

# REVISIÓN Y RECONSTRUCCIÓN CUSTOMIZADA DE PRÓTESIS INVERTIDA DE HOMBRO COMPLICADA CON LUXACIÓN INTRAPROTÉSICA E INFECCIÓN PERIPROTÉSICA

BECERRA VARGAS, MARIO; RAMOS GARCÍA, SERGIO; FERNÁNDEZ BLANCO, BORJA; DIAZ QUIRÓS, GERARDO, SUÁREZ-ANTA RODRÍGUEZ, PABLO

## OBJETIVOS:

Presentar la resolución de inestabilidad de prótesis de hombro complicada con infección y luxación intraprotésica.

## MATERIALES Y MÉTODOS:

Varón de 51 años de edad con antecedente de ex-ADVP, e inestabilidad glenohumeral por luxaciones recidivantes de hombro derecho con degeneración articular posterior. Realizan primera intervención implantando prótesis invertida de hombro, complicada con inestabilidad y varios episodios de luxación, requiriendo revisión de la misma. Pese a revisión (aumento de off-set de glenosfera) persiste inestabilidad, presentando 2 episodios más de luxación. Paciente desiste de nueva intervención en ese momento.

Asiste de nuevo por dolor y signos de flogosis, refiere traumatismo banal reciente. Radiología: Luxación intraprotésica de la glenosfera. Análítica compatible con infección. Se realiza 1er tiempo con explantación de prótesis, desbridamiento amplio, toma de cultivos y colocación de espaciador de cemento con antibiótico.

Cultivo: Cutibacterium acnés. Antibioticoterapia: Vancomicina y Ceftriaxona. TC de hombro: defecto óseo significativo en la glena. Por lo que se planifica reconstrucción customizada. Utilizamos sistema PSI signature one de Zimme-Biomet. Implantando así prótesis invertida mediante guías e implantes customizados.



## RESULTADOS:

Buena evolución post-operatoria. Prótesis sin signos radiológicos de aflojamiento, estable y apoyados de fisioterapia obteniéndose excelente rango articular. Ausencia de dolor. Actualmente realizando vida laboral y deportiva sin limitaciones.

## CONCLUSIONES:

Las prótesis customizadas, en nuestro caso de hombro, son una excelente opción terapéutica. Facilitando así la intervención, reducción del tiempo quirúrgico y riesgos intraoperatorios, aumentado la tasa de éxito en casos complejos.