

SOLUCIÓN TempShell

Colaboración
desde el principio



Trabajo en equipo para TempShell

Introducción del proceso de trabajo en equipo de Nobel Biocare para provisionales personalizados atornillados el mismo día de la cirugía.

Diseñado para

- aumentar la eficiencia del tratamiento y la aceptación del paciente utilizando herramientas digitales.^{1,2}
- optimizar la colaboración entre el clínico y el técnico dental.
- proporcionar dientes en menos tiempo.



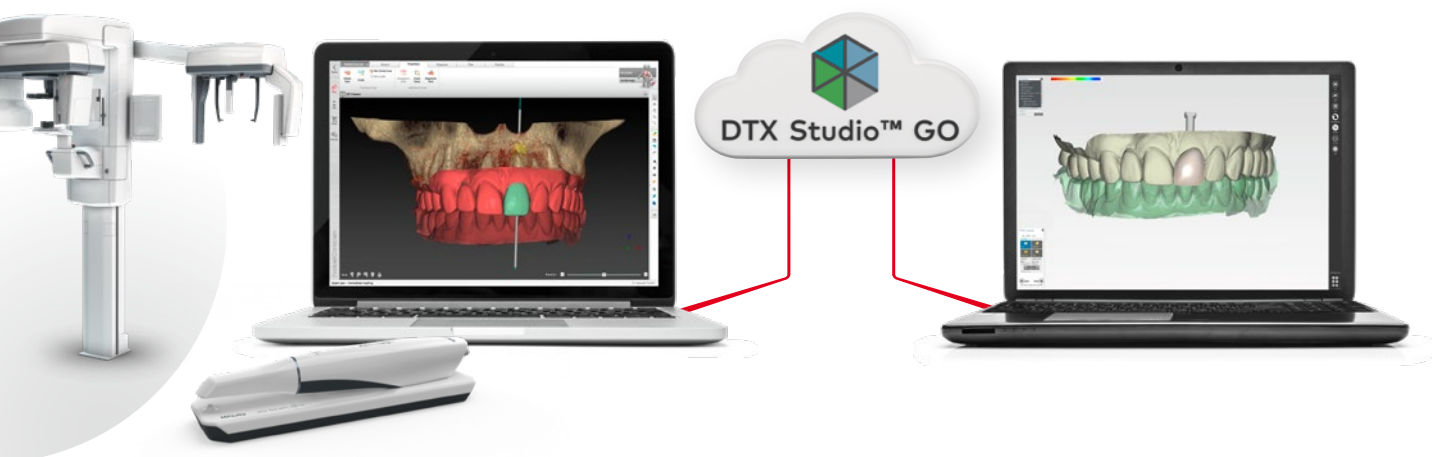
1. Primera visita del paciente

- ✓ Captura datos del paciente digitalmente con TC (CB), escaneado intraoral y fotografías clínicas.
- ✓ Utiliza DTX Studio™ Implant para planificar el tratamiento con implantes orientado a la prótesis.
- ✓ Gana la confianza del paciente con la visualización del plan de tratamiento.



2. Producción en el laboratorio

- ✓ Finaliza el diseño provisional con el software DTX Studio™ Lab.
- ✓ Exporta archivos stl y fabrica el provisional en el laboratorio.
- ✓ Envía TempShell al clínico antes de la cirugía.



DTX Studio™ Implant – del escaneado al plan en la primera visita

Rápida visualización con SmartFusion

Combina sin esfuerzo datos TC (CB) con archivos stl del escáner intraoral o de mesa, para obtener una detallada visualización de la situación anatómica.

Fácil planificación con SmartSetup

Obtén un encerado digital específico para el paciente de forma inmediata y crea un plan de tratamiento con implantes orientado a la prótesis.

Colaboración más estrecha con el laboratorio

Comparte los datos en la nube de forma instantánea con un laboratorio que utilice DTX Studio™ Lab.

DTX Studio™ GO – Trabaja en equipo desde el principio

DTX Studio™ Lab

Para laboratorios, DTX Studio™ Lab ofrece nuevas alternativas de colaboración, diseño protésico y producción.

Conecta con el equipo

Colabora eficientemente con los clínicos y proporciona servicios adicionales, tales como TempShell.

Ahorra tiempo con un proceso completamente digital

Diseña en un clic en base a un plan digital para producir en el laboratorio.

1 Imburgia M. Patient and team communication in the iPad era – a practical appraisal. Int J Esthet Dent 2014,9(1): 26-29

2 Imburgia M, Coachman C. Using digital devices to improve communications between clinicians and patients during implant-prosthetic treatment: a clinical study [#519]. 23rd Annual Scientific Meeting of the European Association for Osseointegration. Rome, Italy: Wiley; 2014. p.538

Dientes personalizados el día de la cirugía

La función inmediata es un concepto probado con resultados predecibles para implantes de Nobel Biocare. Tiene el potencial de conseguir resultados más estéticos, reducir el tiempo de cicatrización y aumentar la satisfacción del paciente.³

Con TempShell, ahora podrás ofrecer más opciones de tratamiento proporcionando provisionales específicos de ajuste pasivo para el paciente el mismo día de la cirugía.



3. Día de la cirugía

- ✓ Coloca implantes de Nobel Biocare diseñados para función inmediata.
- ✓ Convierte el TempShell en un provisional atornillado de ajuste pasivo en la clínica.
- ✓ Proporciona un provisional personalizado el mismo día de la cirugía.

TempShell – provisional CAD/CAM atornillado

Rápidos resultados estéticos

Creado digitalmente para cada paciente. Fácil de ajustar de acuerdo a la posición del implante.

Tratamientos más cortos

Menos adaptaciones utilizando restauraciones específicas para el paciente. Utiliza las aletas para asegurar la correcta posición del provisional.

Provisionalización con encaje a presión

TempShell se complementa con el pilar provisional Snap y el pilar Multi-unit Plus con la cofia provisional Snap

Pruebas sin tornillos

El encaje a presión aumenta la eficiencia y mejora el manejo al no necesitar tornillos durante las pruebas.

Fácil acceso al tornillo

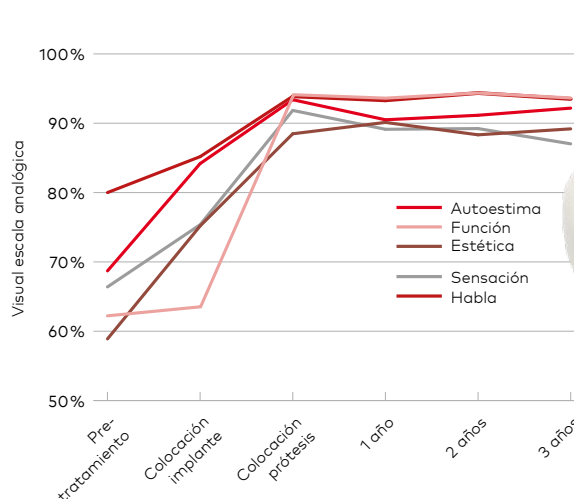
La guía de fresa facilita la creación del orificio de acceso al tornillo con la fresa apical.



Función inmediata

Mejora la calidad de vida de forma inmediata

La función inmediata resulta rápidamente en una mayor satisfacción del paciente en cuanto a función, estética, sensación, habla y autoestima.



Mejoras significativas en las valoraciones de los pacientes justo después de la colocación del implante y en el momento de la colocación de la prótesis definitiva⁴



³ Science First, Volume 2, Issue 1, 2014.

⁴ Kolinski ML, Cherry JE, McAllister BS, Parrish KD, Pumphrey DW, Schroering RL. Evaluation of a Variable-Thread Tapered Implant in Extraction Sites With Immediate Temporization: A 3-Year Multicenter Clinical Study. J Periodontol. 2014 85(3):386-94.

Caso clínico: provisional CAD/CAM el mismo día de la cirugía



Dr. Léon Pariente



Dr. Karim Dada



Dr. Maxime Drossart

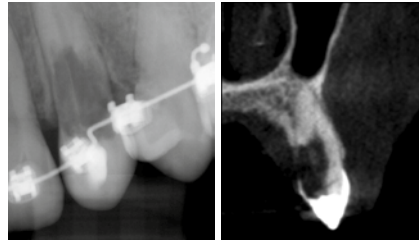
"Este proceso de trabajo nos permite ser más eficientes en las fases del tratamiento, desde el diagnóstico hasta la prótesis definitiva. Y estamos seguros de que ofrecemos los mejores resultados posibles para nuestros pacientes."

Dr. Léon Pariente de Paris, Francia

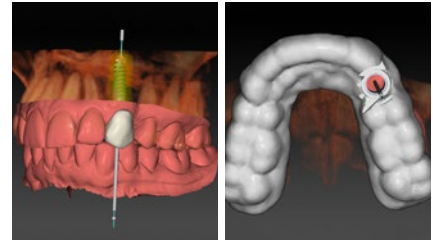
Mujer de 32 años, reabsorción radicular del canino superior izquierdo.



Vista de sonrisa mostrando el canino superior izquierdo antes del tratamiento.



Radiografía preoperatoria y vista en sección transversal del diente reabsorbido.



Después de combinar los escaneados intraoral y TC(CB) en DTX Studio™ Implant, se obtiene un SmartSetup, se planifica la posición del implante y se crea una plantilla quirúrgica.



El canino severamente reabsorbido se extrae atraumáticamente.



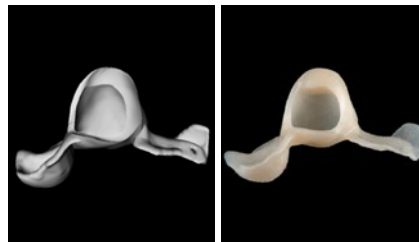
Preservación del contorno de los tejidos blandos tras la extracción.



Colocación inmediata del implante (NobelActive 4.3 x 13 mm). Se utiliza NobelGuide durante la secuencia de fresado y la inserción del implante.



Vista oclusal tras la colocación del implante. Se obtiene la suficiente estabilidad primaria para la carga inmediata del implante.



Un TempShell se diseña y fresa en el laboratorio y se envía al clínico antes de la cirugía.



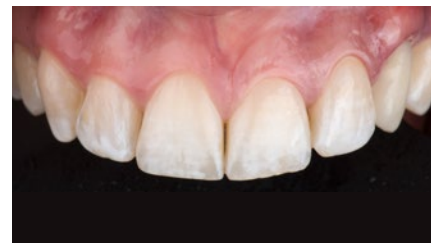
Las aletas proximales se utilizan para colocar el TempShell en la posición correcta.



Se conecta un pilar provisional no rotatorio de titanio al TempShell. Se adapta el perfil de emergencia y se retiran las aletas. Los implantes se muestran solo como ilustración.



Colocación de la corona provisional atornillada al día de la cirugía.



Vista frontal de la cicatrización tres meses después de la cirugía.

nobelbiocare.com/tempshell

