

# Reconstrucción mediante artroplastia de fémur completa manteniendo un segmento distal óseo en resecciones oncológicas masivas.



Marta Echevarría, Eduardo Gómez, Elena Manrique , José Luís Cebrián, Roberto Maroto  
Hospital Clínico San Carlos, Madrid

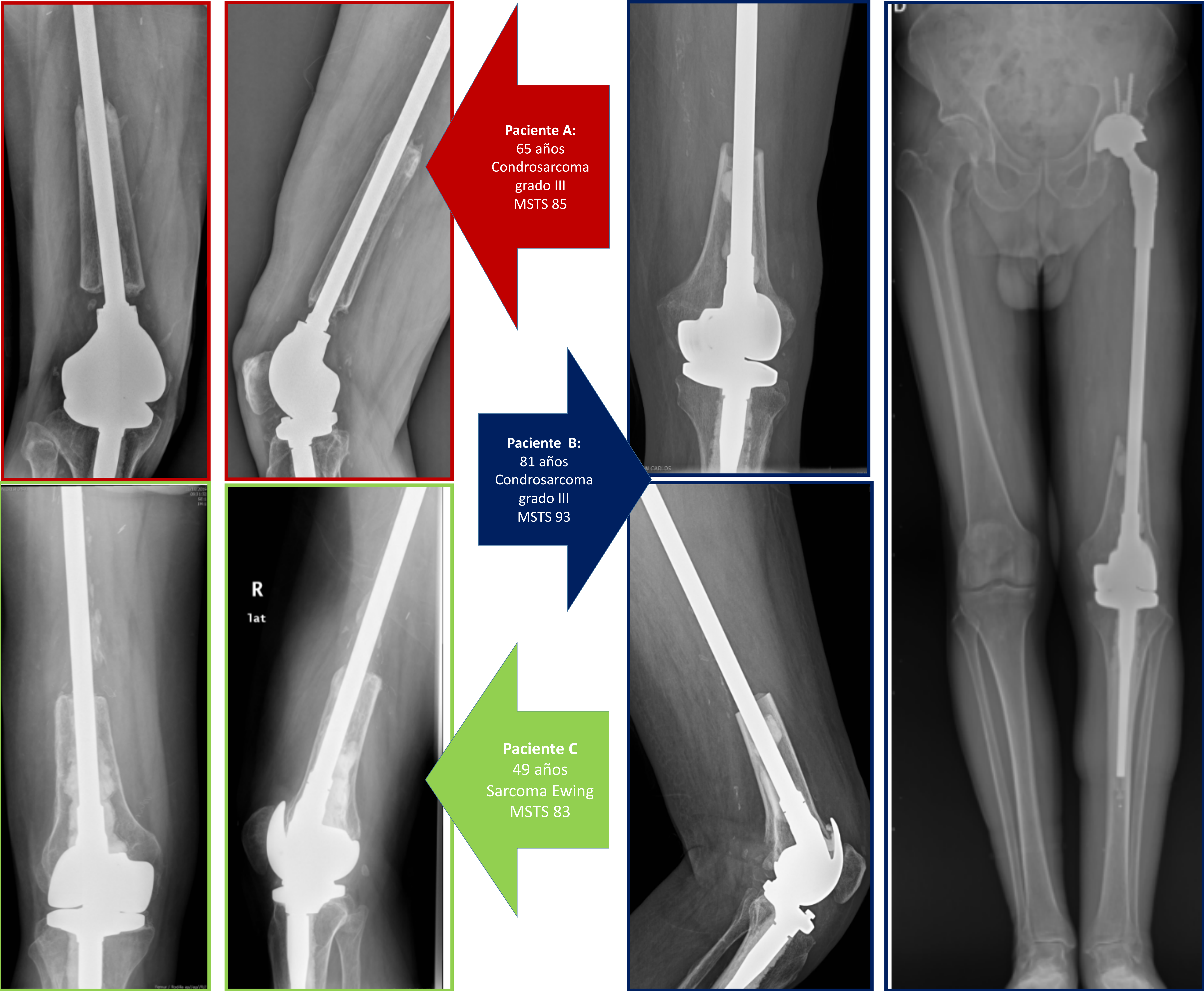


## INTRODUCCIÓN y OBJETIVOS

- Tras la cirugía de resección por tumores óseos de fémur proximal, el remanente óseo distal puede resultar insuficiente para asegurar la fijación y estabilidad de la artroplastia, comprometiendo las posibilidades de reconstrucción.
- Presentamos una serie de 3 casos intervenidos mediante resección amplia y reconstrucción mediante artroplastia total de fémur manteniendo un segmento de hueso distal con sus inserciones musculoligamentosas.

## MATERIAL Y MÉTODOS. RESULTADOS.

- Se trata de 3 varones, con edades de 81, 65 y 49 años ( media 65 años)
- Dos casos fueron condrosarcomas grado III y el tercero fue una reintervención tras fracaso del aloinjerto por Sarcoma de Ewing.
- En todos los pacientes se autorizó la deambulación y la carga completa a la semana.
- Se realizó un seguimiento medio de 5 años (rango: 1-9 años) y
- Se evaluaron las complicaciones y el resultado funcional así como el control oncológico.
- Los resultados funcionales en la escala Musculoskeletal Tumor Society (MSTS) fueron de 87 puntos de media ( rango 83-93).
- Ningún paciente presentó recidiva tumoral.



## Conclusiones

La reconstrucción mediante artroplastia total de fémur manteniendo un segmento distal con inserciones musculares presenta buenos resultados funcionales, siendo una opción a tener en cuenta en reconstrucciones masivas de fémur.