

Implaclean® è stato studiato appositamente per persone con impianti dentali ed è indispensabile per il mantenimento di una corretta igiene orale.

- sicuro per protesi su impianti dentali
- tecnologia unica e brevettata (ossigeno attivo privo di radicali dannosi)
- contiene lattoferrina
- bassa concentrazione di fluoruro
- pH neutro
- non abrasivo
- scientificamente testato e approvato

Molte malattie del cavo orale sono associabili alla presenza di batteri nocivi. Questi batteri vivono in un ambiente povero o privo d'ossigeno. La caratteristica di questi microrganismi anaerobici è che l'ossigeno, per loro, è dannoso.

Batteri anaerobici noti:

- Actinobacillus actinomycetemcomitans
- Treponema denticola
- Porphyromonas gingivalis
- Prevotella intermedia
- Bacteroides forsythus
- Streptococcus mutans

Connessi a:

parodontiti / perimplantiti
gengiviti / primplattiti
parodontiti / perimplantiti
gengiviti / perimplantiti
parodontiti
carie

Il trattamento di queste malattie del cavo orale si basa principalmente sulla **riduzione dei microrganismi patogeni** che, nella maggior parte dei casi, si ottiene grazie a una corretta igiene orale e a una pulizia professionale dei denti (pulizia profonda).

Implaclean® con ossigeno attivo è un dentifricio di nuova generazione - basato sulla tecnologia brevettata **Ardox-X®** - che rilascia ossigeno attivo privo di radicali in modo controllato e per diverse ore. Quando si applica Implaclean®, le particelle di ossigeno anionico che vengono rilasciate penetrano nella parete cellulare dei batteri, disintegrando.

Le particelle di ossigeno attivo sono altamente volatili e talmente piccole da penetrare negli strati più profondi dei tessuti, potendo così agire con efficacia nell'intera zona trattata.



ATFC Srl

Viale Luigi Majno, 40 20129 Milano (MI) P.iva 01124270255
+39 342 08 45 432 info@implaclean.it www.atfc.it



L'ossigeno attivo è un componente naturale a pH neutro. Non contiene alcol, disinfettanti chimici o perossidi.

Il successo di Implaclean® è dovuto alla tecnologia **Ardox-X®**, un complesso molecolare che rilascia ossigeno attivo (O-) senza radicali (sicuro). L'ossigeno sicuro viene utilizzato a scopi medicali da più di 50 anni: fra i più noti vi sono, ad esempio, i trattamenti con ossigeno iperbarico (HBOT).

Implaclean® favorisce l'eliminazione dei batteri nocivi. E' efficace nel lungo periodo e riduce la proliferazione di nuovi batteri. Eventuali tasche parodontali e gengivali vengono mantenute pulite e libere da batteri dannosi, evitando così l'insorgere di infezioni gengivali.

Grazie all'ossigeno attivo, si previene la formazione di placca, i denti rimangono bianchi e non si osservano, nel tempo, differenze di colore tra denti naturali e protesi su impianti.

Implaclean® contiene lattoferrina, che è una proteina presente anche nella saliva, nelle lacrime, nella mucosa e nel latte materno. In combinazione con l'ossigeno attivo, la lattoferrina ha un effetto antibatterico, antiparassitario e antivirale. I batteri pericolosi, pertanto, non hanno alcuna possibilità di sopravvivere, e denti e impianti si conservano in condizioni ottimali.

Implaclean® è caratterizzato da un pH neutro e da un basso livello di fluoruro.

Ricerche 2, 3, 4, 5, 6 confermano che un'elevata concentrazione di fluoruro può danneggiare il titanio degli impianti. Oggigiorno quasi tutti i dentifrici contengono elevati livelli di fluoruro (> 1200 ppm F-). Implaclean® vanta invece un basso livello di fluoruro (+/- 200 ppm F-) e non è abrasivo.

Letteratura:

- Berendsen JLM, el Allati I, Sylva LH, Blijdrop PA, Van Damme PhA, Meijer GJ, Ardox-X adjunctive topical active oxygen application in periodontitis and peri-implatitis – a non published pilot study
- Boere G Academic Centre for Dentistry Amsterdam (ACTA), Department of Dental Materials Science, The Netherlands, Influence of fluoride on titanium in an acidic environment measured by polarization resistance technique. J Appl Biomater. 1995 Winter;6(4);283-8
- Nakagawa M, Matsuya S, Shiraishi T, Ohta M, Department of Dental Materials Engineering, Faculty of Dentistry, Kyushu University, Fukuoka, Japan, Effect of fluoride concentration and pH on corrosion behavior of titanium for dental use. J Dent Res. 1999 Sep;78(9);1568-72
- Toumelin-Chemla F, Roulle F, Burdairon G, Laboratoire de Biomateriaux, Faculté de Chirurgie Dentaire, l'Université Paris V, France Corrosive properties of fluoride-containing odontologic gels against titanium. J Dent. 1996 Jan-Mar;24(1-2);109-15.
- Ide K, Hattori M, Yoshinari M, Kawada E, Oda Y, Department of Dental Materials Science, Tokyo Dental College, 1-2-2 Masago, Mihama-ku, Chiba, Japan 261-8502. The influence of albumin on corrosion resistance of titanium in fluoride solution. Dent Mater J. 2003 Sep;22(3);359-70.
- Strietzel R, Hösch A, Kalbfleisch H, Buch D, BEGO, Bremer Goldschlagerei, Bremen, Germany. In vitro corrosion of titanium. Biomaterials, 1998 Aug;19(16);1495-9



ATFC Srl

Viale Luigi Majno, 40 20129 Milano (MI) P.iva 01124270255
+39 342 08 45 432 info@implaclean.it www.atfc.it

