

# INJERTO DE PERONÉ PARA CORRECCIÓN DE BRAQUIMETATARSIA BILATERAL

Fernando Bañolas Rodríguez, José M. Monasterio Araco, Héctor Almeida Merino, Antonio J. Ortega Betancor, Raquel R. Izquierdo García

Servicio de Traumatología & Cirugía Ortopédica. Complejo Hospitalario Universitario Materno Insular de Gran Canaria

## OBJETIVO

Este caso pretende mostrar la cirugía de corrección de braquimetatarsia en el caso particular de un paciente que presentaba esta malformación de forma bilateral y que debutó con molestias. Se trata de una patología poco frecuente que si no produce sintomatología ni repercusión psicológica a nivel estético puede pasar desapercibida durante años.

Entendemos por braquimetatarsia una malformación genética que en el periodo de crecimiento debido a que la fisis metatarsal presenta un cierre prematuro pudiendo llegar a existir una diferencia significativa en el tamaño de los dedos del pie. Como consecuencia de este crecimiento irregular se produce una irregular distribución de las cargas al deambular que podrán ocasionar en última instancia dolor y malestar. Traemos a colación un caso curioso de braquimetatarsia bilateral de 4ºdedo.



Braquimetatarsia bilateral

## MATERIAL Y MÉTODOS

Se presenta el caso de mujer de 15 años que es derivada a consultas externas de Traumatología por presentar molestias en el calzado de forma bilateral siendo diagnosticada de braquimetatarsia en ambos pies.

## RESULTADOS

Mujer de 15 años que tres años antes es derivada a consultas externas para valoración de malformación en ambos pies y molestias con el calzado. Tras un primer examen físico sin necesidad de pruebas radiológicas se llega al diagnóstico de braquimetatarsia bilateral de 4ºdedo. Se propone a la paciente cirugía de corrección bilateral en un único acto quirúrgico que acepta. En 2021 se realiza de forma bilateral corrección de la malformación mediante alargamiento con injerto óseo de peroné de banco y fijación del mismo mediante agujas de Kirschner. Tras seguimiento ulterior en consultas externas y tras comprobar consolidación ósea se retiran las agujas y se continúa con seguimiento. En la actualidad la paciente deambula sin dolor y no presenta las molestias previas a la intervención.



Corrección quirúrgica

## CONCLUSIONES

La braquimetatarsia pese a no ser una patología que conlleve gravedad puede generar molestias importantes dado que puede interferir en el día a día del paciente y en casos en los cuales persista la malformación puede progresar de forma que conlleve una serie de complicaciones en el futuro como puede ser un mayor desgaste articular. El alargamiento con injerto de peroné presenta buenos resultados posteriores con desaparición de las molestias en muchos casos, resultando una intervención útil para paliar este tipo de patología.

