

Caso clínico

DESS[®] C-Base y sistema Cerec[®] Sirona[®]:
Flujo de trabajo digital sin fisuras

Dr. Konstantinos Tokmakidis presenta una corona
de zirconio monolítico sobre C-Base[®] en pieza 36.

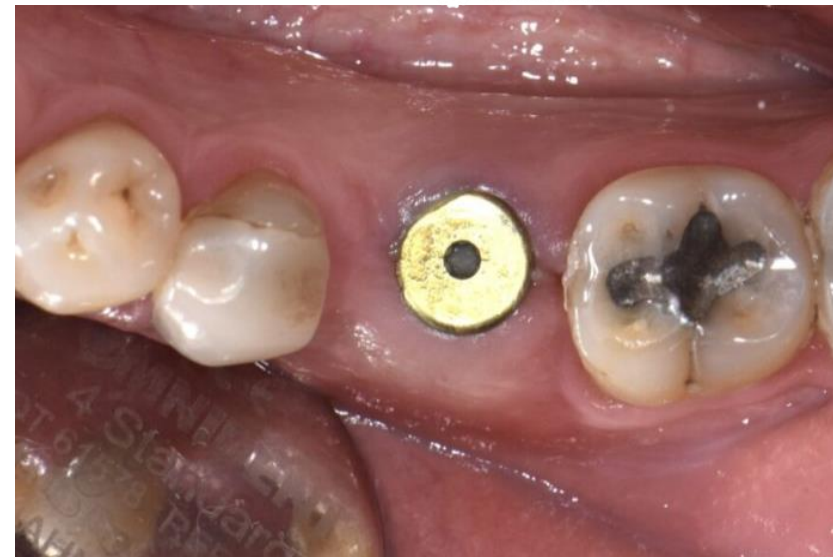




Dr. Konstantinos Tokmakidis
(Suiza)

PRESENTACIÓN DEL CASO

Paciente varón de 70 años, en buen estado de salud, acudió a la consulta con un diente irrecuperable, que fue extraído en octubre de 2024. En enero de 2025, se colocó un implante siguiendo un protocolo de colocación retardada. Dado que la estabilidad primaria era baja (10 Ncm), se optó por cicatrización mediante tornillo de cierre. La restauración final se llevó a cabo en mayo de 2025, cuando el implante mostró una estabilidad suficiente para proceder con la restauración.





Situación tras la cicatrización una vez osteointegrado el implante. Los tejidos periimplantarios están listos para el escaneo definitivo (vistas oclusal y bucal).

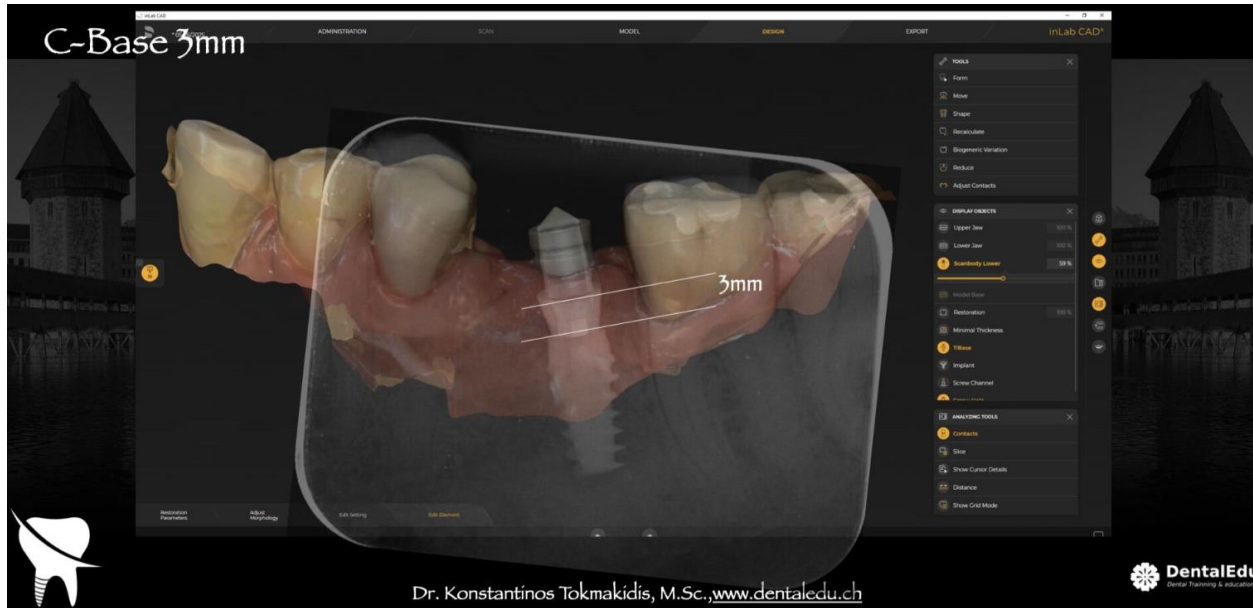
El escaneo se realizó con una base C-Base® de 3 mm y se utilizó el escáner Primescan y el software DS Connect.



Dr. Konstantinos Tokmakidis, M.Sc., www.dentaledu.ch

Esta imagen muestra la vista bucal interpolada en el software DS inLab.

Se indicó al software que colocara el pilar de escaneo sobre la interfase de titanio, lo que dio como resultado la posición que se muestra.



Dado que se utilizó una base C-Base® de 3 mm, que el software no reconoce, se produce una discrepancia entre la posición calculada y la posición real del implante.

Sin embargo, esta discrepancia no afecta al ajuste de la restauración definitiva.



Available in different gingival heights



The most comprehensive solution compatible with the Cerec® Sirona® system

Manufactured in Titanium Grade V ELI

Screw included, same as implant brand manufacturer

Compatible with 15 implant systems



Non-engaging



Engaging



SelectGrip®
Increases bonding retention up to 500%



C-Base®

DESS ref. 58.XXX rotatoria - 59.XXX antirrotatoria



INFORMACIÓN TÉCNICA

- Titanio Grado V ELI 23
- Superficie anodizada
- Tratamientos de superficie SelectGrip®
- Dos versiones: rotatoria y antirrotatoria
- Normalmente, una superficie de cementación de 56,60mm²
- Altura de la chimenea de 4,68mm
- Combinado con nuestras librerías gratuitas para Exocad®, 3Shape®, Dental wings® and Blenderfordental®
- CE: Clase IIb
- FDA: Clase II



CARACTERÍSTICAS

- Concepto Pure Switch®
- Múltiples opciones de altura gingival: 0,3-3,0mm dependiendo del sistema
- Tornillo incluido - mismo diseño de tornillo que el OEM
- Diseño y forma similar a la Ti-Base de Sirona



VENTAJAS CLÍNICAS

- Tratamiento de superficie SelectGrip®: 5 veces mayor retención del cemento
- Tono gingival más estético en caso de retracción gingival

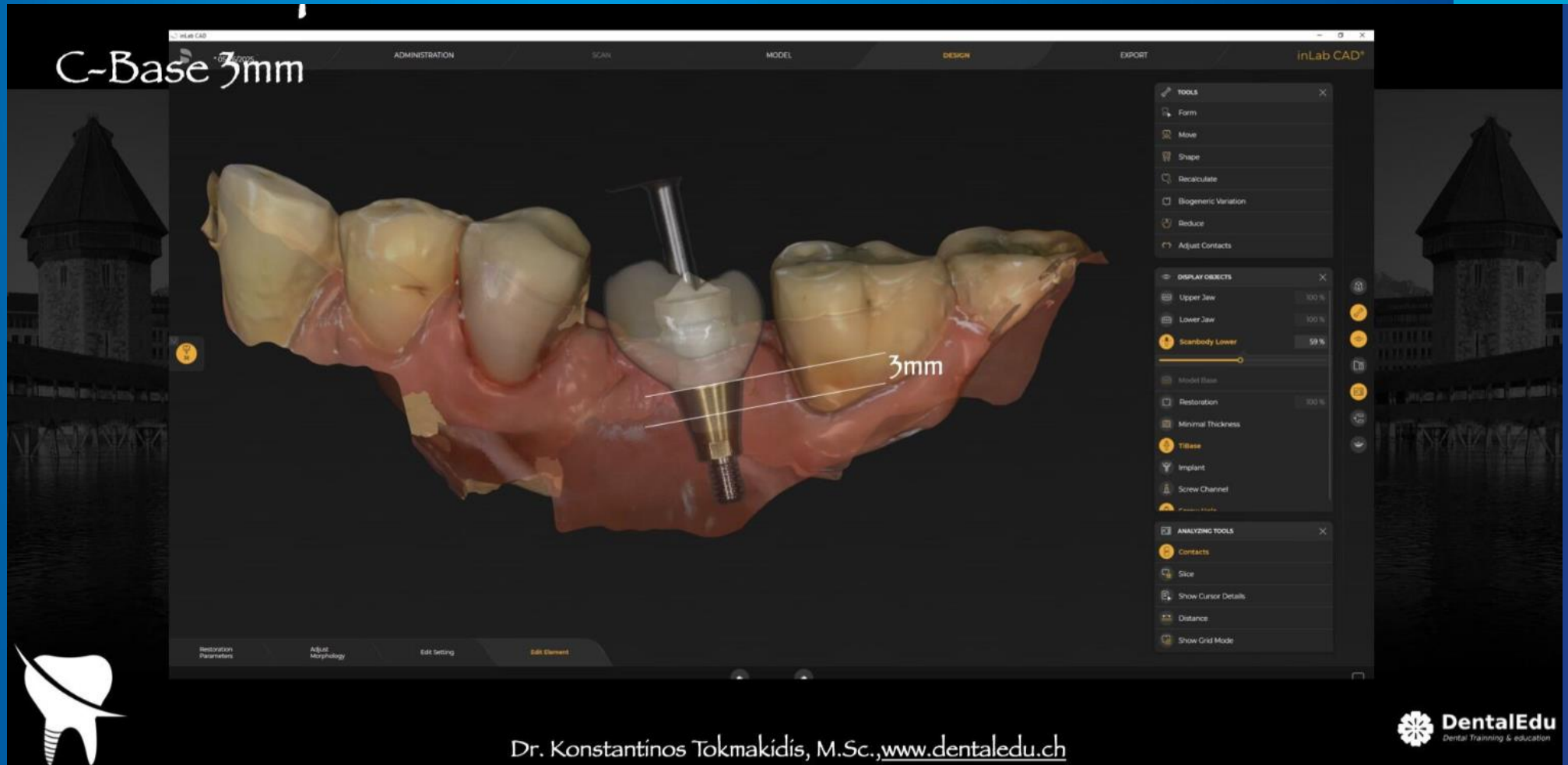
15 COMPATIBILIDADES



Colocación de la restauración definitiva sobre una base C-Base® de 3 mm, según la posición calculada.

Obsérvese la discrepancia en la posición del implante; sin embargo, la parte oclusal de la restauración se mantiene a la altura correcta.

Planificación



Dr. Konstantinos Tokmakidis, M.Sc., www.dentaledu.ch

 **DentalEdu**
Dental Training & education



Estas imágenes muestran las vistas oclusal y bucal de los tejidos periimplantarios, que están ya completamente preparados para recibir la restauración definitiva.

El escaneo se realizó con la C-Base® de 3 mm colocada, utilizando un escáner intraoral Primescan y el software DS Connect.



Restauración final colocada (vista oclusal).

Verificación radiográfica de la restauración colocada.

Obsérvese el ajuste preciso de C-Base®.





Dr. Konstantinos Tokmakidis

Suiza

- **Licenciado en Odontología (DDS)** 1996-2003. Universidad Ernst-Moritz-Arndt- de Greifswald (Alemania)
- **Doctorado (Dr. Med. Dent.) en Carga de implantes y Conceptos de carga.**
- **Condecoración "Magna cum laude"** 2004-2007. Universidad Rwth Aachen (Alemania)
- **Certificación de Postgrado en Prótesis** 2004-2008. Universidad Rwth Aachen (Alemania)
- **Postgrado en Implantología 2007-2009.** Universidad Rwth Aachen (Alemania)
- **Máster en Periodoncia y Terapia de implantes** 2012-2014. Universidad de Dresde (Alemania)
- **Consulta privada en Adligenswill, Lucerna.** Implantología oral, Prótesis y Odontología Estética con laboratorio propio.
- **Fundador de DentalEdu:** Formación Odontológica de Postgrado

