

Nobel Active™ ajuda a preservar o osso marginal.

Primeiro a Ciência

NobelActive garante excelência estética com a mínima remodelação óssea e aumento no tamanho da papila. Proporciona uma estabilidade inicial excepcionalmente alta, sendo assim um implante bem-sucedido e previsível também sob condições delicadas como substituições dentárias imediatas pós-extração.

- Mínima remodelação do osso marginal nos primeiros três meses seguida de níveis ósseos estáveis ou crescentes. ^{1,2,3,5,6,11}
- Melhora geral no tamanho da papila durante o primeiro ano, seguida de condições estáveis da papila durante o segundo e terceiro ano. ^{1,2,5,6}
- Alta TCS (taxa cumulativa de sobrevida) sob vários estados clínicos e usando protocolos de função imediata. ^{1,2,3,5,6,8,10}
- Alta estabilidade inicial em todos os tipos ósseos. ^{5,12,13}
- Comprovada capacidade de condensação óssea e redirecionamento. ¹³
- Excelente resultado de tratamento usando All-on-4. ⁸

Evidências clínicas

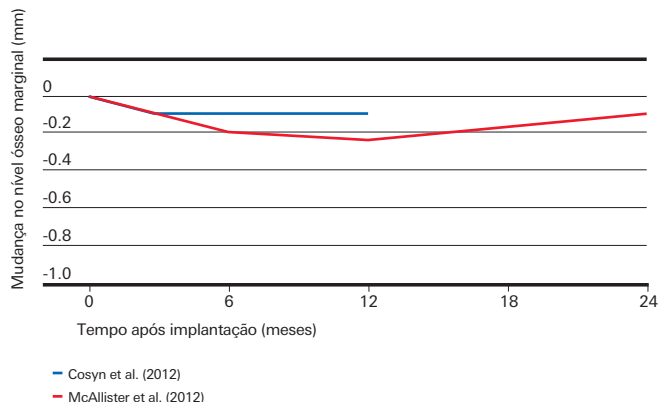
Evidências clínicas referenciadas contêm dados de mais de 20 centros, 800 pacientes e 2.200 implantes, com acompanhamento de 1 a 3 anos.

Taxa cumulativa de sobrevida (TCS)

Curto prazo 1 ano	95.5–100% ^{3,4,5,8,9,11}
Médio prazo 2-3 anos	95.7–100% ^{1,2,7,10}

Mínima reabsorção óssea em alvéolos pós-extração no primeiro ano seguida de aumento dos níveis ósseos no segundo ano ^{2,3,6}

Implantes com carga imediata com linha de base no momento da inserção. Portanto, toda a remodelação óssea é relatada.



Principais estudos com NobelActive™.

- 1 Arnhart C, Kielbassa AM, Martinez-de Fuentes R, Goldstein M, Jackowski J, Lorenzoni M, Maiorana C, Mericske-Stern R, Pozzi A, Rompen E, Sanz M, Strub JR. Comparison of variable-thread tapered implant designs to a standard tapered implant design after immediate loading. A 3-year multicenter randomised controlled trial. Accepted for publication in Eur J Oral Implant
- 2 McAllister BS, Cherry JE, Kolinski ML, Parrish KD, Pumphrey DW, Schroering RL. Two-year Evaluation of a Variable-Thread Tapered Implant in Extraction Sites with Immediate Temporization: A Multicenter Clinical Trial. Int J Oral Maxillofac Implants. 2012 May-Jun;27:611-18
- 3 Cosyn J, De Bruyn H, Cleymaet R. Soft tissue preservation and pink aesthetics around single immediate implant restorations: A 1-year prospective study. Clin Implant Dent Relat Res. 2012. [Epub ahead of print]
- 4 Babbush CA, Brokloff J. A Single-Center Retrospective Analysis of 1001 Consecutively Placed NobelActive Implants. Implant Dent. 2012 Feb;21:28-35
- 5 Kielbassa AM, Martinez-de Fuentes R, Goldstein M, Arnhart C, Barlattani A, Jackowski J, Knauf M, Lorenzoni M, Maiorana C, Mericske-Stern R, Rompen E, Sanz M. Randomized controlled trial comparing a variable-thread novel tapered and a standard tapered implant: interim one-year results. J Prosthet Dent. 2009 May;101:293-305
- 6 Cherry JE, Kolinski ML, McAllister BS, Parrish KD, Pumphrey DW, Schroering RL. One-year follow-up of NobelActive™ variable-thread, tapered implant, in extraction sites. Poster presentation at the 26th AO meeting, Washington D.C., March 2011
- 7 Demanet M, Merheb J, Simons W-F, Leroy R, Quiryren M. The outcome of a novel tapered implant in a private practice limited to Periodontology. Le Dentiste 2011 Septembre 16; No 426:22-5
- 8 Babbush CA, Kutsko GT, Brokloff J. The all-on-four immediate function treatment concept with NobelActive implants: a retrospective study. J Oral Implantol. 2011 Aug;37:431-45
- 9 Navarro Jr JM. Early results of 409 consecutively placed novel tapered, variable thread design implants. Clin Oral Implants Res 2009 20:Abstract 027
- 10 Aspriello SD, Rasicci P, Ciolino F, Zizzi A, Rubini C, Procaccini M, Piemontese M. Immediate loading of NobelActive implants in postmenopausal osteoporotic women: 2-years follow up study. Clin Oral Implants Res 2011 22:Abstract 222
- 11 Gultekin A, Yalcin S. Clinical effect of different implant designs on peri-implant tissues. Clin Oral Implants Res 2010;21:Abstract 094
- 12 Irinakis T, Wiebe C. Initial torque stability of a new bone condensing dental implant. A cohort study of 140 consecutively placed implants. J Oral Implantol. 2009;35:277-82
- 13 Irinakis T, Wiebe C. Clinical evaluation of the NobelActive implant system; a case series of 107 consecutively placed implants and a review of the implant features. J Oral Implantol. 2009;35:283-88

Para visualizar a lista completa dos estudos mais relevantes, visitar nobelbiocare.com/scientific-evidence

nobelbiocare.com/dental