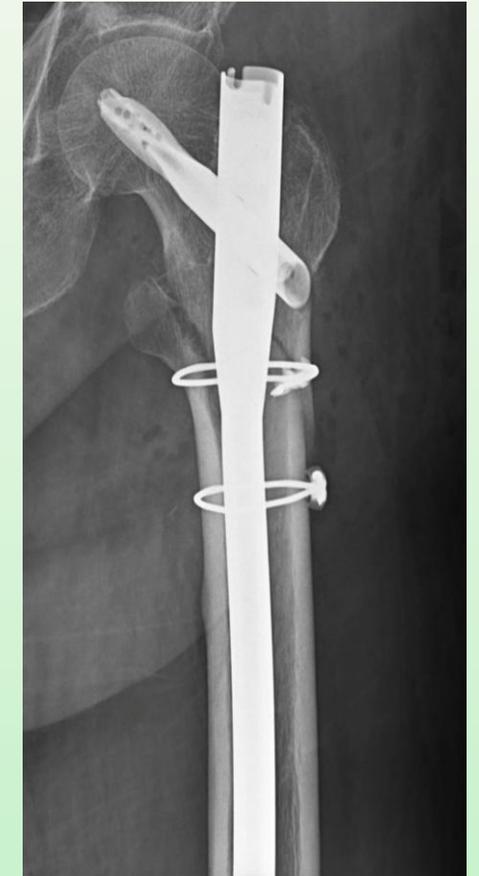


# Pseudoartrosis y rotura del material de osteosíntesis como complicación en fracturas subtrocantéreas

Héctor Fontabella Castellanos, José María Martínez Costa, Ignacio Miranda Gómez,  
María José Sangüesa Nebot.

Hospital Arnau de Vilanova - Lliria

- El tratamiento de elección en las fracturas subtrocantéreas es el enclavado endomedular, que tiene buenos resultados, pero no está exento de complicaciones como la pseudoartrosis, el fallo del material de osteosíntesis...



## CASO CLÍNICO:

- Paciente de 73 años que acudió a urgencias con una fractura subtrocantérea tras caída accidental.
- Como antecedentes de interés presentaba osteoporosis en tratamiento con fármacos antirresortivos + calcio + vitamina D.
- Se trató mediante reducción cerrada y fijación interna con clavo endomedular largo fresado.



- En el primer control al mes de la cirugía se introdujo teriparatida para favorecer la formación del callo óseo.
- Durante las próximas visitas a los 6,9 y 12 meses se produjo un leve incremento del callo óseo, con un progreso en la deambulacion a pesar de persistir el dolor.



6m

9m

12m

- A los 18 meses se produjo la rotura del calvo en el foco de fractura sin un antecedente traumático previo.
- Se reintervino a la paciente mediante un nuevo clavo endomedular fresado con aporte de injerto óseo y aumentación en cabeza femoral.



- La pseudoartrosis en fracturas subtrocantéreas puede conllevar un fracaso o rotura del material de osteosíntesis.
- Se debe ser exquisito en la reducción y en la técnica de osteosíntesis, así como en la identificación de las complicaciones y su tratamiento precoz

