

# VARIANTE ANÓMALA BILATERAL DEL ABDUCTOR DIGITI MINIMI EN EL CANAL DE GUYON: A PROPÓSITO DE UN CASO.

*Rovira Palau, Cristina; Cruz Andrés, Pablo; Necci, Fabiana; Bonilla Lopez, Juan Carlos; Hernández Hermoso, Jose Antonio.*

## INTRODUCCIÓN

El atrapamiento del nervio cubital en el canal de Guyon puede ser secundario a la compresión por distintas estructuras anatómicas. La prevalencia de musculatura accesoria a nivel del Guyon no está bien definida, pudiendo alcanzar hasta un 47% en pacientes asintomáticos (hasta un 50% bilateral).

## OBJETIVO

El objetivo del trabajo fue revisar la prevalencia del atrapamiento del nervio cubital en el canal de Guyon como causa de una variante anatómica muscular.

## MATERIAL Y METODOS

Mujer de 19 años que presenta clínica sensitiva cubital en ambas manos de meses de evolución. Explica dolor en muñeca y antebrazo y disestesias en 4º-5º dedos, sin afectación motora. A la exploración física presenta Tinel + y scratch collapse test + a nivel del canal de Guyon.

Se realiza un EMG con resultado normal y una RMN que muestra un vientre muscular anómalo del abductor digiti minimi tapizando el canal de Guyon a nivel bilateral.

Dada la afectación sensitiva, se decide realizar cirugía para revisar el canal de Guyon.

## RESULTADOS

Se realizó una cirugía de descompresión a nivel del canal de Guyon. A nivel subcutáneo se observó un vientre anómalo dependiente del abductor digiti minimi con inserción proximal en la fascia antebraquial, comprimiendo el nervio cubital. Se desinsertó dicha musculatura de proximal y se resecó. Asimismo, se descomprimieron distalmente la rama sensitiva y la rama motora profunda.

Durante el seguimiento en consulta, la paciente presenta una evolución correcta con resolución de la sintomatología sensitiva previa. Actualmente se encuentra pendiente de intervenir la mano contralateral.



## CONCLUSIÓN

El atrapamiento del nervio cubital en el canal de Guyon debido a musculatura anómala es infrecuente, aunque su prevalencia es mayor en la población global. Se ha de tener en cuenta esta etiología, ya que la resección quirúrgica mejora la sintomatología de los pacientes.