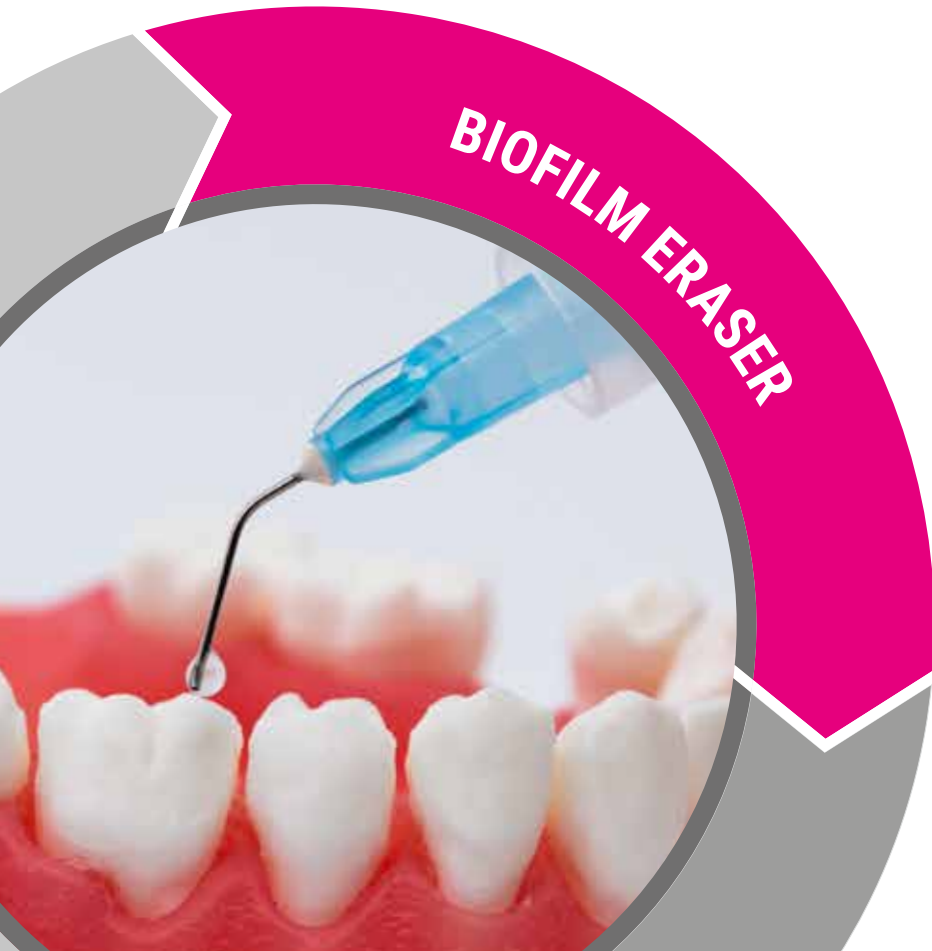


# PERISOLV

Gel per Scaling Orale

**BIOFILM ERASER**



# UNA NUOVA APPLICAZIONE

PER L'INFIAMMAZIONE PARODONTALE E PERI-IMPLANTARE

La parodontite, la mucosite perimplantare e la perimplantite sono infiammazioni batteriche con sintomi simili. La causa alla base di tutte e tre le indicazioni, che progrediscono in modo simile, è la placca batterica che forma un biofilm, ricco di batteri patogeni. L'ammorbidimento del biofilm e l'efficace eliminazione dei batteri è il prerequisito chiave per il successo del trattamento di queste condizioni.<sup>4</sup>

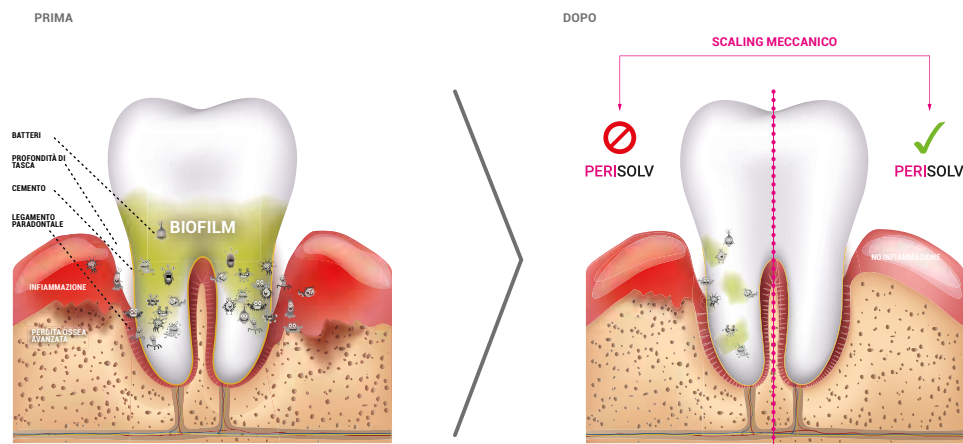
Perisolv® è un nuovo gel da aggiungere allo scaling meccanico per precondizionare il sito da trattare, ammorbidendo e attaccando il biofilm sulla radice del dente/superficie dell'impianto dentale.

## EFFETTI DEL PERISOLV®

- Eliminazione del biofilm\*
- Miglioramento della situazione peri-implantare, come la mucosite<sup>1,8</sup>
- Riduzione della tasca di profondità,<sup>2,3</sup>

## MODALITÀ DI AZIONE

SCALING SOLO MECCANICO O SCALING CON PERISOLV®



\* Aumenta la rimozione dei batteri effettuata con lo scaling meccanico.

# CINQUE RAGIONI

PER UTILIZZARE L'ACIDO IALURONICO CROSS-LINKED DOPO IL PERISOLV®

- 1 Attira il sangue
- 2 Stabilizza il coagulo e favorisce la rigenerazione tissutale
- 3 L'effetto batteriostatico fornisce protezione
- 4 I fattori di crescita sono attirati dall'Acido ialuronico
- 5 Coordina l'infiammazione e accelera l'angiogenesi



Perisolv® può essere utilizzato con Hyadent BG come parte del concetto **CLEAN&SEAL®**. Questo approccio al trattamento sviluppato su basi di dati scientifici,<sup>5,6</sup> fornisce una guida e un supporto per il trattamento e il controllo delle malattie perimplantari e parodontali.

La probabilità di successo è ulteriormente aumentata dall'applicazione di agenti sigillanti di protezione e di supporto rigenerativo, e da regolari follow-up per il controllo dell'infiammazione.<sup>7</sup>

# TRATTAMENTO DELLA MUCOSITE PERIMPLANTARE

CASO A CURA DEL PROF VINCENZO IORIO-SICILIANO, UNIVERSITÀ DI CATANZARO



Impianto con profondità di sondaggio (PD)  $\leq$  5mm e BOP<sup>+</sup>.



Applicazione di Perisolv® prima del trattamento non chirurgico.



Rimozione del biofilm mediante ablatore a ultrasuoni con punta in PEEK.



6 MESI DOPO IL TRATTAMENTO  
Profondità di sondaggio (PD) al termine di un periodo di osservazione di 6 mesi.

# TRATTAMENTO DI UN DIFETTO DI FORCAZIONE

CASO A CURA DEL PROF VINCENZO IORIO-SICILIANO, UNIVERSITÀ DI CATANZARO



1. Profondità di sondaggio di 5 mm.
2. Difetto di forcazione di II Classe.



3. Prima applicazione di Perisolv®.
4. Ablazione del tartaro mediante strumento a ultrasuoni.



5. Seconda applicazione di Perisolv®.
6. Levigatura delle radici.



- 6 MESI DOPO IL TRATTAMENTO
7. Profondità di sondaggio 3 mm.
  8. Difetto di forcazione di I Classe con BOP<sup>+</sup>.

# PRODOTTI DISPONIBILI

## PERISOLV

Misure

Articolo

5 x 0.6 ml siringhe

0131.401



## hyADENT BG

Misure

Articolo

2 x 1.2 ml fiale

BS091



## BIBLIOGRAFIA

1. Iorio-Siciliano V, Blasi A, Stratul SI, Ramaglia L, Sculean A, Salvi GE, Rusu D. Anti-infective therapy of peri-implant mucositis with adjunctive delivery of a sodium hypochlorite gel: a 6-month randomized triple-blind controlled clinical trial. *Clin Oral Investig.* 2020 Jun;24(6):1971-1979. doi: 10.1007/s00784-019-03060-2. Epub 2019 Aug 21. PMID: 31432311.
2. Guarnelli ME et al. 'Professional local administration of chloramine-based treatment in conjunction with ultrasonic mechanical instrumentation: clinical outcomes in patients with deep periodontal pockets persisting following active non-surgical therapy'. *Minerva Stomatologia*, April 2015; Vol. 64 suppl. 1 al No. 2: 158-159.
3. Data on file.
4. Iorio-Siciliano V, Ramaglia L, Isola G, Blasi A, Salvi GE, Sculean A. Changes in clinical parameters following adjunctive local sodium hypochlorite gel in minimally invasive nonsurgical therapy (MINST) of periodontal pockets: a 6-month randomized controlled clinical trial. *Clin Oral Investig.* 2021 Mar 9. doi: 10.1007/s00784-021-03841-8. Epub ahead of print. PMID: 33687555.
5. Jepsen S et al. Primary prevention of periimplantitis: managing periimplant mucositis. *J Clin Periodontol* 2015; 42(Suppl. 16):S152-S157. doi: 10.1111/jcpe.12369.
6. Costa FO et al. Peri-implant disease in subjects with and without preventive maintenance: a 5-year follow-up. *J Clin Periodontol* 2012; 39(2): 173-183. doi: 10.1111/j.1600-051X.2011.01819.x.
7. Pirnazar P et al. Bacteriostatic effects of hyaluronic acid. *J Periodontol* 1999; 70(4): 370-374. doi: 10.1902/jop.1999.70.4.370.
8. Mayer Y, Ginesin O, Horwitz J. A nonsurgical treatment of peri-implantitis using mechanic, antiseptic and anti-inflammatory treatment: 1 year follow-up. *Clin Exp Dent Res.* 2020 Aug;6(4):478-485. doi: 10.1002/cre2.286. Epub 2020 Mar 17. PMID: 32185910; PMCID: PMC7453777.

Perisolv® is a registered trademark and is manufactured by REGEDENT AG. Hyadent BG is a registered brand and manufactured by BioScience GmbH.

REGEDENT AG | Zollikerstrasse 144 | CH-8008 Zürich | Tel. +41 (0) 44 700 37 77 | [info@regedent.com](mailto:info@regedent.com) | [www.regedent.com](http://www.regedent.com)

REGEDENT ITALIA Srl a socio unico | Tel. +39 375 6659649 | [info@regedent.it](mailto:info@regedent.it) | [www.regedent.it](http://www.regedent.it)