

# DaVinci

## Sistema Multipropósito Láser Diodo 1470nm

DaVinci ofrece un novedoso abanico de tratamientos en ginecología aplicados mediante histeroscopia, laparoscopia, espéculo o pieza de mano. Miomas, pólipos, displasia, quistes, condilomas y otras lesiones se pueden tratar mediante corte, vaporización y coagulación, de forma ambulatoria y con rápida recuperación.



Histeroscopia



Rejuvenecimiento  
Vaginal



Laparoscopia



Ablación

- ✓ 5 Años Garantía
- ✓ Ambulatorio
- ✓ Rentable

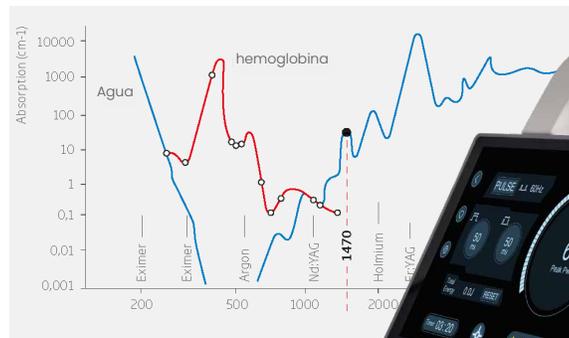
### Versatilidad Láser

La coagulación simultánea garantiza una excelente hemostasia y por lo tanto una buena vista en el campo quirúrgico. La profundidad de penetración definida permite un trabajo preciso y respetuoso con los tejidos, siendo un método ideal para la preservación de la fertilidad.

### La Longitud de Onda Ideal

El láser de 1470nm (nanómetros) asegura una alta absorción de agua y hemoglobina con una profundidad de penetración térmica significativamente menor que otros láseres, lo que permite un trabajo preciso y más respetuoso con los tejidos, ideal para la preservación de la fertilidad.

DaVinci ofrece una mejor hemostasia previniendo hemorragias importantes durante la cirugía, incluso en casos de estructuras hemorrágicas.



Niveles de absorción de  
agua y hemoglobina



# 4 Modos

## 1 Histeroscopia Laser

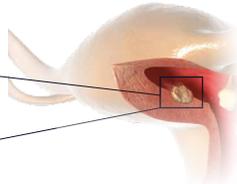
El tratamiento preservador del útero, de pólipos y miomas es especialmente importante para las mujeres que desean tener hijos. Estos pueden ser enucleados rápida y suavemente durante una histeroscopia diagnóstico estándar. El láser evita la contracción de los músculos uterinos, por lo tanto puede utilizarse sin o con mínima anestesia local. Además es una técnica más conservadora que puede mantener la integridad muscular del útero sin debilitar el miometrio siendo una gran ventaja en mujeres que desean tener hijos después del tratamiento.

### Aplicaciones:

Pólipo  
Mioma  
Tabique  
Istmocele

### Ventajas

Trabajo seguro en solución salina  
Ambulatorio sin anestesia  
Uso de instrumentos estándar  
Casi indoloro



### Histeroscopia

Desde diagnóstico hasta tratamientos en el consultorio. Con óptica alemana y amplio campo de visión.

- Hysteroscopio flujo continuo 5 Fr. Diámetro 5.5mm, 209mm
- Ópticas 2.9mm, 30°, 302mm
- Pinza de agarre para biopsia, diam 1.6mm, 5Fr, 340mm



## 2 Incontinencia y Rejuvenecimiento

Mediante un espéculo reusable el láser es emitido en 360 grados a lo largo del canal vaginal para una variedad de aplicaciones, como rejuvenecimiento vaginal e incontinencia urinaria.

### Aplicaciones:

Atrofia vaginal  
Estrechamiento vaginal  
Incontinencia urinaria  
Infecciones recurrentes

### Ventajas

Reduce la sequedad  
Indoloro y ambulatorio



2 especulos de vidrio reusables

## 3 Endometriosis Laparoscópica

La laparoscopia DaVinci es ideal para procedimientos precisos en estructuras delicadas, con mínimo daño colateral y profundidad de penetración controlada. Evita daños involuntarios a estructuras profundas como vejiga e intestinos.

Facilita acceso, corte, coagulación y extracción de adherencias y quistes ováricos sin cambiar de instrumentos. Coagula los focos de endometriosis y quistes con excelente homeostasis. Logra una rápida recuperación, se preserva la función ovárica y mínimas adherencias postoperatorias.

### Aplicaciones:

Endometriosis de Infiltración Profunda  
Endometriomas Ováricos  
Adhesiolisis  
Salpingectomía  
Quistes Ováricos  
Síndrome Gemelo a Gemelo (TTTS)

### Ventajas

Retroalimentación táctil  
Preservación de la reserva ovárica y la fertilidad  
Excelente hemostasia  
Cicatrización reducida y prevención de adherencias

## 4 Condilomas y Displasias

Mediante la pieza óptica ajustable se remueven condilomas o displasia en las áreas de vulva, vagina y cuello uterino. La profundidad de penetración definida de la energía láser es menos invasiva, lo que conduce a menos complicaciones y una rápida recuperación.

### Aplicaciones:

Condilomas  
Ectropión Cervical  
Displasias Vulvar y Cervical

### Ventajas

Corte preciso y coagulación  
Recuperación rápida  
Casi libre de sangrado



Pieza de mano con 4 ópticas para distintas concentraciones de energía

	12Watts	20Watts
Potencia	12Watts	20Watts
Longitud de onda	1470nm	
Conexión de fibra	400 μm and 600 μm Fiber with SMA905 connector	
Modos de funcionamiento	Continuous Wave (CW)/Pulsed	
Fuente de alimentación	100 - 200 VAC 400VA, 50/60 Hz	
Velocidad de acción		
12Watts	22cm x 15cm x 15cm	29cm x 25cm x 13cm
Peso	2 kg	5 kg

\*5 Años de garantía diodo. 3 unidad. \*Accesorios son opcionales