



Regenerative
Solutions

Tudo que você precisa
saber sobre:
Preservação Óssea
Pós-extração do Dente

Cuidando da sua saúde bucal para o futuro



A preservação do osso após a extração dentária é um passo importante na manutenção da saúde bucal e na preservação do sorriso por muitos anos¹. Ao entender a importância da preservação óssea dentária e trabalhar em colaboração com o seu implantodontista ou periodontista, você pode garantir o melhor resultado possível para a sua saúde. Neste folder, aprofundaremos o que implica a preservação óssea dentária e por que é crucial ter esse cuidado.

O que é preservação óssea dentária?

Quando um dente é extraído, ele deixa um alvéolo vazio que irá encolher tanto em espessura como em altura ao longo do tempo. Para minimizar a atrofia e reduzir a perda óssea em altura e espessura, são realizados procedimentos de preservação do rebordo. Na preservação óssea dentária, o objetivo é prevenir alterações do osso maxilar após a extração dentária¹.



O encolhimento do maxilar é quase inevitável, após uma extração. A maior parte da perda óssea ocorre nos primeiros seis meses, após o procedimento de extração.²



Qual a importância da preservação dos ossos na saúde bucal?

A preservação óssea, após a extração, é essencial por vários motivos:

- manutenção da estrutura óssea;
- ajuda a prevenir a perda óssea na região do maxilar, o que resultaria em alteração facial;
- facilita futuros procedimentos odontológicos: o osso preservado fornece uma base estável para implantes dentários e restaurações³, por exemplo;
- promove a cura: a preservação óssea estimula recuperação mais rápida e suave do local da extração, reduzindo o risco de complicações como infecções ou recessão gengival⁴.



Extração do dente



Preenchimento do alvéolo
com enxerto ósseo



Como os dentistas realizam a preservação óssea?

O procedimento normalmente envolve a colocação de um material de enxerto ósseo no alvéolo vazio imediatamente após a extração do dente. Esse material de enxerto atua como arcabouço, promovendo o crescimento de um novo osso nesse alvéolo vazio ².

Qual é o melhor momento para realizar a preservação óssea?

A preservação óssea é mais eficaz quando realizada imediatamente após a extração dentária. Isso permite que o dentista mantenha a estrutura do alvéolo antes do início da perda óssea. Contudo, a preservação óssea também pode ser realizada semanas ou até meses após a extração, se necessário^(2,3,4).

Quais são os riscos associados por não realizar a preservação óssea?

A não realização da preservação óssea pode levar a diversas complicações, como:

- 01 Perda óssea:** pode causar alterações na aparência facial e apresentar potencial comprometimento em futuros procedimentos odontológicos⁵.
- 02 Dificuldade com implantes dentários:** pode dificultar ou impossibilitar a inserção do implante dentário, comprometendo o resultado idealizado³.
- 03 Aumento do risco de complicações:** alvéolos não tratados são mais propensos a infecções⁴.
- 04 Aumento do risco de perda óssea:** no longo prazo, pode tornar o tratamento mais caro e invasivo¹.

Quais materiais são usados para a preservação óssea bucal?

Existem diversos tipos de enxertos que podem ser utilizados para cada indicação, como:

Enxertos ósseos:

podem ser obtidos do próprio osso do paciente (autólogo), osso humano doado (alóenxerto), tecidos de animais doados (xenoenxerto) ou materiais sintéticos (enxertos aloplásticos). Esses materiais fornecem a estrutura para o crescimento de novos ossos.



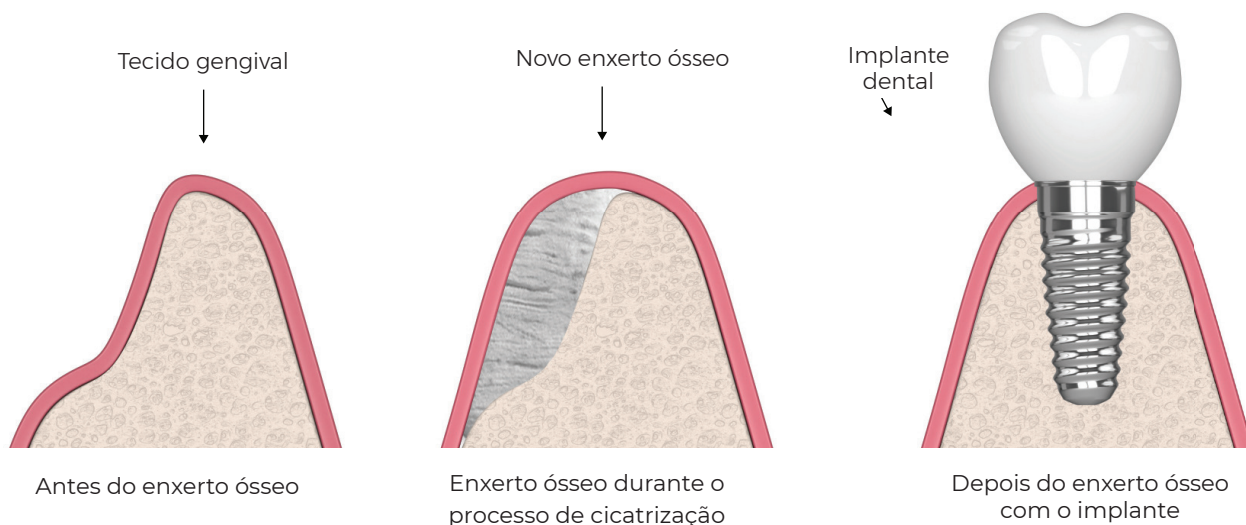
Membranas:

as membranas reabsorvíveis são colocadas sobre o material de enxerto para protegê-lo e melhorar a cicatrização.



Procedimentos de preservação óssea ajudam a manter mais volume, o que permite uma substituição dentária mais saudável e bonita. Não hesite em perguntar ao seu dentista sobre a preservação do alvéolo se você estiver enfrentando uma extração dentária — é um pequeno passo com benefícios significativos a longo prazo.

Processo do enxerto ósseo



- 01 L. Fee. Socket Preservation, British Dental Journal volume 222, pages579-582 (2017)
- 02 H.Kuei Lin et al. Prevention of Bone Resorption by HA/ β -TCP + Collagen Composite after Tooth Extraction: A Case Series, Int J Environ Res Public Health. 2019 Dec; 16(23): 4616
- 03 T. Irinakis. Rationale for Socket Preservation after Extraction of a Single-Rooted Tooth when Planning for Future Implant Placement, JCDA, December 2006/January 2007, Vol. 72, No. 10
- 04 J. Kim et al. Compromised extraction sockets: a new classification and prevalence involving both soft and hard tissue loss, J Periodontal Implant Sci. 2021 Apr; 51(2): 100-113.
- 05 S. E. Uderabor et al. Current Knowledge on the Healing of the Extraction Socket: A Narrative Review, Bioengineering (Basel). 2023 Oct; 10(10): 1145



Se você quer saber mais sobre os enxertos da Dentsply Sirona, acesse: <https://www.dentsplysirona.com/pt-br>



© 2024 Dentsply Sirona. Todos os direitos reservados. Marca registrada OSSIX® é propriedade da Dentsply Sirona Inc. Todas as outras empresas ou os nomes dos produtos são marcas comerciais ou marcas registradas de seus respectivos proprietários.

THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™



Datum Dental Ltd. 1 Bat Sheva St. P.O. Box 6170 - Lod 7116003 - ISRAEL - Tel: +972-8-6705400 - Fax: +972-8-6705429 - www.datumdental.com

Detentor do registro: Sirona Dental Comércio de Produtos e Sistemas Odontológicos Ltda - Rua Senador Carlos Gomes De Oliveira, N° 863, Cd 02, Unidade 63 - Distrito Industrial - CEP: 88.104-785 - São José/SC - CNPJ nº 12.483.930/0001-22 - Indústria Brasileira - www.dentsplysirona.com.br - SAC: 0800 771 2226 / (11) 3046-2222 (Somente no Brasil) - Registro ANVISA nº 80745400045 - OSSIX® Plus - Registro ANVISA nº 80745400046 - OSSIX® Volumax - Registro ANVISA nº 80745400047 - OSSIX® Bone