



# Radiología



## 0 - Condromatosis sinovial. espectro de hallazgos por imagen

A. Stroe, S. Martínez Blanco, L.M. Castaño Martín, J. Aldea Martínez, I. Bayona García y O.D. Laffite Licona

Complejo Universitario Hospitalario de Burgos, Burgos, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Revisar los hallazgos radiológicos de la condromatosis sinovial, seleccionándose las imágenes más representativas.

**Revisión del tema:** Todos los casos valorados fueron sometidos a estudios radiográficos y de RM, en 1 caso disponiéndose de estudio ecográfico y de TAC. Se ha realizado un estudio retrospectivo, revisándose 8 casos de condromatosis sinovial, de los cuales: en 5 casos, los cuerpos eran calcificados, visibles en el estudio radiográfico. Los cuerpos mostraban una señal variable en los estudios de RM, dependiendo del grado de calcificación. 5 pacientes asociaban artrosis y los cuerpos presentan varios tamaños, en relación con osteocondromatosis sinovial secundaria. Todos los pacientes presentaban afectación monoarticular con derrame, 2 de ellos con cuerpos en bolsas serosas: subdeltoidea y poplítea. En 5 casos se han detectado erosiones, en 1 caso existiendo importante destrucción ósea y rotura del manguito de los rotadores, planteando un diagnóstico diferencial con el “hombro de Milwaukee” y con la artropatía neuropática (Charcot). Localización: rodilla 5 casos, hombro, cadera y tobillo -1 caso.

**Conclusiones:** La condromatosis sinovial representa la proliferación de la membrana sinovial y formación de cuerpos cartilaginosos u óseos. Los cuerpos presentan tamaño parecido y son redondeados en el caso de la condromatosis sinovial, primaria, mientras que en la condromatosis sinovial secundaria tienen distinto tamaño y se acompañan de artrosis. Generalmente es una enfermedad monoarticular que afecta más a menudo a la rodilla, acompañándose frecuentemente de erosiones.