



# Radiología



## 0 - Fistulas perianales. Experiencia de uso de RM en nuestra institución

*E. Domínguez Ferreras y M. Estaire Gómez*

*Hospital General Universitario de Ciudad Real, Ciudad Real, España.*

### Resumen

**Objetivos:** Conocer el uso realizado en nuestra institución por los servicios clínicos de la resonancia magnética (RM) para la evaluación de las fístulas perianales y los resultados obtenidos.

**Material y métodos:** Estudio retrospectivo de los casos de fístula perianal ingresados para tratamiento en nuestra institución en los últimos 3 años determinando cuantos fueron sometidos a tratamiento quirúrgico y el porcentaje de casos con RM prequirúrgica. En los casos en los que se realizó RM se valoran los tipos de fístula más frecuentes utilizando las clasificaciones de St James y de Parks así como los factores de riesgo asociados (edad, sexo, comorbilidad, antecedente de fístulas e intervenciones quirúrgicas relacionadas). Estudios de RM realizados en un equipo Gyroscan Intera 1,5T de Philips mediante secuencias T1 y T2 axiales, sagitales y coronales.

**Resultados:** Se identificaron 105 ingresos para tratamiento de fístula perianal siendo la causa más frecuente de realización de RM la ausencia de resolución con tratamiento conservador. Los tipos de fístula más común fueron las interesfintéricas tipo 1 y 2 de St James y la tipo A de Parks. La mayoría de los pacientes eran hombres en edades medias. Dentro de los antecedentes, la enfermedad de Crohn fue el más común.

**Conclusiones:** Los equipos quirúrgicos recurren a las pruebas de imagen como estudios de evaluación de las fístulas perianales, tras el fracaso de tratamientos conservadores, para elegir el manejo más apropiado. Es imprescindible estar familiarizados con la anatomía y los hallazgos patológicos de las fístulas perianales y utilizar un sistema de clasificación común para cirujanos y radiólogos.