



# Radiología



## 0 - Correlación radiológica mediante telos y RM en pacientes con clínica de inestabilidad anterior de rodilla

C. Prieto Santa Cruz, M. Veintemillas Araiz, J.C. Tortajada Bustelo, A. Marín Aznar, P. Melloni Ribas y R. Valls Pascual

Sabadell, España.

### Resumen

**Objetivos:** Correlacionar los hallazgos radiológicos en la radiografía forzada de la rodilla (telos) y en la resonancia magnética (RM) en pacientes con inestabilidad anterior de rodilla y sospecha de lesión del ligamento cruzado anterior (LCA), así como valorar las posibles discordancias entre ambas exploraciones.

**Material y método:** En el periodo de dos años naturales (2010 y 2011) se han revisado retrospectivamente los hallazgos radiológicos en la telos y en la RM de 103 pacientes con clínica de inestabilidad anterior de la rodilla. Los estudios de RM se realizaron con las secuencias del protocolo estándar de rodilla y los estudios de telos se realizaron en reposo y con estrés forzado de manera protocolizada. Se correlacionaron los hallazgos obtenidos en la telos y la RM y posteriormente se valoraron los pacientes intervenidos quirúrgicamente.

**Resultados:** Del total de las exploraciones revisadas se observó que la telos resultó normal en 21 casos y patológica en 82 casos (23 laxitud y 59 rotura). La RM fue normal en 22 casos y patológica en 81 (17 rotura parcial y 64 rotura completa). Entre el total de los pacientes, 17 eran portadores de plastia de LCA. Se realizó un análisis estadístico para valorar la correlación entre la Telos y la RM, teniendo en cuenta distintas variables (portadores de plastia, sexo y edad). Se analizaron las posibles variables individuales de los pacientes con discordancia entre ambas exploraciones.

**Conclusiones:** Existe una correlación radiológica estadísticamente significativa ( $p < 0,01$ ) entre la telos y la RM en la valoración del LCA en pacientes con inestabilidad anterior de rodilla.