

# Caso clínico 3

Fase Quirúrgica / Surgical Phase

Colaboración:

Dr. Juan Manuel Aragoneses  
Clínica MilaDental - Madrid

## Colocación de implante en zona de 14 y 46

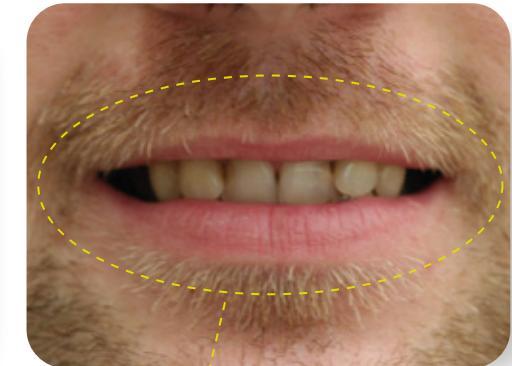
- Género: Masculino
- Edad: 28 años
- Tratamiento: Colocación de implante en zona de 14 y 46
- Tipo y talla de implante: Zinic® Ø4\*10mm

- Gender: Male
- Age: 28 years old
- Treatment: Implant placement in position 14 and 46
- Type and implant size: Zinic® Ø4\*10mm



Colocación de implante en zona de 14 y 46

## ANÁLISIS FACIAL / FACIAL ANALYSIS



Análisis De Sonrisa / Smile Analysis

## EVALUACIÓN INTRABUCAL / CLINICAL EVALUATION



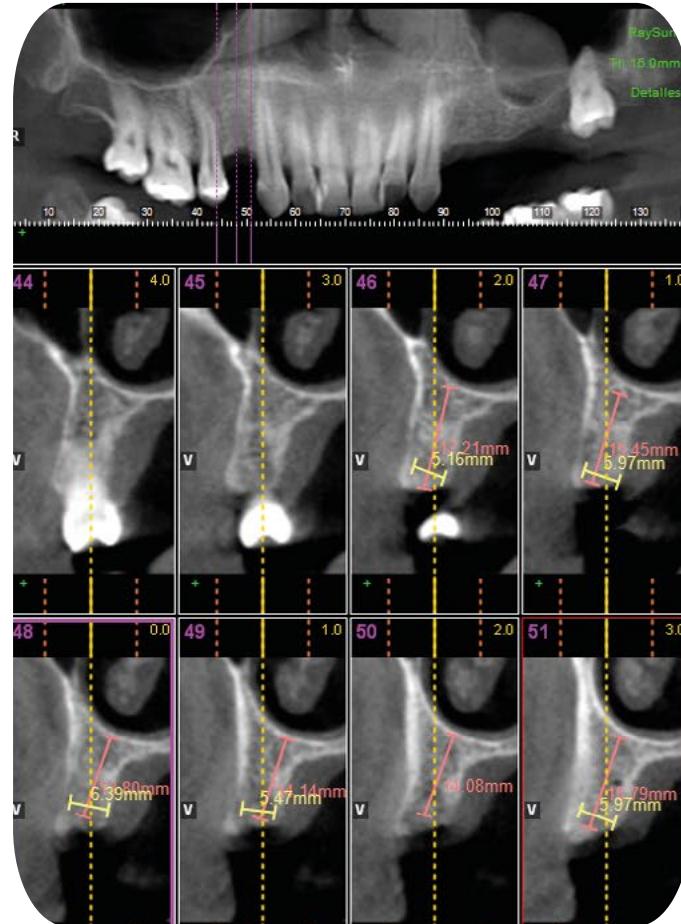
Colocación de implante en zona de 14 y 46

ORTOPANTOMOGRAFÍA / PANORAMIC RX

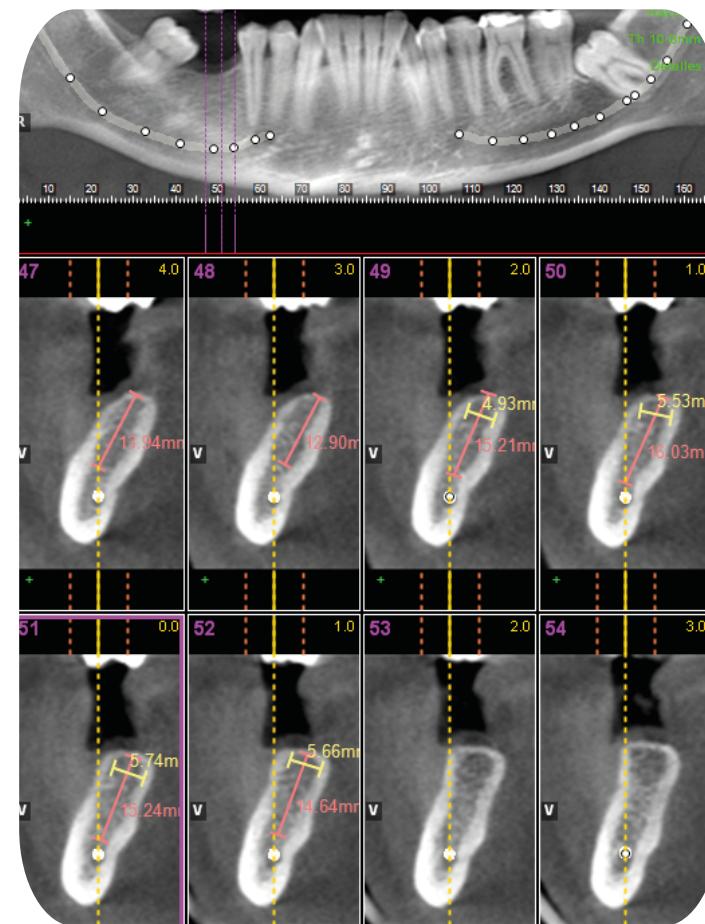


## Colocación de implante en zona de 14 y 46

**CBTC CORTE AXIAL /  
CBCT AXIAL SECTION**



**CBTC CORTE AXIAL MANDIBULAR /  
MANDIBLE CBCT AXIAL SECTION**



## Colocación de implante en zona de 14 y 46



Incisión quirúrgica /  
Surgical cut



Levantamiento de colgajo /  
Flap reflection



Secuencia de fresado /  
Surgical drilling



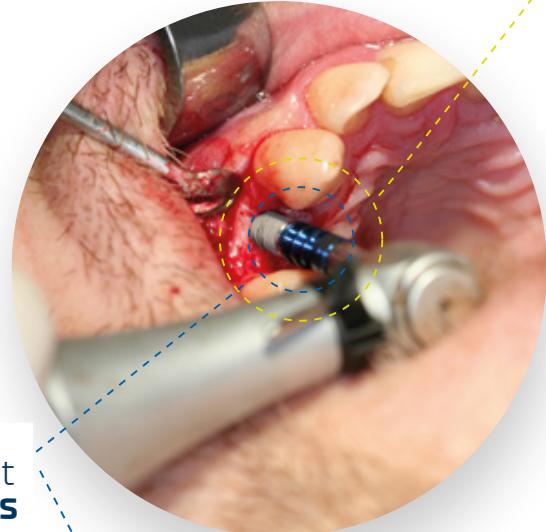
Fresa avellanadora /  
Cortical drill



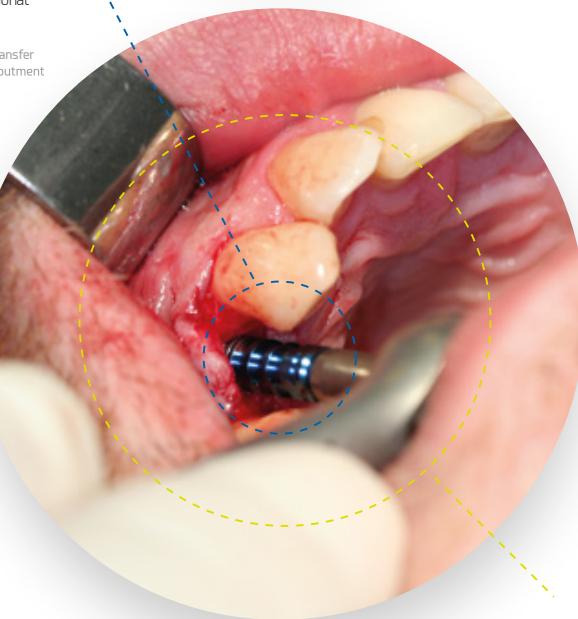
Secuencia de fresado /  
Surgical drilling



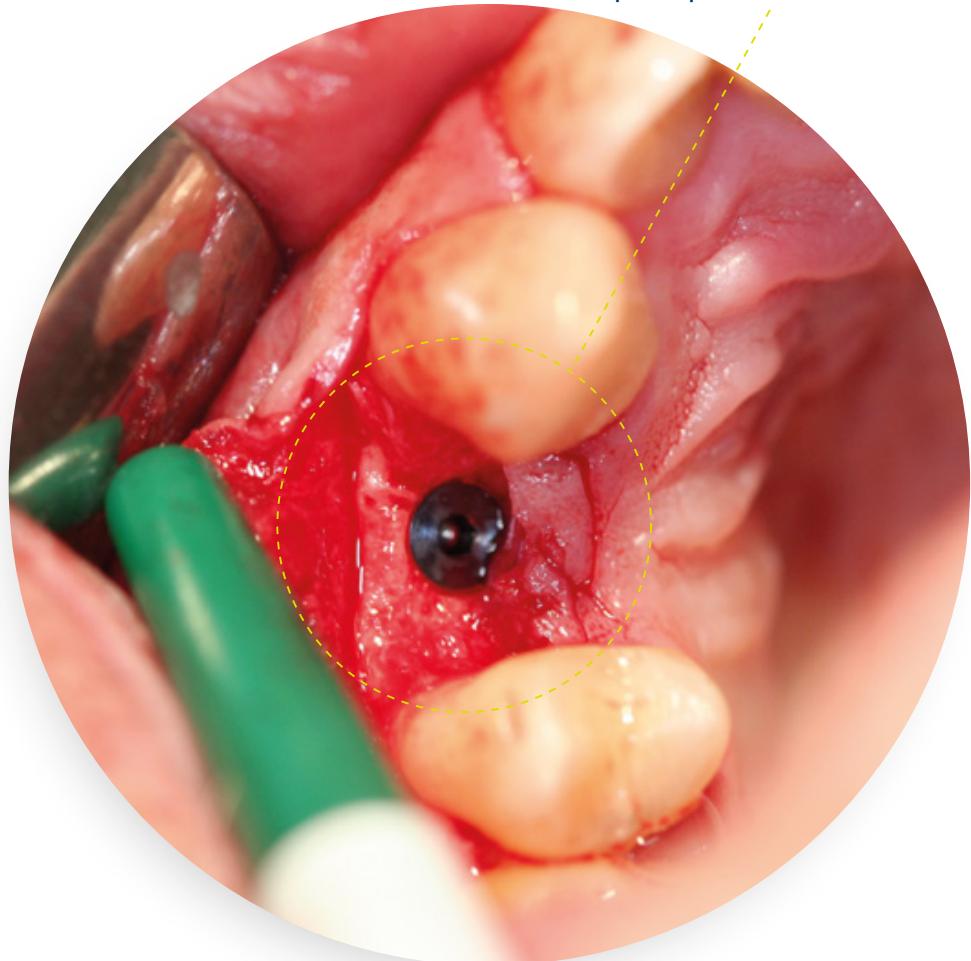
## Colocación de implante en zona de 14 y 46



Inserción mecánica  
de implante /  
Contra-angle implant placement



Posición final con carraca /  
Ratchet final position



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



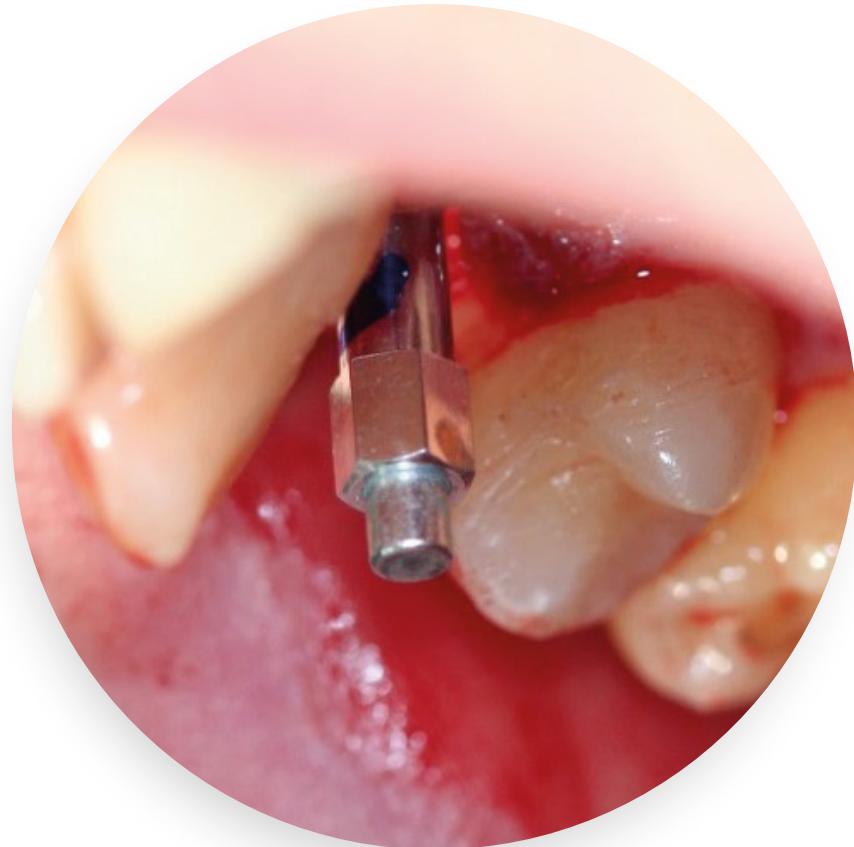
incluido:  
**Mount ZPlus**

Multifunción:  
• Portaimplante  
• Pilar de impresión  
• Pilar provisional

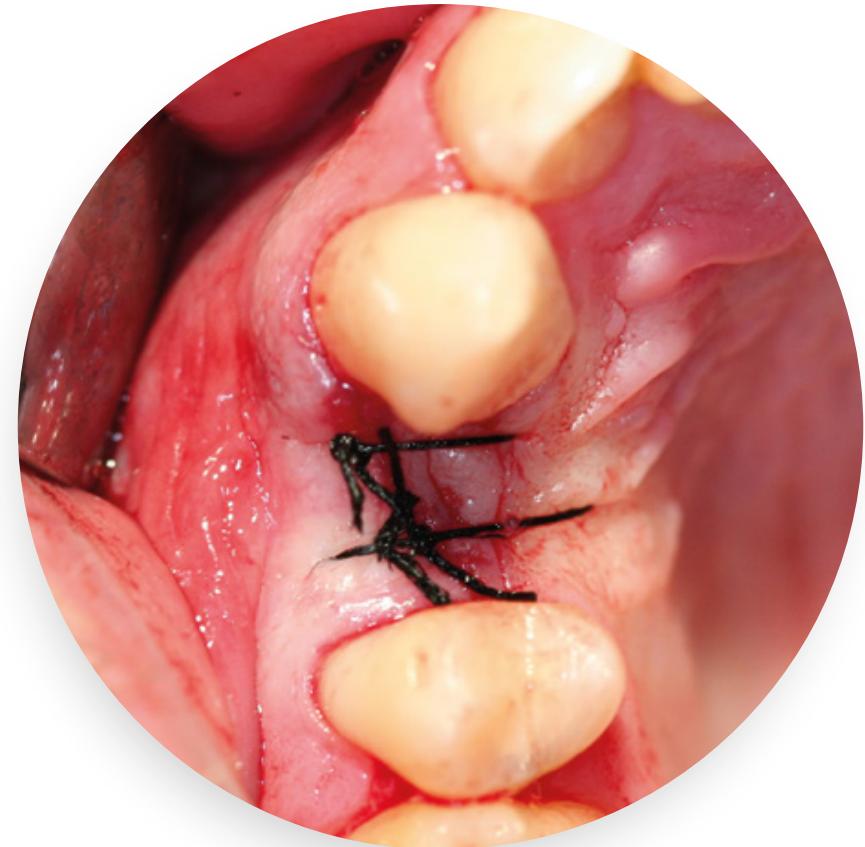
Uses:  
• Mount  
• Impression transfer  
• Provisional abutment

## Colocación de implante en zona de 14 y 46

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



Sutura / Suture



## Colocación de implante en zona de 14 y 46



Fresa lancelada / 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

## Colocación de implante en zona de 14 y 46



# 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

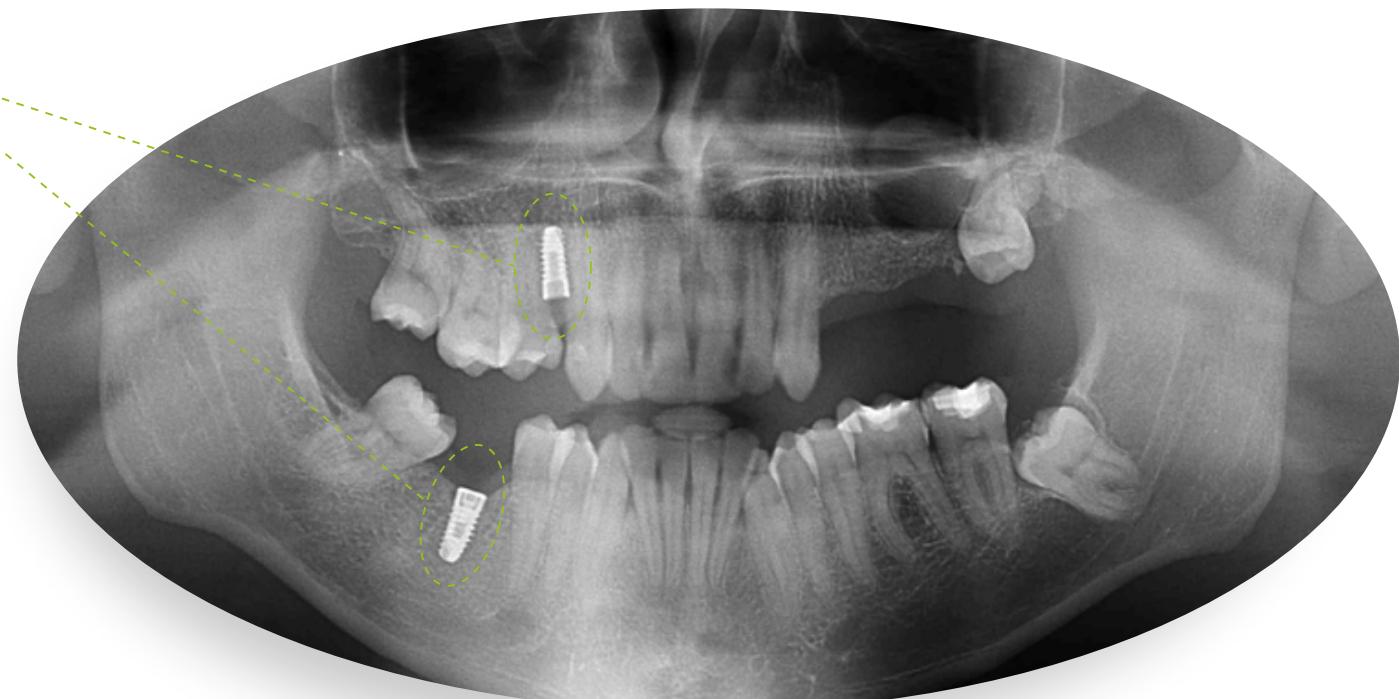
Diseño micro-rosca: preserva el hueso marginal  
Extensión micro-rosca: mejora la distribución de las cargas  
Macro diseño: compresión cortical óptima  
Bisel de hombro y miniplataforma: sellado biológico horizontal.

### 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 infrafresado  
Ventanas apicales transversales: recogen restos óseos en inserción  
Morfología optimizada: excelente estabilidad primaria  
Ápice atraumático: no lesivo con estructuras anatómicas.

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

Sutura / Suture





Ziacom®

Together for **health**