

# Celtra® Duo

## CASO CLÍNICO: CARILLAS CELTRA DUO. DIGITAL WORKFLOW CEREC PRIMESCAN SW5.0



### Dr. Andres Powditch del Rio

Cirujano Dentista Universidad de Chile

Socio fundador OPHdental

CEREC Mentor Dentsply Sirona e ISCD

Fundador SOCOCH (Sociedad Chilena de Odontología Digital)

Fundador CEREC Chile (FB e Instagram)

Práctica privada especializada en Odontología Estética y Rehabilitación Oral



### Introducción

Resolución 100% usando el digital workflow de CEREC desde la planificación con Smile Design CEREC, el diseño (CAD), la fabricación en las talladoras MCXL (CAM) y la terminación (cristalizado y glaseado en horno SpeedFire conectado con el SW CEREC).

Paciente presenta diastemas p.1.2-1.1

Vestibularización y fractura p.1.1, lingualización 2.1 y diastema 2.2

No está contenta con su apariencia estética y desgastes en GII con ángulos muy marcados (fuertes facetas de desgastes).

Se le presentan varias opciones de tratamientos conservadores de ortodoncia que la paciente (que ha pasado por 3 diferentes) rechaza.

Opta por blanqueamiento y Carillas p.1.2-1.1-2.1-2.2

Además se extrae 2.6-4.6 y se instalarán implantes por fracturas verticales en piezas con endodoncias.

Se le hace el Smile Design para que vea cómo va a quedar y se programa.

En una cita se preparan las piezas para carillas (0.5mm de desgaste).

Impresiones ópticas con IOS Primescan CEREC.

Diseño tallado y terminación en bloques CeltraDuo A1HT.

Se cementó con Calibra Veneer Light y protocolo adhesivo.

El proceso completo demoró 4 horas.

### Conclusiones

Las ventajas de digitalizar todo el proceso, desde la planificación a la resolución, genera un flujo digital eficiente y predecible asegurando al operador todos los estándares ideales al tener "seteados" los parámetros de las restauraciones desde el SW.

El tiempo que se invierte baja considerablemente, no hay provisionalización ni visitas extras lo que hace que la experiencia para el paciente sea de alto nivel y confort.



Imagen 1. Fotografía inicial.

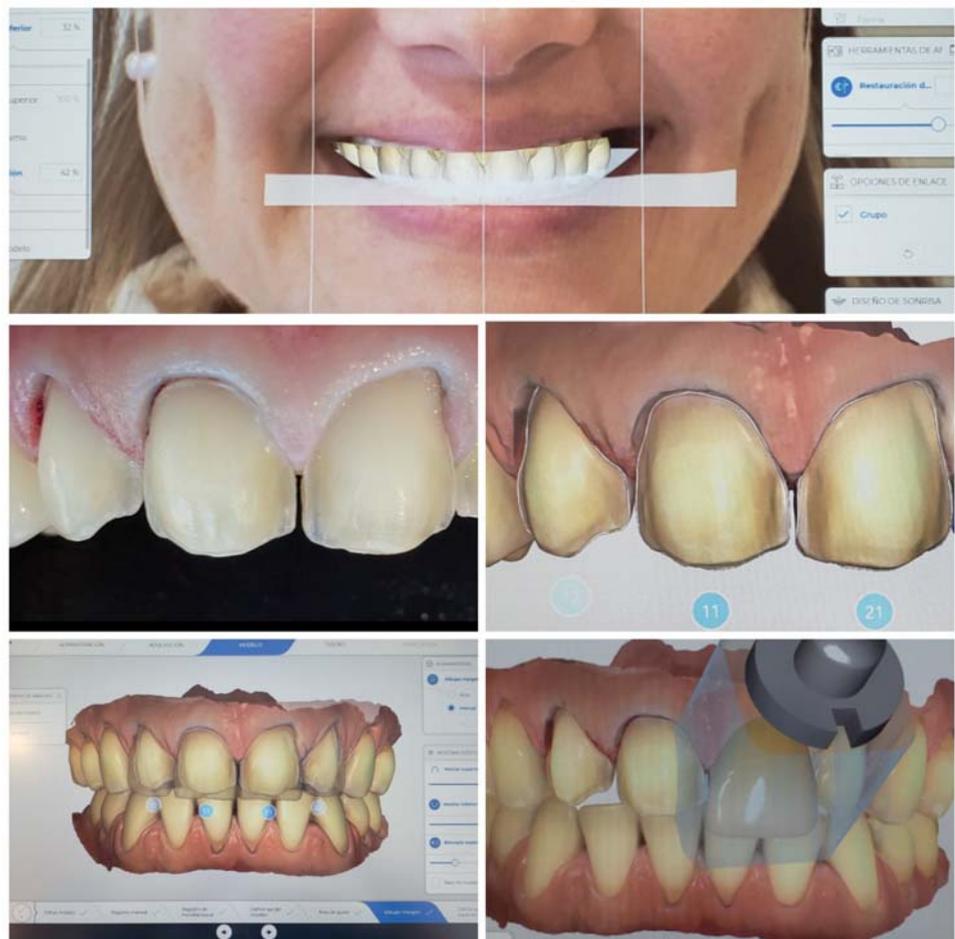


Imagen 2. Diseño (CAD).

Imagen 3.  
Fabricación (CAD).



Imagen 4. Final.

Imagen 5. Ventajas y eficiencia digital.



Imagen 5.1. Digitalización IOS PrimeScan.



Imagen 5.2. Smile Design.



Imagen 6. Control 5 días (encia).