

Complicación post cirugía.



JORDI CAIRÓ VILLAGRAN
Hospital Veterinari Canis

C A S O 3

- ✓ Perro Pastor Alemán, macho, edad 5 años , 39 kg
- ✓ Operado mediante osteotomía en cuña de la tibia (TWO) con placa de osteosíntesis D.C.P.
- ✓ Reintervenido quirúrgicamente para cambiar el implante
- ✓ **Ex. Físico:** Supuración abundante en la herida quirúrgica, dolor, e inestabilidad del foco de fractura
- ✓ No apoyaba la extremidad al caminar
- ✓ **Motivo consulta:** Segunda opinión Vs. “Opinión salvadora”
Le habían recomendado: amputación o eutanasia

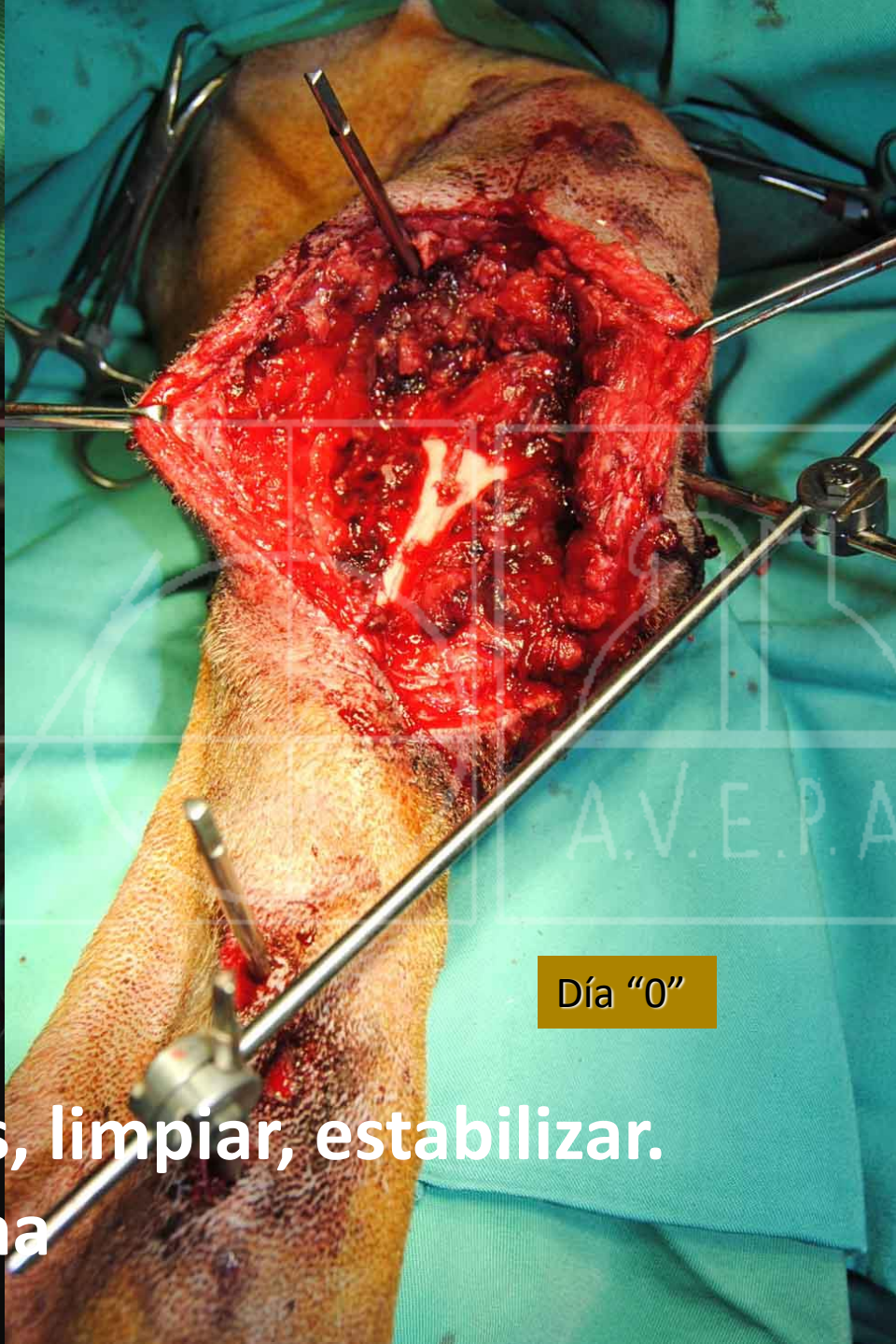
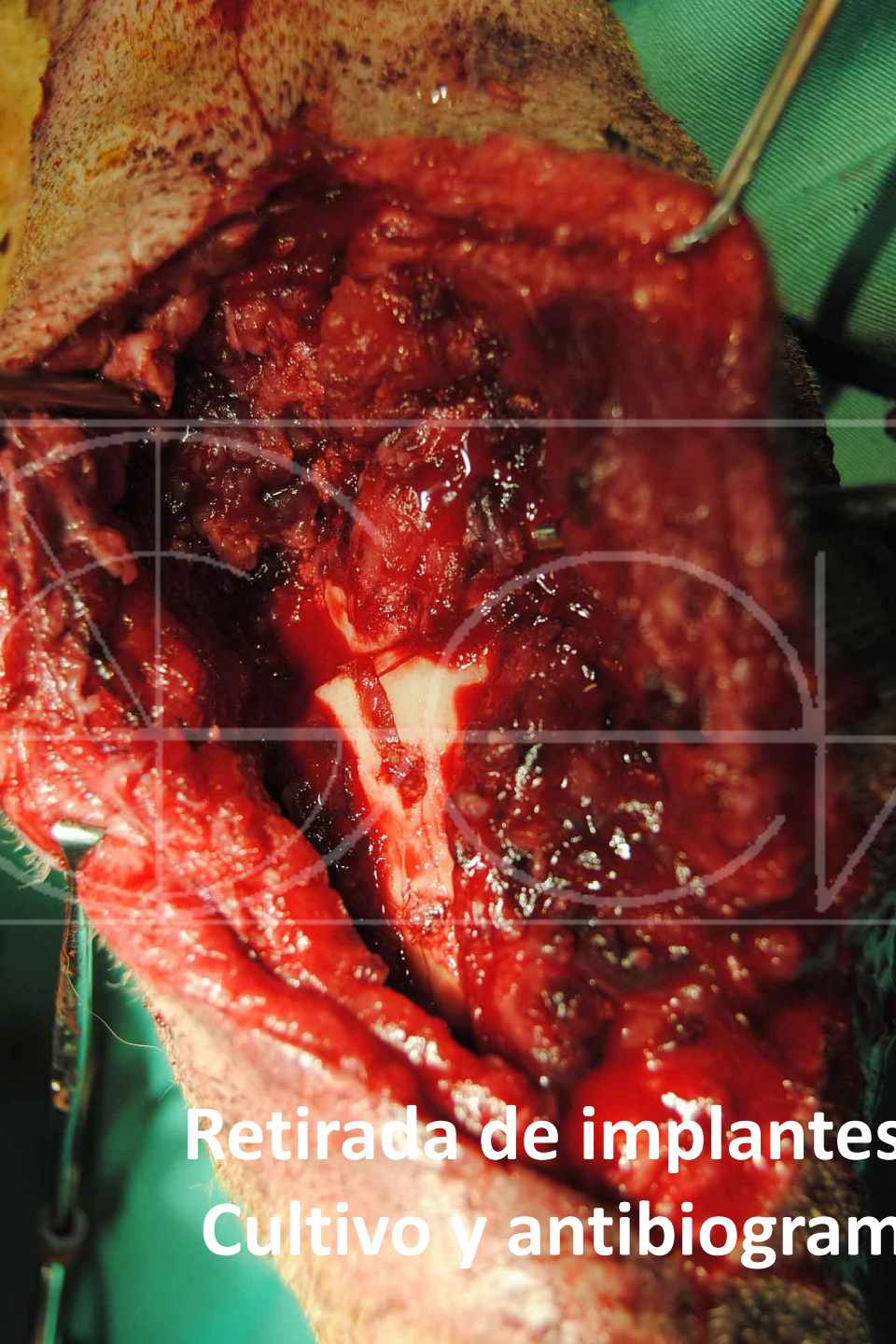


Día "0"

Examen radiográfico:

Aflojamiento de los tornillos en el foco proximal y distal.
y pérdida de densidad ósea. Osteolisis en el foco de fractura





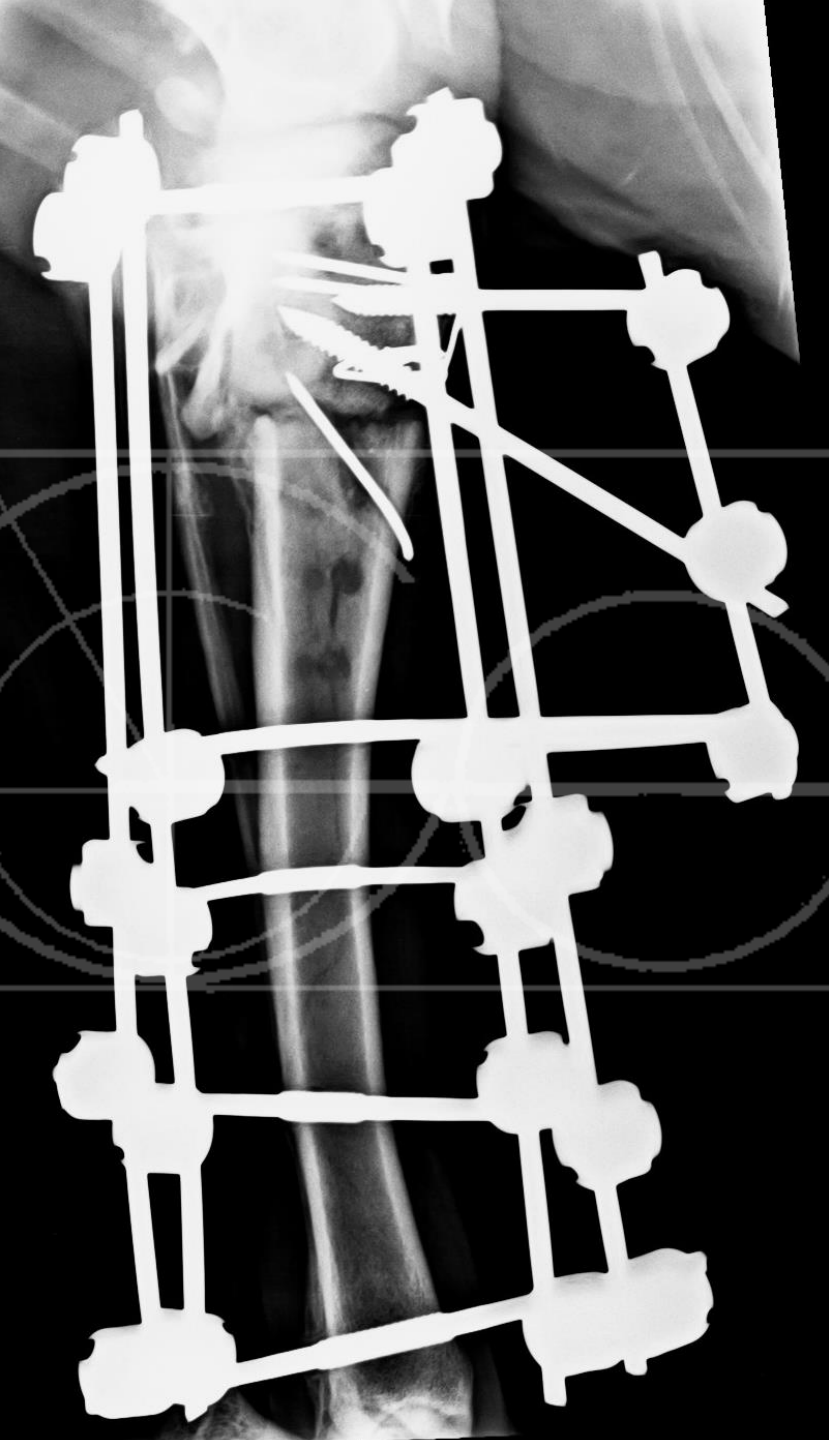
Día "0"

**Retirada de implantes, limpiar, estabilizar.
Cultivo y antibiograma**

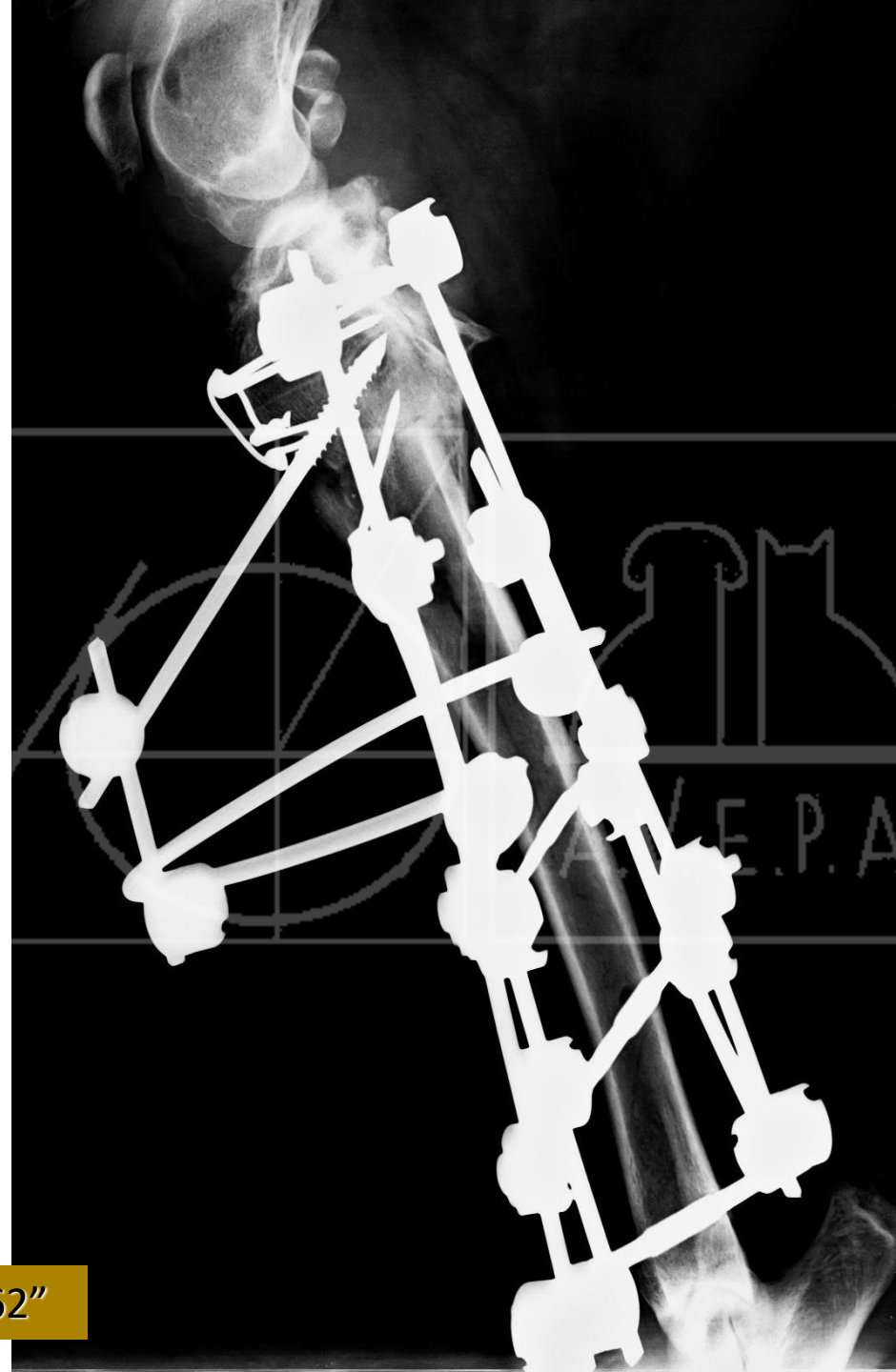


Día "0"



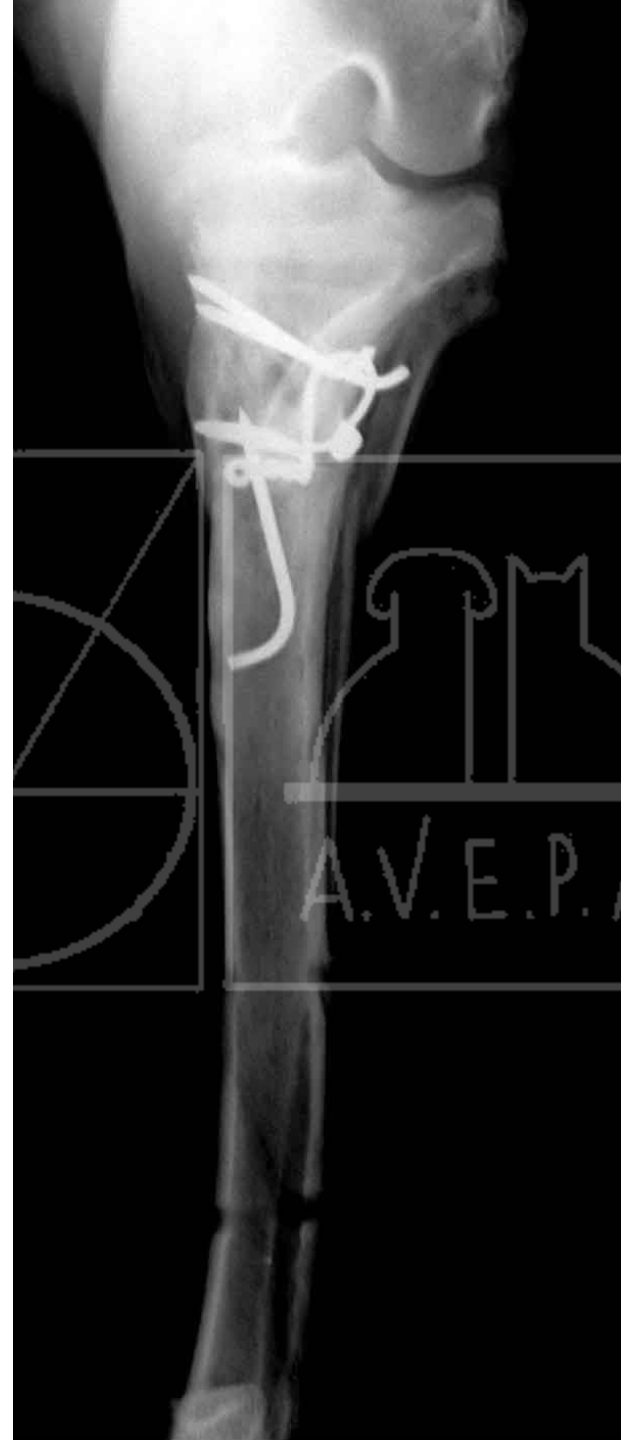


Día "62"



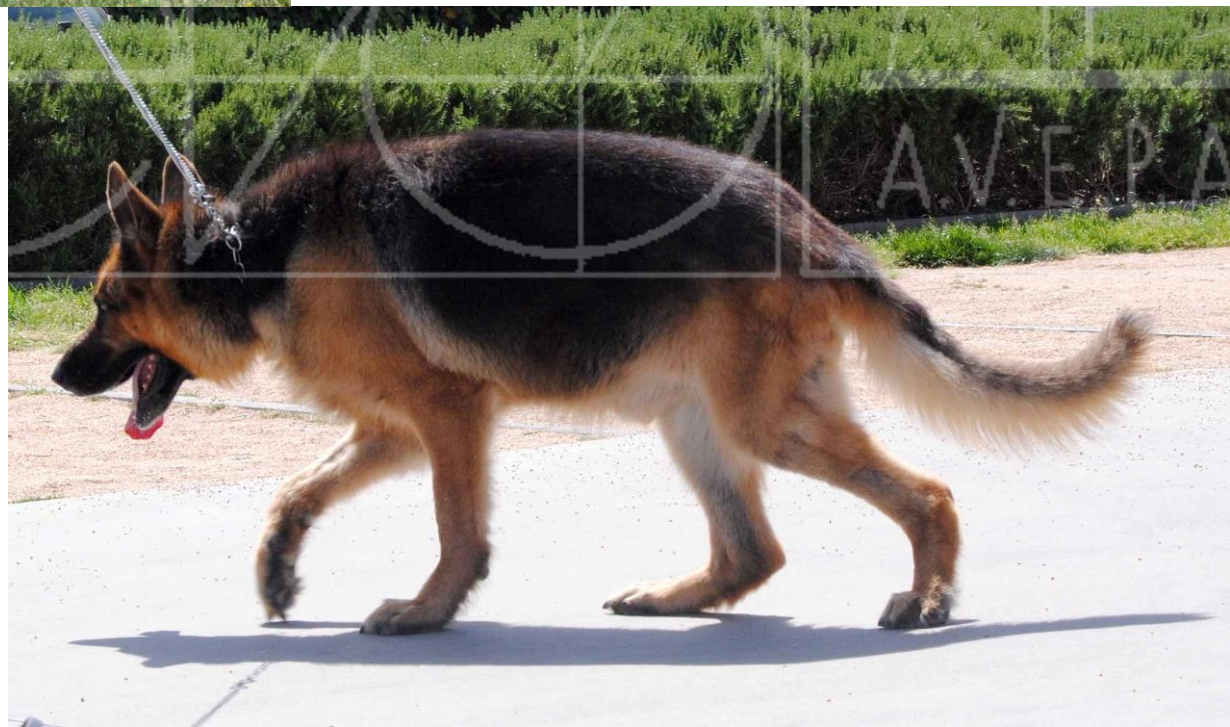


Día "85"





Día "85" + 32



Discusión

Osteomielitis post cirugía.

- Buena **estabilidad** del foco de fractura, con fijadores externos u otra técnica quirúrgica
- Elección del **antibiótico** mediante cultivo-antibiograma y una correcta pauta de administración
- FACTOR CLAVE PARA REDUCIR LA INFECCIÓN:
 - Disminuir el **tiempo empleado** en
Anestesia + Cirugía

[Vet Surg 2015 Jul;44\(5\):653-60.](#)

Efficacy of Postoperative Antimicrobial Use for Clean Orthopedic Implant Surgery in Dogs: Prospective Randomized Study in 100 Consecutive Cases.

[Pratesi A](#)¹, [Moore AP](#)¹, [Downes C](#)², [Grierson J](#)¹, [Maddox TW](#)³.