

## Restauración atornillada. Procedimiento quirúrgico y protético.

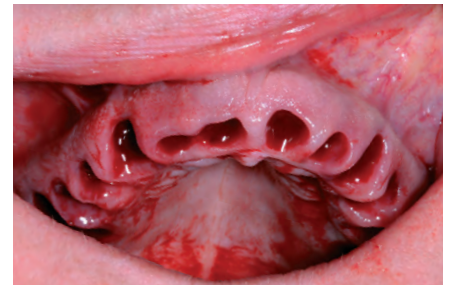
Mujer, 49 años de edad, referida para tratamiento protético con largo historial de enfermedad periodontal.  
La exploración clínica muestra que una prótesis implantosoportada es la mejor opción.



1. Situación clínica pre-operatoria.



2. La ortopantomografía muestra una pérdida ósea marginal severa.



3. Vista del maxilar superior después de las extracciones dentales.



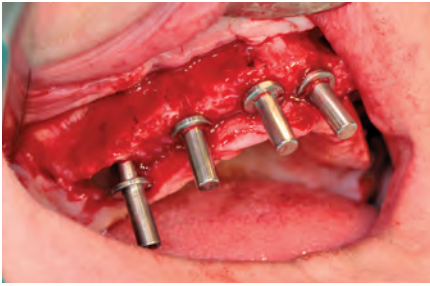
4. Dos meses después de las extracciones.



5. Prótesis superior e inferior inmediatas. Los segundos molares inferiores fueron mantenidos provisionalmente para retener la prótesis.



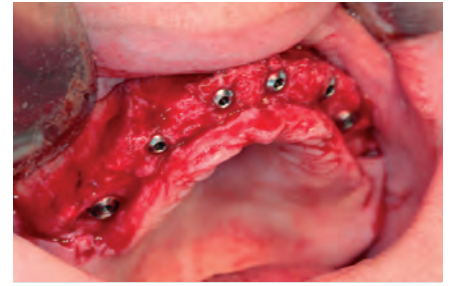
6. Se usó una guía quirúrgica para un posicionamiento óptimo de los implantes.



**7.** Colocación de indicadores de dirección para asegurar una correcta instalación y posición de los implantes.



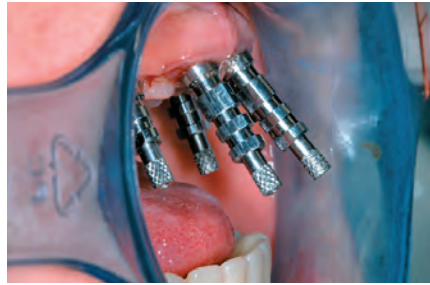
**8.** Se usaron osteotomos para ensanchar la cresta alveolar.



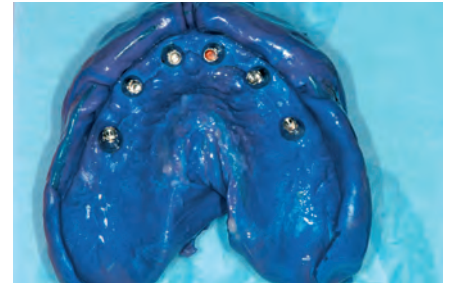
**9.** Implantes, con los correspondientes tornillos de cierre, colocados en el maxilar superior.



**10.** Toma de impresión, a nivel de los implantes en la mandíbula.



**11.** Los muñones de impresión muestran la angulación hacia vestibular de los implantes maxilares.



**12.** Impresión a nivel de los implantes maxilares usando una cubeta individualizada.



**13.** Encerado.



**14.** En la mandíbula se colocaron Pilares Rectos y Pilares Angulados, después de evaluar la impresión a nivel de los implantes.



**15.** Prueba de la supraestructura de metal cubierta con dientes de cera coloreados para marcar la altura coronal de la restauración final.



**16.** Pre-calentamiento de la estructura metálica para mantener un ajuste pasivo durante el hornedo de la cerámica.



**17.** Restauración maxilar metal-cerámica finalizada.



**18.** Resultado clínico final.