

Dr. David Sevilla López

Clínica Acua Dental de Arganda del Rey (Madrid)

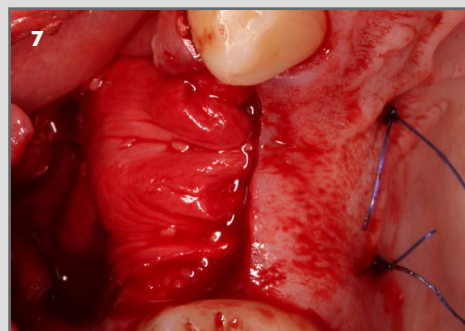
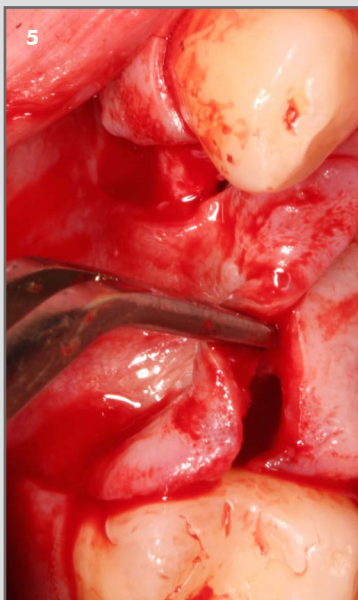
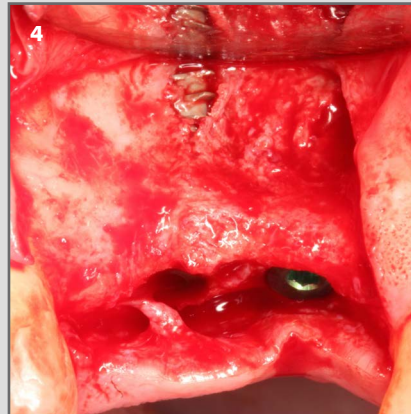
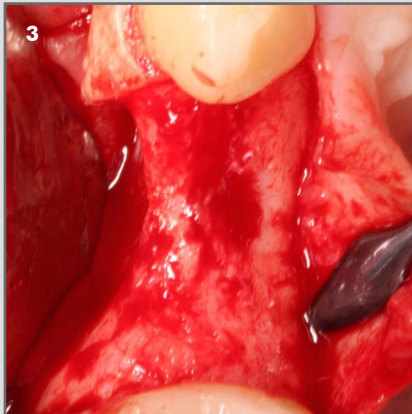
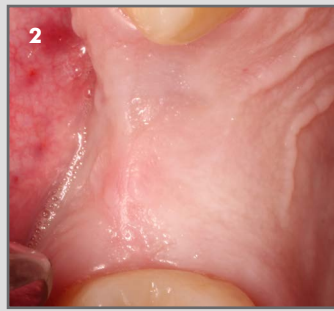
Regeneración ósea guiada y colocación de implantes simultánea en primer sextante



OsteoBiol Gen-Os, OsteoBiol Evolution y Micropins.

Descripción del caso: Paciente varón acude para rehabilitación piezas #1.4 y #1.5. Tras el estudio del caso, observamos defecto horizontal vestibular y ausencia de espesor en cortical vestibular suficiente (<1.8mm) para posicionar implantes en posición proféticamente correcta.

Al colocar los implantes, observamos dehiscencia apical en implante #15. Decidimos realizar ROG con descargas verticales usando membrana reabsorbible Evolution y xenoinjerto Gen-Os. Fijamos la membrana con pins por vestibular y sutura por palatino tras desperiostizar el colgajo vestibular y lograr un cierre pasivo sin tensión.



1. Vista inicial vestibular.

2. Vista inicial oclusal.

3. Despegamiento mucoperióstico y visualización de la cresta ósea, nótese el defecto horizontal de la misma.

4. Colocación de implantes, observamos el déficit de anchura en el implante #14 y el defecto tipo dehiscencia I apical del implante #15.

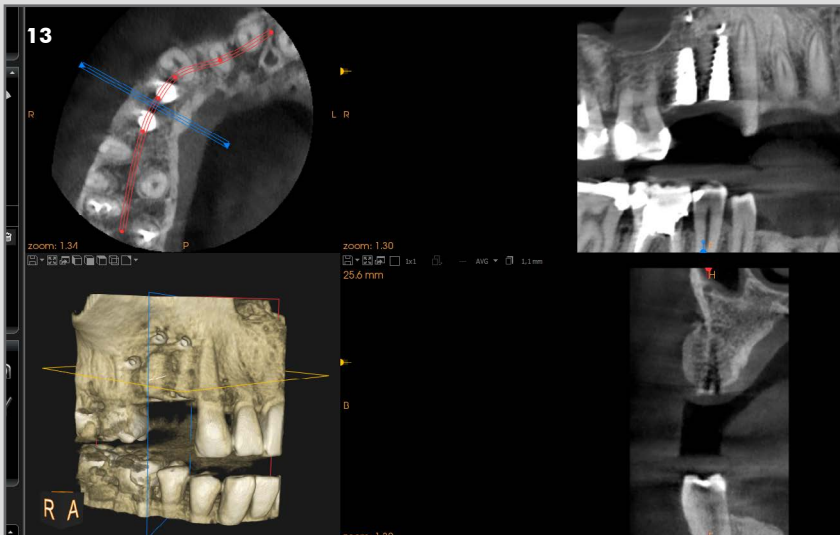
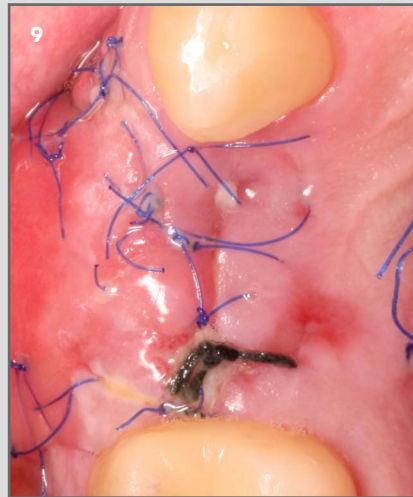
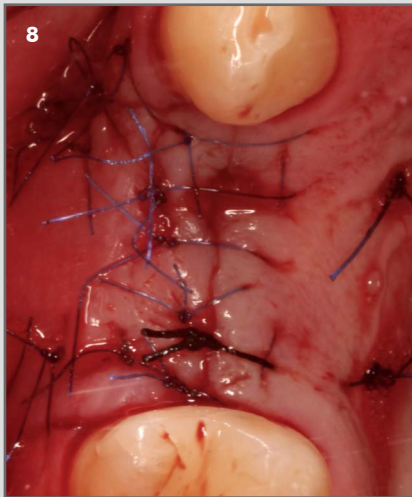
5. Pasividad del colgajo tras desperiostizar ligeramente en las descargas verticales.

6. Colocación de biomateriales (Evolution 20x20 y Gen-Os).

7. Fijación de la membrana por vestibular con pins y por palatino con sutura, logramos buena estabilidad del injerto.

Continúa en siguiente página

CASO CLÍNICO DESTACADO ABRIL 2019



8. Sutura y aspecto final.

9. Sutura y aspecto a los 15 días.

10. Vista oclusal 30 días después la cirugía.

11. Vista oclusal 3 meses después de la cirugía.

12. Vista vestibular 30 días después de la cirugía.

13. TAC a los 3 meses de haber realizado la operación.

Caso clínico destacado del mes.
Abril 2019. Osteógenos.


Osteógenos
Dental Surgical Devices