



# Radiología



## 0 - Anatomía y complicaciones posquirúrgicas de la ligamentoplastia del ligamento cruzado anterior valoradas mediante RM

*M. Vallejo Márquez, A. Fernández-Argüelles García, V. Bianchi Batista, M. del Río Arteaga, R. Muela Velasco y M. Villalba Varona*

*Hospital Viamed. Santa Ángela de la Cruz, Sevilla, España.*

### Resumen

**Objetivo docente:** Mostrar la anatomía postquirúrgica de la ligamentoplastia del LCA y sus complicaciones más frecuentes.

**Revisión del tema:** La ligamentoplastia del LCA es una técnica quirúrgica que sustituye un LCA completamente roto por un injerto (alo-, autoinjerto o sintético, según la técnica empleada) en pacientes jóvenes o que independientemente de la edad tienen una importante actividad física diaria. Conocer la semiología RM de la ligamentoplastia bien posicionada y sus complicaciones es una herramienta que ayuda al traumatólogo a la valoración integral de estos pacientes. La valoración del posicionamiento de los túneles óseos, la orientación, integridad y señal de la plastia en las distintas secuencias RM, las complicaciones propias de la plastia teniendo en cuenta el tipo de plastia y tiempo de evolución desde la intervención y la patología asociada que afecta a otros elementos de la articulación como meniscos, estructuras óseas, LCP y ligamentos colaterales; son ítems a tener en cuenta cuando nos enfrentamos a un estudio realizado en este tipo de pacientes. La estrecha comunicación con el traumatólogo, experto en la exploración física, es fundamental para realizar un buen diagnóstico y para conseguir que confíen en nuestros informes.

**Conclusiones:** Conocer la anatomía radiológica mediante RM de la ligamentoplastia del LCA y sus complicaciones es fundamental en la valoración integral de los pacientes sometidos a esta intervención.