

EVOLVE®

El futuro del tratamiento de BPH.

El sistema láser EVOLVE® 180 es usado para vaporizar y remover las obstrucciones de tejido de la próstata que causan los síntomas asociados con el BPH. La longitud de onda del láser EVOLVE combinados con la fibra FUSION™ elimina de manera precisa la obstrucción sin causar daño en el tejido circundante. Esto permite una recuperación más rápida y con menos molestias comparadas con la cirugía tradicional.

- Mínimas molestias post tratamiento o efectos secundarios
- Anestesia local o general
- Rápida recuperación
- Limitada necesidad de cateterismo postoperatorio
- No requiere hospitalización post-operación

Características EVOLVE

- Longitud de onda de 980nm que proporcionan igual absorción en agua y hemoglobina
- 980nm que combina vaporización de contacto y coagulación por homeostasis
- Posibilidad de trabajar en modo continuo y pulsado para una ablación eficiente en todos los tipos de tejido

Beneficios

- Seguro y efectivo
- Procedimientos típicos toman menos de 30 minutos, permitiendo más procedimientos por día
- Portátil, unidad móvil altamente rentable 66 lbs
- Interfase intuitiva – fácil de usar
- No se requiere especiales instalaciones de electricidad o plomería
- Sin costos de mantenimiento de rutina
- Limita la cantidad de sangrado y el daño a los tejidos circundantes para un rápido tiempo operativo y de recuperación



EVOLVE

Especificaciones:

Tipo de láser: Diodo

Modo de tratamiento: Onda continua o pulsada

Salida: hasta 180 Watts

Enfriamiento: Aire

Longitud de onda: 980nm

Duración de pulso: 0.01 – 99.9 seg.

Haz de luz: 635nm – 4mW

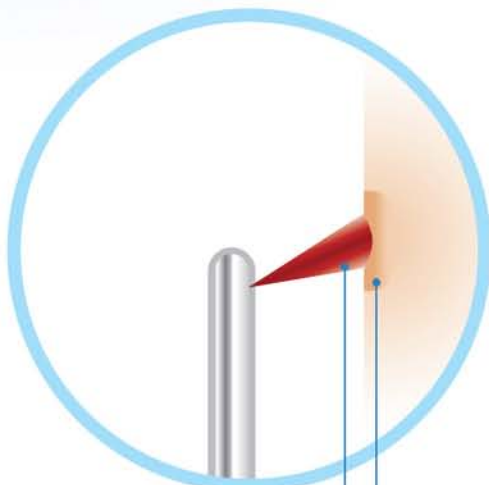
Peso: 30 Kg.

Fuente de alimentación: 220 V / 110 V, 50/60 Hz

Fibra FUSIÓN™

Diseñado específicamente con un tapón capucha y características únicas para procedimientos urológicos del tejido blando (patentes pendientes), la Fibra FUSION ofrece un rendimiento sin igual, confiable y conveniente.

- Fibra uniforme de 6000 µm con un diámetro de salida de 1.95 mm que permite el máximo rendimiento junto con el sistema láser EVOLVE.
- Línea de indicador dual que permite una fácil visualización para una orientación precisa del rayo láser.
- Ventana especial de sílice que protege el tip de trabajo.
- Mando único de mano que facilita el posicionamiento de referencia fácil para dirigir el haz.
- Sin límite máximo de joules.



Vaporización
Coagulación

Deflexión de 70° hacia adelante para un rango superior de ablación en vaporación de tejido

Haz de luz visible para un control preciso del haz láser

Sólida construcción

Línea de indicación naranja localizada a 180° en la salida del haz. La línea de indicación negra está localizada en la salida del haz. Las dos líneas indicadoras permite un mejor posicionamiento de la fibra.

Líneas indicadoras para un alcance seguro

bio
LITEC®
www.adisat.com