

Perisolv®

Cartellino rosso per il biofilm

Attraverso l'impiego di PERISOLV® come adiuvante nella terapia di supporto parodontale è possibile attuare in maniera rapida un'efficace terapia della parodontite.

In particolare, PERISOLV®:

- > penetra ed elimina il biofilm
- > esercita un'efficace azione contro i batteri
- > consente spesso di ridurre la profondità delle tasche



Cos'è Perisolv®

PERISOLV® è un sistema a 2 componenti costituito da una soluzione di ipoclorito di sodio (NaClO) a bassa concentrazione, tamponata mediante l'aggiunta di diversi amminoacidi.

Ciò porta alla formazione di «clorammine» a breve ciclo vitale, le quali costituiscono una componente naturale delle difese immunitarie del corpo umano e risultano quindi altamente compatibili sotto il profilo fisiologico. Grazie al loro effetto antibatterico esse svolgono all'interno del corpo un importante ruolo nella lotta contro gli agenti patogeni.

Dove è indicato

L'applicazione come adiuvante è particolarmente indicata nella terapia parodontale di supporto. Il preparato leggermente basico ammorbidisce la matrice extracellulare nel biofilm (proteine e polisaccaridi) per una rimozione più agevole.

Le clorammine sono in grado di eliminare in modo efficace gli agenti patogeni (batteri, funghi, virus e protozoi). È così possibile evitare che questi ultimi si introducano nella circolazione sanguigna durante il trattamento di scaling and root planing.

Risultati molto promettenti

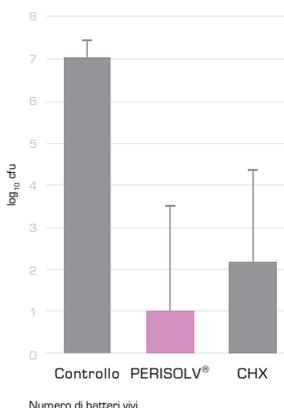
In uno studio in vitro condotto presso l'Università di Berna (Eick et al. 2015) è stato osservato che il trattamento con PERISOLV® consente di ridurre la vitalità di un biofilm ben radicato in misura molto maggiore rispetto a una soluzione di clorexidina (CHX).

Questi dati in vitro positivi hanno trovato poi conferma anche in uno studio osservazionale clinico condotto presso l'Università di Ferrara (Guarnelli et al. 2015). A seguito del trattamento con PERISOLV®, le condizioni parodontali dei pazienti con profonde tasche infette hanno infatti evidenziato miglioramenti sostanziali. La profondità media delle tasche, pari a $5,7 \pm 1,0$ mm prima del

trattamento, si è ridotta a $3,4 \pm 0,5$ mm dopo la terapia con ultrasuoni coadiuvata da PERISOLV®. Dopo il trattamento, tutte le tasche trattate con PERISOLV® presentavano una profondità ≤ 4 mm e un BOP negativo.

Risultati altrettanto promettenti sono stati osservati presso la Clinica Elmborgs Tandvård di Oskarshamn (Svezia) su un campione di 15 pazienti con un totale di 158 tasche parodontali profonde (profondità di sondaggio 4-6 mm), i quali nel corso degli anni non avevano mostrato alcuna riduzione della profondità di sondaggio. Dopo l'applicazione di PERISOLV®, il 51% complessivo di tutte le

tasche trattate ha evidenziato un miglioramento della situazione clinica. In media è stata conseguita una riduzione della profondità di sondaggio di 1-2 mm (dati su file).



NUOVO

PERISOLV®

Cleaning Agent with Antibacterial Effect



Semplice modalità d'utilizzo



PERISOLV® viene applicato prima del trattamento di scaling and root planing (SRP) direttamente nella tasca chiusa, riempiendo la stessa fino alla fuoriuscita del gel.



Dopo aver lasciato agire il prodotto per 30 secondi è possibile iniziare il trattamento mediante ultrasuoni o scaling and root planing.

Confezionamento

CODICE	CONTENUTO/ CONFEZIONE
Perisolv® 10500	5 siringhe con ipoclorito
	5 siringhe con amminoacidi
	5 punte non appuntite in plastica

Il prodotto deve essere conservato in frigorifero (4 - 8 °C).