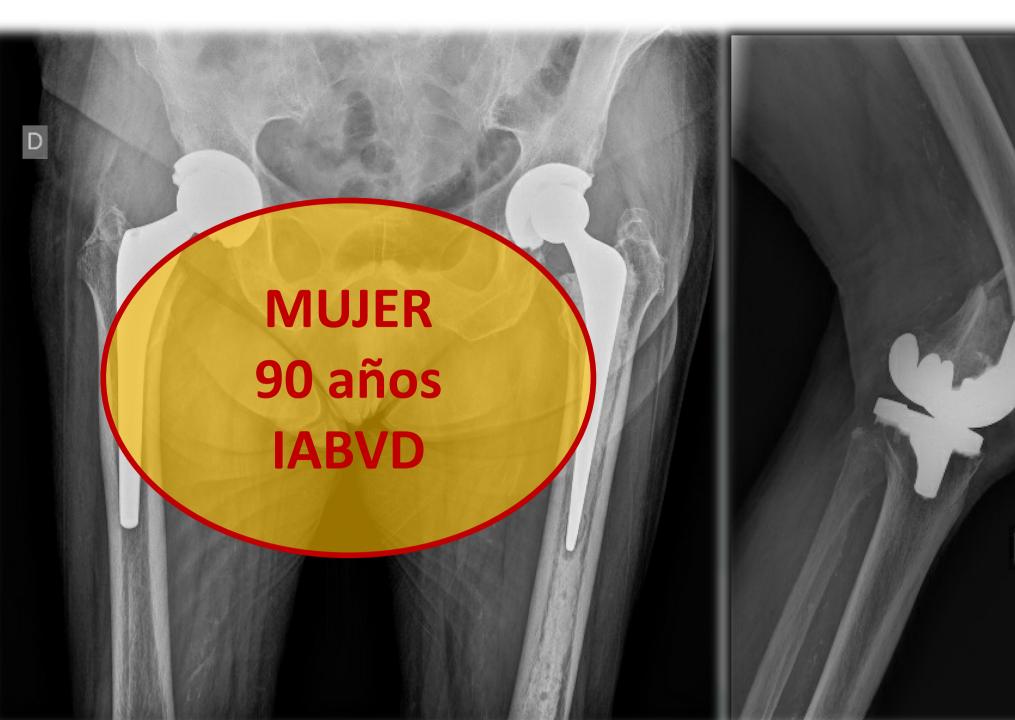
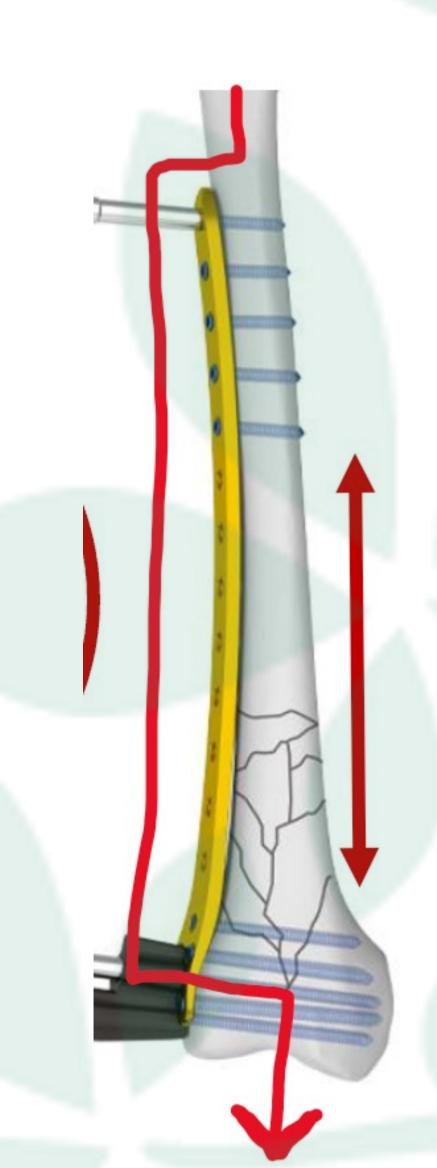
TÉCNICAS DE REFUERZO EN OSTEOSÍNTESIS DE FRACTURAS INTERPROTÉSICAS DE FÉMUR

Alvarez Alvarez, S; Fernández Villán, M; Suárez Astorgano, R; Muñoz González, JF; Barrio Bernardo-Rúa, J. Fundación Hospital de Jove









OPCIONES DE OSTEOSÍNTESIS

PLACA LATERAL

- AGARRE METAFISARIO

 ✓ OSTEOPOROSIS
- ✓ FRACASO IMPLAMTE✓ NO CARGA PRECOZ

CLAVO RETRÓGRADO

- ✓ TECNICA FACIL
- ✓ CARGA PRECOZ
- ✓ INCOMPATIBILIDAD SEGÚN PTR



PACIENTES PROBLEMÁTICOS

OSTEOPOROSIS → FIJACIÓN PRECARIA
FRACTURAS "MUY BAJAS" → STOCK ÓSEO ↓
FRACTURAS CONMINUTAS
COMPLICACIONES GENERALES

NECESIDAD MOVILIZACIÓN Y CARGA PRECOZ



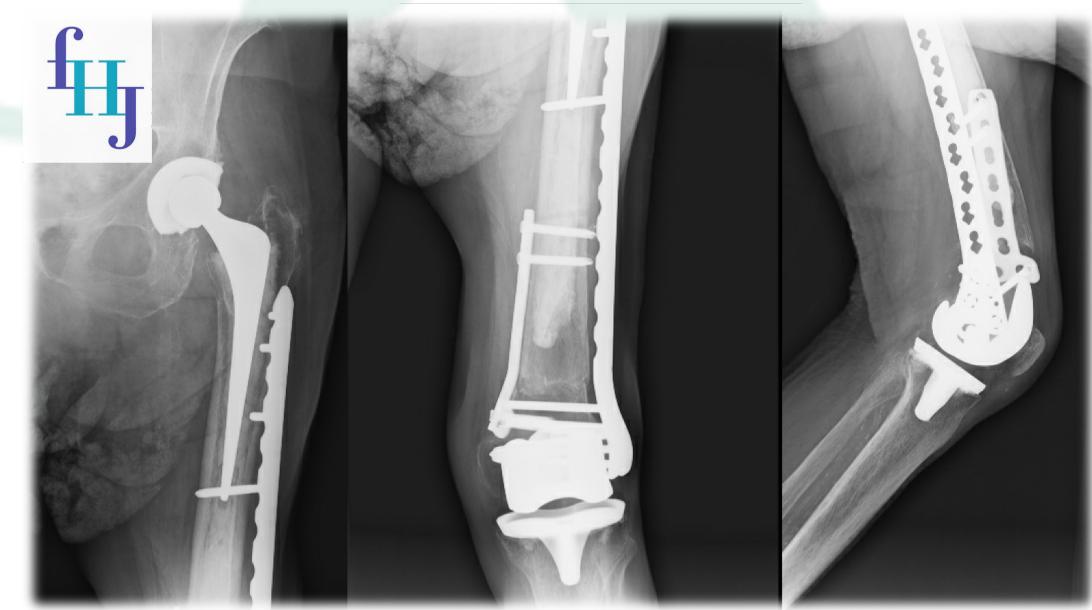




TECNICAS

DE

REFUERZO



CLAVO + PLACA

↓ EXANGUINACION
↓ INFECCIÓN
MEJOR TRANSMISION CARGAS
CARGA PRECOZ
DINAMIZACIÓN
INTERLOCKING↑↑ ESTABILIDAD



↑↑ 个 ESTABILIDAD
MOVILIDAD INMEDIATA
CARGA SEGÚN TOLERANCIA
≈ 100% CONSOLIDACIÓN



DOBLE PLACA

↑↑↑ ESTABILIDAD

↑ CONSOLIDACIÓN (100%)

MOVILIDAD Y CARGA PRECOZ

↑↑ RESISTENCIA TORSIONAL

↑↑ RESISTENCIA CARGA AXIAL

SOPORTE DOS COLUMNAS

