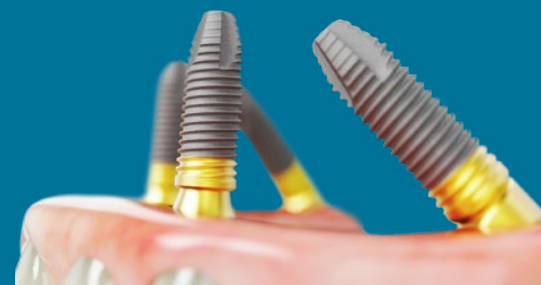


# Excelente respuesta del hueso marginal y un tejido blando sano para el concepto de tratamiento All-on-4® con las superficies Xeal™ y TiUltra™

Resultados a 1 año de un ensayo clínico prospectivo: estudio piloto

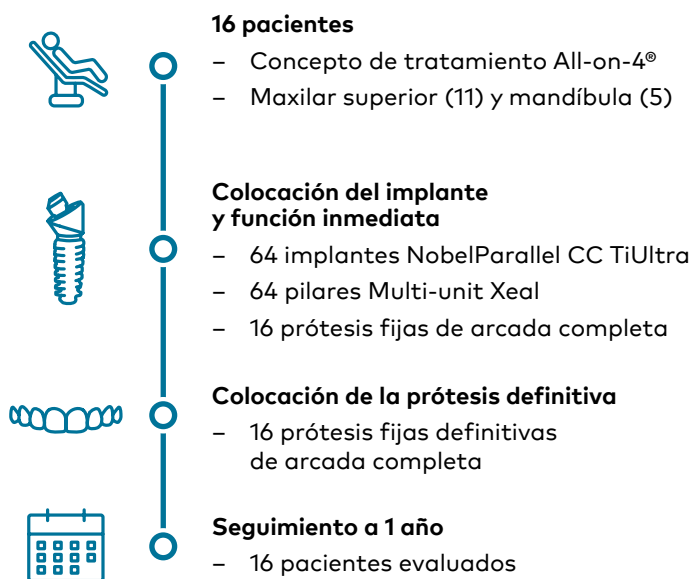


## Baja remodelación ósea marginal y una muy buena salud del tejido blando con los implantes NobelParallel CC TiUltra y los pilares Multi-unit Xeal, colocados según el concepto de tratamiento All-on-4®

Ferro A, De Araújo Nobre M. All-on-4 concept using TiUltra surface implants and Multi-unit Xeal abutments: Pilot study report. Clin Oral Implant Research 2021; 32(S22):59.

### Diseño del estudio

Prospectivo, monocéntrico

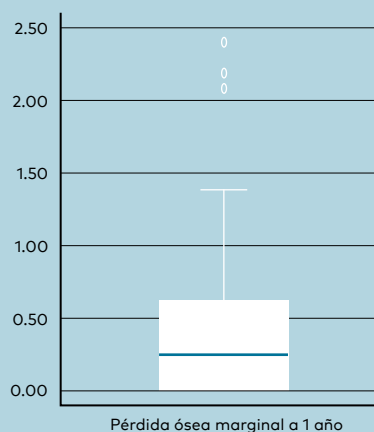


### Relevancia clínica

- **Muy alta supervivencia de implantes y prótesis** con el concepto de tratamiento All-on-4® utilizando implantes TiUltra y pilares Xeal.
- Con implantes TiUltra y pilares Xeal se puede conseguir **una excelente respuesta del hueso marginal en combinación con una salud del tejido blando buena y estable** para función inmediata en restauraciones de arcada completa.

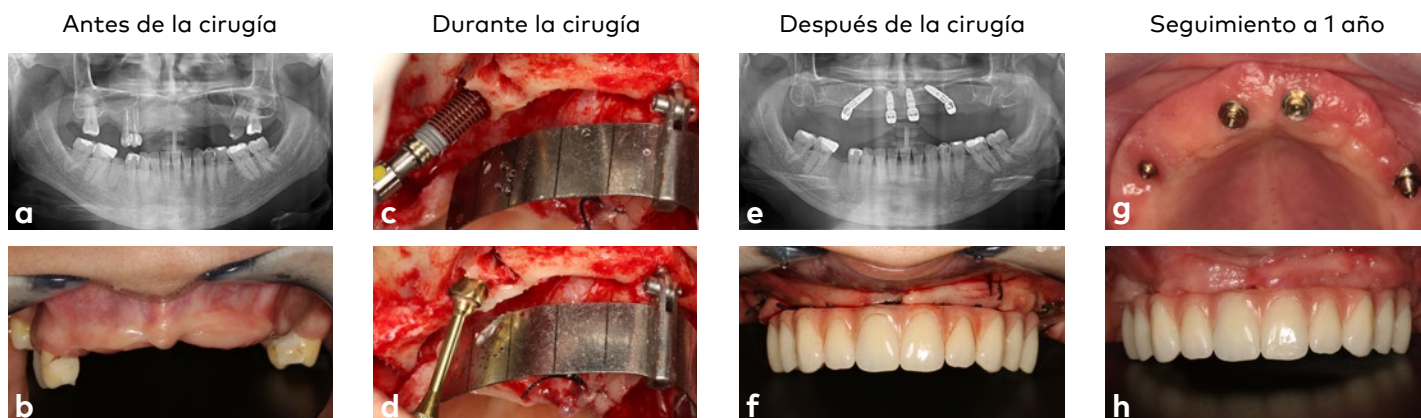
### Los resultados

- **100 % de supervivencia acumulada del implante y éxito de la prótesis.**
- **Baja remodelación ósea marginal** con una media de -0.46 mm desde la inserción del implante hasta 1 año.



- **Respuesta sana y saludable del tejido blando**, con el índice medio bajo de sangrado del surco de 1 (se visualizan puntos de sangrado aislados al pasar una sonda periodontal a lo largo del margen gingival) y una leve acumulación de placa en el seguimiento de 1 año.
- **Sin complicaciones biológicas.**

## Ejemplo de caso clínico del estudio



Se trató a una mujer de 53 años con dentición irrecuperable y atrofia ósea severa en el maxilar superior (a,b) según el concepto de tratamiento All-on-4® con cuatro implantes NobelParallel CC TiUltra y pilares Multi-unit Xeal (c-e). El día de la cirugía se colocó una prótesis provisional, un puente totalmente acrílico Malo Clinic (f), mientras que la prótesis definitiva, un puente acrílico Malo Clinic sobre una barra NobelProcera sobre implantes, se colocó 3 meses después. Al año, la paciente muestra una excelente salud del tejido blando alrededor de la restauración definitiva (g,h).

Imágenes cortesía de la Dra. Ana Ferro. El vídeo del caso está disponible en el código QR de abajo.

### Xeal y TiUltra son superficies bien documentadas y probadas clínicamente

En estudios publicados en febrero de 2022

**235** pacientes  
**377** implantes TiUltra  
**160** pilares Xeal

**Las superficies Xeal y TiUltra muestran baja pérdida ósea marginal y una respuesta sana del tejido blando con el concepto de tratamiento All-on-4®**

### Descubre más



Failing dentition and severe bone atrophy in the maxilla

Vídeo del caso clínico



Vídeo de la presentación del estudio Dra. Ana Ferro



[nobelbiocare.com/surface](https://nobelbiocare.com/surface)

GMT 79701 ES 2206 © Nobel Biocare Services AG, 2022. 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 caso, marcas comerciales de Nobel Biocare. Consultar [nobelbiocare.com/trademarks](https://nobelbiocare.com/trademarks) para obtener más información. Las imágenes de los productos no están necesariamente reproducidas a escala. Todas las imágenes de producto están destinadas solamente a servir como ilustración y pueden no ser una representación exacta del producto. Exención 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 actual de productos y su disponibilidad. Consultar la información completa sobre prescripción, incluidas las indicaciones, contraindicaciones, advertencias y precauciones en las Instrucciones de uso.

**Nobel Biocare™**