

# Caso clínico Clinical Case 13

Fase Quirúrgica / Surgical Phase

Colaboración / Collaboration:

Dr. Javier Ortega

Clínica Zenith Periodontal Institute - Madrid



- Género: Femenino
- Edad: 72 años
- Tratamiento: Regularización de reborde alveolar y colocación de implantes Zinic®MT para rehabilitación con sobredentadura sobre pilar Kirator®
- Tipo y talla de implante: Zinic®MT Ø4\*13mm

- Gender: Female
- Age: 72 years old
- Treatment: Bone ridge regularization and Zinic®MT implants placement for overdenture using Kirator® abutment
- Type and implant size: Zinic®MT Ø4\*13mm



**Zinic®MT**



**Z2Plus**

## Regularización de reborde / Alveolar ridge regularization

Ortopantomografía  
/ Panoramic Rx

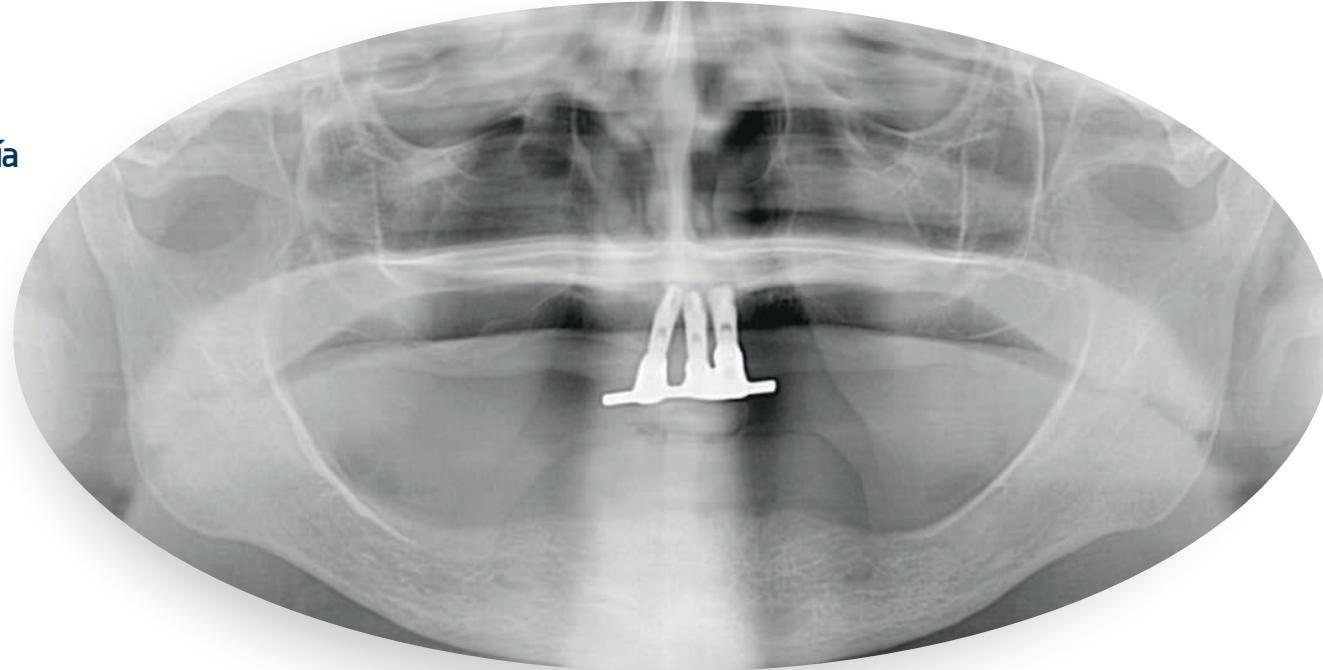
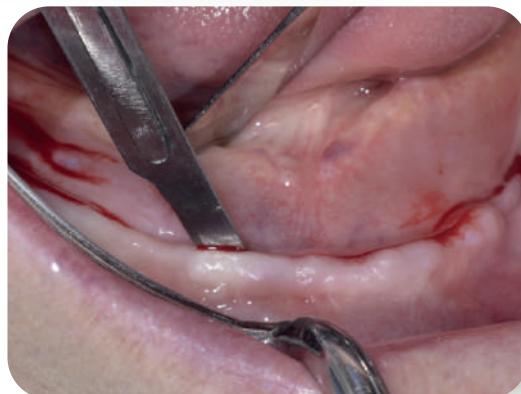
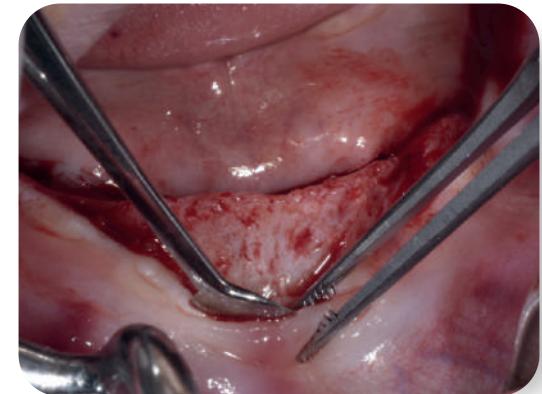


Foto inicial / Initial picture

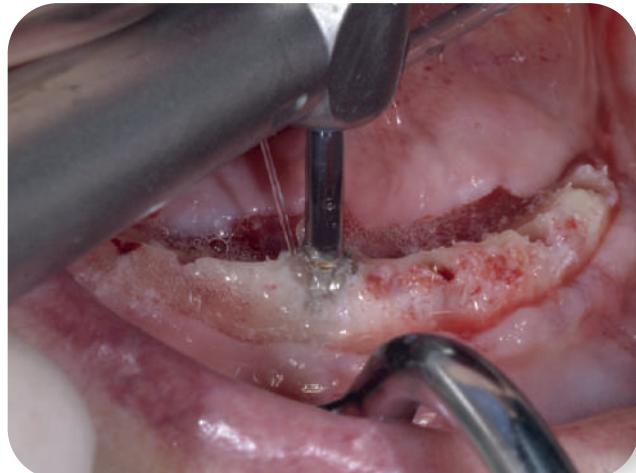
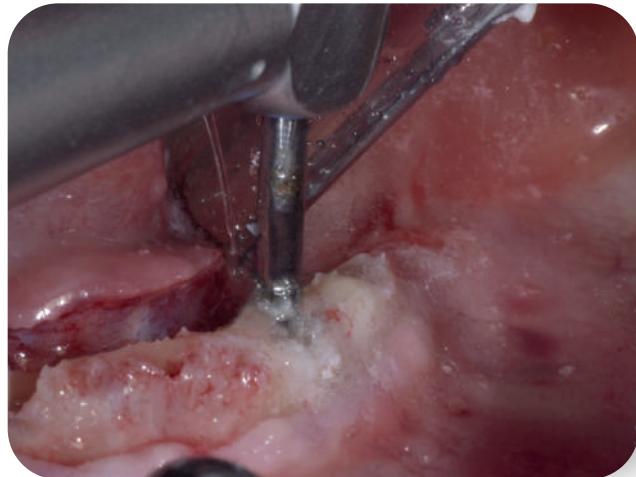


Insición quirúrgica / Surgical cut

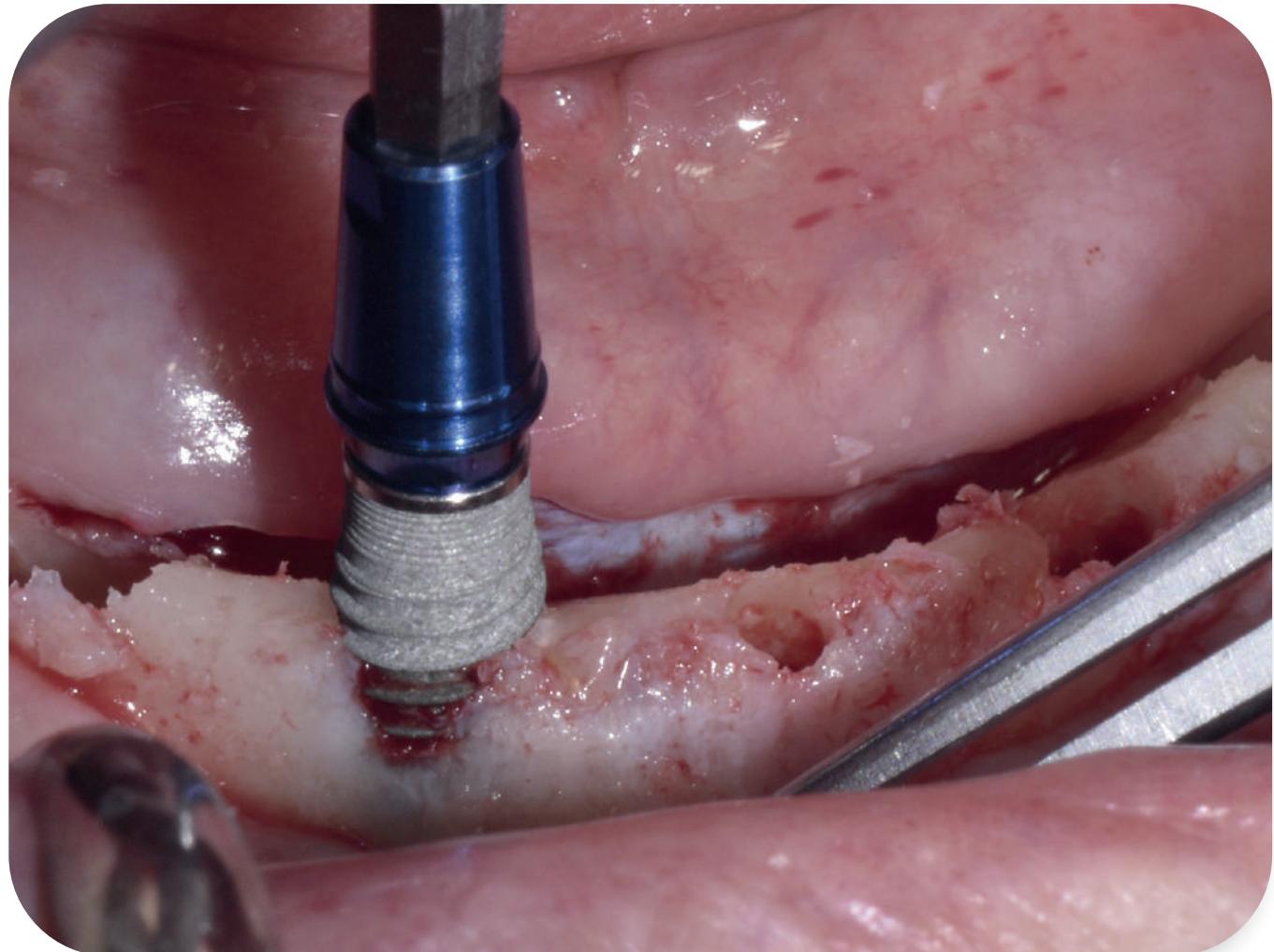


Levantamiento de colgajo  
/ Flap reflection

## Regularización de reborde / Alveolar ridge regularization

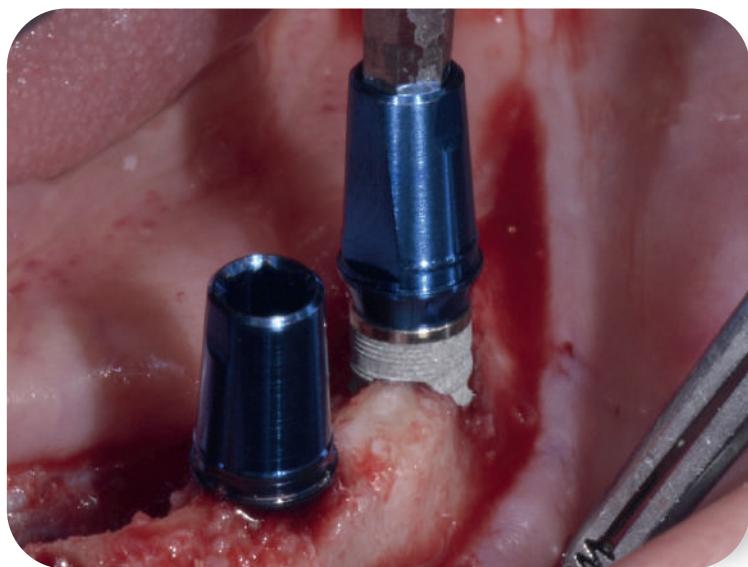
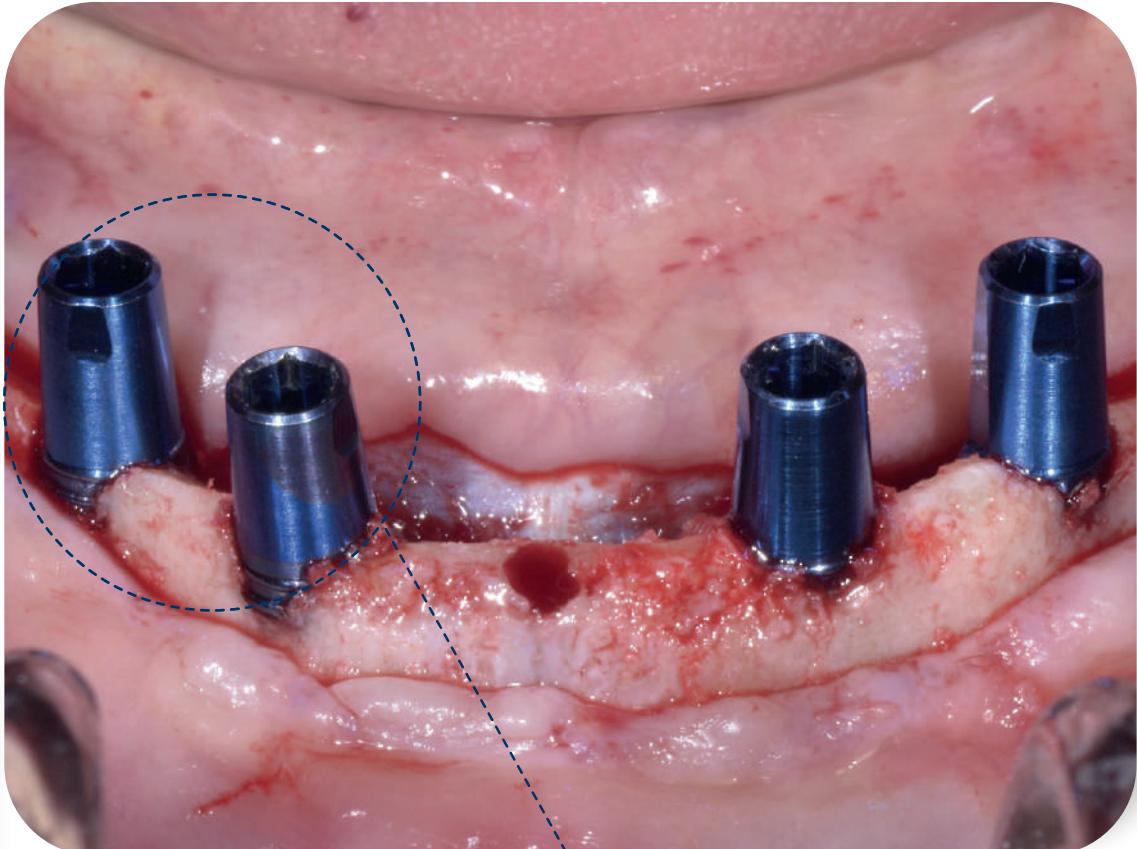
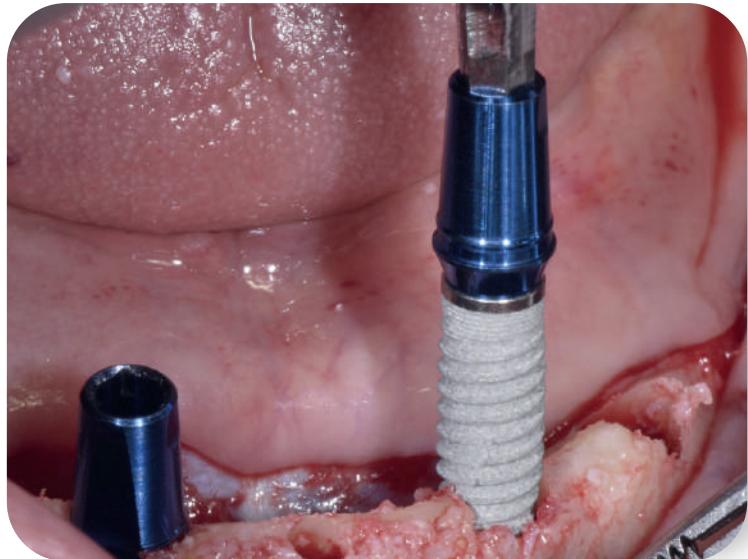


Secuencia de fresado / Surgical drilling



Insertión mecánica de implante / Contra-angle implant placement

## Regularización de reborde / Alveolar ridge regularization



El nuevo Z2Plus ha sido diseñado como pilar multifunción en titanio grado 5 ELI HT. / The new Z2Plus has been designed as an ELI HT grade 5 titanium multifunction abutment.



Mount

### Z2Plus

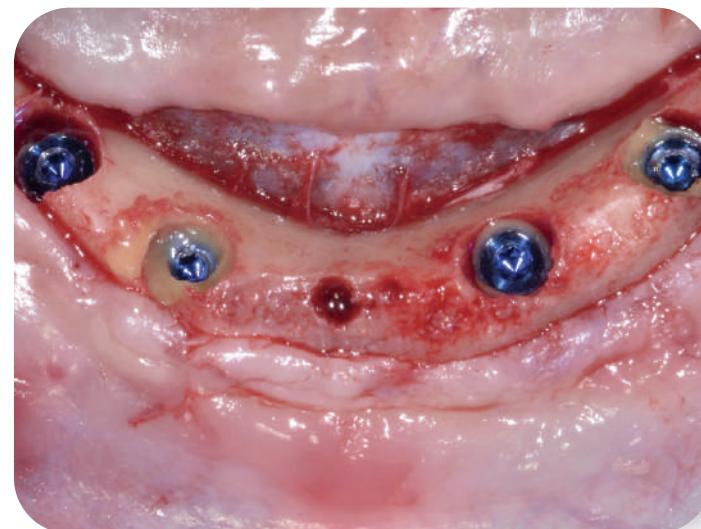
Sus tres funciones son: / Its three functions are:

- Trasportador / Mount
- Pilar recto tallable / sculptable straight abutment
- Transfer de impresión para técnica Snap-On. / transfer for Snap-On technique

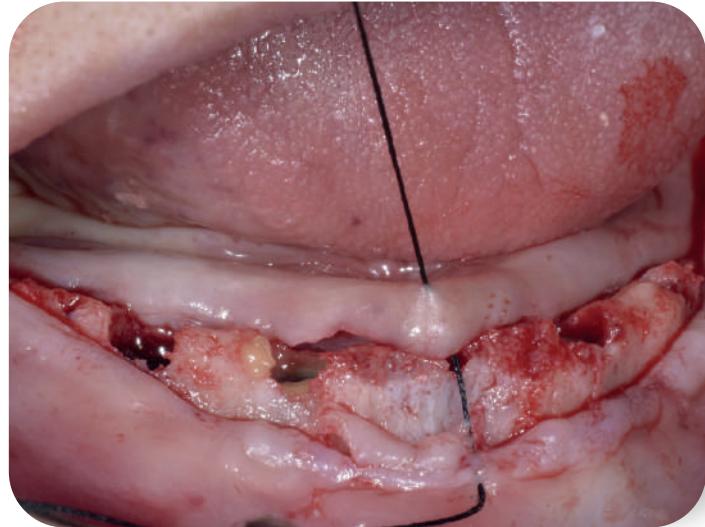
## Regularización de reborde / Alveolar ridge regularization



Implantes colocados / Implants placed



Posicionamiento del tornillo de cierre  
/ Cover screw positioning



Sutura / Suture



# ZiNIC<sup>®</sup>MT

## Conexión

Conexión hexagonal interna compatible Zimmer<sup>®</sup>(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

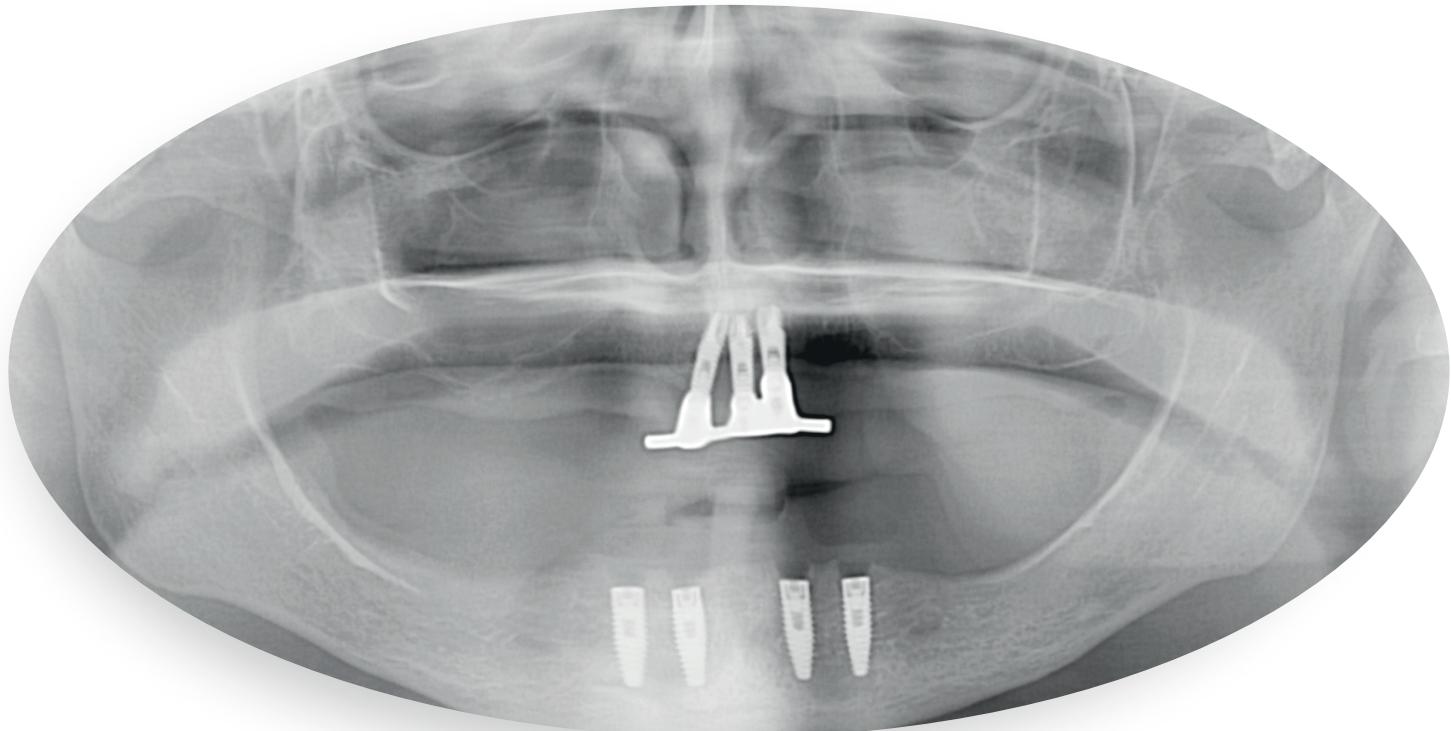
Ápice atraumático: no lesivo con estructuras anatómicas

## Diseño cónico

Facilita la expansión en hueso de baja densidad

Indicado para carga inmediata

Para casos de convergencia y/o colapso apical





**Ziacom®**

Together for **health**