

Biotivity™ Acido ialuronico

L'acido ialuronico (HAC) Biotivity è un gel non reticolato, ideato per l'uso intraorale durante trattamenti rigenerativi o implantari.¹

Applicabile facilmente sul sito chirurgico, l'acido ialuronico Biotivity agisce negli stadi iniziali della guarigione, attirando fattori di crescita, riducendo l'infiammazione e attenuando il dolore.²⁻⁵



La potenza di guarigione di cui hai bisogno, alla dose che desideri

Promuove la guarigione

- Attrae i fattori di crescita nel sito di guarigione⁵ e accelera la formazione dei tessuti molli e duri⁶⁻⁸
- Supporta l'angiogenesi⁹, la differenziazione e la proliferazione cellulare¹⁰
- Ha dimostrato la stessa efficacia dei concentrati piastrinici, come ad esempio la PRF^{3,6,8,11}

Offre un maggiore comfort per il paziente

- Riduce il gonfiore nelle procedure di copertura delle recessioni¹²
- Attenua i livelli di dolore nei siti donatori palatali^{13,14}
- Consente, come documentato, di ridurre i livelli di dolore durante il posizionamento dell'impianto⁴ e dopo l'estrazione dei molari¹⁵

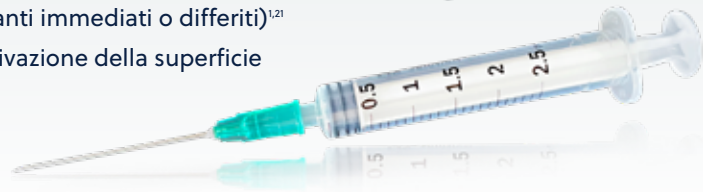
Facilità di utilizzo

- Un flaconcino da 5 ml può essere utilizzato su più pazienti (sono incluse cinque siringhe)
- Consente l'applicazione del volume desiderato per le diverse procedure
- Una volta aperto, il flaconcino può essere conservato per 5 settimane in frigorifero¹

L'uso dell'acido ialuronico in applicazioni dentali può comportare un miglioramento clinico in pazienti con gengiviti, parodontiti, difetti parodontali e perimplantiti.²⁰ L'acido ialuronico Biotivity unisce i benefici biologici dell'acido ialuronico e la facilità d'uso del flaconcino multidose.

L'acido ialuronico Biotivity può essere adatto in diverse applicazioni cliniche:

- preservazione dell'alveolo e della cresta (impianti immediati o differiti)^{1,21}
- posizionamento degli impianti (ad es. per l'attivazione della superficie d'impianto)¹
- trattamento della mucosite perimplantare^{1,22}
- trattamento delle infezioni perimplantari^{1,23,24}



Passaggi per la preparazione dell'innesto osseo

Include cinque siringhe per una comoda applicazione su più pazienti



1
Idratare con soluzione fisiologica il materiale per innesto osseo scelto e rimuovere il liquido in eccesso con una garza. Aggiungere l'acido ialuronico (HAC) Biotivity al materiale per innesto osseo (vedere la tabella in basso per i rapporti approssimativi).



2
Miscelare accuratamente con una spatola e rimuovere il liquido in eccesso con una garza. Lasciar riposare la miscela a temperatura ambiente per migliorarne la consistenza (vedere la tabella in basso per i tempi di riposo).



3
Una volta ottenuta la consistenza desiderata, compattare la miscela su una spatola, premendola contro la parete del contenitore di miscelazione. Applicare la miscela sul sito d'innesto.



Scansionare per consultare le istruzioni per l'uso

Suggerimenti per miscelare dell'innesto osseo*

Materiale per innesto osseo*	Rapporto di volume acido ialuronico Biotivity: innesto osseo idratato		Tempi di riposo approssimativi (minuti)	
	Piccole particelle	Grandi Particelle	Piccole particelle	Grandi Particelle
Xenoinnesto riassorbibile RegenerOss [†]	1 : 4	1 : 2	1 - 2	1 - 2
Xenoinnesto Endobon [‡]	1 : 4	1 : 2	3	>5

*Seguire le istruzioni per l'uso del materiale per innesto osseo e dell'acido ialuronico Biotivity. I suggerimenti sono solo a scopo di riferimento. I requisiti di idratazione, i rapporti di miscelazione e i tempi di riposo possono variare in base alle condizioni e alle preferenze individuali.

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. ¹¹Mazloun TA et al. International Arab Journal of Dentistry (2023) 14. ¹²Pilloni A et al. Clin. Oral Investig. (2019) 23:1133-1141. ¹³Yildirim 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.

Per ulteriori informazioni, visitare il sito 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

Zimmer Dental Italy srl
Viale Italia n. 205/D
31015 Conegliano (TV)
Tel.: +39-0438-37681
Fax: +39-0438-553181
ZimmerDental.Italy@ZimVie.com

Informazioni per gli ordini

SKU	Descrizione
BHA5	Acido ialuronico Biotivity, flaconcino da 5 ml con 5 siringhe sterili



Salvo diverse indicazioni, tutti i marchi indicati nel presente documento sono proprietà di ZimVie. Tutti i prodotti sono fabbricati da una o più controllate odontoiatriche di ZimVie (Biomet 3i, LLC, Zimmer Dental Inc., ecc.) e sono commercializzati e distribuiti da ZimVie e dai suoi partner commerciali autorizzati. L'acido ialuronico Biotivity è prodotto da Italmed srl. Lo xenoinnesto riassorbibile RegenerOss è fabbricato da Collagen Matrix, Inc. Endobon è fabbricato da Biomet France, Sarl. Per ulteriori informazioni, consultare le etichette o le istruzioni per l'uso dei singoli prodotti. L'autorizzazione alla distribuzione dei prodotti e la loro disponibilità potrebbero essere limitate a determinati Paesi/aree geografiche. Questo materiale è destinato esclusivamente ai medici e non include indicazioni o raccomandazioni di carattere medico. Questo materiale non può essere copiato o ristampato senza l'esplicito consenso scritto di ZimVie, Inc. e non è destinato alla distribuzione in Francia. ZV2518_EMEA-IT Rev B 01/25 ©2025 ZimVie, Inc. Tutti i diritti riservati.

