



Caso clínico

Rehabilitación completa del maxilar superior con implantes DESS® Conical BLT.

Prof. Fawaz Al-Qahtani presenta paso a paso una rehabilitación superior con implantes DESS® Conical BLT.





Prof. Fawaz Al-Qahtani
Arabia Saudí

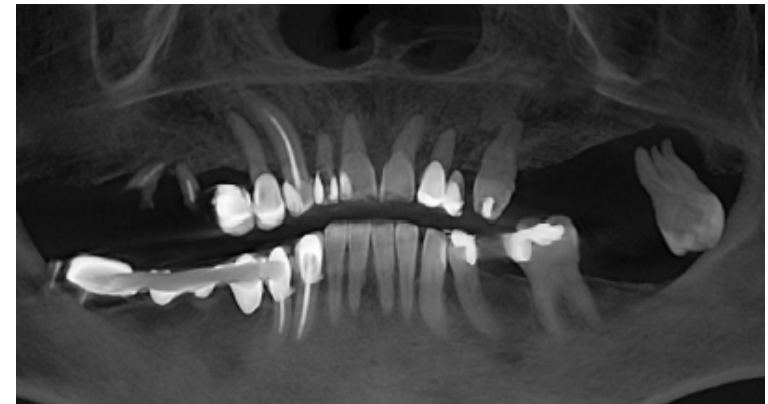
PRESENTACIÓN DEL CASO

El paciente acudió a la consulta con un caso de rehabilitación completa del maxilar.

Paciente de 56 años con múltiples dientes cariados y movilidad dental.

Se obtuvo y evaluó una tomografía computarizada de haz cónico (CBCT), que reveló un volumen óseo alveolar adecuado. Basándose en estos hallazgos, se planificó una rehabilitación fija completa del maxilar superior.

Se colocaron seis implantes DESS® Conical BLT con la siguiente disposición: 3,3 × 12 mm en la posición n.º 23 y 4,1 × 12 mm en las posiciones n.º 16, 15, 14, 24 y 26.



Situación inicial

Se administró anestesia local y se extrajeron todos los dientes superiores.

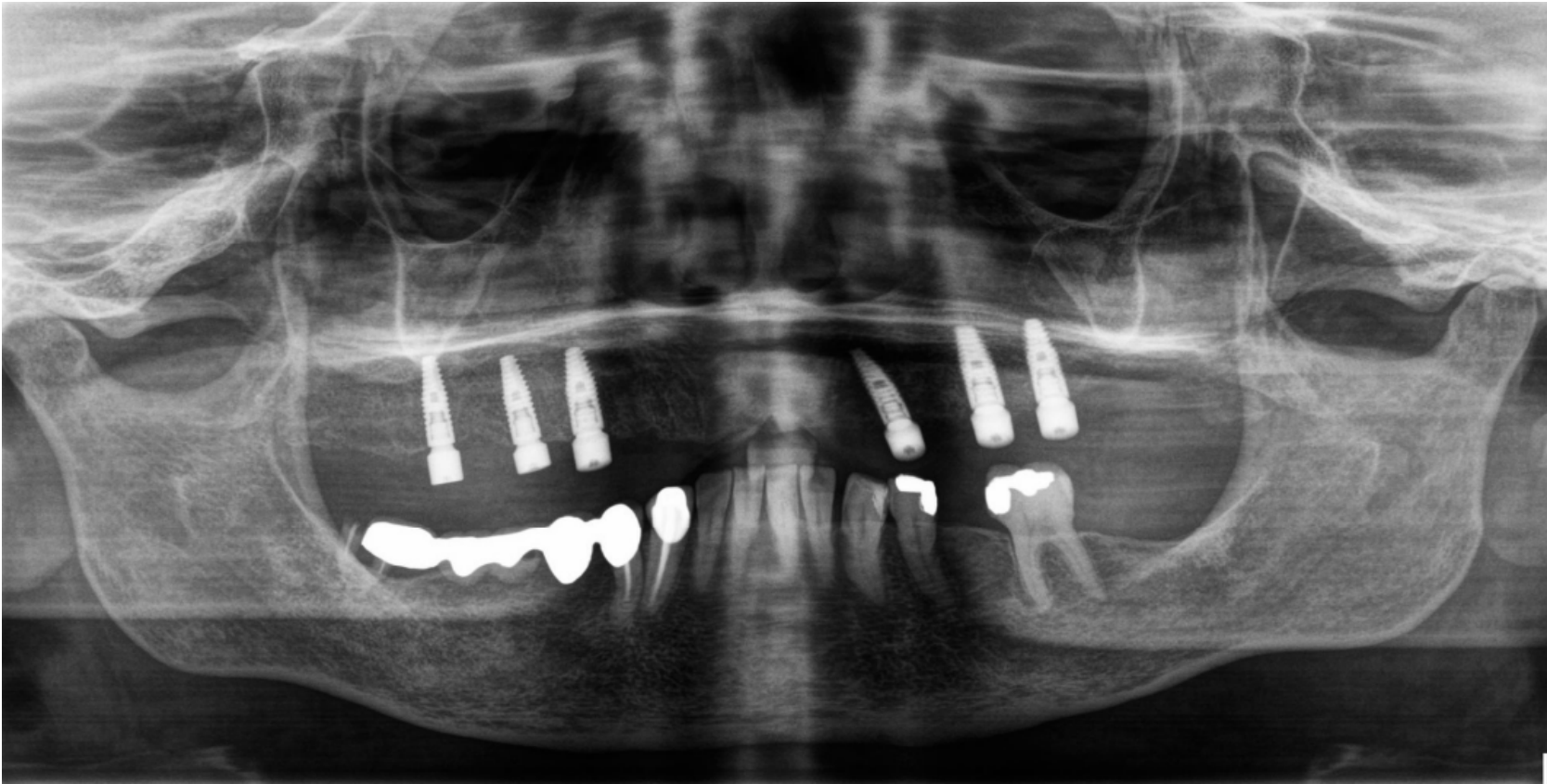
Se colocaron implantes DESS® Conical BLT junto alveoloplastia y aumento óseo importante utilizando un aloinjerto cortico esponjoso para optimizar el contorno de la cresta y el soporte del implante



Imagen radiográfica tomada tras la colocación de los implantes y el aumento óseo.

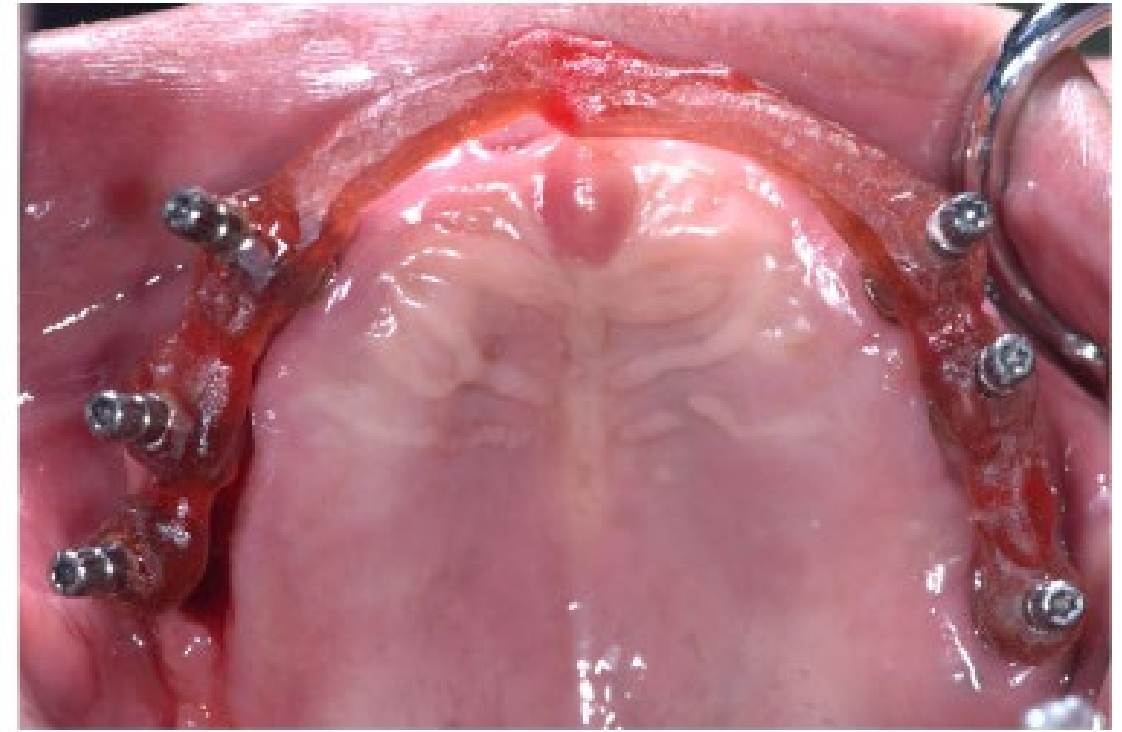
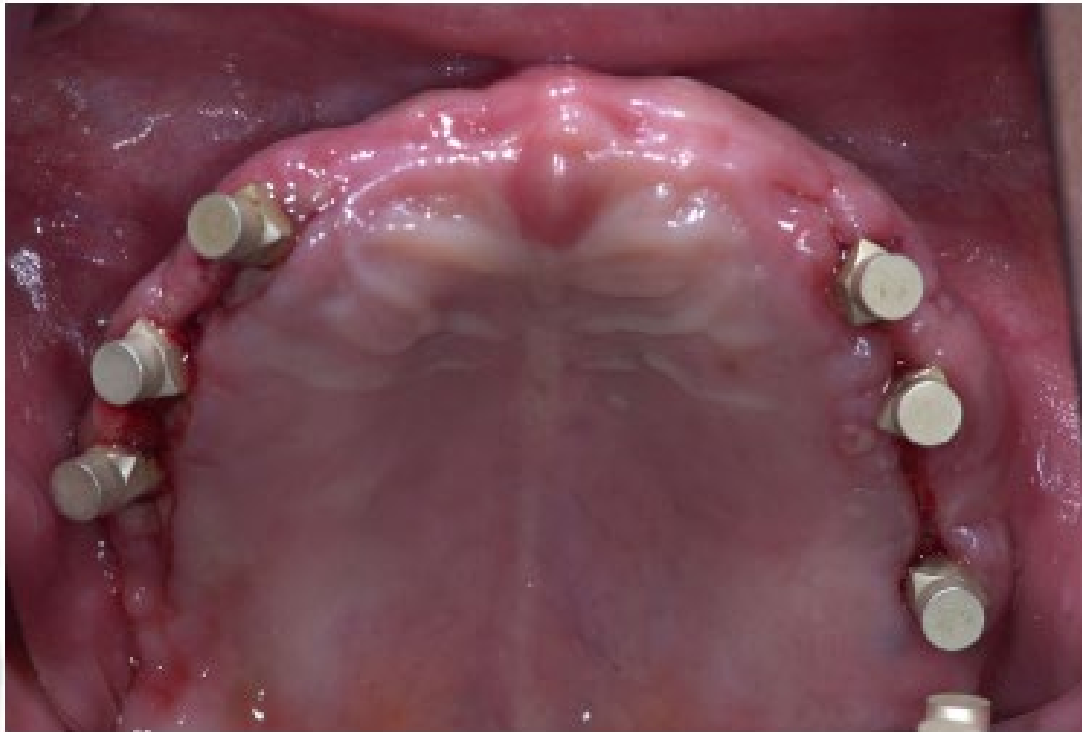


Fotografía tomada antes de la segunda fase de la cirugía.



Radiografía panorámica tomada tras la segunda fase con pilares de cicatrización.

A los tres meses postoperatorio, se realizó la segunda fase de la intervención y se colocaron pilares de cicatrización DESS® en los seis implantes.



Impresión digital con pilares de escaneado DESS® (izquierda); Uso de transfers DESS® BLT como verificación de pasividad para la impresión final (derecha).

La impresión primaria se tomó utilizando pilares de escaneado DESS® y transfers Conical BL DESS®, seguida de una impresión final con plantilla acrílica.

La relación intermaxilar se registró utilizando una base de registro atornillada superior para obtener la correcta relación máxilo-mandibular precisa del paciente.

Posteriormente, se realizó una prueba con un provisional y se completó la selección final del color.

A continuación, el caso se envió al laboratorio dental para la fabricación de una restauración implantológica atornillada de arcada completa de 16 a 26.



Fotos de la prueba con el provisional.





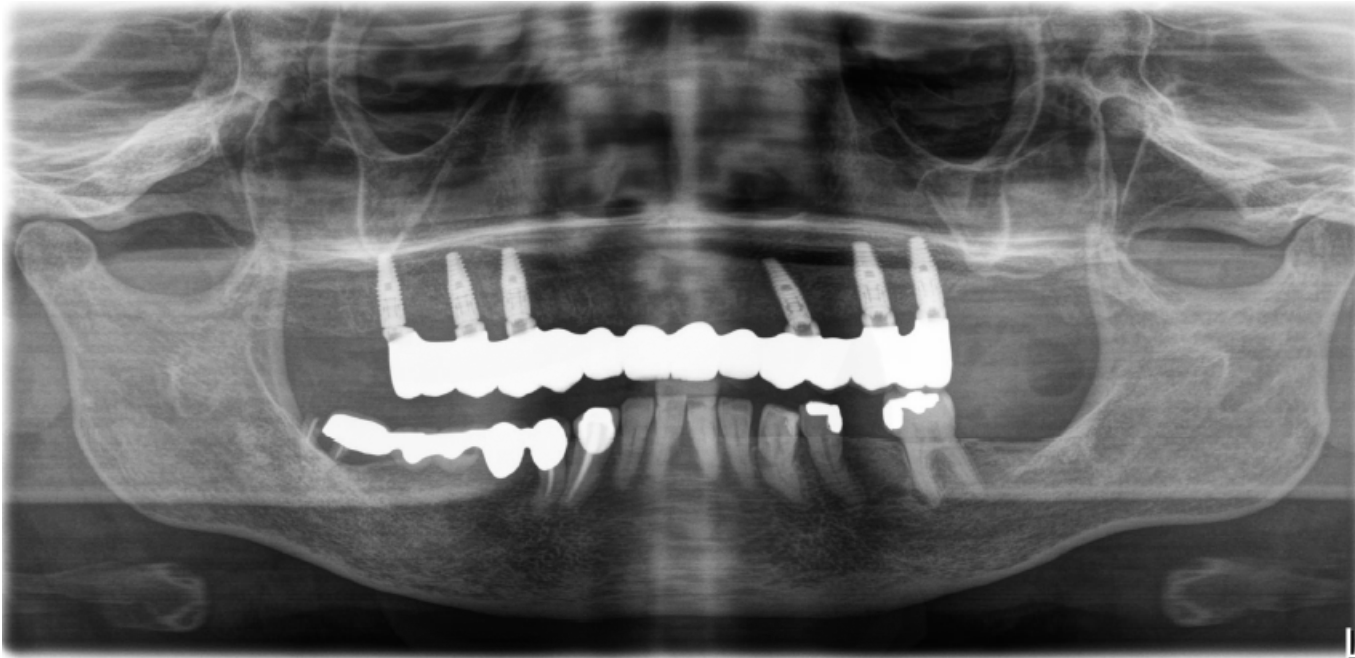
Se entregó la prótesis definitiva y se apretaron los tornillos protésicos al valor recomendado por el fabricante.

Las chimeneas de acceso al implante se sellaron con PTFE (teflón) y composite compuesto.



Fotografías interoclusales y oclusales tras la entrega.





Ortopantomografía final de la restauración protésica e implantes.

CONCLUSIÓN

La rehabilitación con implantes dentales debe satisfacer tanto la estabilidad funcional como la excelencia estética.

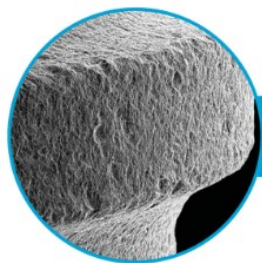
La colocación inmediata del implante tras la extracción demostró resultados predecibles a pesar de la edad del paciente y una dentición comprometida.

Se observó una adaptación ósea favorable en la evaluación realizada a los tres meses.

La fase protésica transcurrió sin incidentes, lo que dio como resultado una restauración completa del maxilar superior estable, estética y funcionalmente óptima.

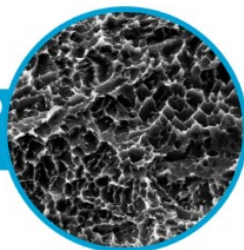


Doble tratamiento de grabado ácido y arenado que **asegura un crecimiento óseo óptimo.**



x 250

Tratamiento homogéneo con grandes orificios gracias al arenado



x 5000

Microrrugosidad gracias al grabado con ácido en el interior

IMPLANTE DESS® CONICAL BTL

El implante Bone Level

Implante Bone Level cónico

- Permite maximizar la preservación del hueso cresta y el control de los microespacios
- Cicatrización transmucosa o submucosa
- Tratamiento **menos invasivo y más rápido**



- ✓ Conexión cónica interna de 15°
- ✓ Reducción del riesgo de micro-movimientos
- ✓ Menor riesgo de aflojamiento de los tornillos
- ✓ Fácil posicionamiento
- ✓ Excelente estabilidad primaria
- ✓ Ideal para huesos blandos y de baja densidad
- ✓ Diseño apical cónico con roscas autocortantes
- ✓ Osseointegration Surface Technology: OST by DESS®



Prof. Fawaz Al-Qahtani

Arabia Saudí

- 2002-2008 **Bachelor of Dental Surgery** (BDS), King Saud University, Riyadh, Saudi Arabia, GPA 4.31/5
- 2007-2008 **General Dentistry**, King Saud University, Riyadh, Saudi Arabia (Internship)
- 2009-2012 **Prosthodontic Residency Program**, UMDNJ–New Jersey Dental School, Newark, NJ
- 2012-2014 **Implant Fellowship (Full time)**, Loma Linda University, Loma Linda, CA
- 2008-2014 **Demonstrator**, Prosthetics Dental Sciences, Dental College, Salman Bin Abdulaziz University, Alkharj-KSA
- Desde 2014 **Assistant professor**, Prosthetics Dental Sciences, Dental College, Prince Sattam Bin Abdulaziz University, KSA
- Desde 2022- **Board Member** of the scientific committee of Prosthodontic Board, Saudi commission of health specialties, Saudi Arabia
- Desde 2022- **Full professor**, Saudi Board of Prosthodontics, Saudi Commissions for Health Specialties, KSA

