

# PAPEL DE LA LATERALIDAD EN LAS FRACTURAS DE RADIO DISTAL EN ANCIANOS: ESTUDIO COMPARATIVO

Illana Amillano, I., González Cuadrado A.V., Pérez Campos, M.  
HU Puerto Real

## OBJETIVOS

- Las fracturas de radio distal son una causa frecuente de consulta en Traumatología.
- Existen múltiples criterios de inestabilidad y, aunque las indicaciones quirúrgicas están bien establecidas en pacientes jóvenes, aún existe controversia sobre las indicaciones en ancianos.
- El objetivo principal de este estudio es comparar la influencia de la lateralidad del miembro afecto en fracturas de radio distal en ancianos.
- Como objetivo secundario se compara el tratamiento conservador frente al yeso bipolar.

## MATERIAL Y METODOLOGÍA

- Estudio de cohortes retrospectivo en pacientes mayores de 70 años que sufrieron fracturas de radio distal desde el 1 de enero de 2018 al 31 de diciembre de 2020.
- Los criterios de inclusión fueron fracturas con los siguientes parámetros de deformidad: inclinación radial dorsal  $>10^\circ$  o volar  $>20^\circ$ , altura radial  $>8$  mm y escalón articular  $>2$  mm.
- La valoración de los resultados se evaluó en base a la escala QuickDASH.
- 43 pacientes divididos en dos grupos: 18 en el primero con afectación del brazo dominante y 25 en el segundo con afectación del lado no dominante. 29 pacientes fueron tratados de forma conservadora con yeso cerrado y 14 pacientes mediante tracción con yeso bipolar con agujas.
- El tiempo mínimo de seguimiento fue 1 año.



## RESULTADOS

- La media del total de puntuación de la escala QuickDASH en el grupo del lado dominante fue de 2,62 puntos, mientras que en el grupo del lado no dominante fue de 2,18 puntos, no siendo esta diferencia estadísticamente significativa ( $p < 0.05$ ) tras análisis con T Student.
- Tampoco fue estadísticamente significativa la diferencia entre el tratamiento conservador y el tratamiento con yeso bipolar.

## CONCLUSIONES

- La afectación del brazo dominante frente al no dominante no influye en los resultados funcionales tras fracturas de radio distal en ancianos, por lo que no se justifica su uso como criterio de indicación quirúrgica