

# REPARACIÓN PARCIAL DE MANGUITO E IMPLANTE ARTROSCÓPICO DE ESPACIADOR SUBACROMIAL. ¿ES REALMENTE NECESARIA LA REPARACIÓN?

## INTRODUCCIÓN

El manguito rotador juega un papel fundamental en la articulación glenohumeral. Las roturas masivas o irreparables del mismo suponen un reto clínico habitual. Aunque no existe un protocolo que establezca el tratamiento quirúrgico ideal, **el implante artroscópico de un espaciador subacromial** puede suponer una **alternativa temporal poco invasiva** que **mejore la sintomatología** del paciente. Existen pocos artículos que analicen los resultados tras la reparación parcial y el implante de un espaciador asociado.



JOSE ANTONIO FERNANDEZ-DIVAR SANCHEZ  
CARLOS GALINDO RUBÍN  
GONZALO GÓMEZ ALAMO  
REBECA GARCÍA BARCENILLA  
MIGUEL ADEBA GARCÍA  
MARÍA BEGOÑA BUSTA VALLINA

## OBJETIVOS

Comparar retrospectivamente los casos en los que se implantó un espaciador biodegradable subacromial como tratamiento sintomático de pacientes con patología de manguito masivo e irreparable y los casos en los que se añadió reparación parcial del mismo.

## MATERIAL Y MÉTODOS

**Feb2017 a Ene2020**  
**RETROSPECTIVA**



**Pacientes con diagnostico clínico-Rx:**  
**Rotura masiva e irreparable de manguito + implante espaciador subacromial.**



**GRUPO A. REPARACIÓN PARCIAL + ESPACIADOR**  
**n=5**  
**63,8 años de edad media**  
**3 varones**  
**20,8 meses seguimiento medio**

**GRUPO B. IMPLANTE ESPACIADOR**  
**n=5**  
**63,6 años de edad media**  
**2 varones**  
**21,3 meses seguimiento medio**

## RESULTADOS

**GRUPO A.**

**GRADO SATISFACCION**

- MUY ALTO (3 pacientes)
- ALTO (2 pacientes)

**REDUCCIÓN QuickDash Score medio 33,56**

**GRUPO B.**

**GRADO SATISFACCION**

- MUY ALTO (2 pacientes)
- ALTO (3 pacientes)

**REDUCCIÓN QuickDash Score medio 40**

No se registraron incidencias ni complicaciones asociadas al procedimiento quirúrgico. Los pacientes del estudio no han precisado gestos terapéuticos añadidos.

## CONCLUSIONES

Según nuestro trabajo, en los pacientes con rotura masiva e irreparable de manguito a los cuales se implanta un espaciador subacromial para alivio sintomático, el gesto de añadir al procedimiento la reparación parcial del manguito, **no se asociaría con una mejoría significativa del DashScore ni del grado de satisfacción.** Creemos que son necesarios más estudios con mayor número de pacientes para confirmar nuestros hallazgos.