

# ¿QUÉ HACEMOS CUANDO FRACASA LA CIRUGÍA PALIATIVA DE LA ARTROSIS EN LA ARTICULACION RADIOCUBITAL DISTAL?

Autores/as:

Piqueras Vidal, P. Martínez Gil, L. Pérez Sánchez, I. Jiménez Arias, D. Cebrián Gómez, C.  
Hospital Universitario San Juan de Alicante

## INTRODUCCIÓN

La articulación radio cubital distal (ARCD) es importante para la funcionalidad del miembro superior. La artrosis en esta articulación es una causa frecuente de dolor en la muñeca. Muchas veces es secundaria a una fractura de radio distal.

Si no se consigue control del dolor con tratamiento conservador está indicado el tratamiento quirúrgico mediante técnicas paliativas.

Sin embargo, cuando estas técnicas fracasan y el dolor persiste, el reemplazo protésico de la ARCD puede constituir una buena opción terapéutica



## OBJETIVO

Presentar la técnica quirúrgica y los resultados clínicos a medio plazo de la artroplastia total de la ARCD mediante la prótesis modular semiconstreñida APTIS de Scheker, en paciente con alta demanda funcional y fracaso de otras técnicas quirúrgicas.

## MATERIAL Y MÉTODOS

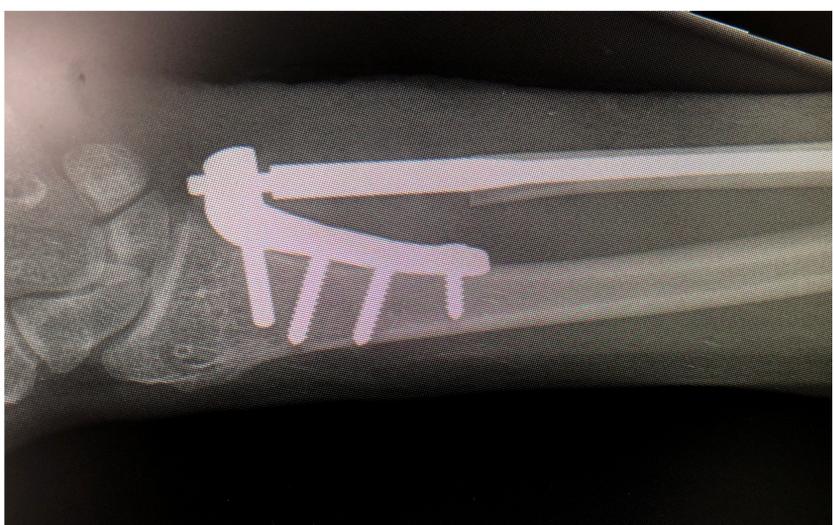
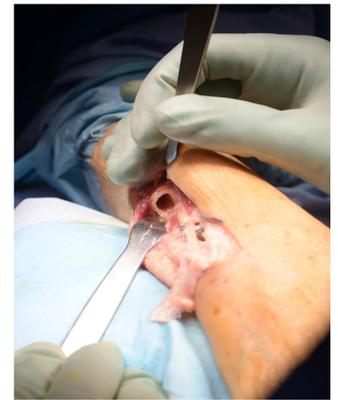
Dos casos clínicos: mujeres, diestras, de 60 y 53 años que desarrollaron artrosis en la ARCD como secuela de una fractura de radio distal derecha intervenida.

Debido al dolor y la limitación funcional, se les realizaron técnicas de rescate (Darrach y Sauve-Kapandji respectivamente).

En ambas fracasaron estas técnicas y se optó por implantar una prótesis de Scheker.

Se realizó valoración clínica y radiológica antes y después de la cirugía y durante el seguimiento (19 meses, rango 16-22). En esta valoración se incluyó edad, mano dominante, evolución de la patología previa, el balance articular y el resultado funcional mediante Quick-DASH.

La técnica quirúrgica utilizada fue la colocación de la prótesis mediante un abordaje longitudinal sobre el cúbito.



## RESULTADOS

Tras la cirugía ambas pacientes mejoraron tanto en la clínica del dolor como en el balance articular (Flexoextensión 64º/49º de media y logrando una pronosupinación completa). Ninguna ha presentado complicaciones posquirúrgicas.

Las dos pacientes se muestran satisfechas con la cirugía y volverían a operarse.

La puntuación en la escala Quick DASH ha sido de 21'5 de media al final del seguimiento (siendo la media previa de 44).

## CONCLUSIÓN

Los resultados obtenidos han sido favorables en cuanto a mejoría del dolor, balance articular y funcionalidad de la muñeca. La prótesis parece ser una buena opción en pacientes con artrosis de la ARCD y fracaso de otras cirugías. Son necesarios nuevos estudios con mayor seguimiento y número de pacientes.

