

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

**Dolor torácico en niños, ¿Un proceso
generalmente benigno?**

Alcalde Alfonso, M.; Ramos Cela, M.; Rollano Corroto, I.; Ruiz Rentería, E.; Peñalba Citores AC.; Guerra Díez, JL.

Servicio Pediatría, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla

INTRODUCCIÓN

El dolor torácico es un motivo de consulta poco frecuente en edad pediátrica, siendo clásicamente identificado como un **proceso benigno**. Es una patología que genera **preocupación y angustia** tanto en el niño como en la familia al ser percibido como una patología cardíaca potencialmente grave.

OBJETIVOS:

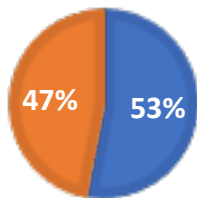
Analizar las **características** de los pacientes pediátricos que consultan por dolor torácico así como las **pruebas** complementarias realizadas, el porcentaje de **ingresos** y el **seguimiento** posterior de los mismos en un Hospital de Tercer Nivel.

MATERIAL Y MÉTODOS:

Estudio descriptivo retrospectivo mediante revisión de historias clínicas de pacientes atendidos por dolor torácico entre el **1 de enero de 2021 y el 31 de diciembre de 2021** en el servicio de Urgencias Pediátricas de nuestro hospital.

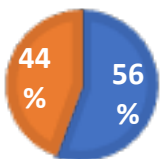
RESULTADOS

AP INTERÉS



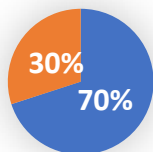
■ NO ■ SÍ

SEXO



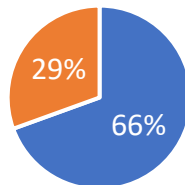
■ Varones
■ Mujeres

EPISODIOS PREVIOS



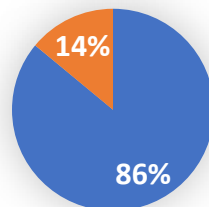
■ NO ■ SÍ

EPISODIO POSTERIOR



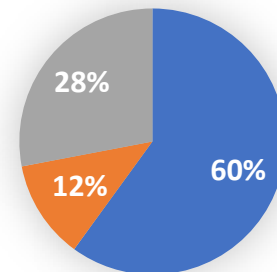
■ NO ■ Nuevos episodios

INFECCIÓN COVID

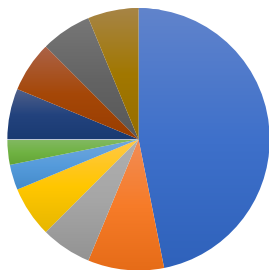


■ NO ■ SÍ

VACUNA COVID

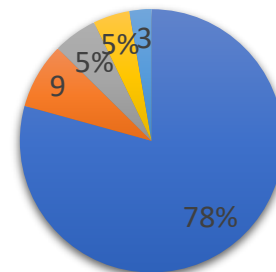


■ No ■ 1 dosis ■ 2 dosis



- Asma (15)
- Pectus excavatum (3)
- TSV (2)
- FOP (2)
- WPW (1)
- BRI (1)
- TGA (2)
- Coartación aorta (1)
- Neumotórax (2)
- Miopericarditis (2)

AP PSICOLÓGICOS



- NO
- Ansiedad
- TDAH
- TEA/alt. Comportamiento

Nº PACIENTES	117
EDAD	Media= 11,17 años. Mediana= 12 años

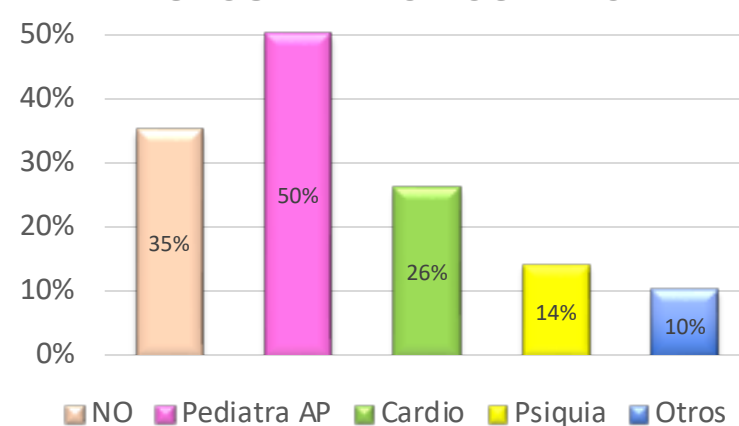
RESULTADOS

- De 29359 los pacientes que acudieron a Urgencias Pediátricas durante el 2021 → **117** consultaron por dolor torácico (**0,4%**).
- De los 16 pacientes que precisaron ingreso (14%)
 - 69% eran **varones**
 - El **69%** presentaban **AP de interés** frente al 44% de los no ingresados ($p < 0,05$).
 - 13 ingresaron en UCEP (Ud. Corta Estancia Pediátrica) y **3 en UCI** (Ud. Cuidados Intensivos Pediátricos):
 - 2 neumotórax
 - 1 taquicardia sinusal por tóxicos.
 - El **56%** había presentado episodios **previos** de dolor torácico.
 - El **31%** presentaban antecedentes **psicológicos** frente al 24% en pacientes que no ingresan ($p < 0,05$)

PRUEBAS REALIZADAS



SEGUIMIENTO POSTERIOR



CONCLUSIONES:

- ✓ En nuestra muestra, a pesar de que el dolor torácico fue un motivo de consulta poco frecuente, un porcentaje elevado de casos, precisaron de **pruebas complementarias e ingreso hospitalario**, que incluye en algunos casos cuidados intensivos.
- ✓ Los pacientes pediátricos ingresados por dolor torácico constituyen un 14% del total. Son mayoritariamente **varones** y presentan **antecedentes** de interés en casi un **70%** de los casos (en su mayoría **asma**).
- ✓ Los antecedentes **psicológicos** están presentes en mayor proporción en los pacientes que precisan ingreso, siendo el más frecuente la **ansiedad**.

