

# Unitario estético de carga inmediata



**Dr. Javier Etxaniz Schultz**

Licenciado en Odontología por la Universidad del País Vasco (UPV)  
Máster Especialista Universitario en Implantología Oral (UPV)  
Práctica privada en Implantología

## **PACIENTE**

Varón de 42 años

## **HISTORIA CLÍNICA**

Fumador con mala higiene oral (10 cigarrillos diarios)  
Sin patología médica ni antecedentes de interés

## **MOTIVO DE LA CONSULTA**

Traumatismo zona anterior, pieza 11

## **PLAN DE TRATAMIENTO**

Colocación de un implante en zona II y provisional inmediato cementado sin carga oclusal

# Unitario estético de carga inmediata



**01** Ortopantomografía precirugía.



**02** Se realiza la secuencia de fresado siguiente: fresa guía, Ø 2 mm, piloto, Ø 2.8 mm, Ø 3.2 mm y Ø 3.6 mm. No se utiliza avellanador ni formador de rosca por ser un hueso tipo III en maxilar superior, y así obtener una estabilidad primaria adecuada. El prolongador de fresa nos facilita el acceso en sectores anteriores con piezas adyacentes.



**03** La inserción del implante se lleva a cabo de manera mecánica en sus primeras fases y se termina de colocar con la llave dinamométrica, que permite controlar en todo momento la fuerza de torque que se está utilizando. La técnica de inserción de los implantes AVINENT aconseja un torque mínimo de 35Ncm que junto a la geometría del implante y su microrrosca ayuda a conseguir una óptima estabilidad primaria.



**04** Se coloca un implante AVINENT de plataforma 4.1 de conexión externa. Se sumerge el implante a un nivel adecuado para preservar los tejidos blandos, consiguiendo así un mejor resultado estético.



**05** La corona se coloca de manera provisional en la misma sesión, libre de oclusión, únicamente con función estética, sobre el pilar temporal atornillado al implante.