



# Radiología



## 0 - COLUMNA LUMBAR OPERADA: DESDE LA OBTENCIÓN DE LA IMAGEN AL DIAGNÓSTICO

F. Guerra Gutiérrez<sup>1</sup>, P. Gallego Gómez<sup>1</sup>, V. Suárez Vega<sup>2</sup>, A. Alonso Torres<sup>3</sup>, E. Fernández Delgado<sup>1</sup> y F. Tomé Bermejo<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hospital General de Villalba, Collado Villalba, España. <sup>2</sup>Hospital Universitario Infanta Elena, Valdemoro, España.

<sup>3</sup>Hospital Universitario Rey Juan Carlos, Móstoles, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** 1. Mejorar la adquisición de los estudios por RM de la columna lumbar operada. 2. Evaluar los hallazgos en imagen de los cambios posquirúrgicos en función del tiempo y tipo de cirugía. 3. Conocer las complicaciones más frecuentes en función del tipo de cirugía.

**Revisión del tema:** La valoración de la columna lumbar operada por imagen es una práctica clínica habitual. No obstante, a pesar de los avances técnicos y la mejora de la resolución temporal sigue siendo un reto diagnóstico. En España no hay datos oficiales pero se calcula que se realiza unos 3.500 intervenciones al año. De todos estos pacientes un 10-20% presentarán al menos una complicación relacionado con la cirugía. El conocimiento de los accesos quirúrgicos ayuda a saber dónde buscar y que complicaciones esperara de los elementos quirúrgicos. Saber diferenciar los cambios habituales de la cirugía de los patológicos es fundamental para ser útil clínicamente.

**Conclusiones:** 1. Ajustar los parámetros de la RM para el estudio de la columna operada es fundamental para la mejora en la imagen. 2. Saber el tiempo y tipo de cirugía nos ayuda a discernir lo esperable de lo patológico.