

As superfícies Xeal™ e TiUltra™ permitem uma excelente saúde dos tecidos peri-implantares

Resultados de 1 ano de um ensaio clínico prospectivo

Excelente saúde dos tecidos moles e níveis de osso marginal estáveis após remodelação inicial com implantes NobelActive® TiUltra e On1™ Base Xeal após 1 ano de seguimento

Clinical Study with Gradually Anodized Implants Restored with Two-Piece Anodized Abutments – Resultados ao fim de 1 ano. Giacomo Fabbri e Giorgio Ban. Apresentado na Reunião Anual da Academia de Osteointegração, nos dias 24 a 26 de fevereiro de 2022, em San Diego, CA, EUA.

Tipo de estudo

Prospetivo, um único centro



Relevância clínica

Excelente saúde dos tecidos moles peri-implantares com regeneração robusta da papila após 1 ano

Níveis de osso marginal estáveis após a remodelação inicial após a colocação

Elevada satisfação dos pacientes e melhoria da qualidade de vida relacionada com a saúde oral

Confirma **os benefícios do conceito On1**, em que a On1 Base é encaixada no momento da colocação do implante e não é posteriormente removida

Os resultados

- **96.5%** de taxa de sobrevivência cumulativa dos implantes após 1 ano
- **Excelente resposta dos tecidos moles** com melhoria contínua na presença e altura da mucosa queratinizada, no sangramento e nos índices gengivais, bem como na classificação da papila de Jemt

77%

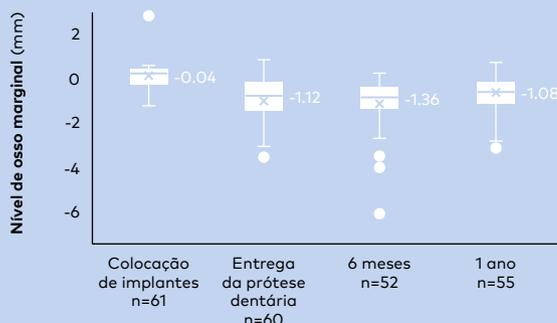
Da altura total da papila regenerada após 1 ano



19%

Mais de metade da altura da papila regenerada após 1 ano

- **Níveis de osso marginal estáveis** desde a entrega da prótese dentária até 1 ano depois da remodelação esperada após a colocação do implante



- **Melhoria da qualidade de vida relacionada com a saúde oral**, com a classificação OHIP-14 a diminuir de 1.1 pré-tratamento para 0.1 no momento da entrega da prótese dentária e 0.0 após 1 ano. **Satisfação muito elevada dos pacientes** relativamente a função e estética, com classificações médias de ≥ 9.7 , numa escala de 0 a 10, nas consultas de seguimento

Exemplo de caso clínico do estudo



Vistas clínicas (fila superior) e radiografias periapicais (fila inferior) nos pontos cronológicos indicados. Uma paciente de 43 anos de idade, não fumadora, apresentou-se com o desaparecimento de um primeiro molar na mandíbula (posição 36 da FDI), tendo sido colocado um NobelActive TiUltra RP 4.3 x 10 mm. Após a impressão digital, foram colocadas uma On1 Base Xeal e uma tampa de cicatrização On1 em cima do implante. A prótese definitiva foi entregue 6.7 meses mais tarde e consistia num pilar universal On1 e numa coroa em zircónia de contorno completo NobelProcera®. Note-se a melhoria da saúde dos tecidos moles ao longo do seguimento e a estabilidade do nível de osso marginal após a remodelação inicial.

Xeal e TiUltra são superfícies bem documentadas e clinicamente comprovadas

Em estudos publicados a partir de fevereiro de 2022

235 pacientes

377 implantes TiUltra

160 pilares Xeal

As superfícies Xeal e TiUltra permitem uma excelente integração dos tecidos moles e uma resposta saudável do osso marginal

Mais a explorar



Ver póster
no website AO2022



FOR - Spotlight
on surface innovations



nobelbiocare.com/surface

GMT 79860 PT 2206 © Nobel Biocare Services AG, 2022. Todos os direitos reservados. Nobel Biocare, o logótipo da Nobel Biocare e todas as restantes marcas comerciais são, caso não exista nenhuma declaração adicional ou isso não seja evidente pelo contexto de determinados casos, marcas comerciais da Nobel Biocare. Consulte [nobelbiocare.com/trademarks](https://www.nobelbiocare.com/trademarks) para obter mais informações. As imagens dos produtos não estão necessariamente à escala. Todas as imagens dos produtos são apenas para fins ilustrativos e podem não ser uma representação exata do produto. Limitação de responsabilidade: Alguns produtos poderão não estar aprovados/ter autorização de introdução no mercado por parte da entidade reguladora em todos os mercados. Contacte o representante de vendas local da Nobel Biocare para conhecer a gama atual de produtos e a respetiva disponibilidade. Consulte nas Instruções de utilização todas as informações da prescrição, incluindo as indicações, contraindicações, avisos e precauções.

