

# UTILIZACIÓN DE LA RADIOLOGÍA EN LA PATOLOGÍA DE VÍA RESPIRATORIA EN PACIENTES REMITIDOS A URGENCIAS DE PEDIATRÍA

Gil Canela M.L, Chacón Flocos S., Herrmannova J., Maravall M.

## INTRODUCCIÓN

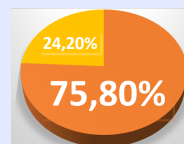
Las infecciones respiratorias son uno de los motivos más frecuentes por los que se solicitan estudios radiológicos. Sin embargo, **las exposiciones a radiaciones ionizantes** en niños no están exentas de riesgo, por lo que su uso debe ser racional.

El objetivo del presente estudio es **valorar la utilización de la radiografía de tórax en Urgencias** de Pediatría y analizar la evolución posterior en función de la realización o no de prueba de imagen

## MÉTODOS Y RESULTADOS

- Prospectivo y analítico.
- **95 pacientes**, media de edad de **3,3 años**.
- A más de la mitad (69%) se les realiza prueba de imagen en Urgencias. De estos, **27% mostraron imagen radiológica de condensación** y consecuentemente se pautó tratamiento antibiótico.

- La mayoría fueron remitidos por **pediatras**
- **el 95%** sin radiografía presentó una adecuada evolución.
- La rentabilidad de la radiografía fue mayor en pacientes remitidos por un pediatra, mostrando **condensación el 22%, frente a un 9% en los remitidos por atención continuada (p=0.05)**.



## CONCLUSIONES

La realización de estudios radiológicos en pediatría ha de intentar conseguir el **mayor rendimiento** posible con el menor riesgo.

En ciertos casos, una **adecuada anamnesis y exploración física** pueden evitar el uso de una prueba radiológica innecesaria que no suponga un cambio en la actitud terapéutica.

