

# FRACTURAS DE GANCHOSO: REVISIÓN DE LITERATURA Y DESCRIPCIÓN DE DOS CASOS EN NUESTRO CENTRO

Alba Edo Olucha, Francisco Javier González Arteaga, Lucas Arbeloa Gutiérrez, Rubén Inglán Montes, Gabriel González de los Mártires

Hospital Universitario de Navarra

## Introducción

Las fracturas del hueso ganchoso son lesiones **poco frecuentes** que suelen pasar desapercibidas porque necesitan un **alto índice de sospecha** durante la exploración física para diagnosticarlas con radiografías simples, por lo que suele ser habitual necesitar otras pruebas complementarias como TAC o Resonancia magnética.

El tratamiento puede ser conservador o quirúrgico, recomendando el conservador cuando no hay desplazamiento ni luxación asociada.

Respecto al tratamiento quirúrgico hay dos opciones: la exéresis del fragmento cuando es pequeño o la osteosíntesis con tornillos o agujas cuando el fragmento es grande.

El objetivo de este póster es presentar nuestra experiencia en el tratamiento quirúrgico de dos fracturas del ganchoso en nuestro centro.

## Material y Metodología

El paciente número 1, varón de 27 años, presenta una fractura luxación dorsal de hueso ganchoso y fractura de la base del cuarto metacarpiano y el paciente número 2, varón de 36 años, presenta una fractura no desplazada de base de cuarto metacarpiano asociada a una fractura desplazada de hueso ganchoso.

Ambos pacientes fueron intervenidos mediante reducción abierta con doble abordaje por vía dorsal y volar, haciendo la osteosíntesis de ambos fragmentos con un tornillo de compresión sin cabeza.

### Paciente 1



PreQx



PostQx

### Paciente 2



PreQx



PostQx

## Resultados

Los dos pacientes presentaron una evolución postquirúrgica sin complicaciones manteniendo férula de yeso durante 6 y 8 semanas respectivamente.

En los seguimientos sucesivos, la evolución clínica fue satisfactoria pudiendo realizar deporte con férula termoplástica y recibiendo el alta del servicio a los 3 meses por consolidación de la fractura.

## Conclusiones

Las fracturas del ganchoso son una lesión del carpo poco frecuente y que suele pasar desapercibida. La técnica quirúrgica con reducción abierta y osteosíntesis mediante doble vía de abordaje es útil cuando hay desplazamiento de los fragmentos u otras lesiones asociadas.