

# 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, L.S 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 or 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.