

FIXLITE

HLLTECHNOLOGY

LA NOVEDAD EN ODONTOLOGÍA

SISTEMA DE INNOVACIÓN QUE COMBINA DIODO LÁSER Y UNA SOLUCIÓN FOTOACTIVA

PATENTE FIXLITE®



QUE INCLUYE:

- Láser de unidad compacta 14 L x 15 H x 24P
- Fibra de transmisión integrada
- Pedal de control
- 3 pares de gafas protectoras
- Fuente de alimentación externa
- 1 cable USB
- 1 Pieza de mano para tip intercambiables
- 1 Envase con 4 tip de 400 micron monodosis e intercambiables
- 1 guía de uso

1 • Reacción antimicrobiana como resultado de la combinación de los dos productos: diodo láser y una solución fotoactiva.

2 • Fixlite ® fue creado para la detoxificación y la estimulación de la encía y del tejido óseo.

3 • El sistema es simple y para uso cotidiano en el tratamiento de mucositis, gingivitis, perimplantitis, periodontitis, abscesos . además para asegurar la técnica de implantología post extractiva, para gestionar de manera sencilla el sirre de los colgajos, para limpiar los alvéolos, regeneración de los tejidos duros y blandos, para la gestión de complicación de la intervención quirúrgica causadas por infiltraciones

bacterianas.

4 • Ese sistema está listo para entrar en funcionamiento y programado para: descontaminación, rigeneración, perimplantitis, estimulación ligera y media.

5 • La acción de el sistema FixLite® es fácil de pregrabar gracias a sus programas y sus protocolos.

6 • Además se puede implementar para la cirugía de los tejidos blandos, prótesis, blanqueamiento y otras funciones.

CARACTERÍSTICAS:

- Láser de unidad compacta, con pantalla “color chart” touch screen 4.3 “color chart”
- Tip intercambiables
- Pieza de mano para tip intercambiables
- Puerto USB
- Software personalizado que contiene cinco programas clínicos codificados para tratar:
 1. Perimplantitis / 2. Regeneración
 3. Decontaminación periodontal
 4. Bio estimulación ligera / 5. Bio estimulación media

LA SOLUCIÓN:

El sistema Fixlite® ha sido patentada. Innovadora, bioestimulante, y altamente antimicrobiana. Su formulación exacta es un secreto industrial, protegida por la patente FixLite®.

PACKAGING DE LA SOLUCIÓN:

La solución se presenta en 4 filas con 5 viales monodosis cada una con 1,5 ml de capacidad. Cada fila es en promedio para el tratamiento de un paciente.

LA TÉCNICA PATENTADA FIXLITE®:

- 1 • Estamos hablando de un tratamiento fotoactivo (por tanto la activación de las células es inducida por la exposición repetida a la luz y no por el calor), de un sistema de alta potencia (HLLT- High Level Laser Therapy) gracias a diodo láser para una mayor penetración de los tejidos.
- 2 • Este láser junto con la solución patentada permite:
 - 2a) mayor profundidad de penetración, las longitudes de onda pueden penetrar hasta 2 cm en las encías y tejidos óseo.
 - 2b) no tener un efecto de calentamiento porque la potencia media es baja.
 - 2c) acción antibiótica profunda y bioestimulante de los tejidos gracias a la solución patentada.
 - 2d) formación de oxígeno atómico gracias a la elevada frecuencia.
- 3 • Técnica utilizada y documentadas desde por más de un 15 años en el sector.
- 4 • Tratamiento de PERIMPLANTITIS, PERIODONTITIS, REGENERACIÓN ÓSEA y de una ALTA BIO ESTIMULACIÓN de los tejidos.

BENEFICIOS FIXLITE®:

- 1 • El diodo Láser favorece una acción desintoxicante, antimicrobiana y bioestimulante también en profundidad.
- 2 • El tratamiento HLLT garantiza una mayor descontaminación de los tejidos que la acción superficial de el LLLT (Low Level Laser Therapy) comercializado actualmente.
- 3 • La solución Fixlite® es realmente eficaz por tres razones:
 - 3a) es transparente y por eso no reduce la acción de la luz láser.
 - 3b) favorece una acción desintoxicante y antimicrobiana sin la utilización de colorantes.
 - 3c) penetra en profundidad.
- 4 • Segura y fácil de pregrabar gracias a sus programas y sus protocolos.
- 5 • Curso gratuito para los médicos.

TRATAMIENTO & RESOLUCIÓN DE:

Perimplantitis | Periodontitis | Mucositis | Abscesos Gingivitis, además: Acción desintoxicante antes de la cirugía. Acción antimicrobiana después de la extracción de quistes. Bioestimulación de los tejidos.

PLUS DE FIXLITE®:

- 1 • El tratamiento HLLT garantiza una mayor descontaminación de los tejidos que la acción superficial de el LLLT (Low Level Laser Therapy) comercializado actualmente.
- 2 • FIXLITE® utiliza una solución patentada en combinación con el láser que actúe sobre las bacterias en profundidad independientemente de que sean coloreadas o no. Los láseres comercializado consisten en utilizar colorantes que se han mostrado poco eficaces, porque eliminan solo las bacterias coloreadas con diversas soluciones y/o únicamente las afectadas por la luz láser, en capas y no en profundidad.
- 3 • Posibles bolsas de aire durante la terapia no limitan la acción del sistema FixLite®.
- 4 • Más rápida ejecución del tratamiento que los largos periodos de aplicación de las terapias de los productos competidores.