

Las superficies Xeal™ y TiUltra™ permiten una excelente salud del tejido periimplantario

Resultados a 1 año de un ensayo clínico prospectivo

Excelente salud del tejido blando y niveles de hueso marginal estables tras la remodelación inicial con implantes NobelActive® TiUltra y base On1™ Xeal a 1 año de seguimiento

Clinical Study with Gradually Anodized Implants Restored with Two-Piece Anodized Abutments – Resultados a 1 año. Giacomo Fabbri y Giorgio Ban. Presentado en el Annual Meeting of the Academy of Osseointegration Feb. 24 – 26, 2022 San Diego, CA, EE UU.

Diseño del estudio

Prospectivo, monocéntrico



Relevancia clínica

Excelente salud del tejido periimplantario con una robusta regeneración de la papila en 1 año

Niveles de hueso marginal estables después de la remodelación inicial tras la inserción

Alta satisfacción del paciente y mejora en la calidad de vida relacionada con la salud bucal

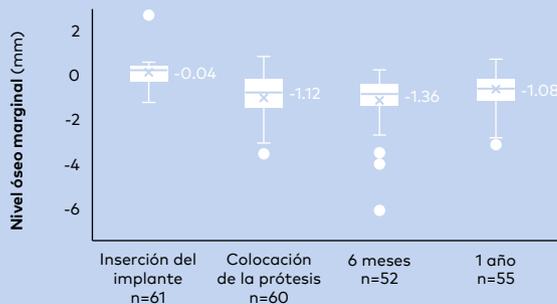
Confirma **las ventajas del concepto On1**, donde la base On1 se asienta en el mismo momento de la colocación del implante y no se desconecta después

Los resultados

- **96.5 %** de tasa de supervivencia acumulada del implante a 1 año
- **Excelente respuesta del tejido blando** con mejora continuada en cuanto a presencia y altura de mucosa queratinizada, a los índices de sangrado y gingival y a la puntuación de papila de Jemt



- **Niveles de hueso marginal estables** desde la colocación de la prótesis hasta 1 año después de la remodelación esperada tras la inserción del implante



- **La mejora de la calidad de vida relacionada con la salud bucal** con el índice OHIP-14 desciende desde 1.1 antes del tratamiento, a 0.1 en la colocación de la prótesis y a 0.0 a 1 año. **Satisfacción del paciente muy alta** en cuanto a la función y la estética, con valores medios de ≥ 9.7 , en una escala de 0 a 10, en todas las visitas de seguimiento

Ejemplo de caso clínico del estudio



Vistas clínicas (línea superior) y radiografías periapicales (línea inferior) en los tiempos que se indican. Paciente mujer de 43 años, no fumadora, con pérdida del primer molar en la mandíbula (posición 36, FDI) y se le colocó un implante NobelActive TiUltra RP 4.3 x 10mm. Tras la impresión digital, se colocó una base On1 Xeal y una tapa de cicatrización On1 sobre el implante. La prótesis definitiva se colocó 6.7 meses más tarde y consistió en un pilar universal On1 y una corona NobelProcera® de zirconia a volumen total. Observa la mejora de la salud del tejido blando a lo largo del seguimiento y la estabilidad del nivel de hueso marginal tras la remodelación inicial.

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
proporcionan una
excelente integración
del tejido blando
y una respuesta sana
del hueso marginal

Descubre más



Ver el poster en el
sitio web de AO2022



FOR - Spotlight on
surface innovations



nobelbiocare.com/surface

GMT 79857 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://www.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.

