

Otras imágenes preseleccionadas para el Premio Pau Golanó

## Ligamento mucoso tabicado

### *Vertical septum ligamentum mucosum*

D. García-Germán Vázquez<sup>1,2,3</sup>, V. Herrero Sierra<sup>1</sup>, B. Fernández Maza<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Hospital Universitario Puerta de Hierro-Majadahonda. Madrid

<sup>2</sup> Hospital Universitario HM Madrid-Torrelodones. Madrid

<sup>3</sup> Clínica DKF. Madrid

#### Correspondencia:

Dr. Diego García-Germán Vázquez

Correo electrónico: diegoggerman@gmail.com

Recibido el 31 de marzo de 2020

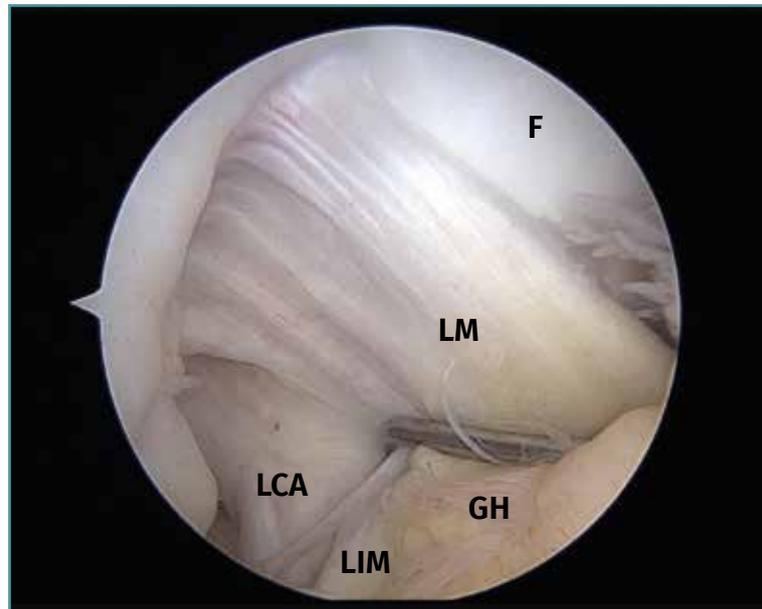
Aceptado el 24 de mayo de 2020

Disponible en Internet: junio de 2020

Rodilla derecha, visión desde el portal antero-lateral. Presencia de un ligamento mucoso (LM) de tipo septo vertical de Kim<sup>(1)</sup>, separado del ligamento cruzado anterior (LCA), con una inserción proximal a lo largo del techo de la escotadura in-

tercondílea del fémur (F). Distalmente, se inserta en la grasa de Hoffa (GH) y en el ligamento intermeniscal (LIM).

El ligamento mucoso o plica infrapatelar es una estructura ligamentosa intraarticular que fija



<https://doi.org/10.24129/j.reaca.27268.fs2003022>

© 2020 Fundación Española de Artroscopia. Publicado por Imaidea Interactiva en FONDOSCIENCE® (www.fondoscience.com). Este es un artículo Open Access bajo la licencia CC BY-NC-ND (www.creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/).

la grasa de Hoffa y el ligamento intermeniscal al techo de la escotadura intercondílea. Es una estructura anisométrica que se tensa en extensión y flexión máxima, y está laxa en rangos medios de movimiento<sup>(2)</sup>. Colabora en el normal movimiento de la grasa de Hoffa durante la flexoextensión de la rodilla, evitando su desplazamiento anterior. El ligamento mucoso está ausente en el 14-28% de la población. Puede ser origen de patología mecánica y dolor anterior en caso de hipertrofia y puede ser asiento de patología sinovial<sup>(3)</sup>. Puede ser necesaria su resección para tener una buena visualización de la huella tibial durante la cirugía de reconstrucción del LCA.

## Bibliografía

1. Kim SJ, Min BH, Kim HK. Arthroscopic anatomy of the infrapatellar plica. *Arthroscopy*. 1996;5:561-4.
2. Norris M, Corbo G, Banga K, Johnson B, Sandig M, Smallman T, et al. The biomechanical and morphological characteristics of the ligamentum mucosum and its potential role in anterior knee pain. *The Knee*. 2018;25:1134-41.
3. Smallman TV, Portner OT, Race A, Shekitka K, Mann K. Arthroscopic untethering of the fat pad of the knee: release or resection of the infrapatellar plica (ligamentum mucosum) and related structures for anterior knee pain. *Arthroscopy Techniques*. 2018;7:e475-e488.