

UTILIDAD DE LA RADIOGRAFÍA DE TÓRAX EN NIÑOS CON DIFICULTAD RESPIRATORIA

Martínez Gálvez A, González Brabin AJ, Barrio Cortés M, Blanco García D, Andina Martínez D, Molina Cabañero JC.

OBJETIVOS

- ✓ Características de los pacientes que consultan por dificultad respiratoria y se les realiza una radiografía (diagnóstico broncoespasmo o neumonía).
- ✓ Factores asociados a solicitud de radiografía de tórax.

MATERIAL Y MÉTODOS

- ✓ **Diseño:** retrospectivo, observacional y descriptivo.
- ✓ **Periodo de estudio:** 1 septiembre 2017 – 31 octubre 2017.
- ✓ **Criterios de inclusión:** pacientes que consultan por dificultad respiratoria con diagnóstico final de bronquitis o neumonía.
- ✓ **Criterios de exclusión:** pacientes con antecedentes hemato-oncológico, neumopatía crónica o bronquiolitis.

MATERIAL Y MÉTODOS

- ✓ Datos registrados para análisis:
 - Edad
 - Género
 - Antecedente de neumonía y broncoespasmo
 - Tratamiento de base
 - Nº consulta durante el episodio
 - Grado y duración de fiebre
 - Hallazgos exploratorios (tiraje, hipoventilación, sibilancias, roncus, quejido, frecuencia respiratoria, saturación O₂)
 - Hallazgos radiológicos
 - Profesional que atiende

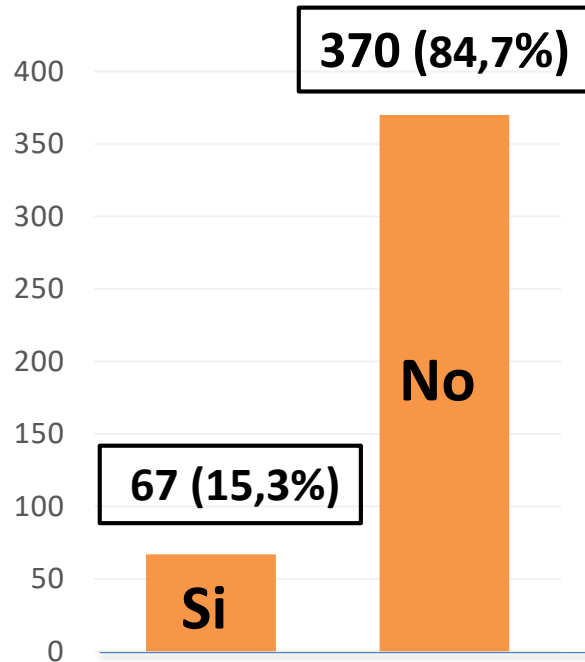
- ✓ Análisis estadístico: SPSS® Statistics Versión 20. χ^2 .

RESULTADOS

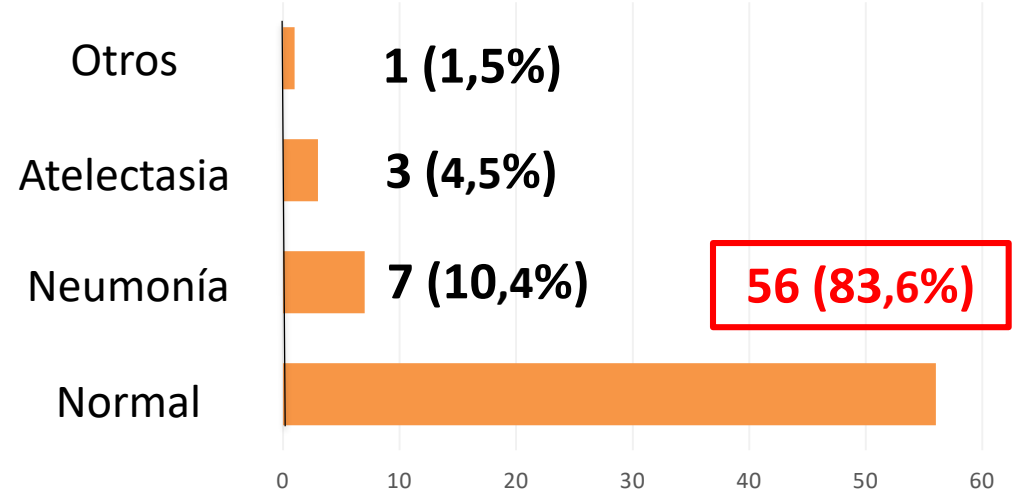
Total pacientes: 437 pacientes (493 asistencias).

Mediana edad: 2 años y 11 meses (11 meses- 6 años y 6 meses).

Rx. tórax



Hallazgos radiológicos



RESULTADOS

- ✓ Los antecedentes de neumonía ($p=0,028$) y la fiebre ($p=0,005$) fueron los factores más asociados a la solicitud de Rx. tórax.
- ✓ Mayor número de consultas no se asoció a la solicitud de Rx. tórax.
- ✓ No se ha encontrado asociación entre la categoría profesional y probabilidad de solicitud Rx. de tórax.

CONCLUSIONES

- ✓ El número de radiografías que se solicitan a los niños con signos de dificultad respiratoria es más elevado (13,5%) que los datos publicados en la literatura (10%).
- ✓ Dado que un porcentaje elevado de estas radiografías son normales (83,6%), sería necesario revisar si las indicaciones fueron adecuadas, y si lo fueron, plantearse si deberían modificarse.