



# Radiología



## 0 - Edema de la grasa superolateral de Hoffa como indicador de patología fémoro-rotuliana

A. García Etxebarria, B. Canteli Padilla, M. Bringas Veiga, N.A. Mera Solarte y A. Urresola Olabarrieta

Hospital Universitario de Cruces, Baracaldo, España.

### Resumen

**Objetivos:** Relacionar la presencia de edema en la grasa superolateral de Hoffa con varios parámetros anatómicos como la morfología troclear, la alineación rotuliana y el choque entre cóndilo femoral lateral y el ligamento rotuliano.

**Material y método:** Estudio estadístico observacional retrospectivo comparando 100 pacientes con edema en la almohadilla grasa superolateral de Hoffa en la RM de rodilla y 100 pacientes sin él, y su asociación con diferentes anomalías anatómicas de la articulación patelofemoral. Hemos utilizado diferentes parámetros como la distancia entre el tendón rotuliano y la cara troclear lateral (PL- T), la profundidad (SD) y el ángulo (SA) del surco, la inclinación troclear lateral (LTI), el rattoo de la altura patelar (PHR), la lateralización patelar y la condropatía patelofemoral.

**Resultados:** Existe una relación estadísticamente significativa entre la presencia de edema en la grasa superolateral de Hoffa y las anomalías patelofemorales como PL-T, el ángulo del surco (SA), la inclinación troclear lateral (LTI), el rattoo de la altura patelar (PHR), la lateralización patelar y la condropatía patelofemoral.

**Conclusiones:** La visualización de edema de la grasa superolateral de Hoffa debe hacernos detectar anomalías patelofemorales.