

0151

**“VARIANTES LIGAMENTARIAS
INTER-MENISCALES DE RODILLA”**

DR. GONZÁLEZ AVELLANEDA JOAQUÍN; DR. CORTINES PATRICIO; DR. GILMORE ANDRÉS; DR. PASCUAL TOMÁS; DR. ROLÓN ALEJANDRO

- ⦿ Repasar y reconocer las variantes anatómicas ligamentarias intermeniscales, de mayor prevalencia en la rodilla, estudiadas mediante Resonancia Magnética (RM).
- ⦿ Evitar futuras interpretaciones erróneas tanto diagnósticas como terapéuticas para el paciente.

Presentación:

- ⦿ Paciente masculino de 20 años, jugador de Rugby.
- ⦿ Sin antecedentes quirúrgicos, ni traumáticos recientes.
- ⦿ Refiere molestias post-entrenamiento.
- ⦿ Localizadas en cara posterior de rodilla derecha.
- ⦿ Evolución de 15 días



Los ligamentos inter-meniscales representan 4 variedades, frecuentemente citadas en la literatura :

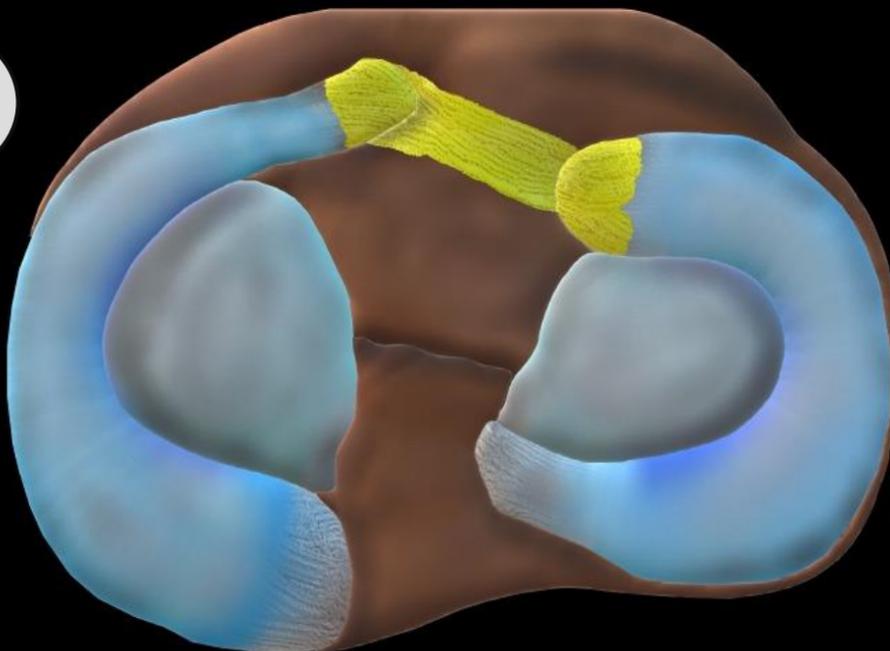
1) Transversal Anterior →

1

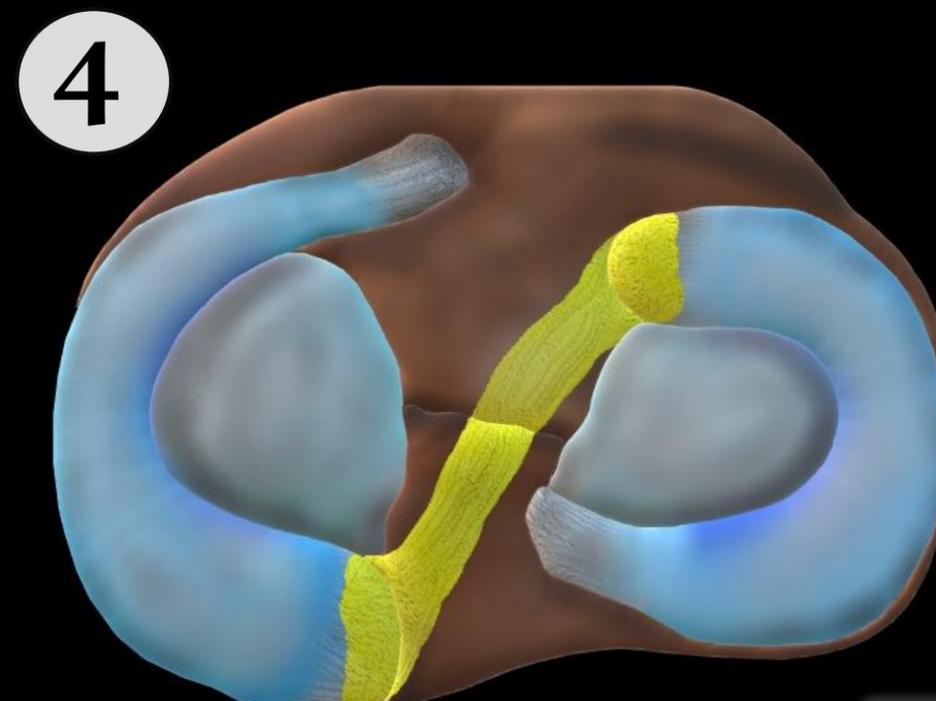
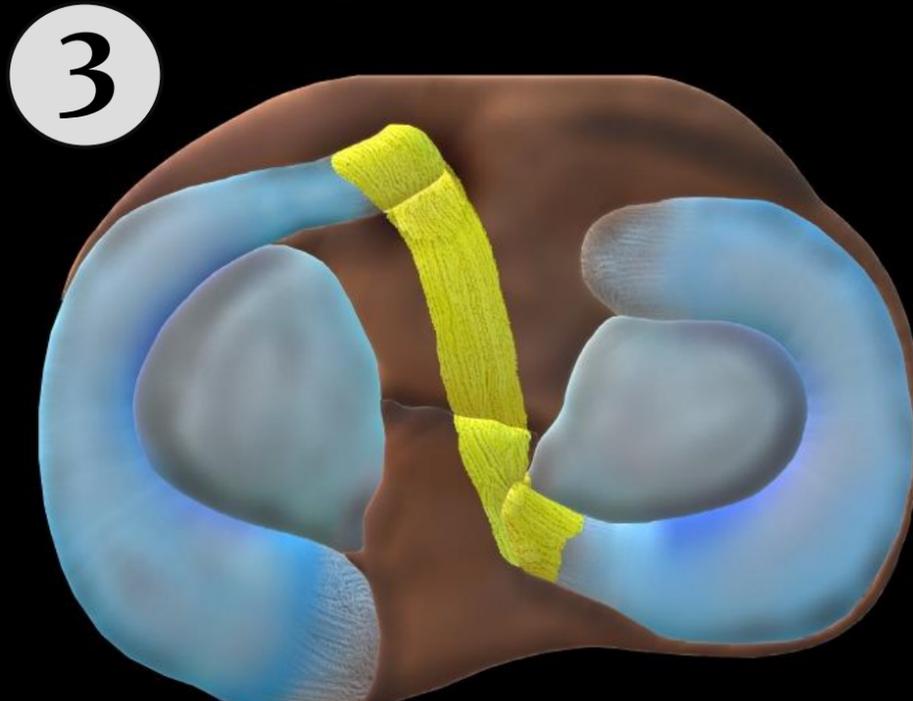
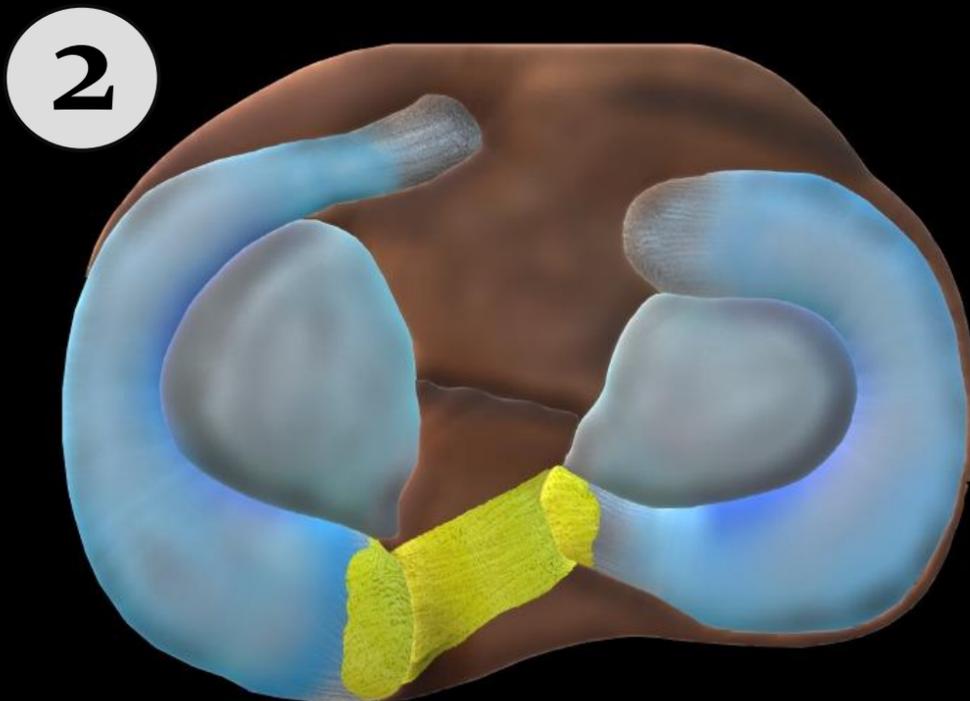
2) Transversal Posterior

3) Oblicuo Lateral

4) Oblicuo Medial



Siendo la más incidente:
- Transversal Anterior (59%)





Cortes sagitales de rodilla: secuencia DP

En la imagen de la izquierda, se visualiza el menisco lateral normal (puntas de flechas).

En la imagen central reconocemos el origen del ligamento intermeniscal lateral desde el cuerno posterior del menisco externo.

En la imagen de la derecha, señalizamos al LCA (punta de flecha), anterior y lateral a este, el trayecto del ligamento intermeniscal.

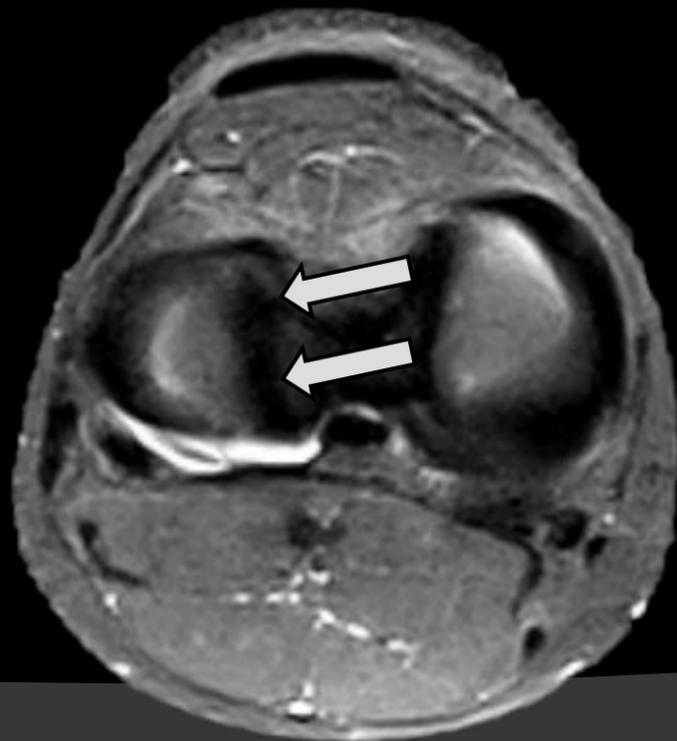


Cortes coronales: STIR

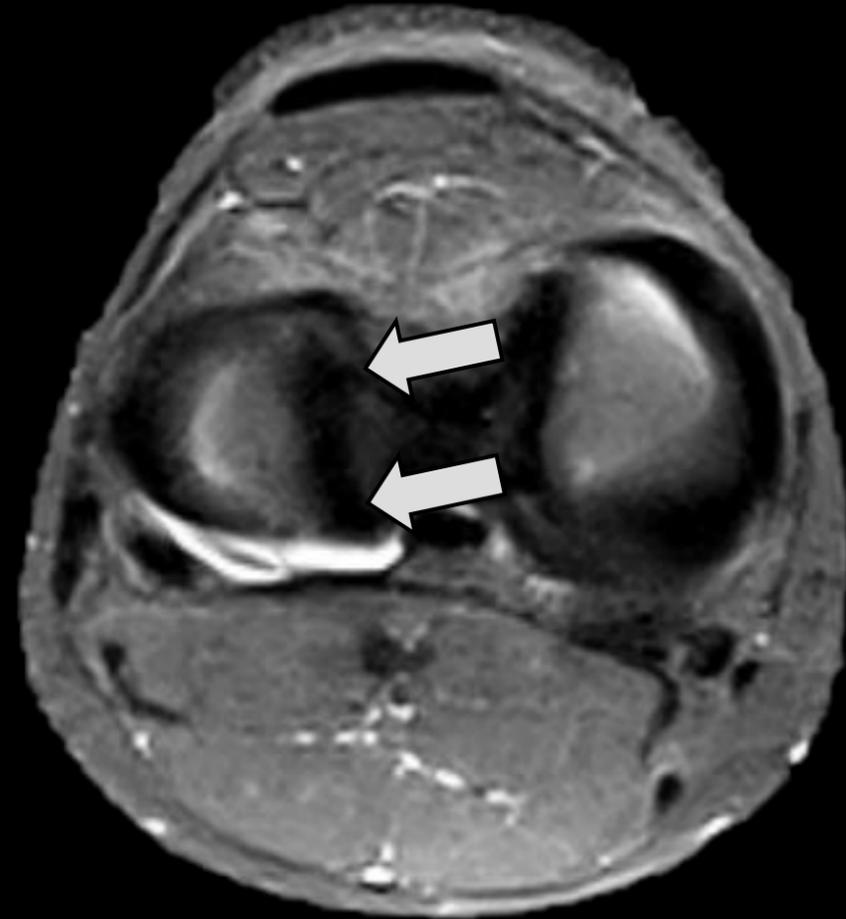
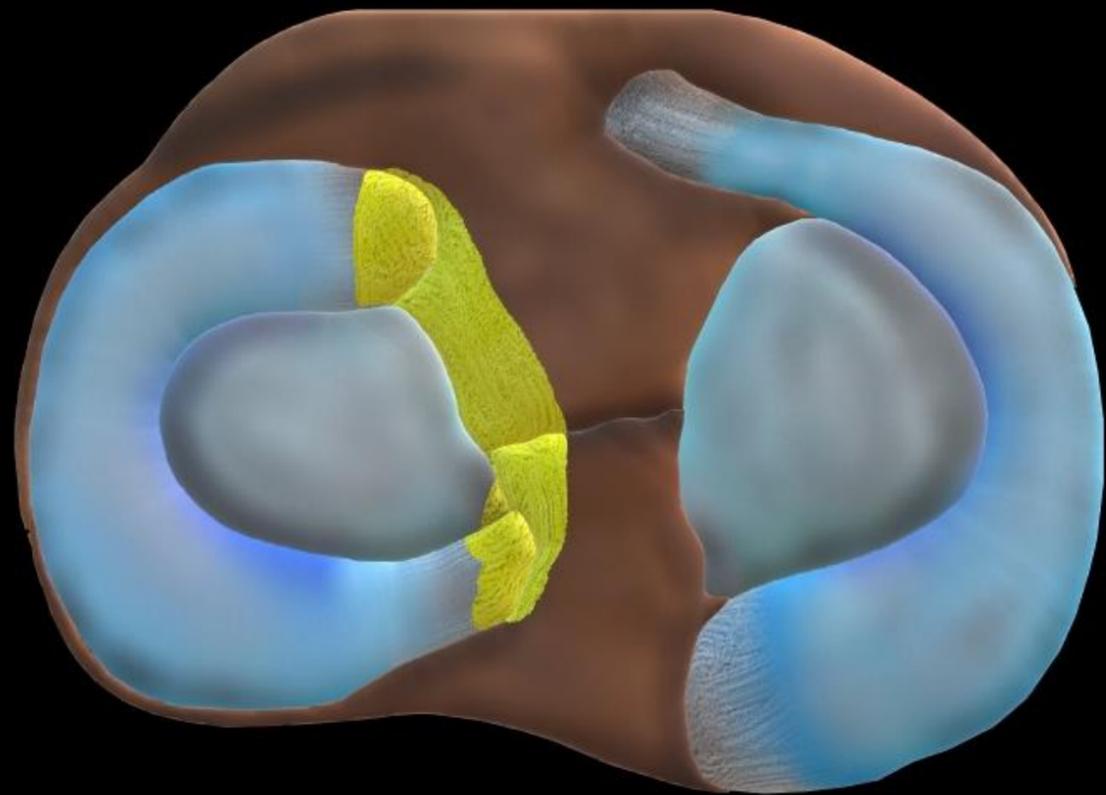
Lateral al fascículo antero-medial del LCA, se reconoce el trayecto del ligamento intermeniscal lateral, en ausencia de lesiones meniscales asociadas

Discusión:

- ⦿ Constituye una variante ligamentaria inter-meniscal.
- ⦿ Muy baja incidencia reportada en la literatura radiológica.
- ⦿ Su localización más incidente es sobre el menisco interno
- ⦿ Se desconoce puntualmente su función.
- ⦿ Considera que contribuye a la estabilidad meniscal.



- © La variante “Intermeniscal Homolateral Lateral”, es adicional a las 4 variantes descriptas.



Cortes Axiales de Rodilla:

El esquema a la izquierda, representa el origen y trayecto del Ligamento intermeniscal homolateral lateral. A la derecha imagen de RM, las flechas indican el origen del ligamento intermeniscal desde el asta anterior del menisco externo hacia el asta posterior homolateral.

Conclusión:

- ⦿ La literatura anatómica, artroscópica y radiológica ha informado sobre las cuatro variantes normales de los ligamentos menisco-meniscales, previamente descritas.
- ⦿ En la presente revisión, mostramos una variante anatómica exenta, a las variantes intermeniscales reportadas habitualmente.
- ⦿ El reconocimiento e interpretación de dicha variante anatómica, posibilitará al radiólogo musculoesquelético adecuar su diagnóstico no solo para evitar errores diagnósticos, sino también inadecuados manejos a futuro.



- © Chan .C; (2012 Dic); “Unilateral meniscomeniscal ligament”; Orthopedics Journal; recuperado de: PMID: 23218643 DOI: 10.3928/01477447-20121120-31
- © Timczyk.J (2019 Jan); “ Anatomical variantions of knee ligaments in magnetic resonance imaging: pictorial essay” Via Medica Journal; recuperado de: PP: 467-475 DOI: 10,5603/FM.a2019.0004