



## 0 - Fístulas perianales. Clasificación por resonancia magnética

D.A. Puentes Bejarano, D. Gutiérrez Bejarano, Y. Rodríguez, A.M. Vargas Díaz, L. Pérez Tapia y J. Pereda

Complejo Asistencial de Segovia, Segovia, España.

### Resumen

**Objetivos:** Conocer la clasificación de las fístulas perianales por la técnica de resonancia magnética (RM), sus principales relaciones anatómicas y la importancia clínica. Se utiliza el sistema del hospital universitario de St James. Determinar el tipo de fístula perianal más frecuente en la población del hospital general de Segovia y correlacionarlo con los datos de la literatura.

**Material y método:** Estudio retrospectivo de los casos de fístula perianal a los que se realizó RM de pelvis en el periodo comprendido entre 2010 hasta (junio) 2013 obteniendo una muestra de 27 pacientes. Se utiliza la clasificación de St James. Se valoran el tipo de fístula más frecuente, factores de riesgo asociados: edad, sexo, comorbilidad, antecedente de fístulas e intervenciones quirúrgicas relacionadas. Equipo RM de 1,5T secuencias T2TSEAx, Cor, Sag. T1Ax. T1CIVSPIR, Ax, Cor, Sag.

**Resultados:** El tipo de fístula más común fueron las interesfintéricas tipo 1 y 2. La mayoría de la población correspondía a hombres en edades medias. Dentro de los antecedentes, la enfermedad de Crohn fue el más común. El 78% de los pacientes tenían antecedentes de enfermedad perianal (fístulas o abscesos) y el 52% habían sido intervenidos quirúrgicamente.

**Conclusiones:** El tipo de fístulas más frecuentes son las interesfintéricas, predominan en varones la enfermedad de Crohn es la comorbilidad más habitual. La RM es la técnica de elección para la evaluación preoperatoria de las fístulas perianales y permite elegir el manejo apropiado. Hay que estar familiarizados con la anatomía y los hallazgos patológicos de las fístulas perianales y utilizar un sistema de clasificación universal.