

Caso clínico 2.

Fase Quirúrgica / Surgical Phase

Colaboración Dr. Juan Manuel
Aragoneses. Clínica MilaDental.
Madrid

 ZiACOM®

- Género: Masculino
- Edad: 36 años
- Tratamiento: Colocación de Implante inmediata elevación de piso de seno maxilar (traumática/ventana lateral) injerto óseo con OsseoBone (Beta fosfato tricálcico) y membrana de Colágeno en zona de 26.
- Tipo y talla de implante: ZinicMT $\varnothing 4 \times 11,5\text{mm}$

- Gender: Male
- Age: 36 years old
- Treatment: Sinus lift (traumatic/lateral window) with immediate implant placement bone grafting with OsseoBone (Beta-tricalcium phosphate) and collagen membrane in the 26 position.
- Type and implant size: ZinicMT $\varnothing 4 \times 11,5\text{mm}$



Zinic[®]MT

ANÁLISIS FACIAL / FACIAL ANALYSIS



Análisis de sonrisa / Smile analysis

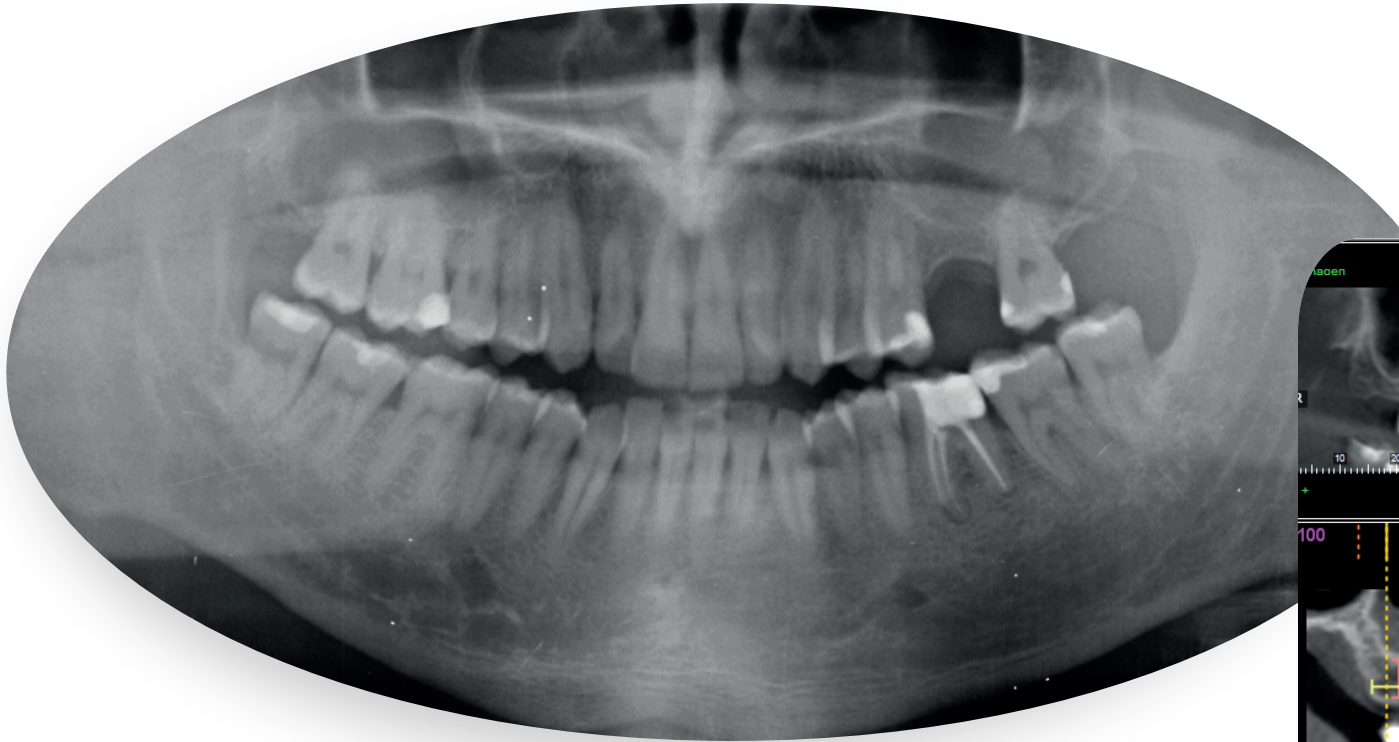
EVALUACIÓN INTRABUCAL / CLINICAL EVALUATION



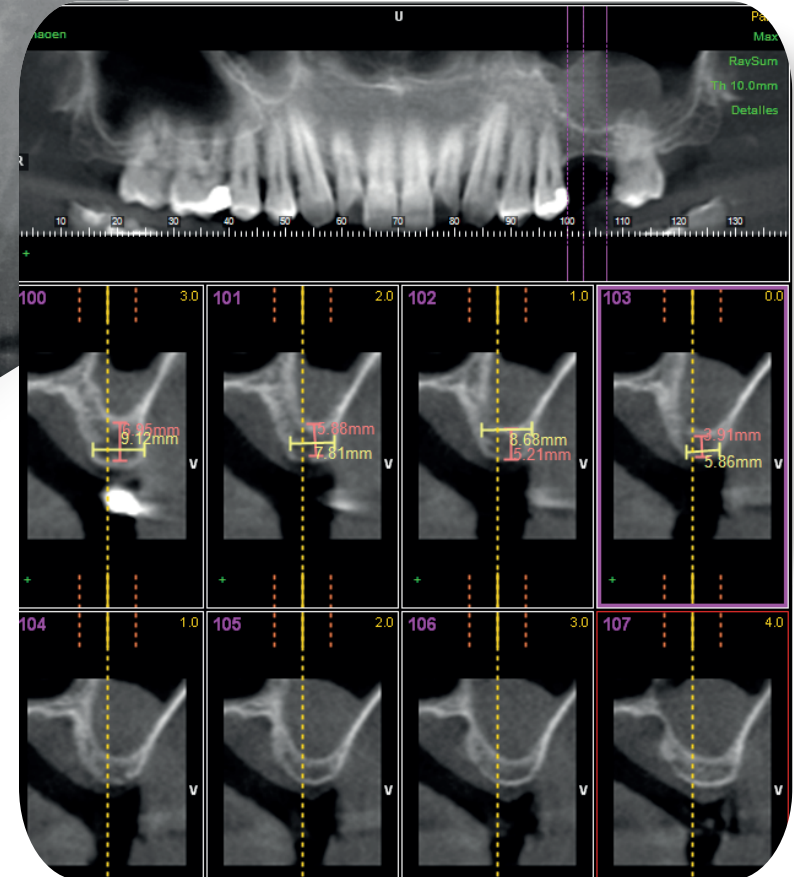
EVALUACIÓN INTRABUCAL / CLINICAL EVALUATION



ORTOPANTOMOGRAFÍA / PANORAMIC RX



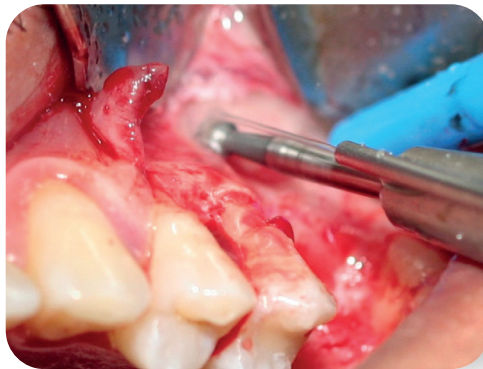
CBTC CORTE AXIAL / CBCT AXIAL SECTION



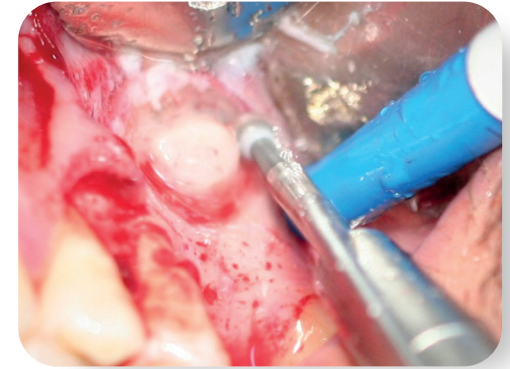
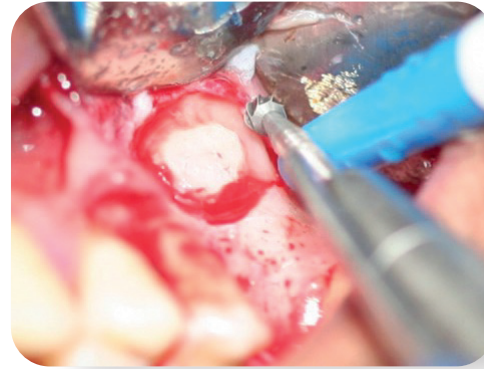
Colocación de Implante inmediata elevación
de piso de seno maxilar



Levantamiento de colgajo
/ Flap reflection



Osteotomía lateral para levantamiento sinusal /
Lateral window osteotomy for sinus lift



Elevación de la membrana sinusal
/ Elevation of the schneiderian membrane



Secuencia de fresado
/ Surgical drilling

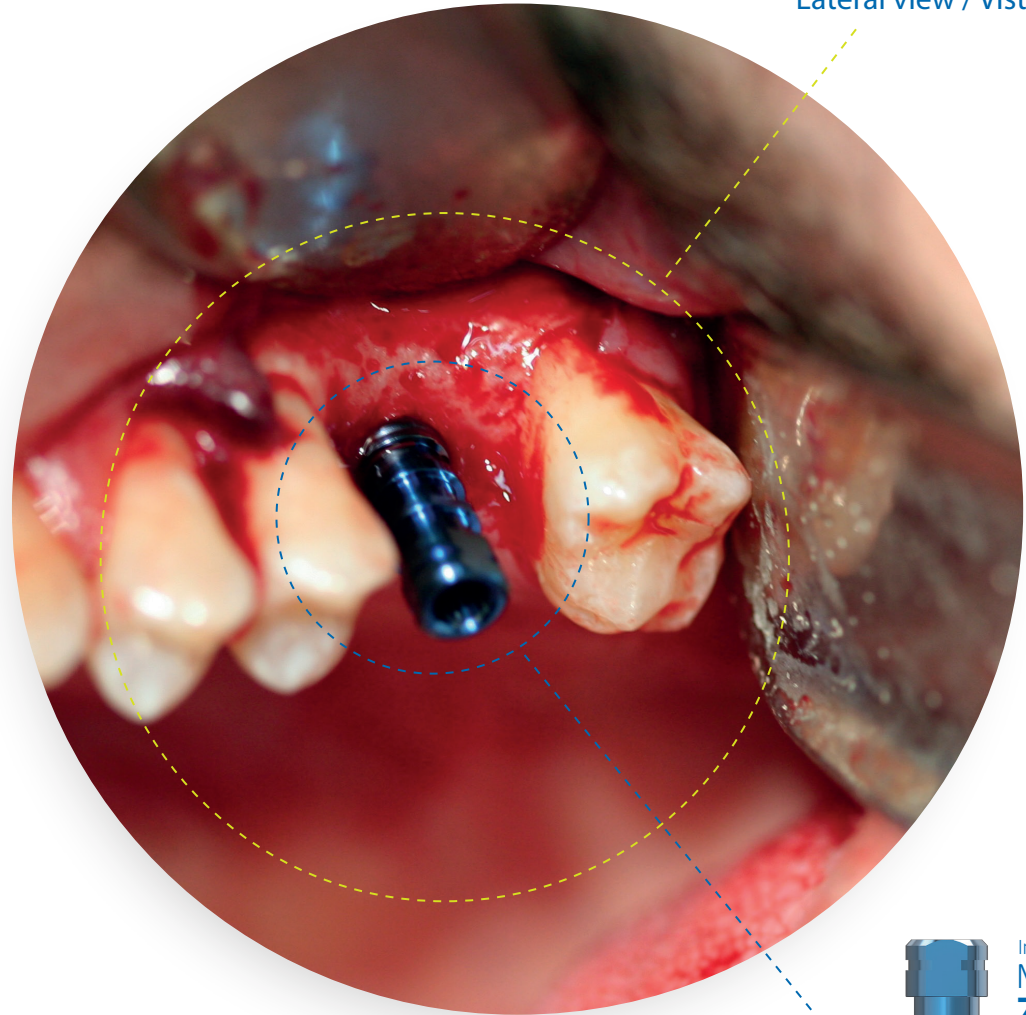


Inserción mecánica
De implante
/ Contra-angle implant
Placement

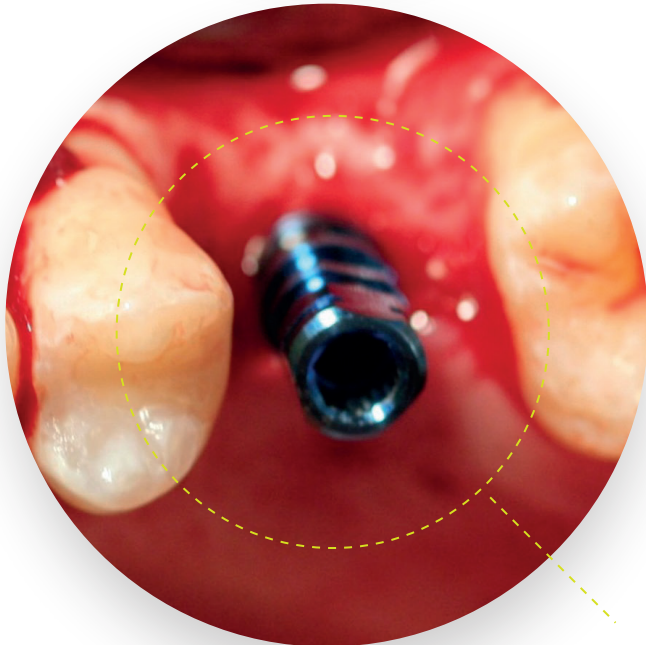
Colocación de Implante inmediata elevación de piso de seno maxilar



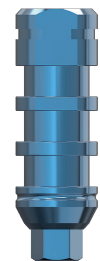
Posición final / Final position



Lateral view / Vista lateral



Vista oclusal / Occlusal view

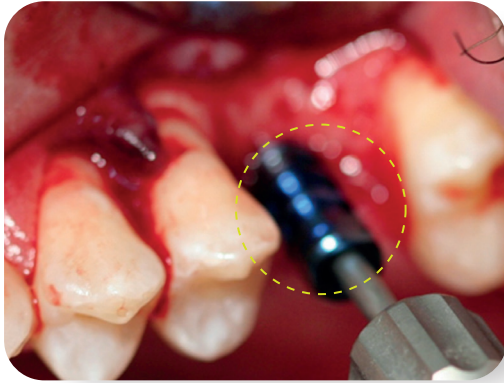


Incluido:
**Mount
ZPlus®**

Multifunción:
• Portaimplante
• Pilar de impresión
• Pilar provisional

Uses:
• Mount
• Impression transfer
• Provisional abutment

Colocación de Implante inmediata elevación
de piso de seno maxilar



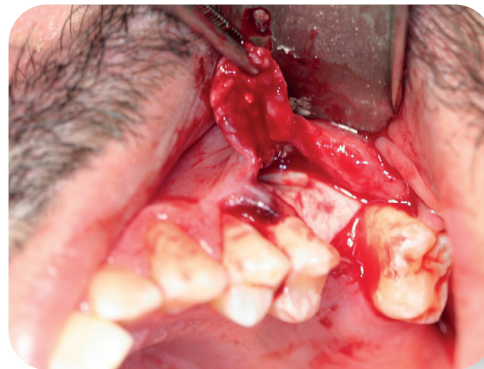
Retiro de tornillo de
Zplus (mount) /
Zplus (mount) screw removal



Implante colocado
/ Implant placed



Injerto oseo
/ Bone grafting



Membrana de colágeno
/ Collagen membrane



Sutura / Suture

ZINIC[®]MT

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

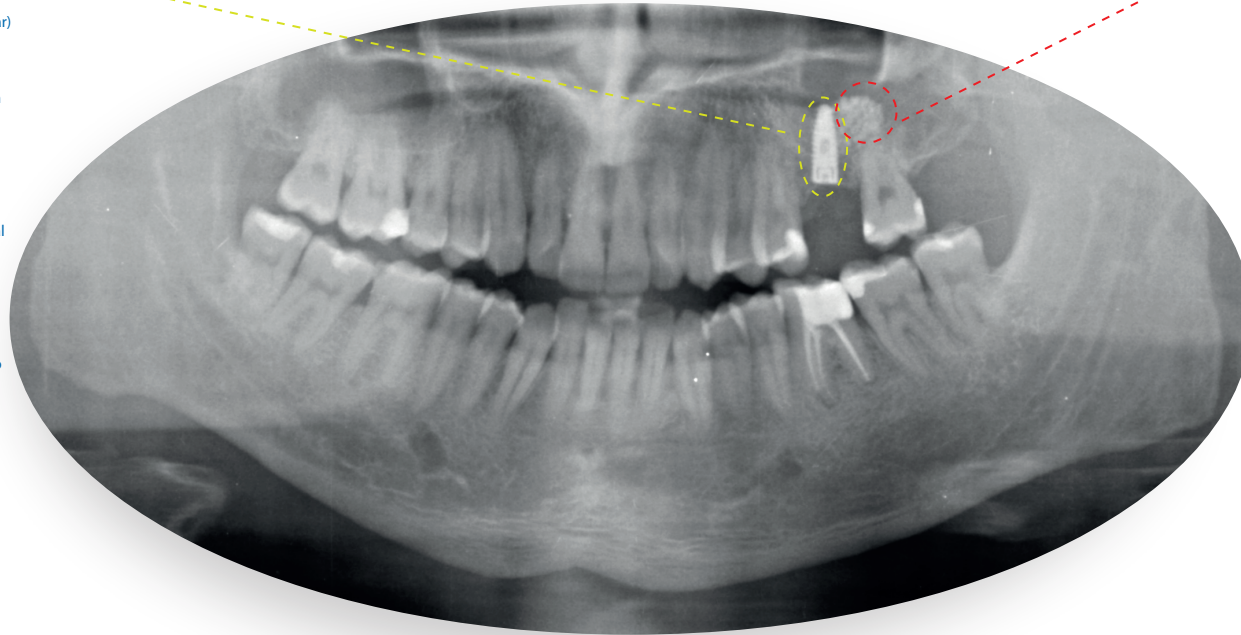
Diseño micro-rosca: preserva el hueso marginal
Extensión micro-rosca: mejora la distribución de las cargas
Macro diseño: compresión cortical óptima
Bisel de hombro y miniplataforma: sellado biológico horizontal

Cuerpo

Espiras activas de ángulo reducido: favorecen la estabilidad durante la inserción y aumentan 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

Diseño Cónico

Facilita la expansión en hueso de baja densidad
Indicado para carga inmediata
Para casos de convergencia y/o colapso apical



Osseonova[®]

Beneficios de Osseobone[®]

Aumento de la capacidad de osteoconducción
Excelente macroporosidad y elevada microporosidad
Carencia de actividad inmunológica, debido a su origen sintético
Excelente mantenimiento del volumen y estabilidad primaria del implante
Resultados regenerativos predecibles y estables (regeneración ósea efectiva)

Osseobone[®] está indicado para:

Rellenos de cavidades óseas post-extracción
Reconstrucciones crestaes
Recubrimiento de fenestraciones
Defectos intraóseos en periodoncia
Regeneración ósea en expansión
Lesiones furcales
Exposiciones radiculares