

# Megaprótesis de codo como rescate aflojamiento protésico de codo.

**Autores:** Carlos Navío Serrano, Fernando López-Navarro Morillo, Juan Fernando Navarro Blaya, Javier Hernández Quinto, José Pablo Puertas García-Sandoval, Antonio Valcárcel Díaz.

Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca (Murcia).

## INTRODUCCIÓN

Las fracturas de húmero distal son infrecuentes. El mecanismo de lesión en adultos jóvenes suele ser un traumatismo directo de alta energía con el codo en flexión. En ancianos se producen por traumatismos de baja energía en hiperextensión. Pueden asociar conminución y lesión de las partes blandas. Siendo imprescindible la valoración de estas y de la función neurovascular. El tratamiento depende de varios factores, siendo la osteosíntesis el tratamiento de elección incluso en personas ancianas. La artroplastia se usa en fracturas articulares no reconstruibles en pacientes con baja demanda o como salvamento de una osteosíntesis fallida.

## OBJETIVOS

Presentar el caso de una fractura supracondílea de codo con evolución tórpida que tiene que ser rescatada en 2 ocasiones.

## MATERIAL Y MÉTODOS

Presentamos el caso de un paciente de 80 años que sufrió una fractura supracondílea de codo derecho tratada con osteosíntesis de codo. A los 10 meses se aprecia sufrimiento del material de osteosíntesis con fracaso de la misma, por lo que se decide llevar a cabo el recambio por una prótesis de codo. A los 2 años sufre un aflojamiento aséptico de la prótesis, por lo que se decide rescatarla mediante una megaprótesis de codo. Para el recambio realizamos un abordaje posterior, identificando el nervio cubital y observando una fractura periprotésica con el vástago humeral migrado. Llevamos a cabo la extracción de los componentes e implantación de megaprótesis de codo cementada.



## RESULTADOS

Tras la cirugía la paciente se encuentra asintomática, sin alteraciones neurovasculares distales y movilidad distal conservada, siendo dada de alta a los 4 días de la intervención sin complicaciones ni incidencias.

## CONCLUSIONES

Las prótesis totales de codo han evolucionado en los últimos años para aumentar su fiabilidad y lograr unos resultados más reproducibles. El objetivo de estas prótesis consiste en recuperar una cinética articular parecida a la normal, que permita obtener un codo móvil, estable e indoloro.

