

# GONARTROSIS OSCURA O ALCAPTONURIA COMO CAUSA INFRECUENTE DE ARTROPLASTIA TOTAL DE RODILLA. A PROPÓSITO DE UN CASO.

## INTRODUCCIÓN

La alcaptonuria es una enfermedad metabólica infrecuente causada por el **déficit de la enzima homogentisato dioxigenasa** (HGD). El acúmulo de **ácido homogentísico** en sangre y orina y el depósito de éste en el tejido conectivo, debilita el cartílago y lo tiñe de color oscuro (Ocronosis). Una manifestación clínica de esta enfermedad es la **artropatía ocronótica**, más frecuente en las rodillas. Si la afectación es severa, el tratamiento de elección es la artroplastia.

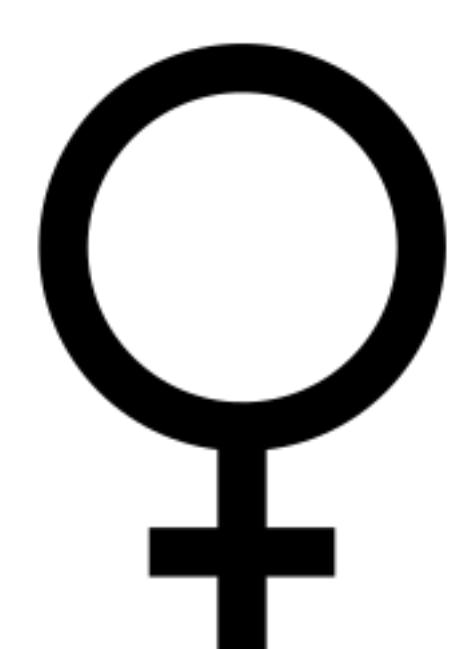


JOSE ANTONIO FERNANDEZ-DIVAR SANCHEZ  
MANUEL ANGEL GAVELA SANTAMARIA  
PABLO GALINDO RUBÍN  
CARLOS GALINDO RUBÍN  
PABLO PERNÍA GÓMEZ  
MIGUEL ADEBA GARCÍA

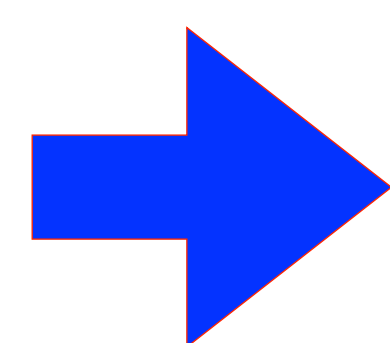
## OBJETIVOS

Describir la evolución clínica de un paciente con alcaptonuria y gonartrosis precoz desde el diagnóstico hasta el postoperatorio. Mostrar imágenes del proceso y reflejar las peculiaridades asociadas a esta enfermedad

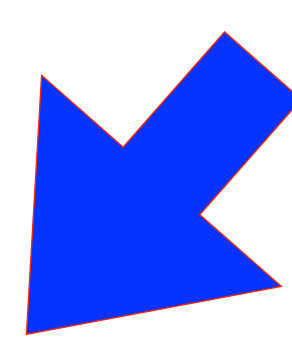
## MATERIAL Y MÉTODOS



52 años



Diagnosticada de alcaptonuria desde la infancia  
**Gonalgia incapacitante con 35 años**



**Infiltraciones con mal resultado**

**Artroscopia de limpieza + sinovectomía x2 (2007 y 2015)**

**FAIL**



**Anemización severa en el PostOP**  
**Hb 5 mg/dL**  
**Transfusión Concentrados**  
**Aumento días de ingreso**



## RESULTADOS

Después de **15 meses** de evolución **no se registran complicaciones** asociadas al sangrado inicial. La herida presenta buen aspecto sin datos de infección y el rango de movilidad se encuentra entre **120° de flexión y -5° de extensión**. Ya no acude a Rehabilitación porque fue dada de alta. Los controles Rx no muestran datos de aflojamiento. La AP confirmó el diagnóstico previo.

## CONCLUSIONES

La artropatía ocronótica precoz es una manifestación clínica de la alcaptonuria. Cuando es invalidante se suele realizar **artroplastia primaria** de la articulación afectada, que con mayor frecuencia es la rodilla. El procedimiento quirúrgico se asocia con **abundante sangrado** que puede complicar el postoperatorio del paciente y alargar su estancia hospitalaria. Según la literatura, los resultados a largo plazo no difieren con respecto a la artroplastia primaria realizada por otras causas.

