Regeneração robusta da papila e ganho de osso marginal: resultados de dois anos de um estudo prospectivo com Xeal™ e TiUltra™

Relevância clínica

Excelente resposta a tecidos moles
Regeneração robusta da papila, ganho de espessura dos tecidos moles e altura estável da mucosa queratinizada.

Tecidos moles mais saudáveis
Índice de saúde gengival da colocação protética final até 2 anos.

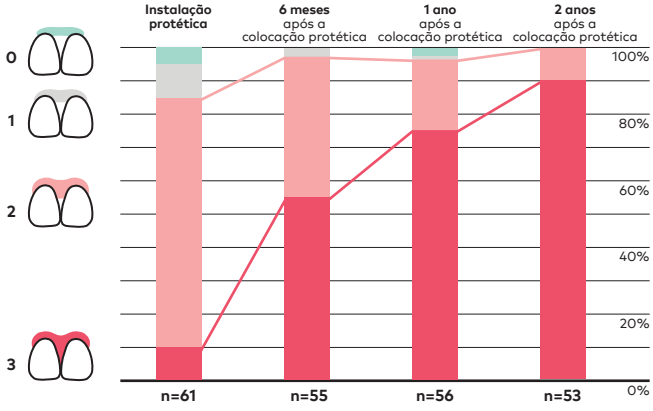
Ganho de osso marginal
desde a colocação protética até 2 anos de acompanhamento.

Regeneração robusta da papila e ganho de osso marginal: resultados de 2 anos de um estudo prospectivo. Giacomo Fabbri, Giorgio Ban, Hyun-Chang Lim, Kwantae Noh. Apresentado na reunião da Associação Europeia de Osseointegração (EAO) em setembro de 2023, em Berlim, na Alemanha.

Os resultados

- Regeneração robusta da papila, sendo que 90% dos sítios adquirem a altura total da papila após 2 anos.
- Altura da mucosa queratinizada aumentada desde a colocação protética até 6 meses depois, permanecendo estável por até 2 anos.
- Gengiva saudável em torno da coroa sem sinais de inflamação em 98.1% dos leitos. 92.5% dos leitos não apresentam hemorragia após 2 anos.
- Nível de osso marginal médio aumentado desde -1.12 mm na colocação protética até -1.08 mm após 1 ano e -1.06 mm após 2 anos.
- Sem fracassos do implante com um acompanhamento de 1 a 2 anos.

Regeneração robusta da papila: índice de Jemt melhorado durante o progresso do estudo



Tipo de estudo

Estudo clínico "prospectivo" de 3 anos realizado em um único centro. Resultados provisórios.

Restauração unitária em pré-molar e molar cicatrizados

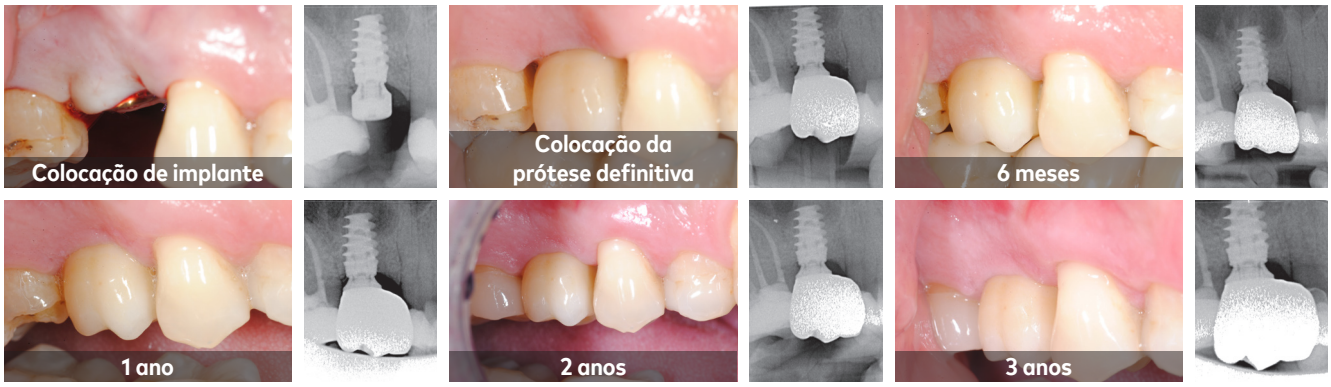
61 pacientes

61 implantes NobelActive TiUltra e On1 Base Xeal

61 restaurações aparafusadas (43 NobelProcera®)

2 anos desde a colocação protética

Exemplo de caso clínico do estudo



Imagens gentilmente cedidas pelo Dr. Giacomo Fabbri, Itália

Vistas clínicas e radiografias periapicais pela cronologia indicada. Um paciente de 51 anos de idade, não fumante com um primeiro molar em falta na mandíbula (posição 16 da FDI), tendo sido colocado um NobelActive TiUltra RP 5.0 x 8.5mm. Após a impressão digital, foram colocadas uma On1 Base Xeal e uma tampa de cicatrização On1 por cima do implante. A prótese definitiva foi colocada 3 meses mais tarde e consistia num pilar universal On1 e numa coroa em zircônia de contorno completo NobelProcera. Nota-se o nível de estabilidade do osso marginal e a melhoria na vitalidade dos tecidos moles com o decorrer do acompanhamento.

Conclusão dos autores

"Os implantes NobelActive com uma superfície anodizada de forma gradual [TiUltra] e as restaurações com as bases de pilar anodizado [Xeal] favorecem uma osseointegração e mucointegração bem-sucedidas e continuam a promover uma excelente resposta do osso e dos tecidos moles após a instalação."

Explore mais

Compendium: uma abordagem abrangente ao desenho do perfil de emergência

Xeal™ e TiUltra™: as superfícies comprovadas

Faça cadastro e receba orçamento das superfícies Xeal™ e TiUltra™

Solicite agora

GMT 86721 PT 2401 © Nobel Biocare Services AG, 2024. Todos os direitos reservados. A Nobel Biocare, o logótipo da Nobel Biocare e todas as restantes marcas comerciais são, caso não exista nenhuma declaração adicional ou caso isso não seja evidente pelo contexto de determinados casos, marcas comerciais do grupo Nobel Biocare. Consulte nobelbiocare.com/pt-pt/marcas-registadas 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 da responsabilidade: alguns produtos poderão não ter autorização de introdução no mercado/estar aprovados para venda 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 de prescrição, incluindo as indicações, as contraindicações, os avisos e as precauções

Nobel Biocare™