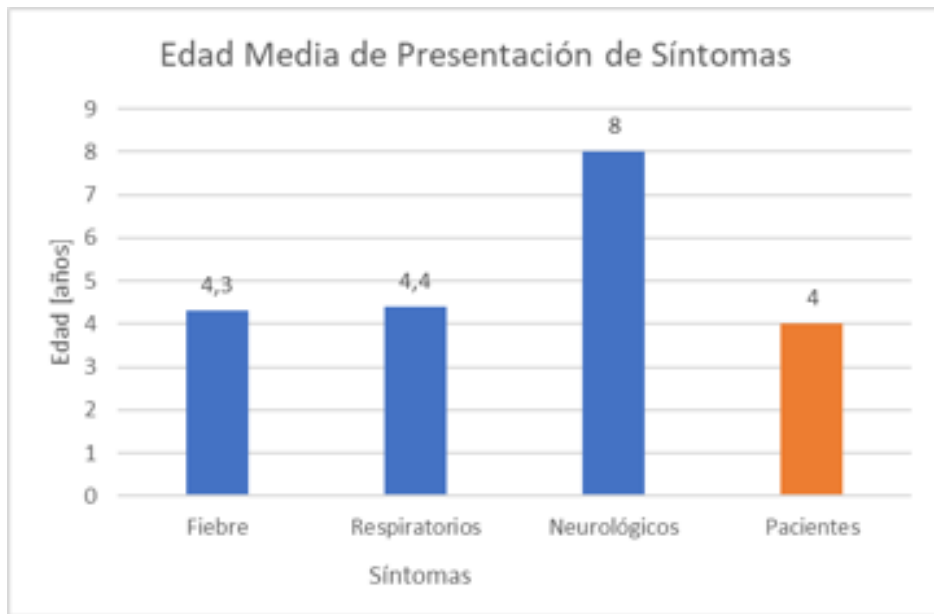
TOTAL: 200
PACIENTES



■ 0-6m] ■ 6m-1a] ■ 1a-4a] ■ 4a-8a] ■ 8a-13a]

RESULTADOS

TOTAL: 200 PACIENTES



PREVALENCIA DE SINTOMATOLOGIA

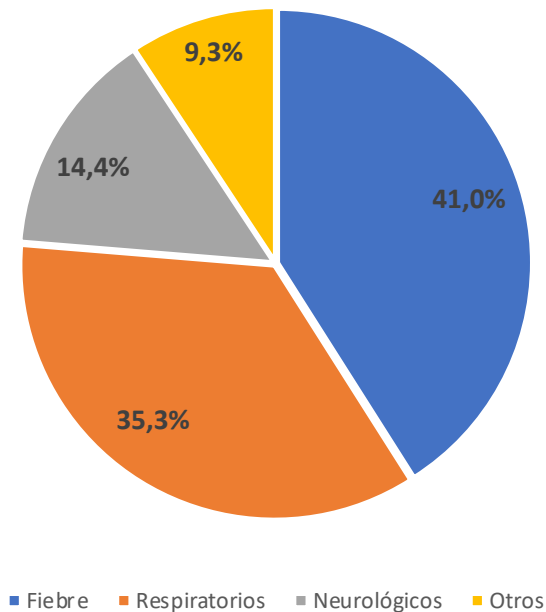


TABLA RESUMEN RESULTADOS

Variable 1	Variable 2	p-valor	Significación estadística
Sexo	Grupos Síntomas	0,58	No
Edad	Fiebre Elevada	0,057	No
Edad	Síntomas Respiratorios	0,238	No
Edad	Síntomas Digestivos	0,153	No
Edad	Síntomas Neurológicos	<0,001	Sí
Edad	Tos y Mucosidad	0,03	Sí
Edad	Otitis	0,04	Sí
Edad	Bronquiolitis/broncoespasmo	0,006	Sí
Edad	Cefalea	<0,001	Sí
Edad	Síncopes/presíncopes	0,037	Sí

RESULTADOS

RESULTADOS NO ESTADISTICAMENTE SIGNIFICATIVOS:

- Variables sexo y grupos de síntomas
- Variables edad y fiebre elevada, síntomas respiratorios y digestivos

RESULTADO ESTADISTICAMENTE SIGNIFICATIVO:

- Variables sintomatología y grupos etarios
 - El grupo respiratorio: tos y mucosidad, otitis y bronquiolitis/broncoespasmo aparecieron con menor edad
 - Odinofagia se presentó en niños mayores
 - Clínica neurológica: cefalea (77%) aparecen en grupos etarios más mayores

CONCLUSIONES

- La **fiebre** es el síntoma más frecuente en **todas las edades**. No es estadísticamente significativo, pero parece razonable incluir al SARS-Cov 2 dentro del **estudio de lactante con fiebre sin foco**
- Los **síntomas neurológicos y odinofagia** se asocian a **niños mayores**
- La **clínica respiratoria a menores**
- Son necesarios más estudios que demuestren escalas clínicas como predictor de riesgo de enfermedad por COVID-19