

ROMEO®

LA SOLUCIÓN RÁPIDA, EFICAZ Y MÍNIMAMENTE INVASIVA CONTRA LOS RONQUIDOS

FOLLETO NO VÁLIDO PARA LOS EEUU

The logo for Asclepion Laser Technologies features a cluster of yellow dots of varying sizes arranged in a roughly circular pattern above the company name.
Asclepion
Laser Technologies

RONQUIDOS...

UN PROBLEMA QUE AFECTA A MILLONES DE PERSONAS

Las investigaciones sugieren que los ronquidos son uno de los factores que influyen en la privación del sueño. En todo el mundo, alrededor del 50 % de la población ronca*, con sólo alrededor del 5 % de los pacientes problemáticos diagnosticados médicamente y tratados de alguna forma. Los ronquidos pueden interferir gravemente en la calidad de vida, no sólo de los pacientes afectados sino también de sus compañeros de cama.

¿QUÉ ES EL RONQUIDO?

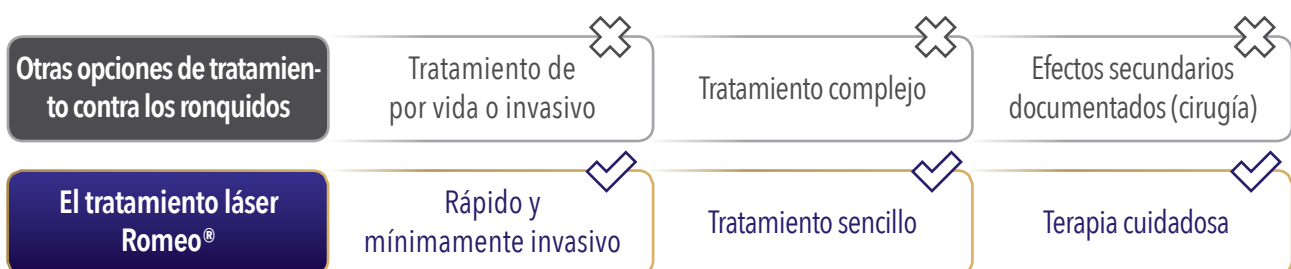
El ronquido es el sonido producido por la vibración de los músculos faríngeos debilitados y el consiguiente estrechamiento de las vías respiratorias superiores. El paladar blando y la úvula comienzan a aletear debido al intercambio de aire durante la respiración.

¿CUÁLES SON LAS CAUSAS DEL RONQUIDO?

El ronquido es el resultado de la relajación de la úvula y del paladar blando. Estos tejidos pueden relajarse lo suficiente como para bloquear parcialmente las vías respiratorias, lo que provoca un flujo de aire y vibraciones irregulares. Los ronquidos pueden atribuirse, entre otros, a uno o más de los siguientes factores: debilidad de la garganta (que hace que esta se cierre durante el sueño), obesidad, obstrucción en el conducto nasal, amígdalas y adenoides grandes, apnea obstructiva del sueño (AOS), relajantes como el alcohol u otras drogas.

¿CUÁLES SON LAS OPCIONES PARA LOS PACIENTES QUE RONCAN?

Aunque actualmente existe una amplia gama de tratamientos contra los ronquidos, las pruebas objetivas de sus beneficios son escasas **. Las opciones no quirúrgicas como los aparatos orales (férulas, aparatos ortopédicos, tiras nasales), máscaras de CPAP, pérdida de peso, implantes palatinos y descongestionantes requieren un uso periódico y no siempre son tan eficaces como se espera. Los tratamientos quirúrgicos, que pueden estar dirigidos a diferentes regiones anatómicas de las vías respiratorias superiores, se descartan a menudo debido a su invasividad.



ROMEO® ES UN TRATAMIENTO RÁPIDO, INDOLORO Y EFICAZ PARA PACIENTES QUE NO DESEAN UN TRATAMIENTO INVASIVO O EN CASOS EN LOS QUE OTROS MÉTODOS DE TRATAMIENTO YA HAN FRACASADO.

* Fuente: Centro de Sueño y Respiración de Vancouver, Pediatría, BBC News, septiembre de 2016.

** Fuente: Kotecha B, Shneerson JM. Treatment options for snoring and sleep apnoea. Journal of the Royal Society of Medicine. 2003;96(7):343-344.

*** Fuente: Josip Lovric, MD, Prof. Željka Roje, MD, PhD, especialista en ORL. A novel Erbium:YAG fractional laser treatment for reduction of snoring using Romeo® handpiece: a pilot study

ROMEO®

EL PRIMER TRATAMIENTO FRACCIONADO CON LÁSER PARA REDUCIR LOS RONQUIDOS

El tratamiento ROMEO® se realiza utilizando el sistema láser MCL 31 Dermablade, con tecnología láser Er:YAG reconocido en todo el mundo. Este aplica los mismos principios conocidos para la terapia fraccional sub-ablativa, que normalmente se realiza en el rostro para el rejuvenecimiento de la piel y, actualmente, también en ginecología para el tratamiento de la atrofia vaginal y el rejuvenecimiento.

¿CÓMO FUNCIONA EL TRATAMIENTO CON LÁSER ROMEO®?

El objetivo del tratamiento es fortalecer la estructura del paladar blando y la úvula, mediante un método fraccionado que causa un daño microscópico a la membrana mucosa. Durante el tratamiento se aplica una gran cantidad de energía al mismo tiempo. Como resultado, el paladar blando se fija (la llamada "hipertrofia de la mucosa") y se vuelve más estable durante la respiración, ya que se proporciona una mayor resistencia al paso del flujo de aire turbulento durante la noche. Más del 50 % de los pacientes y sus compañeros de cama constatan una excelente mejoría en los ronquidos.**

PIEZA DE MANO ROMEO®

Pieza de mano especialmente diseñada con óptica fraccional con un punto de 5 x 5 mm², lo que permite un tratamiento muy preciso y eficaz.

CUBIERTA DE UN SÓLO USO

Desechable y envasada individualmente para una máxima higiene y seguridad.

PROCEDIMIENTO RÁPIDO EN EL CONSULTORIO

SIN NECESIDAD DE ANESTESIA LOCAL

SIN TIEMPO DE INACTIVIDAD PARA EL PACIENTE

MCL31 DERMABLATE



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dispositivo	MCL31 Dermablate	Modos de tratamiento	ABLATIVO, TÉRMICO, MICROSPOT, GINECOLÓGICO, ORL, INCISIVO
Láser	Er:YAG clase 4		
Longitud de onda	2,940 nm	Piezas de Mano / Tamaños del Spot	VarioTEAM 1 - 6 mm Ø (Vario)
Energía	Máx. 2.5 J		8 - 12 mm Ø (Vario XL*)
Fluencia	Máx. 250 J/cm ²		13 x 13 mm² (con cobertura variable desde el 10 % hasta el 25 %)
Duración del pulso	100 - 1,000 µs ajustable		Steri-Spot* 9 x 9 mm² (óptica fraccional)
Frecuencia	1 - 20 Hz		Romeo* 5 x 5 mm² (óptica fraccional)
Pantalla	Táctil receptiva de 5,7"		CUT* 0.5 mm Ø (óptica fraccional)
Dimensiones	36 x 60 x 93 cm ³ (W x D x H)		
Peso	approx. 75 kg		

Sujeto a modificaciones técnicas

* opcional

ROMEO® SE PUEDE EQUIPAR POSTERIORMENTE CON JULIET Y OTRAS PIEZAS DE MANO PARA DIFERENTES INDICACIONES (POR EJEMPLO, GINECOLOGÍA, CIRUGÍA, TRATAMIENTOS ABLATIVOS Y FRACCIONALES).

www.asclepion.com

SIEMPRE LAS ÚLTIMAS NOVEDADES DE PRODUCTOS
SÍGANOS



MADE IN GERMANY

tratamiento láser	Longitud de onda	2,94 µm
	Energía	< 3 J
	Duración del pulso	< 1.5 ms
	Clase de láser	4
Láser piloto	Longitud de onda	635 nm
	Potencia	< 1 mW
	Clase de láser	2
Clasificado	Según	EN 60825-1: 2014

