



**CONHEÇA AS NOSSAS SOLUÇÕES  
DE RENTING**

**CONTACTE-NOS**

Distribuidor Exclusivo  
2M Pharma - Rua Quinta dos Medronheiros, 1  
2815-884 Sobreda, Portugal  
info@2mpharma.pt



Health  
Solutions.



# LASER TERAPIA

O princípio central da acupunctura sustenta que a energia (Qi) flui através do corpo. A manutenção da boa saúde requer que esse fluxo esteja em equilíbrio, pois, qualquer perturbação resulta num desequilíbrio energético, que por sua vez resulta em doença.

A acupunctura tenta regular e restaurar o equilíbrio energético através da estimulação de pontos específicos e, conseqüentemente, tratar a doença.

**APESAR DA LONGA HISTÓRIA E TRADIÇÃO DA ACUPUNCTURA, ESTA NÃO É UMA DISCIPLINA ESTÁTICA**

**O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO MAIS RECENTE FOI A INTRODUÇÃO DA ACUPUNCTURA LASER.**

WWW.2MDIAGNOSTICS.PT



A acupuntura laser corresponde à estimulação de pontos de acupuntura tradicionais com irradiação laser de baixa intensidade e não térmica.

Os equipamentos portáteis oferecem um tratamento cómodo, eficiente e económico.

### EFETOS FISIOLÓGICOS DA ACUPUNCTURA LASER:

- Efeito anti-inflamatório <sup>1</sup>
  - Neuromodulação <sup>2</sup>
  - Controlo da dor <sup>3</sup>
  - Melhora a fisiologia celular <sup>4</sup>
- Benéfico na cicatrização de feridas, regeneração de nervos <sup>4</sup>

#### Alívio da Dor

A terapia laser estimula a reparação dos tecidos, reduz a inflamação e alivia a dor em doenças músculo-esqueléticas.

#### Aumento da Atividade Vascular

A luz laser induz uma vasodilatação temporária, aumentando o fluxo sanguíneo para as áreas lesionadas.

#### Ação Anti-inflamatória

A luz laser reduz o inchaço ou a inflamação das articulações para melhorar a mobilidade das articulações.



#### Ação Anti-inflamatória

A luz laser reduz o inchaço ou a inflamação das articulações para melhorar a mobilidade das articulações.

#### Neurorregeneração

A proliferação de fatores de crescimento promove o desenvolvimento neuronal e a formação de mielina para uma recuperação ótima do nervo.

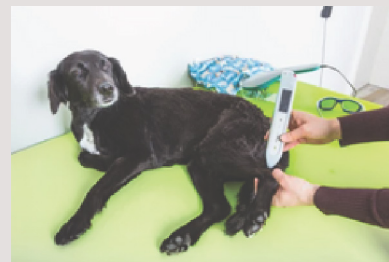
#### Crescimento Celular

A luz laser acelera a reprodução e o crescimento celular para melhorar a velocidade do tempo de recuperação.

## Laser Pen LA-X P500

Perfeito para Áreas mais Pequenas

A Caneta Laser LA-X P500 é ideal para pequenas áreas e para terapia laser pontual e direcionada, especialmente no tratamento de dor, pontos gatilho e em pontos de acupuntura.



#### Ótimo para:

- Tratamento local;
- Pontos de acupuntura;
- Auriculoterapia.



## Laser PowerTwin21 XP5

Tecnologia e Design Ergonómico

PowerTwin 21 XP5 permite o contacto direto com a pele e é muito utilizado na medicina veterinária integrativa para inflamações, lesões, feridas, edema, doenças de pele, alterações do sistema músculo-esquelético e quadros de dor. Oferece uma área de tratamento de 55cm<sup>2</sup>, onde 21 díodos laser funcionam a uma distância de 1,5 cm entre si de forma quase homogénea e com a máxima densidade laser.

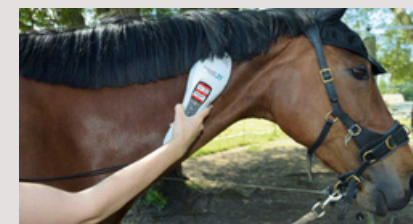
**ALL IN ONE** - 3 Modos de Laser num só aparelho:

**Laser por área | Pontos de acupuntura | Frequência laser**  
Diferentes adaptadores intercambiáveis permitem diferentes aplicações.

O tempo de terapia é reduzido e a luz laser penetra profundamente no tecido a ser tratado.

Seguro | Não invasivo | Sem dor | Ausência de desconforto  
Menor tempo de tratamento | Utilização em espaços fechados e abertos

Adaptado a todos os tipos de pelo, incluindo pelo longo e denso



<sup>1</sup> Bjordal JM, Lopes-Martins RAB, Joensen J, Iversen VV. The anti-inflammatory mechanism of low level laser therapy and its relevance for clinical use in physiotherapy. Physical Ther Rev. 2010;15(4):286–293

<sup>2</sup> Sing T, Yang MM. Electroacupuncture and laser stimulation treatment: Evaluated by somatosensory evoked potential in conscious rabbits. Am J Chin Med. 1997;25(3–4):263–271

<sup>3</sup> Chomsiriwat P, Ma A. Comparison of the effects of electro-acupuncture and laser acupuncture on pain relief and joint range of motion in dogs with coxofemoral degenerative joint disease. Am. J. Tradit. Chin. Vet. Med. 2019;14:11–20.

<sup>4</sup> Farivar S, Malekshahabi T, Shiari R. Biological effects of low level laser therapy. J Lasers Med Sci. 2014;5(2):58–62