

XXVII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE URGENCIAS DE PEDIATRÍA



SEUP

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
URGENCIAS DE PEDIATRÍA

CUIDÁNDONOS | CUIDÁNDOLOS

COMUNICACIÓN ORAL CORTA

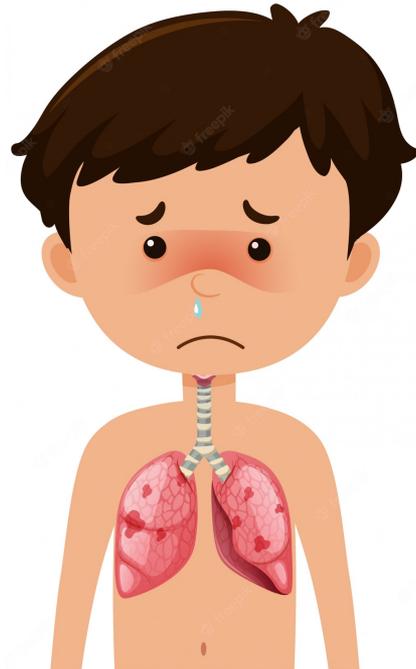
Características clínicas y epidemiológicas de las neumonías con derrame diagnosticadas en Urgencias de hospital de referencia

T Silva García, A Gómez Moreno, B Delgado Martín, E Romero Castillo

Servicio de Pediatría. Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz

1. INTRODUCCIÓN

COMPLICACIÓN LOCAL + FREC NEUMONÍA = DERRAME PLEURAL



Los **derrames paraneumónicos** se observan en aproximadamente del 2 al 12% de los niños con neumonía y hasta en el 28 % de los que requieren hospitalización.¹

1. Epidemiology, clinical presentation, and evaluation of parapneumonic effusion and empyema in children - UpToDate [Internet]. [cited 2023 Apr 15]. Available from: <https://www.uptodate.com.bvsspa.idm.oclc.org/contents/epidemiology-clinical-presentation-and-evaluation-of-parapneumonic-effusion-and-empyema-in-children>

2. CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS

DISEÑO DEL ESTUDIO – Estudio observacional, descriptivo transversal

POBLACIÓN DE ESTUDIO – Pacientes diagnosticados de **NAC complicada con derrame pleural** que consultaron en nuestro servicio de urgencias entre Enero 2015 – Enero 2023

N = 44



52,3%
23/44

47,7%
21/44

Gráfico 1. Distribución de edades

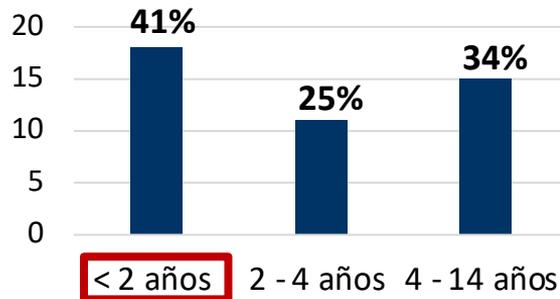
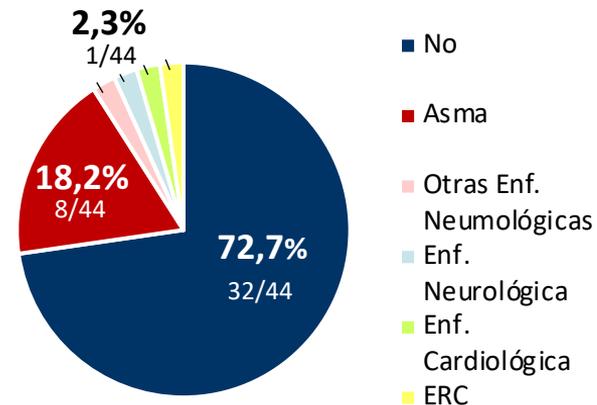


Gráfico 2. Patologías de Base



Antecedente neumonía = **16%** (7/44)

2. CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS

Gráfico 3. Número visitas a urgencias

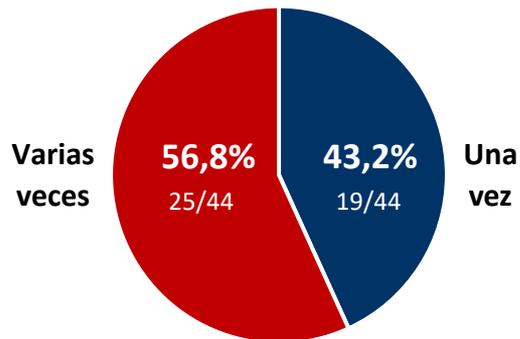
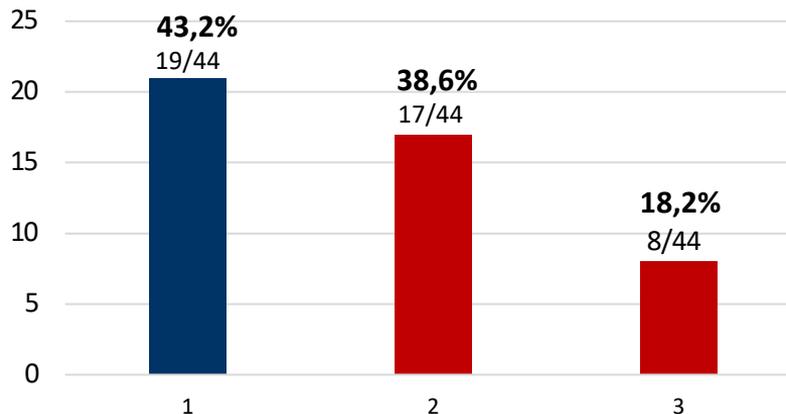


Gráfico 4. Número visitas a urgencias desglosado



3. CLÍNICA

Gráfico 7. Presentación clínica

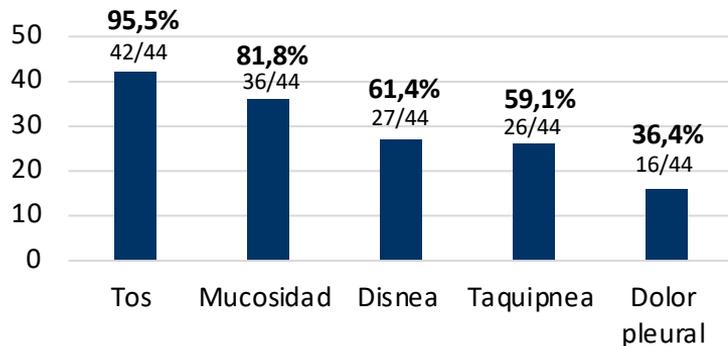


Gráfico 8. Patrón fiebre

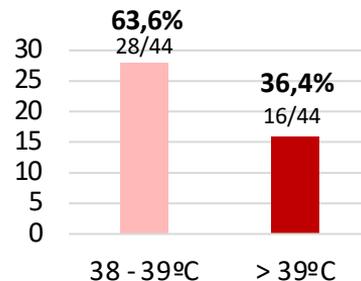
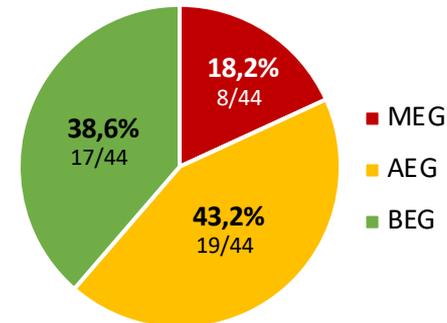


Gráfico 9. Estado general

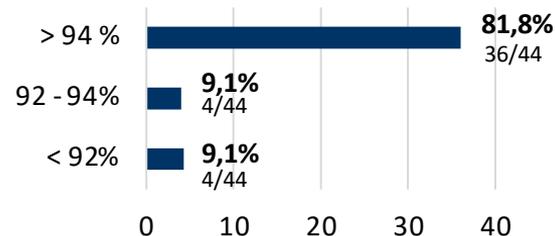


Tiempo desde la aparición de la clínica hasta el diagnóstico

7 días

(mínimo 1 – máximo 20)

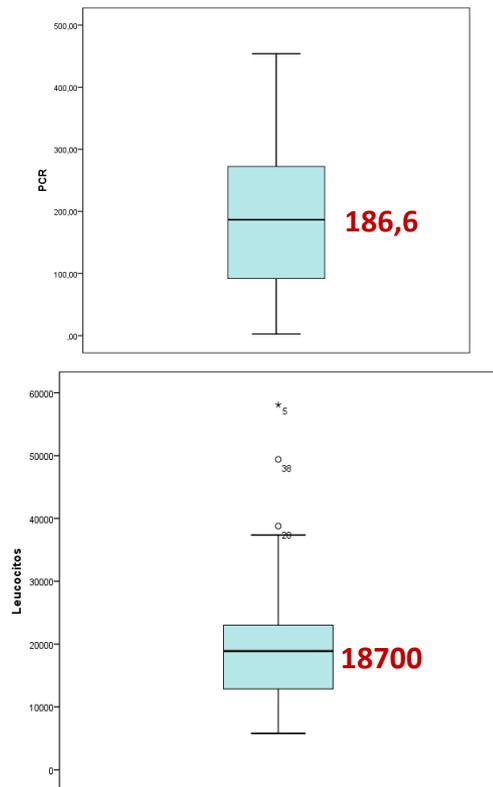
Gráfico 10. Saturación oxígeno



4. PRUEBAS COMPLEMENTARIAS

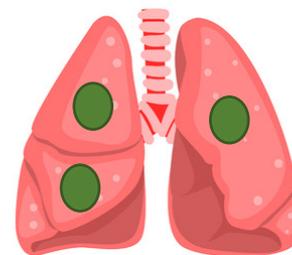
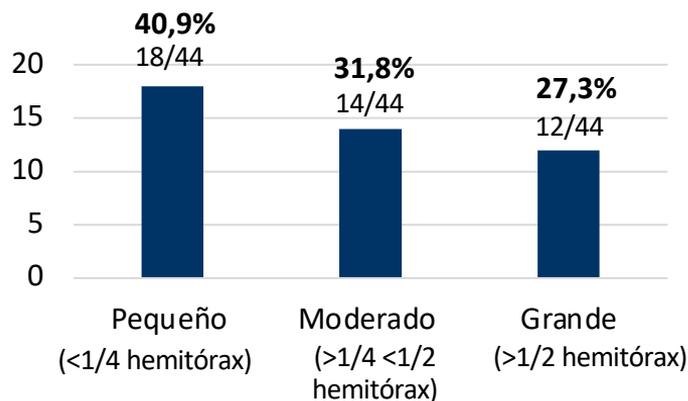


ANALÍTICA SANGUÍNEA



PRUEBA DE IMAGEN (RX TÓRAX)

Gráfico 10. Cuantificación derrame pleural



Afectación **unilobar**
82% (36/44)

5. DIAGNÓSTICO MICROBIOLÓGICO

Gráfico 11. Microorganismo causal

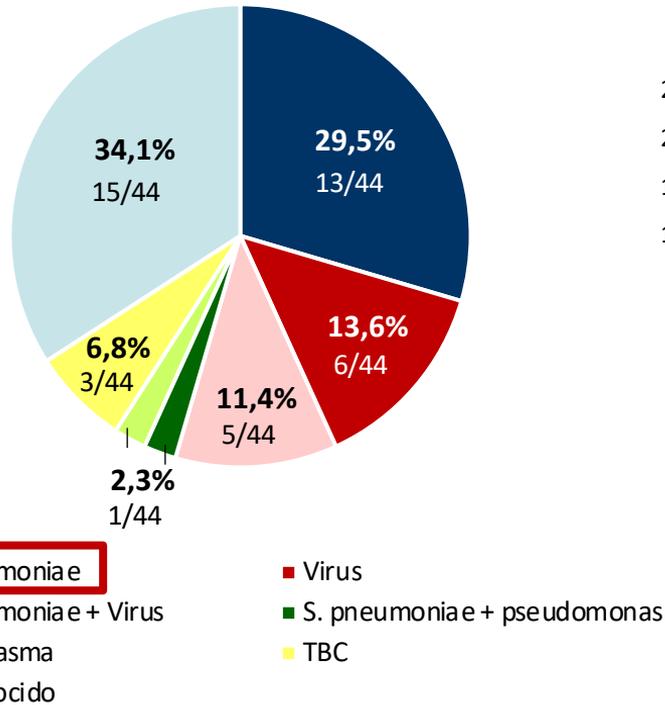
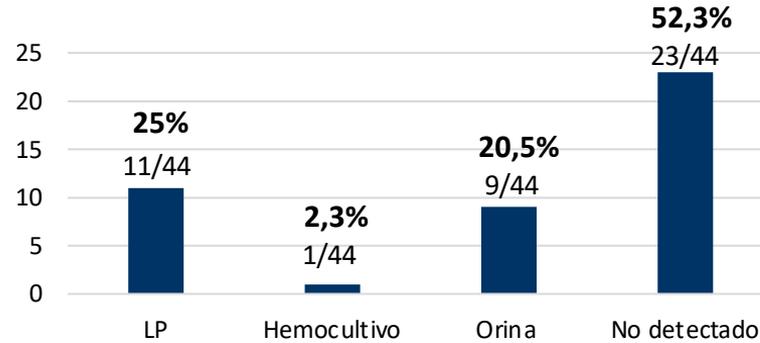


Gráfico 12. Identificación del Neumococo



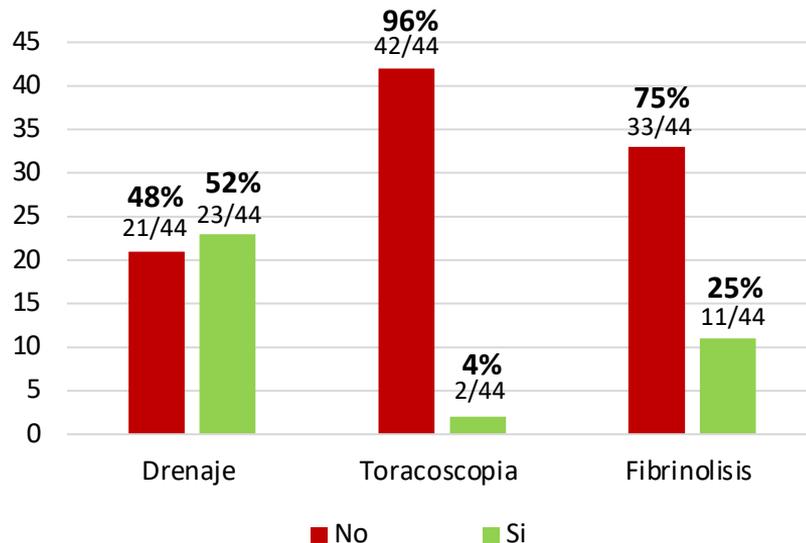
75%
(33/44)

6. TRATAMIENTO



96%
(42/44)

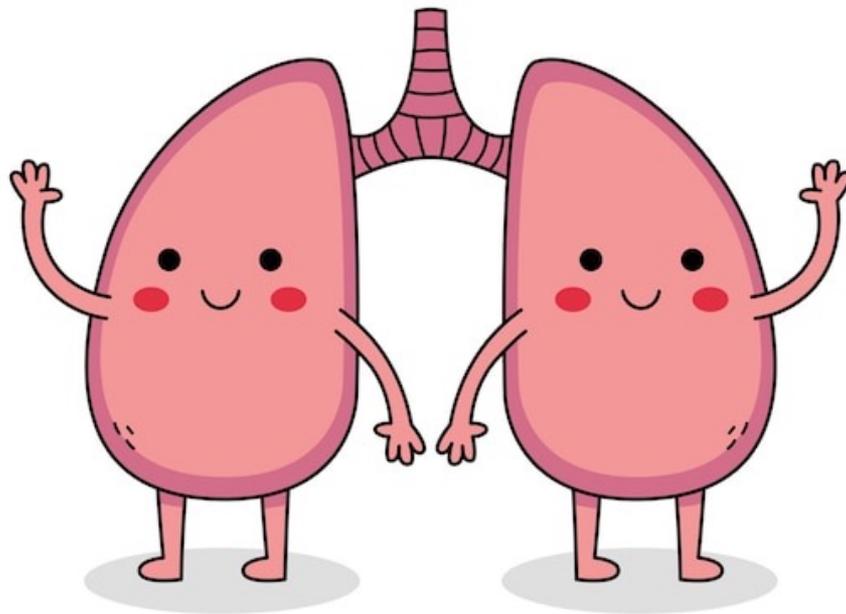
Gráfico 13. Tratamiento intervencionista



7. CONCLUSIONES

- La mayoría de las NAC complicadas con DPP ocurren en niños **sin patologías de base**.
- Hasta el 16% de pacientes con DPP tenían **antecedentes de NAC** previamente.
- El DPP es un motivo de **reiteradas consultas en Urgencias** con una mediana para su diagnóstico de 7 días.
- A pesar de la **vacunación S. pneumoniae** continúa siendo una causa frecuente de DPP.
- El 52% de los pacientes precisaron **tratamiento invasivo**. Se necesitan ensayos clínicos para desarrollar algoritmos terapéuticos basados en pruebas.

MUCHAS GRACIAS



XXVII REUNIÓN

