

Caso clínico Clinical Case

11

Fase Quirúrgica y Protésica
/ Surgical and prosthetic Phase

Colaboración / Collaboration:
Dr. Victor Cubillo Blasco

Clínica Artedental - Tenerife



- Género: Masculino
- Edad: 73 años
- Tratamiento: ArtOn4® rehabilitación superior de carga inmediata sobre cuatro implantes y ROG con Beta fosfato tricálcico.
- Tipo y talla de implante: ZinicMT

- Gender: Male
- Age: 73 years old
- Treatment: ArtOn4® Immediate maxilla loading rehabilitation on four implants and bone graft with Beta-tricalcium phosphate.
- Type and implant size: ZinicMT



Zinic[®]MT

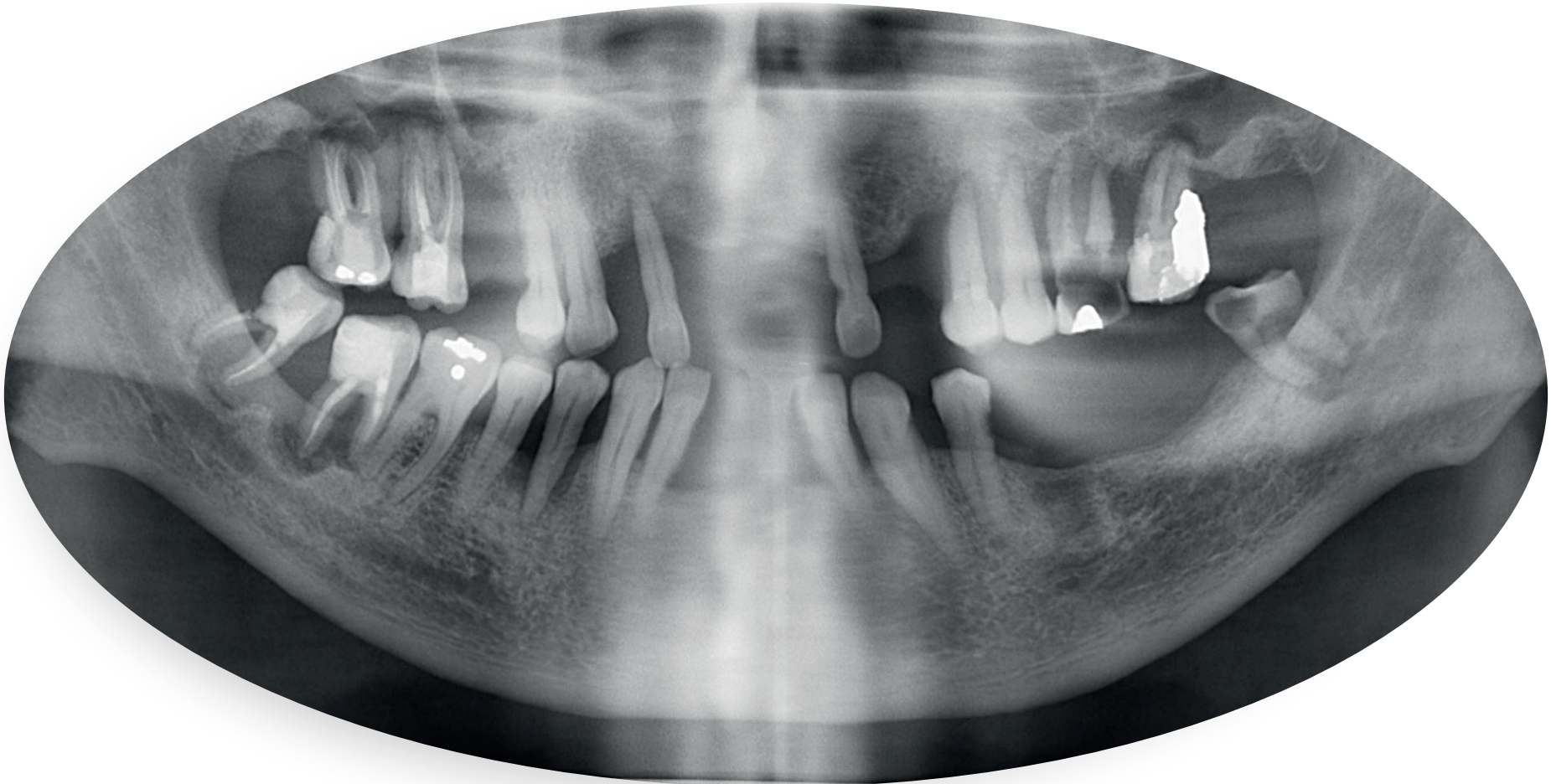
ANÁLISIS FACIAL / FACIAL ANALYSIS



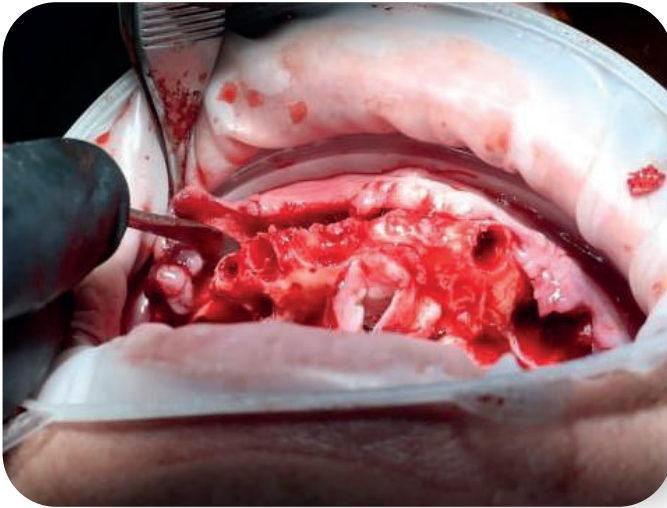
EVALUACIÓN INTRABUCAL / CLINICAL EVALUATION



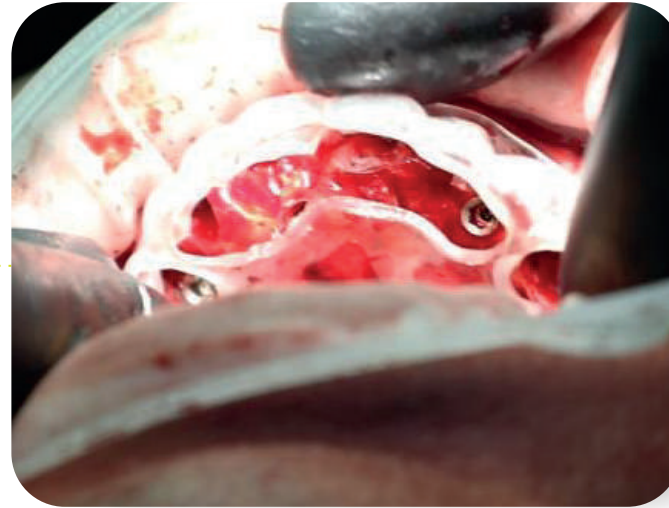
ORTOPANTOMOGRAFÍA / PANORAMIC RX



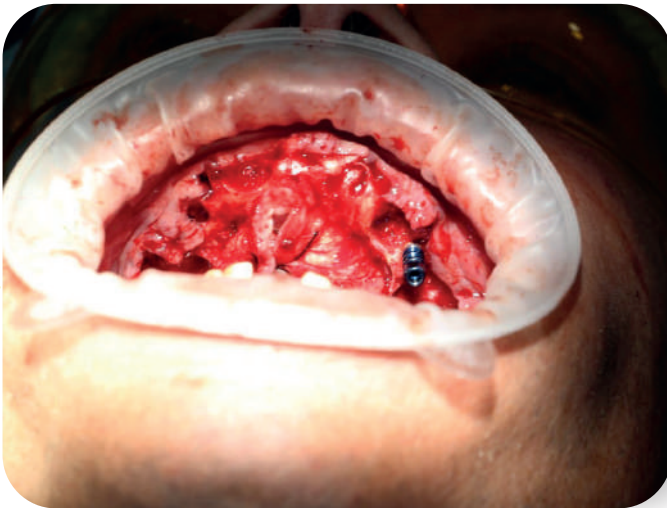
ArtOn4® rehabilitación superior de carga inmediata sobre cuatro implantes y ROG con Beta fosfato tricálcico
/ ArtOn4® immediate-loading maxillary rehabilitation on four implants with GBR using beta-tricalcium phosphate



Levantamiento de colgajo
/ Flap reection



Guía quirúrgica / Surgical guide



Insertión de implante / Implant Placement

ArtOn4® rehabilitación superior de carga inmediata sobre cuatro implantes y ROG con Beta fosfato tricálcico / ArtOn4® immediate-loading maxillary rehabilitation on four implants with GBR using beta-tricalcium phosphate

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 infraresado
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

Connection

Compatible hexagonal internal connection Zimmer[®](1) (See)
Depth of the internal hexagon (2,0mm): longitudinal forces distribution
Conical bevel: Reduces infiltration
Friction fit: reduces micromovement
Platform switch: better representation of biological width, long term aesthetic stability.

Cortical area

Mechanized ring (0,4mm): allows to raise the prosthetic gap according to the crestal bone in medium-thick biotypes; avoiding to expose the treated surface in irregular crest.
Micro-thread design: preserves the marginal bone, reduce bone loss
Micro-thread extension: improves load distributions
B» Macro design: makes an appropriate cortical compression.
Beveled shoulder and mini-platform: allow horizontal biological sealing.

Body

Double lead thread of reduce angle: provide stability during insertion and increase bone implant contact (BIC)
Active apex (self-tapping): facilitates insertion in under drilling
Apical vents: collect bone detritus during the insertion.
Optimized morphology: excellent primary stability.
Atraumatic apex: protect anatomical structures.

Tapered Desing

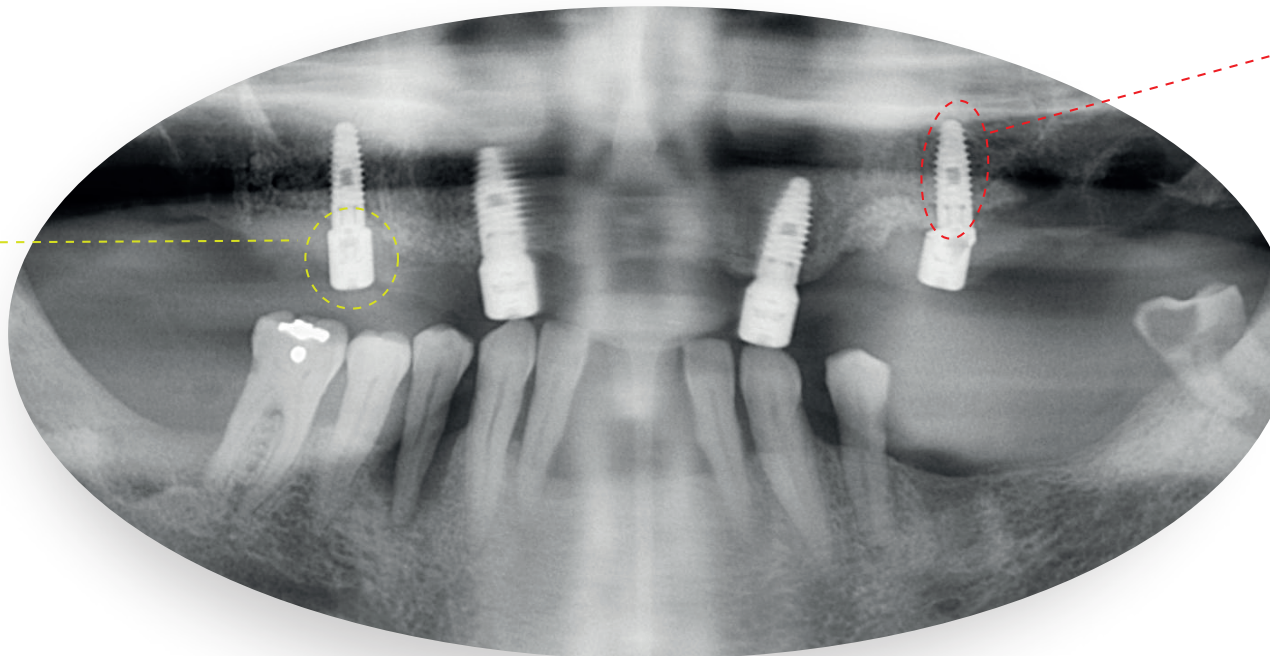
Facilitates insertion during soft bone placement.
Suitable for immediate loading.
For apical collapse situations.

RADIOGRAFÍA POSTQUIRÚRGICA / POST SURGICAL X-RAY



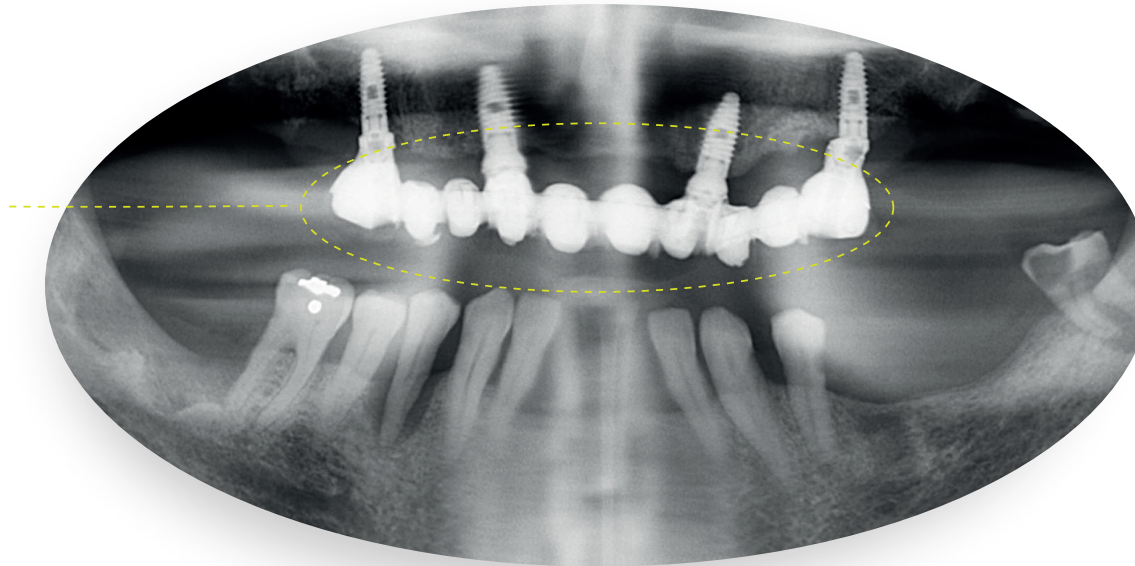
Pilar de cicatrización recto RP para ZINIC[®]MT
Colocación de tornillos de cicatrización durante la realización de prótesis Híbrida (Titanio+Composite) definitiva para carga en 24 horas

/ Placement of healing screws during the production of Hybrid (Titanium + Composite) prosthesis for 24-hour loading.



RADIOGRAFÍA POSTQUIRÚRGICA / POST SURGICAL X-RAY

Verificación de ajuste
de estructura /
Structure Adjustment
Verification



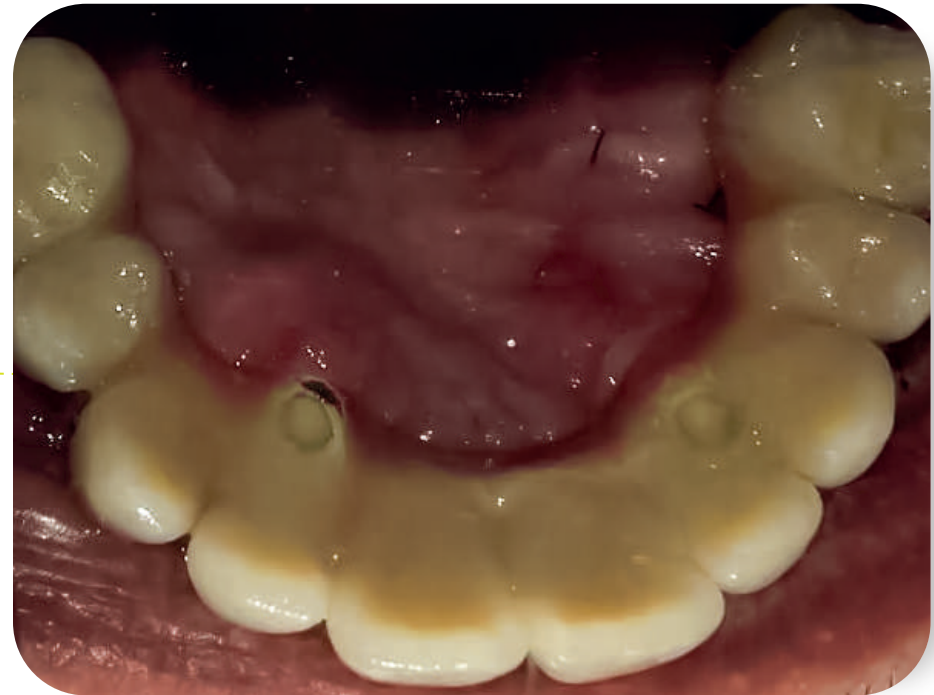
PRÓTESIS HÍBRIDA TITANIO Y COMPOSITE / TITANIUM HYBRID AND COMPOSITE PROSTHESIS



Caracterización de color y forma natural
de acuerdo a la estructura facial
/ Characterization of color and
natural form according to facial structure



PRÓTESIS HÍBRIDA TITANIO Y COMPOSITE / TITANIUM HYBRID AND COMPOSITE PROSTHESIS



ANTES Y DESPUÉS / BEFORE AND AFTER





Ziacom[®]

Together for **health**