



ATFD[®] 38



TRAITEMENT ATHERMIQUE

L'ÉNERGIE RÉPARATRICE DES PHOTONS POUR **SOULAGER LA DOULEUR, ACCÉLÉRER LA CICATRISATION ET TRAITER L'INFLAMMATION.**



Non invasif



Sans effets secondaires



Indolore



CE 0459



LE PRINCIPE

EMISSION DE LUMIÈRES FROIDES **POLYCHROMATIQUES PAR SCPC** (SEMI-CONDUCTEURS POLYCHROMATIQUES COLLIMATÉS)

TECHNOLOGIE LLLT (LOW LEVEL LIGHT THERAPY)

Également appelée « Photo Bio Stimulation » (PBM)

- Utilise les longueurs d'ondes pour faire pénétrer les photons dans le noyau des cellules et accélérer leur processus de régénération.
- Le rayonnement émis par l'ATP38 permet des longueurs d'ondes précises ajustées sur la fréquence des pics d'absorption des récepteurs des mitochondries cellulaires.
- La dose absorbée par la cellule amplifie la stimulation cellulaire et produit un important effet stimulateur de l'Adénosine TriPhosphate (ATP) permettant :



La régénération des cellules

Les performances de cette technologie permettent de stimuler le noyau des cellules, même en profondeur.



L'augmentation de la synthèse de collagène et des fibres élastiques

Le rayonnement des SCPC favorise le métabolisme cellulaire et produit un effet stimulant de l'ATP.



L'amélioration de l'état de toutes les couches de la peau

Ce procédé permet d'accélérer la cicatrisation des plaies mais aussi des os, des muscles et des ligaments.

Résultats cicatrisants, anti-inflammatoires et antalgiques pouvant être exploités dans tous les domaines de la médecine et de la chirurgie.



TECHNIQUE MEDICALEMENT PROUVÉE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

ATP38 est de 4^{ème} génération dédié aux soins médicaux.

- ✓ Châssis en acier inoxydable
- ✓ Bras articulés
- ✓ Panneaux en aluminium
- ✓ Logiciel de pilotage avec mise à jour à distance
- ✓ Charnières métalliques
- ✓ Peinture de norme médicale anti-microbienne
- ✓ Fixation autobloquante

ASSOCIATIONS DE LONGUEURS D'ONDES

-  Bleu 450nm à 470nm
-  Vert 510nm à 540nm
-  Ambre 580nm à 600nm
-  Rouge 610nm à 635nm
-  Rouge profond 665nm à 695nm
-  Rouge profond 745nm à 775nm
-  Infrarouge 800nm à 835nm



Chaque longueur d'onde a un champ d'action bien précis.

Exposition des cellules simultanément à :

- différentes longueurs d'ondes
- différentes intensités
- pulsations prédéfinies selon le type de traitement

La synthèse de l'ATP (Adénosine Tri Phosphate) est faite par une enzyme se nommant la Cytochrome C Oxydase.

Cette enzyme est constituée de fer et de cuivre, ce qui la rend hypersensible aux photons. Dès qu'un photon la touche, elle donne l'ordre de fabriquer de l'ATP et la cellule se régénère. Le complexe mitochondrial Cytochrome C Oxydase catalyse le transfert d'électrons vers l'oxygène.



ATFD®
38

Un appareil de pointe,
une prouesse technologique

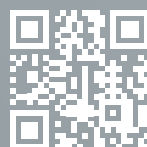
DES RÉSULTATS VISIBLES
DÈS LA PREMIÈRE SÉANCE

LES BONNES RAISONS DE CHOISIR **LUMICOR**

- Une rentabilité immédiate.
- Équipe professionnelle avec des médecins spécialisés.
- Des séminaires et des formations.
- Une communication prête à l'emploi pour toutes nos solutions.
- Des techniques High-tech et performantes sélectionnées et certifiées.
- Formations aux techniques applicables en cabinet.
- Un service après-vente intégré et efficace.
- Entreprise française basée à Lyon.



LUMICOR
DISTRIBUTEUR



33 quai Arloing - CS 10306
69337 Lyon Cedex 09
Tél : +33 (0)4 72 78 30 85
Email : contact@lumicor.fr
Site web : www.lumicor.fr