

**XXVII**



# REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE URGENCIAS DE PEDIATRÍA



SEUP

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
URGENCIAS DE PEDIATRÍA

**CUIDÁNDONOS | CUIDÁNDOLOS**

Comunicación oral corta

## Diagnóstico y manejo de apendicitis agudas en urgencias pediátricas; de vuelta a lo esencial.

Ruiz Ramos, Sandra; García Arteché, Esther; Quiroga de Castro, Aranzazu; Romero Castillo, Estefanía; Díaz Vega, Gloria

*Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz*

# Objetivos

1

Describir datos epidemiológicos, clínicos y analíticos en pacientes pediátricos con diagnóstico de AA que se someten a cirugía

2

Identificar entre esos datos los más significativos para el diagnóstico de AA

n=108



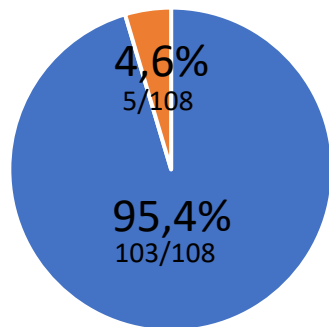
Enero-diciembre  
2022



72.2% varones (n= 78/108)  
Mediana = 9 años (2-13)

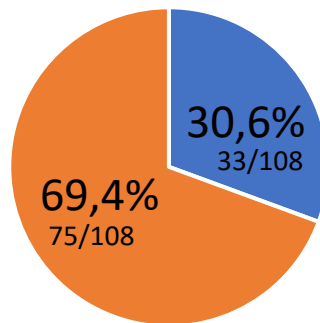
## 1. Forma de presentación

Figura 1. Dolor FID



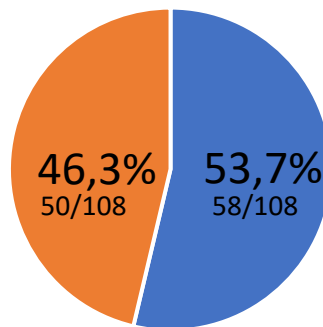
■ Sí ■ No

Figura 2. Fiebre



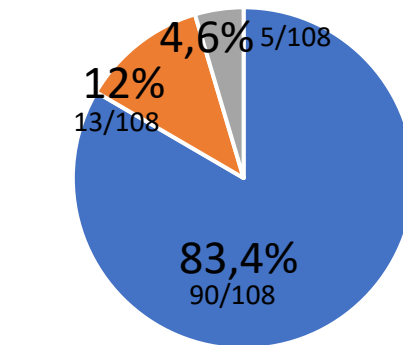
■ Sí > 38º ■ No < 38º

Figura 3. Vómitos



■ Sí ■ No

Figura 4. Alteraciones tránsito



■ Sin alteraciones ■ Diarrea  
■ Estreñimiento

n=108



Enero-diciembre  
2022

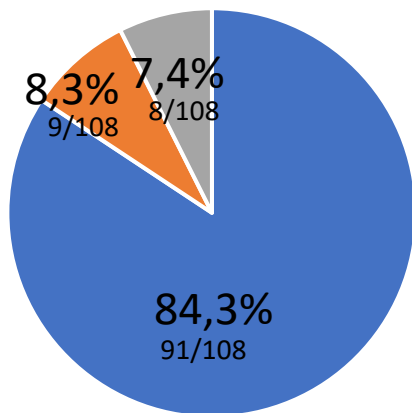


72.2% varones (n= 78/108)

Mediana = 9 años (2-13)

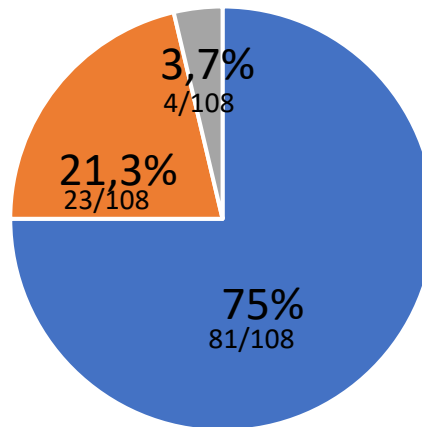
## 2. Signos clínicos

Figura 5. Blumberg



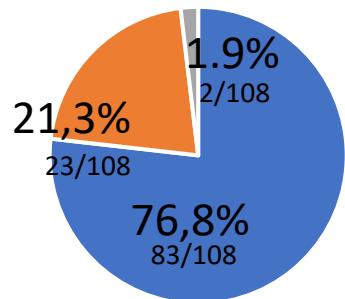
■ Sí ■ No ■ Dudoso

Figura 6. Defensa abdominal

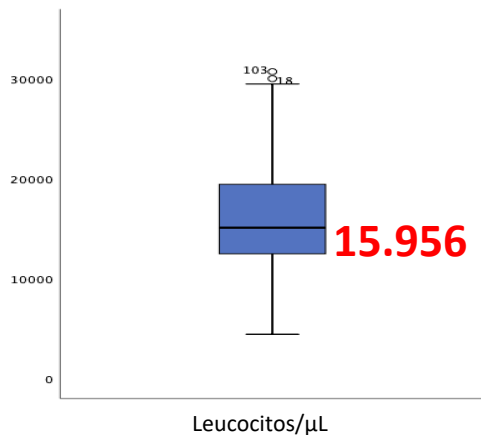


■ Sí ■ No ■ Dudoso

**Figura 7. Leucocitosis > 12.000/ $\mu$ L**

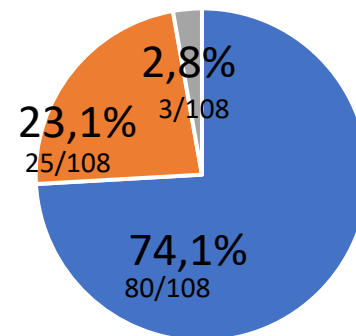


■ Sí ■ No ■ Sin datos

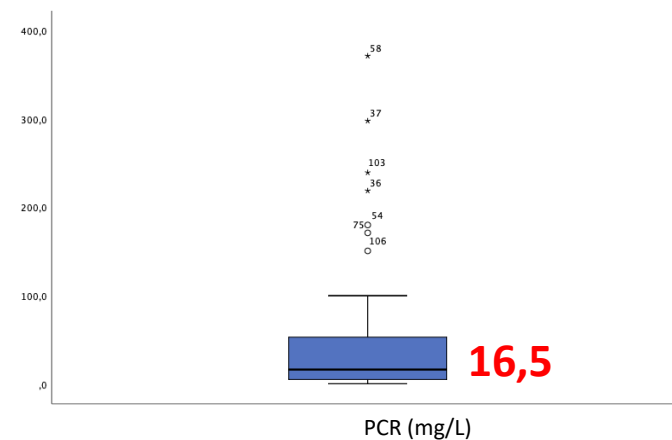
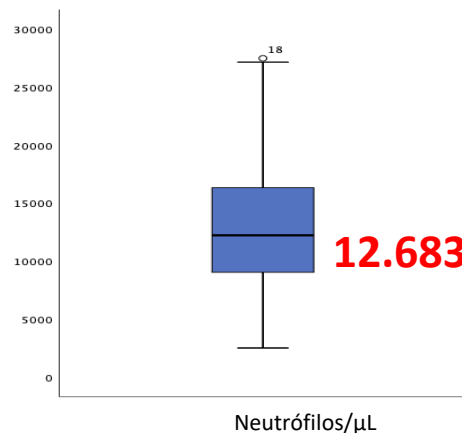


### 3. Hallazgos analíticos

**Figura 8. PCR > 5 mg/L**

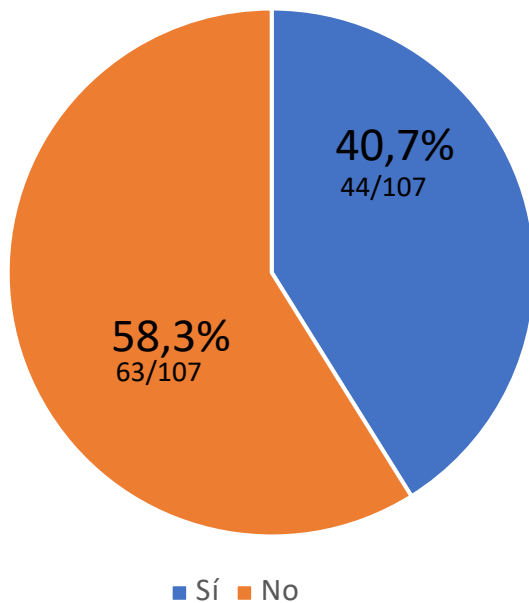


■ Sí ■ No ■ Sin datos



### 3. Hallazgos analíticos

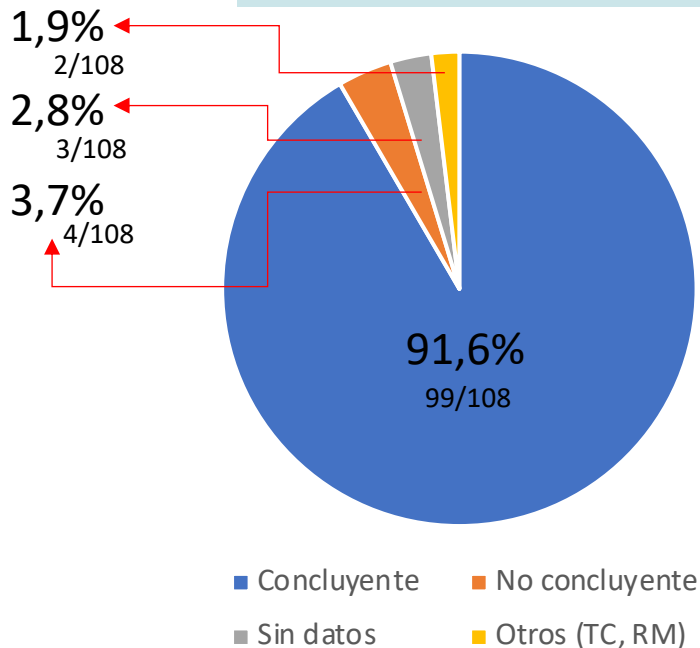
Figura 9. Coagulopatía (INR > 1.5 y/o TP < 70%)



De los pacientes con datos de coagulopatía, 50% **apendicitis aguda complicada** n=22/44

## 4. Resultados ecográficos y anatomopatológicos

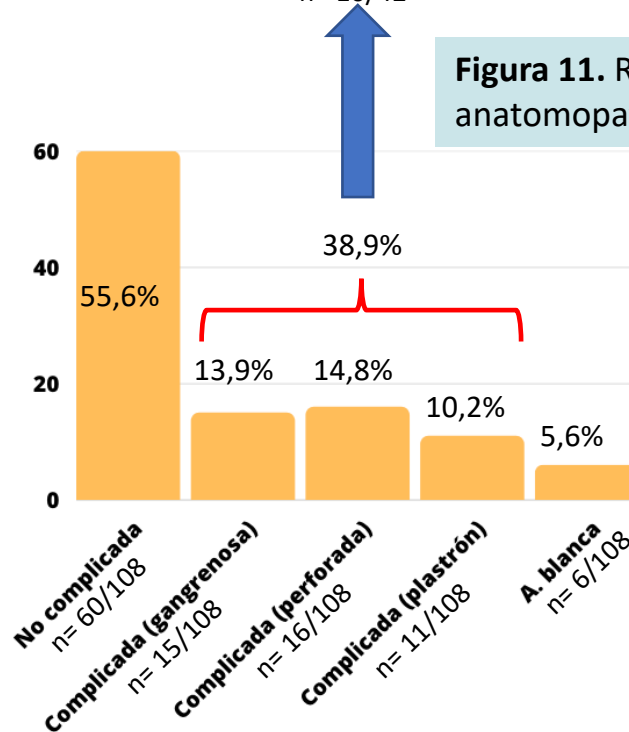
Figura 10. Hallazgos ecográficos



23,8% de los casos < 4 años

n= 10/42

Figura 11. Resultados anatomopatológicos



## 5. Otros datos

- La profilaxis antibiótica más empleada fue la **cefexitina** (88%, 95/108), seguida de ceftriaxona + metronidazol
- El 6,5% de los pacientes (n= 7/108) presentaron complicaciones postoperatorias, siendo el más frecuente el **absceso intraabdominal postapendicectomía**
- El 75% (n= 81/108) de los pacientes fueron derivados desde **otros Hospitales**. El resto acudían desde su domicilio o derivados desde su CS
- El 5,6% (n=6/108) de los pacientes **ya había consultado previamente** en nuestro servicio de urgencias



# Conclusiones

- Los síntomas más frecuentes en nuestra muestra fueron **dolor abdominal en FID, vómitos y fiebre**. Los signos más frecuentes fueron el rebote positivo y defensa abdominal.
- En concordancia con la bibliografía, los resultados analíticos de nuestra muestra son **poco específicos**
- La presencia de **coagulopatía** se asoció a **apendicitis aguda complicada** en la mitad de los casos de nuestra muestra
- La **ecografía abdominal** fue concluyente en la mayoría de los casos
- Aproximadamente 1 de cada 4 niños con apendicitis aguda complicada tenía **menos de 4 años**