



# Implantes Dentales 1.1 y 1.3

Caso clínico completo: planeación, cirugía guiada y seguimiento postquirúrgico de implantes en zona anterior del maxilar superior. Desliza para conocer cada etapa del proceso.

CASO CLÍNICO



**Dr.Chang**  
Cirugía Maxilofacial

# Antecedentes Patológicos Relevantes

Sin alergias conocidas. Sin hospitalizaciones en los últimos 5 años. Sin enfermedades contagiosas importantes. Todos los aparatos y sistemas: negados.

## Accidente Doméstico

Caída que causó **fracturas dentales** en zona anterior.

## Cirugías Previas

**2 cesáreas y colecistectomía en 2021.**

## Medicación Actual

Amoxicilina 875/125 mg · Clonixinato de Lisina 250 mg · Sirdalud 2 mg.



**Dr.Chang**  
Cirugía Maxilofacial

Maxilar  
superior

11

## Motivo de Consulta

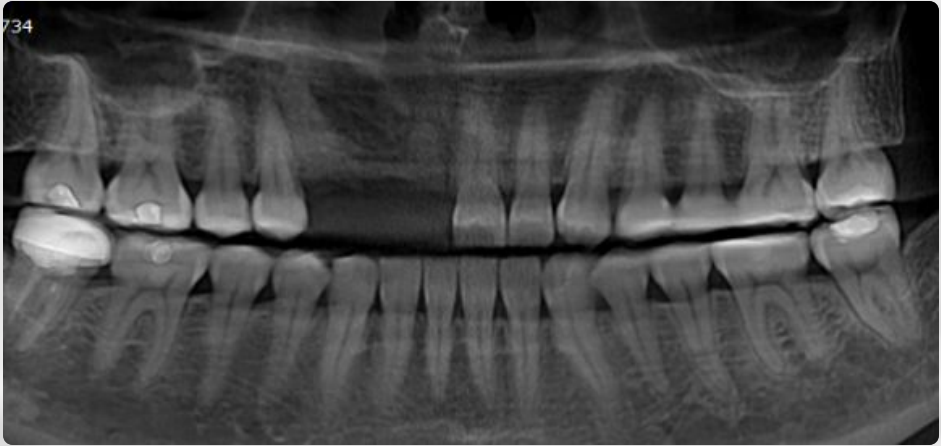
Paciente femenina de 41 años acude a consulta por accidente ocurrido hace **8 días**, presentando sensibilidad espontánea por **fracturas dentoalveolares en cuadrante 1**, piezas anteriores.

Las fracturas comprometieron las piezas 1.1 y 1.3 del maxilar superior, requiriendo evaluación radiográfica completa y planeación de implantes como solución definitiva.



**Dr. Chang**  
Cirugía Maxilofacial

# Estudios Radiográficos



22 DE JULIO 2022

Se realizó una serie completa de estudios de imagen para evaluar el hueso disponible y planear la posición de los implantes.

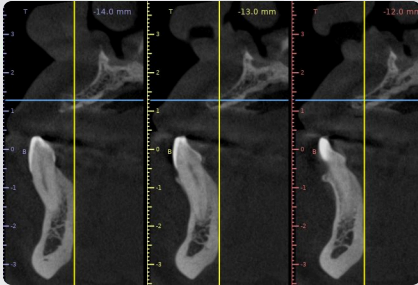
**Panorámica:** Se observa ausencia de las piezas 1.1, 1.2 y 1.3. Altura ósea conservada



**Dr. Chang**  
Cirugía Maxilofacial

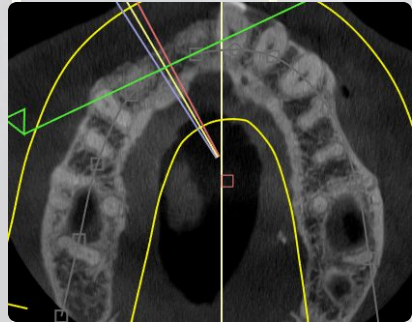
# Tomografía Computarizada – CBCT

Vistas: **cortes sagitales seriados** (-14.0 mm, -13.0 mm, -12.0 mm)



**Corte Transversal:** en zona anterior del maxilar superior muestran ausencia de las piezas 1.1, 1.2 y 1.3

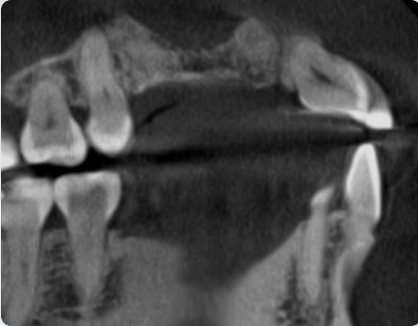
**Corte Axial:** Vista superior del maxilar anterior. Se observan las líneas guía de planificación (verde y amarilla) con trayectoria de implante proyectada (líneas roja/azul). Se aprecia la morfología ósea en forma de arco, con cortical vestibular y palatina visibles. Zona anterior con espacio disponible para implantes 1.1 y 1.3.



**Dr. Chang**  
Cirugía Maxilofacial

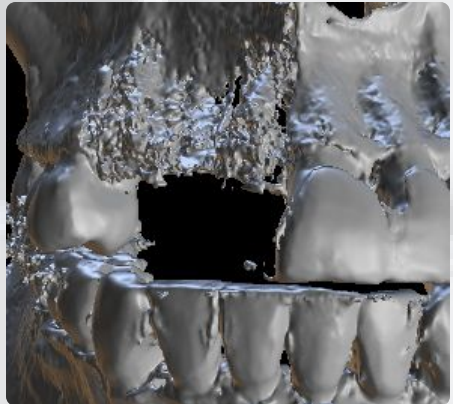
# Tomografía Computarizada – CBCT

Vistas: corte transversal, axial, sagital, Reconstrucción 3D



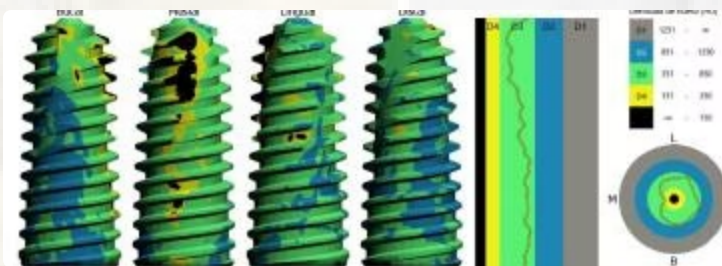
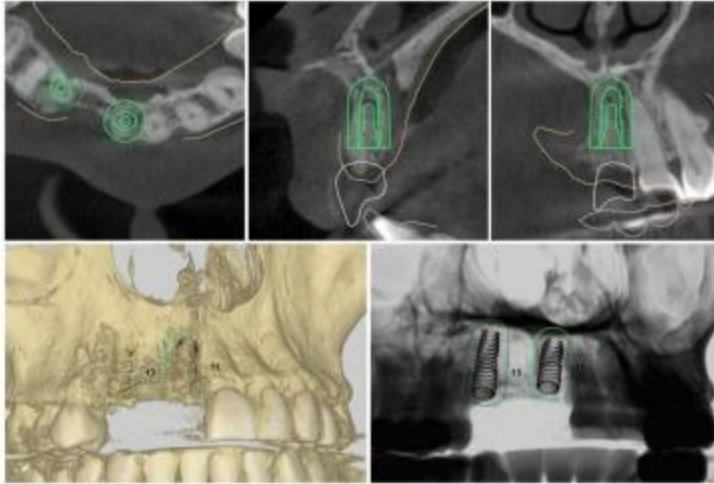
**Corte sagital:** Sección del maxilar anterior que muestra espacios edéntulos en zona 1.1–1.3. Se aprecia altura ósea disponible, cortical superior e inferior conservadas y ausencia de raíces residuales.

**Modelos 3D:** Reconstrucción tridimensional que confirma ausencia de piezas 1.1, 1.2 y 1.3.



**Dr. Chang**  
Cirugía Maxilofacial

# PLANEACION



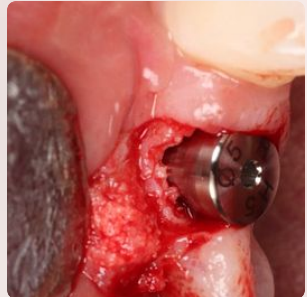
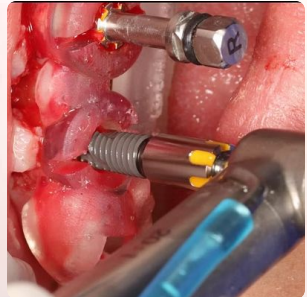
Planificación digital con vistas CT en cortes axiales y panorámicos con contornos verdes indicando posición de implantes. Mapas de distribución de estrés (Buccal, Mesial, Lingual, Distal) con código de color y sección transversal de densidad ósea. Casquillo: Hiossen Ø9.0 Guide Hole Closed (CG1500). Longitud mínima de fresa: **20.7 mm**.



**Dr. Chang**  
Cirugía Maxilofacial

# Procedimiento Quirúrgico

CIRUGÍA GUIADA



Levantamiento de colgajo Neumann Modificada, preparación de sitios, inserción de implantes **Hiossen**. Ambos implantes colocados en posiciones 1.1 y 1.3 con tornillo de cobertura **HS-5**



**Dr. Chang**  
Cirugía Maxilofacial

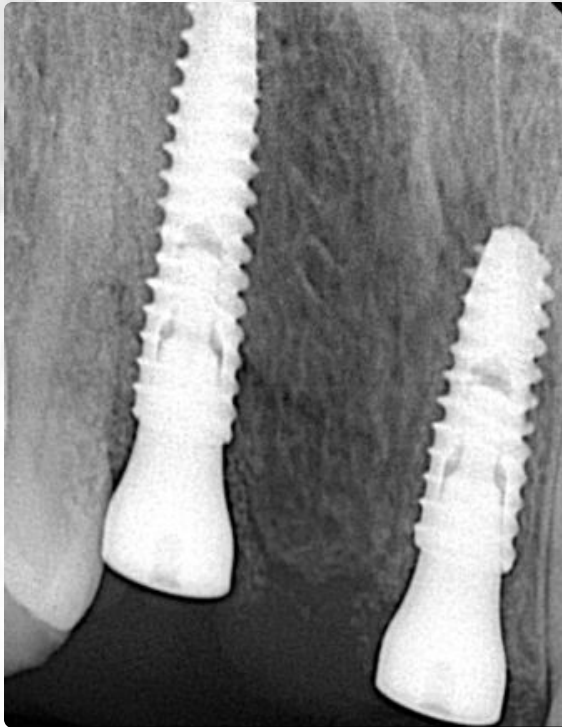
# Procedimiento Quirúrgico

## SUTURAS



**Dr.Chang**  
Cirugía Maxilofacial

# RADIOGRAFIAS POSTQUIRURGICAS



28 DE AGOSTO 2026

Radiografías panorámicas postquirurgica mostrando ambos implantes en posición vertical. El implante 1.1 muestra buena integración inicial. El implante 1.3 presenta una brecha horizontal entre el cuerpo del implante y el hueso adyacente.



**Dr. Chang**  
Cirugía Maxilofacial



## Seguimiento Postquirurgicas

Fotografías intraorales del **28/08/2026** confirman la presencia de los dos implantes con aditamentos de cicatrización en zona anterior del maxilar. Tejido gingival rosado con inflamación leve esperada. Suturas en buen estado. Se continúa monitoreo de oseointegración.



¿Te resultó útil este caso clínico? **Comparte esta publicación** con colegas odontólogos o etiqueta a un estudiante de implantología que necesite verlo.



*Dr. Chang*  
Cirugía Maxilofacial