



# Radiología



## IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE DOBLE LECTURA MIXTA CLÍNICO-RADIOLÓGICA DE RADIOGRAFÍA SIMPLE DE TÓRAX EN UN SERVICIO DE URGENCIAS DE UN HOSPITAL PEDIÁTRICO

*P. Sousa Cacheiro, I. Barber Martínez, M. Triviño Rodríguez, E. Inarejos Clemente, M.T. Maristany Daunert y J. Munuera del Cerro*

*Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona, España.*

### Resumen

**Objetivos:** Poner en marcha un circuito de doble lectura mixta clínico-radiológica con revisión de casos discordantes de Rx simple de tórax urgente pediátrico. Mejorar la identificación de falsos positivos y negativos de Rx simple de urgencias y el posterior manejo de dichos pacientes.

**Material y métodos:** Se estableció un grupo de trabajo para el diseño y puesta en marcha del circuito, y se definieron responsables clínico y radiológico, así como sistemas de control entre los respectivos servicios. Los aspectos incluyeron el diseño del proceso, metodología de lectura, sistemas de aviso y revisión de casos conjunto entre radiólogos y especialistas en pediatría de urgencias.

**Resultados:** El circuito es el siguiente: durante la guardia el pediatra de urgencias anota los hallazgos e impresión diagnóstica de la radiografía de tórax en la historia clínica. Al día siguiente el radiólogo informa los estudios. Aquellos patológicos se notificaban mediante una base de datos compartida. Posteriormente el pediatra responsable revisa el listado para valorar presencia de falsos negativos clínicos y gestionar recitación del paciente si fuera necesario. Cada 15 días se realiza una reunión presencial de los equipos radiológico y clínico para la lectura de los falsos positivos clínicos y casos complejos.

**Conclusiones:** Desarrollar un sistema de calidad de doble lectura en radiología simple urgente en un hospital pediátrico permite, además de la propia detección de los casos, establecer metodologías de lectura y mejorar la comunicación entre servicios.