



## Família Therapy

A mais completa linha de equipamentos  
LASER de Baixa Potência



MÉDICOS

BIOMÉDICOS

FISIOTERAPEUTAS

ESTETICISTA DE NÍVEL TÉCNICO E DE GRADUAÇÃO

ENFERMEIROS

CIRURGIÕES DENTISTAS

ACUPUNTURISTAS

PODÓLOGOS

FONOAUDIÓLOGOS

Composta pelos modelos **XT**, **EC**, **ILIB R**, **ACP** e **PLUS**, a família Therapy emite LASER Terapêutico para aplicações e tratamentos fotobiomoduladores em todas as áreas da saúde, inclusive para Terapia ILIB (*Intravascular LASER Irradiation of Blood*), disponível nos modelos EC, ILIB R, ACP e PLUS.

Totalmente não invasiva, a Fotobiomodulação de baixa intensidade pode ser trabalhada isoladamente ou como coadjuvante em outros tratamentos, promovendo modulação do processo inflamatório, reparo tecidual e analgesia. Além disso, é possível realizar a Terapia Fotodinâmica Antimicrobiana (aPDT).



clsp.com.br

## Família Therapy



| CARACTERÍSTICAS                   |                          | ILIB R                            | XT             | ACP               | EC                | PLUS              |
|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Fotobiomodulação                  |                          | ✓                                 | ✓              | ✓                 | ✓                 | ✓                 |
| Frequências de Nogier e Reinger   |                          | -                                 | -              | ✓                 | -                 | -                 |
| Terapia Fotodinâmica (PDT)        |                          | ✓                                 | ✓              | -                 | ✓                 | ✓                 |
| Fotobiomodulação Sistêmica - ILIB |                          | ✓                                 | -              | ✓                 | ✓                 | ✓                 |
| LASER Vermelho                    | Comprimento de Onda      | 660 nm ± 10 nm                    | 660 nm ± 10 nm | 660 nm ± 10 nm    | 660 nm ± 10 nm    | 660 nm ± 10 nm    |
|                                   | Potência útil do Emissor | 100 mW ± 20%                      | 100 mW ± 20%   | 100 mW ± 20%      | 100 mW ± 20%      | 100 mW ± 20%      |
| LASER Infravermelho               | Comprimento de Onda      | -                                 | 808 nm ± 10 nm | 808 nm ± 10 nm    | 808 nm ± 10 nm    | 808 nm ± 10 nm    |
|                                   | Potência útil do Emissor | -                                 | 100 mW ± 20%   | 100 mW ± 20%      | 100 mW ± 20%      | 250 mW ± 20%      |
| Ajuste de Dose - LASER R e IR     |                          | 1 J - 2 J - 3 J - 4 J - 6 J - 9 J |                |                   |                   |                   |
| Nogier                            | Frequência ALTA (HF)     | -                                 | -              | 100 mW ± 20%      | -                 | -                 |
|                                   | Frequência BAIXA (BF)    | -                                 | -              | 30 mW ± 20%       | -                 | -                 |
| Técnica ILIB                      |                          | 5, 10, 15, 30 min                 | -              | 5, 10, 15, 30 min | 5, 10, 15, 30 min | 5, 10, 15, 30 min |
| Emissão simultânea de LASERS      |                          | -                                 | -              | -                 | ✓                 | -                 |
| Emissão pulsada para Laserpuntura |                          | -                                 | -              | ✓                 | -                 | -                 |
| Registro ANVISA                   |                          | 80030819013                       | 80030810157    | 80030819012       | 80030819013       | 80030810157       |

**ITENS E ACESSÓRIOS INCLuíDOS:** 1 Protetor Ocular Paciente (Super Sunnies) • 1 Óculos de Proteção Profissional (Lente verde) • 3 Espaçadores Bateria • 3 Pulseiras para técnica ILIB (exceto modelo XT) • Fonte de alimentação • Case para Transporte • Guia do Usuário • Suporte da Peça de Mão



Aplicativo gratuito para sistemas iOS e Android com direcionadores clínicos e orientações para uso de fontes de luz DMC (LASERS, LEDs e Clusters) nas áreas da Saúde e Estética (Enfermagem, Estética, Fisioterapia, Fonoaudiologia, ILIB, Laserpuntura, Odontologia, Podologia e Veterinária), não dispensando a necessidade de avaliação do paciente por um profissional.

**FOTOBIMODULAÇÃO SISTÊMICA - ILIB:** Atua no controle da evolução de doenças associadas com o perfil lipídico (colesterol total, HDL, LDL e triglicérides), níveis de açúcar no sangue e taxa de sedimentação de eritrócitos (redução da inflamação); Modula o balanço REDOX na cadeia respiratória através da estimulação de cromóforos presentes na membrana celular e mitocôndria. A produção de adenosina trifosfato (ATP) e a redução da geração de radicais livres gera como consequência a melhora do fluxo de elétrons através da cadeia respiratória.

**Nos modelos Therapy ACP, EC e PLUS, a aplicação pode ser realizada com LASER Vermelho ou Infravermelho.**



Fotos ilustrativas.