

# DENERVACIÓN COMPLETA DE MUÑECA COMO TRATAMIENTO DE MUÑECA SNAC ESTADIO IV. A PROPÓSITO DE UN CASO.

Antonio López Albaladejo (1), María Murcia Gómez(1), Jesús Llorens Fernández (1), Jorge Crespo Cánovas(1), Jaime Flores Gallardo(2).

Hospital Universitario Santa Lucía de Cartagena (1).

Hospital Universitario Gregorio Marañón (2).

## Objetivos

El objetivo del presente texto es describir la técnica quirúrgica de la denervación completa de la muñeca como tratamiento de rescate en una muñeca SNAC estadio IV. La denervación es la alternativa a realizar una artrodesis total de la muñeca o implantar una artroplastia de muñeca en dicho estadio avanzado de artrosis.

## Material y métodos.

Paciente de 56 años con dolor de muñeca de años de evolución. El TAC muestra signos degenerativos a nivel de la articulación radio carpiana con quistes en semilunar. El paciente no recuerda antecedente traumático previo salvo un episodio en adolescencia cuando jugaba al fútbol. En una radiografía simple de muñeca se objetivan signos de fractura antigua de escafoides. Se le propone realizar denervación completa de muñeca. La cirugía consistió en primer lugar mediante una incisión sobre el palmar mayor seccionar las ramas articulares dependientes de la rama cutánea sensitiva del nervio radial. Disección de ramas articulares sensitivas dependientes de nervio mediano. Desperiostización distal del pronador cuadrado. 2º tiempo dorsal se realiza secciónd el interóseo posterior. 3º Abordaje cubital realizando disección de ramas articulares sensitivas dependientes de rama cutánea de nervio cubital y por último se secciona la rama recurrente del nervio colateral radial del primer dedo en el primer espacio interóseo dorsal.

## Resultados.

Buena tolerancia al dolor. Funcionalmente la muñeca únicamente tenía -5º de extensión. Actualmente está en su sexto mes tras la cirugía, con buenos resultados reportados por el paciente. Sigue en revisión por una posible artrodesis total de rescate en el futuro.

## Conclusiones.

En pacientes con estados avanzados de artrosis debido a una secuela de fractura de escafoides en donde de entrada no se contempla realizar una artrodesis, realizar una denervación completa es una opción a tener en cuenta que puede tener buenos resultados y retrasar en mayor o menor medida la técnica citada de artrodesis.



Figura 1. Muñeca SNAC IV