

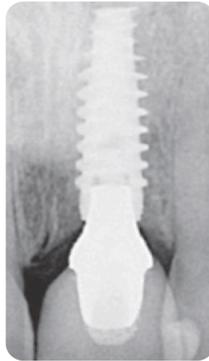
## Caso Clínico

# Efectos del diseño del implante en la función inmediata.

## Restauraciones unitarias

### Alta estabilidad Inicial

- Capacidad de comprimir el hueso
- Autorroscante
- Auto perforante



### Rápidez de inserción

- Roscas con doble entrada
- El implante avanza 2.4mm por cada vuelta

### Swicht Platform Incorporado

Permite el mantenimiento óseo alrededor del implante logrando mejores condiciones del espacio biológico y papilas saludables.

### Superficie Bioactivada

- Arenada con fosfato de calcio, acelera x3 la oseointegración

### Conexión Cónica

- Cono morse
- Cero Micromovimientos.

## Cómo beneficia el diseño del implante los resultados estéticos?

Sonrisas gingivales o pacientes con línea de sonrisa alta, con ausencia de un incisivo, es uno de lo más grande retos para los odontólogos restauradores, por el gran compromiso estético y el aspecto de las condiciones anatómicas que se involucran, como la encía y las consideraciones de la estética rosada (color, biotipo, contorno óseo radicular y papila).

Los aspectos de la restauración o estética blanca (Porcelana: Forma, textura, contorno, translucidez, caracterización y color).

### Función inmediata

En la colocación del implante con cirugía mínima y la capacidad de comprensión ósea que tienen los implantes Touareg®, obtienen elevados valores de torque, para una alta estabilidad inicial, permitiendo una segura función o carga inmediata (colocación del implante, pilar prótesis y corona provisional) logrando la cicatrización de los tejidos blandos con la emergencia de la corona provisional.

Como se observa en la radiografía, se brindan las ventajas de mantenimiento del hueso alrededor del implante consiguiendo la salud del espacio biológico, manteniendo las papilas para obtener restauraciones tan naturales como los dientes del paciente, cuando se realizan restauraciones estéticas con carillas para el diseño de la sonrisa.

### Palabras claves:

Cirugía mínima, función inmediata, mantenimiento del hueso, espacio biológico, preservación de papilas y Diseño de sonrisas.



Fotos cortesía del Dr. Mariano Estrada.

*¡Siente el éxito desde la colocación!*

LEAVE  
LIMITS  
BEHIND

# Efectos del diseño del implante en la función inmediata.

Atrófias Maxilares | Múltiples implantes

## TECNICA ALL ON 4

En desdentados totales con maxilares atrofiados, cuando no es posible colocar injertos, ya sea por edad avanzada, salud comprometida, estado emocional o hasta reducir costos y el tiempo.

Es posible hacer rehabilitaciones fijas con implantes, inclinándolos para evitar estructuras como el seno maxilar y agujero mentoniano. Así anclarlas en la zona anterior maxilar donde existe más disponibilidad ósea.

Al inclinar los implantes más posteriores se pueden colocar fijaciones más largas que consiguen mayor área de superficie y retención, reduciendo el brazo de palanca o cantilever de la prótesis.

### **Carga Inmediata:**

Obteniendo altos valores de torques sobre 50 Ncm en cada implante, es posible fijar las prótesis inmediatamente.

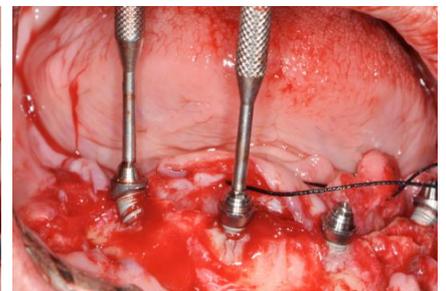
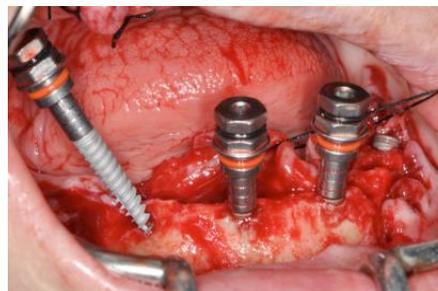
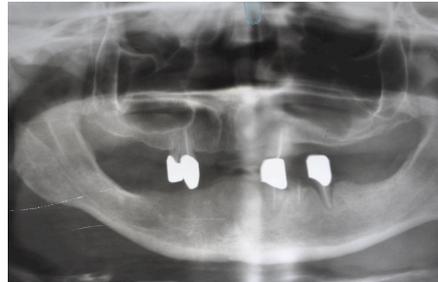
Es necesario una adecuada distribución de las cargas oclusales y un ajuste pasivo de la prótesis durante las primeras etapas del proceso de oseointegración.

Es indispensable el uso de pilares atornillados para hacer la carga inmediata.

### **Pilares Trans Mucosos TMA – (Multiunits)**

Estos pilares atornillados permiten corregir la inclinación de los implantes para hacer "prótesis híbridas" (Estructura metálica de ajuste pasivo atornillada a los implantes, con dientes y flancos en acrílico).

Esta es una técnica ampliamente documentada y aceptada por más de 15 años.



Fotos cortesía del Dr. Mariano Estrada

*¡Siente el éxito desde la colocación!*