



LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA AL SERVICIO DE LA
PODOLOGÍA

ÍNDICE

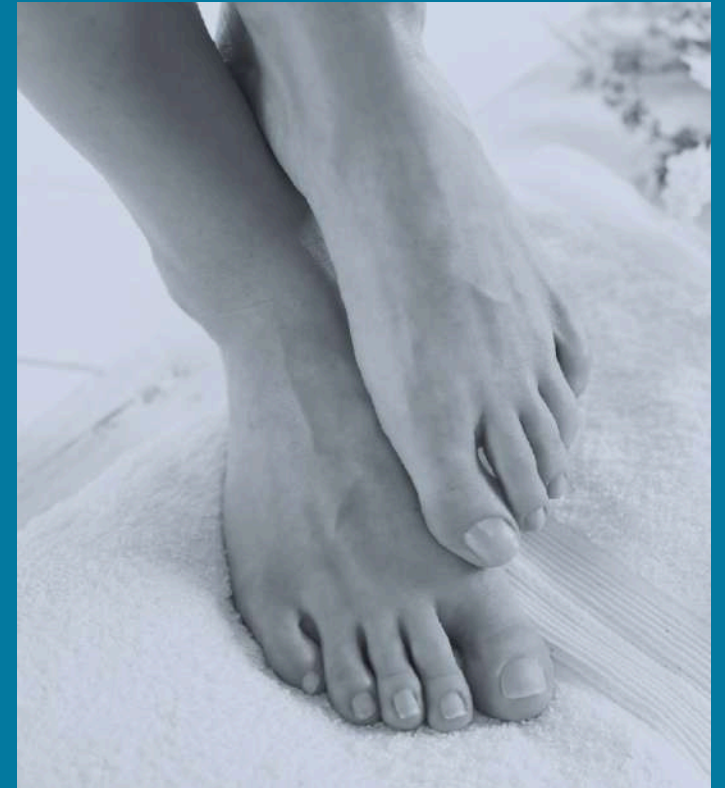
1. ¿Qué es Applied Podiatry?
2. Equipos Láser
3. La terapia Láser
 - 3.1. Beneficios en podología
 - 3.2. Efectos del láser
4. Nuevo Lasercure 2
 - 4.1. Principales características
 - 4.2. Piezas de mano
 - 4.2.1. Pieza de mano Fisioterapia
 - 4.2.2. Pieza de mano Podología
 - 4.2.3. Kit de cirugía
 - 4.4. Formadores y líderes de opinión
 - 4.5. Formación: Podosmart
 - 4.6. Servicio de asistencia técnica: Podosupport

1. ¿QUÉ ES APPLIED PODIATRY?

Desde Applied Podiatry ofrecemos al profesional actual de la podología una completa gama de productos para el desarrollo diario de su actividad clínica.

En el año 2017, Applied Laser Systems lanzó al mercado su primer equipo láser diseñado y configurado específicamente para el sector podológico. Su potencia y longitud de onda, unidos a sus accesorios característicos y a un tamaño y precio adecuados, hizo que nuestro LaserCure tuviera una excelente acogida y se esté utilizando en consultas podológicas de toda España.

Después de 3 años y un gran número de clientes satisfechos, hemos decidido crear Applied Podiatry como unidad diferenciada de ALS, **con el objeto de aportar innovación tecnológica al servicio de la podología, con equipos de última generación para satisfacer las necesidades actuales de los podólogos más exigentes.**



APPLIED PODIATRY

2. EQUIPOS LÁSER

La terapia láser en podología

Applied Laser Systems desarrolla equipos láser de fácil utilización y con una gran aportación de valor a la comunidad podológica. La versatilidad de nuestros equipos combinada con las longitudes de onda más adecuadas para una máxima penetración (980nm/1064nm) los convierten en herramienta indispensable para el podólogo actual.

La terapia láser en podología sobrepasa los límites de la biología, la física y la tecnología. El enfoque principal de nuestra investigación reside en la convergencia e integración de la tecnología láser en el tratamiento de la onicomycosis, la fascitis plantar, neuropatías, eliminación de verrugas y tratamiento de heridas.

En Applied Laser Systems hemos invertido en la mejor tecnología como un elemento clave en nuestra búsqueda constante de soluciones para el cuidado de la salud.

3. LA TERAPIA LÁSER

Desde hace más de 40 años el láser ha sido aplicado como herramienta terapéutica para infinidad de disciplinas médicas, con un éxito contrastado a través de innumerables casos clínicos.

La reciente aparición del láser de alto rendimiento o Clase IV y su aplicación en la terapéutica actual es un avance incuestionable respecto a todo lo realizado hasta ahora.

La fuente de luz en contacto con la piel desencadena una serie de respuestas fisiológicas. Las más importantes son:

1

Respuesta térmica

Es la desencadenada por el **calor liberado** por la absorción de **cromóforos** como el agua, la melanina y la hemoglobina. Este calor genera una **hiperemia** que aumenta la **oxigenación del tejido**, el aporte de nutrientes, el drenaje y el aumento de la velocidad de las reacciones metabólicas.

2

Respuesta bioenergética

Es la provocada por la **síntesis de ATP** que, a su vez, al restaurar la normalidad en la funcionalidad celular, repone al tejido la energía perdida.

3

Respuesta bioquímica

Al incidir la luz en el **citocromo C**, se estimula la **síntesis de ATP** que, a su vez genera dos efectos: la normalización de las reacciones bioquímicas intracelulares lo que permite, la liberación en cantidades suficientes de sustancias como la histamina y serotonina, activa el transporte de membrana y normaliza el potencial de membrana.

3.1. BENEFICIOS EN PODOLOGÍA



Sin efectos secundarios

Máxima eficacia

Sin dolor

Sin medicación

Sin anestesia

Los equipos láser de **Applied Laser Systems®** especializados en podología logran unos resultados magníficos, además de contar con unos beneficios importantes tanto para el paciente como para el profesional.

3.2. EFECTOS DEL LÁSER

ANALGÉSICO

ANTIINFLAMATORIO

**MEJORA LA ACTIVIDAD
VASCULAR**

**INCREMENTA LA
ACTIVIDAD METABÓLICA**

**PUNTOS DE
ACUPUNTURA**

**ACELERA LA REPARACIÓN TISULAR Y
REPRODUCCIÓN CELULAR**

4. NUEVO LASERCURE 2



4.1. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

El nuevo LASERCURE 2 convence por su facilidad de manejo y por sus útiles funciones que resumimos a continuación :

- Dispone de una interfaz de usuario moderna, sencilla e intuitiva (entorno Android) a través de pantalla táctil de alta resolución.
- Lasercure 2 cuenta con conexión a internet que posibilita la descarga de videos y tutoriales.
- El software se actualiza de forma inmediata a través de la conexión wifi.



4.1. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Dispone de más de 50 protocolos preestablecidos muy útiles para para podología y fisioterapia, que permite ser operativo desde el primer día.
- Es capaz de albergar diferentes perfiles de usuario (experto, auxiliar, ..) con permisos y utilidades específicas.
- Lasercure 2 cuenta con una memoria de aplicaciones personalizadas elaboradas por el propio profesional.
- Lasercure 2 dispone de una gran variedad de vídeos con casos clínicos visualizables en el equipo, además de una guía práctica de procedimientos.



4.1. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

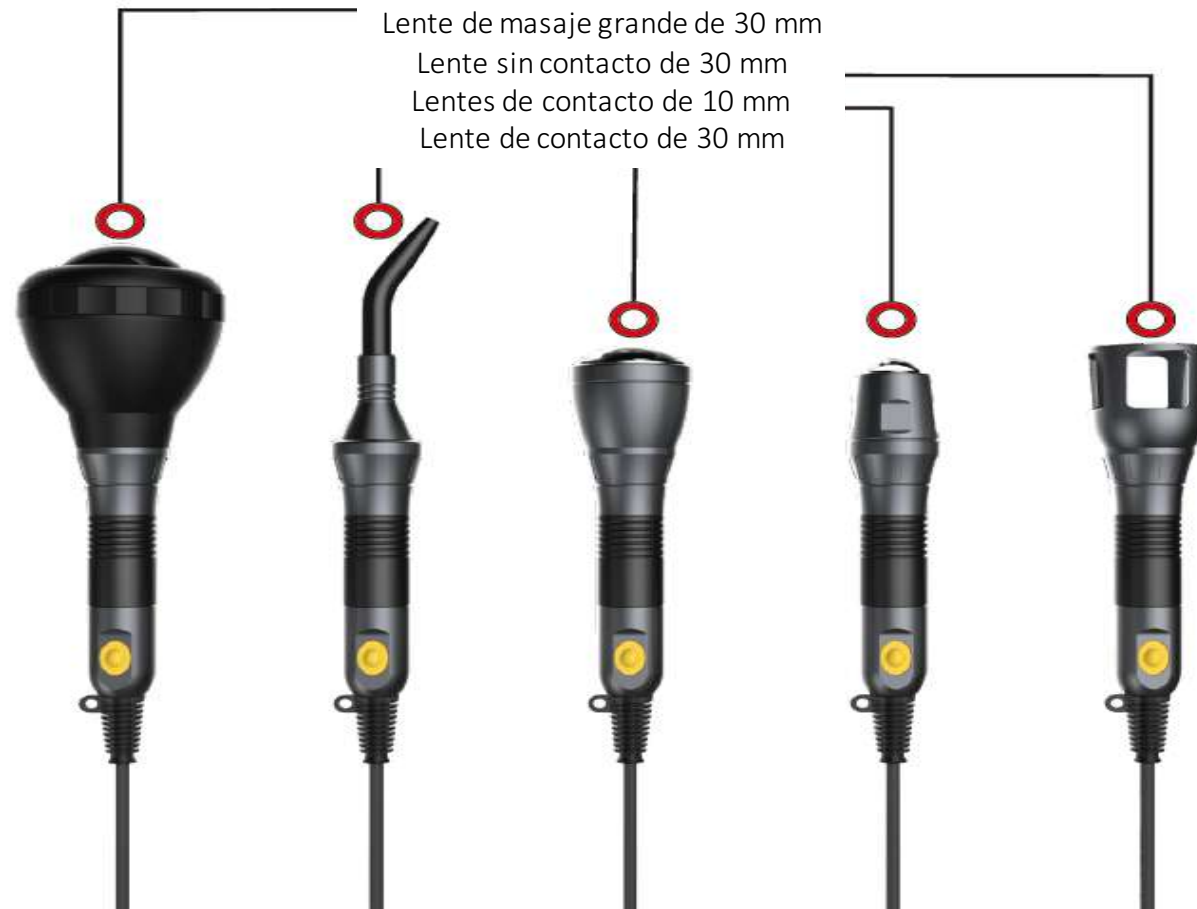
- Dispone de una batería integrada, por lo que facilita la movilidad del equipo en el interior de la clínica.
- Su robusta carcasa metálica le aporta solidez y facilita su rápido enfriamiento.
- Dispone de una garantía de 5 años para el módulo láser. **ÚNICO EN EL MERCADO.**



4.2. PIEZAS DE MANO

4.2.1. Pieza de mano terapia

5 lentes para diferentes protocolos



4.2. PIEZAS DE MANO

4.2.2. Pieza de mano podológica



Especialmente diseñada para el tratamiento de onicomycosis, papilomas y otras patologías específicas del ámbito podológico.

4.2. PIEZAS DE MANO

4.2.3. Kit de Cirugía

El kit está compuesto por una ergonómica y práctica pieza de mano y 2 cajas de *tips* desechables de 400 micras.



4.3. Formadores y líderes de opinión



Dionisio Martos



Eva Asensio



Alfredo Soriano



Iban Grau

4.3. Formadores y líderes de opinión

Dionisio Martos



Dionisio Martos Medina es profesor de la Universidad Católica de San Antonio de Murcia, de la Universidad Miguel Hernández de Elche y de la Universidad de Sevilla. También ejerce como perito judicial y forense en podología, además de formar parte de la Asociación Española de Cirugía Podológica. Cuenta con una consulta de podología en Beas de Segura.

Link al video:

<https://www.youtube.com/watch?v=ldK6NitoP0o>

4.3. Formadores y líderes de opinión

Eva Asensio



Sus títulos y extensa experiencia avalan sus conocimientos en podología y biomecánica. Especialmente dedicada a la podología deportiva y con las últimas y novedosas tecnologías.

Comprometida con el bienestar y el cuidado de los pies, ofrece un tratamiento integral desde ambas disciplinas, con un enfoque global de las patologías con el único fin de mejorar la calidad de vida del paciente.

Link al video:

<https://www.youtube.com/watch?v=iXxapeqjuy4&frags=pl%2Cwn>

4.3. Formadores y líderes de opinión

Alfredo Soriano



Doctor Cum Laude por la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid. Profesor del Curso Superior Universitario en Ecografía Diagnosticada en Patología del Pie y Tobillo de la Universidad Rey Juan Carlos. Profesor Colaborador Honorífico de la Universidad Complutense de Madrid. Profesor colaborador en el Curso Internacional de Cirugía del Pie en el New York Collefe of Podiatric Medicine, New York. Investigador del IDRENF Grupo para la Interpretación y Discusión de los Resultados de Investigación del área de conocimiento de Enfermería.

Link al video: <https://www.youtube.com/watch?v=6m7lt4BFLkA>

4.3. Formadores y líderes de opinión

Iban Grau



Diplomado en Podología por la Universidad Autònoma de Barcelona y Especialista en Podología del Deporte por la Universitat de Barcelona. Su clínica, la Clínica Grau se ha consolidado con el tiempo en el sector y ampliándose con nuevas consultas en Barcelona y Madrid, con el objetivo de ofrecer un servicio y atención más amplio a sus pacientes.

4.4. FORMACIÓN: PODOSMART



4.4. FORMACIÓN: PODOSMART

Podosmart es un completo paquete formativo para los podólogos usuarios de láser.

Incluye los siguientes elementos:

1. ACCESO A TUTORIALES:

- MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA
- CASOS FISIOTERAPIA
- CASOS PODOLOGIA

2. PAQUETES VIRTUALES FORMATIVOS ESPECIFICOS (PAPILOMAS, ONICOS,...)



4.4. FORMACIÓN: PODOSMART

3. CURSOS PRESENCIALES
ESPECÍFICOS

4. SERVICIO ILIMITADO DE
CONSULTAS ON-LINE A NUESTROS
EXPERTOS.



El servicio completo **PODOSMART** tendrá un coste de **1.500.-€ + IVA**, y podrá ser abonado en cuotas trimestrales. El servicio podrá ser consumido en un **máximo de 2 años**. El servicio ilimitado de consultas se podrá extender a **3 años** y una vez consumido, podrá ser renovado posteriormente de año en año por un coste de 350.-€ anuales. El coste de Podosmart podrá ser promocionado por la compra del equipo láser, u otras promociones que se puedan poner en marcha por parte de Applied Podiatry

4.5. SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA: PODOSUPPORT

Servicio de mantenimiento técnico de los equipos láser de AP, para equipos fuera de garantía, o con averías no recogidas en la garantía.

Servicios que incluye:

- Revisión anual del equipo y las piezas de mano: Calibración, verificación de potencia, limpieza y ajuste de lentes.
- Coste de la mano de obra de sustitución de piezas dañadas
- Equipos de sustitución (sujeto a disponibilidad)

*No incluye las piezas a sustituir.

*Asesoramiento ilimitado y resolución de problemas técnicos por vía telefónica

Coste del servicio: El coste anual del servicio es de 250.-€ + IVA y se podrá pagar de forma trimestral.





Calle Fernando Pessoa 21 – 08030 Barcelona
Tel.: 93 407 49 71
email: info@appliedlasersystems.com
Equipos Láser para fisioterapia y podología

Responsable de Ventas: Javier Fandiño
Teléfono: 672 341 224
Email: javier.fandino@appliedlasersystems.com