

# Tratamiento de infección crónica de Prótesis total de cadera sobre acetábulo displásico y fémur osteomielítico.

L. Martorell de Fortuny, V. Andriola, F. Marqués López, A. León García, D. Pérez Prieto

Parc de Salut Mar, Barcelona



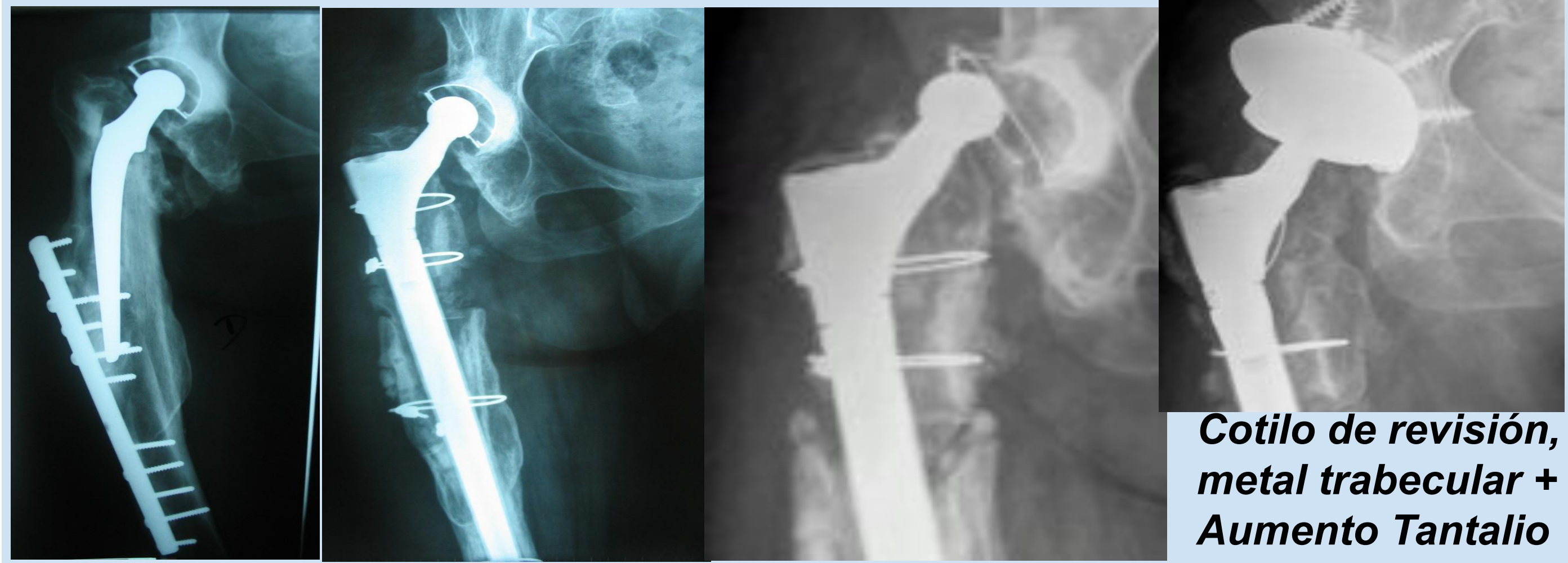
## Objetivo

Describir el caso de una paciente con osteomielitis crónica de fémur asociada a acetábulo displásico y con un remanente óseo muy reducido por múltiples revisiones.

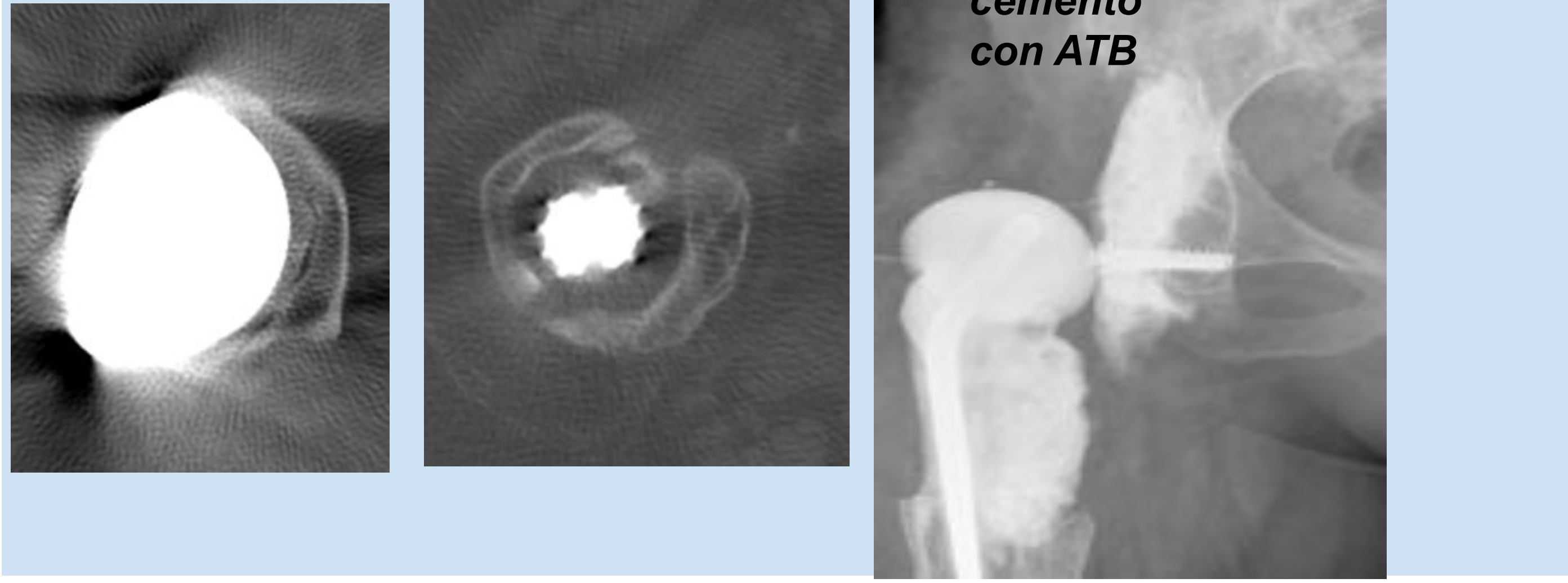
## Descripción del caso

Mujer de 59 años con múltiples cirugías de cadera.  
Antecedente de Displasia congénita.

1. A los 24a→ PTC D
2. 28a accidente tráfico→ ORIF placa lateral
3. 44a→ Fracaso de OS→ AMO + OT valguizante + Recambio vástago (aséptico)
4. 45a→ fracaso acetabular→ Recambio
5. 2017→ Recambio séptico // 2018 desbridamiento sin recambio por mala evolución
6. 2019→ **OM femoral + acetábulo displásico y defecto Paprosky IIA→ Re 2 Tiempos**

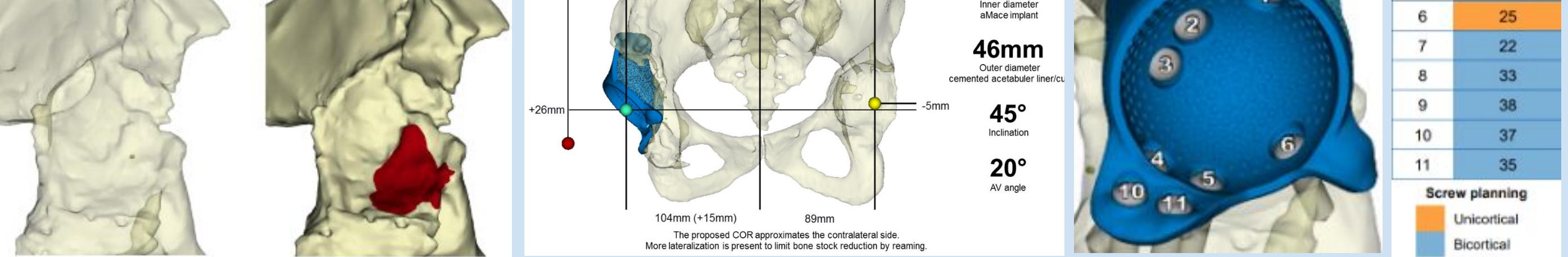


**1er T:** extracción protética + desbridamiento tumoral like implantándose espaciador de cemento con Vanco + Genta.

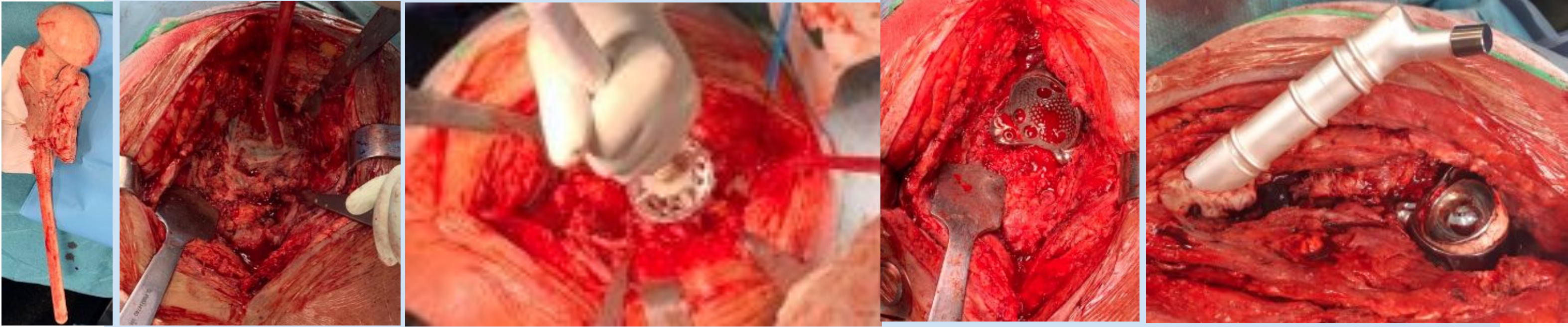


## Resultados

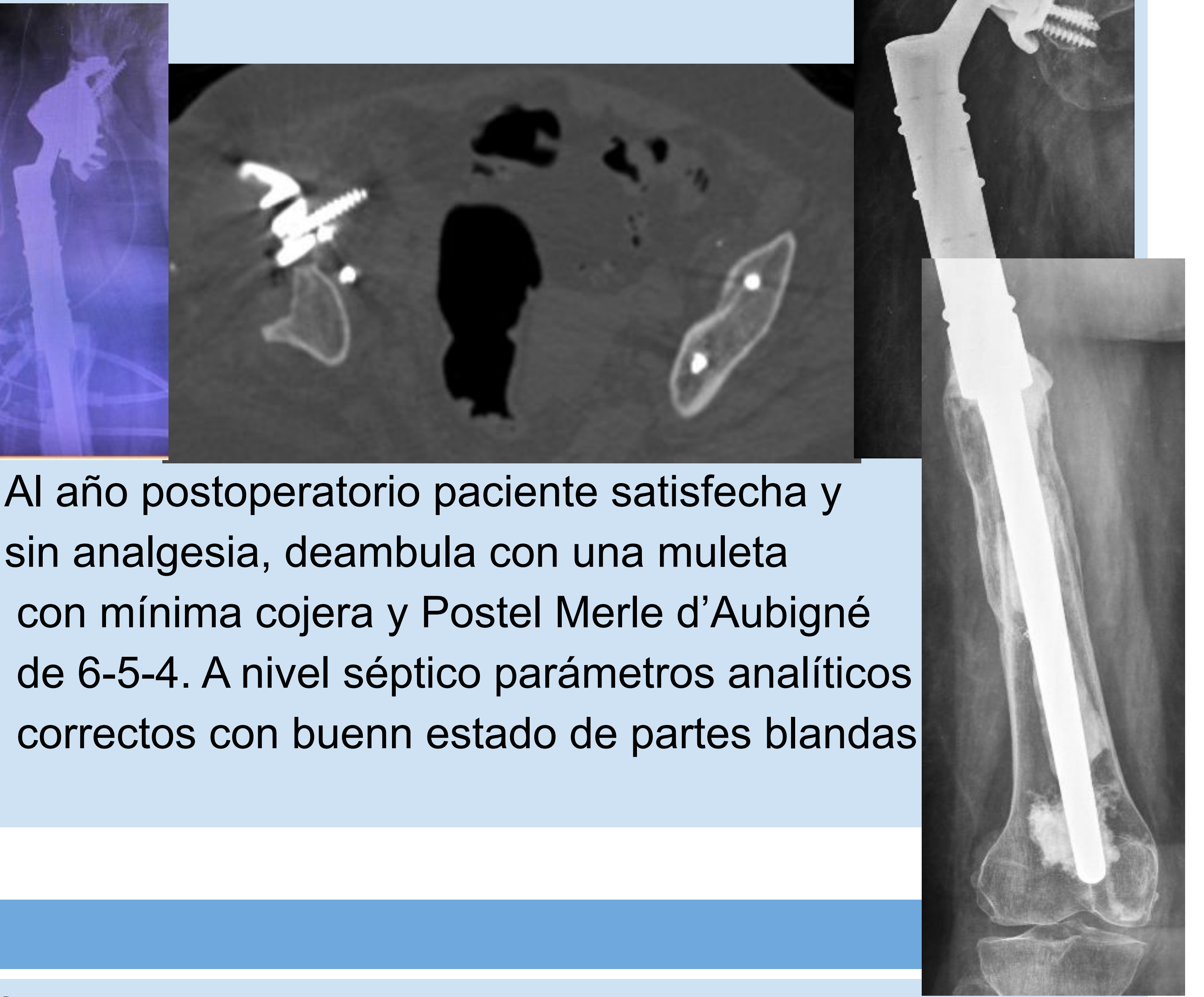
CC intraoperatorios + (S. Epidermidis Rifa resistente)→ **ATB 12 semanas**  
**2n T:**



**Cotilo personalizado con doble movilidad cementada.**  
Se fija con 8 de los 11 tornillos planificados. En fémur **vástago tumoral recubierto de plata cementado con Vancogenx.**



A pesar de la planificación, radiología de control muestra 1 tornillo próximo a vasos ilíacos y 2 a ciego. Se reinterviene para retirada de tornillos.



Al año postoperatorio paciente satisfecha y sin analgesia, deambula con una muleta con mínima cojera y Postel Merle d'Aubigné de 6-5-4. A nivel séptico parámetros analíticos correctos con buen estado de partes blandas

## Conclusión

Para conseguir un tratamiento efectivo es imprescindible identificar y abordar todos los problemas. En este caso tenemos **infección crónica + displasia + stock óseo reducido**. A pesar de la planificación preoperatoria, el trabajo multidisciplinar y el uso de las últimas tecnologías los casos complejos nunca están exentos de complicaciones.

## Bibliografía

- Weber M, Witzmann L, Wieding J, Grifka J, Renkawitz T, Craiovan B. Customized implants for acetabular Paprosky III defects may be positioned with high accuracy in revision hip arthroplasty. *Int Orthop*. 2019 Oct;43(10):2235-2243. doi: 10.1007/s00264-018-4193-3. Epub 2018 Oct 10.
- Wyatt MC, Foxall-Smith M, Robertson A, Beswick A, Kieser DC, Whitehouse MR. The use of silver coating in hip megaprotheses: a systematic review. *HIP International*. 2019;29(1):7-20.