



LES LED (Light-Emitting Diode) MEDICALES

APPELEES AUSSI LOW-LEVEL LASER THERAPY ou LASER FROID

Innové dans les années 1960, la thérapie des LED MEDICALES permet de cibler en toute sécurité un large éventail de troubles orthopédiques. Approuvées par le FDA (Food and Drug Administration), les LED MEDICALES utilisées dans cette pratique sont sans danger pour l'exposition humaine. Cette thérapie améliore la guérison de manière non invasive. Elle a été efficace, entre autre, pour soulager la douleur et améliorer considérablement la qualité de vie des personnes souffrant d'un certain nombre de troubles, musculaires, squelettiques, lymphatiques/vasculaires.

Comment ça marche?

La thérapie aux Light-Emitting Diodes intervient sur la physiologie cellulaire par l'excitation des cellules par la lumière. Les scientifiques ont démontré que la lumière peut améliorer la communication entre les cellules et en plus stimuler les chromophores qui jouent un rôle dans les processus métaboliques et compris la production d'ATP, de collagène et de vitamine D.

C'est grâce à cet effet de stimulation que le traitement de LED MEDICALES peut agir comme un analgésique puissant en améliorant la circulation sanguine, en stimulant les nerfs périphériques et en luttant contre l'inflammation dans les zones touchées de l'organisme.

Références

1. ptjournal.apta.org/content/72/7/483.full.pdf
2. [Http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21666573](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21666573)
3. [Http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21538218](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21538218)
4. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21674547>

Que faut-il traiter?

La thérapie aux LED MEDICALES est devenue incontournable dans la gestion de la douleur pour les patients souffrant de maux orthopédiques, de douleurs lombaires jusqu'au traitement de l'arthrose, etc..

Dans le traitement des neuropathies, la thérapie des LED MEDICALES permet d'atténuer efficacement les symptômes de la fibromyalgie, spasmes musculaires, migraines et autres douleurs provenant du système nerveux central et périphérique.

Pour résumer, les LED MEDICALES sont un un outil puissant pour les thérapeutes physiques dans les traitements suivants :

les tendinopathies, l'épicondylite latérale (tennis elbow), les entorses ligamentaires, les tensions musculaires, les blessures de stress répétitifs, la chondromalacie des rotules, la fasciite plantaire, la polyarthrite rhumatoïde, l'arthrose, douleur à l'épaule, le dos et le genou, l'herpès zoster (zona) , les blessures post-traumatiques, la névralgie du trijumeau, la fibromyalgie, la neuropathie diabétique, les ulcères veineux, ulcères du pied diabétique, les brûlures, l'œdème profonde, la congestion, les blessures sportives, les blessures liées au travail, l'amélioration des problèmes lymphatiques, la restauration et le renforcement d'un nerf, amélioration du muscle ou du cartilage endommagé, ce qui permet à la personne une mobilité accrue et plus de vigueur.

Traitements par LED MEDICALES :

- Douleur lombaire
- Douleurs au cou
- Arthrite
- Douleur au talon
- Tennis elbow

Références

1. ptjournal.apta.org/content/72/7/483.full.pdf
2. [Http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21666573](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21666573)
3. [Http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21538218](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21538218)
4. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21674547>

- Douleur au genou
- Tendinite
- Entorses et foulures
- Syndrome du canal carpien
- Douleur à la hanche
- Cicatrisation des plaies et plus encore.....

Références

1. ptjournal.apta.org/content/72/7/483.full.pdf
2. [Http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21666573](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21666573)
3. [Http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21538218](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21538218)
4. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21674547>