



# Radiología



## 0 - FÍSTULAS PERIANALES: HALLAZGOS POR IMAGEN EN RM Y CLASIFICACIÓN. ¿QUÉ NECESITA SABER EL CIRUJANO?

M.E. Sánchez Muñoz<sup>1</sup>, A. Salmerón Ruiz<sup>1</sup>, V. Ruiz Perona<sup>2</sup>, A. Santiago Chinchilla<sup>1</sup> y A.A. Molina Martín<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Servicio de Radiodiagnóstico, Granada, España. <sup>2</sup>Clínica Juaneda, Servicio de Radiodiagnóstico, Palma de Mallorca, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Describir la anatomía relevante de la región perianal, el papel en la actualidad de la imagen por RM en el estudio de las fístulas perianales y presentar la clasificación actual de las mismas mediante una selección de casos diagnosticados en nuestro hospital

**Revisión del tema:** Las fístulas perianales son una patología que si bien es relativamente infrecuente, causan importante morbilidad y, en ocasiones, reiteradas intervenciones quirúrgicas. La RM permite evaluar preoperatoriamente el trayecto fistuloso, sus orificios interno (canal anal) y externo (piel del periné) y sus relaciones con el aparato esfinteriano y el suelo pélvico, ofreciendo importante información al cirujano para planificar el mejor tratamiento quirúrgico. Asimismo permite valorar la existencia de trayectos secundarios y complicaciones como abscesos. Para ello, es necesario conocer el adecuado protocolo de estudio, la anatomía del canal anal y del aparato esfinteriano y las relaciones con el diafragma pélvico, ya que de ello va a depender la clasificación y el tratamiento quirúrgico de los trayectos fistulosos. Existen dos formas de clasificación: la de Parks, clásica y basada en los hallazgos quirúrgicos, y la del hospital universitario Saint James, propuesta por radiólogos como adaptación de la de Parks y basada en los hallazgos de imagen por RM en plano axial y coronal.

**Conclusiones:** La RM es una técnica que permite evaluar con precisión las fístulas perianales, de forma no invasiva, para poder planificar un adecuado tratamiento quirúrgico y prevenir la incidencia de recurrencias. Es importante conocer la anatomía de la región perianal para realizar un adecuado diagnóstico y clasificación.