

Tratamiento quirúrgico de un quiste óseo esencial en cuello femoral con soporte estructural mediante tornillos de hueso alogénico: a propósito de un caso.

López Díaz Francisca, Ley Rojo Alfonso, Marín Sarasua Elena, García López Antonio.
Hospital general universitario de Alicante Dr. Balmis

INTRODUCCIÓN

- Un quiste óseo esencial puede comprometer la integridad estructural ósea, especialmente en el cuello femoral.
- Presentamos una técnica quirúrgica con soporte estructural mediante tornillos de hueso alogénico para un caso con un quiste óseo persistente.

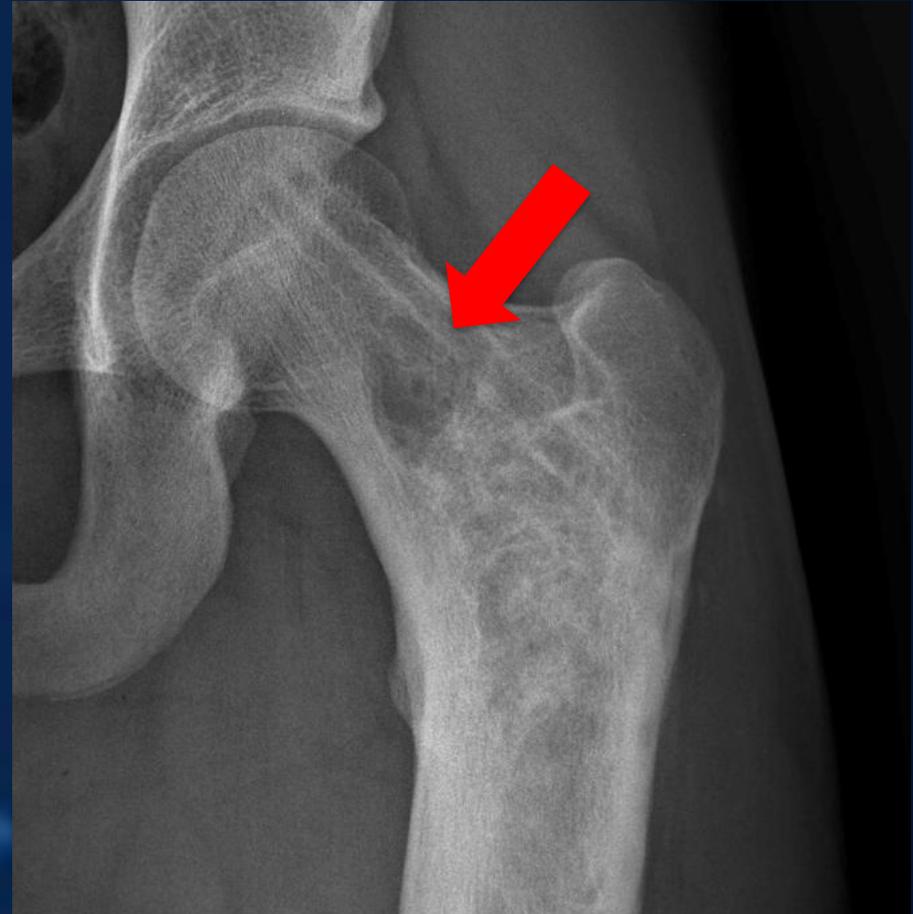


Tratamiento quirúrgico de un quiste óseo esencial en cuello femoral con soporte estructural mediante tornillos de hueso alogénico

López Díaz Francisca, Ley Rojo Alfonso, Marín Sarasua Elena, García López Antonio.
Hospital general universitario de Alicante Dr. Balmis

MATERIAL Y MÉTODOS

- Paciente varón de 17 años con quiste óseo esencial en el tercio proximal del fémur izquierdo.
- Tratamiento inicial en 2024: curetaje + matriz ósea desmineralizada + chips de esponjosa.
- En controles postoperatorios: persiste lesión en cuello femoral.
- Se decide realizar nueva intervención quirúrgica.



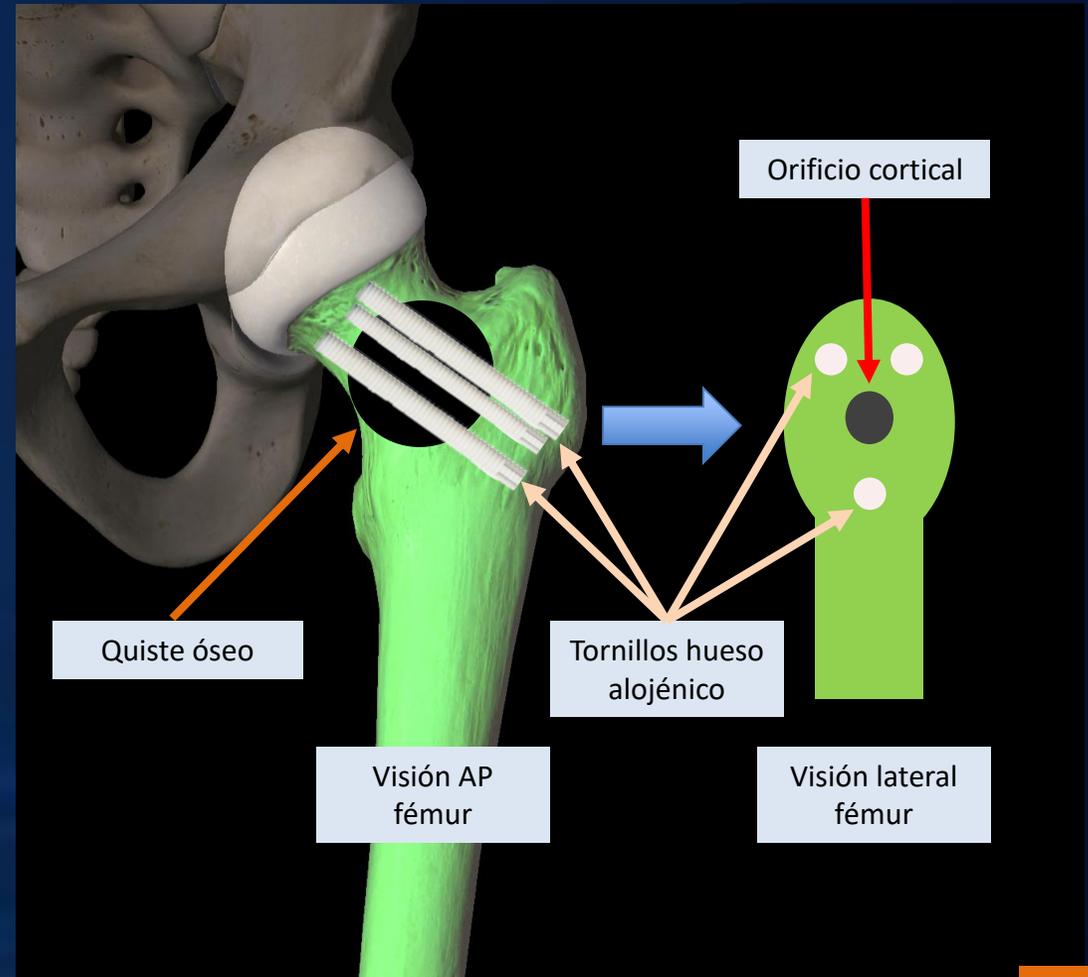
RX. Persistencia de quiste óseo en cuello femoral

Tratamiento quirúrgico de un quiste óseo esencial en cuello femoral con soporte estructural mediante tornillos de hueso alogénico

López Díaz Francisca, Ley Rojo Alfonso, Marín Sarasua Elena, García López Antonio.
Hospital general universitario de Alicante Dr. Balmis

TÉCNICA QUIRÚRGICA

1. Abordaje lateral del fémur y realización de pequeño orificio cortical.
2. Curetaje exhaustivo paredes internas del quiste a través del orificio cortical.
3. Inserción de tres tornillos de hueso alogénico dispuestos en triángulo invertido, longitudinales al cuello femoral.
4. Relleno del defecto restante con matriz ósea desmineralizada por el orificio cortical inicial.



Tratamiento quirúrgico de un quiste óseo esencial en cuello femoral con soporte estructural mediante tornillos de hueso alogénico

López Díaz Francisca, Ley Rojo Alfonso, Marín Sarasua Elena, García López Antonio.
Hospital general universitario de Alicante Dr. Balmis

RESULTADOS

- Alta en menos de 24 horas
- Carga parcial con muletas durante las dos primeras semanas.
- Controles radiológicos muestran integración del injerto y progresiva consolidación ósea.



RX. Control postquirúrgico

Tratamiento quirúrgico de un quiste óseo esencial en cuello femoral con soporte estructural mediante tornillos de hueso alogénico

López Díaz Francisca, Ley Rojo Alfonso, Marín Sarasua Elena, García López Antonio.
Hospital general universitario de Alicante Dr. Balmis

CONCLUSIONES

- La técnica empleada es eficaz para el tratamiento de quistes óseos persistentes en cuello femoral.
- El uso de tornillos de hueso alogénico aporta soporte mecánico y facilita la consolidación ósea.
- Permite una recuperación funcional precoz con mínima morbilidad.



RX. Control evolutivo.