

CASO CLÍNICO DESTACADO ENERO 2017

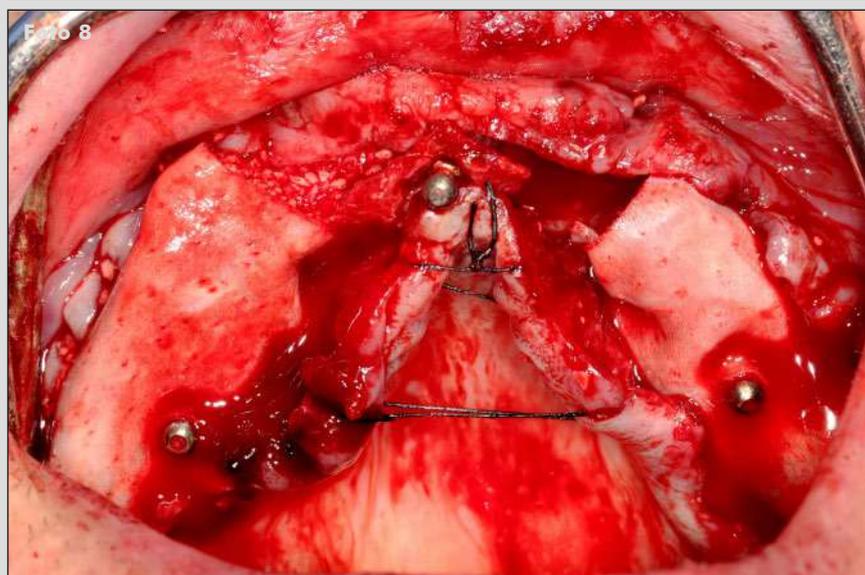
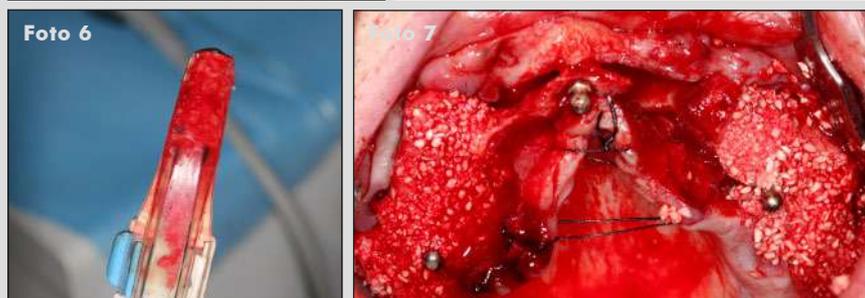
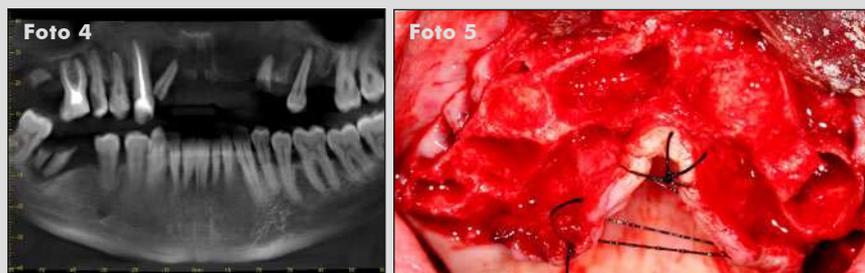
Dr. Carlos Cruz. Práctica privada, Salamanca.

Regeneración ósea guiada del maxilar superior.



Recolector de hueso autólogo Safescraper, Tornillos autoperforantes Tekka, OsteoBiol Ápatos y membrana OsteoBiol Derma.

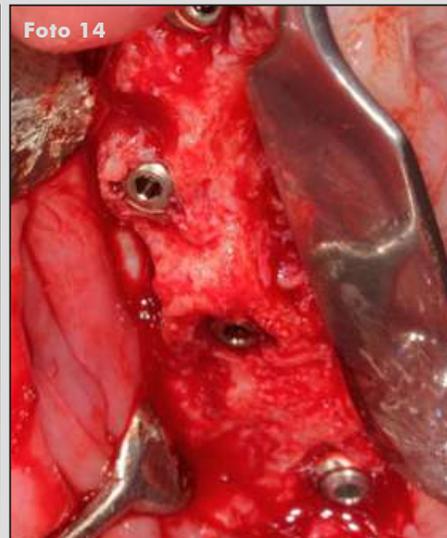
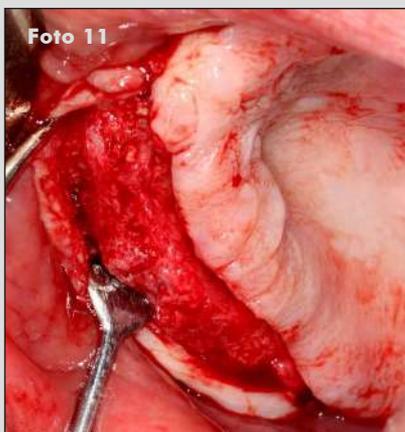
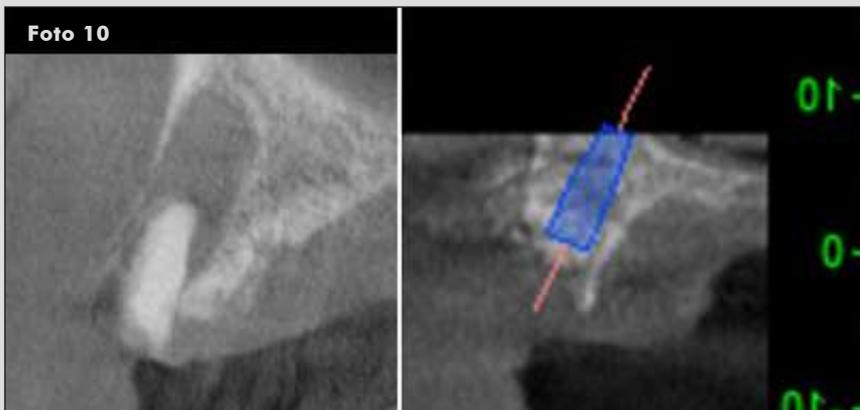
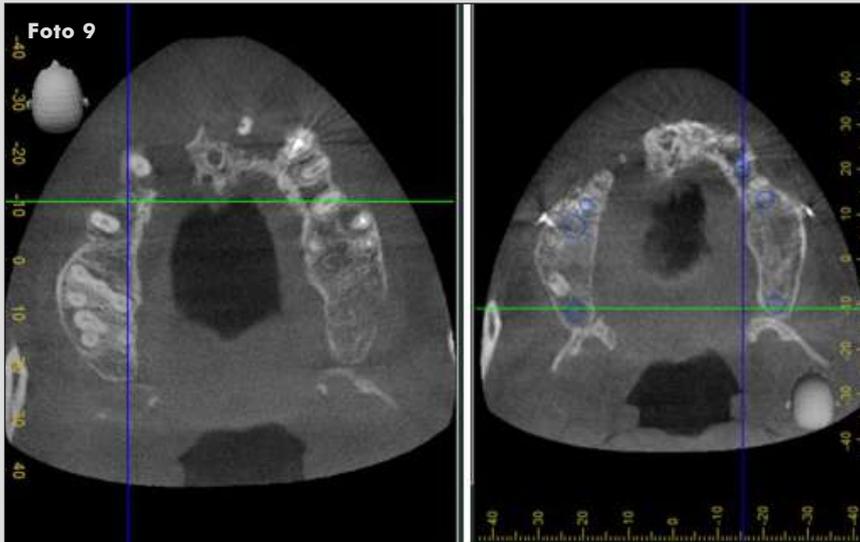
Descripción del caso: Este es el caso clínico de un paciente de 55 años, fumador de más de 20 cigarrillos diarios, que nos llega a la clínica con ausencias de la mayoría de las piezas superiores, sin ninguna prótesis. Las inferiores en su mayoría son mantenibles y no tienen problema. Las que le restan en la parte superior tienen caries o infecciones endoperidontales cuyo pronóstico es malo por el tamaño de los quistes y movilidad existente.



1. Reconstrucción tridimensional derecha
2. Reconstrucción tridimensional de frente
3. Reconstrucción tridimensional izquierda
4. Radiografía panorámica extraída de la tomografía. Se puede apreciar el mal estado de las piezas en la parte superior. En la parte inferior extrajimos el 47 y colocamos IOI en el 46 + injerto óseo Ápatos en 47 por si quisiéramos colocar otro implante posteriormente.
5. Podemos observar alveolos tipo 1, fenestraciones óseas en 13, dehiscencias en 23 y defectos de componente horizontal en 24. También observamos el gran defecto vertical y horizontal de la zona anterior.
6. Hueso autólogo de cuerpo mandibular recogido con safescraper.
7. Colocación de hueso autólogo (recogido en cuerpo de mandíbula mediante safescraper) mezclado con hueso Ápatos de reabsorción lenta.
8. Membranas dérmicas colocadas con buena tensión para favorecer la estabilidad del injerto óseo

Continúa en siguiente página

CASO CLÍNICO DESTACADO ENERO 2017



9 y 10. Comparativa radiográfica de antes de la cirugía y tras ocho meses de regeneración.

11. Imagen del hueso formado tras 8 meses. Vemos como la cantidad ósea disponible es más que adecuada para la colocación de los implantes.

12. La calidad del hueso regenerado es buena y podemos colocar nuestros implantes a un torque mayor de 40 Newtons en todos los casos. Se colocaron 7 implantes.

13. Hemiarcada derecha. 4 implantes

14. Hemiarcada izquierda. 3 implantes.

Caso clínico destacado del mes.
Enero de 2017. Osteógenos.