



ARTÍCULO ORIGINAL

Validación imagenológica del signo del Hospital de San José en la exploración física de la inestabilidad anterolateral de la rodilla



Edgar Muñoz Vargas^{a,*}, Marcelo Valdivia Loza^b, Omar Báez^b, Álvaro Mejía^b, Carlos López^a, Gustavo Rincón^a, Carlos Pardo Laverde^a, Lina María Rincón^c y Merideidy Plazas Vargas^c

^a Profesor titular de Ortopedia y Traumatología, Facultad de Medicina, Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud (FUCS), Bogotá, Colombia

^b Residente, Subespecialidad de Cirugía de la Rodilla, Facultad de Medicina, Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud (FUCS), Bogotá, Colombia

^c Profesor asistente, Facultad de Medicina, Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud (FUCS), Bogotá, Colombia

Recibido el 30 de agosto de 2016; aceptado el 11 de abril de 2017

Disponible en Internet el 12 de junio de 2017

PALABRAS CLAVE

Inestabilidad;
Ligamento cruzado anterior;
Desplazamiento del pivote;
Resonancia magnética

Resumen

Introducción: El signo del Hospital de San José es una variante del desplazamiento del pivote, descrita por un cirujano ortopeda de Servicio de Ortopedia del Hospital de San José, para el diagnóstico de la inestabilidad anterolateral de rodilla. Es una prueba clínica bien tolerada por el paciente y fácilmente realizable por el especialista. El objetivo del estudio fue determinar la validez diagnóstica del signo del Hospital de San José en la exploración física para determinar inestabilidad anterolateral de la rodilla por lesión del ligamento cruzado anterior, comparado con la resonancia magnética como método de referencia.

Materiales y métodos: Estudio de pruebas diagnósticas en pacientes que asistieron a consulta de rodilla, a quienes se les practicó la maniobra del signo del Hospital de San José de manera enmascarada e independiente del resultado de la resonancia magnética. El signo fue realizado por ortopedistas con experiencia en cirugía de rodilla y entrenamiento formal para la realización de la maniobra.

Resultados: Se incluyó a 176 pacientes. La media de edad fue 34,5 años (recorrido intercuartílico [RIQ]: 26-51 años). Se observó mayor frecuencia de hombres (63,1%). 88 pacientes presentaron rotura del ligamento cruzado anterior según la resonancia magnética. El signo del Hospital de San José fue positivo en 80 pacientes. La sensibilidad del signo del Hospital de San José fue del 90,9% (intervalo de confianza al 95% [IC95]: 82,9-96,0) y la especificidad fue del 100% (IC95: 95,9-100). El cociente de verosimilitud (LR) negativo fue de 0,1 (IC95: 0,04-0,17).

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: eamunoz@fucsalud.edu.co (E. Muñoz Vargas).