

Regeneración ósea postextracción y elevación sinusal



Dr. Constantino Colmenero Ruíz

Licenciado en Odontología por la Universidad Complutense de Madrid
 Posgrado en Cirugía Bucal (Hospital Príncipe de Asturias – Alcalá de Henares)
 Experto Universitario en Periodoncia (Universidad Rey Juan Carlos – Madrid)
 Experto Universitario en Implantes y Prótesis sobre Implantes (CEU)
 Práctica privada dedicada a Cirugía Bucal, Periodoncia e Implantología en Madrid
 Profesor colaborador del máster de Cirugía Bucal de la Universidad de Alcalá de Henares
 Autor de diversas comunicaciones y trabajos científicos sobre cirugía bucal, periodoncia e implantes
 Dictante en diversos cursos de implantología básica y avanzada

Colaborador

Dr. Antonio Juzgado Lucas
 Prostodoncista

PACIENTE

Varón de 50 años

HISTORIA CLÍNICA

Fumador
 Enfermedad periodontal moderada

MOTIVO DE LA CONSULTA

Dolor sector posterior-superior, localizado a nivel de las piezas 14, 15 y 16 (implante posición 15 y pilares endodonciados 14 y 16)

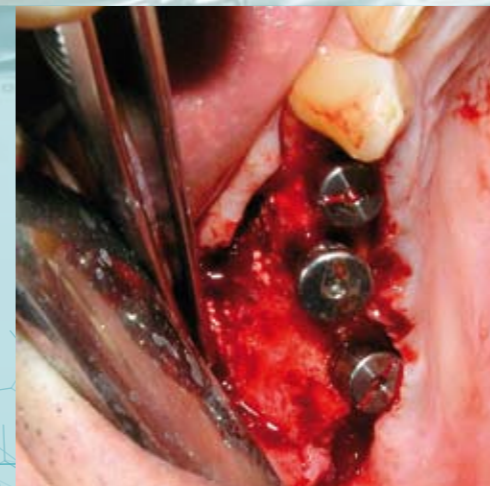
PLAN DE TRATAMIENTO

Exodoncia piezas 14 y 16
 Exodoncia pieza 18 incluida y elevación de seno simultánea
 Colocación implantes posición 14 y 16
 Restauración mediante prótesis fija atornillada

Regeneración ósea postextracción y elevación sinusal



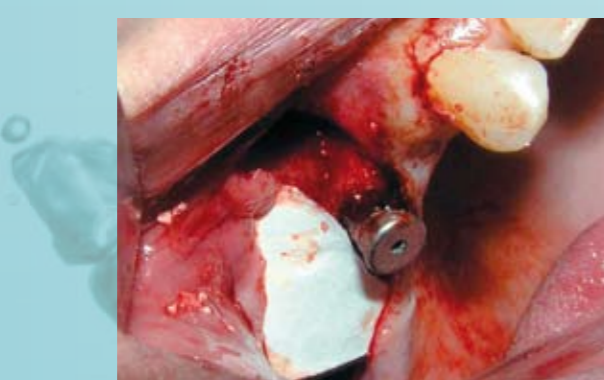
01 Radiografía estado inicial.



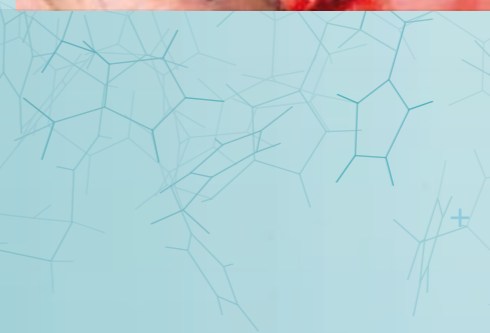
05 Cinco meses después se colocan dos implantes AVINENT de conexión externa con diámetros 3.8 y 4.8 ambos con plataforma 4.1 en posición 14 y 16. Los implantes en una sola fase se dejan con el pilar de cicatrización debido a la buena estabilidad primaria conseguida.



02 Pasados dos meses de la exodoncia 14 y 16 se procede a la extracción del cordal en posición 18 y simultáneamente se realiza una elevación de seno rellenando el defecto óseo con hueso autólogo y sustitutivo óseo de origen vegetal.



04 Radiografía de control post-exodoncia de la pieza 18 y elevación de seno, con visión del implante 15 respetado.



06 Imagen de la prótesis definitiva con puente atornillado 14-16.



03 Se cubre el relleno óseo con membrana de colágeno reabsorbible.

07 En la radiografía postquirúrgica se observan los implantes AVINENT junto con el implante respetado.

08 Radiografía final con prótesis colocada.