CASO CLÍNICO Rehabilitación de un paciente joven con dentición severamente deteriorada **Ana Ferro** Portugal **EMALOCLINIC**





Ana Ferro

Paciente

Varón, 23 años, buena salud, fumador

Situación clínica

Higiene oral deficiente. Deterioro severo en el maxilar, y de los molares en la mandíbula. Los dientes remanentes no muestran signos de pérdida periodontal ni movilidad.

Solución quirúrgica

Maxilar: Concepto de tratamiento All-on-4® con implantes NobelParallel CC

Mandíbula: Extracción de todos los molares. Cirugía de implantes 6 meses después de la extracción: dientes 36 y 46

Solución restauradora

Provisional: Puente provisional totalmente acrílico de Malo clinic con cofia provisional snap Multi-unit Plus Definitiva: NobelProcera Implant Bridge, dientes Kulzer Pala Premium y encía artificial

Fecha de la cirugía

Octubre 2017

Duración total del tratamiento

Colocación inmediata de un puente provisional totalmente acrílico, control postoperatorio a los 10 días

"Las altas tasas de supervivencia de implantes y prótesis del concepto de tratamiento All-on-4® lo convierten en un protocolo quirúrgico seguro y predecible, tanto desde el punto de vista del clínico como del paciente. Los clínicos deberían incluir este concepto de tratamiento en su práctica diaria para evitar cirugías adicionales más complejas y que requieren más tiempo".

Procedimiento quirúrgico

Procedimiento restaurador

Resultado



La ortopantomografía (OPG) del maxilar muestra un mal pronóstico y una discapacidad oral severa. Los granulomas grandes asociados con la mayoría de los dientes superiores dejarán defectos óseos extendidos en el maxilar. En la mandíbula, se aprecia una buena preservación de la dentición de premolar a premolar.

Procedimiento quirúrgico

Procedimiento restaurador

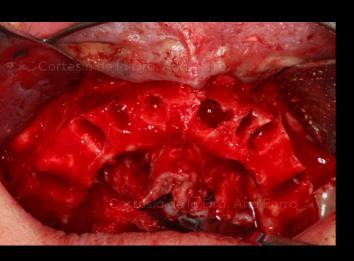
Resultado

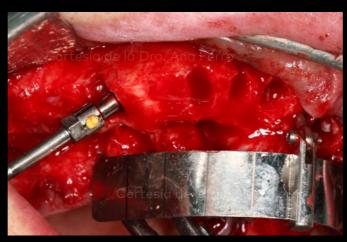


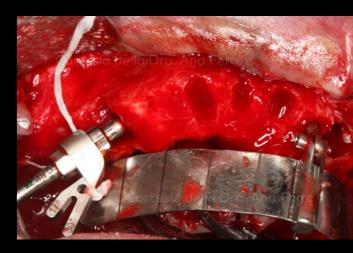


Caries severa y ausencia de espacio protésico, especialmente en los sectores posteriores.

Evaluación de la oclusión.







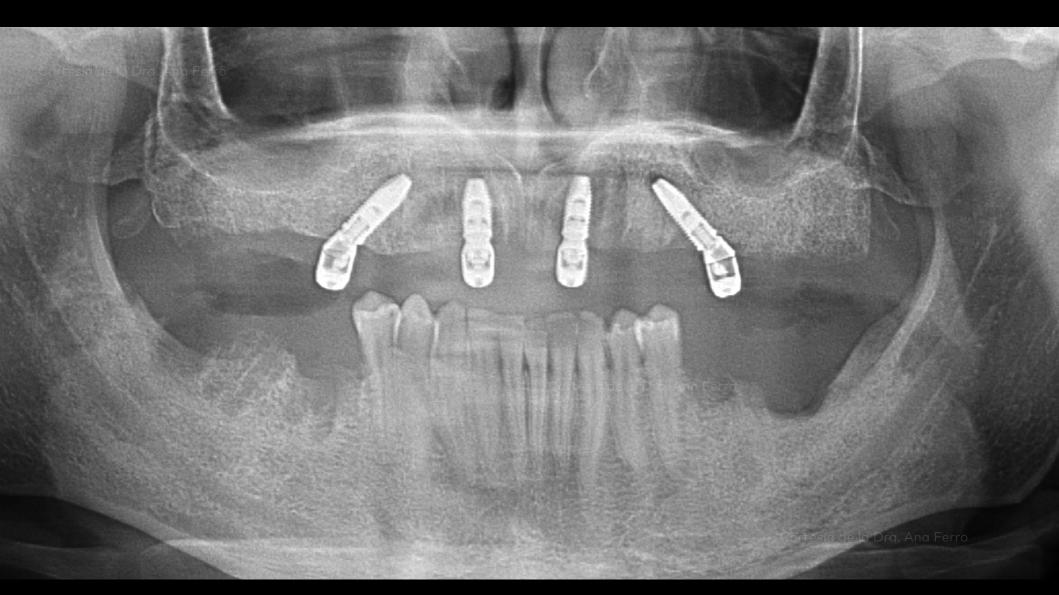
Ha sido precisa una reducción ósea para crear espacio protésico para la barra NobelProcera y el puente con falsa encía y así poder mejorar el resultado estético y funcional. Se elevó un colgajo para que las referencias anatómicas, fosa nasal y pared externa del seno fuesen visibles. Se utilizó la guía All-on-4 para la inserción de los implantes distales en el arco dental con un ángulo preciso.

El instrumento de alineación Multi-unit se utilizó para identificar la angulación del pilar Multi-unit y simplificar la identificación de la trayectoria del orificio de acceso al tornillo evitando que el tornillo salga por vestibular.

Procedimiento quirúrgico

Procedimiento restaurador

Resultado

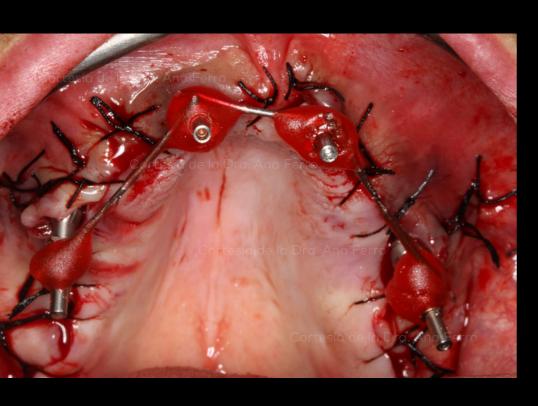


OPG mostrando una distribución óptima de los implantes con todos los pilares y tapas de cicatrización en posición. Gracias a la densidad media del hueso, no fue necesario un anclaje bicortical.

Procedimiento quirúrgico

Procedimiento restaurador

Resultado





Tapas de cicatrización de titanio en posición sobre los pilares para dar forma al tejido blando. Se utilizaron las tapas de cicatrización de 5 mm porque el paciente presentaba un volumen alto de tejido blando.

Vista frontal del puente provisional totalmente acrílico.

Procedimiento quirúrgico

Procedimiento restaurador

Resultado



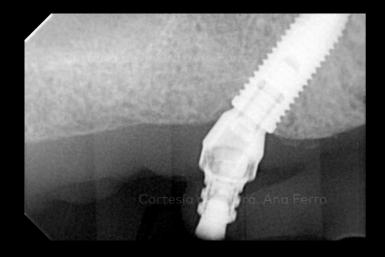


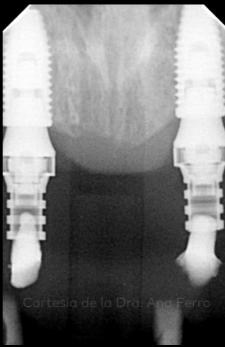
Maxilar cicatrizando 10 días después de la cirugía. Se limpian los pilares y se comprueba si hay aflojamiento. Vista intraoral 10 días después de la cirugía.

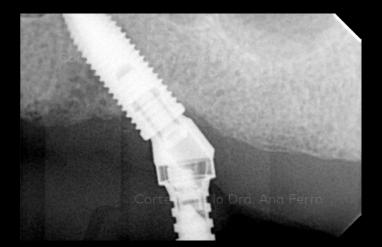
Procedimiento quirúrgico

Procedimiento restaurador

Resultado







Procedimiento quirúrgico

Procedimiento restaurador

Resultado





Antes y después de 30 días

Caso Cortesía de la Dra. Ana Ferro

"El concepto de tratamiento All-on-4° es un enfoque de equipo. Me gustaría agradecer a mis colegas de MALO CLINIC involucrados en tratar a nuestro paciente: Ana Abadia del departamento de higiene oral, Dr. João Botto del departamento de cirugía oral, Dra. Raquel Lucas y Dr. Rodrigo Gonzalez del departamento de prótesis y Helena Alexandre del laboratorio de cerámica MALO CLINIC".



GMT 68050 ES 2003 © Nobel Biocare Services AG, 2019. Reservados todos los derechos. Nobel Biocare, el logotipo de Nobel Biocare y todas las demás marcas comerciales son, a menos que se especifique lo contrario o se deduzca claramente del contexto en algún caos, marcas comerciales de Nobel Biocare. Para obtener más información, visita nobelbiocare.com/trademarks. Las imágenes de los productos no están necesariamente reproducidas a escala. Exemción de responsabilidad:
Puede que no se permita poner a la venta algunos productos en algunos países según la normativa. Contacta con la subsidiaria local de Nobel Biocare para conocer la gama de productos actual y su disponibilidad. Utilizar solo con prescripción facultativa. Precaución: la ley federal de Estados Unidos limita la venta de este dispositivo a clínicos o profesionales médicos autorizados, o por prescripción facultativa. Consultar la información completa sobre prescripción en las Instrucciones de uso, incluidas las indicaciones, contraindicaciones, advertencias y precauciones. Nobel Biocare no asume ninguna responsabilidad por ninguna lesión o ningún daño a ninguna persona o propiedad que surja de la utilización de este caso clínico. Este caso clínico no pretende recomendar ninguna medida, técnica, procedimiento o producto, ni ofrecer recomendaciones, y no sustituye a la formación médica o a su propio juicio clínico como profesional sanitario. Las personas que vean este caso clínico no deberían desestimar nunca el consejo médico profesional o retrado algunas secuencias.