



Booste la cicatrisation et la consolidation osseuse

Le MiltaDent, un concept exclusif, indolore et non invasif qui améliore et potentialise vos actes dentaires. Cette innovation permet d'obtenir un effet biostimulant sur les tissus vivants, en superficie et/ou en profondeur.

1 Des résultats visibles

Les photons agissent au cœur des cellules pour stimuler les processus de régénération tissulaire. Plus de 50 programmes pré-établis permettent un grand nombre d'actions, qui font l'objet de nombreux travaux scientifiques depuis les années 90.

2 Champs d'application

ANTI-INFLAMMATOIRE

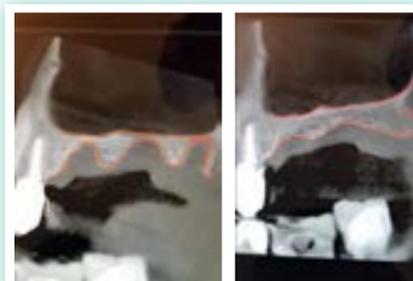
- ▶ Mucites buccales
- ▶ Soins dentaires (pré et post)
- ▶ Gingivites
- ▶ Aftes

ANTALGIQUE

- ▶ Orthodontie
- ▶ Absès
- ▶ Névralgies faciales
- ▶ Troubles de l'ATM

ANTI-INFLAMMATOIRE

- ▶ Cicatrisation
- ▶ Régénération du tissu osseux
- ▶ Préparation pour les implants
- ▶ Maladies endo-parodontales
- ▶ Plaies



▶ *Scannez & découvrez les études scientifiques



3 Systèmes d'émission

MiltaDent propose 2 périphériques : émetteurs et arcade photonique. Ces différents modules se fixent sur des bras articulés. La sélection du programme désiré est très facile grâce à un écran tactile.

EMETTEUR PHOTONIQUE POLYCHROMATIQUE

Modules autonomes pour les patients

Cet émetteur est doté de programmes pré-établis, d'une qualité d'émission... Le rayonnement est envoyé sur une zone plus restreinte (9 cm²).



ARCADE PHOTONIQUE

Cette arcade permet l'irradiation de la zone de la mâchoire. Toutes les couleurs du spectre de la lumière sont utilisées pour proposer des soins variés, novateurs et performants.

4 Caractéristiques techniques

Unité Centrale

Écran tactile 12" avec plus de 50 programmes pré-établis. Personnalisation des programmes (*temps, densité énergétique, longueurs d'onde*)

Émetteur

- Un traitement localisé
- 3 émissions lasers NPCL 905 nm
- 3 diodes trichromatiques RVB (9 LEDs) (625 nm, 528 nm, 470 nm)
- 3 diodes infrarouges, non cohérentes 850 nm
- 1 champ magnétique statique 50 mT

Arcade Photonique

- 28 émissions lasers NPCL 905 nm
- 21 leds rouges 660 nm
- 21 diodes infrarouges 850 nm
- 7 champs magnétiques statiques 50 mT

Application autonome

La technologie du bras Fisso en inox médical permet un traitement autonome dans une salle de soin ou transportable dans plusieurs salles.

