



MEDENCY

Laser energy for life



ENT
Soluciones láser
de precisión

SOBRE NOSOTROS



MEDENCY nace de la unión entre tecnología y vocación médica.

La empresa simplifica la complejidad de la práctica clínica mediante soluciones láser intuitivas, confiables y portátiles.

Cada dispositivo está concebido como una extensión de las manos del profesional: un instrumento que transforma, con precisión y delicadeza, los beneficios de la luz en atención médica.

Es el punto de encuentro entre la tecnología y la decisión consciente, colocando el bienestar del paciente en el centro de cada elección.

Medency es una empresa italiana que trabaja junto a profesionales de la salud como un socio confiable e innovador, cumpliendo plenamente las normas internacionales ISO 9001 e ISO 13485.

Esto garantiza calidad, seguridad y trazabilidad en cada etapa del proceso de producción.

Para responder a las exigencias del sector médico mundial, nuestras tecnologías láser están certificadas por numerosos organismos reguladores y ministerios de salud.

Cumplimos el Reglamento Europeo MDR y contamos con autorización de la FDA para el mercado estadounidense, garantizando el acceso a soluciones confiables, eficaces y seguras.

Nuestro compromiso

Medency ofrece a los especialistas en ENT un láser diseñado para mejorar la experiencia clínica y optimizar resultados concretos.

La tecnología mínimamente invasiva permite procedimientos más seguros y bien tolerados por los pacientes.

Conozca más en www.medency.com o contáctenos para recibir asesoría personalizada y demostraciones prácticas.

CARACTERÍSTICAS

RAPIDO ENT BLUE expresa plenamente la sinergia entre innovación tecnológica y tratamiento selectivo de los tejidos. La luz azul de 450 nm optimiza la capacidad de corte, reduce el efecto térmico y protege las áreas circundantes. Su versatilidad permite intervenciones más seguras, precisas y respetuosas con los tejidos.

Áreas de aplicación OTORRINOLARINGOLOGÍA

Gracias a su longitud de onda azul de 450 nm, RAPIDO ENT BLUE representa un avance tecnológico en cirugía ENT. Su acción selectiva sobre la hemoglobina genera una carga térmica mínima sobre el tejido sano.

Esto permite vaporización precisa y coagulación inmediata, por lo que resulta ideal para procedimientos ambulatorios y microquirúrgicos, reduciendo de manera importante el trauma y las complicaciones posoperatorias.

Laringología

En cirugía laríngea, RAPIDO ENT BLUE proporciona un control excepcional sobre tejidos vascularizados y estructuras delicadas, como las cuerdas vocales.

Su precisión permite la eliminación selectiva de lesiones como papilomas, leucoplasias y pólipos, manteniendo una excelente visibilidad del campo quirúrgico y preservando la función vocal. La coagulación inmediata reduce el tiempo operatorio y favorece la evolución posoperatoria.

Otología

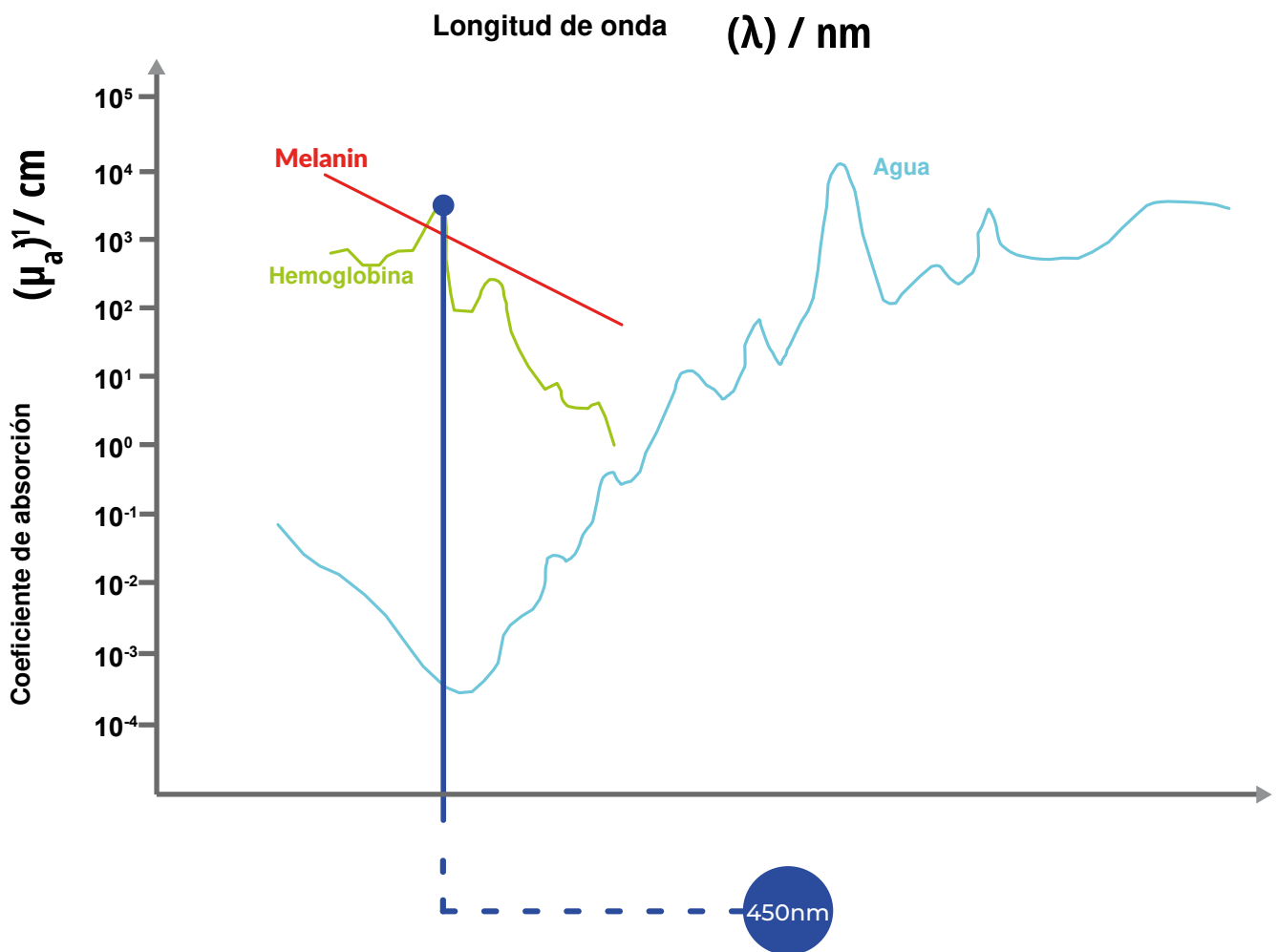
En otología, el láser azul constituye una herramienta eficaz para procedimientos como estapedotomía, colesteatoma y tratamientos vasculares.

Su capacidad para proporcionar hemostasia dirigida sin dañar las estructuras adyacentes facilita procedimientos de alta precisión en el oído medio e interno, brindando seguridad al cirujano y una recuperación más rápida para el paciente.



LONGITUDES DE ONDA, UNA CIENCIA DE PRECISIÓN

La longitud de onda de 450 nm corresponde a la luz azul visible y se utiliza cada vez más en medicina por sus particulares propiedades físicas y biológicas.



Luz azul de 450 nm

Tecnología láser avanzada para tejidos blandos de ENT que combina el corte sin contacto característico de los láseres de CO₂ con el efecto hemostático de la fuente KTP. El pico de absorción de la hemoglobina y la transmisión a través del agua permiten cortes rápidos con coagulación inmediata, evitando daños térmicos y mecánicos en las estructuras adyacentes. La acción quirúrgica resulta superior frente a los láseres infrarrojos.



ACCESORIOS ERGONÓMICOS ALTO RENDIMIENTO

El set inicial RAPIDO ENT BLUE incluye cánulas autoclavables en diferentes longitudes y ángulos, diseñadas para orientar con precisión el haz láser en las vías respiratorias y la cavidad del oído.

Esto permite intervenciones quirúrgicas de gran exactitud, mínima invasividad y control óptimo del tratamiento.

▶ CÁNULA ANGULADA



◀ CÁNULA RECTA



▶ CÁNULA CURVA



Las fibras ópticas Medency están disponibles bajo pedido en diferentes diámetros.

Su resistencia a la temperatura y excelente flexibilidad proporcionan un alto nivel de control durante procedimientos quirúrgicos mínimamente invasivos.

◀ FIBRAS ÓPTICAS





Su distribuidor:

Questlight
Ingenieria Biomedica

WhatsApp: +502 4491-3664
email: nmarroquin@questlight.net
www.questlight.net

¡Más información!



MEDENCY Srl
Via degli Ontani, 48
36100 Vicenza, Italy

Tel. +39 0444 371462
Email: info@medency.com
www.medency.com