

# premio 32 evo

Laser A-G program

NEU!

Effiziente  
Schnelle  
Tiefenwirksame  
Stimulation

PHYSIOTHERAPIE

SPORTMEDIZIN

PHOTOBIMODULATION

LOKALE ANWENDUNGEN

AURIKULOTHERAPIE

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

## Die Photobiomodulation: Sofortige Hilfe in jeder Situation



### Entzündliche Prozesse

**Direkte vaskuläre Wirkung auf die lokale Mikrozirkulation, die Ödeme eindämmt, die Zirkulation von Stoffwechselprodukten fördert und die Muskelspannung löst.**

- Tendinitis (der Schulter, des Ellbogens, des Knies, des Fußgelenks...)
- Muskelkontrakturen
- Steife Gelenke
- Rückenschmerzen

### Akute Schmerzen

**Sedierung innerhalb weniger Minuten durch Modulation der Übertragung nozizeptiver Nervenimpulse und begünstigte Freisetzung morphinomimetischer Neuromediatoren (Analgetikum).**

- Schmerzen im unteren Rückenbereich (Lumbalgie, Ischias...)
- Tendinitis (der Schulter, des Ellbogens, des Knies, des Fußgelenks...)
- Muskelzerrungen

### Chronische Schmerzen

**Schmerzlinderung nach einigen regelmäßigen Sitzungen, um die Mobilisierung des Körpers und seine Reparatur im Rahmen der physiologischen Möglichkeiten zu stimulieren.**

- Degenerative Erkrankungen (Diskopathien, Arthrose...)
- Ulzerative und nicht-ulzerative Wunden

### Vernarbung

**Direkte Energiezufuhr zur Zelle im zellulären Energieprozess, was eine erhöhte Produktion von Wiederherstellungsmetaboliten wie Kollagen ermöglicht:**

- Postoperative Vernarbung
- Offene Wunden
- Erkrankungen, die bei unzureichender Vernarbung erneut auftreten können



## Die Laserprotokolle

### Tendinitis\*

**der Schulter, des Ellenbogens, des Knies oder des Fußgelenks...**

- Kombination von *ANTAL* und *REGEN*, 30 Sekunden pro Punkt auf einer Fläche, die ausreicht, um den betroffenen Bereich abzudecken
- Idealerweise jeden Tag oder anfangs 2 Mal pro Woche
- Wenn der Schmerz abgeklungen ist, wenden Sie nur *REGEN an*

### Ischialgie\*\*

- Die ersten 5 Sitzungen: Lokale Anwendung auf 6 Punkte, die auf der "schmerzhaften" Strecke liegen, mit dem Programm *ANTAL*
- Bei Muskelverspannungen mit dem *RELAX*-Modus kombinieren
- Ab der 6. Sitzung wenden Sie *REGEN* auf die schmerzenden Stellen an. Bei anhaltenden Schmerzen *ANTAL* anwenden

### Offene Wunden\*

- Programme *REGEN* und *ANTAL*, 30 Sekunden lang pro Punkt, um die Wunde herum (1 Pt./cm)
- Die Sitzungen dauern je nach Größe der Wunde  
Achtung, der Verband dämpft die Laserstrahlung, zögern Sie nicht, die Sitzungen etwas zu verlängern oder beim Verbandswechsel tätig zu werden

### Aurikulotherapie\*

- Stimulation am Ohr mit dem Reduzierstück mit dem Programm *A-G*, 30 Sekunden für jeden pathologischen Punkt, der stimuliert werden soll



# premio 32 evo

## Laser A-G program



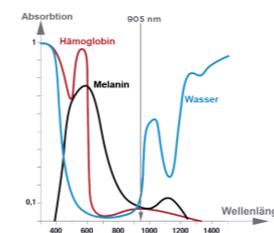
## Das Sedatelec Markenzeichen: Die Nogier-Frequenzen

Möglichkeit, die 7 Frequenzen einzeln auszuwählen oder sie zu kombinieren, um die gewünschten Effekte mit den 4 angebotenen Programmen zu potenzieren.

- **ANALGESIE: E und G**  
Verringert die Übertragung des Schmerzes auf das zentrale Nervensystem. Seine lokale Wirkung auf den Entzündungsprozess verbessert das Empfinden des Patienten.
- **MUSKELENTSPANNUNG: C, D und G**  
Erleichtert das Lockern von Verspannungen und Kontrakturen.
- **DURCHLAUF DER NOGIER-FREQUENZEN**  
Stimuliert pathologische Zonen unabhängig von ihrer Ursache (Schmerzen oder funktionelle Störungen, ...) durch aufeinander folgende Emission aller Nogier-Frequenzen.
- **GEWEBEREGENERATION: A, B und F**  
Beschleunigt den Wiederaufbau des Gewebes, stellt die Zellfunktionen wieder her, beschleunigt die Wundheilung und die Regenerationsprozesse an der Oberfläche und in der Tiefe.

## Die Eigenschaften

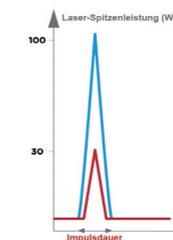
### Die Wellenlänge



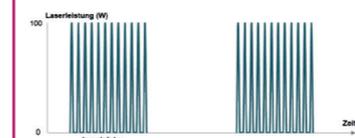
Die **Infrarotstrahlung mit einer Wellenlänge von 905 nm** durchdringt die Hautbarriere und erreicht die Zellen in der Tiefe. Sie dringt sicher ein, da sie am wenigsten von Wasser, Hämoglobin und Melanin in der Haut absorbiert wird.

### Die Spitzenleistung

Dieser Pulsmodus mit einer Spitzenleistung von **100 Watt** verleiht dem Laserstrahl **die nötige Kraft, um bis in die tiefen Zellen vorzudringen**, und liefert somit die nützlichen Informationen, um die Ressourcen des Körpers lokal wirksam zu mobilisieren.



### Eine supergepulste Emission



Die kurzen Impulsstöße (<100ns) sind mit den **Nogier-Frequenzen getaktet**. Sie erzeugen eine Energie von **5 Joule** pro Minute bei einer Leistung von 100 Watt ohne zerstörerische Wärmewirkung.

- ✓ **DRAHTLOS:** einfache Nutzung ohne Einschränkungen
- ✓ **ERGONOMISCH:** direkter Zugriff auf die 4 Programme
- ✓ **PRAKTISCH:** Anzeige der verwendeten Frequenzen, Signalton (30 Sekunden)
- ✓ **PRÄZISE:** Beleuchtung des Behandlungsbereichs
- ✓ **ANGEPASST AN IHRE PRAXIS:** Für die lokale Stimulation (Ohr, Gesicht und Körper)

## Der Kaltlaser

-  Stimuliert die Fibroblasten zur Steigerung der Kollagenproduktion: **beschleunigt die Vernarbung**
-  Reguliert die Emission von Nervenimpulsen: **Schmerzen und Entzündungen lassen nach**
-  Führt den Chromophoren Energie zu: **Freisetzung von ATP über die Mitochondrien, die die Proteinsynthese ermöglichen**
-  Modifiziert und aktiviert Enzyme, um biologische Reaktionen einzuleiten oder aufrechtzuerhalten, die **für das reibungslose Funktionieren der Zellen notwendig sind**

Kaltlaser werden vor allem in zwei Bereichen eingesetzt, der **Reflextherapie** und der **lokalen Stimulation**. Die Laserstimulation ist schnell, steril und von Natur aus schmerzfrei, da sie keine Hautdurchdringung erfordert.

## Die Nogier-Frequenzen

### Frequenz A (2,28 Hz): Störungen auf Gewebeebe

- Hauterkrankungen (Wunden, epitheliale Tumore,...)
- Störungen der Zellvermehrung
- Reaktive "Kontakt"-Probleme, epidermale Reaktionen
- Was mit der Exterozeptivität zusammenhängt
- Erkrankungen mit degenerativem Verlauf, Aplasie oder Hyperplasie

### Frequenz B (4,56 Hz): Stoffwechselstörungen

- Entzündliche Pathologien
- Trophische Störungen
- Störungen mit parasymphathischer Polarität
- Was mit der Interrozeptivität zusammenhängt

### Frequenz C (9,12 Hz): Lokomotorische Störungen

- Kinetische, paretische oder myoklonische Pathologie
- Störung mit orthosymphathischer Polarität

### Frequenz D (18,25 Hz): Störungen der Lateralität

- Interhemisphärische Blockaden

### Frequenz E (36,50 Hz): Organisiertes Wirbelsäulensystem, Reflexbogen

- Schmerz und Nervenleitung
- Erkrankungen des Rückenmarks

### Frequenz F (73 Hz): Gehirn, zentrale Steuerungen

- Dysmetabolismus (Knochenaufbau)
- Dysästhesie
- Dyskinesie

### Frequenz G (146 Hz): Großhirnrinde

- Kortikale Störungen
- Psychische Störungen

## Die von allen bestätigten Vorteile des Softlasers!

### – MUSKELZERRUNGEN P.V. Le Creusot

Dieses Gerät ist sehr wertvoll im Bereich der Sporttraumatologie, z. B. bei Muskelzerrungen. Hierfür verwende ich die Programme *ANTAL* zur Schmerzlinderung und *REGEN* zur Förderung der Heilung. Die Ergebnisse treten nach etwa 5 Sitzungen ein.

### – VERNARBUNG E. F. Bordeaux

Dieses Gerät ist großartig, um die Heilungsdauer zu optimieren! Ich stimulare den betroffenen Bereich, wenn ich den Verband wechsele, zwischen zwei und drei Mal pro Woche. Ich verwende die Programme *REGEN* und *ANTAL*, um das Risiko von Rezidiven zu verringern. Die Narben heilen schneller, sind weniger empfindlich und sehen besser aus.

### – VERSTAUCHUNGEN A. B. Bourgoin-Jallieu

Bei Verstauchungen, insbesondere des Fußgelenks, führt die Behandlung mit dem Sedatelec-Laser und den Programmen *ANTAL* und *REGEN* zu einem schnellen Rückgang von Schmerzen und Schwellungen sowie zur Regeneration des Sehnenbands. Ich stimulare mindestens 6-7 Punkte rund um den verletzten Gelenkbereich.

### – SUCHTKRANKHEITEN P. S. Valence, Frankreich

Der PREMIO 32 begleitet mich täglich in meiner Praxis. Für den Einsatz in der Ohrakupunktur wähle ich den A-G Modus (Durchlauf aller Frequenzen) 30 Sekunden auf jedem Punkt. Ich erziele auch gute Ergebnisse bei der Behandlung von Suchtkrankheiten.



## 40 Jahre Erfahrung mit Kaltlasern

Begleiten Sie Ihre Patienten  
mit der neuesten Technologie im  
Bereich Bio-Laserstimulation

### Transportkoffer mit folgendem Inhalt:

- 1 PREMIO 32 EVO
- 1 Ansatzstück zur Leistungsreduzierung
- 1 Prüfgerät für die Emissionskontrolle
- 1 Schutzbrille
- 1 Ladegerät
- 1 Bedienungsanleitung



Lesen Sie vor dem Gebrauch die  
Gebrauchsanweisung aufmerksam durch



Lasengerät der Klasse 3B gemäß IEC 60825-1  
Unsichtbare Laserstrahlung

Für die Augen gefährliche Strahlenexposition.

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



Sedatelec gewährt auf seine Produkte eine Garantie von 2 Jahren und der Kundendienst wird in den Räumlichkeiten in Lyon, Frankreich, bis 10 Jahre nach dem Ende der Vermarktung angeboten.

Stempel des Fachhändlers

**CE** 0123  
Made in France