

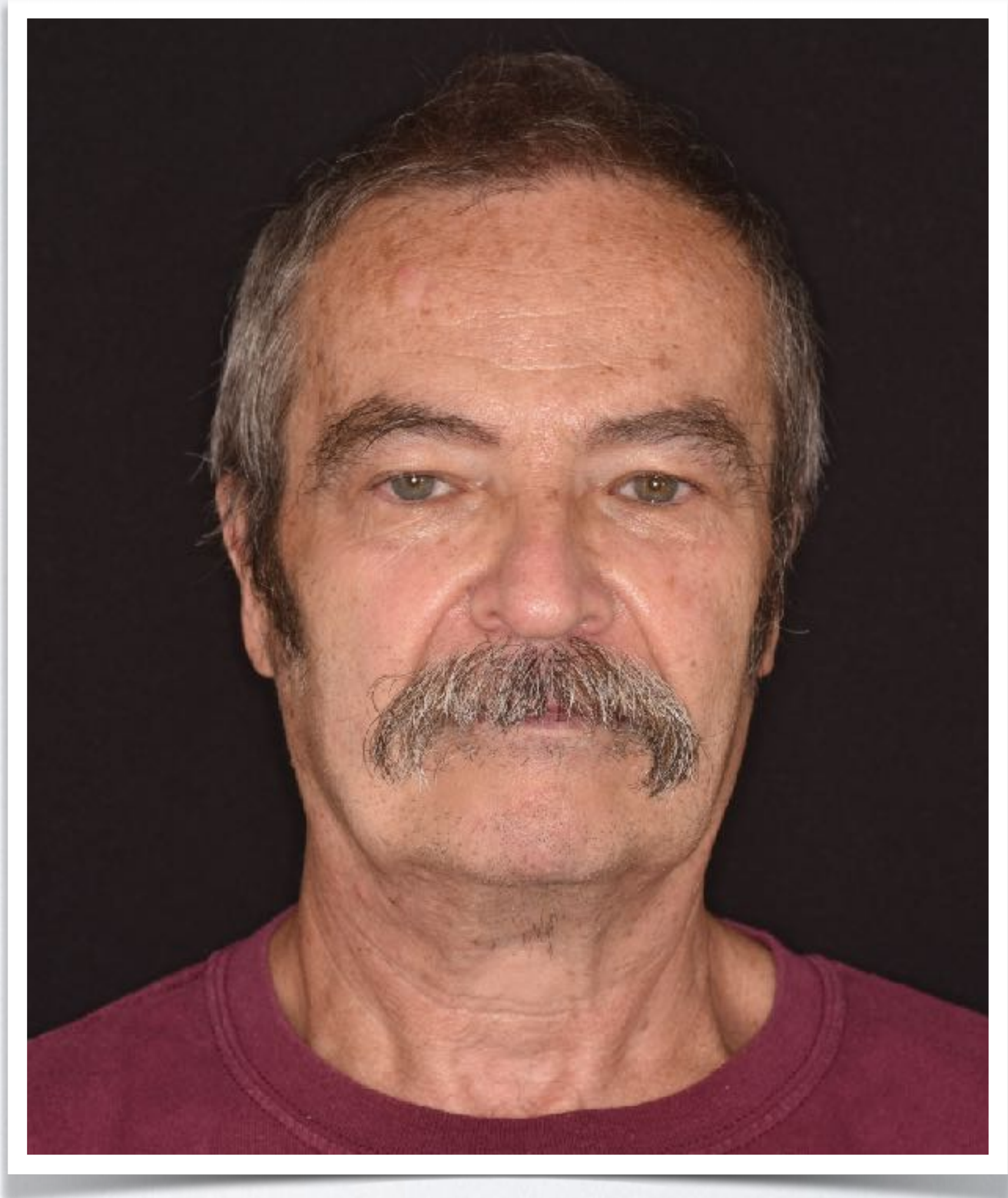


CASO CLÍNICO 5

Alumnos: Camilo Rojas - Alba Tolosa
Profesores: Dr. Anglada - Dra. Claudia Molina

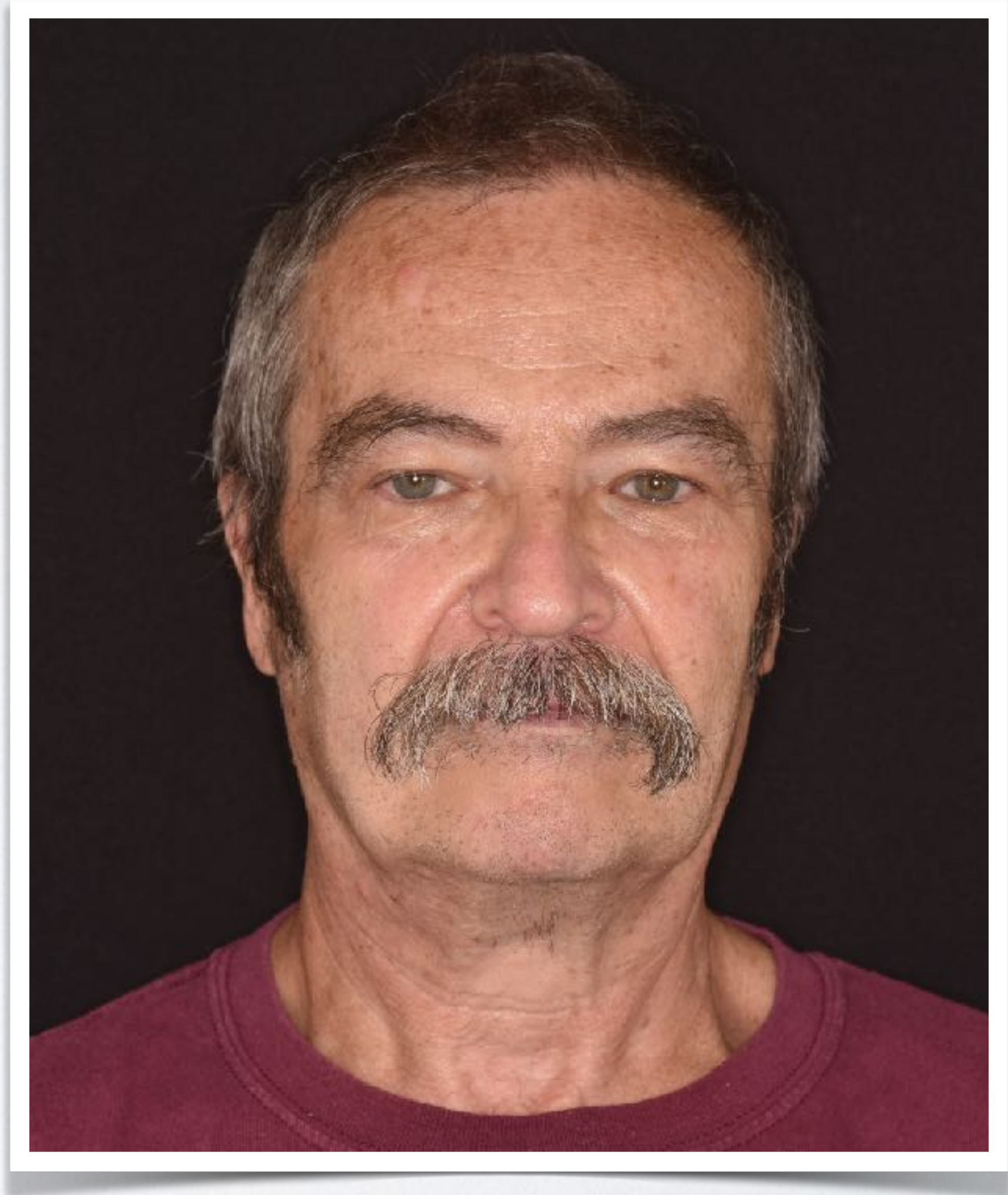
DATOS PERSONALES

- Javier Gomez de Haro
- Edad 66 años
- Jubilado
- HC 233562



MOTIVO DE CONSULTA

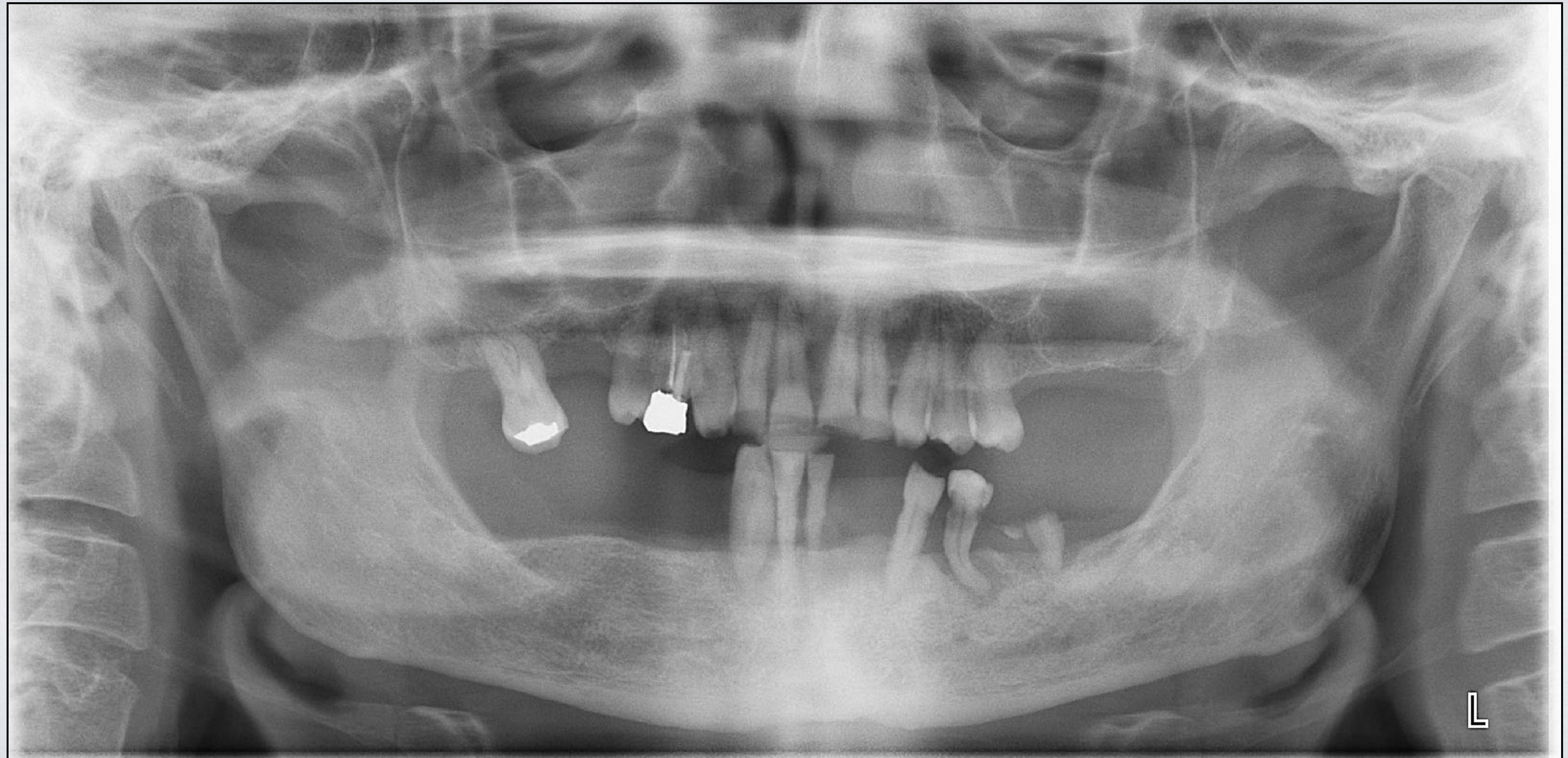
- Quiero arreglarme la boca.



HISTORIA CLÍNICA

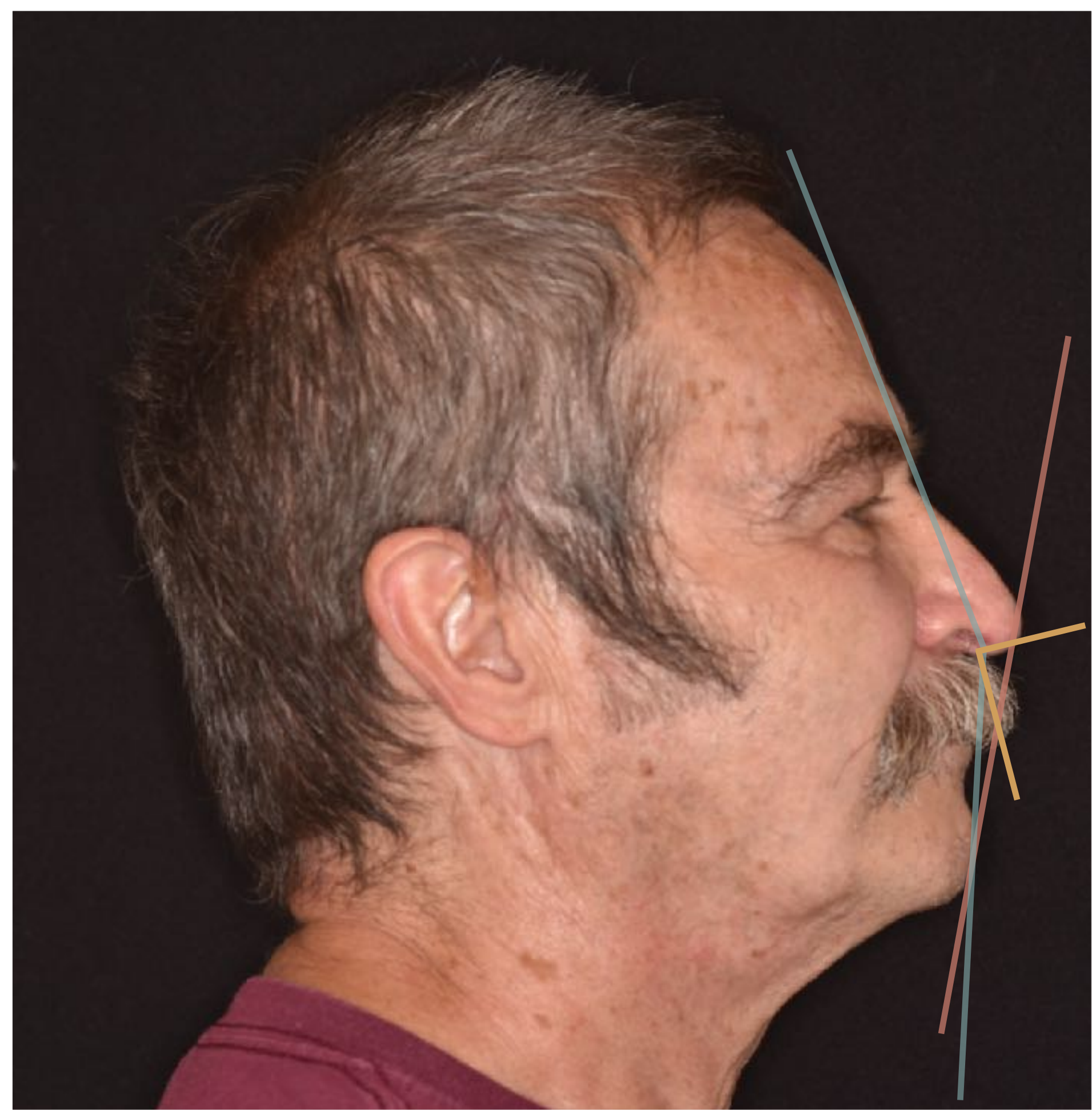
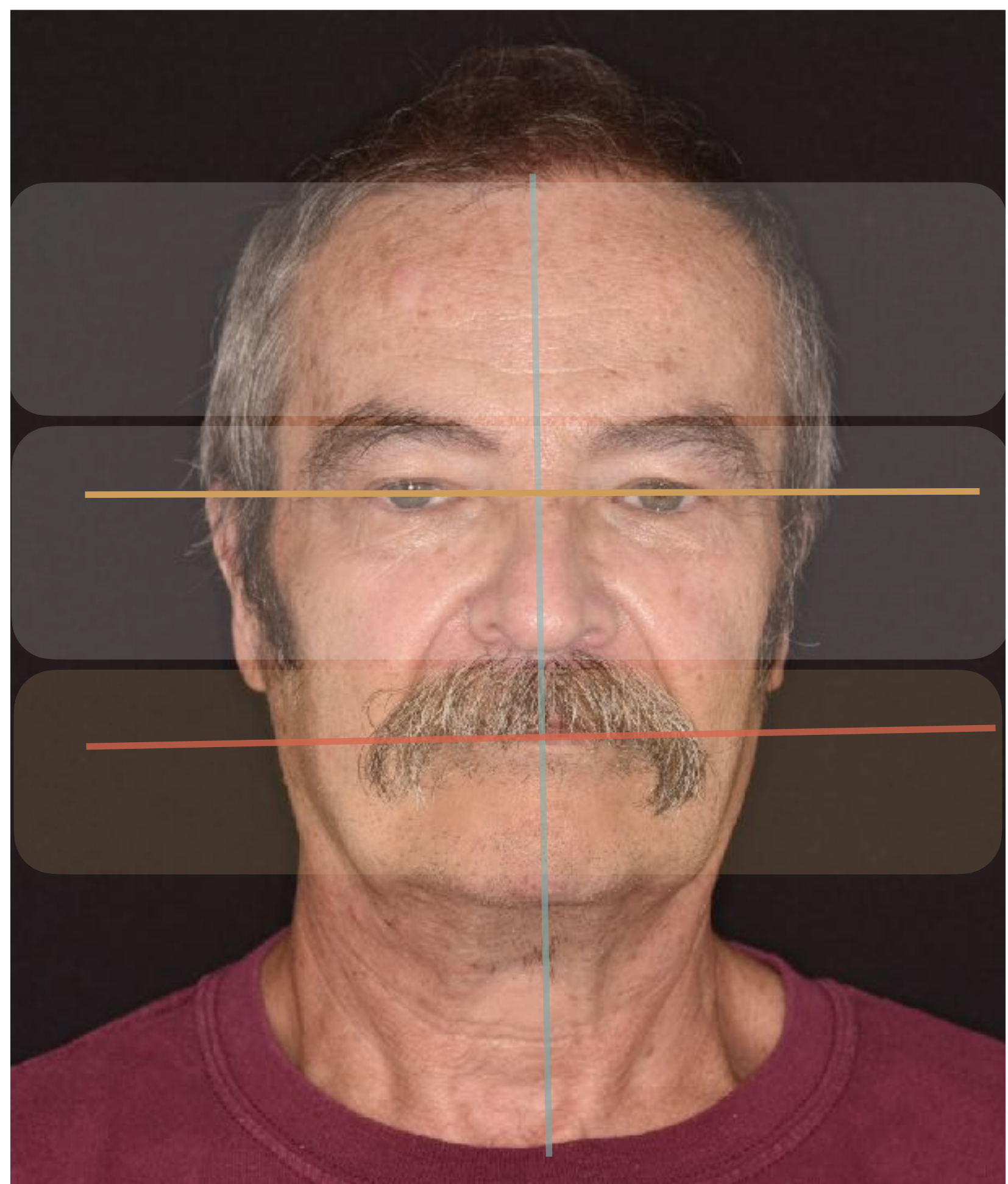
- No refiere antecedentes médicos de interés, ni familiares, ni alergias conocidas.

OPG



L

VISTA EXTRAORAL FRONTAL Y LATERAL

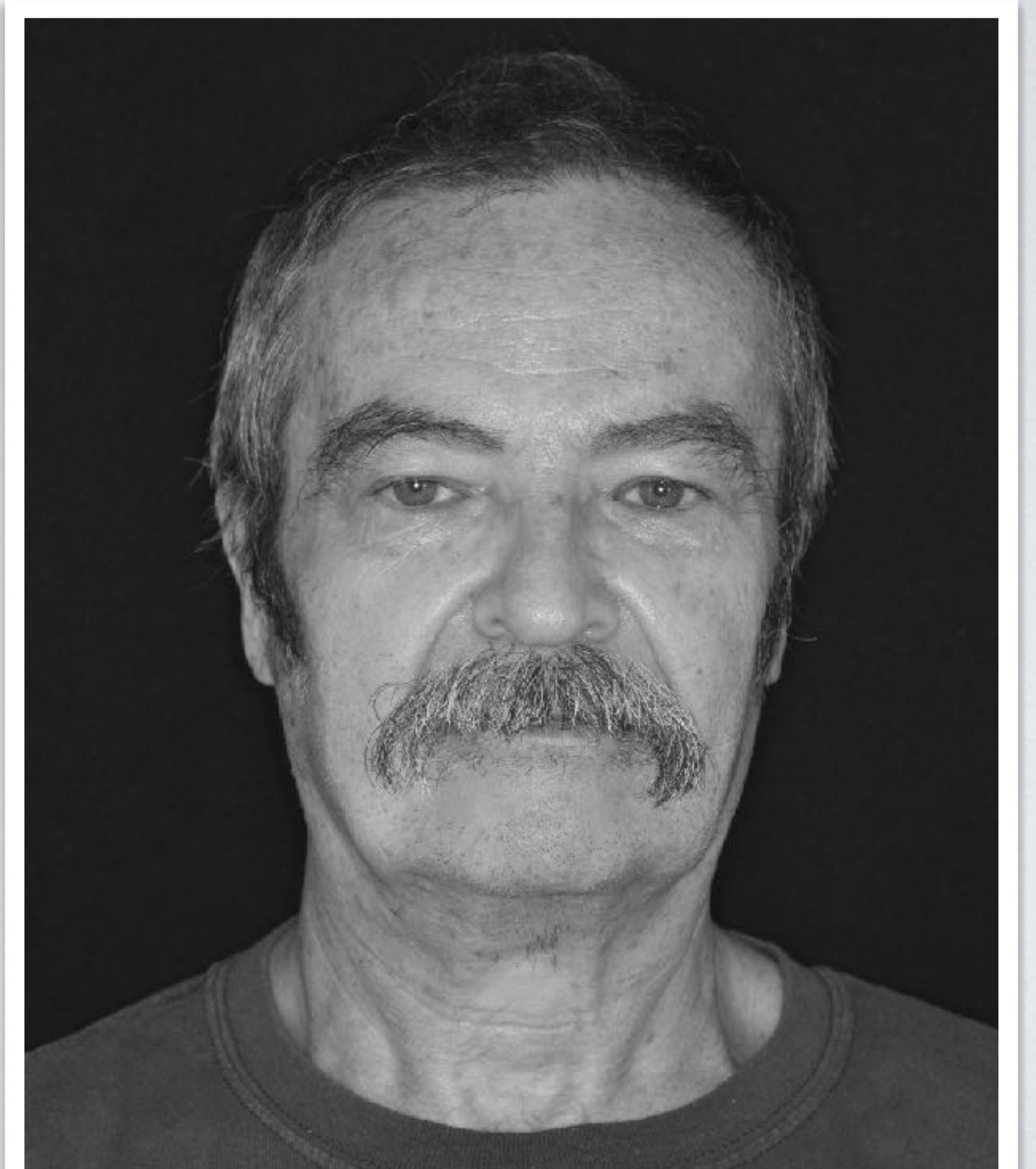


ANÁLISIS INTRAORAL



DIAGNÓSTICO

- Hombre de 66 años de edad, sin antecedentes médicos de interés.
- Edentulismo parcial superior (clase I modificación I de Kennedy) y total inferior
- EP crónica generalizada
- Múltiples caries y atrición de dientes anterosuperiores



EXPECTATIVAS Y CONSIDERACIONES

Paciente desea arreglar su boca completa

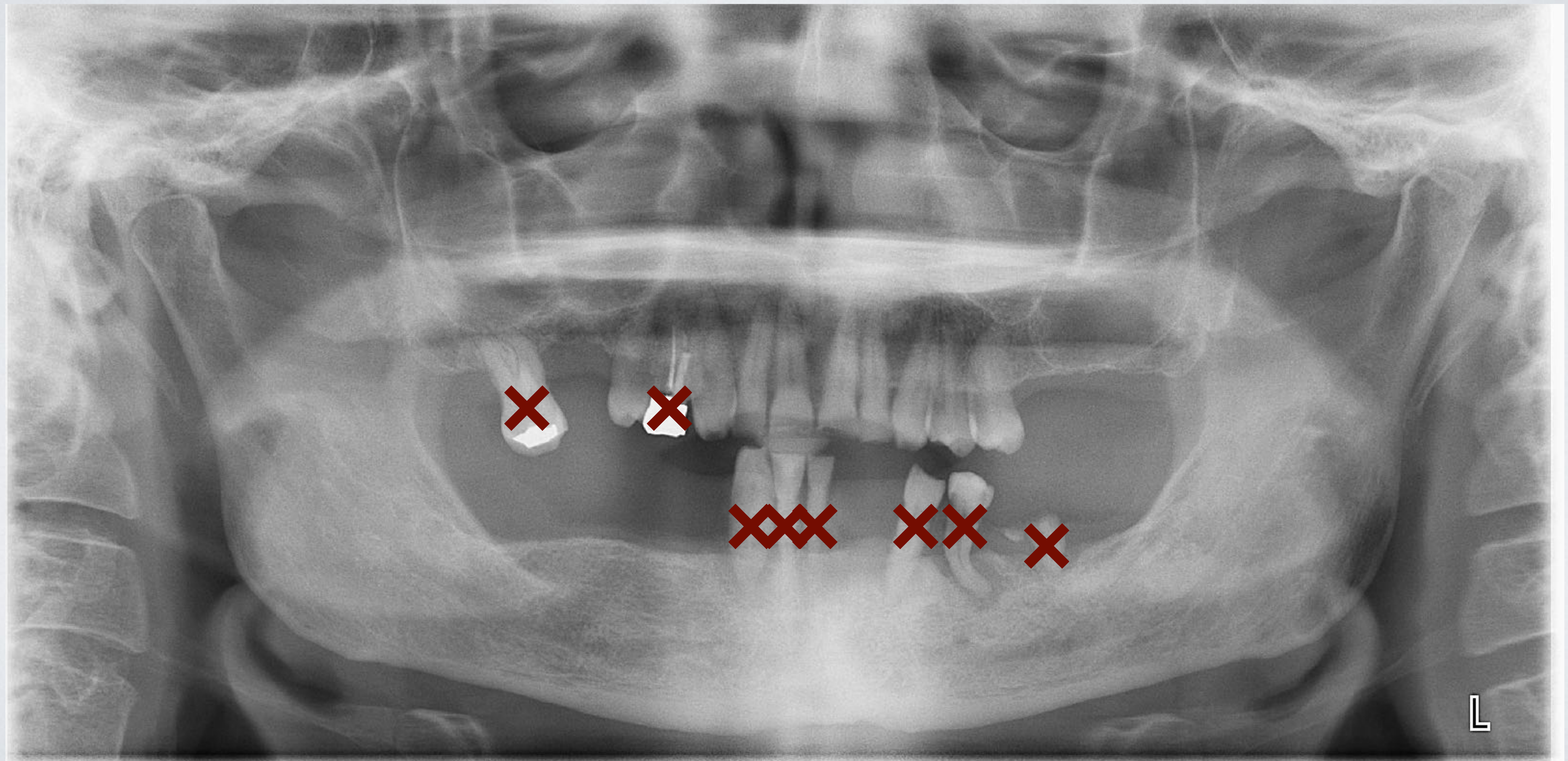
Función sobre estética

Quiere rehabilitación fija inferior

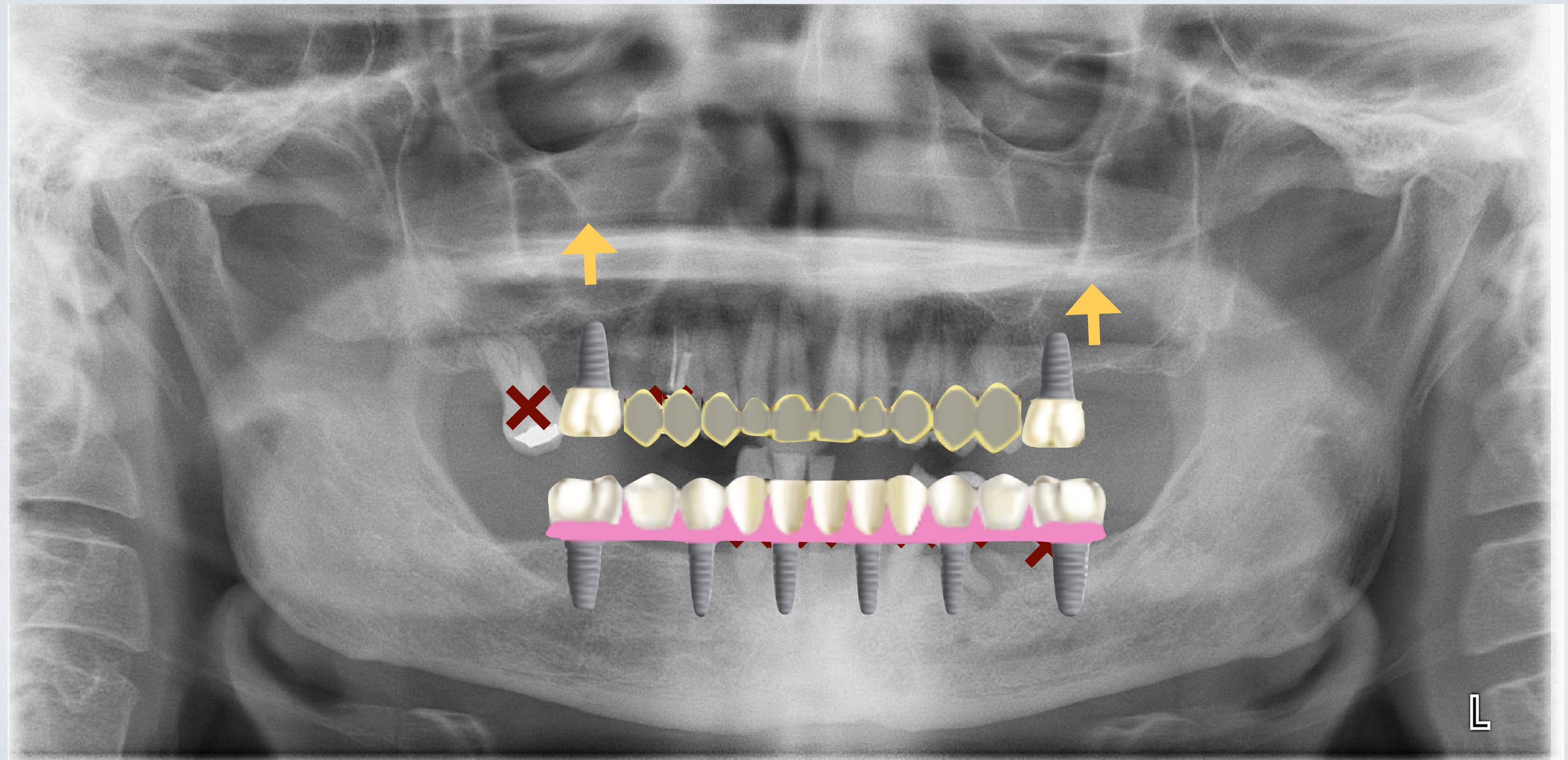
Limitación económica relativa

ESTUDIO DEL CASO

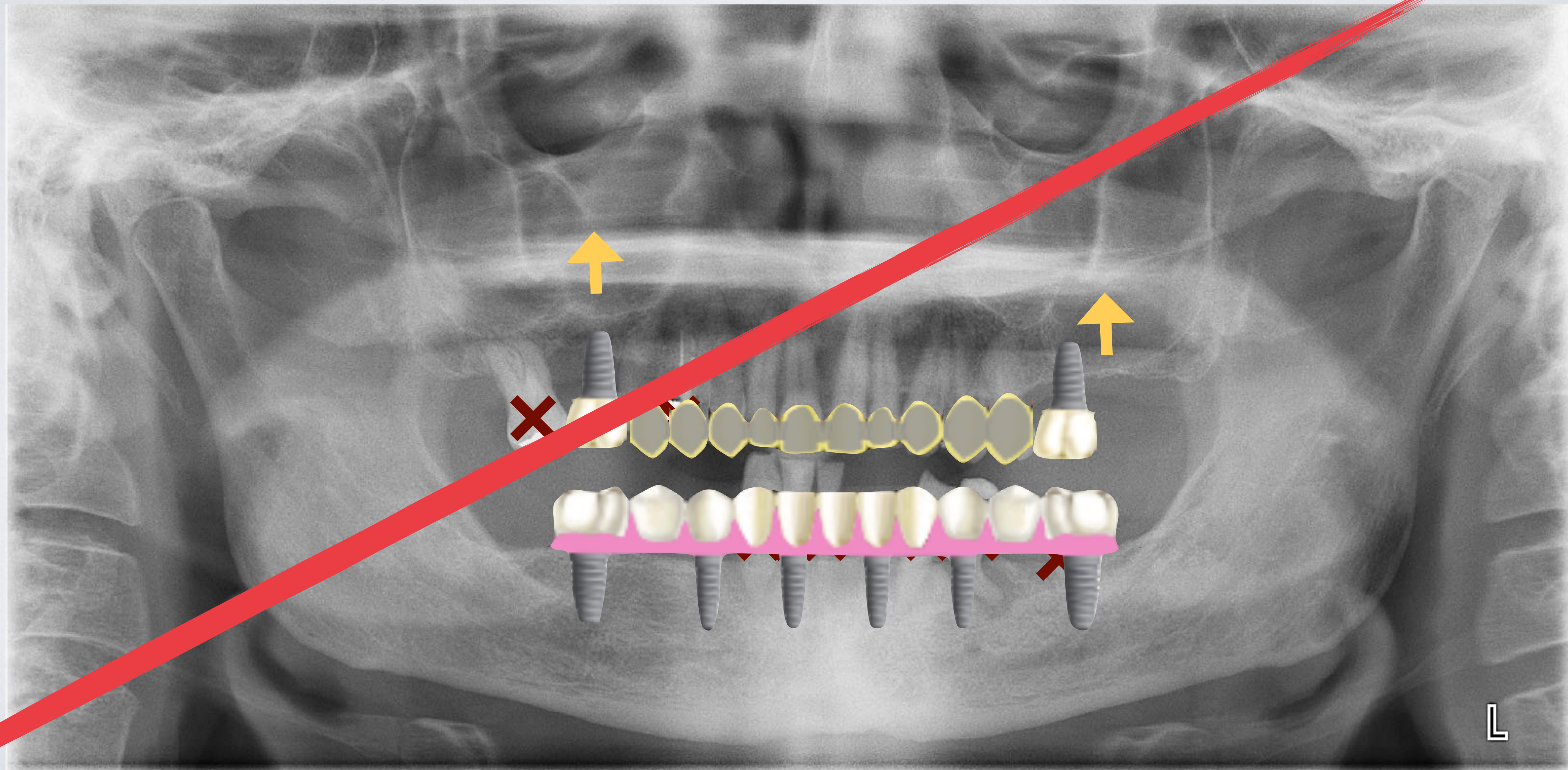
PLAN DE TRATAMIENTO I



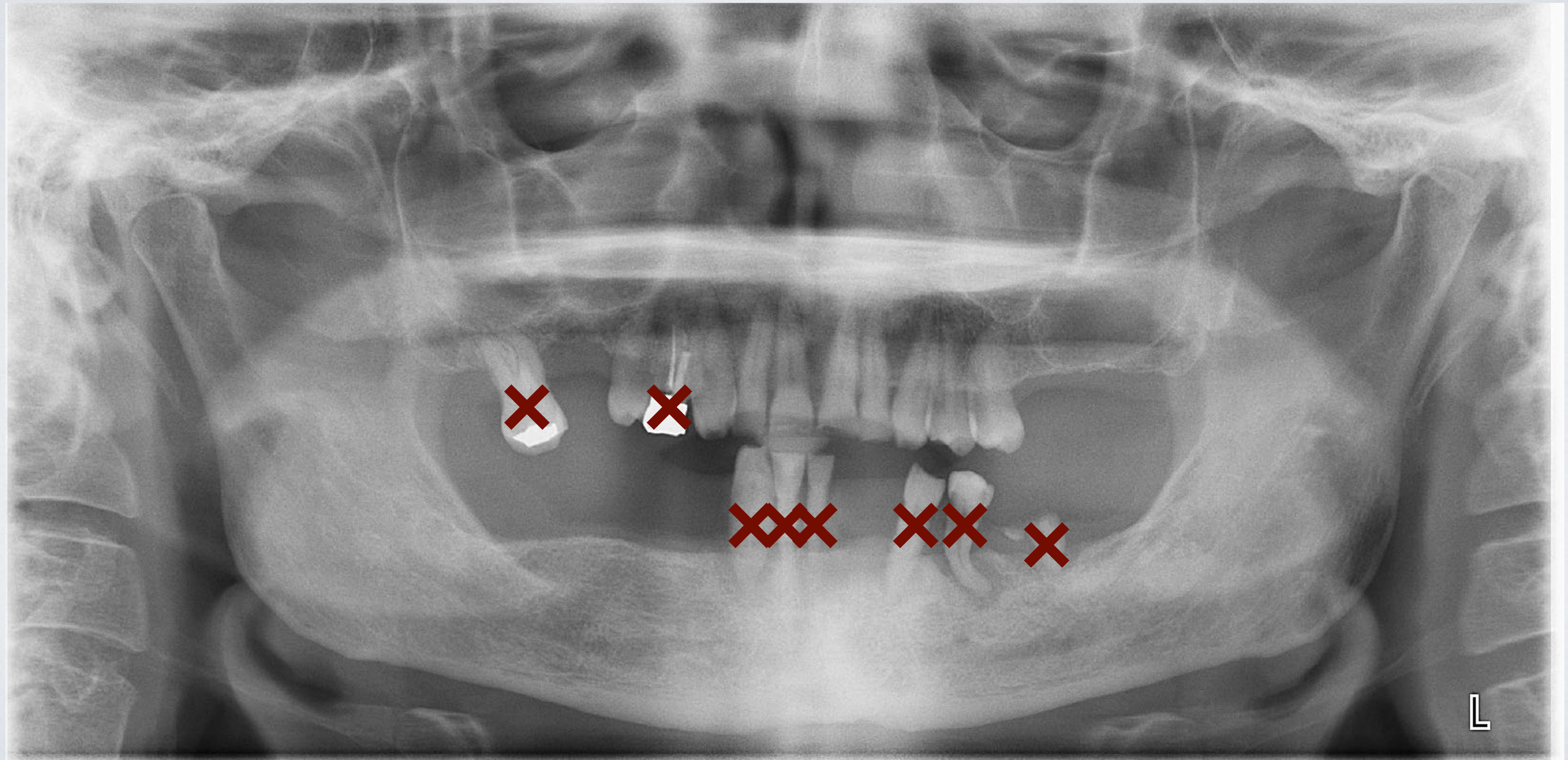
PLAN DE TRATAMIENTO I



PLAN DE TRATAMIENTO I

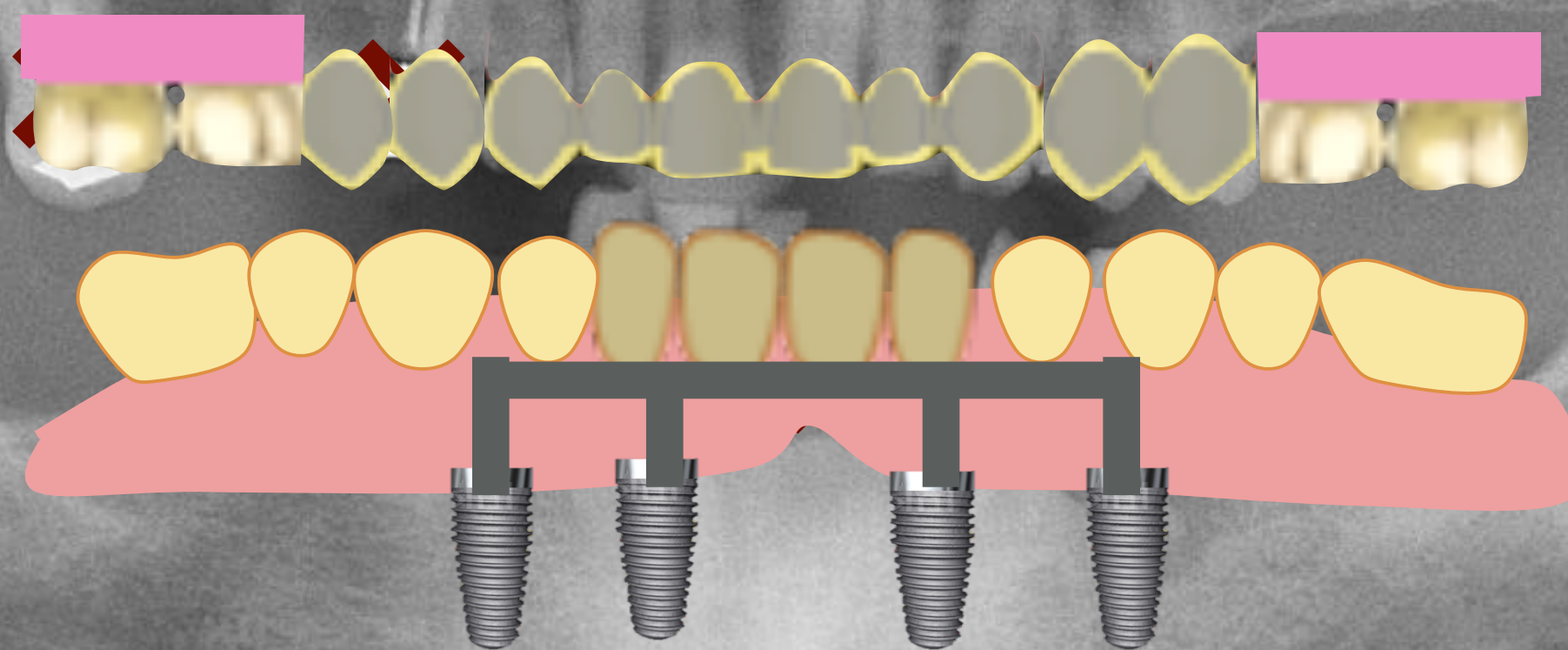


PLAN DE TRATAMIENTO 2

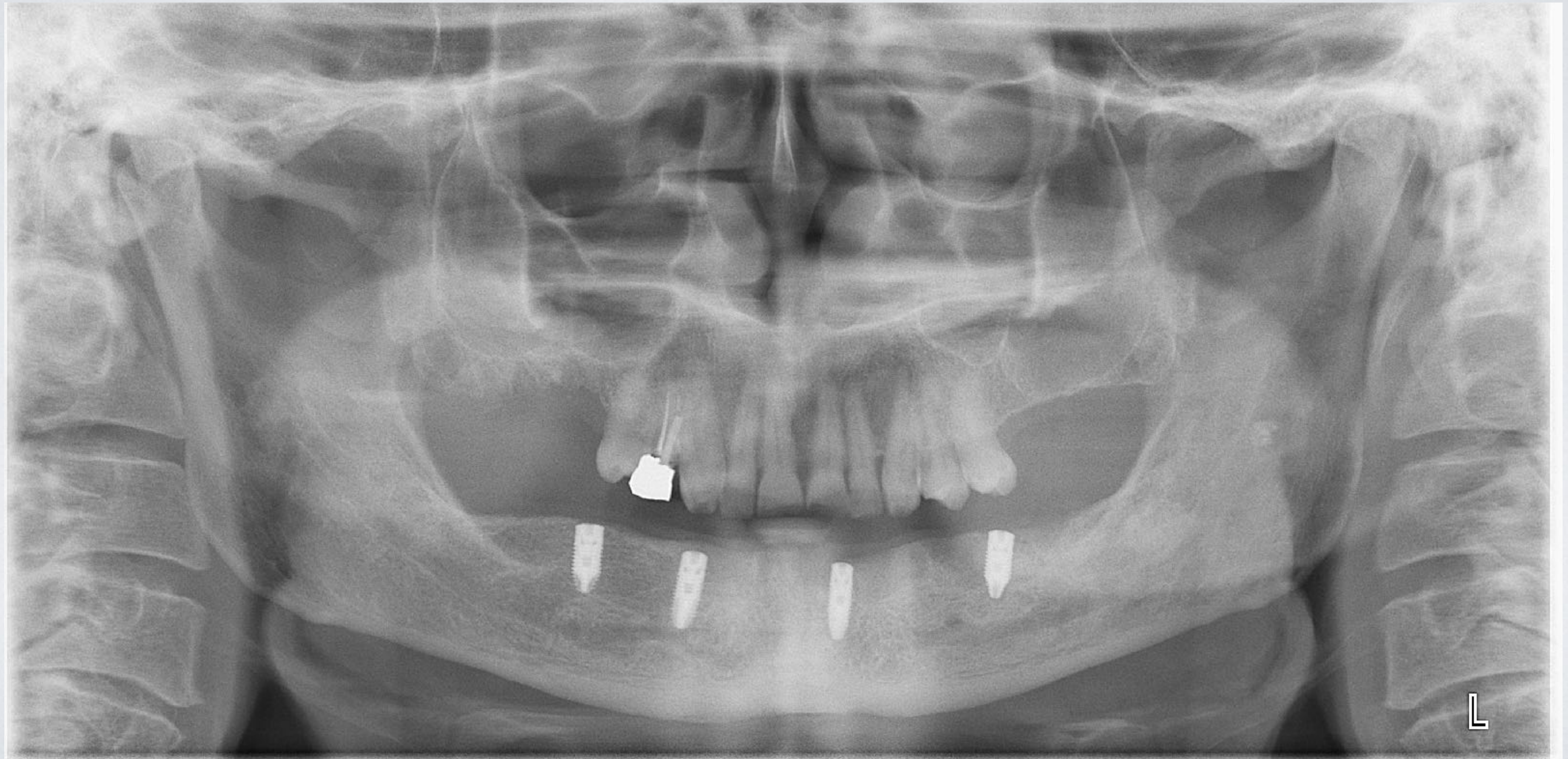


PLAN DE TRATAMIENTO 2

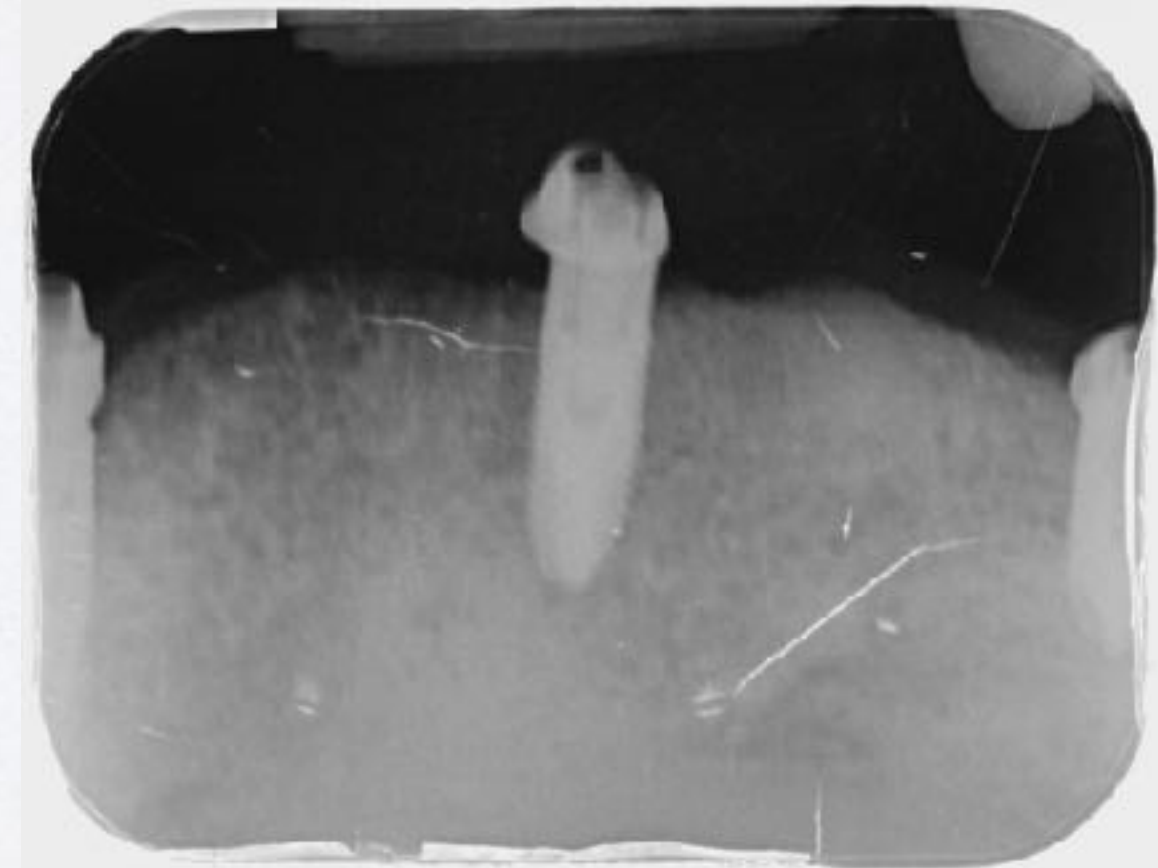
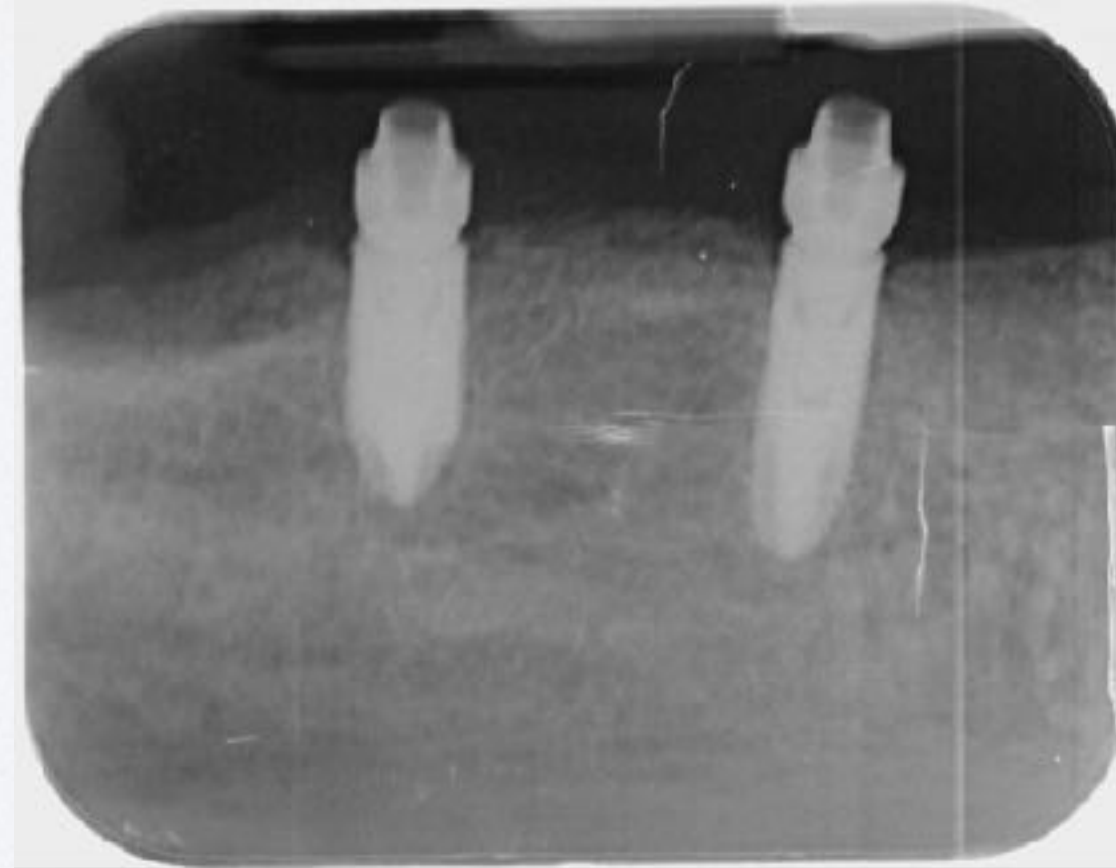
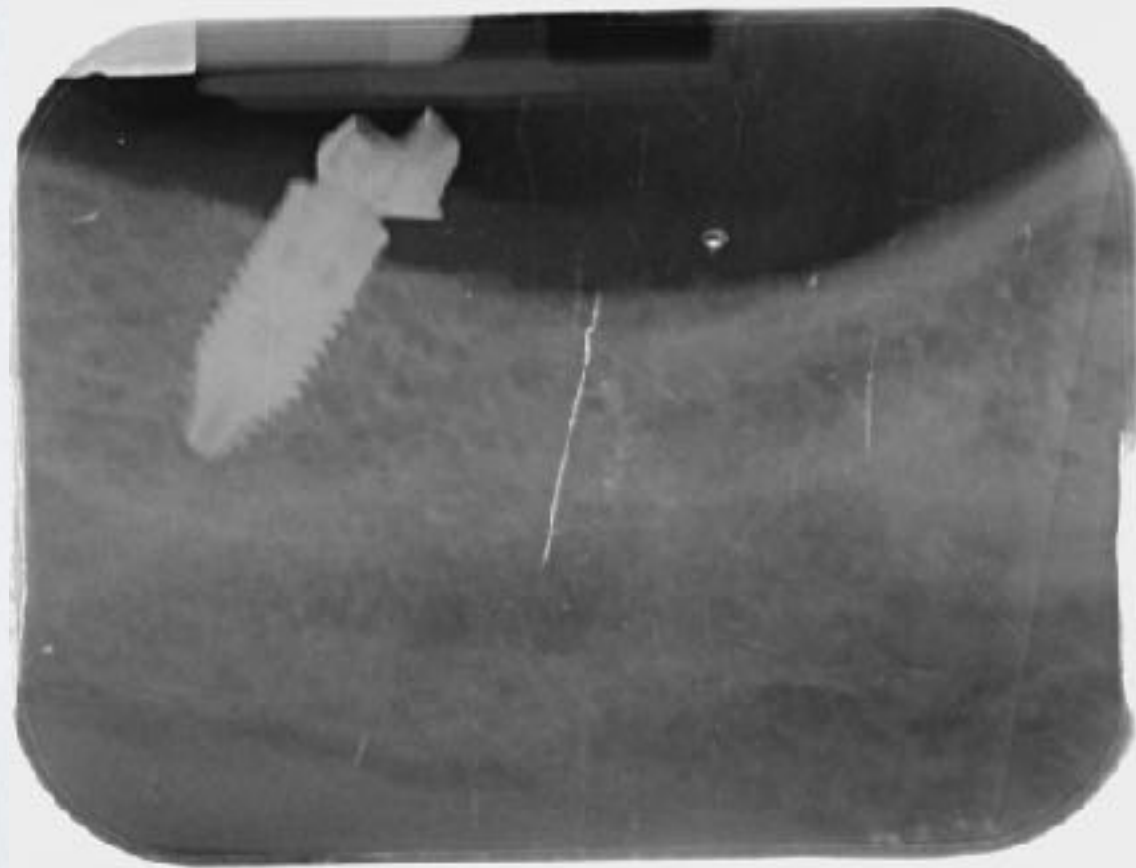
TIPO DE PRÓTESIS (MX SUP)	ESPACIO PROTÉSICO DISPONIBLE
METAL-CERÁMICA	7mm
METAL-RESINA	11mm
SBD LOCATOR	8-9mm
SBD BARRA	≥ 12mm
SBD BARRA MICROFRESADA	≥ 11mm



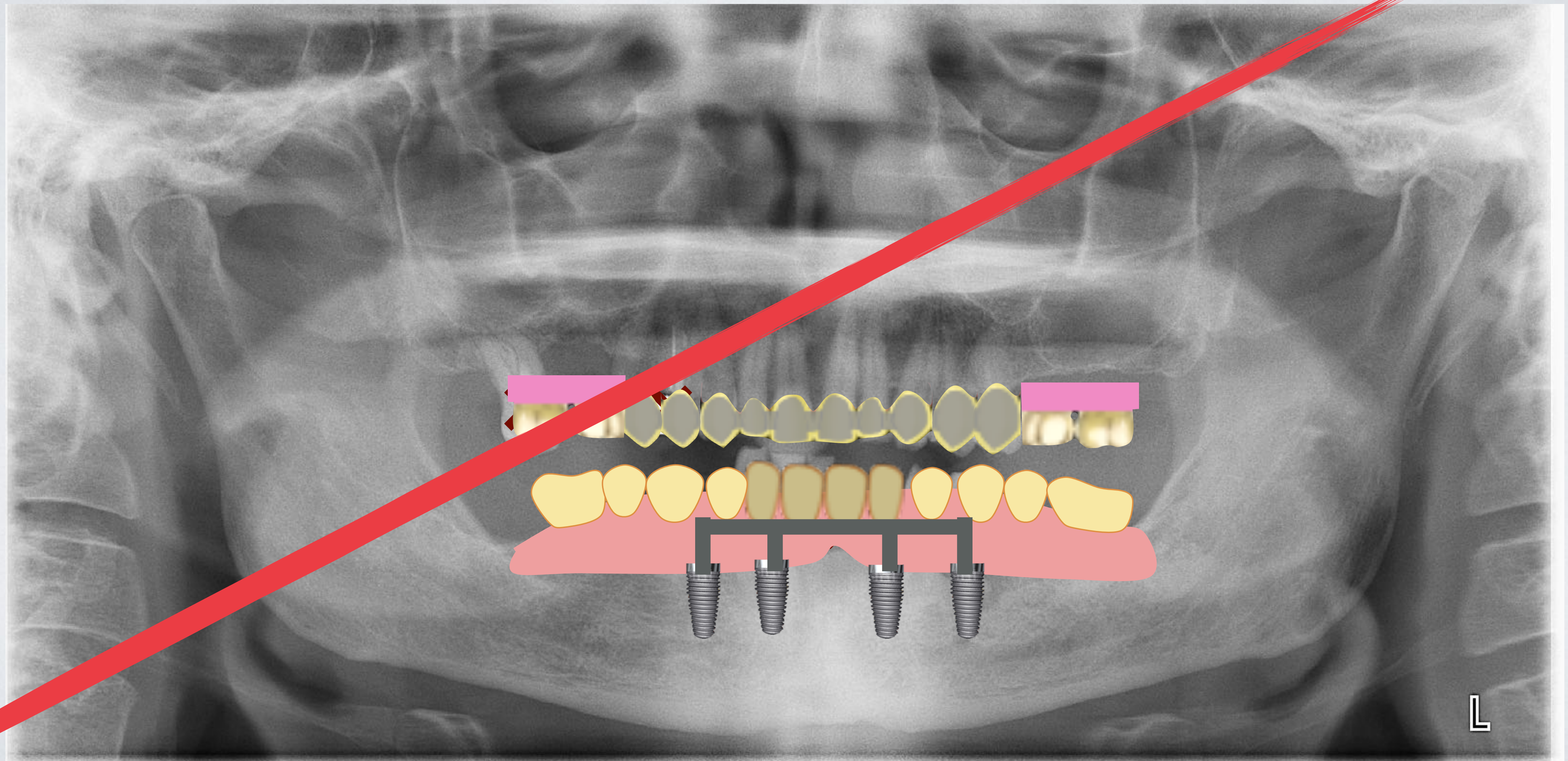
OPG POST IMPLANTES



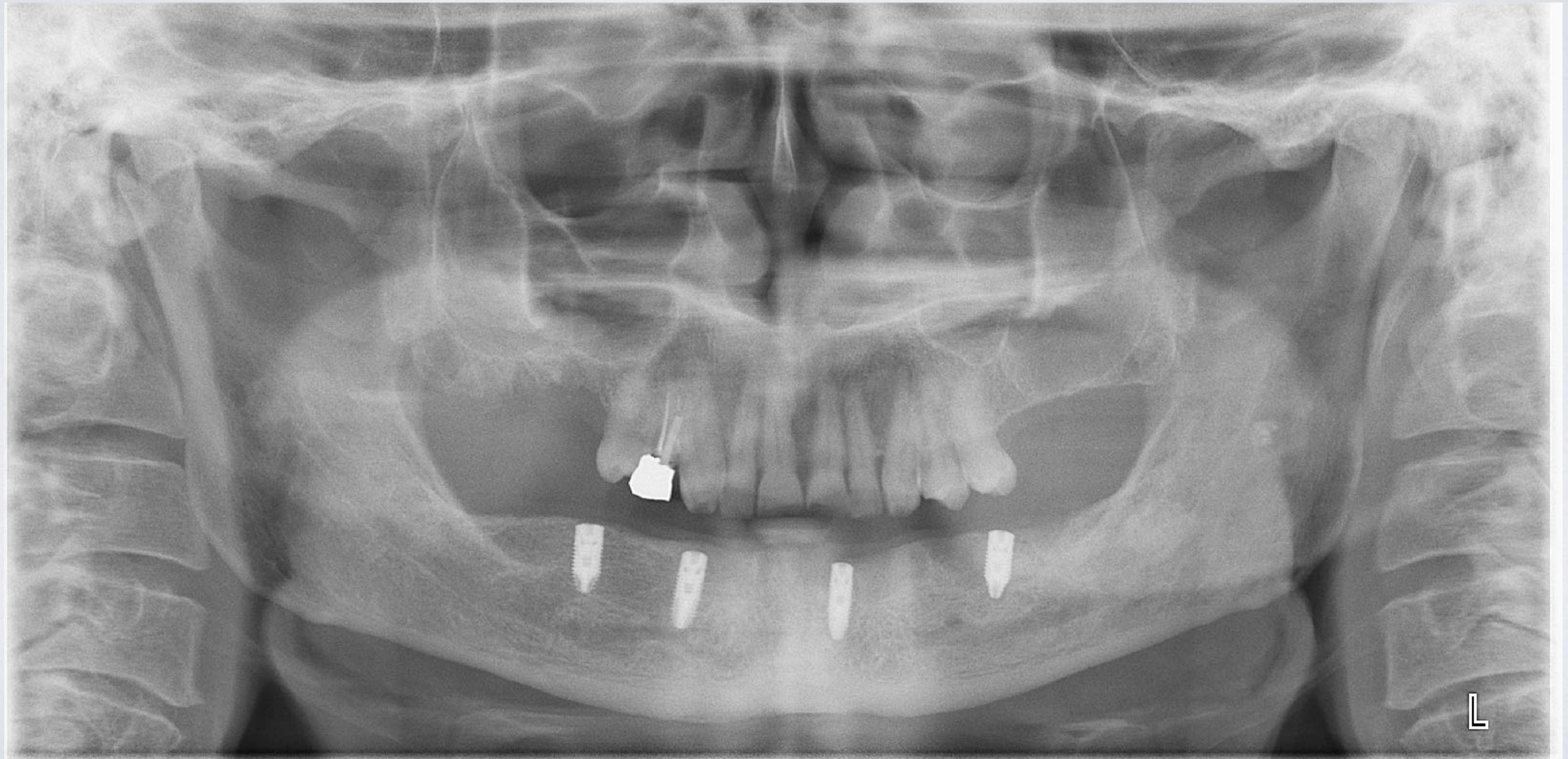
PERIAPICALES



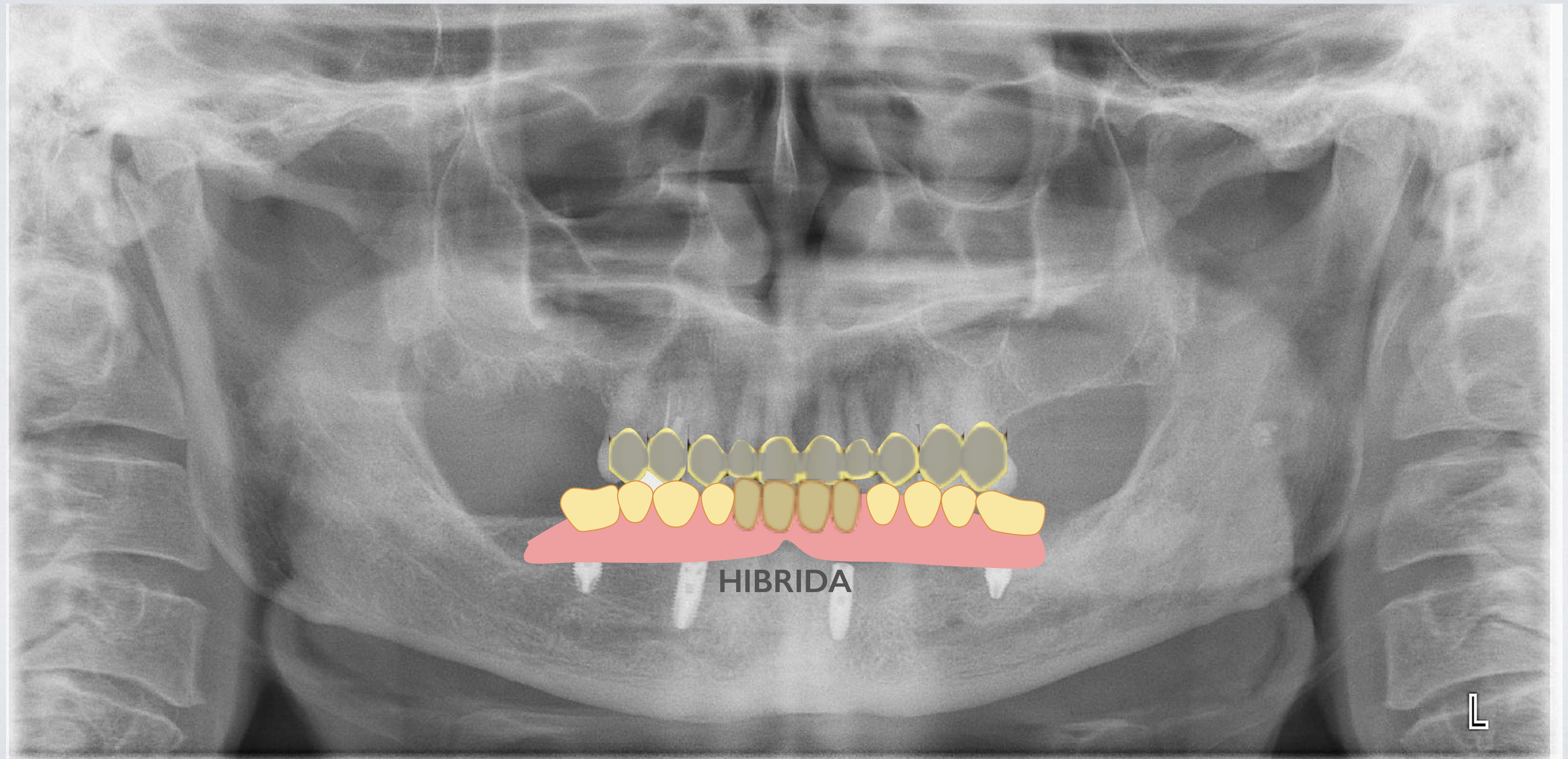
PLAN DE TRATAMIENTO 2



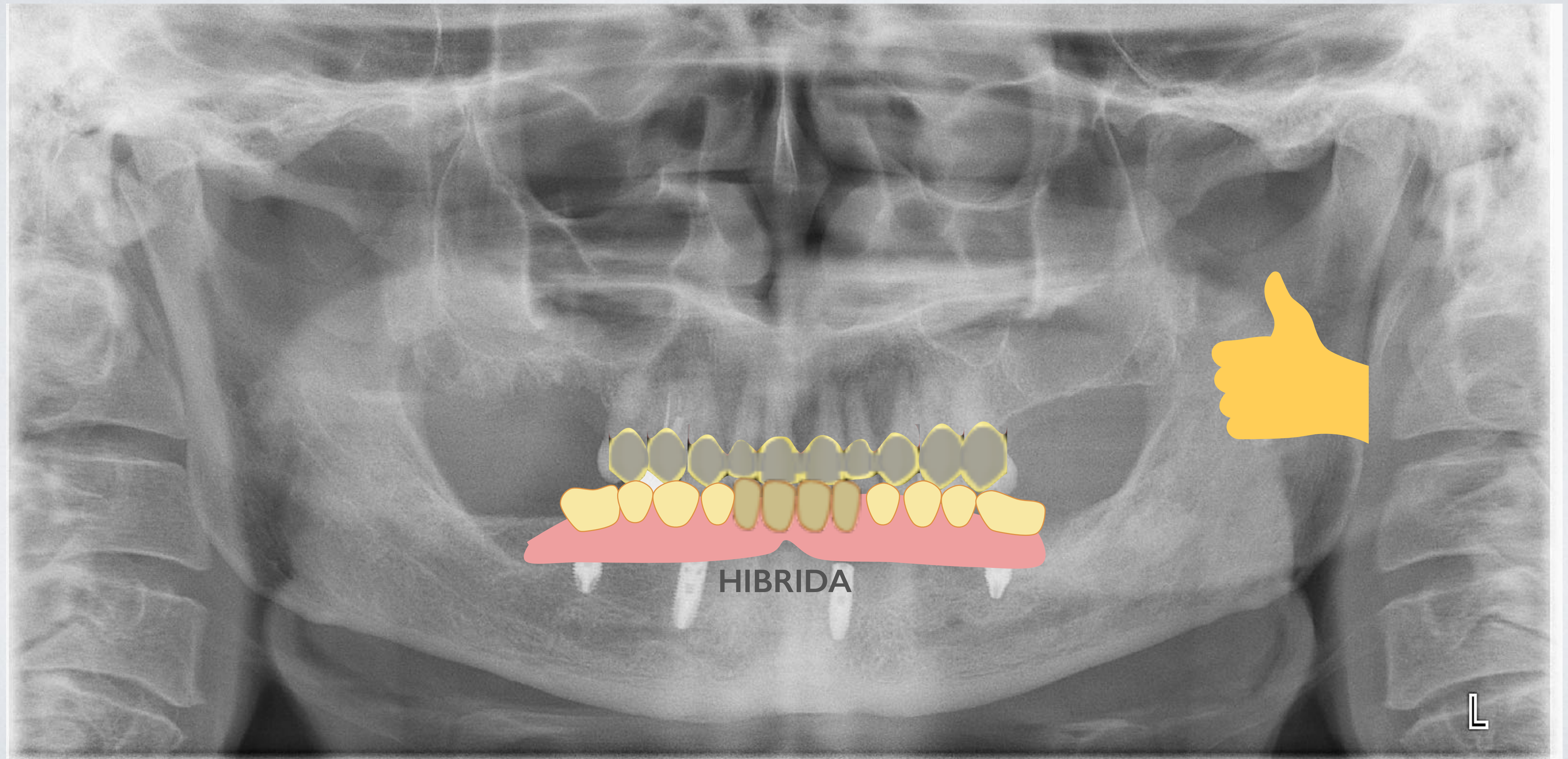
PLAN DE TRATAMIENTO ELEGIDO



PLAN DE TRATAMIENTO ELEGIDO



PLAN DE TRATAMIENTO ELEGIDO

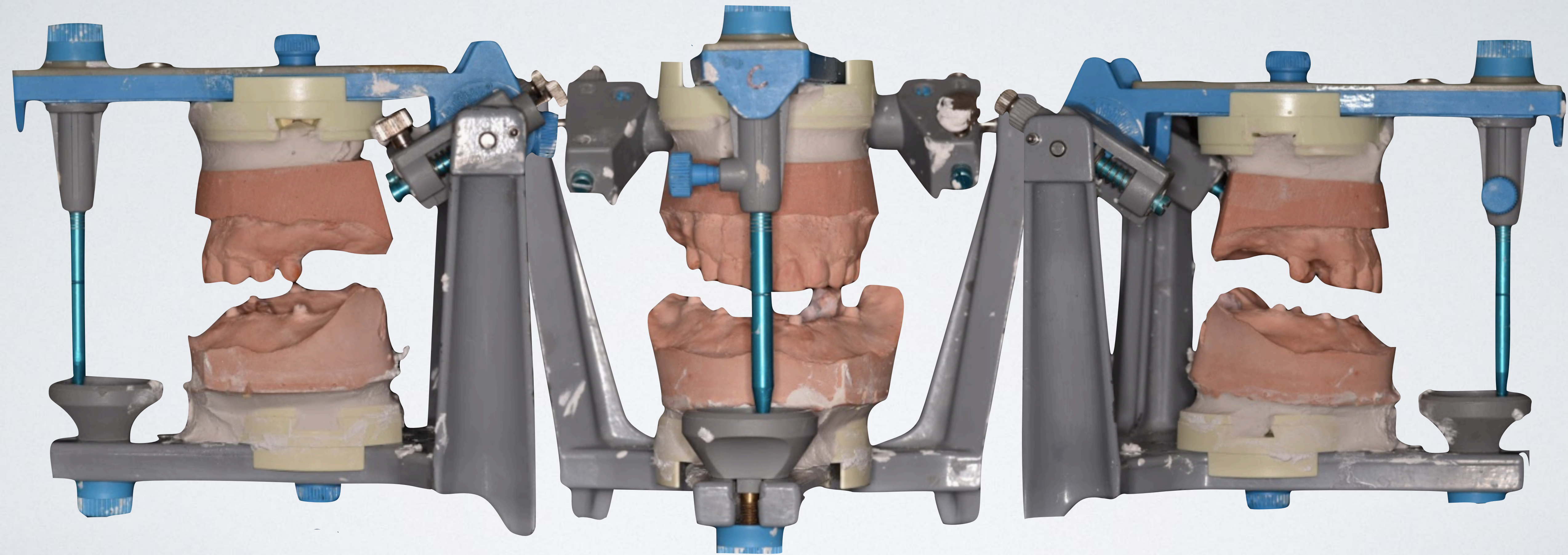


MOCK UP

- Se realiza encerado arcada superior y se prueba en boca.
- Se ven parámetros estéticos y se da por correcto para rehabilitación superior.



MONTAJE EN ARTICULADOR



Patient Satisfaction and Oral Health–Related Quality of Life Outcomes of Implant Overdentures and Fixed Complete Dentures

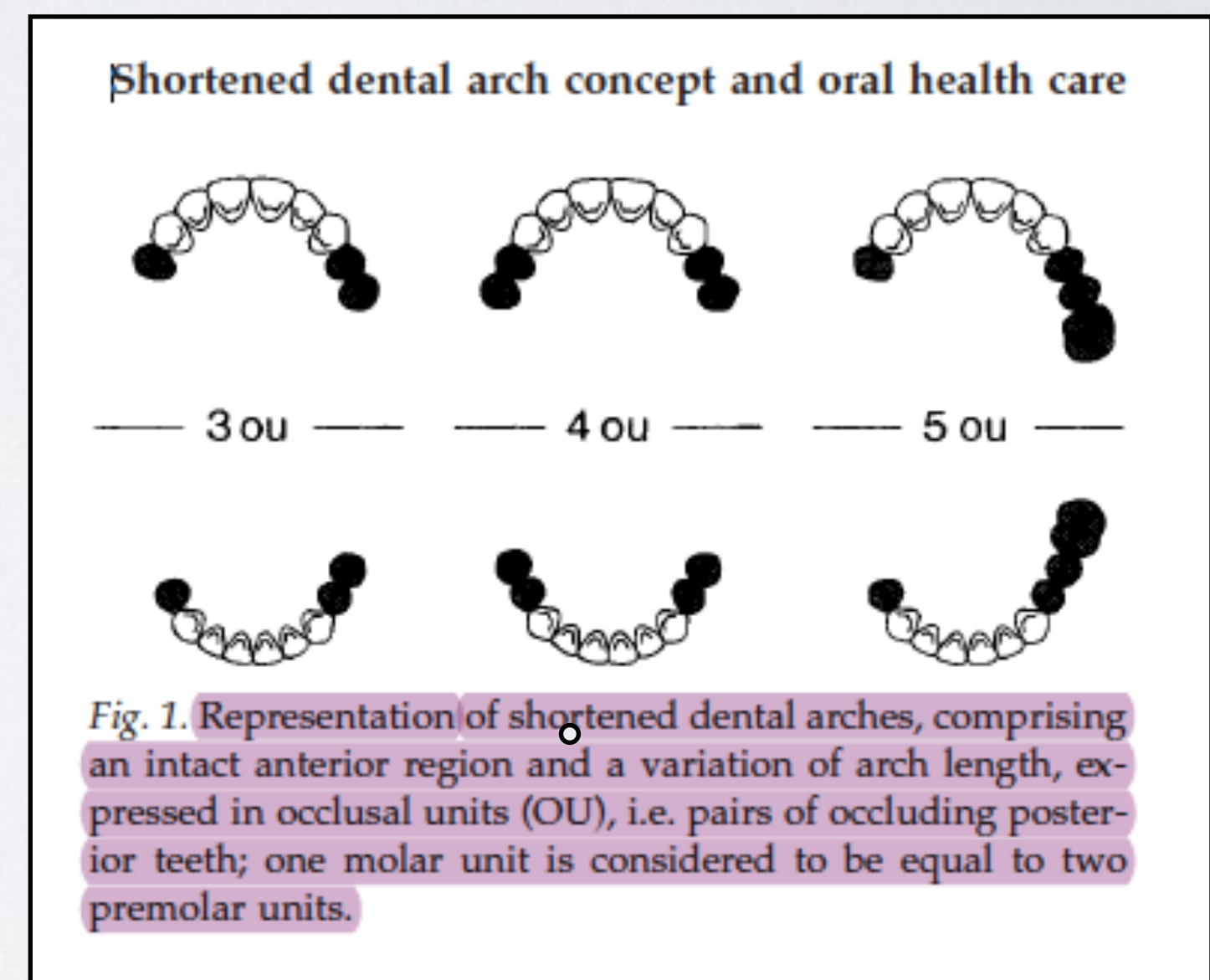
- “Pacientes con SBDs tienen baja satisfacción como lo es la capacidad masticatoria y la estética de sus protesis comparado con pacientes con rehabilitación con protesis fija.”

SBD VS PF

In a retrospective study where patient preference influenced treatment, satisfaction was high for patients treated with either implant overdentures or fixed complete dentures. Patients with removable implant overdenture prostheses had significantly lower overall satisfaction as well as lower satisfaction with the chewing capacity and esthetics of their prostheses compared to patients with fixed prostheses. Overall, patients with a fixed prosthesis reported better oral health–related quality of life than patients with removable implant overdentures, although the difference was only statistically significant in the psychologic discomfort and psychologic disability domains of the short-form Oral Health Impact Profile questionnaire.

SHORTENED DENTAL ARCH (SDA)

- Actualmente se prefiere prevención antes que restauración en conjunto con la mantención de una dentición funcional, la cual es variable e individual.
- SDA: cuando tenemos los dientes anteriores intactos pero con un número reducido de dientes posteriores. (Käyser en 1981)
- La capacidad adaptativa para mantener una función oral adecuada se presenta con 4 unidades oclusales, es decir, premolares.
- Función masticatoria alterada cuando hay menos de 20 dientes.



SHORTENED DENTAL ARCH (SDA)

- No tiene un impacto significativo a nivel de ATM (Kanno T., 2006)
- Buena aceptación por el paciente y se mantienen los tejidos duros en relación a tratamientos con PPR posterior (Walter M H., 2020)
- SDA puede lograr demandas funcionales orales como estética, habilidad masticatoria, estabilidad oclusal y mandibular por largo tiempo.
- Se considera una estrategia para para la reducción de ttos complejos en zonas posteriores, en casos de limitación económica.



PRÓTESIS HÍBRIDA

- Prótesis compuesta por 2 tipos de materiales, puede ser fija, removible o maxilofacial.
- Subestructura de metal (ferulización IOI) + dientes de resina (gay)
- Mínimo 4 Implantes.
- Evitar cobertura palatina, dar estética, soporte de labios y mejillas, tener fácil acceso para HO
- Ajuste pasivo entre estructura metálica e IOI's.
- Complicación más frecuente chipping/fractura dientes y mucositis.
- Mantenimiento con controles cada 6 - 12 meses (levantar) (gay)



Requerimientos para la planificación de Prótesis Fija MR mandibular

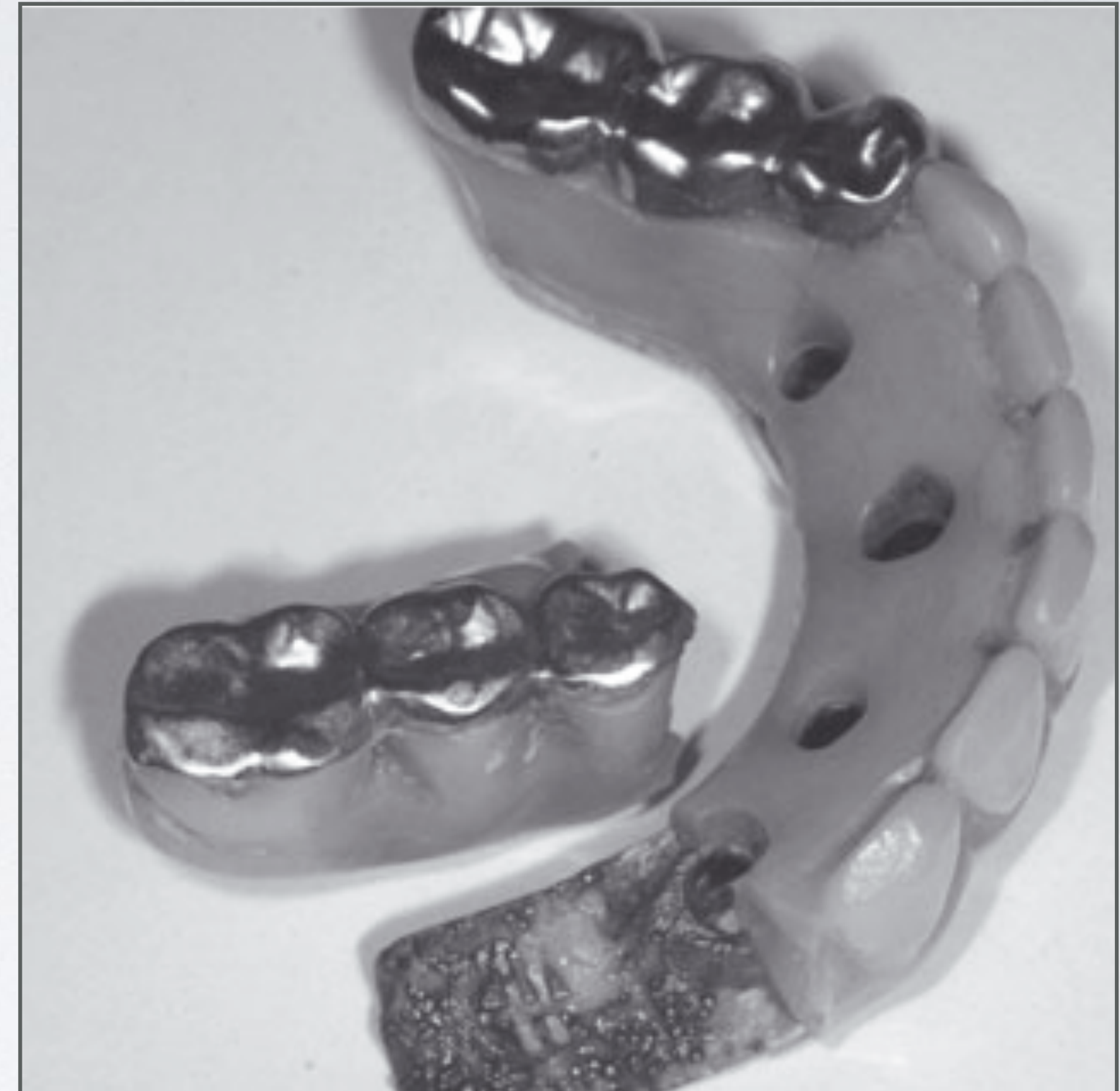
Mínimo 10 mm entre cresta alveolar y plano oclusal

Mínimo 10 mm de altura ósea

Mínimo 10 mm de distribución A/P (permite cantilever de 15)

PRÓTESIS HÍBRIDA

- Complicaciones:
 - Fractura de prótesis
 - Aflojamiento y Fractura de tornillo.
 - Pérdida de hueso peri-implantario
 - Mucositis
 - Peri-implantitis
 - Dificultad para la higiene
 - Desgaste del material



SECUENCIA DEL TRATAMIENTO

TIMELINE

JUNIO 2021
I visita CIR-P
OPG

JULIO 2021
I visita OREH
Modelos estudio
Montaje ASA
EP 13-15 mm
Presupuesto

SEPTIEMBRE 2021
TAC para
posición de IOI

OCTUBRE 2021
Colocación 4 IOI inferiores
en posición de 2 y 5

NOVIEMBRE 2021
Entrega de PC
provisional inferior

FEBRERO 2022
2da fase IOI

MAYO 2022
Cambio
plan de tratamiento:
Prótesis híbrida MR inferior
Prótesis fija superior

TIMELINE

MAYO 2022
Nuevo montaje
con mock-up superior

JULIO 2022
Prueba de biscuit
CMC superiores
(se pide corrección 1.3 y 2.2)

SEPTIEMBRE 2022
Medidas de encía MU
Colocación de MU
Impresiones
Pasividad

DICIEMBRE 2022
Cambio dirección
MU 3.5
Pasividad seccionada
+ impresiones

JUNIO 2022
Tallado para
CMC superiores y prueba de metal

JULIO 2022
Nueva prueba biscuit CMC
1.3 y 2.2
y cementación

OCTUBRE 2022
Prueba de dientes
atornillado
Prueba de metal
(no ajusta)

TIMELINE

ENERO 2023
Prueba de rodetes
atornillada y prueba
de dientes sin
estructura metálica

MARZO 2023
Prueba de dientes
(sin correcciones hechas)

MARZO 2023
Colocación prótesis
híbrida inferior

FEBRERO 2023
Prueba metal
Prueba de dientes con la
estructura metálica
(MA anterior y desviación LM)

MARZO 2023
Prueba de dientes ok

TALLADO SOBRE MOCK-UP



MEDIDAS



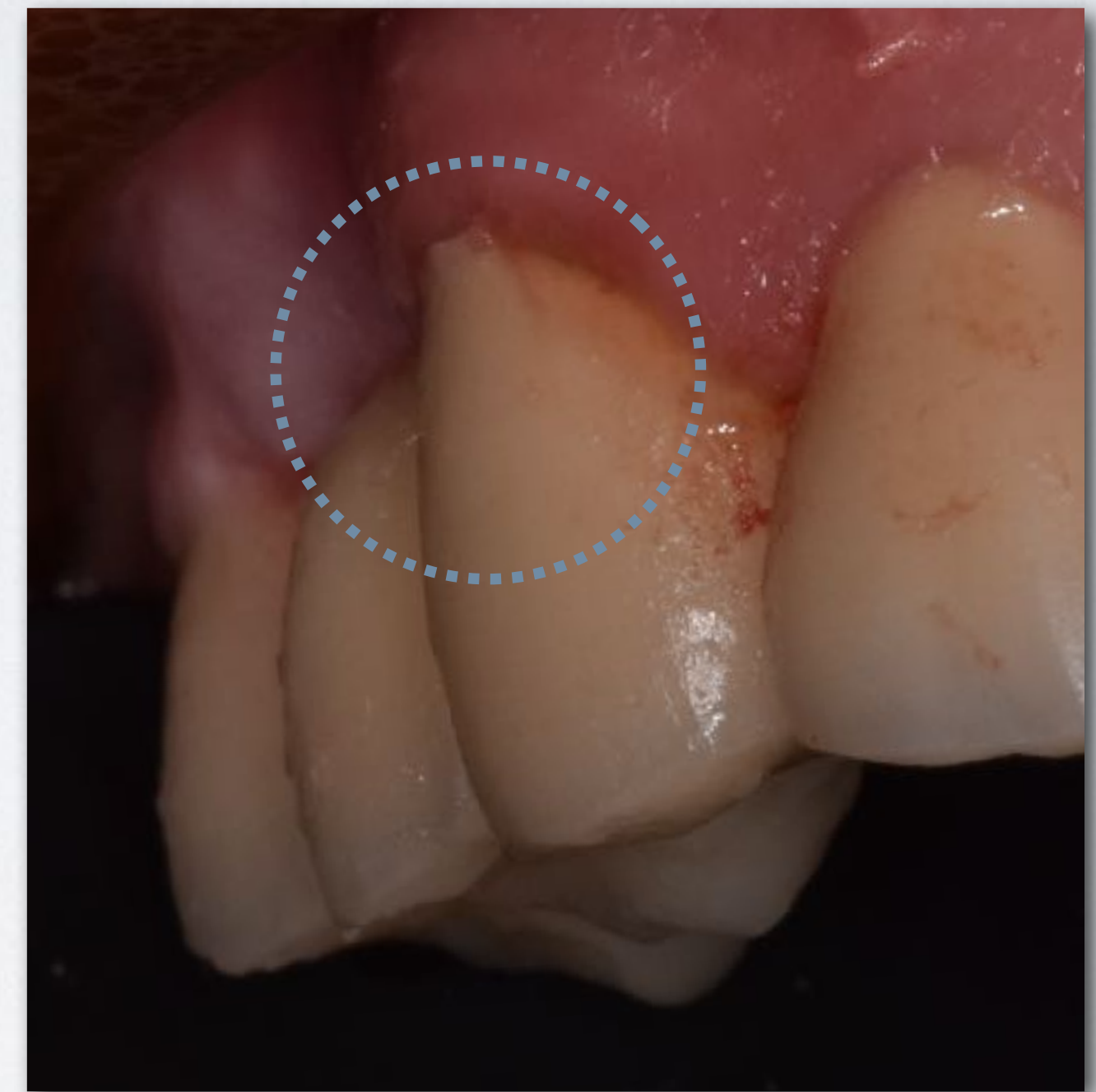
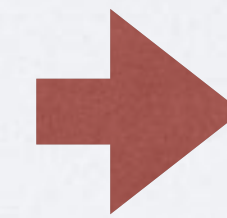
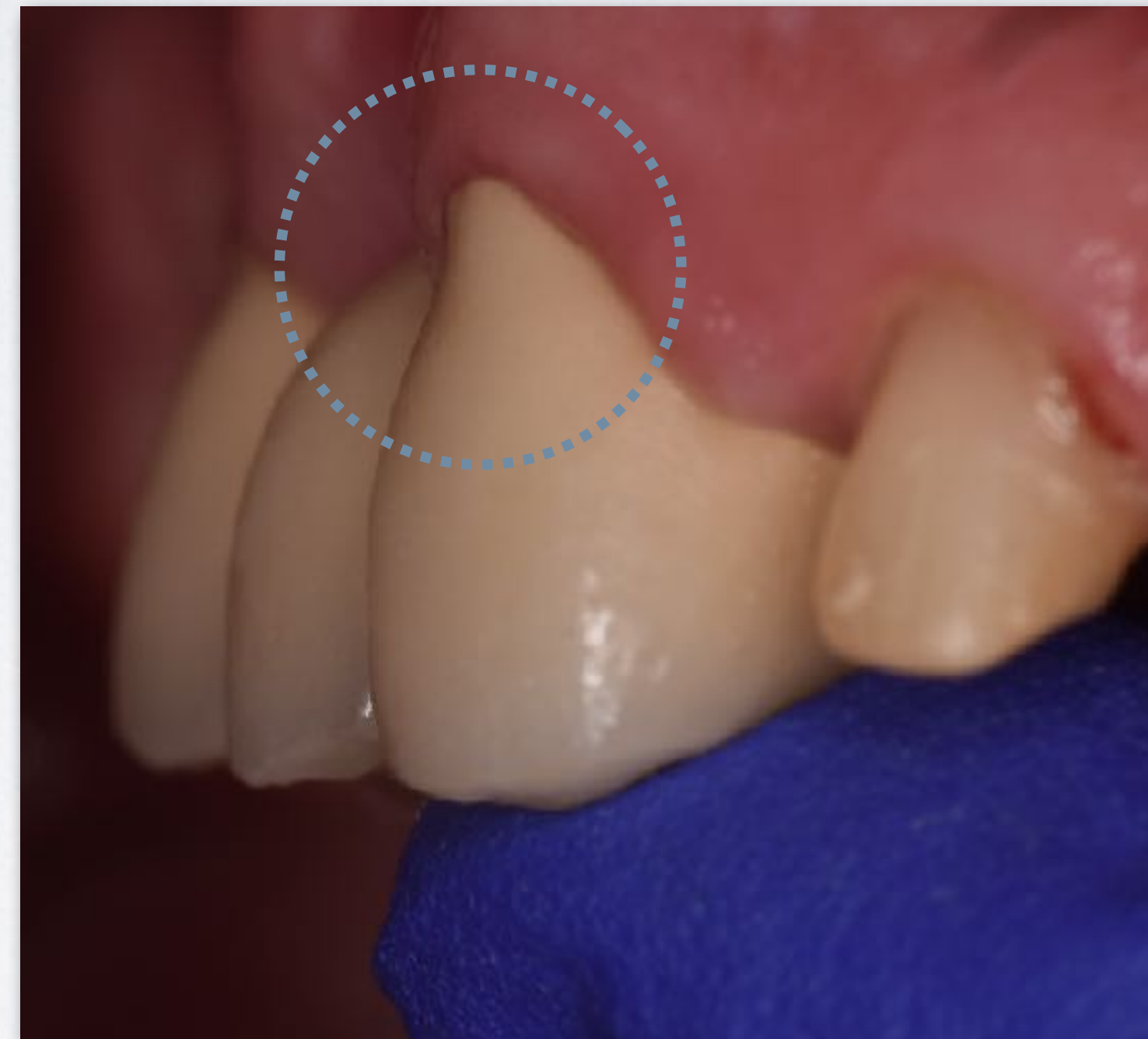
PRUEBA DE METAL



PRUEBA DE METAL EN BOCA



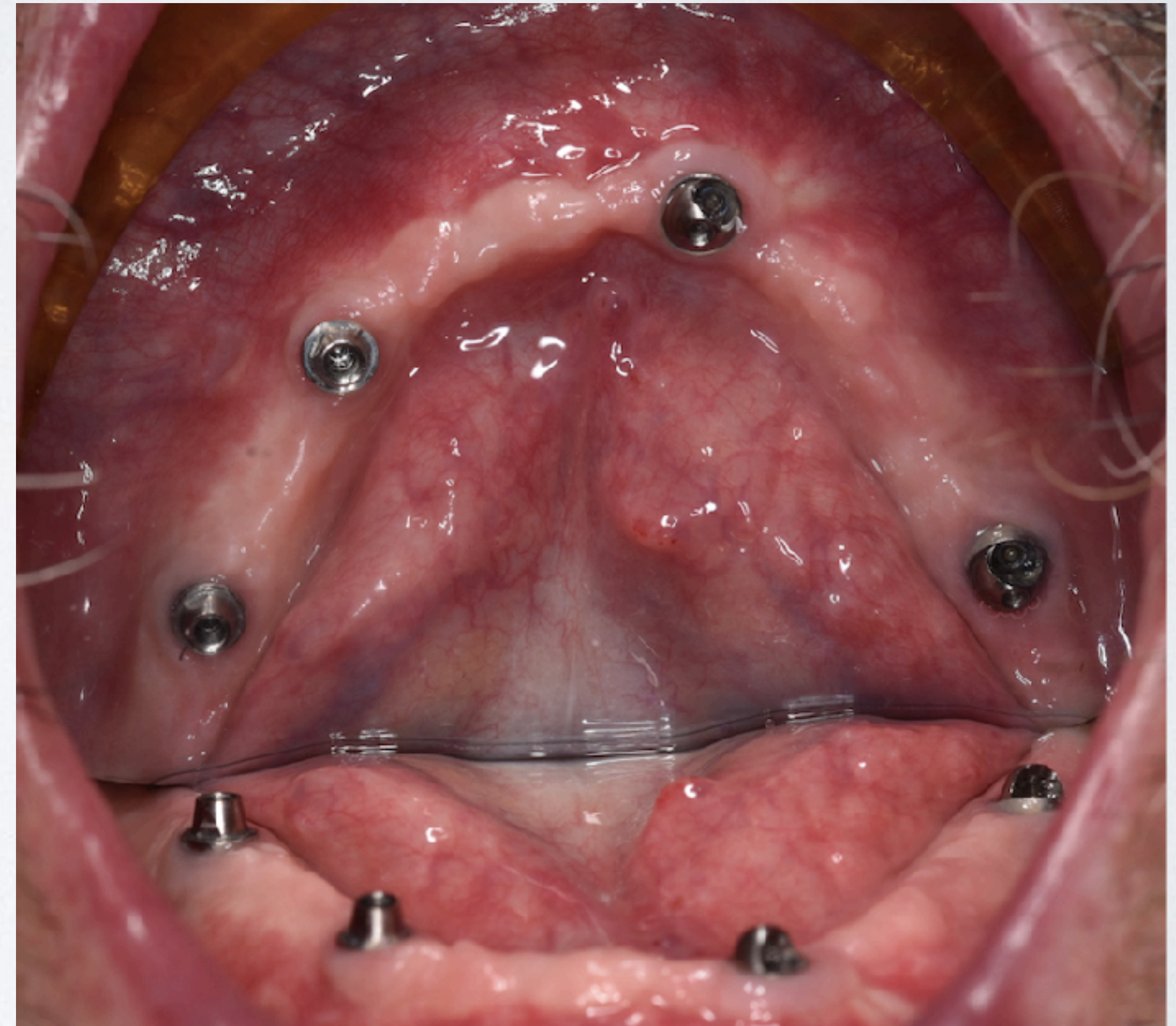
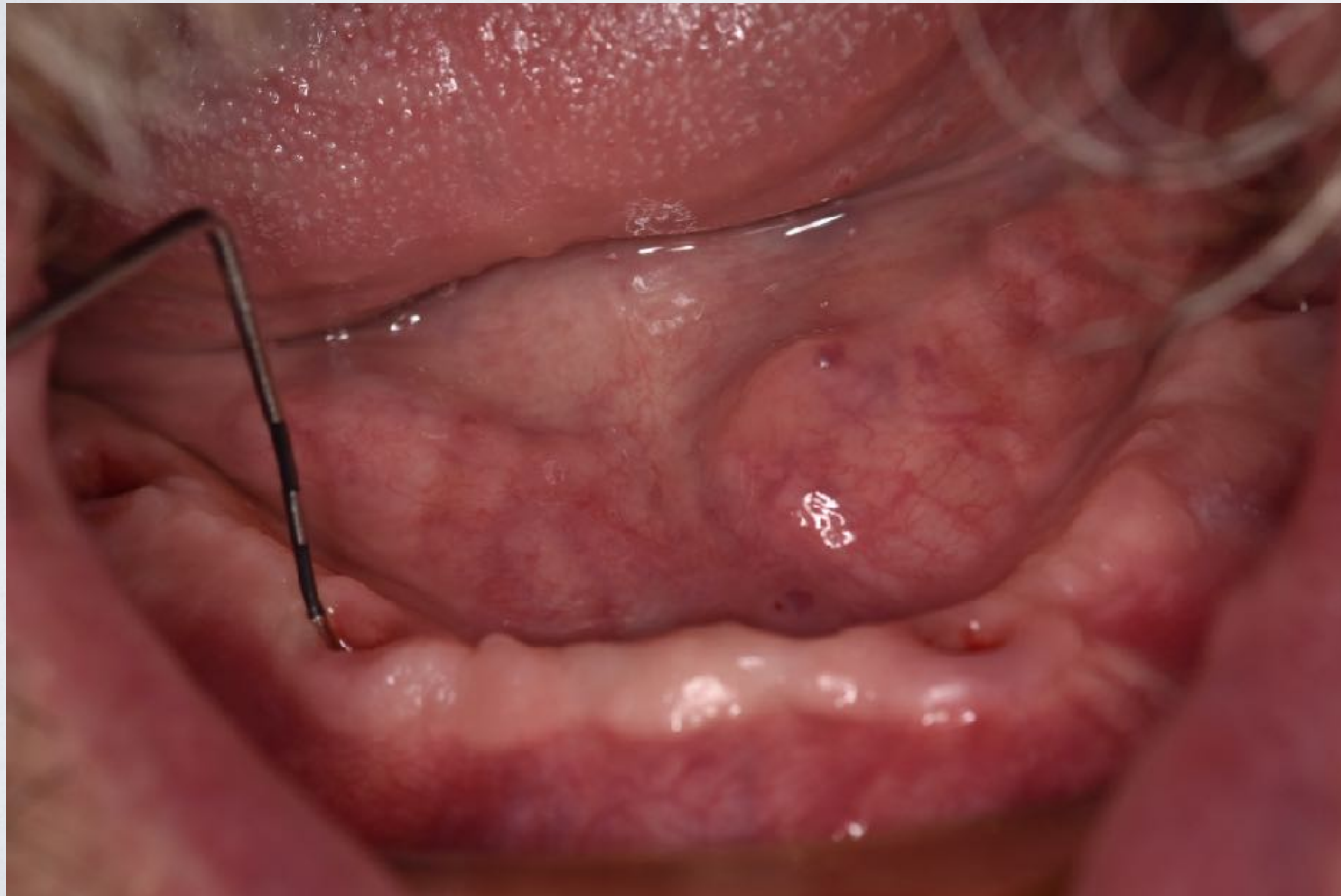
CORRECCIONES EN PRUEBA DE BISCUIT



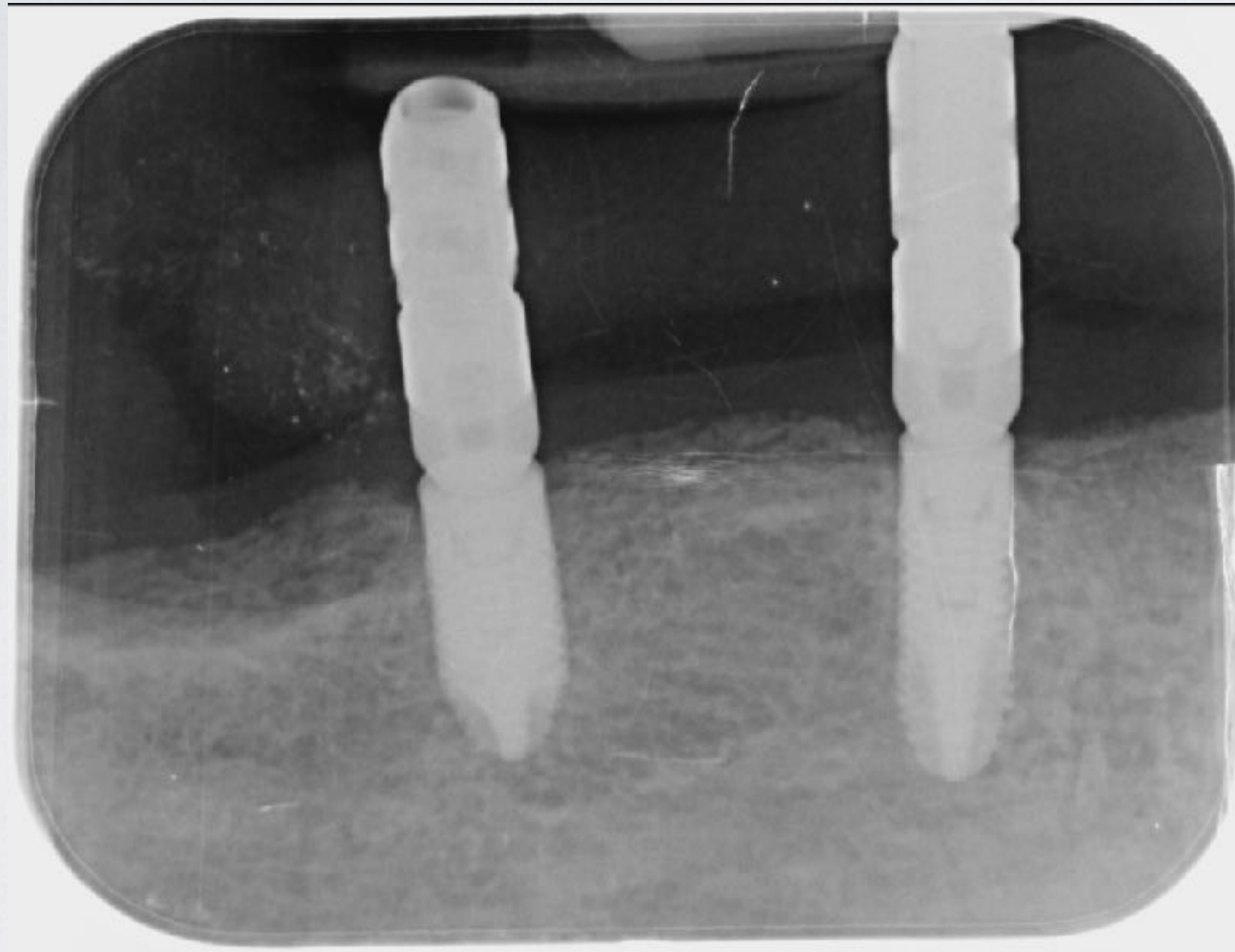
CORONAS MC ARCADA SUPERIOR

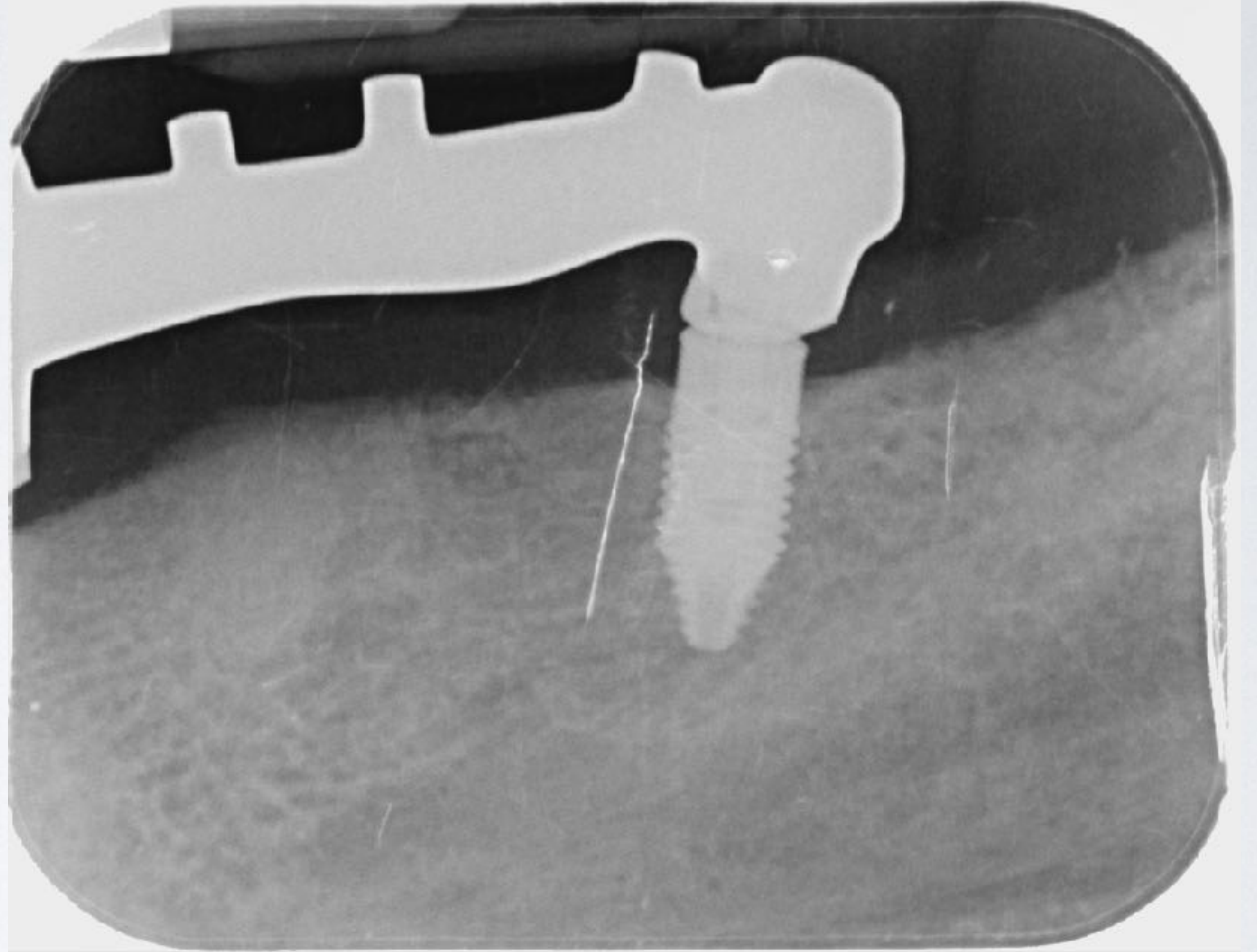
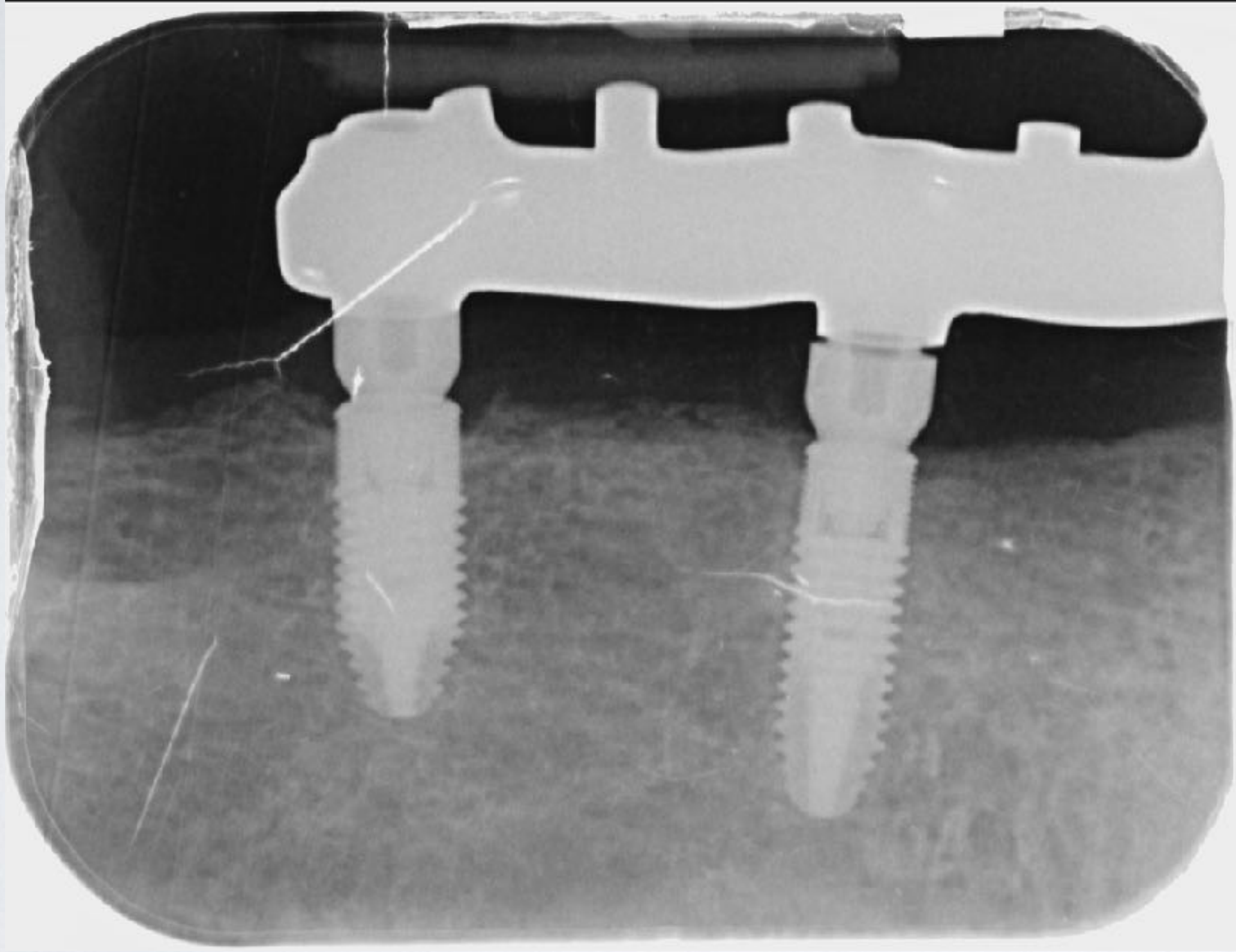


MEDIDA DE ENCÍAS Y COLOCACIÓN DE MULTIUNITS

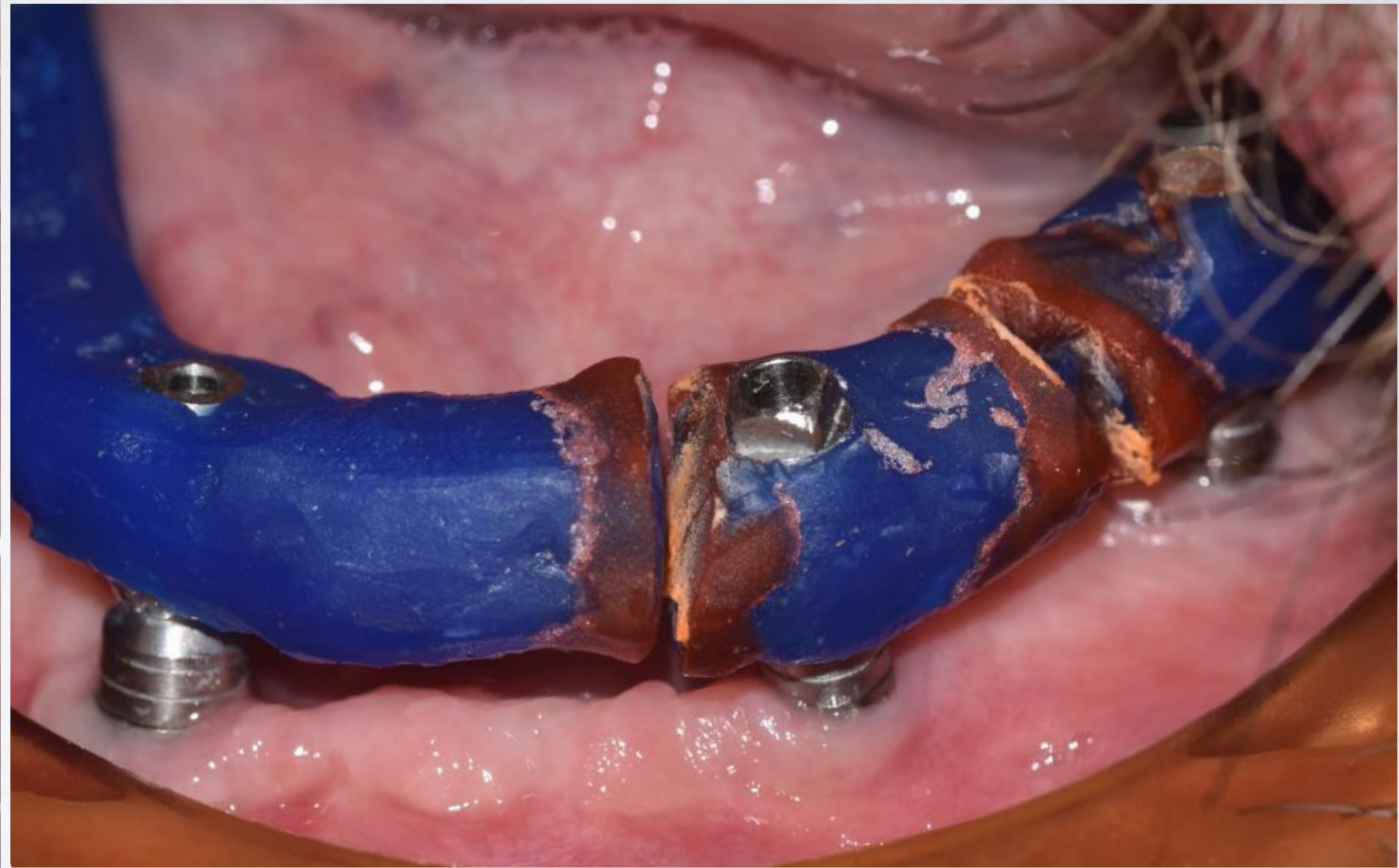
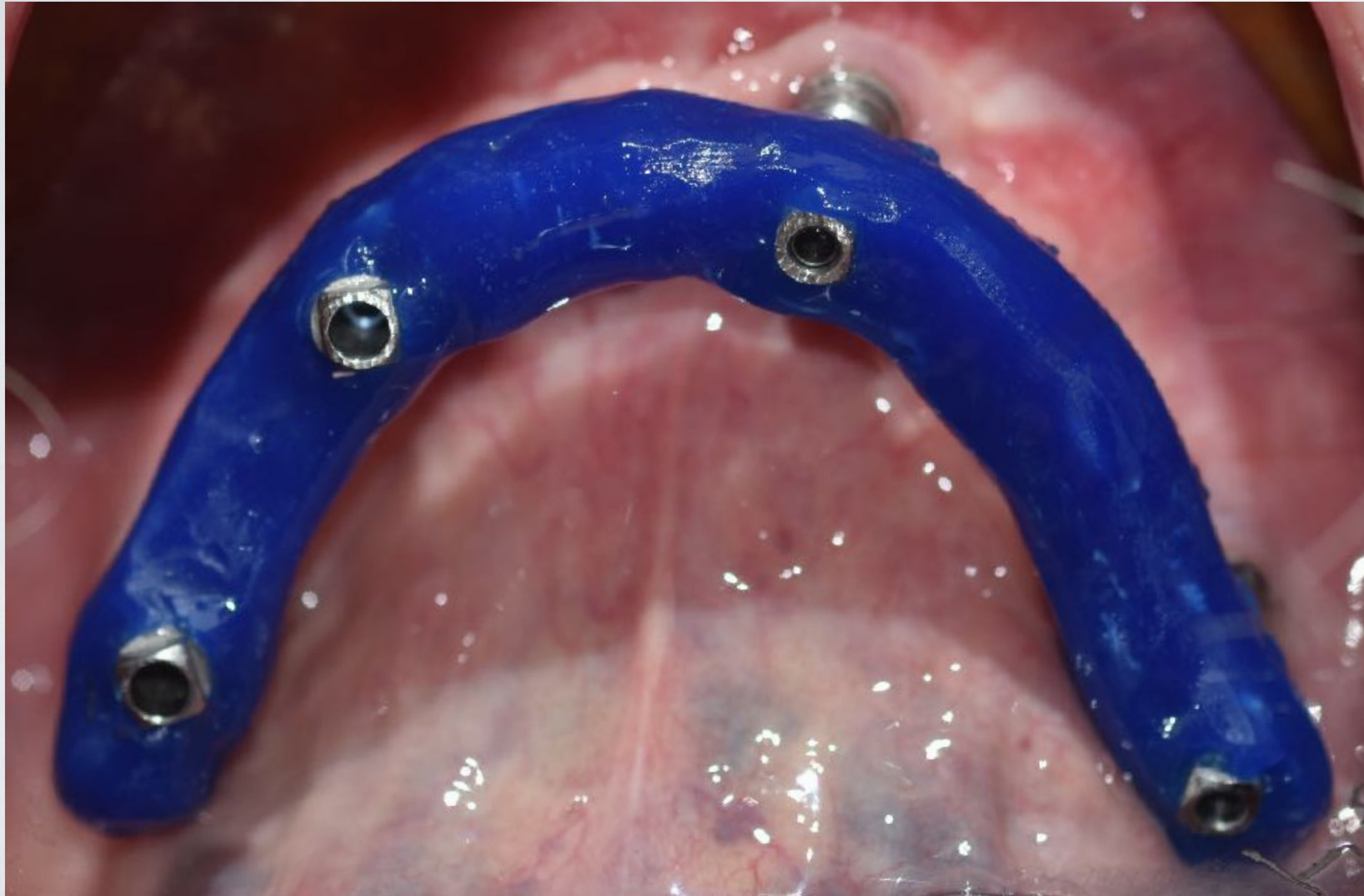


RX PRUEBA DE PASIVIDAD





PRUEBA DE VERIFICACIÓN



PRUEBA DE DIENTES ATORNILLADA



CORRECCIONES EN PRUEBA DE DIENTES ATORNILLADA



- Línea media no está centrada
- Se quitan dientes y se toma registro de mordida con cera para remontar dientes posteriores

PRUEBA DE METAL



PRUEBA DE DIENTES CON ESTRUCTURA METÁLICA I



PRUEBA DE DIENTES CON ESTRUCTURA METÁLICA I



PRUEBA DE DIENTES CON ESTRUCTURA METÁLICA II



- Solicitamos modificar:
 - Eliminar los 7
 - Zonas posteriores vestibularizadas se deben lingualizar.
 - Zona anterior con mordida abierta (+3mm)

PRUEBA DE DIENTES CON ESTRUCTURA METÁLICA III



ACABADO DE PRÓTESIS



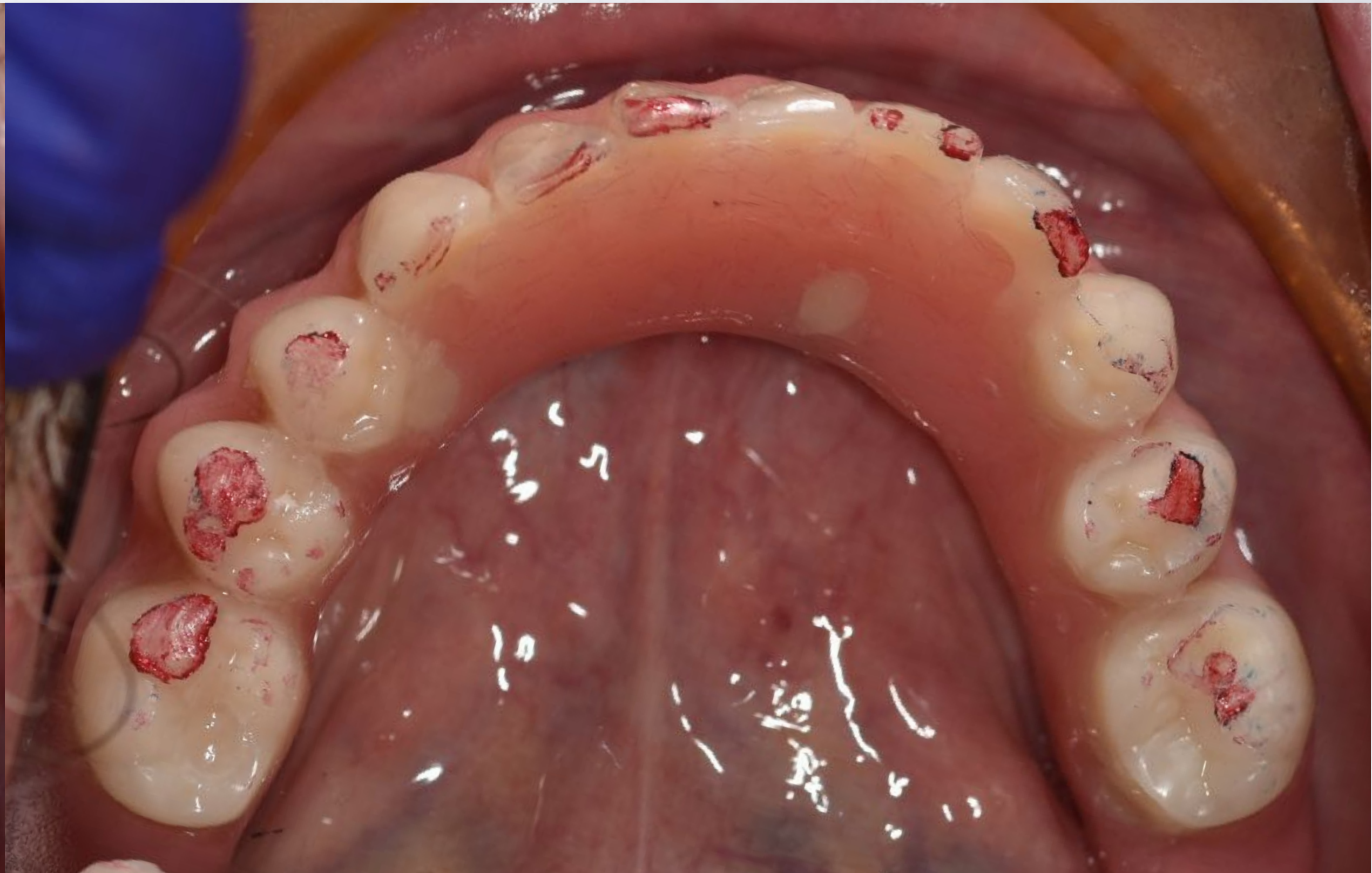
FOTOS FINALES



FOTOS FINALES



OCLUSIÓN



INDICACIONES FINALES AL PACIENTE

- Higiene con SuperFloss (Oral B)
- WaterPik
- Controles de mantenimiento de implantes



FOTOS FINALES DEL CASO



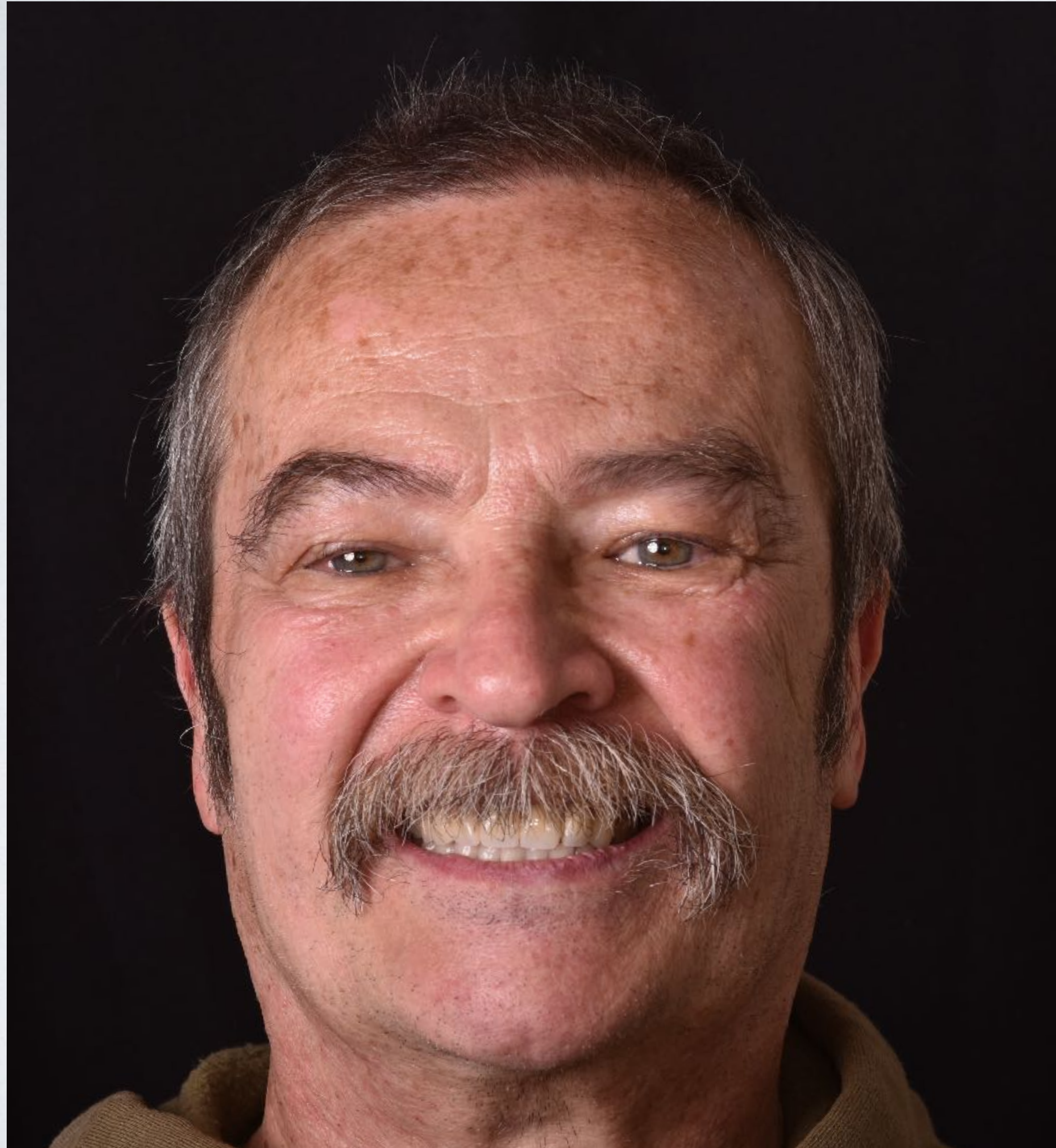
FOTOS FINALES DEL CASO





FOTOS ANTES Y DESPUÉS





GRACIAS