

PLANIFICACIÓN 3D PARA OSTEOTOMÍA DE ALARGAMIENTO DE CUELLO FEMORAL EN COXA BREVIS

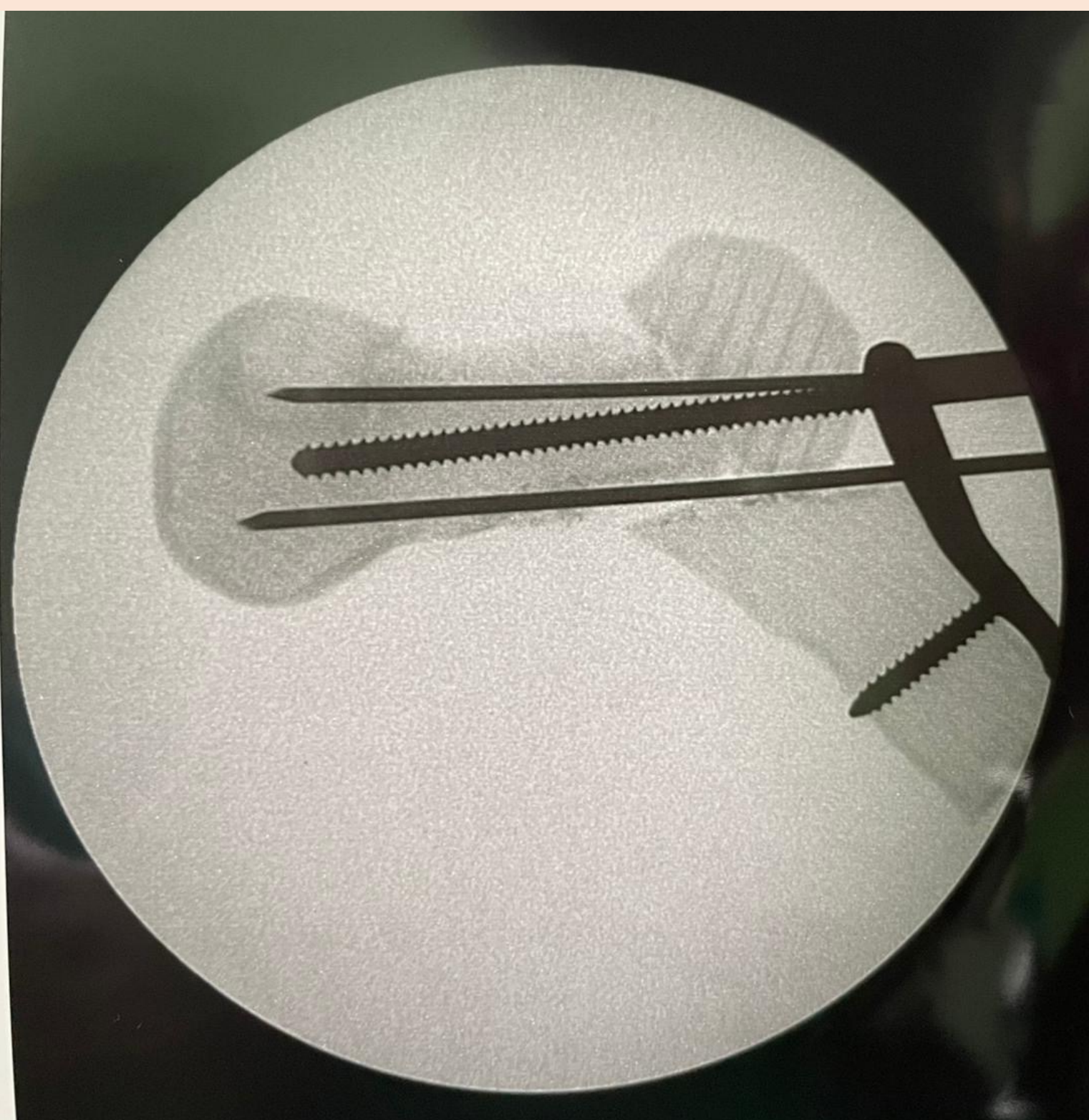
Gutiérrez-Pereira, Javier; García-López, Antonio; Guanzetti-Nieto, Alessandro.

CONCEPTOS BÁSICOS

- OSTEOTOMÍA DE ALARGAMIENTO DE CUELLO FEMORAL DESCRITA POR **MORSCHER**.
- **INDICACIÓN:** COXA BREVIS + CONGRUENCIA ARTICULAR + DISMETRÍA 2-3 CENTÍMETROS.

CASO CLÍNICO & PLANIFICACIÓN QUIRÚRGICA

- PACIENTE MUJER DE 8 AÑOS CON COXA BREVIS POR **CORTICOTERAPIA** POR LEUCEMIA LINFÁTICA.
- COXA BREVIS A CAUSA DE 2 BARRAS FISARIAS POR NECROSIS AVASCULAR.
- **EXPLORACIÓN PREOPERATORIA:** RECHAZO DEAMBULACIÓN, DISMETRÍA MMII Y ATROFIA MUSCULAR.
- USO DE **BIOMODELO** DE IMPRESIÓN 3D PARA PLANIFICACIÓN QUIRÚRGICA.



COMPARACIÓN PRE & POSTOPERATORIA



LA OSTEOTOMÍA DE ALARGAMIENTO DE CUELLO FEMORAL PERMITE:

1. TENSAR MUSCULATURA ABDUCTORA.
2. CORREGIR DISMETRÍA DE MIEMBROS.



CONCLUSIONES

LA INTEGRACIÓN DE LA **IMPRESIÓN 3D** EN LA PLANIFICACIÓN DE LA OSTEOTOMÍA DE ALARGAMIENTO DE CUELLO FEMORAL PERMITE UN GRAN CONTROL Y MONITORIZACIÓN DEL PROCESO ASISTENCIAL, MINIMIZANDO ERRORES Y TIEMPO QUIRÚRGICO.