

P-10

CASO CLÍNICO



Paciente 78 años portadora de implante rodilla derecha (modelo Orthomet Axiom) desde hace 5 años que comienza con clínica de gonalgia difusa sin traumatismo previo.

Se objetiva masa dolorosa gemelar interna de 4 meses de evolución sin signos inflamatorios ni lesión neurovascular asociada .

TUMORACIÓN POPLÍTEA EN PORTADORA DE P.T.R. Actitud diagnóstico-terapéutica

Gilabert E. Ramón K. Recalde E. Juan A. Hospital de Sagunto. Valencia.

P-10

PRUEBAS COMPLEMENTARIAS

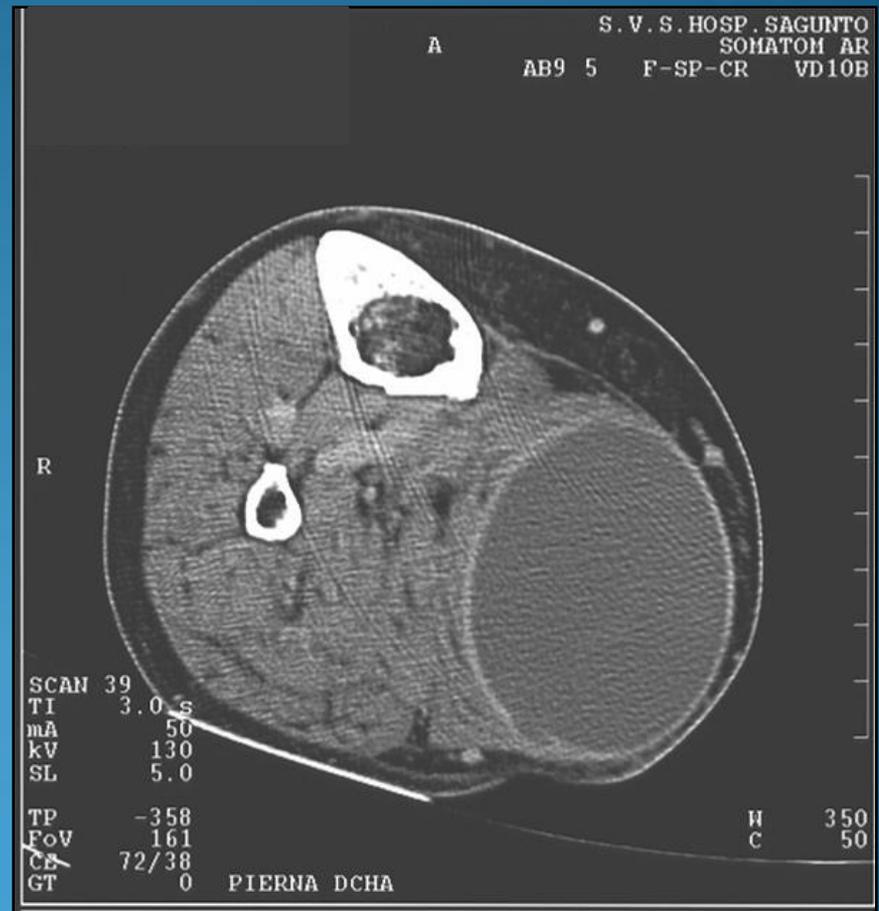
RX : Masa partes blandas

Eco : Quiste gemelo interno vs hematoma

TAC : Quiste univesicular
sugestivo de quiste hidatídico

Laboratorio : VSG ↑

Serología hidatidosis negativa



P-10

TRATAMIENTO

Exéresis tumoración quística (11x6x5cm) de contenido líquido oscuro que comunica con la articulación. Asocia lesión satélite.

AP postquirúrgica : sinovitis crónica por metalosis (Quiste de Baker)

Tras cirugía persistencia de dolor y clínica compatible con inestabilidad P.T.R.

Se realiza cirugía de revisión : Recambio en 1 tiempo.
(Implante tipo Lima)

P-10

Resultados (10 a postqtx)

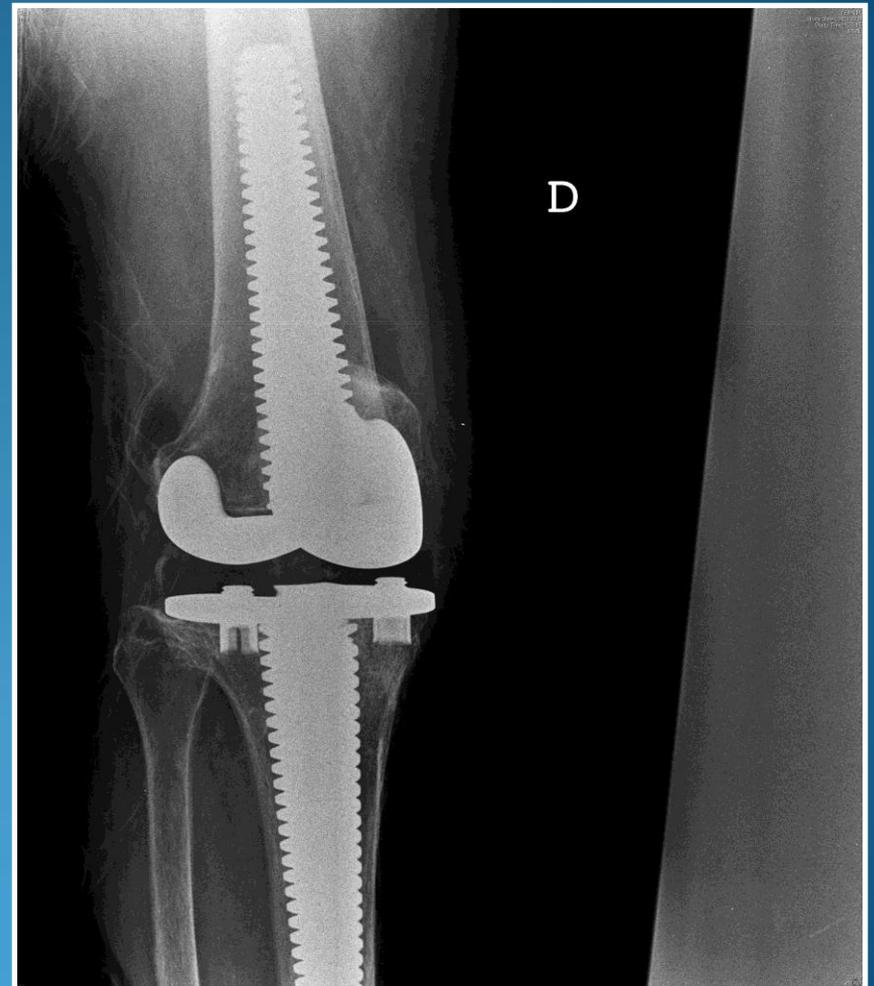
No recidiva quística

P.T.R. con correcta evolución
clínico-radiológica

Flexión 110°/ Extensión 0°

Ausencia de dolor

Deambulacion autónoma
con 1 bastón



P-10

CONCLUSIONES

Ante un quiste poplíteo disecante en el contexto de una P.T.R debemos sospechar fallos en el implante y **considerar la cirugía de revisión como parte fundamental del tratamiento definitivo del quiste.**

Bibliografía :

- Niimi R, Hasegawa M: A large metallic cyst caused by wear particles after TKA. Arch Orthop Trauma Surg. 2007 Jan ; 127 (1) 51-53
Klovning J, Beadle T: Compartment syndrome secondary to spontaneous rupture of a Baker's cyst. J La State Med Soc. 2007 Jan-Feb ; 159(1)
Moretti B, Patella V: Multilobulated popliteal cyst after a failed TKA. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2007 Feb ; 15 (2): 212-6
Niki Y, Matsumoto H: **Gigantic popliteal synovial cyst caused by wear particles after TKA. J Arthroplasty. 2003 Dec ; 18 (8) : 1071 -5**
Hsu WH, Hsu RW: Dissecting popliteal cyst resulting from a fragmented , dislodged metal part of the patellar component after TKA. J Arthroplasty. 2002 Sep; 17 (6) : 792-7
Insall, Scott : Rodilla 1346: 2021,2006