

Diagnóstico y planificación digital del tratamiento de ortodoncia. **Control total**

NemoCast es un software para ortodoncia que permite el análisis de modelos digitales, el diagnóstico, la planificación digital combinando diferentes técnicas y la presentación de casos al paciente mediante diversas herramientas de gran utilidad para el ortodoncista. Un archivo digital que permite la gestión inmediata de modelos 3D y casos, análisis de modelos para realizar un diagnóstico minucioso, simulación del plan de tratamiento con el setup virtual y elementos de comunicación con el paciente para mostrarles su evolución.



BENEFICIOS



Optimiza tu clínica

- No necesita un espacio físico para almacenar y organizar los modelos de escayola. **NemoCast** se convierte en un archivo digital de modelos 3D, teniendo acceso inmediato a ellos y pudiendo visualizarlos e imprimirlos cuando los necesite con un solo clic.



Personaliza tu plan de tratamiento

- El ortodoncista planifica cada caso combinando diferentes técnicas: brackets, cementado indirecto o alineadores transparentes según la técnica que más se adecúa a su práctica y a la decisión del paciente. El software permite controlar la evolución del paciente realizando ajustes de manera personalizada.



Logra mayor predictibilidad y control

- El software permite evaluar la secuencia de movimientos de manera precisa obteniendo una simulación para entender la complejidad del caso y diseñar el tipo de aparatología más adecuado. Durante el tratamiento te permite comparar la evolución real del caso con el set up inicial.



Incrementa la aceptación de presupuestos

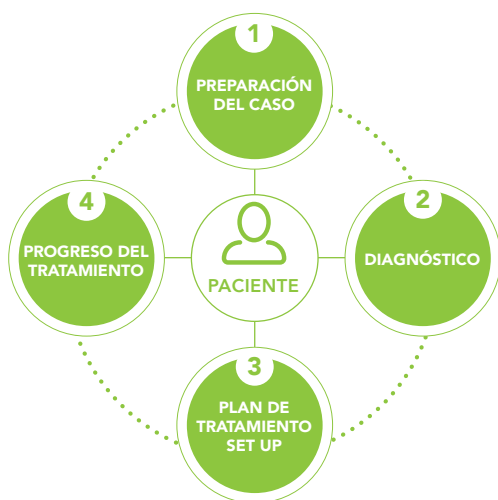
- Comunica visualmente el diagnóstico y el plan de tratamiento de manera que el paciente lo entienda, aumentando su confianza. Muestra, mediante una simulación de imágenes en 3d, el resultado final del tratamiento.



Integralidad de tratamientos

- NemoCast** se combina e integra con el resto de módulos de la **Suite NemoStudio** de Nemotec para lograr la integralidad de los tratamientos. **NemoCeph** – software de cefalometría, **NemoFAB** – software para cirugía ortognática, **NemoDSD** – software para diseño de sonrisas y **NemoScan** software para implantes.

Procesos NemoCast



COMUNICACIÓN CON EL PACIENTE

Preparación del caso

- 1 Escáner del modelo STL (Intraoral o sobremesa). Vistas oclusales, laterales, frontales, y de modelos articulados.

Diagnóstico

- 2 Análisis de Modelo STL (angulaciones, discrepancia, llaves de la oclusión de Andrews, estudio de los tamaños dentarios, Bolton, Moyers, Swartz-Korkhaus, etc.).

Plan de tratamiento - setup

- 3 Cálculo de la secuencia de los distintos movimientos dentarios indicando el plan de tratamiento: forma de arco, extracciones, expansión, etc. Integra la información de su planificación VTO cefalométrica realizada en **NemoCeph**.

Progreso del tratamiento

- 4 Superposición de modelos para la evaluación del progreso y el resultado del tratamiento.

CARACTERÍSTICAS (FUNCIONES)

NemoCast es un software para diagnóstico, planificación digital y presentación de casos en ortodoncia al paciente. Permite:

- Conexión multidispositivo con distintos tipos de hardware (escáner intraoral y sobremesa)
- Realización de análisis de modelos ortodónticos
- Generación de informes de discrepancias (arcadas, interarcadas)
- Creación de planes de tratamientos o setups (simulación de los movimientos de secuencia de los dientes) para cementación indirecta de brackets o alineadores
- Realización de planes de tratamientos ortodónticos desde la raíz en caso de uso de un TAC
- Insertar elementos a las piezas dentales para facilitar el movimiento
- Predicción de IPR
- Generación del JIG para cementado indirecto
- Simulación y foto simulación de la evolución del plan de tratamiento
- Generación de biomodelos para alineadores y cementación indirecta
- Integración con software de cefalometría **NemoCeph** o resto de módulos de **Nemotec**

Solicita una demo online de
NemoCast llamando al:

+34 91 433 52 22

o enviando un email a info@nemotec.com

ACERCA DE NEMOTEC

