

Luz Roja Fotónica

¿QUÉ ES?

Se trata de un dispositivo láser de baja frecuencia que produce luz fotónica de 660 nanómetros.

La luz fotónica aplicada sobre lesiones reduce el dolor y permite al cuerpo sanar por sí mismo (bio-estimulación). Además estimula los puntos de acupuntura sin necesidad de utilizar agujas.



¿CÓMO FUNCIONA?

Esta tecnología ha sido estudiada científicamente durante más de 20 años. Los investigadores, de estudios médicos publicados, han descubierto que realmente funciona porque:

- **Reduce el dolor** incrementando la producción de endorfinas, un analgésico natural.
- **Reduce la inflamación** – suprime las enzimas que causan la inflamación, enrojecimiento y dolor, y estimulan la liberación de enzimas antiinflamatorias.
- **Regeneración celular** – estimulando la mitocondria celular, incrementa la producción de ATP. Una mayor producción de ATP permite a las células dañadas aceptar nutrientes y eliminar toxinas más rápido.
- **Incrementa el drenaje linfático**
- **Estimula la circulación**
- **Acelera la curación**
- **Relaja los músculos tensos y alivia rápidamente las contracturas musculares**
- **Propiedades antivirales** – aumenta la producción de anticuerpos en la corriente sanguínea para permitir al cuerpo defenderse de los virus
- **Incrementa la producción de colágeno** – La principal proteína vital para la estructura de tendones, huesos, piel, dientes y cartílago.
- **Regula los niveles de Serotonina** – La Serotonina actúa como mediador de las reacciones inflamatorias y alérgicas. Juega un papel importante en la coagulación de la sangre, estimulando el latido cardíaco, iniciando el sueño y combatiendo la depresión.

Desde una perspectiva Holística y Oriental

- Estimula los puntos de acupuntura y acupresión favoreciendo la inducción a la curación natural del organismo y mejorando su funcionamiento.
- Equilibra el Chi – Chi es la energía vital.
- Desbloquea los meridianos – canales de energía que recorren el cuerpo y su superficie.

¿ES SEGURA?

¡Absolutamente! Bajo la normativa de la FDA, la Luz Roja se considera un dispositivo Láser de Clase I. Los dispositivos Láser de Clase I no suponen un riesgo para el público. Esta tecnología ha sido estudiada por:

- El Programa Espacial de la NASA
- La Clínica Mayo
- La Universidad de Medicina de Wisconsin
- La Universidad de Stanford

Ver **Referencias** al final de este artículo.



FÁCIL DE USAR

Aplica la Luz Roja directamente en el área dañada y alrededor de la misma durante 10-30 segundos o localiza la lesión en la lámina correspondiente al tratamiento de los puntos de acupuntura y aplica la Luz Roja sobre los puntos que se muestran en el diagrama, de 10 a 30 segundos.

Ejemplos de uso

He aquí unos ejemplos en los que la Luz Roja puede ayudar:

- Artritis
- Cólico
- Dolor muscular
- Shock
- Nerviosismo
- Heridas
- Tos
- Gripe
- Antes y después del ejercicio
- Desordenes del sistema inmunológico
- Laminitis



Caballos

Perros

Gatos

Referencias

Algunos ejemplos de los más de 4,000 estudios medicos publicados

Use of Laser Light to Treat Certain Lesions in Standardbreds, LS McKibbin DVM, & D Paraschak BSc., MA; **Modern Veterinary Practice**, March 1984, Sec. 3, p. 13

Biostimulation of Wound Healing by Lasers: Experimental Approaches in Animal Models and in Fibroblast Cultures, RP Abergel, MD; R Lyons, MD; J Castel, MS, R Dwyer. MD and Uitto, MD, PhD; **Harbor UCLA Medical Center**. CA: J Dermatol. Surgery Oncol., 13:2 Feb. 1987

Effect of Helium-Neon and Infrared Laser Irradiation on Wound Healing in Rabbits, B Braverman, PhD; R McCarthy, Pharmd, A Lyankovich, MD; D Forde, BS, M Overfield, BS and M Bapna, PhD; **Rush- Presbyterian-St. Luke's Medical Center; University of Illinois**, Lasers in Surgery and Medicine 9:50-58 (1989)

The Effects of Low Energy Laser on Soft Tissue in Veterinary Medicine, LS McKibbin & R Downie; **The Acupuncture Institute**, Ontario Canada; J. Wiley & Sons

Effects of Low Energy Laser on Wound Healing In a Porcine Model, J Hunter, MD; L Leonard, MD; R Wilsom MD; G Snider, MD and J DLxon, MD; Department of Surgery, **University of Utah Medical Center**, Salt Lake City UT, Lasers in Surgery & Med. 3:285-290, 84

A Study of the Effects of Lasering of Chronic Bowed Tendons, Wheatley, LS McKibbin DVM, and DM Paraschak Bsc MA; Lasers in Surgery & Medicine, Vol. pp. 55-59 (1983) Sec 3

Low-Energy Laser Therapy: Controversies & Research Findings, Jeffrey R. Basford MD; **Mayo Clinic**; Lasers in Surgery and Medicine 9, pp. 1-5 (1989)

Smith, Kendric C, The Photobiological Basis of Low Level Laser Radiation Therapy, Stanford University School of Medicine; Laser Therapy, Vol. 3, No. 1, Jan - Mar 1991

Clark, Sir Arthur, Beyond Gravity, National Geographic Jan. 7, 2001, p2-29. Reports that Dr. Harry T. Whelan of the **University of Wisconsin Medical School** has successfully treated wounds, third degree burns, and brain cancer with LEDs.

Marshall Space Flight Centre press release 00-336 (12-18-00). <http://www.msfc.nasa.gov/>. Describes how LEDs are being used to heal hard to heal wounds such as diabetic skin ulcers, serious burns, oral sores, and musculoskeletal training injuries.

Thomasson, TL, Effects of Skin-Contact Monochromatic Infrared Irradiation on Tendonitis, Capsulitis, and Myofascial Pain, J Neurological Orthopedic Medical Surgery (1996) 16:242-245.

Visita la Web de [Photonic Health](#) para mayor información sobre los estudios médicos publicados al respecto.