

# DOLOR Y PARESTESIAS REGIÓN NERVI MEDIANO, ¿ SÍNDROME DE TÚNEL DEL CARPO?

**Autores:** Juan Fernando Navarro Blaya, Antonio Valcárcel Díaz, José Pablo Puertas García-Sandoval, Fernando López-Navarro Morillo, Carlos Navío Serrano, Javier Hernández Quinto

Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca (Murcia).

## INTRODUCCIÓN

El nervio mediano es un nervio raquídeo mixto proveniente del plexo braquial que inerva la musculatura del antebrazo y mano y recoge la sensibilidad de la mano en su mitad radial y palmar. La neuropatía por atrapamiento más frecuente es el síndrome del túnel del carpo, en donde el nervio se comprime entre los huesos del carpo y el ligamento anular causando dolor y parestesias en las zonas inervadas por el nervio mediano.

## OBJETIVOS

Presentar un caso en el que existe una neuropatía del nervio mediano donde clínicamente podría ser parecido a un síndrome de túnel del carpo, pero en el que se destaca la importancia de buscar otras causas

## MATERIAL Y MÉTODOS

Varón de 71 años remitido a consultas externas de Traumatología por dolor y parestesias en mano en territorio de nervio mediano de 3 meses de evolución. A la exploración el paciente presenta masa móvil de unos 4cm en antebrazo izquierdo dolorosa a la palpación. Ecografía donde se informa de tumoración de partes blandas, sólida, de 3 cm, ecoestructura no homogénea, pudiendo tratarse de tumor de vaina tendinosa o nerviosa. Se decide realizar RMN que concluye con hallazgos compatibles con tumoración neural dependiente del mediano (probable neurinoma).

## RESULTADOS

Se realiza PAAF ecoguiada y se remite material a AP que informa de Schwannoma de nervio mediano izquierdo. Se decide cirugía mediante abordaje en línea media de región volar de antebrazo izquierdo. Se identifica nervio mediano profundo a flexor superficial de los dedos y se procede a exéresis de Schwannoma, realizándose cierre por planos. La pieza de resección se envió a AP confirmando el diagnóstico de Schwannoma.

## CONCLUSIONES

Gracias a este caso podemos observar como si bien la gran mayoría de pacientes con neuropatía por atrapamiento del nervio mediano es debido a un síndrome del túnel del carpo, existen otras causas que debemos tener en cuenta a la hora de establecer el diagnóstico cuando la clínica no es tan evidente.

