

REUNIÓN GEVO GRANADA NOV.2021

***FRACTURA DE MANDÍBULA ...
NO RESUELTO***

**JOSEP FONT GRAU, DVM, PhD
VICTOR FERNÁNDEZ FRAILE**
www.canisgirona.com

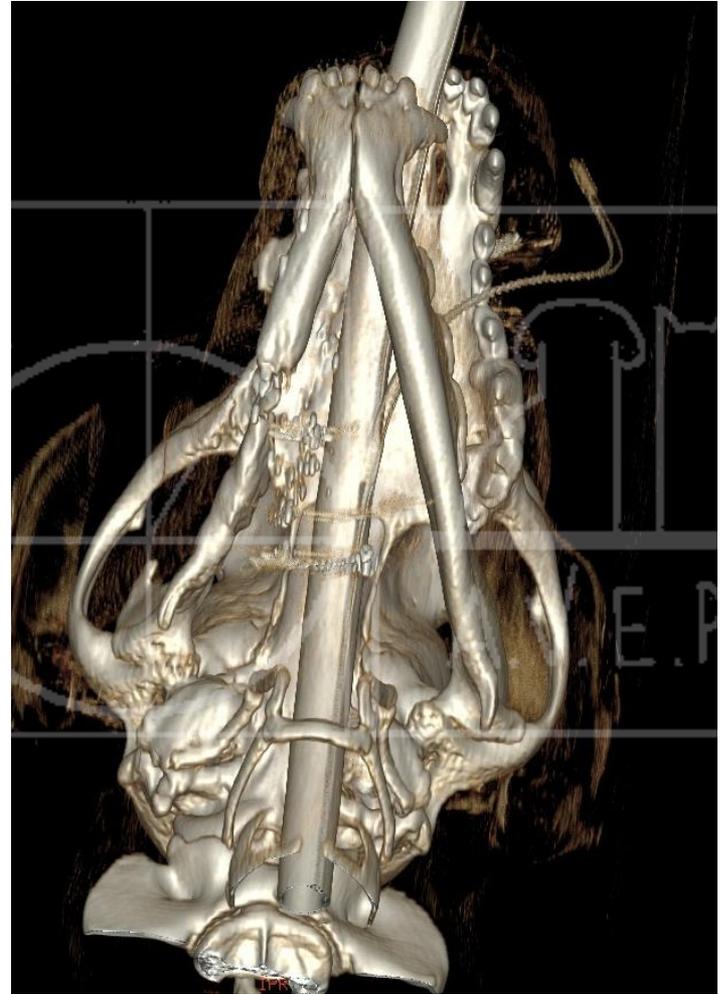
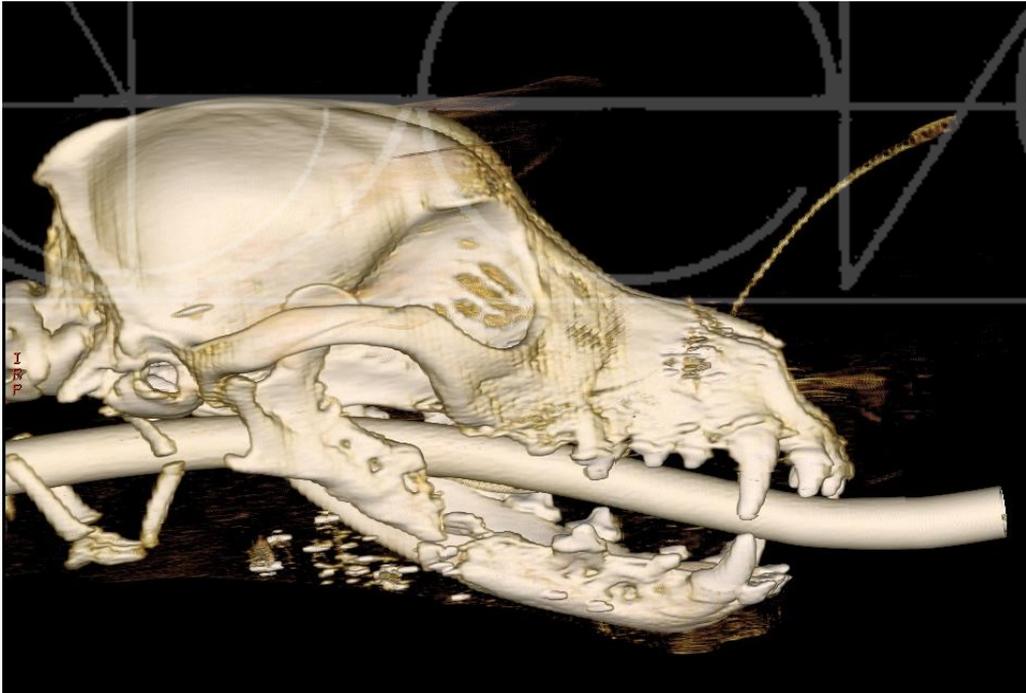
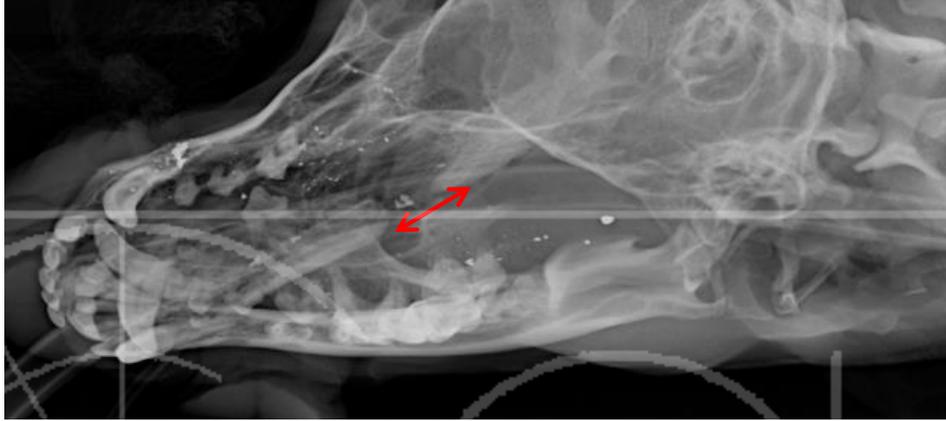


CASO LLUVIA

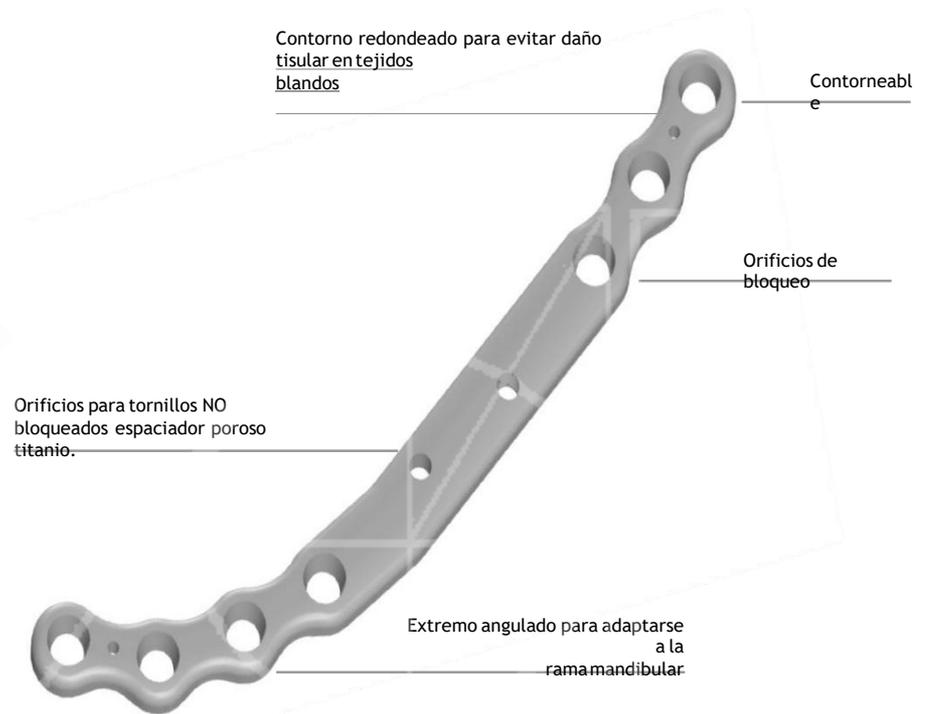
- LLUVIA, podenco de 8 Kgrs ,3 años, con fractura antigua de mandíbula por proyectil.
- Había sido tratada con una placa en otro centro y presentaba una pérdida de un tercio de hueso de la rama mandibular izquierda. Mala oclusión



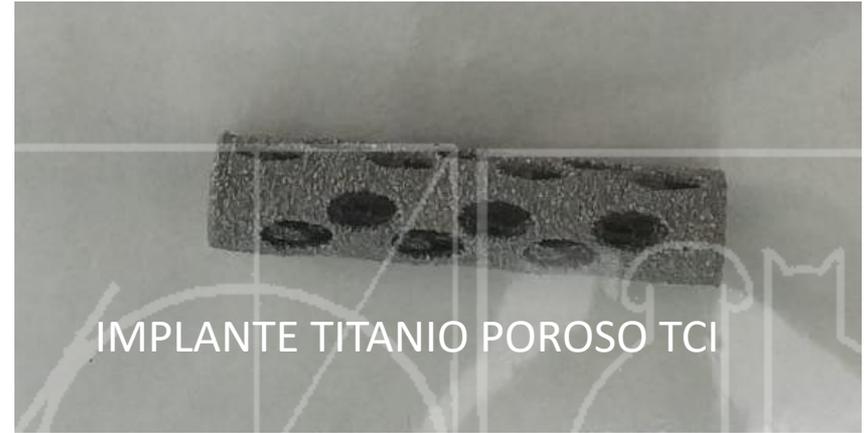
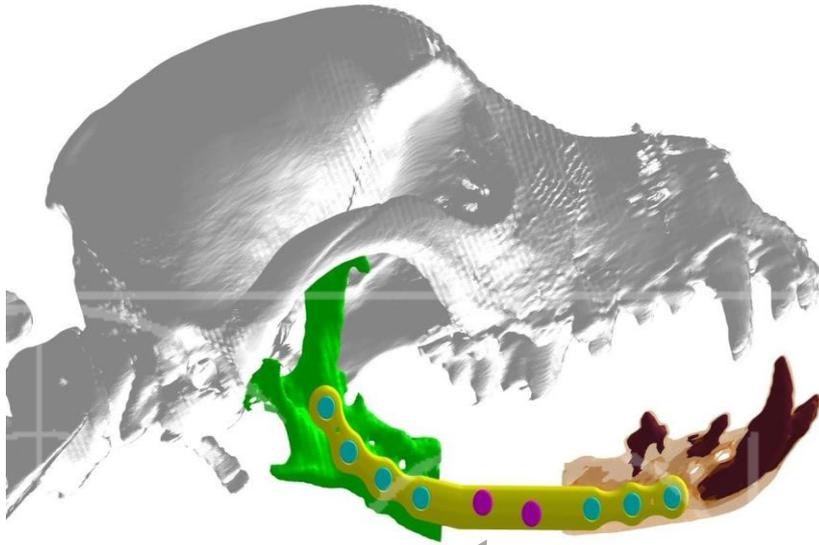
IMÁGENES PRE-OP



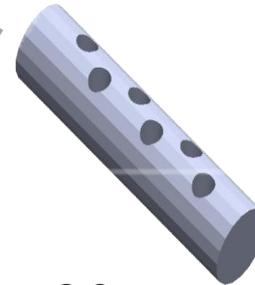
DISEÑO PLACA 2.4 BETA



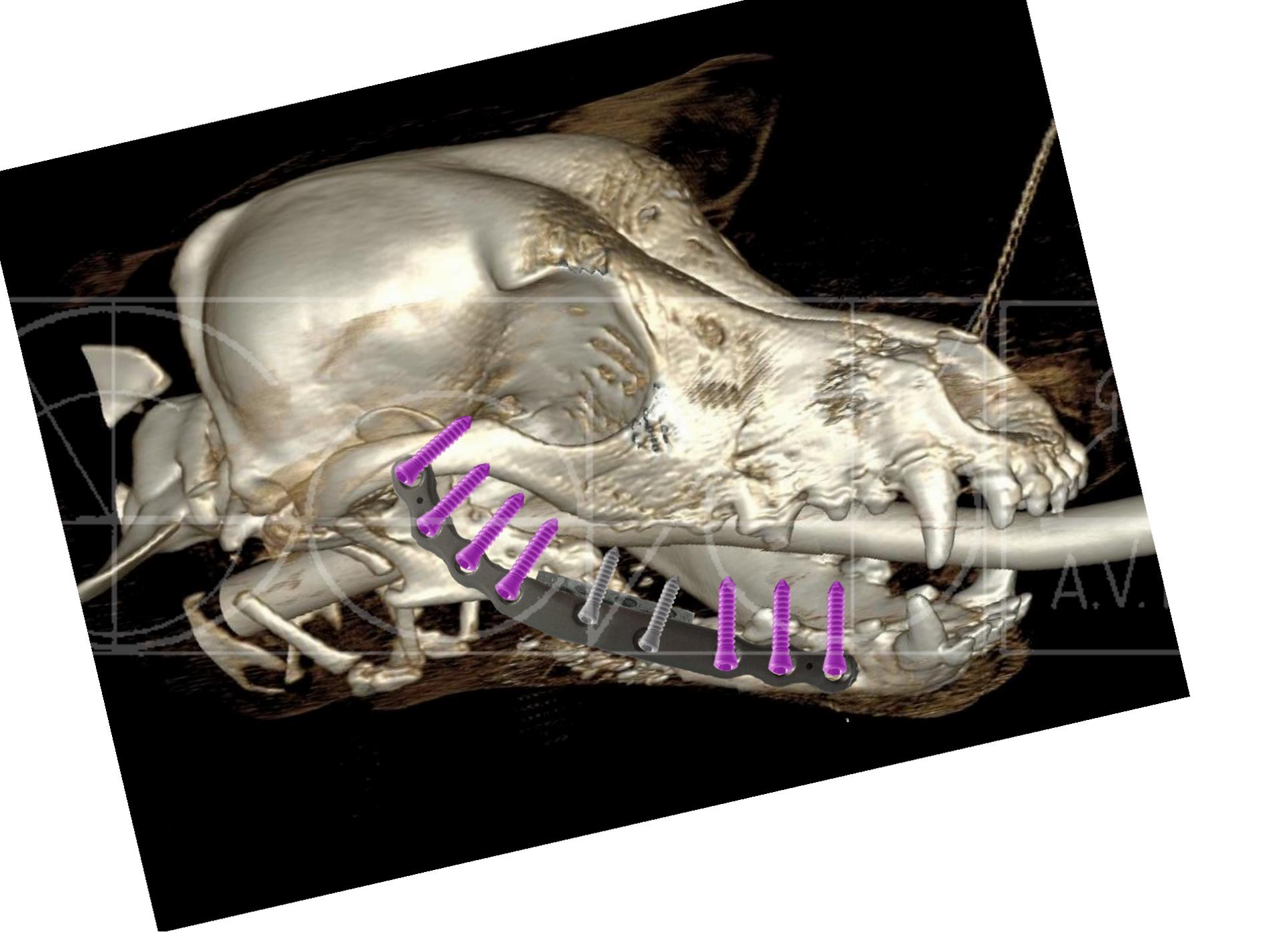
Implante adaptado a la anatomía del paciente.



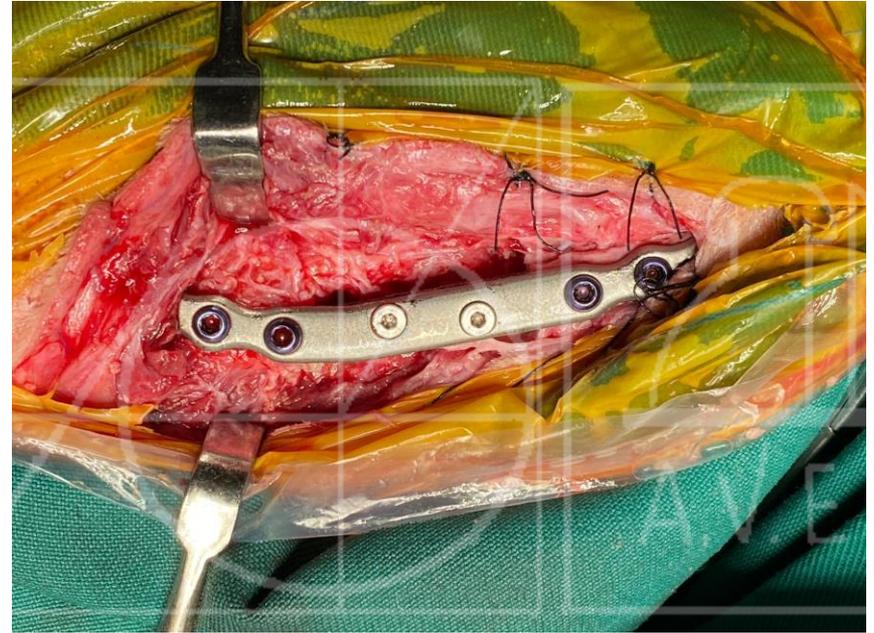
Orificios para tornillos NO bloqueados 2.0,
para espaciador poroso de titanio.



Diámetro: 6,0 mm
Longitud: 25,0 mm



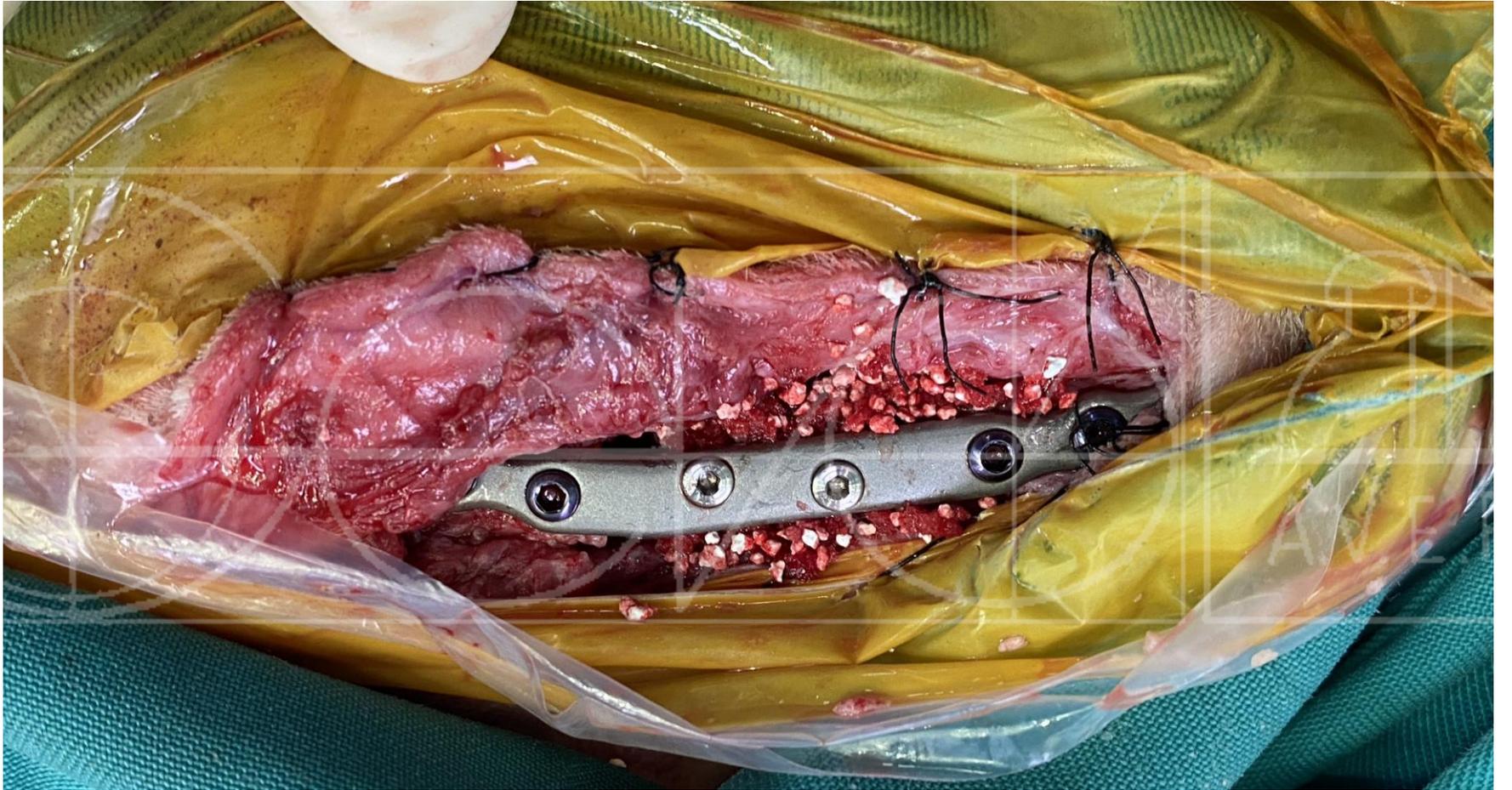
DETALLES CIRUGÍA



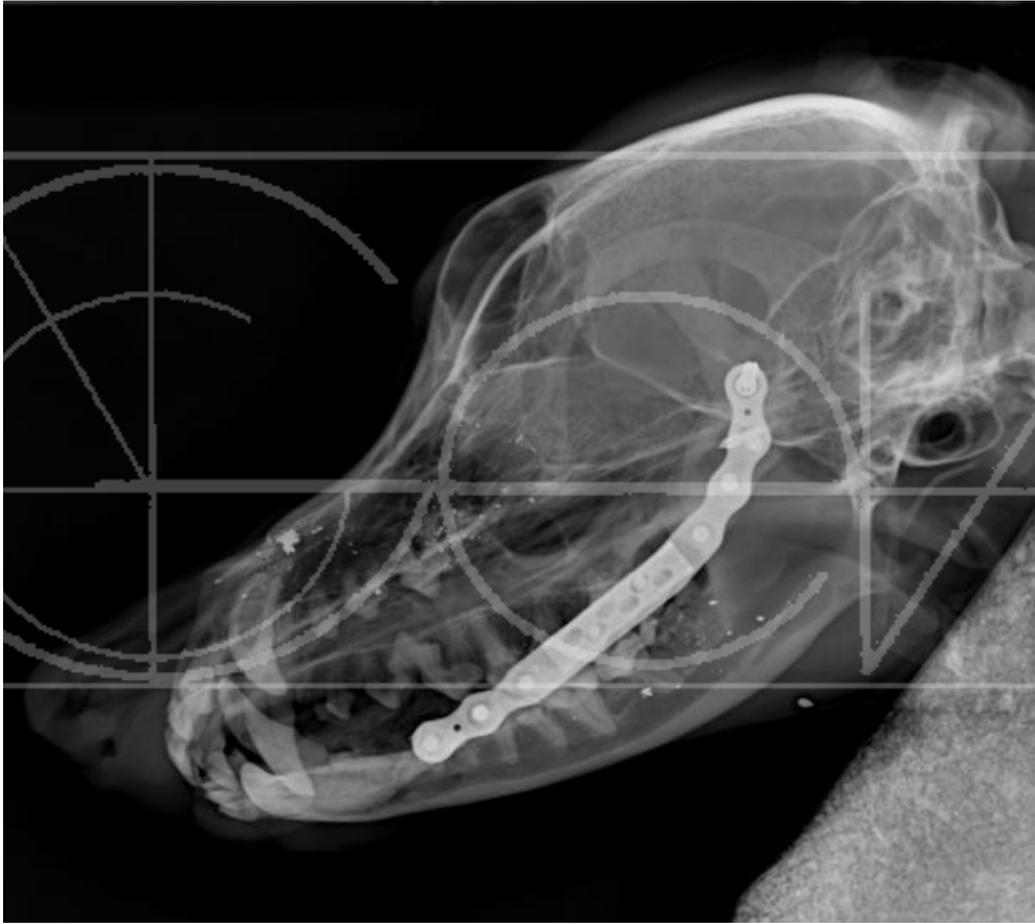


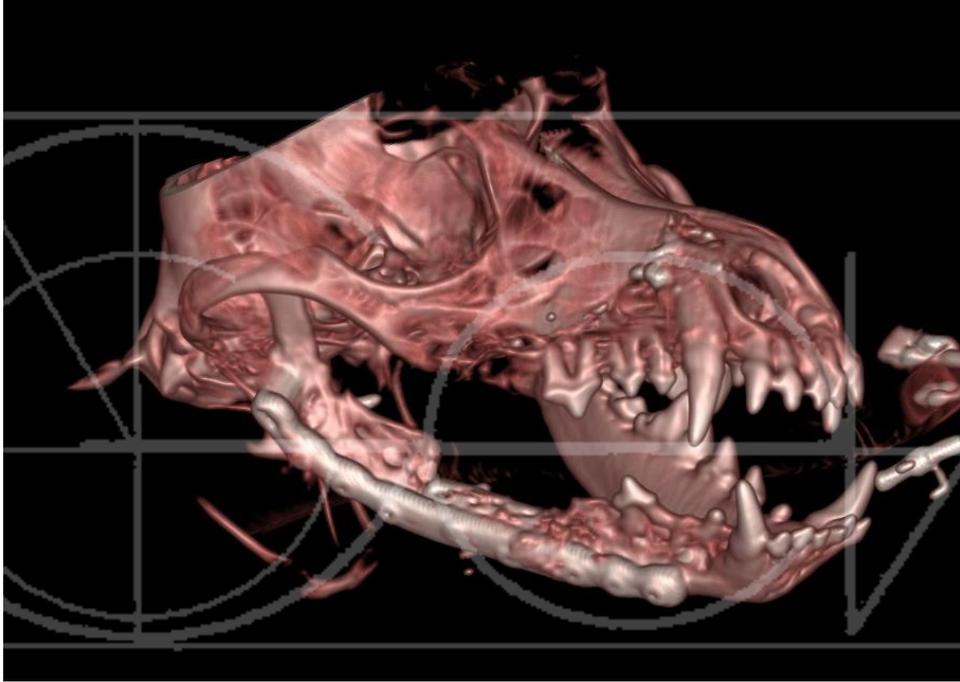
Mimetik Os
HIDROXIPATITA





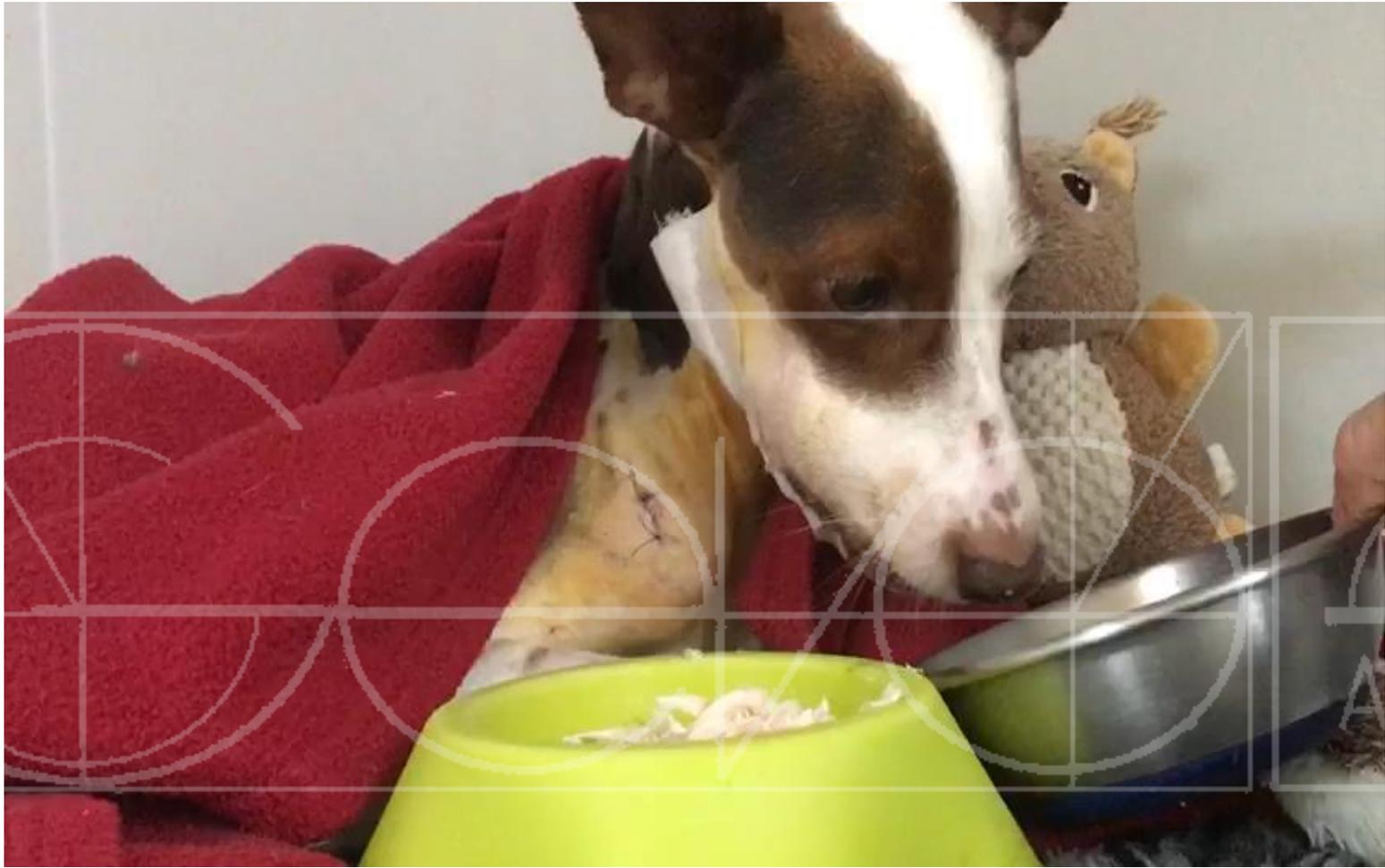
IMÁGENES POST-OP



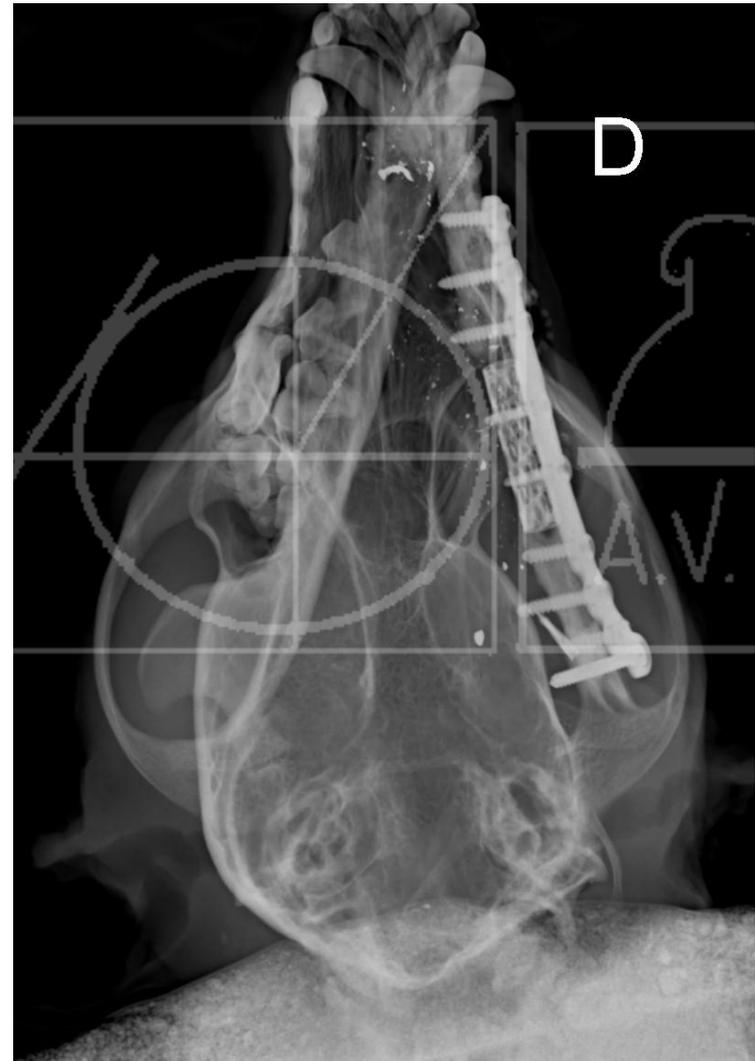


IMÁGENES PRE-OP & POST-OP

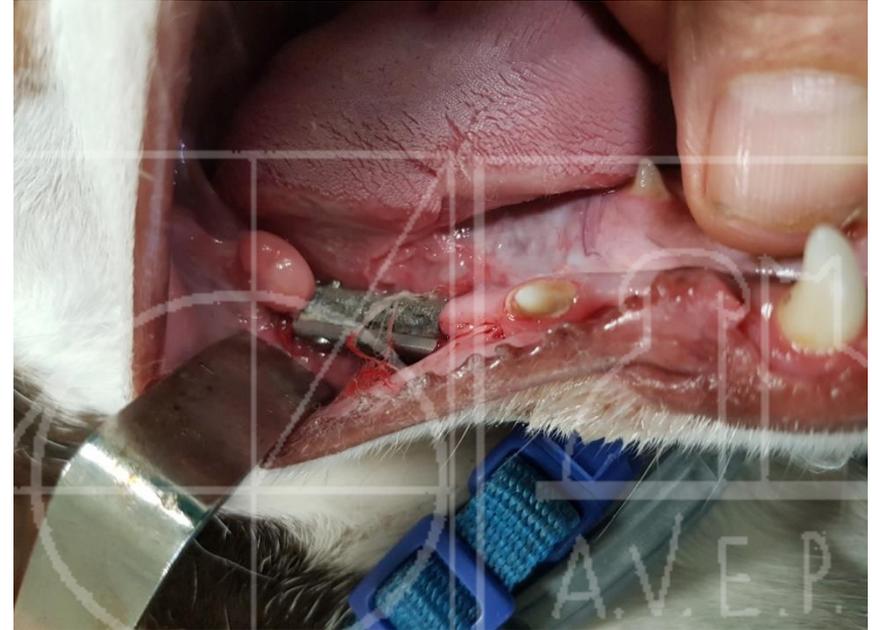




UN AÑO DESPUÉS..... NO-UNIÓN ATRÓFICA

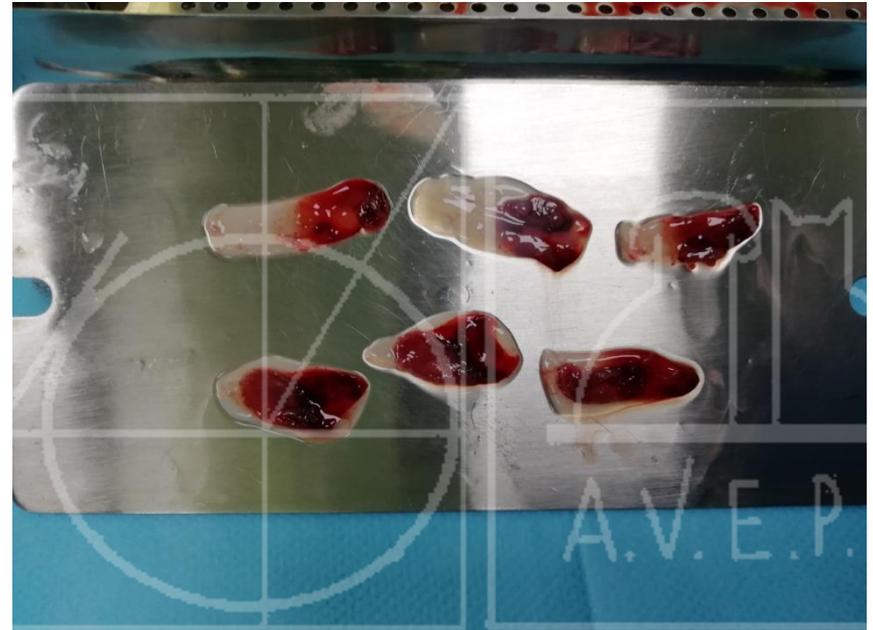


UN AÑO DESPUÉS.....IMPLANTE EXPUESTO INFECCIONES RECURRENTES



PLAN DE TRATAMIENTO

- RETIRAR EL CILINDRO DE TITANIO POROSO
- CERRAR EL DEFECTO INTERNO DE LA MUCOSA ORAL
- MEDIANTE LÁMINAS **L-PRF** : FIBRINA RICAS EN PLAQUETAS Y LEUCOCITOS
- TÉCNICA DESCRITA POR CHOUKRON (2ª GENERACIÓN DE CONCENTRADO DE PLAQUETAS)



OBTENCIÓN LÁMINAS L-PRF

- EXTRACCIÓN DE SANGRE: 9 cc /LÁMINA
- COLOCAR SANGRE EN TUBOS ACTIVADORES DE COAGULACION (TAPÓN ROJO) 5 m.
- EN ÉSTE CASO INTERESA 6 LÁMINAS : ELÁSTICAS, RESISTENTES
- LLUVIA: 8 Kgrs SE PUEDEN EXTRAER 80cc.
- CENTRIFUGAR : 2.700 Rev , 12 min.



OBTENCIÓN LÁMINAS L-PRF

- RETIRAR COÁGULO Y COLOCAR EN RECIPIENTE PERFORADO: 5 m.
- SE PUEDEN USAR EN 2-3 HORAS



OBTENCIÓN LÁMINAS L-PRF



COLOCACIÓN DE LAS LÁMINAS L-PRF EN EL DEFECTO MANDIBULAR



SUTURA DE LAS LÁMINAS AL TEJIDO ADYACENTE

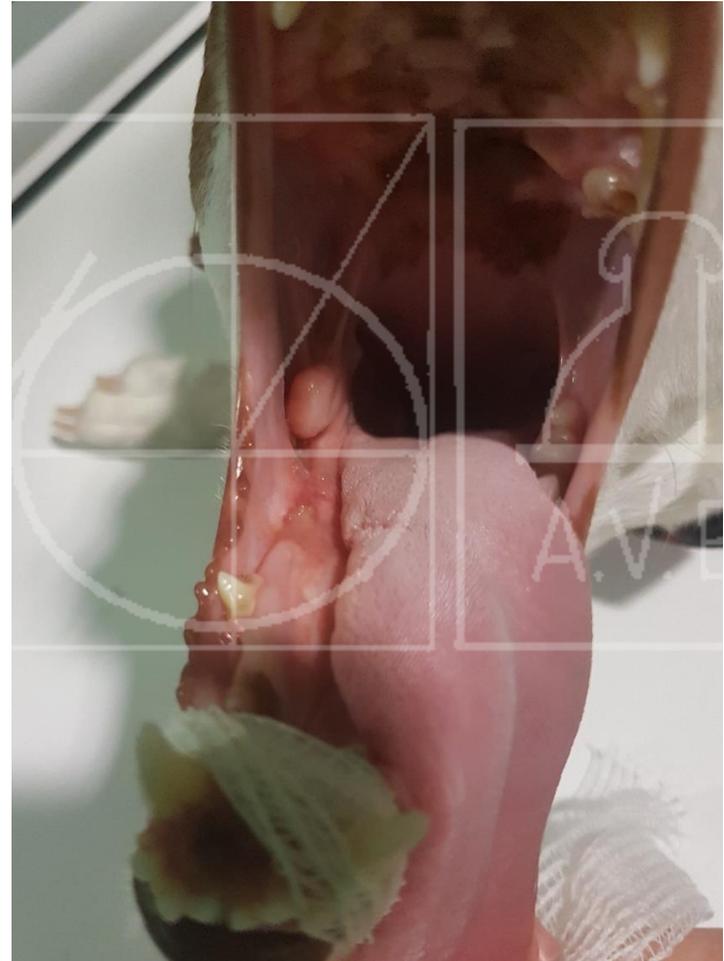


DÍA 0



+ 15 DÍAS

Cierre de mucosa oral

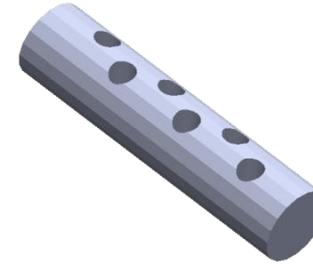




UNA VEZ CERRADA
LA MUCOSA ORAL :
QUE HACER ???

LLUVIA DE IDEAS





- ✓ NO HACER NADA : FATIGA DE LA PLACA ?
- ✓ REPONER IMPLANTE DE TITANIO : POROSO , LISO ?
- ✓ INJERTO CORTICO-ESPONJOSO ? , DE DONDE ? :
- ✓ DE CÚBITO , DE ILION O DE COSTILLA.....?
- ✓ CASO NO RESUELTO ACTUALMENTE....
- ✓ LLUVIA COME SIN PROBLEMAS Y ESTÁ FELIZ ,PERO POSIBLEMENTE SI NO SE HACE NADA SE FATIGARÁ EL IMPLANTE Y SE ROMPERÁ

