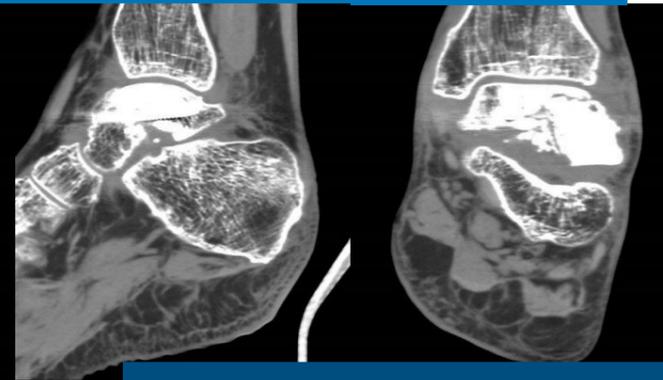


# Artrodesis tibiocalcánea artroscópica

Rebeca García Barcenilla, Alfredo Villalba Aramburu, Marta Fuente Alonso, Antonio Cruz Cámara, Luis Alejandro Giraldo Vegas, *Ciro Santos Ledo*,

Varón 54 años. Fractura astrágalo Hawkins II. IQ urgente mediante doble abordaje y RAFI con 4 tornillos canulados

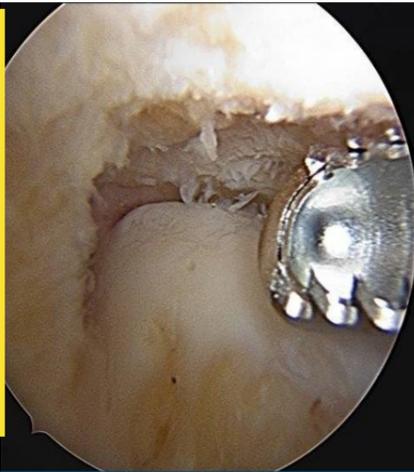
Dolor permanente tras cirugía



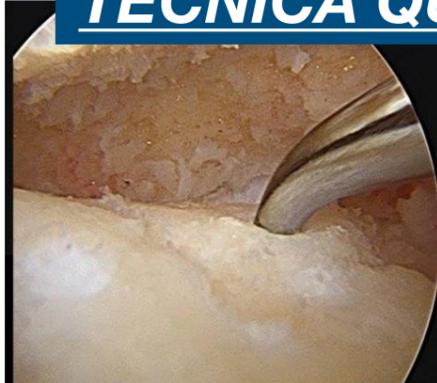
7 meses TAC y Rx:  
Pseudoartrosis +  
necrosis avascular

## TECNICA QUIRURGICA

1  
A  
Ñ  
O  
Post  
IQ



Limpieza artroscopia  
tibiotalar y  
subtalar  
+ microfracturas



Aporte de aloinjerto +  
factores de  
crecimiento

Fijación con 3 tornillos canulados de espira parcial

## RESULTADOS

- 4 semanas en descarga
- 8 semanas inmovilizado
- 1º año
  - Artrodesis parcial
  - Edemas óseos y dolor
  - Osteopenia parcheada
- 4º año
  - Artrodesis total
  - Asintomático / sin cojera



**CONCLUSIONES:** La artroscopia tibiotalar y subtalar es una técnica compleja y demandante. Entre sus ventajas se encuentra la menor agresión de partes blandas. Así mismo permite preservar la vascularización, consiguiendo mejores tasas de consolidación y disminuyendo las infecciones.