

Biotivity™ Acide hyaluronique

L'acide hyaluronique Biotivity™ est un gel non réticulé pour utilisation intraorale dans le cadre de traitements régénératifs et implantaires.¹

Facilement applicable sur le site chirurgical, l'acide hyaluronique Biotivity agit lors des premiers stades de la cicatrisation, en attirant les facteurs de croissance et en réduisant l'inflammation et la douleur post-opératoire.²⁻⁵



Le pouvoir de cicatrisation dont vous avez besoin, allié à la dose souhaitée

Facilite la cicatrisation

- Attire les facteurs de croissance vers le site de cicatrisation⁵ et accélère la formation des tissus mous et durs⁶⁻⁸
- Active l'angiogenèse⁹, la prolifération cellulaire et la différenciation cellulaire¹⁰
- Reconnu aussi efficace que les concentrés plaquettaires tels que le PRF^{3,6,8,11}

Confort accru pour le patient

- Réduction des œdèmes après les interventions de recouvrement de récession¹²
- Diminution de la douleur post-opératoire au niveau des sites donneurs palatins^{13,14}
- Réduction de la douleur à la suite d'une pose d'implant⁴ et après l'extraction de molaires¹⁵ (documenté scientifiquement)

Simplicité d'utilisation

- Le flacon de 5 ml peut être utilisé chez plusieurs patients (cinq seringues sont incluses)
- Permet le dosage précis du volume nécessaire en fonction des différentes interventions
- Le flacon ouvert peut être conservé pendant 5 semaines au réfrigérateur¹

L'utilisation de l'acide hyaluronique pour les applications dentaires peut entraîner des améliorations cliniques chez les patients présentant une gingivite, une parodontite, des défauts parodontaux et une péri-implantite²⁰. L'acide hyaluronique Biotivity permet d'associer les avantages biologiques de l'acide hyaluronique à la flexibilité d'un flacon multidose facile à utiliser.

L'acide hyaluronique Biotivity est adapté à différentes applications cliniques :

- Préservation de l'alvéole et de la crête (ex. pour activer la surface de l'implant)^{1,21}
- Mise en place de l'implant (p. ex., pour activer la surface de l'implant)¹
- Traitement de la mucosité péri-implantaire^{1,22}
- Traitement des infections péri-implantaires^{1,23,24}



Étapes de préparation de la greffe osseuse

Inclut cinq seringues pour une application pratique chez plusieurs patients



1 Hydrater le matériau de greffe osseuse choisi avec une solution saline et retirer tout excès de liquide avec une gaze. Ajouter l'AH Biotivity au mélange déjà hydraté. (voir le tableau ci-dessous pour connaître les rapports approximatifs)



2 Mélanger soigneusement avec une spatule et retirer tout excès de liquide avec une gaze. Laisser le mélange reposer à température ambiante pour en améliorer la consistance. (voir le tableau ci-dessous pour connaître les durées de repos)



3 Une fois la consistance désirée atteinte, comprimer le mélange sur une spatule en le pressant contre le bord du récipient. Appliquer ensuite le mélange sur le site receveur de la greffe.



Scanner pour obtenir la notice d'utilisation

Greffe osseuse Suggestions de mélange*

Matériau de greffe osseuse*	Rapport de volume de l'AH Biotivity : Greffon osseux hydraté		Durées de repos approximatives (minutes)	
	Taille des particules 0,25 – 1 mm	Taille des particules 1 – 2 mm	Taille des particules 0,25 – 1 mm	Taille des particules 1 – 2 mm
Puros® BLEND pour allogreffe	1 : 4	1 : 2	< 2	< 2
Allogreffe spongieuse Puros	1 : 4	1 : 2	2	< 2
Xéno greffe résorbable RegenerOss®	1 : 4	1 : 2	1 - 2	1 - 2
Xéno greffe Endobon®	1 : 4	1 : 2	3	> 5

*Suivre la notice d'utilisation du matériau de greffe osseuse et de l'AH Biotivity. Les suggestions sont à titre de référence uniquement. Les critères d'hydratation, les rapports de mélange et les durées de repos peuvent varier en raison de conditions et préférences spécifiques.

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. ²⁵Ramanaukaite 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.

Pour plus d'informations, consulter 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

ZimVie France S.A.S.
Bâtiment Québec
19 Rue d'Arcueil
94528 Rungis Cedex
Tel. : 01-41-05-43-43
Fax : 01-41-05-43-40
ZV.commandes@ZimVie.com

Références pour passer commande

Réf.	Description
BHA5	Flacon d'acide Hyaluronique Biotivity de 5 ml, avec cinq seringues stériles

ZimVie
Restoring Daily Life.®

Sauf indication contraire, toutes les marques déposées mentionnées ici sont la propriété de ZimVie et tous les produits sont fabriqués par une ou plusieurs des filiales dentaires de ZimVie (Biomet 3i, LLC, Zimmer Dental Inc., etc.) et commercialisés et distribués par ZimVie et ses partenaires commerciaux autorisés. L'acide hyaluronique Biotivity est fabriqué par Italméd srl. La xéno greffe résorbable RegenerOss est fabriquée par Collagen Matrix, Inc. Les produits Puros sont fabriqués par Tutogen Medical GmbH. Endobon est fabriqué par Biomet France Sarl. Pour plus d'informations sur le produit, consulter l'étiquetage individuel ou le mode d'emploi du produit. L'autorisation et la disponibilité du produit peuvent être limitées à certains pays/certaines régions. Ce document s'adresse uniquement aux praticiens et n'a pas pour objectif de fournir un avis ou des recommandations d'ordre médical. Ce document ne peut être ni copié ni réimprimé sans l'autorisation écrite expresse de ZimVie, Inc., et n'est pas destiné à la distribution en France. ZV2369 EMEA-FR Rev B 01/25. ©2025 ZimVie, Inc. Tous droits réservés.

