

Biotivity™ Ácido hialurónico

O ácido hialurónico (HAC) Biotivity é um gel não reticulado desenvolvido para utilização intraoral, em tratamentos regenerativos ou de implante.¹

Aplicado facilmente no local cirúrgico, o ácido hialurónico Biotivity atua nas fases primárias da cicatrização, atraindo fatores de crescimento, reduzindo a inflamação e atenuando a dor.²⁻⁵



O poder de cicatrização de que necessita, na quantidade que pretende

Promove a cicatrização

- Atrai fatores de crescimento para o local de cicatrização⁵ e acelera a formação de tecido mole e duro (ósseo)⁶⁻⁸
- Ajuda a angiogênese⁹, a proliferação e a diferenciação das células¹⁰
- Demonstrado ser tão eficaz como os concentrados de plaquetas, tais como a PRF^{3, 6, 8, 11}

Maior conforto do paciente

- Redução do inchaço, quando utilizado em procedimentos de cobertura de recessões¹²
- Redução dos níveis de dor, quando aplicado em locais dadores do palato^{13,14}
- Redução documentada dos níveis da dor, quando utilizado durante a colocação de implantes⁴ e após extrações de molares¹⁵

Facilidade de utilização

- Uma ampola de 5 ml pode ser utilizada em múltiplos pacientes (cinco seringas incluídas)
- Permite a aplicação do volume pretendido para vários procedimentos
- As ampolas abertas podem ser conservadas durante 5 semanas no frigorífico¹

A utilização de ácido hialurónico em aplicações odontológicas pode promover a melhoria clínica em pacientes com gengivite, periodontite, deficiências periodontais e peri-implantite.²⁰ O ácido hialurónico Biotivity combina os benefícios biológicos do ácido hialurónico e uma ampola multidose de fácil utilização.

O ácido hialurónico Biotivity pode adequar-se a diversas aplicações clínicas:

- Preservação da cavidade e do rebordo alveolar (implantes imediatos ou tardios)^{1,21}
- Colocação de implantes (p. ex., para ativar a superfície de implante)¹
- Tratamento de mucosite peri-implante^{1,22}
- Tratamento de infeções peri-implante^{1,23,24}



Etapas de preparação do Enxerto Ósseo

Inclui cinco seringas para uma aplicação prática multipacientes



1
Hidrate o material de enxerto ósseo selecionado com soro fisiológico e retire o excesso de fluido com uma gaze. Adicione o HAC Biotivity ao material de enxerto ósseo. (consulte a tabela seguinte para conhecer as proporções aproximadas)



2
Misture bem com uma espátula e retire o excesso de fluido com uma gaze. Deixe que a mistura repouse à temperatura ambiente para melhorar a consistência. (consulte a tabela seguinte para conhecer os tempos de repouso)



3
Quando atingir a consistência pretendida, coloque a mistura numa espátula apertando-a contra a parede do recipiente de mistura. Aplique a mistura no local de enxerto.



Leia o código para obter as IFU

Enxerto Ósseo Sugestões de mistura*

Material para enxerto ósseo ¹	Proporção de volume do HAC Biotivity: enxerto ósseo hidratado		Tempos de repouso aproximados (minutos)	
	Partículas pequenas	Partículas grandes:	Partículas pequenas	Partículas grandes:
Xenoenxerto reabsorvível RegenerOss ²	1 : 4	1 : 2	1 - 2	1 - 2
Xenoenxerto Endobon ³	1 : 4	1 : 2	3	> 5

*Siga as instruções de utilização do material de enxerto ósseo e do HAC Biotivity. As sugestões constituem apenas uma referência. Os requisitos de hidratação, as proporções de mistura e os tempos de repouso podem variar consoante as condições e preferências individuais.

¹Biotivity Hyaluronic Acid IFU. ²Data on file with manufacturer. ³Akyildiz S et al. J Craniofac Surg (2018)29: 1794-1798. ⁴Alkhateeb WH et al. Cureus (2023) 15:e36575. ⁵Aya KL Stern R. Wound Repair and Regeneration (2014) 22:579-593. ⁶Abaza G et al. Clin Implant Dent Relat Res (2024) 26:88-102. ⁷Salbach J et al. J. Mol. Med. (2012) 90:625-635. ⁸Faour NH et al. Cureus (2022) 14:e25104. ⁹Mast BA et al. Matrix (1993) 13:441-446. ¹⁰Fujioka-Kobayashi M et al. BMC Oral Health (2017) 17:44. ¹¹Mazloum TA et al. International Arab Journal of Dentistry (2023) 14. ¹²Pilloni A et al. Clin. Oral Investig. (2019) 23:1133-1141. ¹³Yıldırım S et al. J. Periodontol. (2018) 89:36-45. ¹⁴Khalil S et al. Clin. Oral Investig. (2022) 26:2165-2174. ¹⁵Yilmaz N et al. Nigerian Journal of Clinical Practice (2017) 20:1626-1631. ¹⁶M et al. Engineered Regeneration (2020) 1:102-113. ¹⁷Aslan M et al. J Biomater Appl (2006) 20:209-20. ¹⁸Fouda MM et al. Int. J. Biol. Macromol. (2016) 89:582-91. ¹⁹Migliani A et al. Cureus (2023) 15:e46349. ²⁰Bhati A et al. Biomed Rep (2022) 17:91. ²¹Baldini A et al. Ann. Stomatol. (Roma) (2010) 1:2-7. ²²Lopez MA et al. J. Biol. Regul. Homeost. Agents (2017) 31:115-118. ²³Rakašević D et al. J Funct Biomater (2023) 14. ²⁴Sánchez-Fernández E et al. Journal of periodontal & implant science (2021) 51:63-74. ²⁵Ramanauskaitė E et al. Clin Oral Investig (2023). ²⁶Vanden Bogaerde L. Int J Periodontics Restorative Dent (2009) 29:315-23. ²⁷D'Albis G et al. Genesis (2022) 60:e23497.

Para obter mais informações, visite ZimVie.eu

ZimVie
4555 Riverside Drive
Palm Beach Gardens, FL 33410
1-800-342-5454
Phone: +1-561-776-6700
Fax: +1-561-776-1272

Biomet 3i Dental Ibérica S.L.U.
C/Tirso de Molina, 40
08940, Cornellà de Llobregat, Espanha
Atención al cliente: 800-827-836
Fax para pedidos: +34-93-445-81-36
ZV.pedidos@ZimVie.com

Informações para encomendas

SKU	Descrição
BHA5	Ampola de 5 ml de ácido hialurónico, inclui 5 seringas estéreis

ZimVie
Restoring Daily Life.®

Salvo indicação em contrário, conforme aqui mencionado, todas as marcas comerciais são da propriedade da ZimVie; e todos os produtos são fabricados por uma ou mais subsidiárias da divisão dentária da ZimVie (Biomet 3i, LLC, Zimmer Dental Inc., etc.) e são comercializados e distribuídos pela ZimVie Dental e pelos seus parceiros de comercialização autorizados. O ácido hialurónico Biotivity é fabricado pela Italméd srl. O xenoenxerto reabsorvível RegenerOss é fabricado pela Collagen Matrix, Inc. O Endobon é fabricado pela Biomet France, Sarl. Para obter informações adicionais sobre os produtos, consulte os rótulos individuais do produto ou as instruções de utilização. Os produtos podem não estar disponíveis ou autorizados em todos os países/regiões. Este material destina-se apenas a profissionais médicos e não constitui parecer ou recomendações médicas. Este material não pode ser copiado ou reproduzido sem o expresse consentimento escrito da ZimVie, Inc. e não se destina a ser distribuído na França. ZV2518_EMEA-PT Rev B 12/24. ©2024 ZimVie Inc. Todos os direitos reservados.

