

Zahnimplantate benötigen regelmäßige Pflege

Labrida BioClean® ist Ihre wissenschaftlich belegte Wahl

Periimplantäre Mukositis tritt als eine häufige Beschwerde bei Zahnimplantaten auf und ist ebenfalls ein Vorläufer der fortgeschrittenen und irreversiblen Erkrankung Periimplantitis⁸.

Es ist eindeutig belegt, dass sowohl tägliche Infektionskontrolle als auch regelmäßige professionelle Pflege der Zahnimplantate wichtige Maßnahmen sind, um eine Progression von Mukositis in eine Periimplantitis zu vermeiden. Das Risiko eines Implantat-Verlustes bei unbehandelter Periimplantitis ist sehr hoch^{9,10,11}.

- Die Prävalenz von periimplantärer Mukositis liegt zwischen 50 und 80% auf Patientenebene⁹
- Unbehandelt entwickelt sich bei 40% der Patienten aus der vorliegenden Mukositis eine Periimplantitis^{10,11}

Mukositis: Entzündliche Läsion der Mukosa ohne Knochenverlust.
Periimplantitis: Entzündliche Läsion der Mukosa mit Knochenverlust.

Labrida empfiehlt

- Jährliche klinische und radiologische Untersuchung
- Individuell angepasste unterstützende Implantat-Pflege (Implantat Supportive Care; ISC), einschließlich einer Anleitung in Mundhygiene sowie professionellem Debridement der Implantate mit Mukositis mit Labrida BioClean® alle 3-6 Monate.
- Rauchverzicht
- Labrida BioClean® ist kein Ersatz für eine operative Therapie, falls diese indiziert ist.



Klinisches Bild vor der Behandlung

Periimplantäre Entzündung mit deutlicher Blutung bei Sondierung (Bleeding on Probing; BoP) und 6 mm Sondierungstiefe (Probing Pocket Depth; PPD).



Behandlung mit Labrida BioClean®



Klinisches Bild 4 Wochen nach der Behandlung

Abnahme der klinischen Zeichen einer Entzündung. Kein BoP und PPD = 3 mm.

Literaturverzeichnis

1. Wohlfahrt et al. EAO 2013 Poster presentation, Dublin. Treatment of peri-implant mucositis using a resorbable chitosan brush – a pilot clinical study.
2. Wohlfahrt et al. IADR 2014 Poster presentation, Cape Town. Implant Maintenance with a Chitosan Brush – A Randomized Clinical Trial.
3. Wohlfahrt et al. A novel non-surgical method for mild peri-implantitis – a multicenter consecutive case series. *Intl. Journal of Implant Dentistry* (2017) 3:38
4. Zeza et al. Chitosan brush for professional removal of plaque in mild peri-implantitis. *Minerva Stomatol.* 2017, Aug; 66 (4): 163 – 168.
5. Larsen et al. Antimicrobial effects of three different treatment modalities on dental implant surfaces. *J Oral Implantol.* 2017 Oct 3.
6. Muzzarelli RA. Chitin and chitosans as immunoadjuvants and non-allergenic drug carriers. *Mar Drugs.* 2010 Feb 21;8(2):292-312
7. 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.
8. Jepsen et al. Primary prevention of peri-implantitis: managing peri-implant mucositis. *J Clin Periodontol.* 2015 Apr;42 Suppl. 16:S152-7.
9. Koldslund et al. Prevalence of peri-implantitis related to severity of the disease with different degrees of bone loss. *J Periodontol.* 2010, Feb;81(2):231-8
10. Costa et al. Peri-implant disease in subjects with and without preventive maintenance: a 5-year follow-up. *J Clin Periodontol.* 2012 Feb;39(2):173-81.
11. Monje et al. Association of Preventive Maintenance Therapy Compliance and Peri-Implant Diseases: A Cross-Sectional Study. *J Periodontol.* 2017 Oct;88(10):1030-1041

Labrida BioClean® Brush

Bestell Nr.	Anzahl	Preis
9888036	10er Packung steril	€ 350,00 Zuzüglich MwSt.

So Erreichen sie uns für Beratung und Bestellung

FreeCall	08 00-150 00 55
E-Mail	implantat@henryschein.de
Online	henryschein-dental.de



Henry Schein Dental • Deutschland GmbH
Monzastraße 2a, 63225, Langen, Deutschland

LABRIDA AS ist ein durch Expertise in oraler Implantologie und dem Management periimplantärer Erkrankungen fundiertes Unternehmen. Labrida AS entwickelt, vermarktet und bietet patentierte (angemeldet) Technologien an für eine bessere und einfachere Behandlung periimplantärer Mukositis sowie für das Management von Periimplantitis.

Alle geistigen Eigentumsrechte, einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf, die Urheber- und Markenrechte sowie Domain-Namen, die in diesen Materialien sowie auf den entsprechenden Websites enthalten sind, sind im Besitz von Labrida AS. Sie dürfen nicht ohne eine vorherige schriftliche Einwilligung von Labrida AS kopiert, reproduziert, adaptiert, publiziert oder in irgendeiner Form distribuiert werden. Des Weiteren wird keine Gewähr, Bedingung oder Zusicherung jeglicher Art von oder im Namen von Labrida AS gemacht bzw.



Sørkedalsveien 10 A, 0369 Oslo, Norway
post@labrida.no • www.labrida.no



LABRIDA
PERI-IMPLANT INNOVATIONS

Labrida BioClean® Verbesserung der periimplantären Gesundheit

Regelmäßige Pflege ist der Schlüssel!

Labrida BioClean®

– kombiniert Effizienz und Nutzerfreundlichkeit

Für eine einfache und effiziente Implantat-Pflege

- Effiziente Instandhaltung des Implantates
- Effektive Reinigung der Implantatoberfläche
- Schonend für die Implantatoberfläche und das Weichteilgewebe

Verbesserung der periimplantären Gesundheit

- Behandlung von periimplantärer Mukositis^{1,2}
- Prävention von Periimplantitis^{3,4}
- Unterstützt die periimplantäre Gesundheit

Höherer Patientenkomfort – vermehrte Patient compliance

- Schonende und schmerzfreie Behandlung
- Begrenzter Bedarf an Anästhetika
- Kurze Behandlungsdauer



Wissenschaftlich fundiert

Labrida BioClean® kombiniert Effizienz und Effektivität mit einfacher unterstützender Implantat-Pflege. Die Behandlung mit Labrida BioClean® führt zu einer signifikanten Reduktion von klinischen Entzündungsparametern.

- Reduzierte Sondierungstiefe (PPD)^{3,4}
- Reduzierte Blutung bei Sondierung (BoP)^{3,4}

Labrida BioClean® ist schonend für das periimplantäre Weichteilgewebe. *In vitro* Studien haben gezeigt, dass die Chitosan-Bürstenfasern von Labrida BioClean® die Implantatoberfläche nicht beschädigen⁵.



Labrida BioClean®

– mehr als eine Bürste

Die Fasern der Labrida BioClean® Bürste bestehen aus Chitosan. Chitosan hat viele gut dokumentierte Eigenschaften, wodurch sich dieses Biomaterial optimal für die unterstützende Pflege von Implantaten eignet. Jegliche Chitosan-Bürstenfaserrückstände in den periimplantären Taschen sind harmlos und könnten sogar einen positiven Effekt haben.

Chitosan ist

- Ein marines Biopolymer
- Biokompatibel und schnell resorbierbar
- Nicht allergen⁶
- Hat dokumentierte bakteriostatische und anti-inflammatorische Eigenschaften⁷

Labrida BioClean® zusammengefasst

Labrida BioClean® ist ein zahnmedizinisches Gerät, bestehend aus einem Arbeitsteil aus schnell abbaubarem Chitosan und einem Stiel aus Edelstahl überzogen mit einem weißen weichen Polypropylenschlauch. Der Polypropylenschlauch schützt die Implantatprothese vor Beschädigung.

Labrida BioClean® ist ein Einweg-Produkt für die pflegende Reinigung von Zahnimplantaten mit Entzündungsprozessen im umgebenden Weichteilgewebe.

Wir empfehlen dringend den Gebrauch von Labrida BioClean® in einem oszillierenden dentalen Hand-/Winkelstück (600-1000 UpM).



Größe: 35 mm