

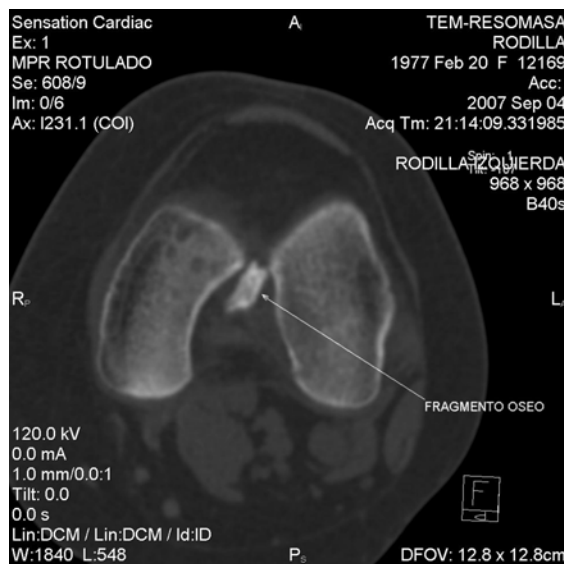
## Caso Clínico

Paciente de 30 años de edad con historia de dolor y limitación al movimiento en la rodilla izquierda con un tiempo de evolución de 4 semanas. Refiere antecedente traumático directo a la rodilla hace un mes aproximadamente.

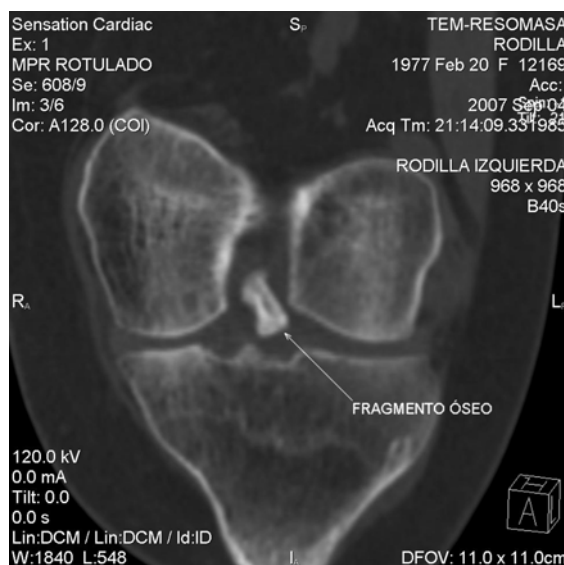
Examen físico: Dolor a la flexión y limitación funcional a la extensión del miembro inferior izquierdo.

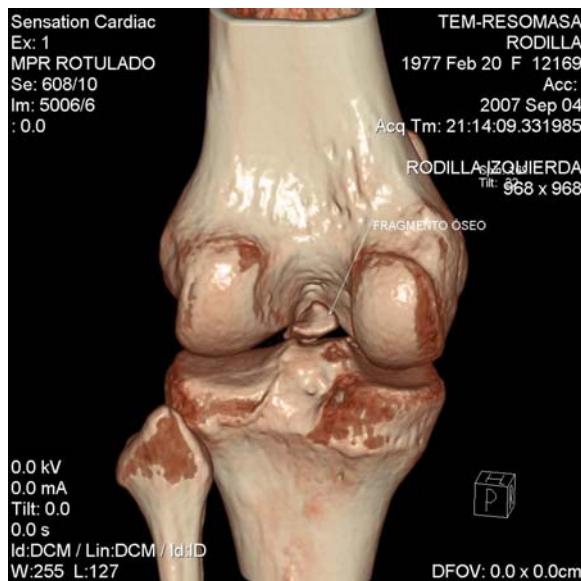
Se solicita TEM de rodilla izquierda.

### LA TOMOGRAFÍA ESPIRAL MULTICORTE (TEM) DE RODILLA IZQUIERDA REALIZADA MEDIANTE ADQUISICIÓN VOLUMÉTRICA Y CON RECONSTRUCCIONES EN PLANOS AXIAL, CORONAL Y SAGITAL.



Este estudio muestra en la región intercondílea, pequeño fragmento óseo que mide 0.87 x 0.96 x 0.85 cm. en sus diámetros céfalo-caudal, transversal y ántero-posterior respectivamente, se localiza en el trayecto del ligamento cruzado anterior, se asocia a incremento de la densidad del tejido adiposo intercondileo e irregularidad cortical pre-espinosa del platillo tibial superior. Hallazgo sugestivo de fragmento avulsionado correspondiente al extremo óseo tibial del ligamento cruzado anterior, de localización intra-articular. Se visualiza leve esclerosis subcondral en el aspecto





medial de la plataforma articular superior de la tibial.

Las superficies articulares de ambos condilos femorales y del resto del patillo tibial superior presenta caracteres normales. Así mismo el hueso subcondral muestra caracteres normales.

La patela es de disposición Wiberg tipo II. No se evidencia alteraciones en la facetas articulares.

No se evidencian procesos de naturaleza expansiva en los recesos patelares ni a nivel de la región poplíteica. No se evidencian lesiones osteolíticas ni osteoblásticas en las estructuras óseas de la rodilla izquierda.

La epífisis proximal del peroné presenta caracteres normales.

El compartimiento muscular de la región poplíteica presenta morfología y densidad habitual.

## CONCLUSIÓN:

A NIVEL INTERCONDÍLEO SE APRECIA FRAGMENTO ÓSEO AVULSIONADO CORRESPONDIENTE AL EXTREMO TIBIAL DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR, SE ASOCIA A INCREMENTO DE LA DENSIDAD DE LOS TEJIDOS BLANDOS A ESTE NIVEL Y A LEVE ESCLEROSIS SUBCONDAL DEL ASPECTO MEDIAL DE LA PLATAFORMA ARTICULAR SUPERIOR DE LA TIBIA. EL RESTO DE LAS ESTRUCTURAS ÓSEAS DE LA RODILLA IZQUIERDA PRESENTAN CARACTERES NORMALES.

**Producido por: YURI LÓPEZ ZENTENO**  
**Médico-Radiólogo C.M.P. 3245**

