

CO₂RE® Intima

Opciones de tratamiento para mujeres

Sistema de láser CO₂ para la Salud Femenina



 **CANDELA**[™]
Science. Results. Trust.

Una tecnología de CO₂ consolidada para tratar la piel y/o el tejido blando³

- Apto para realizar tratamientos personalizados mediante la combinación de piezas de mano y lentes para conseguir el control total del especialista
- Mayor precisión, una incisión más limpia y menos cicatrices en comparación con los métodos quirúrgicos tradicionales⁴

Máximo confort para el médico con el brazo articulado y pieza de mano ligera

Selección de accesorios manuales y lentes específicas para ginecología

Una interfaz de pantalla táctil intuitiva que almacena y recupera las preferencias del usuario

Escáner interno de precisión sincronizado digitalmente con el generador de impulsos láser

Compacto, silencioso y fácil de transportar

Numerosas opciones de tratamiento con CO₂RE Intima¹

- Atrofia vaginal (síntomas como sequedad y malestar vaginal, o dispareunia provocada por debilitamiento, sequedad y pérdida de elasticidad y flexibilidad del epitelio de la mucosa vaginal)
- Rejuvenecimiento vaginal
- Ablación y rejuvenecimiento del tejido blando
- Tratamiento de cicatrices quirúrgicas
- Labioplastia
- Conización del cuello uterino, como, por ejemplo, neoplasia intraepitelial vulvar y vaginal (VIN, VAIN)
- Leucoplaquia (distrofias vulvares)
- Condiloma acuminado



Una solución, muchas aplicaciones

El sistema CO₂RE® Intima está diseñado exclusivamente para transformar el modo en que Usted realiza tratamientos para diferentes necesidades ginecológicas. Al combinarse con las piezas de mano Íntima de un solo uso y mínimamente invasivas, el sistema compacto CO₂RE proporciona una solución versátil, sencilla y eficaz para la incisión, escisión, ablación y coagulación del tejido seleccionado, incluyendo el tratamiento de la atrofia y el rejuvenecimiento vaginal.¹

Descubra cómo ofrecer más opciones de tratamientos a sus pacientes.

Piezas de mano personalizadas, para el tratamiento del introito, canal vaginal y genitales externos

- Trate con precisión el tejido, con una exactitud ergonómica, como de bolígrafo²
- La capacidad de rotación de 360° brinda facilidad de uso en el tejido situado a lo largo del canal vaginal
- Las piezas de mano de un solo uso garantizan un producto listo para usar para todas las pacientes, contribuyendo así a controlar el riesgo de contaminación cruzada
- Posibilidad para tratar una gran variedad de problemas de la piel con opciones de tratamientos preestablecidos o individualizados



Pieza de mano interna regular de un solo uso

Pieza de mano de 30 mm, diseñada para tratar el canal vaginal de sus pacientes



Pieza de mano externa de un solo uso

Diseñada para tratar el introito y los genitales externos



Pieza de mano quirúrgica reutilizable

Diseñada para realizar incisiones o escisiones en el tejido blando



ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

Tipo de láser	CO ₂
Longitud de onda	10.600 nm
Modo de emisión láser	Pulsado
Potencia de salida	60 vatios (pico máximo)
Energía del haz láser	Variable desde 1-80 mJ
Tasa de repetición de pulsos	Hasta 16,7 kHz
Duración de la pulsación	20-1166 µsec
Estabilidad de la potencia	±1,5 vatios (±5%)
Calidad del modo (M ²)	<1,2
Tamaño del haz	Ø 1,8 ±0,5 mm
Divergencia del haz	7,5 ±0,5 mrad (ángulo total)
Polarización	>100:1 lineal (ortogonal a las almohadillas de montaje)
Área de exploración máxima	10 mm de diámetro
Láser dirigido	Láser de diodo de 5 mW, 650 nm (rojo)
Brazo articulado	Peso ligero, fibra de aluminio, 7 juntas, equilibrado neumáticamente Radio de tratamiento con extensión completa del brazo: 85 cm (33,5") Rotación horizontal: 360°
Conjuntos de lentes	Tamaño del punto de 150 µm Tamaño del punto (opcional) de 120 µm
Accesorio manual	Un solo uso o quirúrgico
Interfaz de usuario	Alta resolución de 10,4"
Control de emisión láser	Pedales
Indicadores de emisión láser	LED ámbar fijo en modos Espera y Listo LED rojo parpadeante durante la emisión láser
Requisitos eléctricos	Autodetección de 100-240 VCA 50-60 Hz, 7,1 A, una sola fase
Dimensiones	40 cm x 44 cm x 177 cm (15,75" x 17,3" x 70")
Peso	26 kg (58 lbs)

Tratamientos en consulta, para tratar a sus pacientes de manera confidencial con facilidad

- Procedimientos realizados fácilmente en consulta
- Configuración sencilla para aplicaciones ginecológicas
- Tiempo de procedimiento eficiente: 10 minutos por cada tratamiento
- Tratamiento basado en energía, no hormonal y mínimamente invasivo
- Pieza de mano de un solo uso que optimiza el flujo de trabajo, mejorando la seguridad del paciente

Para obtener más información sobre el sistema CO₂RE Intima o para ponerse en contacto con un profesional de ventas, visite candelamedical.com/es/producto/co2re-intima

1. CO₂RE Laser System ©, 2013. 2. CO₂RE Intima design. Candela, data on file. 3. DeLeon FD, Baggish MS. Lasers in gynecology. Glob Libr Womens Med. The Global Library of Women's Medicine. 4. Bellina JH, Fick AC, Jackson JD. Lasers in gynecology: an historical/developmental overview. Lasers in Surgical Medicine 1985;5(1):1-22.