

# FRACASO DE OSTEOSÍNTESIS EN UNA FRACTURA DE HÚMERO PROXIMAL EN PACIENTE CON POLINEUROPATÍA. A PROPÓSITO DE UN CASO.

Martín Aguilar, M.; Ferrando de Jorge, Albert.; Castañeda Galeano, S.; Paniagua Jiménez, C.; Gis, A.

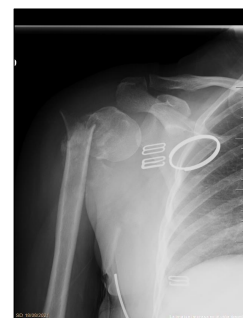
Hospital Universitari Sant Joan de Reus.

## INTRODUCCIÓN

Las fracturas de húmero proximal son las fracturas de húmero más frecuentes. Dentro del tratamiento quirúrgico de estas fracturas, se consideran variables preoperatorias predictoras de un posible fracaso de la osteosíntesis la afectación de la columna medial, las fracturas de cuello y la extensión metafisaria de <8mm del calcar.

## CASO CLÍNICO

Mujer de 54 años que presenta una caída sobre el brazo derecho. La paciente presenta una fractura del cuello quirúrgico no desplazada, se decide tratamiento conservador. En la radiografía de control al mes se aprecia un desplazamiento significativo, por lo que se propone tratamiento quirúrgico.

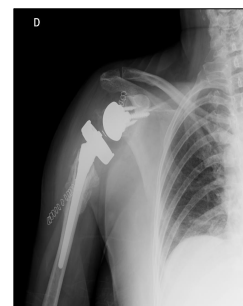


## RESULTADOS

Se realiza una osteosíntesis con placa + aloinjerto de peroné, al mes del seguimiento presenta un fracaso de la síntesis.

Dado que en la exploración presenta signos de sobreinfección local de la herida quirúrgica se orienta como un posible aflojamiento séptico, se realiza retirada del material, toma de muestras intraoperatorias y se coloca un espaciador de cemento con antibiótico.

Todas las muestras resultaron negativas. Tres meses después, se realiza en un 2º tiempo la colocación de prótesis inversa como tratamiento definitivo. Actualmente, la paciente presenta una buena evolución con un Constant Score de 73.



## CONCLUSIÓN

Es muy importante obtener una buena reducción previa y reconstrucción en la medida de lo posible de la columna medial. La mecánica del calcar es un factor crucial de cara a la evolución en el caso de una osteosíntesis.