

# premio 32 evo

Laser A-G program



NOUVEAU !

Une  
stimulation :  
Efficace  
Rapide  
Profonde

PHYSIOTHÉRAPIE

MÉDECINE DU SPORT

PHOTOBIMODULATION

APPLICATIONS LOCALES

AURICULOTHÉRAPIE

**Sedatelec**<sup>®</sup>  
YOUR WAY OF CARE,  
OUR QUALITY DEVICES

## La photobiomodulation : Une aide instantanée en toutes circonstances



### Processus inflammatoires

Action vasculaire directe sur la microcirculation locale, qui limitera l'œdème, favorisera la circulation des métabolites et la libération de la tension musculaire.

- Tendinites (de l'épaule, du coude, du genou, de la cheville...)
- Contractures musculaires
- Raideurs articulaires
- Dorsalgies

### Douleurs aiguës

Sédation en quelques minutes par la modulation de la transmission des influx nerveux nociceptifs et la libération favorisée de neuromédiateurs de type morphinomimétiques (analgésique).

- Douleurs lombaires (lombalgies, sciatiques...)
- Tendinites (de l'épaule, du coude, du genou, de la cheville...)
- Elongations musculaires

### Cicatrisation

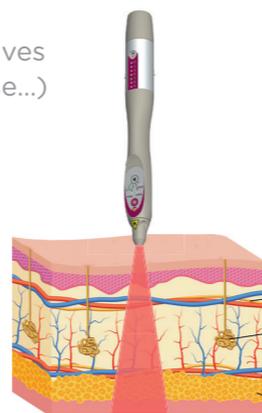
Apport direct d'énergie à la cellule dans le processus énergétique cellulaire ce qui permet une production accrue des métabolites de la reconstruction, comme le collagène :

- Cicatrisation post-opératoire
- Plaies ouvertes
- Affections pouvant récidiver si cicatrisation préalable insuffisante

### Douleurs chroniques

Diminution de la douleur après quelques séances régulières afin de booster la mobilisation de l'organisme et sa réparation dans les limites des possibilités physiologiques.

- Affections dégénératives (discopathies, arthrose...)
- Plaies ulcéreuses et non ulcéreuses



## Les protocoles laser

### Tendinite\*

de l'épaule, du coude, du genou ou de la cheville...

- Associer *ANTAL* et *REGEN* 30 secondes par point sur une surface suffisante pour couvrir la zone en souffrance
- Idéalement chaque jour ou 2 fois par semaine au début
- Lorsque la douleur a disparu, faites seulement *REGEN*

### Une plaie ouverte\*

- Programmes *REGEN* et *ANTAL* pendant 30 secondes par point autour de la plaie (1 pt/cm)
- Les séances dureront selon la taille de la plaie  
Attention, le pansement atténue le rayonnement laser, n'hésitez pas à prolonger un peu les séances ou à intervenir lors du changement de pansement

### Sciatalgie\*\*

- Les 5 premières séances : application locale sur 6 points situés sur le trajet «douloureux» avec le programme *ANTAL*
- En cas de tension musculaire, associer avec le mode *RELAX*
- A partir de la 6ème séance, appliquer *REGEN* sur les points douloureux. En cas de douleur persistante, appliquer *ANTAL*

### Auriculothérapie\*

- Stimulation à l'oreille à l'aide de l'embout réducteur avec le programme *A-G*, 30 secondes par point pathologique nécessitant d'être stimulé



# premio 32 evo

## Laser A-G program



Dispositif médical classe IIa

## La Signature Sedatelec : Les Fréquences de Nogier\*\*\*

Possibilité de sélectionner les 7 fréquences individuellement, ou de les associer pour potentialiser les effets souhaités avec les 4 programmes proposés.

### — ANTALGIE : E et G

Réduit la transmission de la douleur au système nerveux central. Son action locale sur le processus inflammatoire améliore le ressenti du patient.

### — RÉGÉNÉRATION TISSULAIRE : A, B et F

Accélère la reconstruction tissulaire, restaure les fonctions cellulaires, accélère les processus de cicatrisation et de régénération en surface comme en profondeur.

### — RELAXATION MUSCULAIRE : C, D et G

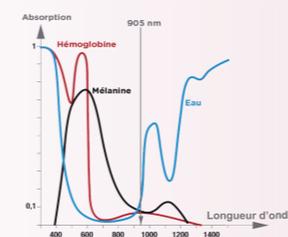
Facilite le relâchement des tensions et contractures.

### — BALAYAGE DES FRÉQUENCES NOGIER\*\*\*

Stimule les zones pathologiques quelle qu'en soit l'origine (douleurs ou troubles fonctionnels, ...) par émission successive de toutes les fréquences de Nogier\*\*\*.

## Les caractéristiques

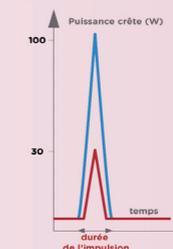
### La longueur d'onde



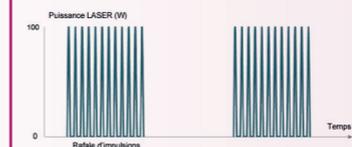
L'émission **infrarouge à une longueur d'onde de 905 nm** traverse la barrière cutanée pour atteindre les cellules en profondeur et pénètre en toute sécurité en étant le moins absorbée par l'eau, l'hémoglobine et la mélanine de la peau.

### La puissance crête

Ce mode d'impulsion avec une puissance crête de **100 Watts** donne au rayon laser **la puissance nécessaire pour pénétrer jusqu'aux cellules profondes** et apporte donc l'information utile à la mobilisation efficace des ressources de l'organisme, localement.



### Une émission superpulsée



Les rafales d'impulsions courtes (<100ns) sont rythmées sur les **fréquences de Nogier\*\*\***. Elles apportent une énergie de **5 Joules** par minute pour la puissance de 100 Watts sans effet thermique destructeur.

- ✓ **SANS FIL** : facilité d'utilisation sans contrainte
- ✓ **ERGONOMIQUE** : accès direct aux 4 programmes
- ✓ **PRATIQUE** : affichage des fréquences utilisées, bip de repérage (30 sec)
- ✓ **PRECIS** : éclairage de la zone de soin
- ✓ **ADAPTÉ A VOTRE PRATIQUE** : pour une stimulation locale (oreille, visage et corps)

## Le Laser Froid

-  Stimule les fibroblastes pour accroître la production de collagène : **accélère la cicatrisation**
-  Régule les émissions d'influx nerveux : **la douleur et l'inflammation s'amenuisent**
-  Apporte de l'énergie aux chromophores : **libération d'ATP par la mitochondrie permettant la synthèse protéique**
-  Modifie et active les enzymes pour initier ou entretenir les réactions biologiques nécessaires **au bon fonctionnement cellulaire**

Les lasers froids ont deux grands types d'application, **la thérapie réflexe** et la **stimulation locale**. La stimulation laser est rapide, stérile et indolore par nature car elle ne nécessite pas d'effraction cutanée.

## Les fréquences de Nogier\*\*\*

- |   |   |
|---|---|
| <p><b>Fréquence A (2,28 Hz) : troubles au niveau tissulaire</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Affections cutanées (plaies, tumeurs épithéliales,...)</li> <li>– Troubles de la multiplication cellulaire</li> <li>– Problèmes réactionnels « de contact », réactions épidermiques</li> <li>– Ce qui se rapporte à l'extéroceptivité</li> <li>– Affections à caractère dégénératif, l'aplasie ou l'hyperplasie</li> </ul> <p><b>Fréquence B (4,56 Hz) : problèmes métaboliques</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Pathologies inflammatoires</li> <li>– Troubles trophiques</li> <li>– Troubles à polarité parasympathique</li> <li>– Ce qui se rapporte à l'intéroceptivité</li> </ul> <p><b>Fréquence C (9,12 Hz) : problèmes locomoteurs</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Pathologie cinétique, parétique ou myoclonique</li> <li>– Trouble à polarité orthosympathique</li> </ul> | <p><b>Fréquence D (18,25 Hz) : troubles de la latéralité</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Blocages inter hémisphériques</li> </ul> <p><b>Fréquence E (36.50 Hz) : système rachidien organisé, arc réflexe</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Douleur et conduction nerveuse</li> <li>– Affections médullaires</li> </ul> <p><b>Fréquence F (73 Hz) : cerveau, commandes centrales</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Dismétabolisme (reconstruction osseuse)</li> <li>– Dysesthésie</li> <li>– Dyskinésie</li> </ul> <p><b>Fréquence G (146 Hz) : cortex cérébral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Troubles corticaux</li> <li>– Troubles psychiques</li> </ul> |
|---|---|

## Les effets du Soft Laser constatés par tous !

### – ELONGATION MUSCULAIRE P.V. le Creusot

Cet appareil est très intéressant pour la traumatologie sportive, par exemple les elongations musculaires. Pour cela j'utilise les programmes *ANTAL* pour diminuer la douleur et *REGEN* afin de favoriser la cicatrisation. Les résultats sont effectifs au bout de 5 séances environ.

### – CICATRISATION E. F. Bordeaux

Cet appareil est fantastique pour optimiser le temps de cicatrisation ! Je stimule la zone concernée lors de changement du pansement, entre 2 et 3 fois par semaine. J'utilise les programmes *REGEN* et *ANTAL* afin de diminuer le risque de récurrence. La cicatrisation est plus rapide, moins sensible et plus belle.

### – ENTORSE A. B. Bourgoin-Jallieu

En cas d'entorses, notamment de la cheville, le traitement par le Laser Sedatelec permet une diminution rapide de la douleur et de l'œdème, ainsi que la régénération du ligament avec les programmes *ANTAL* et *REGEN*. Je stimule minimum 6-7 points autour de la zone articulaire lésée.

### – ADDICTIONS P. S. Valence, France

Le PREMIO 32 m'accompagne au quotidien dans ma pratique. Pour une utilisation en Auriculo, je sélectionne le mode A-G (balayage de toutes les fréquences) 30 sec sur chaque point. J'ai également de bons résultats avec les protocoles contre les addictions.



## 40 ans d'expérience en laser froid

Accompagnez vos patients  
avec la dernière technologie en  
Laser de Bio-Stimulation

### Mallette comprenant :

- Le PREMIO 32 EVO
- 1 embout de réduction de puissance
- 1 testeur de contrôle d'émission
- 1 paire de lunettes de protection
- 1 chargeur
- 1 mode d'emploi



Avant toute utilisation, lire attentivement  
le mode d'emploi



Appareil à laser de classe 3B selon IEC 60825-1  
Rayonnement laser invisible

Exposition au faisceau dangereuse pour les yeux.

Caution : Federal law restricts this device to sale by or on the order of a physician.



Sedatelec garantit ses produits pendant 2 ans et son SAV est assuré dans ses locaux, à Lyon, jusqu'à 10 ans après l'arrêt de leur commercialisation.

cachet distributeur

**CE** 0123  
Made in France