



THERAPY EC

LÁSER LÍDER EN FOTOBIMODULACIÓN

THERAPY EC

LÁSER LÍDER EN FOTOBIMODULACIÓN

La fotobiomodulación es una técnica terapéutica que utiliza un láser de baja potencia para estimular procesos biológicos en el cuerpo humano, aumentando la producción de ATP, Liberación de óxido nítrico y modulación de las respuestas inmunológicas y inflamatorias.

Con el objetivo de:

- Aliviar el dolor.
- Acelera los tiempos de cicatrización y regeneración de tejido blando y duro.
- Modula el proceso inflamatorio.
- Reducción microbiana en endodoncia, periodoncia e implantología.
- Terapia de vitalidad- Antiage.



LÁSER LÍDER EN FOTOBIMODULACIÓN

La línea Therapy fue creada pensando en las diferentes aplicaciones de la fotobiomodulación.

THERAPY EC

Therapy EC es el láser más versátil de la familia, el único con emisión simultánea de luz láser. Un completo equipamiento para todas las áreas de la salud.

• ESPECIFICACIONES

LÁSER ROJO

- Longitud de onda: $660 \text{ nm} \pm 10 \text{ nm}$
- Potencia útil del emisor: $100 \text{ mW} \pm 20\%$
- Semiconductor de diodo: InGaAlP

LÁSER INFRARROJO

- Longitud de onda: $808 \text{ nm} \pm 10 \text{ nm}$
- Potencia útil del emisor: $100 \text{ mW} \pm 20\%$
- Semiconductor de diodo: AlGaAs



LÁSER LÍDER EN
FOTOBIMODULACIÓN

THERAPY EC



DIFERENCIALES

- Punta de aplicación alargada, permite varias aplicaciones sin restricción de acceso.
- Equipo inalámbrico y estuche para transporte ligero y seguro.
- Emisión simultánea de láseres rojo e infrarrojo.
- Equipo ergonómico, fácil de usar, operar y fácil identificación del láser seleccionado.
- Opción de bloqueo de seguridad y batería de iones de litio, vida más larga.

ACCESORIOS



- **ESPACIADOR:**

El espaciador fácil de cambiar asegura el espaciado correcto entre los láseres y facilita el uso individualizado de la pieza.



- **PUNTAS DE PDT (TERAPIA FOTODINÁMICA):**

La guía de luz PDT se usa junto con luz láser roja y una solución de azul de metileno para la reducción bacteriana en bolsas periodontales, conducto radicular y áreas contaminadas.



- **PROTECTOR DE OJOS PARA PACIENTES:**

Protector ocular contra la luz láser, bloquea la luz reflejada evitando lesiones oculares, para uso en pacientes.



- **PULSERA PARA TERAPIA ILIB:**

Para realizar la terapia de irradiación intravascular ideal para el manejo de radicales libres.



- **GAFAS DE PROTECCIÓN OCULAR PARA OPERADOR:**

Para garantizar la seguridad del profesional, compatibles con las longitudes de onda del equipo.

INDICADO PARA...



Fisioterapia



Odontología



Estética



Terapia de Lenguaje



Enfermería



Podología

TÉCNICA ILIB

Terapia de la vitalidad

Indoloro y seguro sin efecto colateral



Irradiación intravascular de la sangre: aplicación transcutánea continua y directa de láser terapéutico rojo en la región de la arteria radial, para combatir los radicales libres de oxígeno responsables del envejecimiento precoz de las células y los tejidos. La absorción del láser Rojo optimiza el metabolismo y síntesis de la principal proteína reguladora del sistema Oxidativo que inactiva las especies reactivas de oxígeno protegiendo las células contra mutación y envejecimiento.

Beneficios:

- Combate los radicales libres
- Mejora la oxigenación
- Beneficia tratamientos de: enfermedades degenerativas, disfunción cerebral, diabetes y complicaciones, enfermedades inflamatorias, enfermedades cardiovasculares, enfermedades del sistema vascular periférico, enfermedades del sistema respiratorio, enfermedades antiplaquetarios, analgésicos, antiinflamatorios y vasodilatador.
- Estimula la producción de prostaglandinas.
- Estimula la producción de serotonina
- Ayuda a combatir síntomas del síndrome premenstrual, estrés, migraña y dolores de espalda.
- Llamado suero de la juventud promueve estado de ánimo energía bienestar relajación y rejuvenecimiento.

