



# Radiología



## ADECUACIÓN DE LAS RX DE ABDOMEN DE URGENCIAS

*N. Rojo Sanchis, A. Villar Cánovas, I. Santos Gómez, A. Marín Cañete, M. Simonet Redondo y A.M. Sánchez Laforga*

*Parc Sanitari Sant Joan de Déu, Sant Boi de Llobregat, España.*

### Resumen

**Objetivos:** Estudiar la utilización de la Rx abdominal de urgencias. Mejorar la adecuación de las solicitudes de Rx abdominal urgente. Reducir las exploraciones realizadas innecesarias (general y por facultativo).

**Material y métodos:** Auditorias periódicas: primer corte en octubre de 2016. Se analizaron el número total de Rx realizadas en el periodo de un mes, clasificando los motivos en adecuados o inadecuados según los criterios ESSENCIAL (que revisamos y consensuamos adaptándolos a nuestro centro). Asimismo se analizó el grado de adecuación por facultativo. Se realizó un segundo corte post-intervención en Mayo del 2017. Intervenciones: Reuniones individualizadas con los médicos peticionarios así como reunión con todo el Servicio de Urgencias en las que se comunicó la posición individual respecto a la media, se hizo hincapié en las Indicaciones de la Rx abdominal y en la importancia de cumplimentar correctamente las peticiones.

**Resultados:** En el corte pre-intervención (octubre 2016) se analizaron un total de 367 Rx de las que tan solo un 20% estaban bien indicadas. Se comparó el motivo de la petición con la información registrada en la historia clínica advirtiendo discrepancias, pasando a ser la adecuación de un 40% en base a ésta. Tras la intervención, se apreció una disminución en el número total de Rx realizadas (254) así como una mejoría en la adecuación (49%). También hubo mejoría en la adecuación de las peticiones de los facultativos peor posicionados en el primer corte.

**Conclusiones:** Una sencilla intervención permitió una mejoría, realizando menos Rx innecesarias y mejorando la adecuación. Otras intervenciones y análisis posteriores están previstos (formación y revisión de algoritmos diagnósticos).