

LA ECOGRAFÍA A PIE DE CAMA COMO MÉTODO DIAGNÓSTICO DE NEUMONÍA EN URGENCIAS DE PEDIATRÍA

Sánchez Díaz, OM López Moreira, S Cabello Gómez, L Palomo Jiménez. . Servicio de Urgencias de Pediatría Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla.

Objetivo

Evaluar la utilidad de la ecografía torácica a pie de cama y compararla con la radiografía de tórax en el diagnóstico de neumonía en urgencias de pediatría.

Métodos

Estudio observacional prospectivo
n=50 pacientes

Criterios de inclusión

Menores de 14 años con sospecha clínica de neumonía (fiebre+síntomas respiratorios> 48 h de evolución, afectación del estado general o auscultación sugestiva).

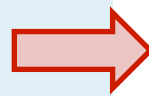
Resultados

De los 50 pacientes se diagnosticaron 29 neumonías.

- 26 mediante ecografía (S=89%)
- 22 mediante radiografía (S=75%)

Conclusiones

Este estudio muestra la importancia de avanzar en la formación en ecografía a pie de cama en urgencias pediátricas, ya que se trata de una **prueba no ionizante** con la ventaja de su **inmediatez**, que nos da **autonomía** y que, en manos de un pediatra bien formado en ello puede tener la misma sensibilidad que la radiografía convencional, con lo cual se podría plantear sustituir una por otra en determinadas circunstancias.



1º **ECOGRAFÍA** tórax por
Pediatra a pie de cama
2º **RADIOGRAFÍA** tórax
informada por Radiólogo de
forma independiente

Aquellos que no fueron diagnosticados de neumonía se siguieron hasta quedar afebriles para descartar falsos negativos de las pruebas realizadas

Hubo 5 sospechas de derrame pleural, 4 se confirmaron con ecografía, siendo fundamental en el diagnóstico y en la indicación de

