

# CALCIFICACION HETEROTÓPICA SOBRE NERVIO CIÁTICO

González Martín-Benito M, Bau González A, Fernández-Valencia Kettunen C, Jiménez Baena P, Ruiz Juretschke C.

HOSPITAL UNIVERSITARIO REY JUAN CARLOS (MÓSTOLES, MADRID)

## OBJETIVO

Evolución de anquilosis de cadera con osificación sobre el nervio ciático.

## CASO CLINICO

Paciente que presenta anquilosis de la cadera englobando al nervio ciático. Realizamos pruebas de imagen para ampliar el estudio.

## RESULTADOS

Paciente de 50 años que acude por primera vez a consulta por gonalgia de meses de evolución. Como Antecedentes: Polineuropatía a estudio de larga duración que condiciona un pie equino con déficit de extensión dorsal del pie y un flexo de rodilla de 40°. A la exploración, el balance articular de la cadera es de 30° de flexión.

RX: calcificación extensa de los ligamentos y cápsula de la rodilla y una anquilosis de la articulación de la cadera.

TC: osificación heterotópica que nace de la anquilosis de la cadera y abraza el nervio ciático.

EMG: alteración crónica del nervio ciático y sural de ese miembro.

Se incluye al paciente en lista de espera para PTC. Liberación extensa en quirófano del nervio ciático de la osificación periférica mediante.

Durante su estancia en el hospital, el paciente recibe una sesión de radioterapia y ciclos de indometacina como tratamiento preventivo de nueva formación de osificación en el lecho quirúrgico.

En el postoperatorio inmediato, el paciente presenta pie equino más acentuado que en el preoperatorio, es derivado al servicio de rehabilitación para valoración del equinismo residual.

Con terapia rehabilitadora, consigue recuperar teniendo fuerza 3/5 para la flexion dorsal. En cuanto a la movilidad de la cadera, se consigue un balance completo con una remisión de la osificación hasta el momento actual.

## CONCLUSIONES

Los pacientes con osificación heterotópica se pueden beneficiar de la radioterapia y del tratamiento con indometacina, a pesar de estar en estadios muy avanzados. El uso de ambas terapias es controvertido en la literatura, ya que lo que ha demostrado evidencia científica para el tratamiento de las osificaciones es la excisión quirúrgica, teniendo en cuenta la radioterapia y la indometacina como tratamiento coadyuvante.

