

# Sistemas de fijación de coracoides en la técnica de Latarjet: a propósito de un caso.

Alejandro Castillo Sáez<sup>1</sup>, Juan García Navarro<sup>1</sup>, Ana Ortega Columbrans<sup>1</sup>, Domingo Maestre Cano<sup>1</sup>, Celia Martínez García<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Hospital Universitario Virgen De La Arrixaca De Murcia (Murcia)

**Objetivos:** Se pretende realizar una revisión bibliográfica la fijación de la coracoides en la técnica de Latarjet a propósito de un caso de una mujer de 25 años tratada con una técnica de Latarjet fijada con cerclaje de cinta.

**Material y metodología:** Se presenta el caso de una mujer de 25 años que presenta una inestabilidad de hombro derecho. Se intervino por primera vez mediante una reinserción del labrum y un remplissage. Tras el fracaso de la primera cirugía se realiza una técnica de Latarjet fijando coracoides con una cerclaje de cinta de alta resistencia. Además se realizó una plicatura capsular (*"capsular shift"*) y un refuerzo con el ligamento coracoacromial. La estabilidad intraoperatoria fue correcta, así como la evolución de la paciente.

Se realiza una revisión bibliográfica en PubMed sobre fijación de coracoides en la técnica de Latarjet. Se utilizan los términos "glenohumeral instability", "Latarjet" y "Fixation". Se revisó un total de 4 artículos.

**Resultados:** Un porcentaje importante de las reintervenciones tras la técnica de Latarjet se debe a problemas relacionados con los tornillos metálicos utilizados para fijar la coracoides, incluyendo avulsión, torsión o rotura del tornillo, pinzamiento con la cabeza humeral u osteolisis del injerto. Otros dispositivos de fijación de coracoides utilizados tampoco están exentos de complicaciones, como las placas de refuerzo (irritación de tejidos blandos), los tornillos bioabsorbibles (mayor osteolisis) o los botones corticales (mayores tasas de luxación recurrente). La técnica con cerclaje de cinta aporta una fuerte fijación, con menor pérdida ósea y riesgo de fractura del injerto y un sistema de túneles guiados que disminuye la tasa de malposición de los mismos.

**Conclusiones:** La técnica de fijación con cerclaje de cinta es una alternativa al uso tradicional de implantes metálicos en el procedimiento Latarjet. Con esta técnica, podemos eliminar los problemas relacionados con la extracción de tornillos, osteolisis del injerto y el pinzamiento de tejidos blandos.



**Izquierda:** Injerto de coracoides con tendón conjunto y ligamento coracoacromial.

**Derecha:** Guía posterior apoyada en glena para la realización de los túneles.