premio 32 evo

Laser A-G program



PHYSIOTHÉRAPIE

MÉDECINE DU SPORT

PHOTOBIOMODULATION

APPLICATIONS LOCALES

AURICULOTHÉRAPIE

Sedatelec®

YOUR WAY OF CARE,
OUR QUALITY DEVICES

La photobiomodulation : Une aide instantanée en toutes circonstances



indications

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

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 aiguës

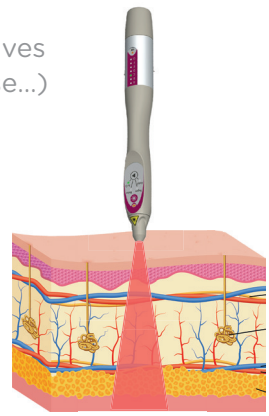
Sédation en quelques minutes par la modulation de la transmission des influx nerveux nociceptifs et la libération favorisée de neuromédiateurs de type morphinomimétiques (analgésique).

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

Douleurs chroniques

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

— Affections dégénératives (discopathies, arthrose...)
— Plaies ulcèreuses et non ulcèreuses



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 persistente, 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

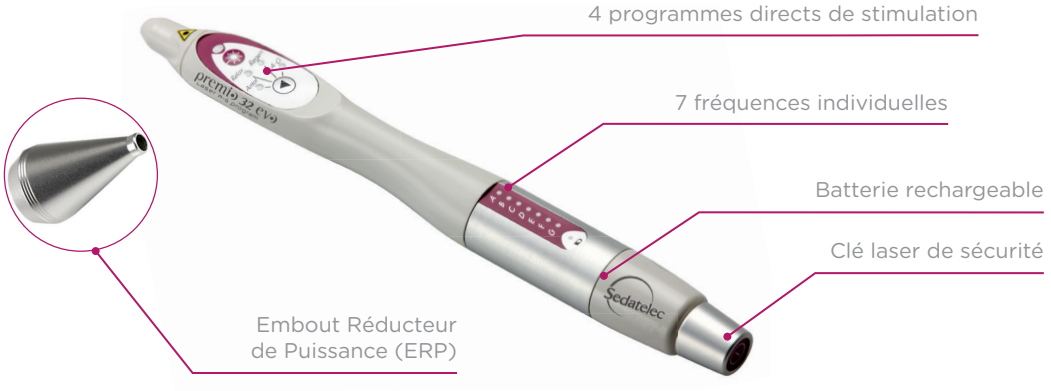
*«La Biostimulation laser: les 12 questions à se poser» de P. Becu Ed. Dangles

** «Le livre blanc de la thérapie laser avec Premio 32» disponible chez Sedatelec





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.

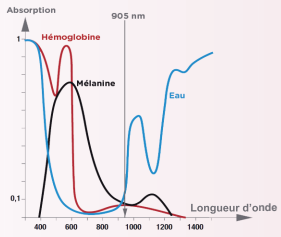
— **BALAYAGE DES FRÉQUENCES NOGIER**

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

**«La Biostimulation laser: les 12 questions à se poser» de P. Becu Ed. Dangles*

Les caractéristiques

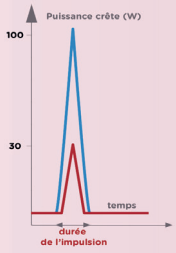
La longueur d'onde



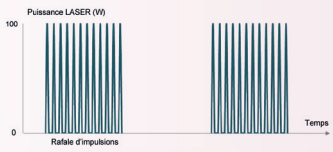
L'émission **infrarouge à une longueur d'onde de 905 nm** traverse la barrière cutanée pour atteindre les cellules en profondeur et pénètre en toute sécurité en étant le moins absorbée par l'eau, l'hémoglobine et la mélanine de la peau.

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

Fréquence A (2,28 Hz) : troubles au niveau tissulaire

- Affections cutanées (plaies, tumeurs épithéliales,...)
- Troubles de la multiplication cellulaire
- Problèmes réactionnels « de contact », réactions épidermiques
- Ce qui se rapporte à l'extéroceptivité
- Affections à caractère dégénératif, l'aplasie ou l'hyperplasie

Fréquence B (4,56 Hz) : problèmes métaboliques

- Pathologies inflammatoires
- Troubles trophiques
- Troubles à polarité parasympathique
- Ce qui se rapporte à l'intéroceptivité

Fréquence C (9,12 Hz) : problèmes locomoteurs

- Pathologie cinétique, parétique ou myoclonique
- Trouble à polarité orthosympathique

Fréquence D (18,25 Hz) : troubles de la latéralité

- Blocages inter hémisphériques

Fréquence E (36.50 Hz) : système rachidien organisé, arc réflexe

- Douleur et conduction nerveuse
- Affections médullaires

Fréquence F (73 Hz) : cerveau, commandes centrales

- Dysmétabolisme (reconstruction osseuse)
- Dysesthésie
- Dyskinésie

Fréquence G (146 Hz) : cortex cérébral

- Troubles corticaux
- Troubles psychiques

**«La Biostimulation laser: les 12 questions à se poser» de P. Becu Ed. Dangles*

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 élongations 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 récidivite. 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'oedème, 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.







Sedatelec®
YOUR WAY OF CARE,
OUR QUALITY DEVICES

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

FCP-SED-PREMIO32EVO-FR-2022-10 / © Sedatelec

Sedatelec®
YOUR WAY OF CARE,
OUR QUALITY DEVICES

Chemin des Mûriers • 69540 Irigny (Lyon) • France
Tel : +33 (0) 472 663 322 / Fax : +33 (0) 478 508 903
contact@sedatelec.com • **www.sedatelec.com**