



# Radiología



## 0 - Radiología lumbar urgente: retos y oportunidades

I. Quintana Martínez, J.M. Mellado Santos, N. Yanguas Barea, J. Salceda Artola, S. Solanas Alava y M.R. Cozcolluela Cabrejas

Hospital Reina Sofía, Radiodiagnóstico, Tudela, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Revisar los retos y oportunidades que plantea la radiografía lumbar urgente, haciendo énfasis en aquellas circunstancias que propician el error diagnóstico. Reflexionar sobre el rol actual de la radiografía lumbar en un servicio de urgencias, desde la experiencia acumulada y la bibliografía disponible.

**Revisión del tema:** La radiografía de columna lumbar se realiza de forma masiva en los servicios de urgencias, aunque los hallazgos tienen un impacto limitado en el tratamiento de los pacientes no traumáticos o con poca probabilidad de infección y tumor. El uso indiscriminado de una modalidad diagnóstica con bajas expectativas de información útil, dispara el riesgo de error interpretativo, a veces con graves consecuencias médico-legales. Nuestro propósito es revisar los retos y oportunidades de la radiografía lumbar urgente, con un afán práctico, dirigido a resolver los problemas concretos que a menudo afronta el radiólogo de guardia.

**Conclusiones:** La radiografía lumbar en el servicio de urgencias tiende a ser poco determinante en el manejo del paciente sintomático. Sin embargo constituye una herramienta de uso cotidiano, no exenta de retos diagnósticos, merecedora de una mayor atención.