

CASO CLÍNICO



Dr. Felipe Villablanca

- Cirujano Dentista Universidad de Chile
- Magister en Rehabilitación Oral
- Especialista en Implantología bucomaxilofacial
- Trainer en Cirugía Navegada X-guide

Paciente: M.S.
Femenino 33 años.
Saludable

Situación Clínica:
Pérdida de premolares

Posición Dental:
1.4 y 2.4

Cirugía realizada en
Octubre 2021

Solución Quirúrgica

Cirugía a colgajo abierto con implantes NobelActive® NP, planificados con DTX e insertados mediante cirugía navegada con X-Guide.

Solución Protésica

Pilares provisionales de titanio para carga inmediata.

Pilares Universal Base para coronas atornilladas.

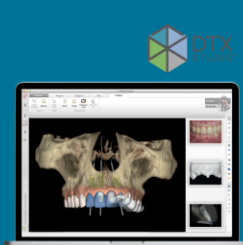
X-Guide & DTX: flujo de trabajo digital

CBCT scan



- La toma CBCT se puede realizar sin ningún punto de referencia, X-clip

Planificación del tratamiento



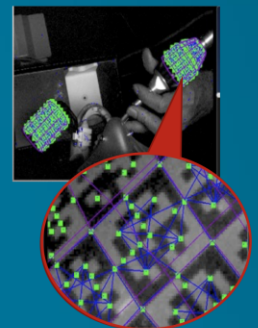
- Enlace entre X-Guide y DTX Studio Implant
- El plan de tratamiento se puede adaptar/modificar en cualquier momento durante la cirugía

Sistema de Calibración



- Calibrar pieza de mano y herramienta de sonda
- Moldear X-Clip al momento de la cirugía y conéctelo al traker del paciente
- Marque 3 puntos en la representación CBCT en el software
- Registre los mismos puntos en la boca del paciente usando la herramienta de sonda

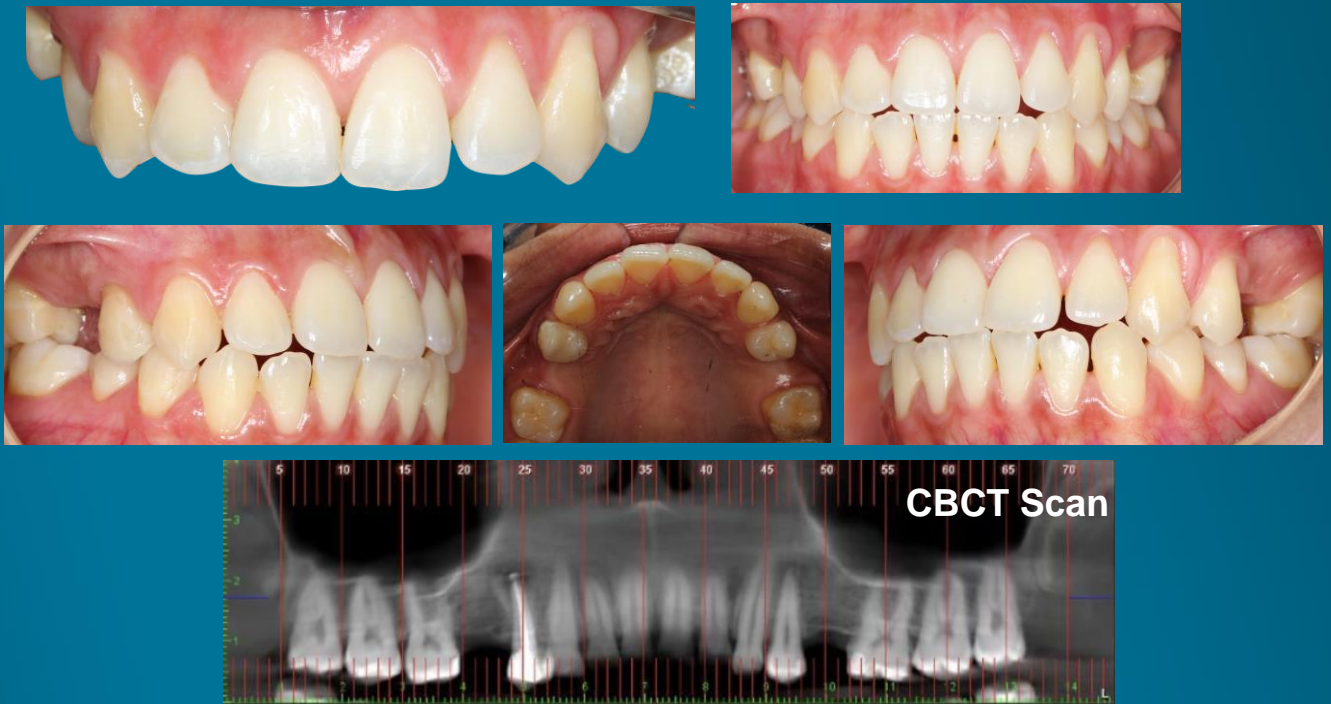
Cirugía Navegada



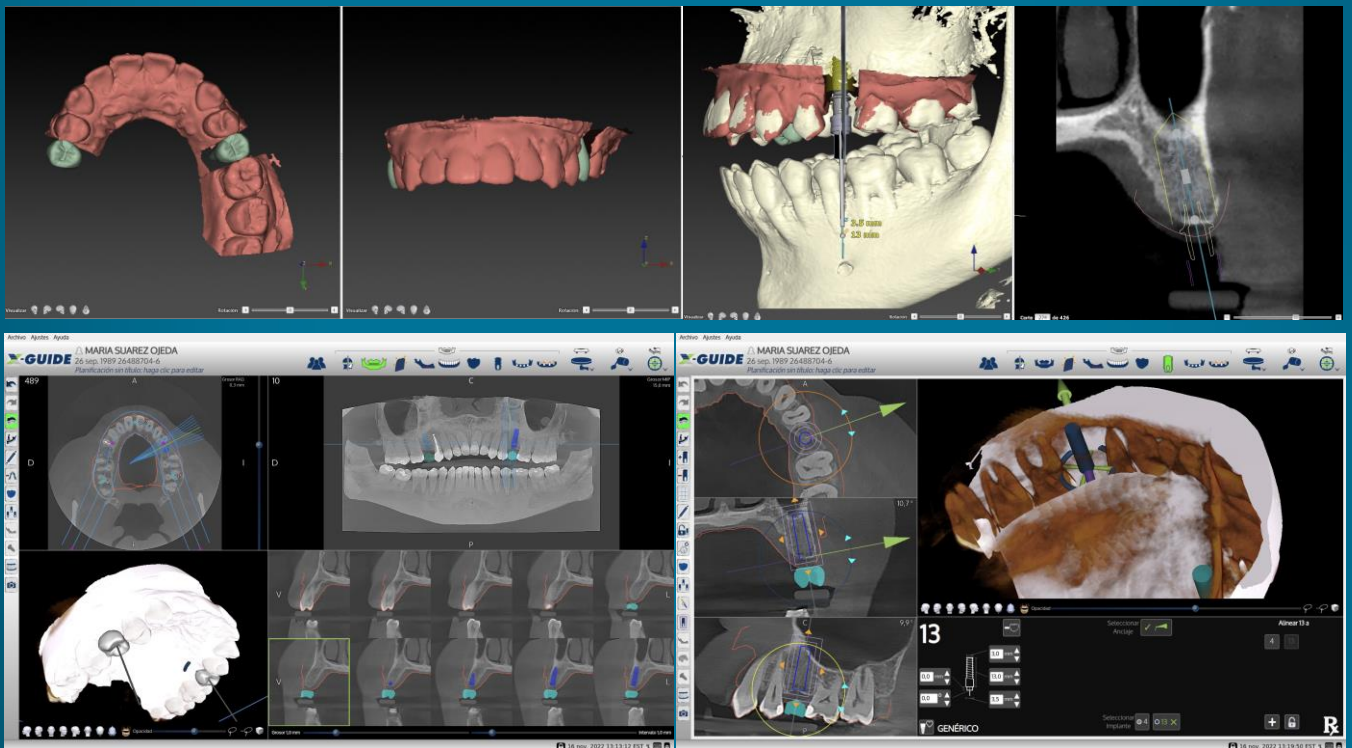
- Las cámaras leen patrones patentados con más de 300 X-Corners en tiempo real

X-GUIDE

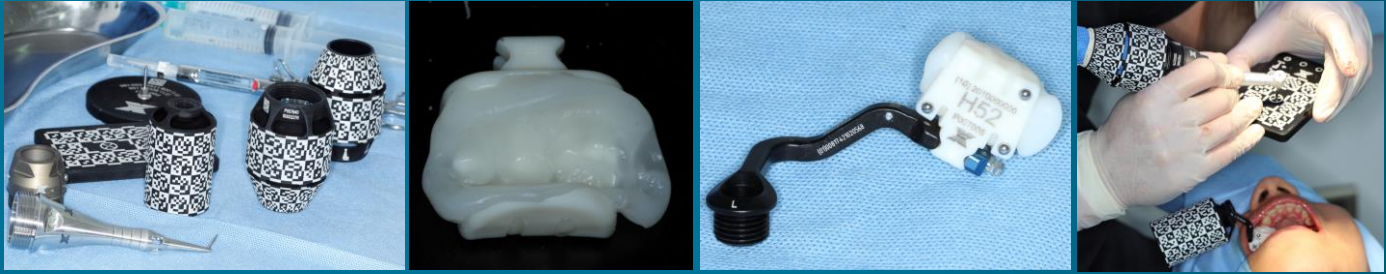
SITUACIÓN INICIAL: desdentada parcial superior, ausencia U.D. 1.5 y 2.5



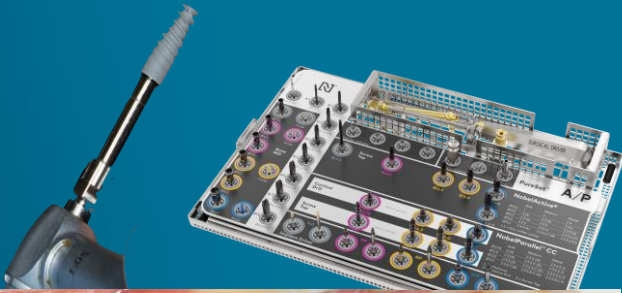
PLANIFICACIÓN DE TRATAMIENTO:



SISTEMA DE CALIBRACIÓN:



CIRUGÍA NAVEGADA:



NobelActive® 3,5 X 3mm

X-Guide® cuenta con una navegación 3D dinámica que ofrece una guía interactiva paso a paso que le permite mejorar la precisión y la exactitud de la POSICIÓN, el ÁNGULO y la PROFUNDIDAD del implante, sin necesidad de kits quirúrgicos especiales ni de confeccionar férulas.

Con la única vista única en vivo de 360 grados de la posición de la pieza de mano y la anatomía durante la cirugía, X-Guide® permite transferir con confianza el plan de tratamiento 3D al paciente, logrando además que la cirugía guiada en el mismo día sea una realidad para los pacientes.

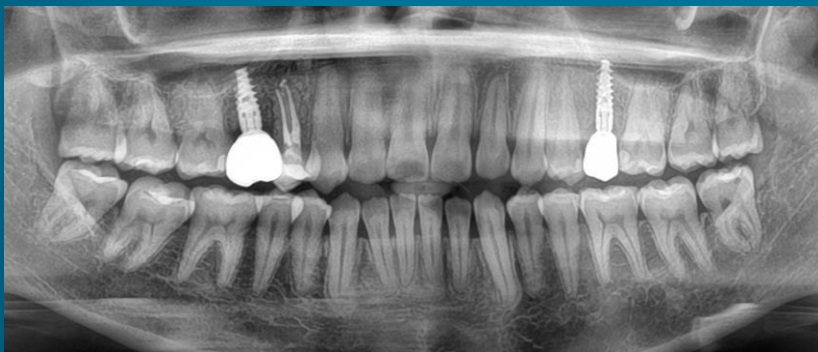
CARGA INMEDIATA U.D. 1.5 y 2.5 provisionarios:



CORONAS DEFINITIVAS:



RX PANORÁMICA Control a 1 año:



CBCT Control a 1 año:



La Cirugía Navegada Dinámica con X-Guide® permite flujo de trabajo 100% digitales en la planificación protésica y también en la ejecución quirúrgica, mediante un proceso dinámico y versátil, en cualquier caso y para distintos desafíos clínicos: edéntulo parcial, total, cirugías flapless o con regeneraciones