

.....

REHABILITACIÓN DE UN INCISIVO LATERAL SUPERIOR CON EXPANSIÓN DE TABLAS

.....

Dr. César Román Djoubi

A decorative graphic in the bottom-left corner consisting of two overlapping curved shapes. The outer shape is a light teal color, and the inner shape is a lighter blue color, both curving towards the bottom-left corner.

Datos paciente

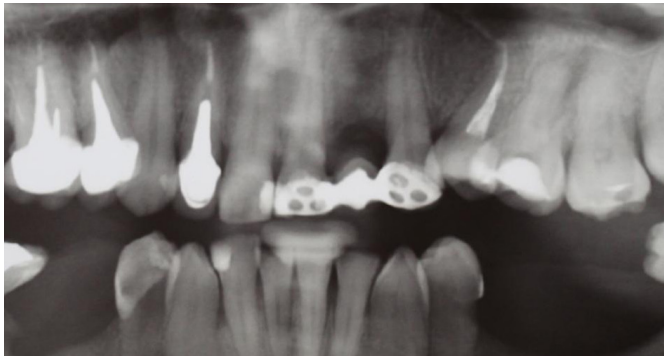
- **Nombre:** NN
- **Edad:** 48 años.
- **Género:** Femenino.

Plan de tratamiento

Se planifica la instalación de un implante en la región del 2.2, donde actualmente se encuentra un puente tipo maryland.

No presenta contraindicaciones para la cirugía.

Análisis radiográfico



Imágenes preoperatorias



En la primera imagen se observa la reabsorción de la tabla vestibular.

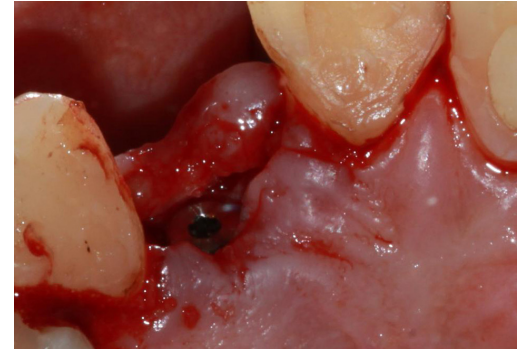
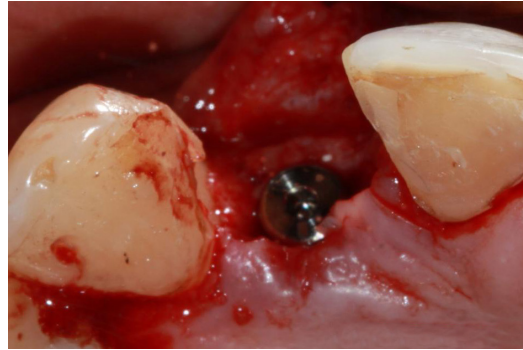


Intervención quirúrgica

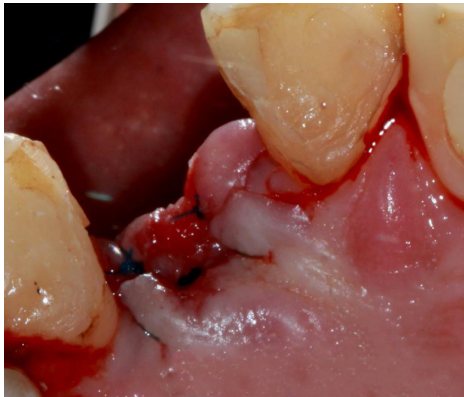


Despegamiento del colgajo, cresta ósea de aproximadamente 2,5 mm de ancho.

Instalación de un implante Frontier de 3,30 mm de ancho y 13 mm de longitud, previa expansión de la tabla vestibular con osteodilatadores roscados.



Sutura con mononylon 5.0, no se realiza carga inmediata teniendo en cuenta la expansión realizada y se vuelve a adherir el puente antiguo esperando la osteointegración.

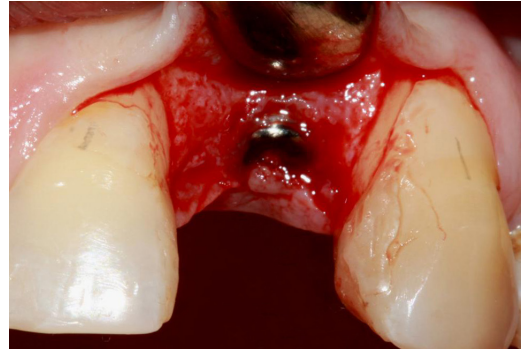


Aspecto tras 4 meses y medio, previo a la 2ª cirugía para la exposición y manejo del tejido blanco, se observa restos del hilo mononylon que no produjo ninguna reacción del tejido gingival.

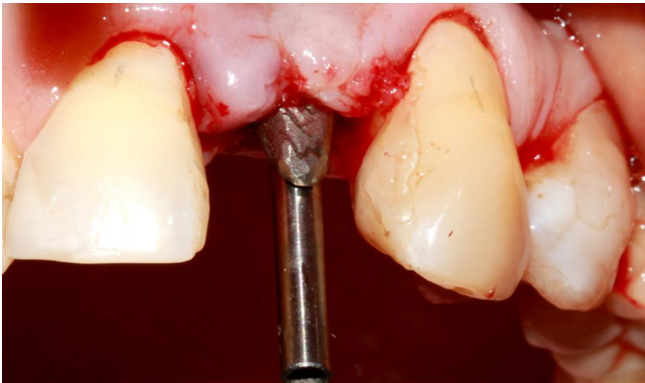


Incisión ligeramente hacia palatino para la exposición del implante.

Buen aspecto del hueso expandido incluyendo totalmente a la plataforma del implante.



Se procede a la confección de una corona provisoria valiéndonos de un muñón metálico tallado previamente y un tornillo largo de impresión.



Instalación del provisorio y reposición del colgajo para conseguir la regeneración de las pseudo-papilas y del perfil gingival necesarios para la estética en el sector anterior.



A los doce días de la segunda cirugía se remueve el provisorio para controlar la forma que va tomando el nuevo perfil gingival.

A los doce días se remueve el provisorio y se observa como se va consiguiendo la maduración del epitelio gingival.

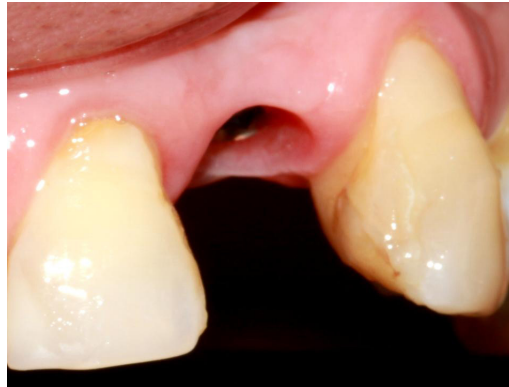


Se remodela progresivamente el provisorio de acrílico acrecentado resina donde se considere necesario para mejorar el perfil del tejido blando.



Vista palatina a los doce días de la colocación del provisorio.

Aspecto del nuevo perfil gingival conseguido al mes y medio de la 2ª cirugía, que ya se encuentra en condiciones para la toma de impresión y para la confección de la corona definitiva.



Vista Palatina.



Prueba del muñón transportador de titanio del implante Frontier antes de enviar al laboratorio para su tallado.



Izquierda: Corona definitiva de porcelana. Centro: Muñón de titanio tallado. Derecha: Muñón de titanio antes de su tallado.



Prueba en boca del muñón y atornillado del mismo.



Vista palatina de la corona de porcelana instalada.

Previamente y después del cementado definitivo del mismo al muñón con Ionómero Vítreo, se desatornilla el muñón con la corona incluida para realizar una mejor eliminación del exceso de cemento, volviéndose a atornillar definitivamente a 30 nw, cubriendo finalmente con resina la chimenea de acceso.



Corona definitiva de porcelana aproximadamente a los 2 meses de la 2ª cirugía.



Antes y después. Obsérvese la expansión de la tabla vestibular conseguida.

