

RESULTADOS CLÍNICO-RADIOLÓGICOS DE LAS FRACTURAS SUPRAINTERCONDILEAS DE HÚMERO A MEDIO PLAZO

Turallos Vidal, N.¹; Noriego Muñoz, D.²; Martínez Miguelez, K.²; Berta Compte, L.²; Oliveras Font, M.²; Froufe Siota, MA.²

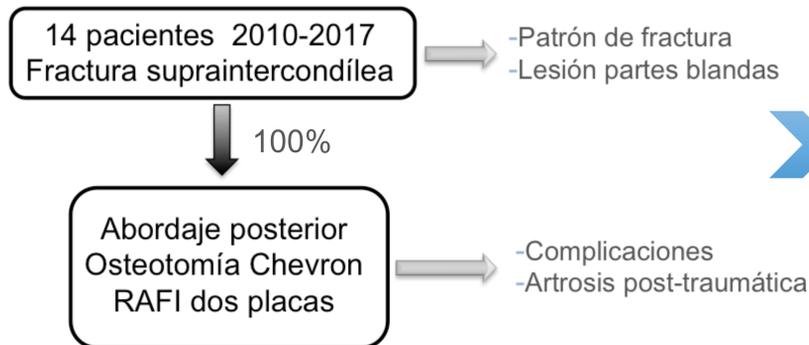
¹ Hospital Universitari Sant Joan de Reus, ² Hospital Universitari Dr. Josep Trueta de Girona

INTRODUCCIÓN

Las fracturas intraarticulares de húmero distal pueden causar varias complicaciones, entre ellas la artrosis precoz. De ello deriva la importancia de un correcto tratamiento con síntesis estable y correcta reducción de la superficie articular. Se ha realizado una revisión para objetivar los resultados clínico-radiológicos, a medio plazo, de los pacientes con fracturas intraarticulares de húmero distal tratadas quirúrgicamente.

MATERIAL y MÉTODOS

Estudio retrospectivo:



En un 50% se realizó trasposición del nervio cubital

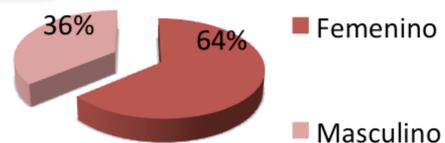


Escalas de valoración

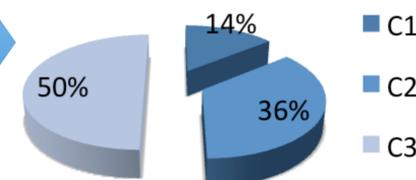
- Mayo Elbow Score
- Índice artrosis Broberg y Morrey

55,2 años
(39-65a)

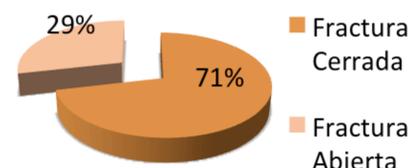
Sexo



Clasificación AO



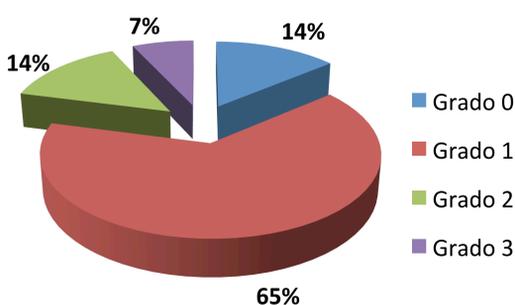
Partes Blandas



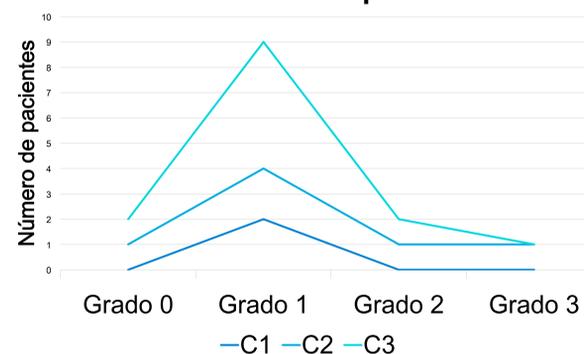
RESULTADOS

- Seguimiento mínimo de 18 meses, media de 63 meses (18-108m)
- Balance articular medio 94° (40-130°)
- Media Mayo Elbow Score 83,57 puntos (55-100p)
- No se observó relación entre el grado de artrosis y el resultado funcional
- Consolidaron el 100% de los casos. Un paciente presentó dehiscencia de la herida y en otro caso una infección profunda que requirió desbridamiento quirúrgico. Un 21,4% de los pacientes presentó neuropatía cubital

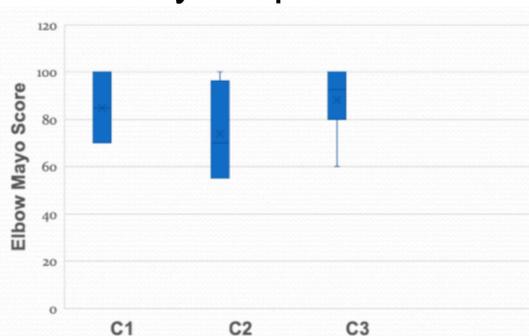
Artrosis postraumática



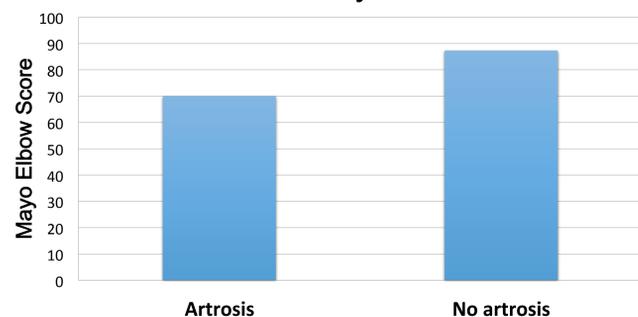
Grado artrosis – Tipo Fractura



Mayo - Tipo Fractura



Grado artrosis – Mayo Elbow Score



p > 0.05

CONCLUSIÓN

Pese a tratarse de fracturas complejas con gran afectación articular y riesgo de aparición de artrosis precoz, la mayoría de los pacientes presentan a medio plazo, bajos grados de artrosis de codo sin relación con el tipo de fractura. Así como buenos resultados funcionales, independientemente del tipo de fractura.