

# POLIDACTILIA PREAXIAL BILATERAL EN VARÓN AFRICANO EN EDAD ADULTA

Ana M<sup>a</sup> Martín Fuentes, Cristina Jiménez Nava, Mar Ruiz de Castañeda, Raúl García Rodríguez  
Hospital Universitario 12 de Octubre (MADRID)

**OBJETIVO:** Describir el manejo de un inusual caso de polidactilia preaxial bilateral, en un varón de edad adulta.

## MATERIAL Y MÉTODOS

Varón de 25 años que acude a las Consultas Externas del Hospital de Lodwar durante la XIX campaña de Cirugía en Turkana (Kenia) refiriendo incapacidad para el uso normal de ambas manos desde el nacimiento. Fue diagnosticado de una polidactilia preaxial con presencia de pulgar accesorio trifalángico en la mano izquierda (tipo VII) y un pulgar accesorio con falange proximal doble (tipo IV) en la mano derecha.



## RESULTADOS

Se realizó intervención quirúrgica en ambas manos que consistió en la escisión simple del elemento óseo duplicado que dependía de la cabeza del 1º MTC en la mano izquierda, con posterior reconstrucción de la capsula articular. Mientras que en la mano derecha se practicó una incisión divergente en zigzag conservando el paquete neurovascular del colgajo. El EPL del pulgar radial amputado se transfirió reinsertándolo distalmente en la falange distal del pulgar conservado. Los tendones tenares del dedo accesorio se suturaron con el resto de la musculatura tenar de la mano y se realizó reconstrucción de la capsula de la articulación MTCF.



## CONCLUSIONES

La polidactilia preaxial, también conocida como radial, es una de las malformaciones congénitas más frecuentes de la mano. Es la más habitual en la raza caucásica y normalmente es unilateral, esporádica, y no asociada a otros síndromes. El pronóstico, la técnica quirúrgica y las complicaciones posteriores dependen del subtipo, por lo que la clasificación de Wassel es un aspecto importante de la evaluación inicial. Existe consenso en que la cirugía debe realizarse entre los 12 y los 24 meses de edad. Independientemente de la técnica utilizada, es importante asegurar la estabilidad, el alineamiento y la apariencia de la mano.