

# Hemipatelectomía frente a recambio patelar en artroplastia total de rodilla

López Cuquerella, L; Reyes Jiménez, A; Liria Ibañez, A.

## INTRODUCCIÓN

Una de las principales causas de insatisfacción tras una artroplastia total de rodilla sería el dolor anterior, a pesar de la mejora en los implantes y de las técnicas quirúrgicas. En la actualidad el manejo de la articulación patelofemoral en la intervención protésica de la rodilla sigue siendo controvertido.

## OBJETIVOS

Nuestro objetivo es conocer y comparar el nivel de satisfacción en relación con el dolor anterior de rodilla tras una PTR en dos grupos de pacientes, el primero tras la realización de hemipatelectomía frente a un segundo grupo con remplazo rotuliano.

## MATERIAL Y MÉTODOS

Se realiza un estudio cuasiexperimental con 40 pacientes con gonartrosis a los que se les realiza una artroplastia total de rodilla tipo LPS Hi-Flex cementada mediante un abordaje longitudinal parapatelar medial y que presentan dolor anterior de rodilla. Los pacientes se dividen en un primer grupo a los que se les realiza una hemipatelectomía y en un segundo grupo a los que se les remplazó la rótula. Para poder objetivar las características del dolor se citó a los pacientes y se les administró el "Anterior Knee Pain Questionnaire" (tabla1). En aproximadamente tres cuartos de los pacientes el dolor tiene su origen en la articulación femoropatelar, son estos pacientes en los que nos centramos y a los que se administra la "WOMAC score", que evalúa el dolor, la rigidez y las limitaciones funcionales.

## RESULTADOS

Dentro del primer grupo de pacientes 17 presentaban un dolor de origen femoropatelar con una media de resultados en la escala WOMAC de 56/96 y la necesidad de reintervención de 2 sujetos. En el segundo grupo fueron 14 los pacientes con dolor de origen femoropatelar con una media de resultados en la escala WOMAC de 44/96, sin reintervenciones en este grupo.

## CONCLUSIONES

A pesar de los mejores resultados en aquellos pacientes con PTR y remplazo rotualino, es necesario un seguimiento a más largo plazo y un mayor tamaño muestral para obtener resultados estadísticamente significativos.

Anterior Knee Pain Questionnaire	
1. Aparición del dolor tras PTR	
No dolor	0
Dolor tras qx	1
(1-5) años tras qx	2
> 5 años qx	3
2. Dolor al incorporarse de la silla	
Nunca	0
A veces	1
Siempre	2
3. Dolor al subir/bajar escaleras	
Nunca	0
A veces	1
Siempre	2
4. Dolor a la palpación de rótula	
Nunca	0
A veces	1
Siempre	2
5. Dolor al ponerse de cuclillas	
Nunca	0
A veces	1
Siempre	2
6. Dolor predominante en parte anterior rodilla	
Nunca	0
A veces	1
Siempre	2

Tabla1

	N	N <sub>1</sub>	Media edad	M <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	Media WOAC score	Reinterven- ciones
GRUPO 1	20	17	71,7 a	14	3	56	2
GRUPO 2	20	14	72,4 a	13	1	44	0