

# Artroplastia total de rodilla en paciente con artropatía gotosa. A propósito de un caso

Muñoz Sánchez, MA; Ignatyev Simonov, N; Pérez Vázquez, S  
Hospital Universitario Virgen de la Victoria de Málaga

## INTRODUCCIÓN

La gota es la **artropatía inflamatoria** más común en hombres en Estados Unidos. Se caracteriza por el depósito intraarticular de **crisales de ácido úrico**. Se puede manifestar de forma aguda y crónica con cambios a nivel de tejido sinovial y hueso periarticular mediante la formación de tofos. Puede provocar un mayor riesgo de **progresión degenerativa articular** derivando en cirugía protésica. Existe controversia en la literatura en cuanto a la preservación del ligamento cruzado posterior en pacientes con artritis reumatoide, no habiendo demasiados estudios en caso de artropatía gotosa.



## OBJETIVOS

Se presenta el caso de un paciente intervenido mediante **artroplastia total de rodilla izquierda con antecedente de artropatía gotosa** en dicha articulación. Dada la peculiaridad del caso se expone su manejo.

## MATERIAL Y MÉTODOS

Paciente **varón de 68 años**. Como antecedente personal de interés presenta **hiperuricemia** con crisis de podagra recidivantes. Se encuentra en seguimiento por **gonartrosis** que no responde a manejo conservador. A la exploración física presenta alineación en varo de rodilla izquierda con rango articular completo sin inestabilidad. En pruebas de imagen se aprecia **gonartrosis grado II-III de Kellgren**.

Se realiza intervención quirúrgica mediante **artroplastia total de rodilla con sustitución patelar y fijación híbrida** (componente tibial y patelar cementados, femoral no cementado). Modelo con retención de cruzado posterior. Como hallazgo relevante se aprecia notable **infiltración** de cartílago y partes blandas por **depósitos úricos tofosos** que traspasan complejos ligamentarios externos llegando hasta cintilla iliotibial.

## RESULTADOS

En postoperatorio inmediato se realiza retirada de drenaje, hemograma y radiografía de control a las 24h de la cirugía. Es valorado por rehabilitación e inicia carga a las 48h de la cirugía. Al mes de la cirugía presenta **deambulación no dolorosa con rango articular de 0 a 90° de movilidad**.

## CONCLUSIONES

La artropatía gotosa es una **condición altamente prevalente que puede acelerar el proceso degenerativo articular de la rodilla** provocando la necesidad de cirugía protésica. Se necesitan más estudios que evalúen las peculiaridades técnicas a la hora de realizar dicha intervención con las máximas garantías a largo plazo posibles.

