



# Radiología



## 0 - SINOVITIS VILLONODULAR PIGMENTARIA ARTICULAR. REVISIÓN DE LOS HALLAZGOS RADIOLÓGICOS

*J. Gallego Beuth, I. Sánchez Lite, M. Pina Pallín, A. Hermosín Peña, R.D. Gómez Mora y E. Gómez San Martín*

*Hospital Clínico Universitario de Valladolid, Valladolid, España.*

### Resumen

**Objetivo docente:** Reconocer los hallazgos radiológicos de la sinovitis villonodular pigmentaria (SVP) tanto en su forma focal como difusa.

**Revisión del tema:** La SVP es una proliferación tumoral benigna del tejido sinovial articular, de las vainas tendinosas y bursas. Se caracteriza por hipertrofia sinovial que puede ser focal o difusa con depósito de hemosiderina en el espacio articular. Tiene un carácter progresivo, produciendo destrucción irreversible del cartílago y afectación ósea y tendinosa. Afecta a grandes articulaciones, principalmente la rodilla hasta en el 80% de los casos, manifestándose como una artropatía monoarticular. También puede presentarse en la cadera, tobillo, hombro y codo. Se da principalmente en la tercera o cuarta década de la vida, con una incidencia de 1,8 casos por millón de habitantes. Con el presente trabajo, describimos los hallazgos radiológicos (Rx simple, ecografía, TC y RM) de la SVP focal y difusa, mediante casos recogidos en nuestro Servicio.

**Conclusiones:** La SVP es una patología infrecuente tanto en su forma localizada como difusa. Se localiza principalmente en la rodilla y produce destrucción cartilaginosa, ósea y tendinosa, por lo que es muy importante el diagnóstico oportuno. Las técnicas de imagen y especialmente la RM nos permiten identificar los hallazgos característicos de la enfermedad con gran certeza, así como el compromiso y relación con estructuras adyacentes.