

# LESIONES NEUROLÓGICAS ASOCIADAS A LUXACIÓN DE HOMBRO Y FRACTURA DE TROQUÍTER

González Alonso, Carmen; Humada Álvarez, Gonzalo; Baruque Astruga, Marta; Briso-Montiano Pinacho, Ricardo; Arnanz Remis, Alberto. Hospital Rio Carrión Palencia.

## OBJETIVOS

Estudiar pacientes de nuestro centro entre 2016-2020 con daño neurológico asociado a luxación de hombro y fractura aislada de troquíter. Analizar las causas y los tipos de daño neurológico, junto con su evolución clínica.

## MATERIAL Y MÉTODOS

Se estudia de manera retrospectiva pacientes de nuestra institución entre los enero 2016 y diciembre 2020 que presentaron luxación de hombro y fractura de troquíter. Se realizó una **evaluación neurológica, controles radiográficos y electromiográficos, además de un seguimiento clínico y funcional del hombro mediante la escala de "Constant" y escala analógica visual (VAS)**

## RESULTADOS

**28 FRACTURAS DE TROQUÍTER AISLADO+LUXACION HOMBRO**

67 años media de edad

**MUTCH**

**I  
AVULSION**

**II  
SEPARACION**

**III  
HUNDIMIENTO**



14 (50%)

13 (46%)

1 (2.5%)

TRATAMIENTO	DESPLAZAMIENTO PRERREDUCCION	DESPLAZAMIENTO POSTREDUCCION
13 CONSERVADOR (46%)	5,9mm	5,4mm
15 QUIRURGICO (53.5%)	18,80mm	11,4mm

**5 LESIONES NEUROLÓGICAS**

- 2 panplexopatía braquial (40%)
- 2 lesión combinada axilar+subescapular (40%)
- 1 lesión axilar (20%)

**RECUPERACION**

- COMPLETA 3 PACIENTES (60%)
- INCOMPLETA 2 PACIENTES (40%)

Se observaron **buenos resultados en la escala de dolor en todos los pacientes pero un empeoramiento importante de la funcionalidad en aquellos pacientes con lesiones neurológicas complejas.**

## RESULTADOS Y CONCLUSIONES

Las fracturas aisladas de troquíter constituyen un 17-21% dentro de las de humero proximal. Es importante una **evaluación cuidadosa de los déficits neurológicos** en aquellos pacientes que presenten luxación de hombro asociada a fractura de troquíter. Dicha combinación parece ser más frecuente de lo que aparece en la literatura y sus consecuencias son enormemente discapacitantes para el paciente.