

elexxion **pico**

El láser esencial:

elexxion pico – la introducción en terapia láser

Un láser "Made in Germany"
profesional y portátil

Watt Max.
application
power

20.000

808

elexxion
claros pico

DPL
TECHNOLOGY INSIDE



elexxion **pico**: portabilidad y comp

Esencial: **portátil**

Trabaja completamente independiente de la red. elexxion **pico** es portátil y puede utilizarse en cualquier gabinete.

Práctico: **Pre-programado**

Con un simple toque en la interfaz de la pantalla táctil elexxion **pico**, selecciona programas y comienza el tratamiento inmediatamente. elexxion **pico** es ideal para todos los profesionales que valoran el trabajo rápido y sin complicaciones.

Ergoflex plus pieza mano giratoria 360°

La ergonómica pieza de mano es autoclavable y permite un funcionamiento seguro y controlado. Con Ergoflex plus utiliza una sola pieza de mano para todas las aplicaciones, se utiliza con las fibras de aplicación del sistema (4 grosores y resistencias, reutilizables) y su longitud se puede ajustar individualmente. Este sistema completo de aplicación cumple las actuales directrices RKL.

odobleach: para una sonrisa blanca brillante

El blanqueamiento es un servicio cada vez más solicitado por los pacientes, ampliando los ingresos. Con **claros** elexxion puede realizar blanqueamientos exitosos de una manera permanente y rápida con el poder del láser.

La longitud de onda correcta:

La longitud de onda de 808 nm ha sido probada en cientos de estudios clínicos, siendo la longitud de onda más rigurosamente probada científicamente en el campo dental. Gracias a esta base científica establecida, hay disponibles numerosas aplicaciones verificadas. Una selección de estos artículos científicos y estudios está disponible para descargar en:

www.elexxion.com/download-en



Potencia combinadas

Plus: más de 25 indicaciones de biomodulación

Además, elexxion **nano** ofrece más de 25 indicaciones científicamente verificadas para biomodulación, tales como:

• Aftas, Dolor post-extracción, Herpes labial, Transtornos de la ATM, Supresión de náuseas permitiendo tomar impresiones
... y mucho más

La función de biomodulación amplía la gama de aplicaciones potenciales y crea oportunidades adicionales para aumentar los ingresos porque estas funciones también puede ser utilizada por el personal de su equipo.

- Maduración de abscesos
- Alergias a los metales
- Aftas
- Decúbito
- Dentitio difficilis
- Dolor post-extracción
- Granulomas
- Hematoma
- Herpes labial
- Trastornos de la ATM
- Osteitis mandibular
- Suavizado de cicatrices
- Dolor neuralgiforme
- Dolor en general
- Edema
- Periodontosis, inicial
- Periodontitis, avanzada
- Recubrimiento pulpar
- Alivio de bloqueos mandibulares
- Pulpitis inicial
- Trauma ácido
- Trauma de abrasión
- Sinusitis
- Estomatitis
- Cicatrización de heridas
- Suprimir el reflejo de náusea
- Tratamiento de la herida por resección de la raíz



Situación inicial



Situación después de 9 días y tres tratamientos

Como opción elexxion le ofrece la nueva pieza de mano para bioestimulación **DP*** y el libro "Atlas of Laser Therapy" de los profesores Benedicenti.
* DP= duration power



Terapia fotodinámica con perio **green**[®] Por favor delegar

perio **green**[®] es la nueva generación de terapia para periodontitis y periimplantitis. Es extremadamente sensible a la luz y se adhiere sólo a las proteínas plasmáticas tiñéndolas. Este producto médico sólo se vuelve efectivo después de la activación con un láser de 808 nm. El aumento de la temperatura, localizado y sin dolor, mata las bacterias teñidas. (Información adicional: www.periogreen.com)

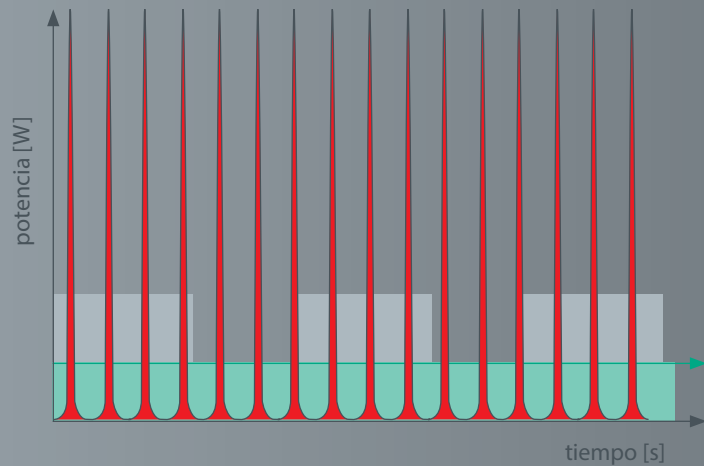
Este poderoso láser ha sido simplificado a lo esencial.

Elexxion AG, líder en el mercado de los láseres dentales "Made in Germany", ofrece a todos los dentistas una introducción sencilla de una forma reconocida en los tratamientos de la práctica. Es tan increíblemente simple como profesional. Puede elegir entre una gran cantidad de opciones de tratamiento científicamente reconocidos. (Información adicional disponible en: www.elexxion.com/download-en)

Es bien sabido que los láseres dentales de alta calidad le permiten obtener mejores resultados más rápidamente y trabajar más eficazmente. Esto hace su trabajo más satisfactorio y sus pacientes se lo agradecerán

NO HAY OTRA IGUAL DPL* Hace únicos los láseres elexxion - Tecnología patentada -

- La más alta variabilidad de la potencia de pulso en: energía de pulso, profundidad de pulso y duración de pulso
 - La mayor eficacia
 - Sin sangrado
 - Poco o ningún dolor
 - Trabajos rápidos y claramente definidos
 - Seguridad absoluta con las aplicaciones
 - Control de energía
 - Sin carbonización
- * DP = pulso digital, impulso del haz diodo, duración potencia



█ Longitud de onda continua
 █ Longitud de onda pulsada
 █ longitud de onda DPL



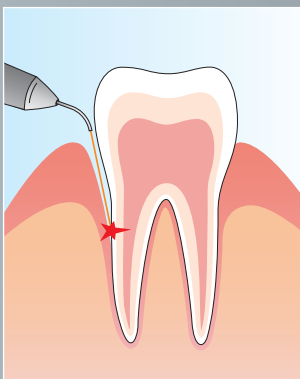
PATENTADA

Reducción bacteriana de la bolsa

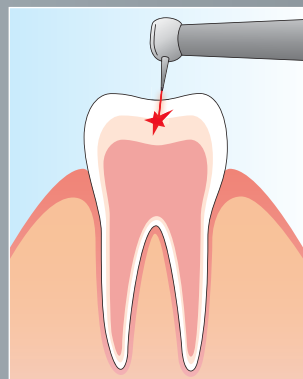


Durante la cirugía

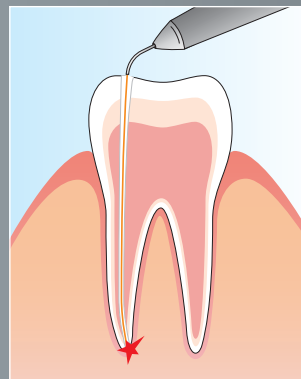
Inmediatamente después de la cirugía



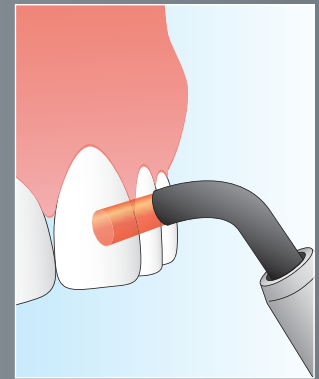
Periodoncia
Reducción bacteriana de bolsas.
Remoción de tejido de granulación



Terapia laser
Dolor (general), Aftas, Herpes,
Tratamiento de heridas, Supresión de irritaciones de raíces.
Transtornos de la ATM



Endodoncia
Reducción bacteriana de canales, Reducción bacteriana en los túbulos, Tratamiento de la gangrena



Blanqueamiento láser
Activación flash de los radicales O2, tiempo de tratamiento optimizado, suave en los dientes, mejores resultados

Cirugía
Sin cirugía,
Recomedamos;
elexxion **nano**
elexxion **claros**

Formación: conocimiento láser

Ofrecemos formación legalmente obligatoria para el oficial de seguridad láser, en línea con una herramienta eLearning (en alemán). Además, ofrecemos varios cursos de formación para el conocimiento y utilización del láser en aplicaciones clínicas odontológicas.



www.elexxion.com/calender-of-events

El entrenamiento y formación comienza con una estancia clínica o curso impartida por un experto especialista en láser, en la cual hay una parte teórica, que ocupa las características técnicas, las indicaciones, beneficios clínicos y la integración eficiente de la terapia láser en el flujo de trabajo en la práctica clínica diaria y que continúa con (cirugía en vivo) y/o prácticas sobre modelo animal.



CE0086

datos técnicos:

Láser dental Clase 4

Longitud de onda: 808 nm +/-10 nm

Max. potencia de aplicación: 5W em pico

Frecuencia de repetición: CW max. 20.000 Hz

Duración del pulso: 26 µs / CW

Objetivo del haz: rojo (650 nm +/- 5 nm < 1mW)

Dimensiones: Altura 12 cm, Anchura 11,5 cm, largo 3,5 cm

Peso: 650 g



DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO EN ESPAÑA

Imbiodent SL

Avda. de las Torres Nº96 L-4

50008 Zaragoza (España)

Tel (+34) 976 258 970

Fax (+34) 976 258 082

info@imbiodent.com

www.imbiodent.com