



## 0 - Hallazgos radiológicos de la displasia de cadera en el adulto

N. Arévalo Galeano, E. Díez Uriel, N. Santamaría Guinea, J. Gredilla Molinero, M. Grande Barez y E. Barcina García

Unidad Central de Radiodiagnóstico, Madrid, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** 1. Familiarizarse con las medidas radiológicas más útiles en las exploraciones radiológicas de la cadera que nos permitan detectar la presencia de displasia acetabular. 2. Discutir el papel de las diferentes técnicas de imagen (radiografía simple, TC, RM y artro-RM) en la evaluación radiológica de la displasia de cadera en el adulto.

**Revisión del tema:** La displasia de cadera es una causa frecuente de artrosis precoz en la población adulta y el diagnóstico se basa en una deficiencia en la cobertura acetabular de la cabeza femoral. Si bien en la mayoría de los casos el diagnóstico se realiza en la infancia, una proporción no despreciable alcanzan la edad adulta sin haber sido diagnosticados ya que los hallazgos pueden ser muy sutiles. En esta presentación describiremos las principales medidas radiológicas utilizadas en la evaluación de la cadera del adulto, las alteraciones morfológicas del acetáculo y fémur proximal y las lesiones de partes blandas más prevalentes asociadas a la displasia de cadera en la población adulta (ej. labrum, ligamento teres...). Para ello, ilustraremos mediante casos representativos los principales hallazgos radiológicos en las diferentes técnicas de imagen empleadas en nuestra práctica diaria (radiología convencional, TC, RM, artro-RM).

**Conclusiones:** El diagnóstico de displasia de cadera en el adulto puede ser obvio pero a veces es sutil, especialmente en las formas más leves. Estar familiarizado con las principales medidas radiológicas en las exploraciones de cadera y las características de imagen de esta entidad, permitirá alcanzar un diagnóstico precoz y por tanto retrasar o prevenir la aparición de la artrosis.