



# Radiología



## 0 - Anatomía de la cadera: Correlación Anatómico-Radiológica

L. Abenza Oliva, M.F. Cegarra Navarro, M.J. Fernández Ferrando, M.C. Alcántara Zafra, M.V. Redondo Carazo y L. Sánchez Alonso

Hospital Universitario Reina Sofía, Murcia, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Revisar la anatomía pélvica normal, detallando las estructuras óseas, musculares y vasculo-nerviosas. Correlacionar los estudios de imagen mediante TC y RM con cortes anatómicos, para optimizar la interpretación.

**Revisión del tema:** La articulación de la cadera es una articulación importante dada su complejidad debido a su función y el gran peso que soporta. Está formada por un amplio complejo de huesos, músculos y ligamentos que se organizan para que los movimientos sean posibles. Hemos revisado retrospectivamente estudios de TC y RM de pelvis realizados en nuestro hospital durante 2015, seleccionando las imágenes normales más representativas. Se han realizado reconstrucciones multiplanares y 3D en los estudios de TC. Correlacionamos las imágenes radiológicas con cortes anatómicos de cadáver en planos coronal, sagital y axial. Valoramos la anatomía pélvica de una manera exhaustiva y concisa. Se definen los términos anatómicos y las estructuras básicas de la pelvis, describiendo y mostrando de forma detallada las estructuras óseas, las articulaciones, vientres musculares y estructuras vasculo-nerviosas principales, con especial interés en el recorrido anatómico iliaco-femoral y de los nervios ciático, femoral y obturador.

**Conclusiones:** Es fundamental conocer la anatomía normal de la pelvis, su comportamiento radiológico y su correlación con cortes anatómicos. Esto facilitará la labor del radiólogo a la hora de detectar tanto variantes anatómicas como hallazgos patológicos.