

# 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

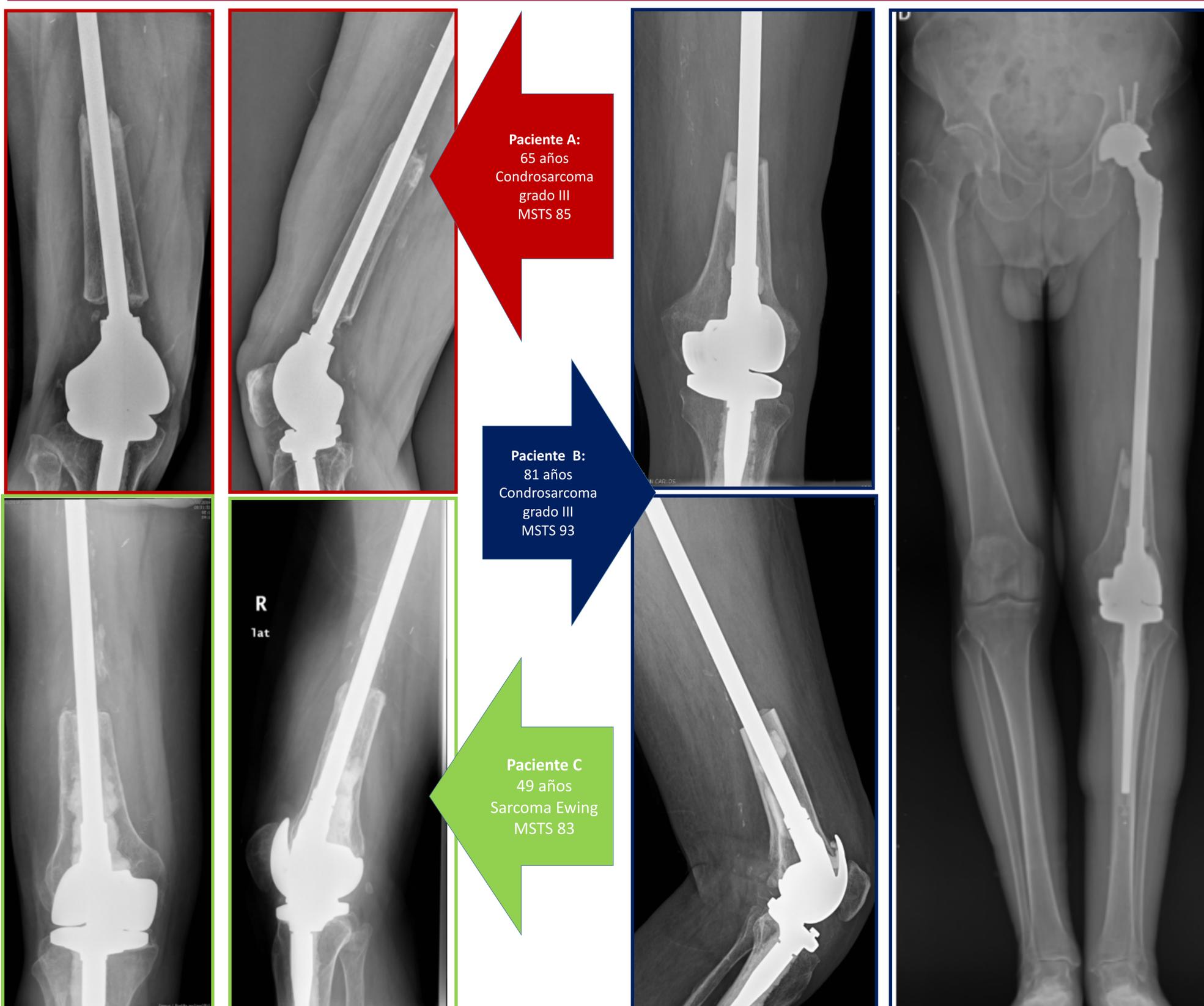


## INTRODUCCIÓN y OBJETIVOS

- 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.

