



**MEDENCY**  
Laser energy for life

**ekidex**



**DENTAL**  
Smart Laser Solutions

# QUIÉNES SOMOS



MEDENCY nació en la intersección de la tecnología y la vocación médica. Nuestra empresa simplifica la complejidad clínica con soluciones láser intuitivas, fiables y portátiles. Cada dispositivo está diseñado como una extensión de las manos del profesional: una herramienta que transforma los beneficios de la luz en una atención precisa y respetuosa. Es el punto de encuentro entre la tecnología y la elección consciente, situando el bienestar del paciente en el centro de cada decisión.

Medency es una empresa italiana que trabaja junto a los profesionales de la salud como un socio innovador y de confianza, cumpliendo plenamente con las normas internacionales ISO 9001 e ISO 13485, lo que garantiza la calidad, seguridad y trazabilidad en cada etapa de la producción.

Para satisfacer las necesidades del sector médico global, nuestras tecnologías láser están certificadas por numerosos organismos reguladores y ministerios de salud en todo el mundo. Cumplimos con el Reglamento Europeo MDR y contamos con la autorización de la FDA para el mercado estadounidense, garantizando el acceso a soluciones fiables, eficaces y seguras.

## **Nuestra Promesa**

Medency proporciona a los profesionales dentales una tecnología láser avanzada, diseñada para mejorar la experiencia clínica y el bienestar del paciente. Cada procedimiento se vuelve más seguro, más preciso y mejor tolerado, gracias a las innovaciones que ofrecen resultados tangibles.

# PRIMO PARA ODONTOLOGÍA

En el ámbito de la higiene bucodental, el láser PRIMO de Medency es una herramienta esencial que ayuda a los higienistas a restaurar la homeostasis y equilibrar la flora bacteriana oral. Gracias a su potente efecto bactericida y su capacidad para desencadenar respuestas celulares positivas, el láser ayuda a prevenir la inflamación, reduce el riesgo de infección y mejora significativamente la salud de las encías.

También hace que las sesiones de higiene sean más eficaces, cómodas y menos invasivas para los pacientes, promoviendo una rápida regeneración del tejido oral y una limpieza duradera.

## Aplicaciones clínicas

### Endodoncia

Descontaminación del conducto radicular con una potente acción bactericida.

### Cosmética Dental

Tratamientos que realzan tanto la belleza como la salud bucal.

### Terapia de tejido y regeneración

Estimula la cicatrización, reduce la inflamación y el dolor, y promueve la regeneración de los tejidos blandos y los nervios.

### Articulación Temporomandibular (TMJ)

Reducción del dolor e inflamaciones.

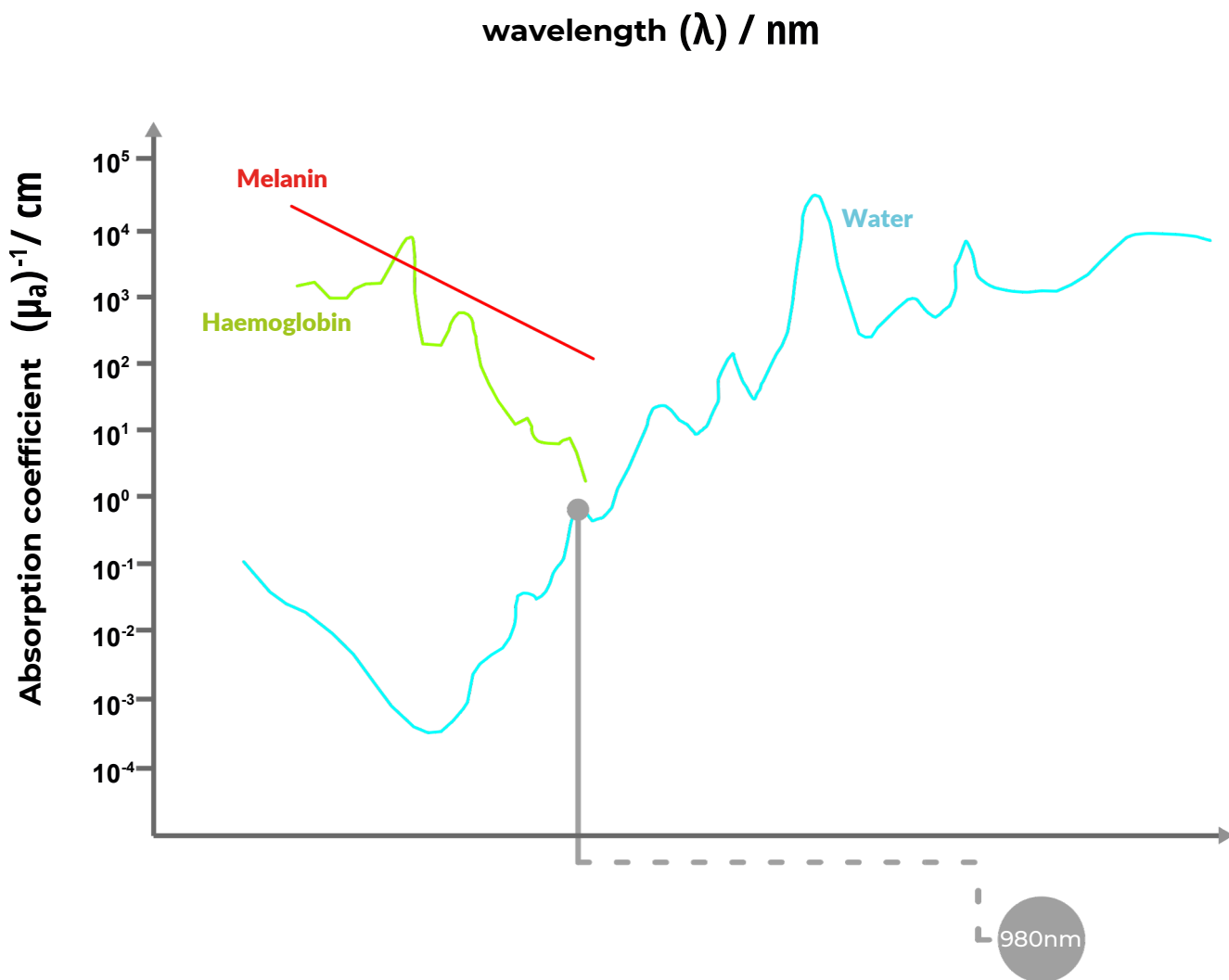
### Lesiones orales

Aquí tienes la traducción al español: Tratamiento de lesiones bucales como aftas y herpes.



# UN LARGO DE ONDA ÚNICO PARA HIGIENE MÁXIMO

El láser PRIMO de Medency funciona principalmente a una longitud de onda de 980 nm, la cual presenta una alta absorción por el agua en los tejidos biológicos. Esta característica permite una acción precisa y controlada, siendo ideal para tratamientos periodontales y descontaminación.



## 980 nm (Láser Infrarrojo):

Penetración profunda con una mínima absorción de agua y una alta absorción de hemoglobina. Garantiza una descontaminación profunda y reduce la hipertrofia gingival, minimizando las recurrencias.



ENDODONCIA



PERIODONCIA



ESTÉTICA



CIRUGÍA



TERAPIA

# PIEZAS DE MANO



**TERAPIA  
EXTRA ORAL**



**TERAPIA  
INTRAORAL**



**BLAQUEAMIENTO**



**PERIODONCIA**  
400µm Optical Tip



**CIRUGÍA**  
300µm Optical Tip



**ENDODONCIA**  
200µm Optical Tip



## EXTRA

**HAT**

**PERIODONCIA**  
400µm Optical Radial  
Tips

**DIRECTO**  
Collimated beam  
Tips





**Ekidex Equipamiento Dental, S.L.**  
Calle de Rafael Bergamín 6A, Planta 5,  
Puerta 6, 28043, Madrid.  
Tel.: (+34) 919 93 23 46  
Email: [contacto@ekidex.com](mailto:contacto@ekidex.com)  
[www.ekidex.com](http://www.ekidex.com)

**MEDENCY Srl**  
Via degli Ontani, 48  
36100 Vicenza, Italy

Tel. +39 0444 371462  
Email: [info@medency.com](mailto:info@medency.com)  
**[www.medency.com](http://www.medency.com)**