



# Tumores infantiles en peroné proximal, serie de casos y diagnóstico diferencial.



Santos Hernández, David; Rubio Lorenzo, Mónica; Arbona Jiménez, Carmelo; García Alfaro, Dolores; Vázquez Sánchez, Martín.  
Hospital Universitario Marqués de Valdecilla

## Introducción

## Objetivos

El peroné proximal no se considera una localización frecuente de tumores infantiles. Los osteocondromas representan el 20-50% de los tumores benignos y el 10-20% de todos los tumores óseos primarios. Su localización más frecuente es la metáfisis de los huesos largos; y los tumores de células gigantes, que representan el 5% de los tumores óseos primarios, se localizan principalmente en el fémur distal.

Presentar una serie de casos de tumores del peroné proximal su **diagnóstico diferencial, cirugía y evolución.**

## Presentación del caso

### Iconografía inicial

10 y 8 años: tumoración indolora en la cara lateral de la pierna derecha de meses de evolución

Osteocondroma pediculado dependiente de la cortical posterior



5,4 x 4 cm

Lesión lítica con insuflación de la zona metafisaria



Reacción perióstica con escasa zona de transición



Adelgazamiento cortical



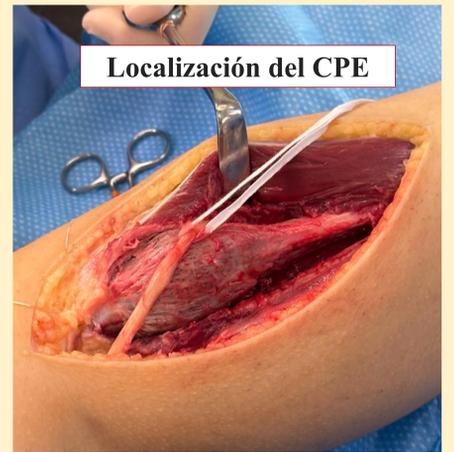
Localización del CPE



Colocación y abordaje



Localización del CPE



Resección oncológica del peroné tipo I – Reinserción en la superficie articular tibial proximal del LLE y bíceps con arpones

## Resultados y conclusion



El seguimiento a largo plazo mostró una regeneración del peroné sin reproducción tumoral.

El tumor de células gigantes es un tumor benigno agresivo. Su localización en el peroné proximal es excepcional pero no descartable.

61 CONGRESO  
SECOT

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA