

Dentapulse®

Parodontologie
Pathologies Buccales
Pathologies périphériques
Immunitaires
Posturologie
Consolidation osseuse
Implantologie

Publications scientifiques

Lopes.C.B, Pinheiro A.L.B., Sathaiah S., Duarte J., and Martins M.C. (2005). Infrared laser light reduces loading time in dental implants: A Raman spectroscopic study. *Photomed Laser Surg*, 23(1), pp. 27-31.

Goulart C.S., Nouer P.R.A., Martins L.M., Garbin I.U., and Lizarelli R.F.Z. (2006). Photoradiation and orthodontic movement: Experimental study with camines. *Phoyomed Laser Sur*, 25(2), pp. 78-84.

Marei M.K., Abdel-Meguid S.H., Mokhtar S.A., and Rizk S.A. (1997). Effect of low -energy laser application in the treatment of denture-induced mucosal lesions . *J Prosthet Dent*, 7,pp.256-264.

Kolokythas A., Olech E., and miloro M. (2010). Alveolar osteitis: A comprehensive review of concepts and controverses. *Int J Dent.*, 249073, DOI/ 10.1155/2010/249073.

Marsillo A.L Rodrigues J.R, and Borges A.B. (2003). Effect of the clinical application of the GaAlAs laser in the treatment of dentine hypersensitivity. *J Clin Laser Med Sur*, 21(5), pp.291-296.

Ribas M.A., Dominguez J.A., and Pugdollers A. (2012). Analgesic effect of a low-level laser therapy (830 nm) in early orthodontic treatment. *Lasers Med Sci*, 28(1), pp. 335-341.

Pesevska S., Nakova M., Ivanvski K., Angelov N., Kesic L., Obradovic R., Mndova S., and Nares S. (2010). Dentine hypersensitivity following scaling and root planning: comparison of low-level laser and topical fluoride treatment. *Lasers Med Sci.*, 25, pp. 647-650.

Dentapulse® est un dispositif médical réservé aux professionnels de santé. Marquage CE. Fabricant MILTADENT Edition 05/2019. Tous droits de reproduction interdits pour tous pays sans accord écrit de la société IDI. Photos et illustrations non contractuelles.



23/25 rue Emile ZOLA
93100 Montreuil FRANCE

IMPLANTS DIFFUSION INTERNATIONAL

Tel: +33 (0)1 48 70 70 48
Email : info@idi-dental.com

www.idi-dental.com



Stimulateur de
santé

Dentapulse®

Limiter la douleur avec la luminothérapie médicale
Booster la consolidation et la cicatrisation osseuse



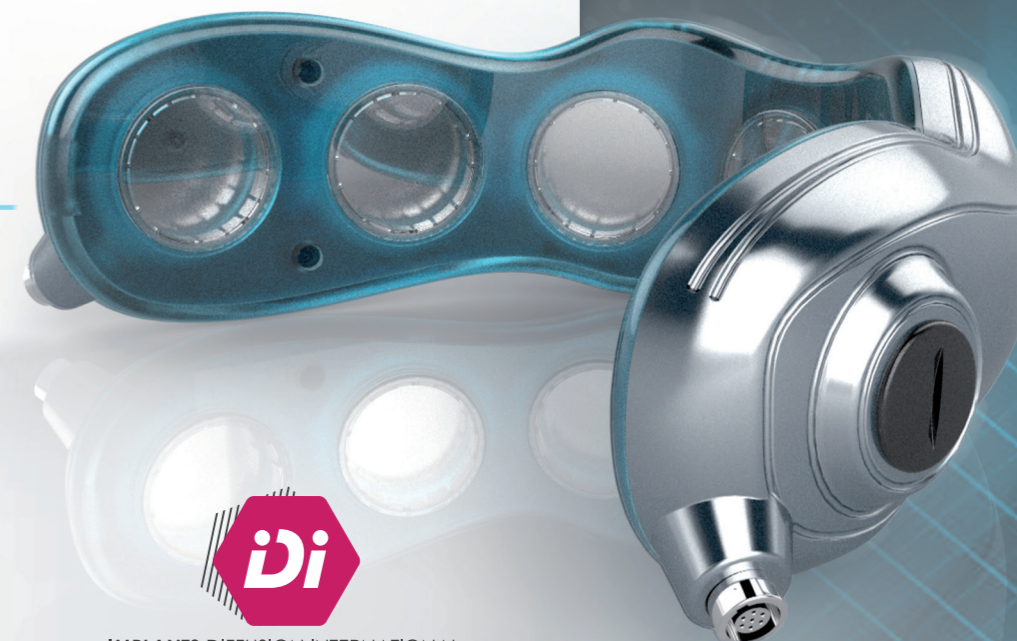
Antalgique



Anti-Inflammatoire



Cicatrisant



IMPLANTS DIFFUSION INTERNATIONAL

QU'EST CE QUE LA PHOTOBİOMODULATION ?

La Photobiomodulation correspond à l'ensemble des effets biologiques non thermiques et non cytotoxiques provoqués par l'exposition des tissus à des sources de lumière dans le visible et le proche-infrarouge.

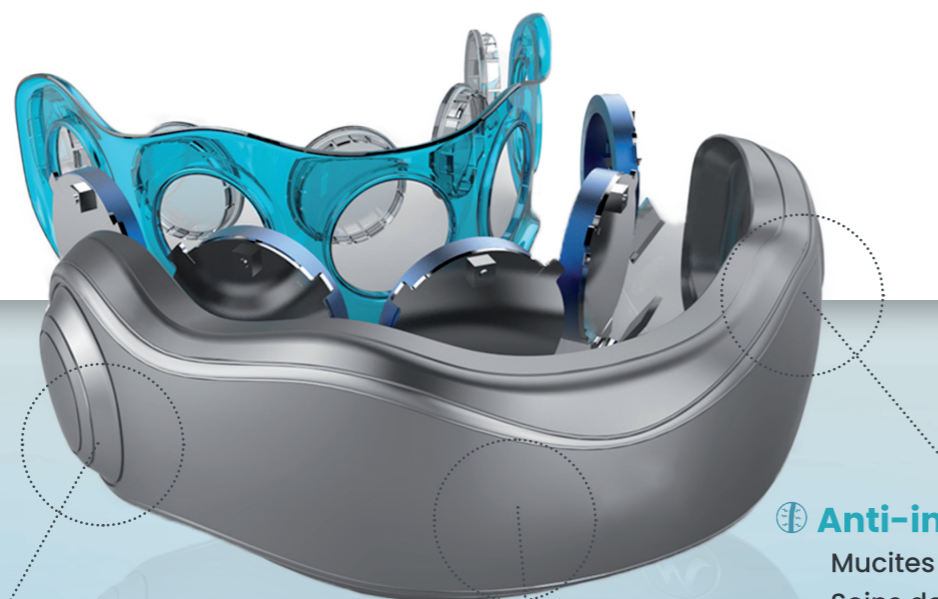
Ces effets biologiques sont dominés par la réparation tissulaire, la lutte contre l'inflammation, l'infection et la douleur.

Ils sont provoqués autant par des sources lumineuses de type LED que par des diodes lasers de faible puissance (Soft Laser). Leurs effets, extrêmement documentés sur le plan scientifique, sont souvent dénommés, dans les publications anglo-saxonnes, par l'acronyme LLLT pour Low Level Laser Therapy.

Le Dentapulse avec sa synergie d'émissions : un laser froid nano-pulsé transmagnétique, de l'infra-rouge et un balayage du spectre visible, représente une évolution importante du concept de LLLT.

Cette innovation permet d'obtenir un effet bio-stimulant sur les tissus vivants, en superficie et/ou en profondeur.

L'intérêt du traitement Dentapulse en restauration dentaire repose sur le mécanisme de Photobiomodulation décrit depuis plus de 20 ans et aujourd'hui reconnu par le MESH (Thésaurus de la National Library of Medicine).



⊕ Antalgique

Orthodontie
Abscess
Névralgies faciales
Troubles de l'ATM
Bruxisme

ⓘ Préparation et post opératoire

Cicatrisation
Régénération du tissu osseux
Préparation à la pose d'implants
Maladies endo-parodontales

ⓘ Anti-inflammatoire

Mucites buccales
Soins dentaires (pré et post)
Gingivites
Apthes

Dentapulse, Des intérêts multiples

- > Régénération tissulaire et osseuse
- > Propriétés cicatrisantes
- > Propriétés anti-inflammatoires
- > Propriétés antalgiques
- > Indolore, non-invasif et sans effet secondaire
- > Technique reconnue et approuvée
- > Synergie d'émissions utilisant les dernières avancées technologiques

Le Dentapulse, un concept exclusif, indolore et non invasif qui améliore et potentialise vos actes dentaires.

Anti-infectieux / Consolidation osseuse / Régénération tissulaire / Anti-inflammatoire / Cicatrisation

ERGONOMIE INTELLIGENTE

PROGRAMMES SPÉCIFIQUES



ARCADE PHOTONIQUE

MODULES AUTONOMES POUR PATIENTS

Développé et fabriqué
en France.

Dentapulse, Une avancée technologique

- > Dispositif innovant
- > Ergonomie pensée pour des soins 100% mains libres
- > 50 programmes préétablis pour des soins rapides et efficaces
- > Modules autonomes à disposition au domicile du patient
- > Diversification des soins proposés
- > Gain de temps sur chaque type de soins
- > Optimisation des soins de vos patients