

OSTEOSARCOMA OSTEOGÉNICO EN PACIENTE PEDIÁTRICO

RECONSTRUCCIÓN CON ALOINJERTO ESTRUCTURAL

Gerardo Díaz Quirós, Esteban López-Anglada Fernández, Sergio Álvarez Álvarez, Olaia Collazo Martín, Javier Gosalbez García, Alejandro Braña Vigil

INTRODUCCIÓN

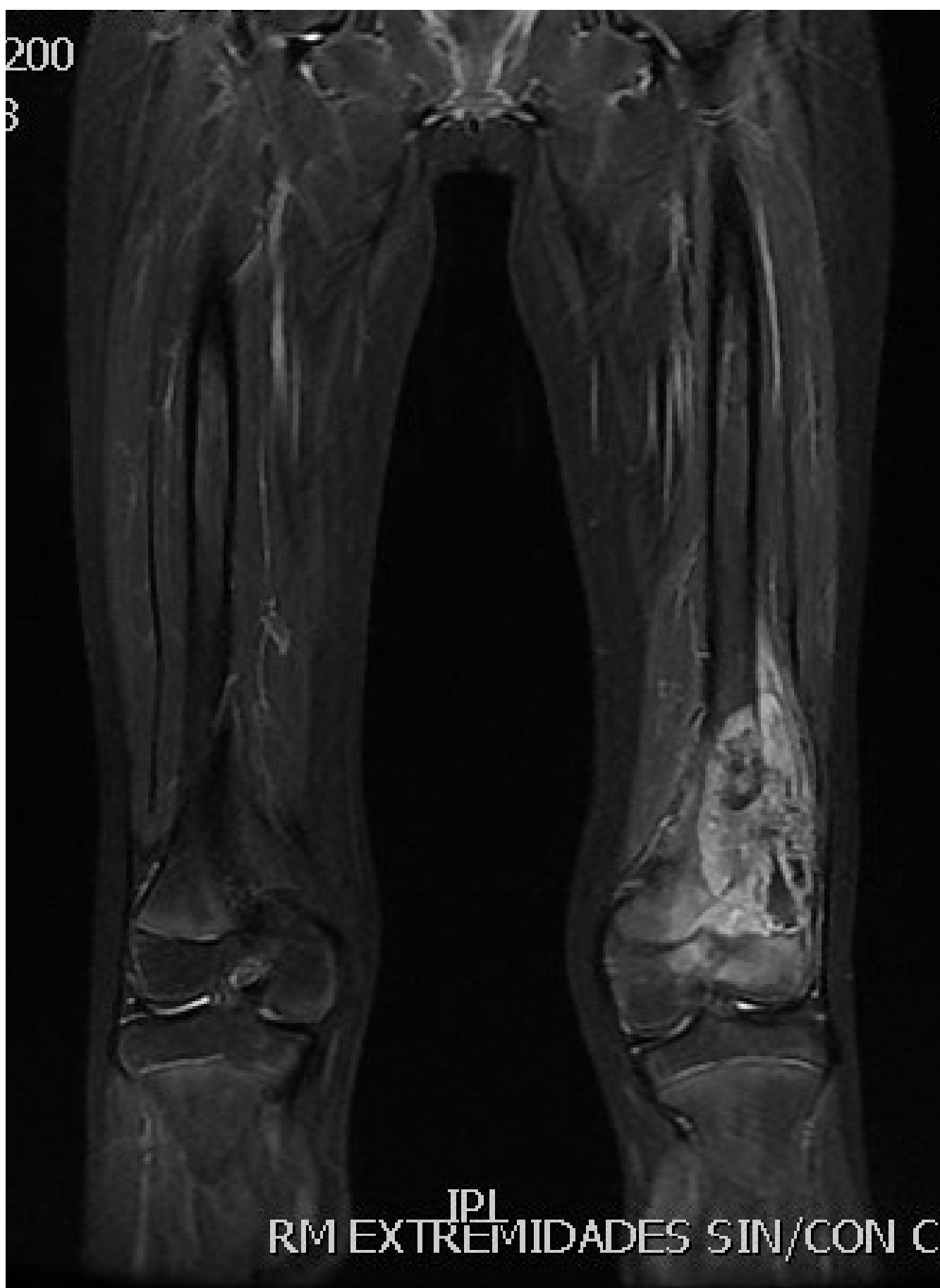
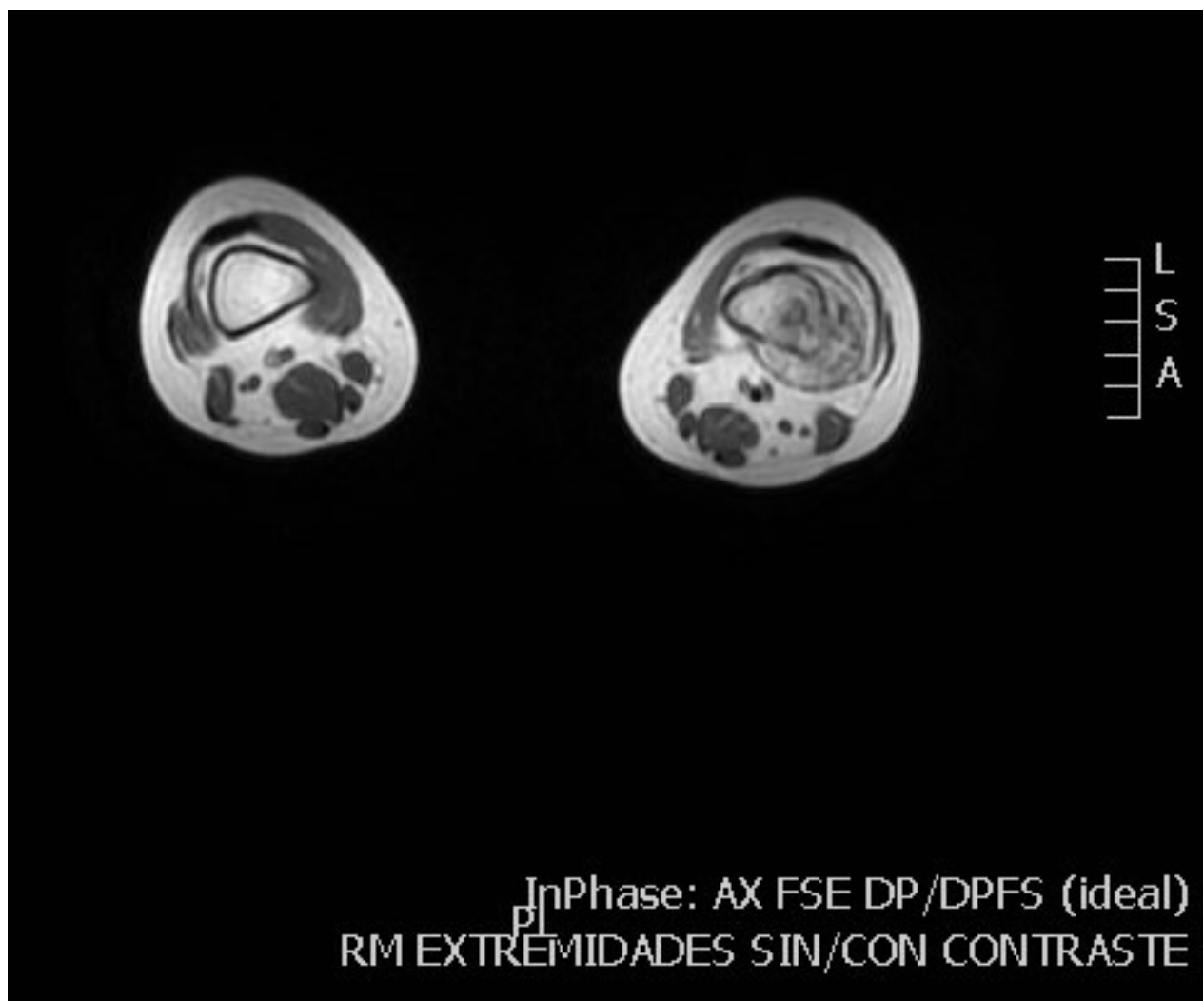
RESERCCIÓN RECONSTRUCCIÓN ÓSEA esencial en Pacientes pediátricos con **TUMORES MALIGNOS**.

Opciones reconstructivas: **Biológica con injerto.**
No biológica con prótesis.
Mixtas con prótesis o injerto-

MATERIAL Y METODOLOGÍA

Paciente: Niña 9 años.
Sin antecedentes de interés.
Dolor crónico en rodilla junto con limitación funcional.
Diagnóstico: osteosarcoma en fémur distal con afectación epifisaria.

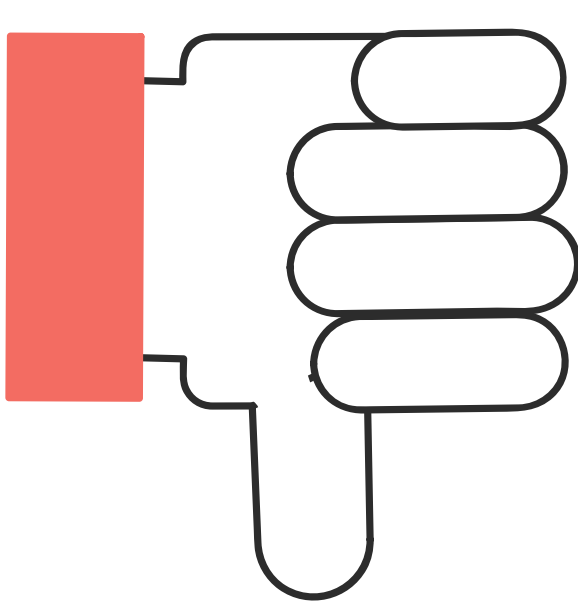
Estudio extensión negativo



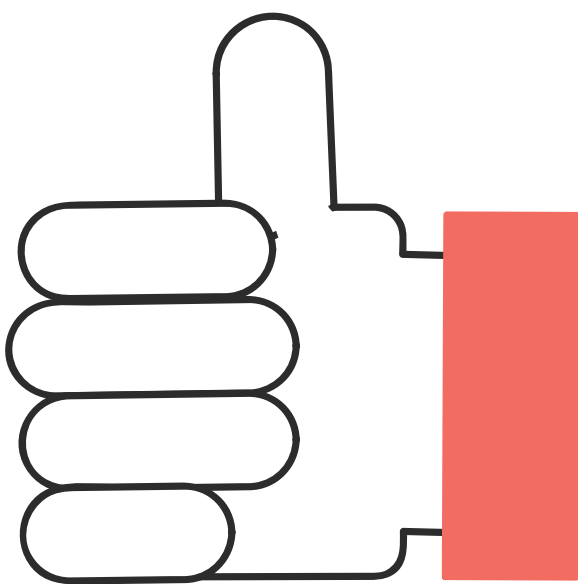
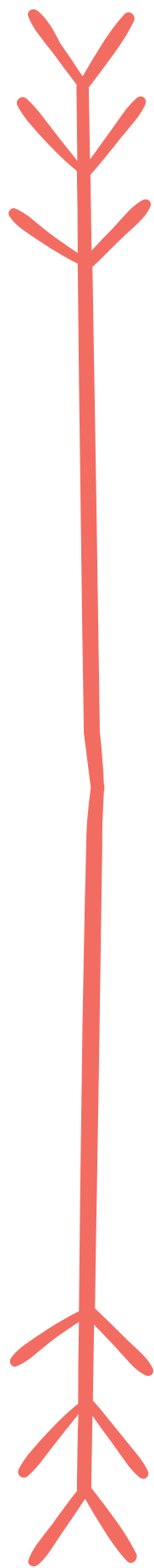
Protocolo **ISG-GEIS-OS-2**
Quimioterapia neoadyuvante
Cirugía radical
Quimioterapia adyuvante.

CONCLUSIONES

Las técnicas de **RECONSTRUCCIÓN** con **ALOINJERTO** están encaminadas a mantener una función duradera en el tiempo y a minimizar los trastornos del crecimiento.



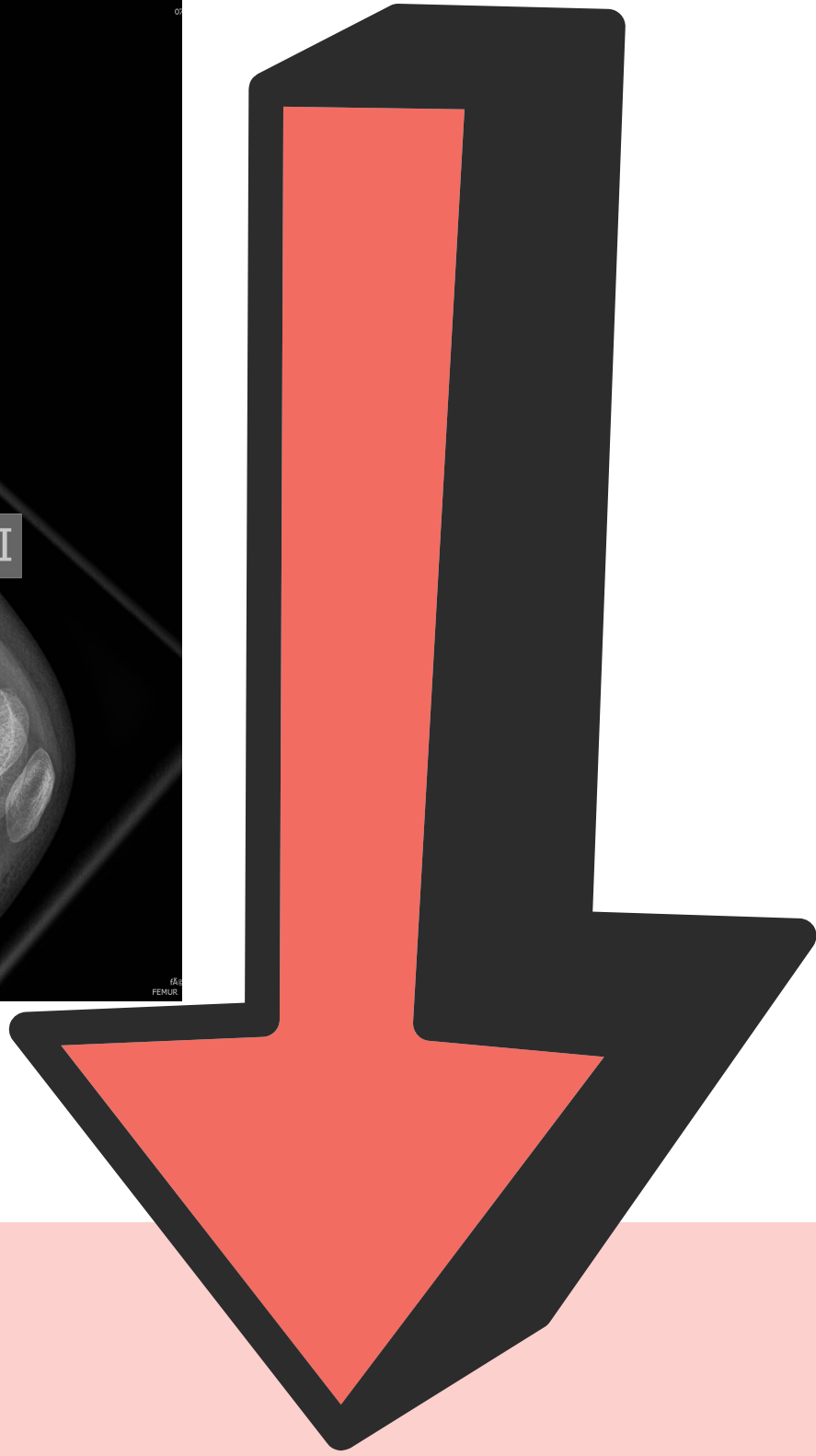
Largos períodos de tiempo para su integración.
Aumento de los tiempos de descarga e inmovilidad.
Injerto con correspondencia ósea epifisaria perfecta para evitar o minimizar la reabsorción y degeneración articular.



Preservación de la placa de crecimiento tibial.
Restauración de la reserva ósea.
Sitio de unión adecuado para los tejidos blandos.

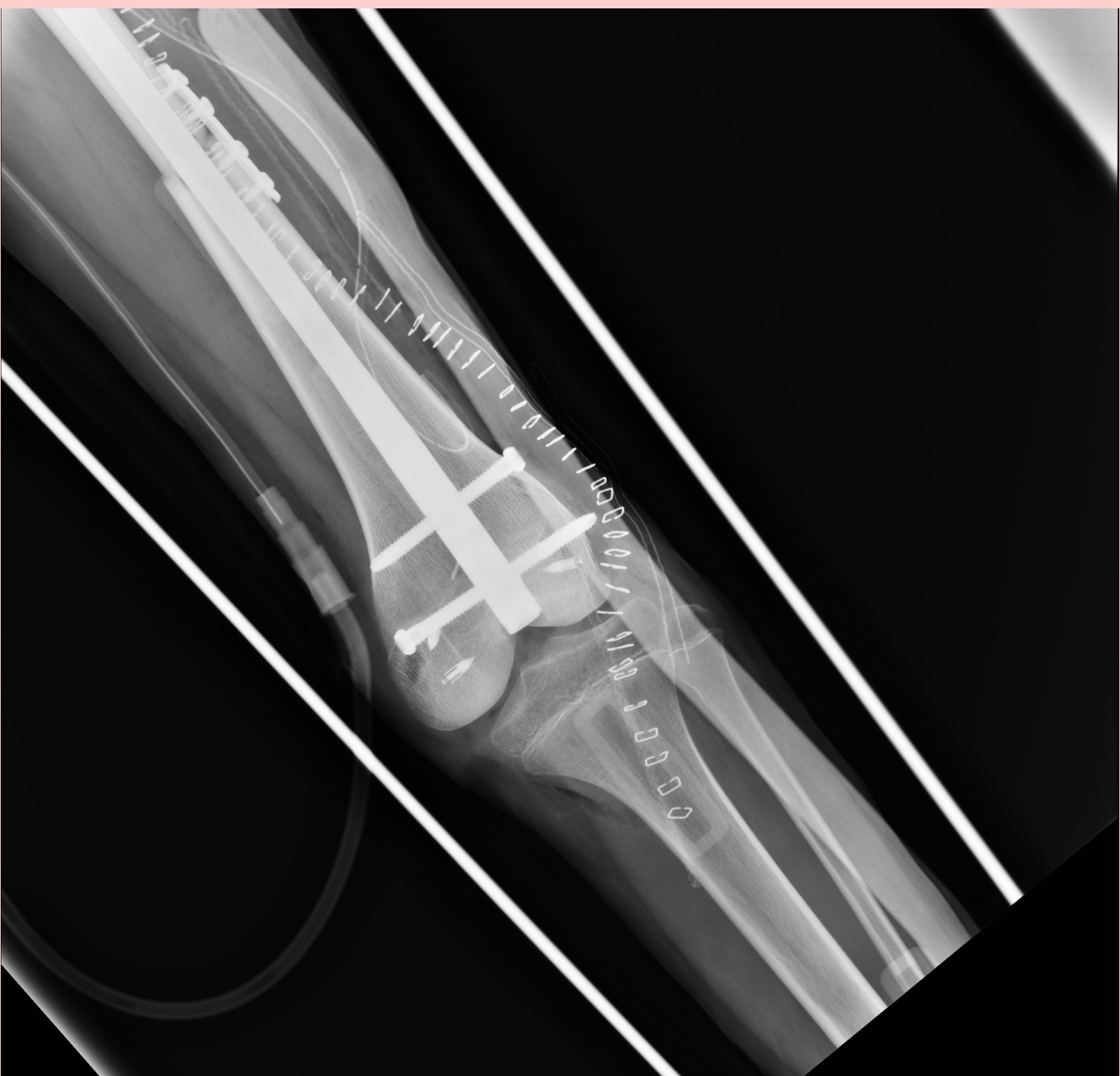
OBJETIVO

Presentar **osteosarcoma osteogénico** en **fémur distal** tratado mediante **resercción amplia transarticular** y **reconstrucción con aloinjerto estructural**



RESULTADOS

Resección transarticular y reconstrucción con aloinjerto de fémur completo.
Fijación ósea con clavo intramedular y placa antirrotatoria.
Reconstrucción del complejo cápsulo-ligamentoso de la rodilla



Carga parcial al mes y medio.
Inmovilización con férula en extensión de rodilla retirada a los dos meses.

A partir del tercer mes recuperó la marcha autónoma.

ACTUALIDAD

Terapia rehabilitadora recuperando balance articular

