

# Labrida BioClean™ pour un débridement efficace des surfaces implantaire dentaires.



TRAITEMENT :

## Les implants dentaires nécessitent des soins réguliers.

Les implants dentaires sont une méthode de plus en plus populaire pour remplacer les dents perdues et leur réussite à long terme est bien documentée. Cependant, comme pour une dent naturelle, la plaque bactérienne peut s'accumuler sur la base des implants dentaires et induire une inflammation des tissus mous et durs environnants.

### Mucosite :

Lésion inflammatoire de la muqueuse, aucune perte osseuse.

### Péri-implantite :

Lésion inflammatoire de la muqueuse avec perte osseuse.



ÉLIMINE



INACTIVE



PREND EN CHARGE



PRÉSERVE

## La prise en charge du biofilm est essentielle.

L'élimination de la plaque bactérienne de la surface de l'implant dentaire ou de la dent infectée est la première étape de la prise en charge du biofilm, suivie de l'inactivation des micro-organismes responsables de la formation du biofilm, de la gestion des tissus mous et, dans les cas avancés, des tissus durs et enfin, d'un plan de suivi pour préserver la santé péri-implantaire.



### Labrida BioClean™

#### Pour des soins implantaires efficaces<sup>1-5</sup>

- Préservation efficace des implants
- Nettoyage efficace de la surface de l'implant
- Délicat pour la surface de l'implant\*  
\* démontré in vitro

#### Préserve la santé péri-implantaire<sup>1-3, 6-9</sup>

- Traitement de la mucosite péri-implantaire et de la péri-implantite
- Prévention de la péri-implantite
- Préserve la santé péri-implantaire

#### Augmente le confort du patient par rapport aux curettes en titane<sup>2,5</sup>

- Plus confortable pour le patient par rapport au traitement par curettes en titane

### Labrida BioClean™

Les fibres de la brosse Labrida BioClean™ sont fabriquées en chitosane.

#### Le chitosane

- Est un biopolymère marin non allergène
- Est biocompatible et se résorbe très rapidement
- Possède des propriétés bactériostatiques et anti-inflammatoires bien documentées<sup>10,11,12</sup>

#### Labrida BioClean™ en bref

Labrida BioClean™ est un dispositif dentaire composé d'une extrémité fonctionnelle en chitosane à dégradation rapide fixée à une tige en acier inoxydable de qualité médicale recouverte d'une douille en polypropylène souple blanc. La douille protège la prothèse implantaire contre les dommages. Labrida BioClean™ est un dispositif jetable pour le nettoyage d'un maximum de 4 implants dentaires infectés par patient. Labrida BioClean™ doit être utilisé avec un contre-angle dentaire oscillant (vitesse moyenne 600–1 000 trs/min).



Taille : 35 mm

## Indications

Labrida BioClean™ est conçu pour le nettoyage des implants dentaires ostéointégrés et/ou des dents (profondeur de poche  $\geq 4$  mm).

1. Ouvrir la boîte et lire attentivement le mode d'emploi.



2. Déchirer une des cinq pochettes.



3. Placer délicatement le support avec Labrida BioClean™ dans la solution saline. Laisser pendant 2 minutes.



4. Retirer Labrida BioClean™ du support. Éviter de toucher les poils de la brosse bleue avec les doigts ou des instruments, car cela pourrait endommager les filaments de chitosane.



5. Monter la brosse sur un **contre-angle dentaire oscillant** (p.ex. NSK ER10 Shank, NSK TEQ-Y Head).



6. Placer soigneusement la brosse dans la poche autour de l'implant ou de la dent avant de mettre le contre-angle en marche. Faire osciller (vitesse de rotation  $\leq 2000$  trs/min) à l'aide de mouvements de sondage, sans utiliser de pression ou de force. Maintenir le contact avec l'implant ou la dent pendant toute la durée du traitement.



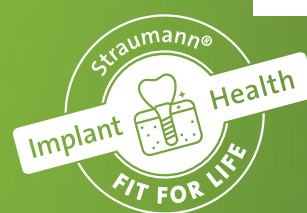
7. Rincer la poche dentaire et/ou péri-implantaire avec une solution saline stérile après le traitement. Jeter la brosse Labrida BioClean™, car elle ne peut pas être stérilisée à nouveau et utilisée une deuxième fois.

### Remarques générales :

Labrida BioClean™ doit être remplacé dès que des signes évidents d'usure sont visibles. Pour éliminer les débris des poils, la brosse peut être rincée dans une solution saline stérile pendant le traitement.

## BIBLIOGRAPHIE

1 Wohlfahrt JC, Aass AM, Koldslund OC: Treatment of Peri-Implant mucositis using a resorbable chitosan brush- a pilot clinical study EAO 22nd, annual scientific meeting, poster presentation, Dublin 2013 2 Wohlfahrt JC, Aass AM, Koldslund OC: Treatment of peri-implant mucositis with a chitosan brush-A pilot randomized clinical trial. Int J Dent Hyg 2019;17:170-176. 3 Wohlfahrt JC, Evensen BJ, Zeza B, Jansson H, Pilloni A, Roos-Jansaker AM, Di Tanna GL, Aass AM, Klepp M, Koldslund OC: A novel non-surgical method for mild peri-implantitis- a multicenter consecutive case series. Int J Implant Dent 2017;3:38. 4 Larsen OJ, Enersen M, Kristoffersen AK, Wennerberg A, Bunæs DF, Lie SA, Leknes KN: Antimicrobial Effects of Three Different Treatment Modalities on Dental Implant Surfaces. J Oral Implantol. 2017 Dec;43(6):429-436. doi: 10.1563/aaid-joi-D-16-00147. Epub 2017 Oct 3. 5 Wohlfahrt et al. 2012. A SEM analysis of titanium implant surfaces after instrumentation with BioClean or titanium curette, unpublished data (included in Technical file) 6 Costa FO, Takenaka-Martinez S, Cota LO, Ferreira SD, Silva GL, Costa JE. Peri-implant disease in subjects with and without preventive maintenance: a 5-year follow-up. J Clin Periodontol. 2012 Feb;39(2):173-81. doi: 10.1111/j.1600-051X.2011.01819.x. Epub 2011 Nov 2 7 Rocuzzo M, Layton DM, Rocuzzo A, Heitz-Mayfield LJ. Clinical outcomes of peri-implantitis treatment and supportive care: A systematic review. Clin Oral Implants Res. 2018 Oct;29 Suppl 16:331-350. doi: 10.1111/clr.13287. 8 Monje A, Aranda L, Diaz KT, Alarcón MA, Bagramian RA, Wang HL, Catena A. Impact of Maintenance Therapy for the Prevention of Peri-implant Diseases: A Systematic Review and Meta-analysis. J Dent Res. 2016 Apr;95(4):372-9. doi: 10.1177/0022034515622432. Epub 2015 Dec 23. 9 Jepsen S, Berglundh T, Genco R, Aass AM, Demirel K, Derks J, Figuero E, Giovannoli JL, Goldstein M, Lambert F, Ortiz-Vigón A, Polyzois I, Salvi GE, Schwarz F, Serino G, Tomasi C, Zitzmann NU. Primary prevention of peri-implantitis: managing peri-implant mucositis. J Clin Periodontol. 2015 Apr;42 Suppl 16:S152-7. doi: 10.1111/jcpe.12369. 10 Arancibia R et al. Effects of chitosan particles in periodontal pathogens and gingival fibroblasts. J Dent Res. 2013 Aug;92(8):740-5. doi: 10.1177/0022034513494816. Epub 2013 Jun 20. 11 Suyeon Kim Competitive Biological Activities of Chitosan and Its Derivatives: Antimicrobial, Antioxidant, Anticancer, and Anti-Inflammatory Activities Hindawi International Journal of Polymer Science Volume 2018, Article ID 1708172, 13 pages https://doi.org/10.1155/2018/1708172 12 Saini S, Dhiman A, Nanda S Immunomodulatory Properties of Chitosan: Impact on Wound Healing and Tissue Repair. Endocr Metab Immune Disord Drug Targets. 2020 May 2. doi:10.2174/1871530320666200503054605. [Epub ahead of print]



CH\_490627/fr/A/00 07/20

## National Distributor

Institut Straumann AG  
Straumann Suisse  
Peter Merian-Weg 12  
Case postale  
CH-4002 Bâle  
www.straumann.ch

## Conseil clientèle / acceptation des commandes

Tél. commande : 0800 810 812  
Tél. assistance technique : 0800 810 814  
E-mail : ch.sales@straumann.com  
En ligne : www.straumann.ch/fr/eshop

## Fabricant:

Labrida AS  
Slemdalsveien 1  
0369 Oslo, Norway



© Institut Straumann AG, 2020. Tous droits réservés.

Straumann® et/ou les autres marques commerciales et logos de Straumann® mentionnés ici sont des marques commerciales ou marques déposées de Straumann Holding AG et/ou de ses sociétés affiliées.

**Votre droit de contestation :** si vous vous opposez au traitement de vos données à des fins publicitaires ou souhaitez retirer un consentement donné, il suffit de l'indiquer à tout moment à notre responsable de la protection des données par e-mail à l'adresse [privacy.ch@straumann.com](mailto:privacy.ch@straumann.com) ou par courrier postal à l'Institut Straumann AG, Responsable de la protection des données, Peter Merian-Weg 12, 4002 Bâle. Il en va de même si vous souhaitez vous opposer au traitement de vos données pour des motifs découlant de votre situation particulière.