

# ABSTRACT III: RESULTADOS RADIOLOGICOS Y CLINICOS DE LOS DISPOSITIVOS CORACOCLAVICULARES EN NUESTRO MEDIO

Roberto García Pérez, Adrián Roche Albero, Oier Abad Velaz, Pablo Navarro López, Sara España Fernández de Valderrama

Hospital Universitario Miguel Servet Zaragoza

## Objetivos

Conocer los resultados clínicos y radiológicos de las LAC intervenidas en nuestro hospital mediante dispositivos coracoclaviculares de estabilización dinámica.

## Material y Métodos

Estudio retrospectivo observacional y descriptivo de los pacientes que fueron intervenidos mediante dispositivo coracoclavicular en nuestro hospital (Hospital Universitario Miguel Servet) durante los años 2017-2021. Se obtuvieron datos relativos a la clasificación de Rockwood; tiempo de incapacidad laboral, tipo de anestesia; distancia coracoclavicular y acromioclavicular hasta 6 meses postquirúrgicos; puntuación DASH y VAS hasta 6 meses postquirúrgicos.

## Resultados

43 pacientes fueron intervenidos por LAC aguda en nuestro medio durante el periodo de estudio y tuvieron un periodo de seguimiento clínico-radiológico de 6 meses postintervención. La edad media fue de 38.4 años, todos ellos varones.

Los tipos de luxación según la clasificación de Rockwood fueron: 48.8% tipo III y 51.2% tipo V.

La media de minutos por intervención quirúrgica fue de 97 minutos (75-140mins). Los métodos anestésicos empleados para la intervención fueron: 31 general, 3 plexo braquial y 9 combinada.

La media de las distancias coracoclaviculares (CC) y acromioclaviculares (AC) medidas en radiografía simple durante el periodo de seguimiento de 6 meses fueron: 18.1mm CC-15.3mm AC inicial, 7.7mm CC- 4.5mm AC postoperatorio inmediato, 9.5mm CC- 7.7mm AC a los 6 meses de la cirugía.

Las medias de las puntuaciones DASH y VAS hasta los 6 meses postquirúrgicos fueron: 48.1 (DASH) y 7.3 (VAS) en el primer mes postquirúrgico, 73.9 (DASH) y 4.5 (VAS) a los 3 meses de la cirugía, 89.3 (DASH) y 1.3 (VAS) al finalizar el periodo de seguimiento. La media de días hasta regreso a la actividad laboral fue de 91.9 días.



## Conclusiones

Los resultados demográficos, radiológicos y clínicos logrados con los dispositivos coracoclaviculares fueron similares a los logrados en otros estudios y con otro tipo técnicas. Por tanto, es una técnica quirúrgica a considerar en el tratamiento de la LAC aguda.