

Caso clínico 3.

Fase Quirúrgica / Surgical Phase

Colaboración Dr. Juan Manuel
Aragoneses. Clínica MilaDental.
Madrid

 ZiACOM®

- Género: Masculino
- Edad: 28 años
- Tratamiento: Colocación de implante en zona de 14 y 46
- Tipo y talla de implante: Zinic®
ø4*10mm

- Gender: Male
- Age: 28 years old
- Treatment: Implant placement in position 14 and 46
- Type and implant size: Zinic®
ø4*10mm



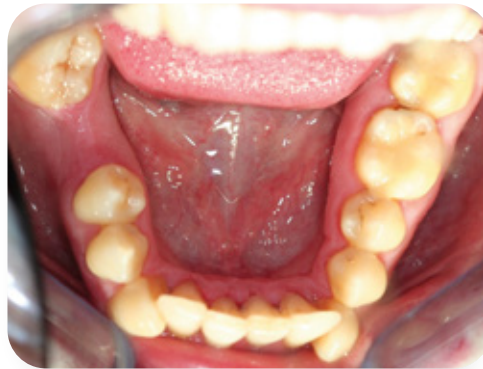
Zinic®

ANÁLISIS FACIAL / FACIAL ANALYSIS



Análisis De Sonrisa / Smile Analysis

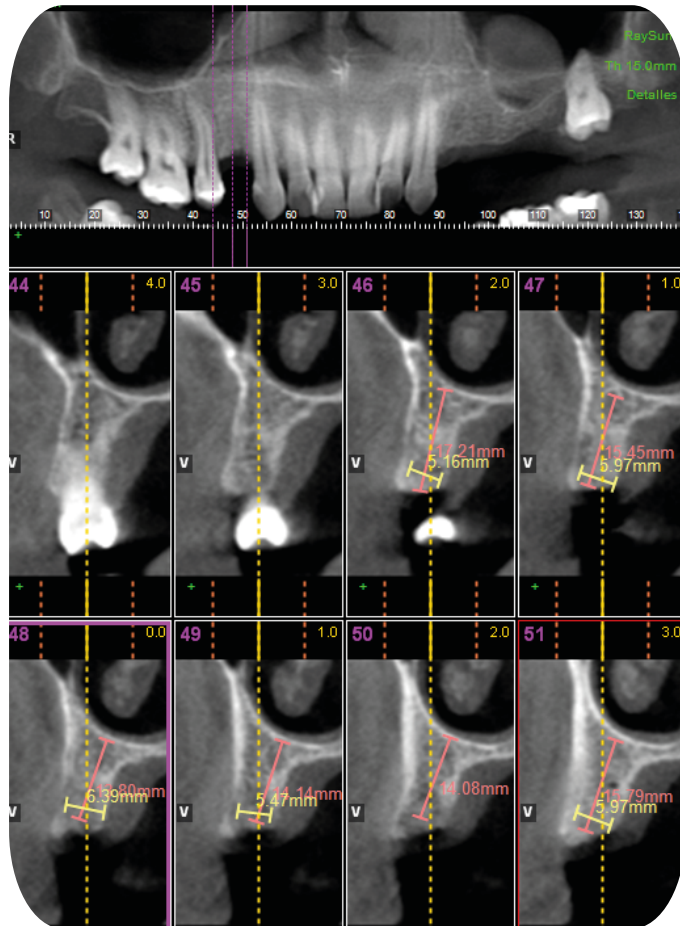
EVALUACIÓN INTRABUCAL / CLINICAL EVALUATION



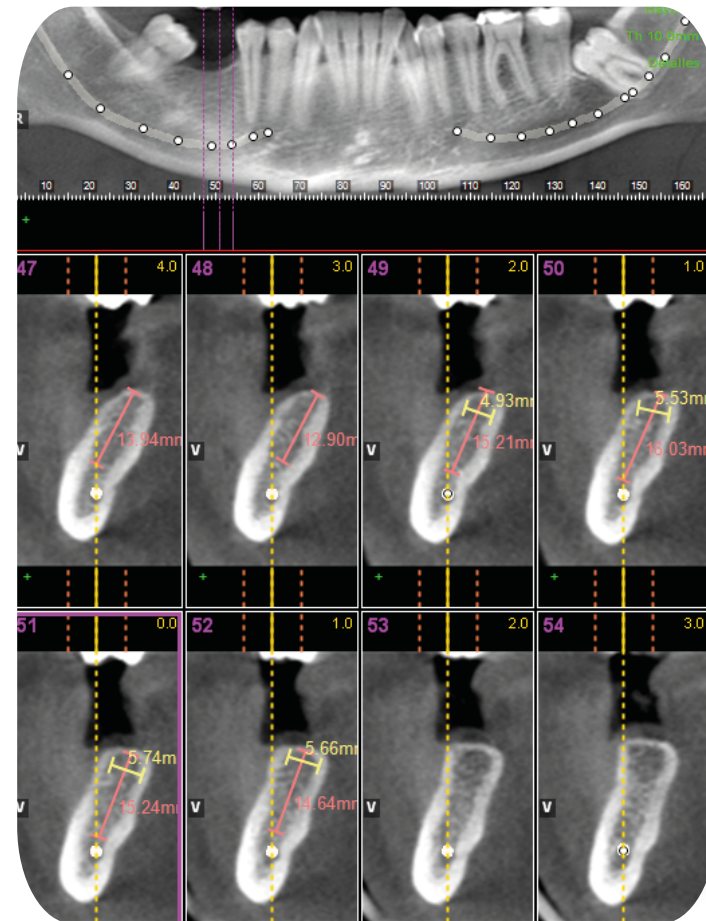
ORTOPANTOMOGRAFÍA / PANORAMIC RX



CBTC CORTE AXIAL / CBCT AXIAL SECTION



CBTC CORTE AXIAL MANDIBULAR / MANDIBLE CBCT AXIAL SECTION





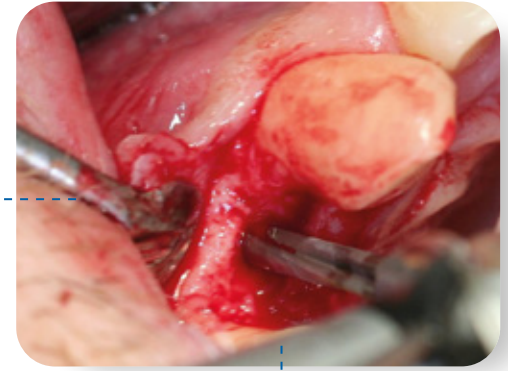
Incisión quirúrgica
/ Surgical cut



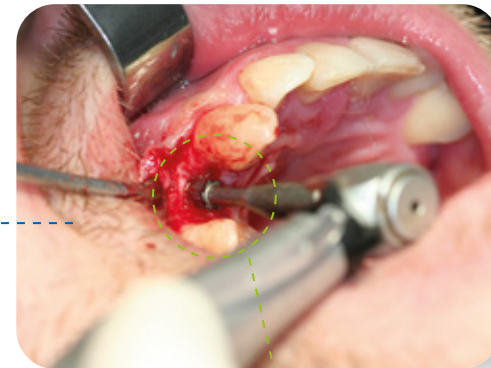
Levantamiento de colgajo
/ Flap reflection



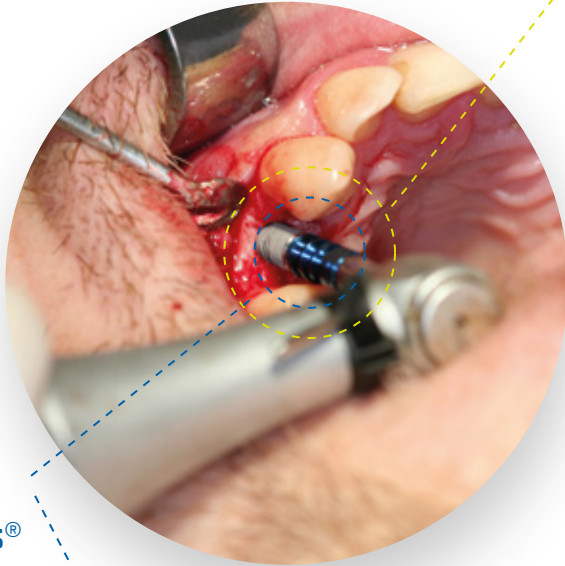
Secuencia de fresado
/ Surgical drilling



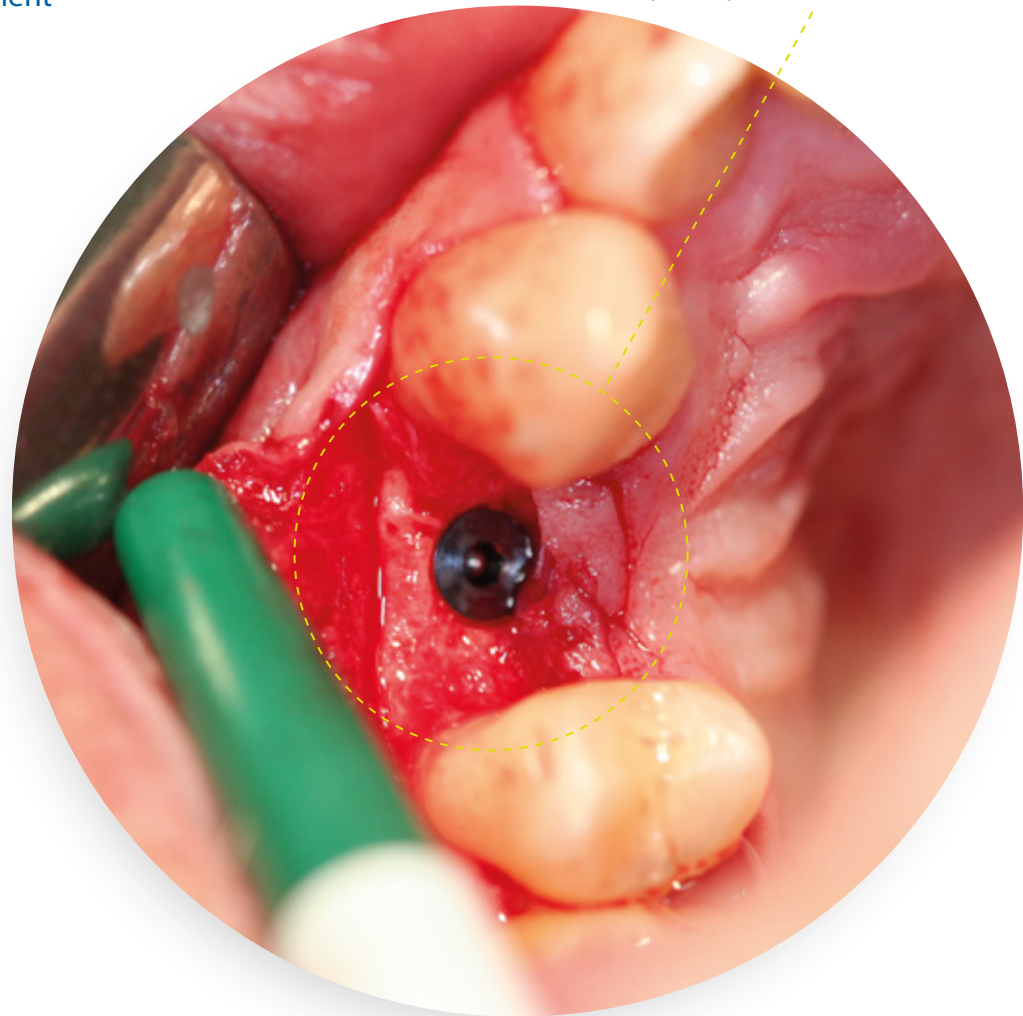
Secuencia de fresado
/ Surgical drilling



Fresa avellanadora /
Cortical drill



Inserción mecánica
De implante
/ Contra-angle implant
placement



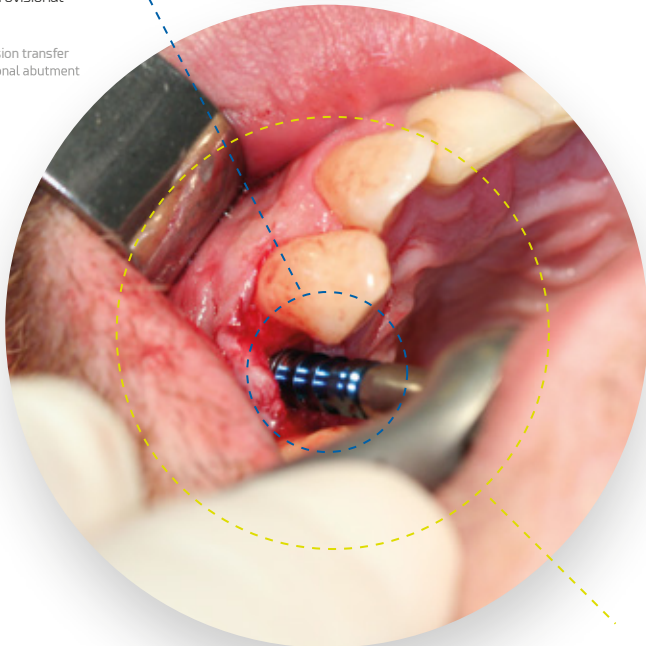
Implante colocado con tornillo de cierre /
Implant placed with closure screw



Incluido:
**Mount
ZPlus®**

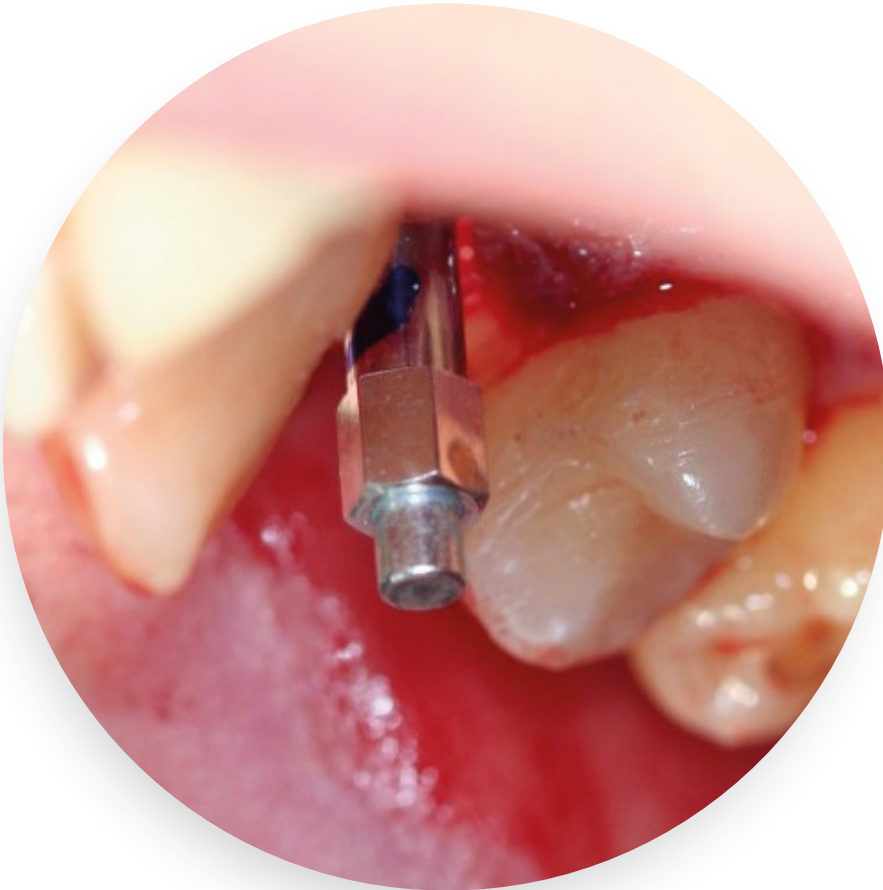
Multifunción:
• Portaimplante
• Pilar de impresión
• Pilar provisional

Uses:
• Mount
• Impression transfer
• Provisional abutment



Posición final con carraca /
Ratchet final position

Medición de ISQ con Osstell® /
Smartpeg® for ISQ with Osstell®



Sutura / Suture





Fresa lanceada / Lanced drill



Secuencia de fresado con tope /
Surgical drilling with stopper



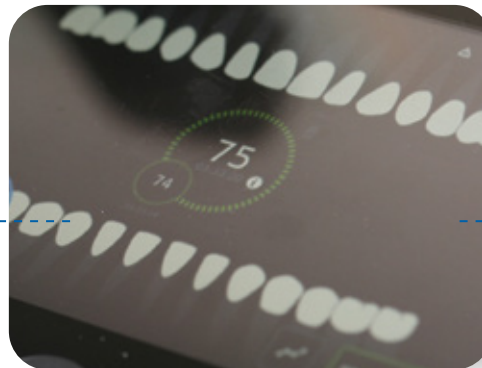
Poste de paralelismo /
Paralleling pin



Lecho quirúrgico /
Surgical bed prepared



Inserción mecánica de implante /
Contra-angle implant placement



Medición de ISQ con Ostell® / Smartpeg® for ISQ with Ostell®

Sutura / Suture

ZINIC®

Conexión

Conexión hexagonal interna compatible Zimmer®(1) (Consultar)
Profundidad 2,0mm: distribución de fuerzas longitudinal
Bisel cónico: reduce infiltración
Fricción cónica: reduce los micromovimientos
Platform Switch: modelado de tejidos blandos y conformación del perfil de emergencia

Zona Cortical

Diseño micro-rosca: preserva el hueso marginal
Extensión micro-rosca: mejora la distribución de las cargas
Macro diseño: compresión cortical óptima
Bisel de hombro y miniplataforma: sellado biológico horizontal

Cuerpo

Espiras activas de ángulo reducido: favorece la estabilidad durante la inserción y aumenta el BIC
Doble espira: rápida inserción y reducción del tiempo quirúrgico
Ápice activo: autorroscante, facilita la inserción en infraresado
Ventanas apicales transversales: recogen restos óseos en inserción
Morfología optimizada: excelente estabilidad primaria
Ápice atraumático: no lesivo con estructuras anatómicas

