

FIXLITE

HLLTECHNOLOGY

LA NOVITÀ IN ODONTOIATRIA

INNOVATIVO SISTEMA COMPOSTO DA **LASER A DIODO (HLLT)** E SOLUZIONE FOTOATTIVABILE

BREVETTO **FIXLITE®**



COSA COMPRENDE LA FORNITURA:

- Unità laser compatta 14 L x 15 H x 24 P
- Fibra di trasmissione integrata con manipolo
- Pedale di comando
- 3 paia di occhiali di protezione
- Alimentatore esterno
- 1 cavo USB
- 1 piega Tip
- 1 confezione con 4 tip da 400 micron monouso e intercambiabili
- 1 manuale per l'utente

1 • Reazione antimicrobica come risultato della combinazione dei due prodotti, laser a diodo e soluzione fotoattivabile.

2 • FixLite® è stato creato per detossificare e biostimolare i tessuti gengivali ed il tessuto osseo.

3 • Il sistema è stato reso semplice per l'utilizzo quotidiano e per trattare: mucositi, gengiviti, perimplantiti, parodontopatie, ascessi, rendere sicura la tecnica di implantologia port-estrattiva, gestione semplice della chiusura dei lembi per seconda intenzione, pulizia degli alveoli, rigenerazione dei tessuti duri e molli, biostimolazione dei tessuti duri e molli, gestione delle complicanze chirurgiche causate

dall'infiammazione batterica.

4 • Il sistema è stato progettato per essere pronto all'uso ed è programmato per: decontaminazione, rigenerazione, perimplantite, biostimolazione lite, biostimolazione media.

5 • L'azione del sistema FixLite® è predicibile grazie ai programmi ed ai protocolli rigidi inseriti nel sistema, ed agisce inoltre su tutti i tessuti e su tutte le superfici implantari.

6 • Il sistema può essere poi implementato per la chirurgia dei tessuti molli, endodonzia, protesi, sbiancamento e con altre funzioni pronte all'uso.

CARATTERISTICHE:

- Unità laser compatta misure 14 L x 15 H x 24 P con display touch screen 4.3 "color chart"
- Tip intercambiabili
- Manipolo per tip intercambiabili
- Porta USB
- Software personalizzato che contiene 5 programmi clinici pre-impostati per il trattamento di:
1. Perimplantite / **2.** Rigenerazione
3. Decontaminazione parodontale
4. Biostimolazione light / **5.** Biostimolazione media

LA SOLUZIONE:

La soluzione biostimolante FIXLITE® è BREVETTATA. Soluzione innovativa, biostimolante e altamente antimicrobica. La formulazione precisa è sotto segreto industriale con BREVETTO FIXLITE®.

PACKAGING DELLA SOLUZIONE:

La soluzione è confezionata in 4 strip (strisce) composte da 5 fiale monouso, capacità di 1,5 ml cad. Ogni strip (striscia) serve mediamente per la terapia completa di un paziente.

LA TECNICA BREVETTATA FIXLITE®:

- 1** • Si tratta di una TERAPIA FOTODINAMICA, cioè l'inattivazione di cellule, microorganismi o molecole indotta dalla luce e non da calore, ad ALTA POTENZA (HLLT- High Level Laser Therapy), grazie all'Utilizzo di un laser a DIODO per un'alta penetrazione nei tessuti.
- 2** • Il laser in associazione alla soluzione brevettata permette:
2a) massima profondità di penetrazione, le lunghezze d'onda possono penetrare fino a 2 cm di profondità nei tessuti gengivali e ossei.
2b) senza effetto termico perché a bassa potenza media.
2c) un'azione ANTIMICROBICA profonda e un'azione BIOSTIMOLANTE dei tessuti grazie alla soluzione brevettata.
2d) formazione di ossigeno singoletto grazie alla frequenza elevata.
- 3** • Tecnica utilizzata e documentata da più di 15 anni nel settore odontoiatrico
- 4** • Trattamento di PERIMPLANTITE, PARODONTOPATIA,

RIGENERAZIONE OSSEA e di un'ALTA BIOSTIMOLAZIONE tissutale.

VANTAGGI FIXLITE®:

- 1** • Il laser a DIODO favorisce un'azione detossificante, antimicrobica e biostimolante anche in profondità.
- 2** • La terapia HLLT garantisce l'alta decontaminazione dei tessuti rispetto all'azione superficiale della LLLT (Low Level Laser Therapy) attualmente in commercio.
- 3** • La soluzione FixLite® è estremamente efficace per tre motivi:
3a) è trasparente, non riduce l'azione della luce laser.
3b) ha un'azione detossificante e antimicrobica senza utilizzo del colorante.
3c) penetra in profondità con un'elevata azione detossificante.
- 4** • Sicura e predicibile seguendo il protocollo con oltre 15 anni di utilizzo documentato.
- 5** • Corso gratuito specifico per il medico.

TRATTAMENTO & RISOLUZIONE DI:

Perimplantiti | Parodontopatie | Mucositi | Ascessi Gengiviti, inoltre: detossificazione prima di un intervento chirurgico. Azione antimicrobica post-asportazione di cisti. Biostimolazione tissutale nella rigenerazione.

CONFRONTI CON LA CONCORRENZA:

- 1** • FIXLITE® utilizza fotodinamica HLLT (High Level Laser Therapy) I laser in commercio utilizzano l'azione della fotodinamica LLLT (Low Level).
- 2** • FIXLITE® usa soluzione brevettata in associazione al laser che agisce sui batteri in profondità indipendentemente dal fatto che siano colorati o meno. I laser in commercio prevedono utilizzo di coloranti dimostratisi poco efficaci, (principali competitors) perché eliminano solo i batteri colorati dalle varie soluzioni e/o solo quelli colpiti dalla luce laser, a strati e non in profondità.
- 3** • Eventuali sacche d'aria durante la terapia non limitano l'azione del sistema FixLite®.
- 4** • Maggiore velocità di esecuzione della terapia rispetto ai lunghi periodi di applicazione delle terapie dei prodotti concorrenti.