



Guía Clínica del Laser-Zmed para Histeroscopia

Contenidos:

Section	Title	Page
A.1.	Histeroscopia	3
A.1.1.	Introducción.....	3
A.1.2.	Requisitos de capacitación	4
A.1.3.	Uso e indicaciones.....	4
A.1.5.	Contraindicaciones	5
A.1.5.	Procedimiento.....	5
A.1.6.	Medicamentos	6
A.1.7.	Cuidados Post-Tratamiento	7

A.1. Histeroscopia

A.1.1. Introducción

Los miomas, comúnmente conocidos como fibromas uterinos, son crecimientos no cancerosos del útero que afectan aproximadamente al 30% de todas las mujeres durante sus años fértiles.

La histeroscopia láser mínimamente invasiva de Zmed-Laser ofrece a las mujeres en edad fértil un método seguro y efectivo para extirpar miomas uterinos y lesiones vulvares. La avanzada tecnología láser asegura una recuperación rápida y un mínimo de molestias para la mujer tratada. Además, el tratamiento con láser ayuda a evitar (histerectomías) cicatrices en el miometrio que son frecuentes en otras técnicas quirúrgicas endouterinas al conservar el tejido endometrial.

Las ventajas del procedimiento de histeroscopia con láser Zmed incluyen:

- Mínimamente invasivo: se puede realizar en la clínica.
- Casi sin complicaciones.
- Reducción del tiempo requerido y los costos de OR.
- Ambiente salino .
- Fibras especialmente diseñadas con retroalimentación táctil.

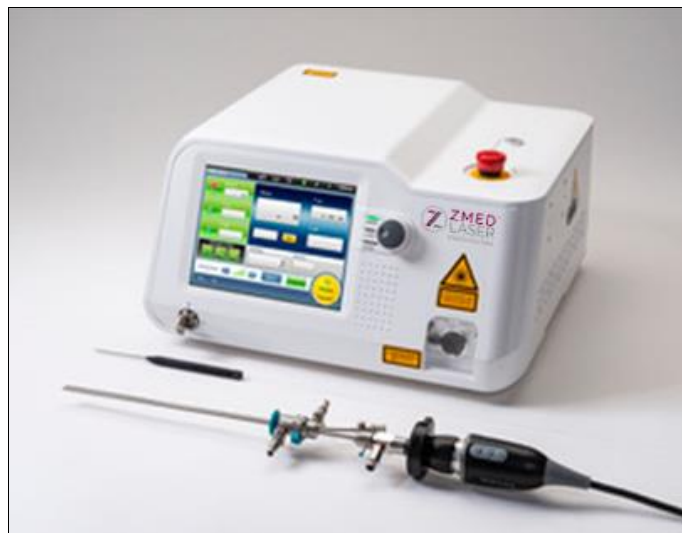


Figura 1. ZL1000 Láser Kit

A.1.2. Requisitos de capacitación

El sistema ZL1000 está diseñado para ser operado solo por personal debidamente capacitado en su manejo y uso. Todo el personal que opera el sistema debe leer el manual del operador. Esto incluye médicos, enfermeras, personal técnico y otros miembros del personal profesional.

El médico es responsable de comunicarse con las agencias locales de licencias para determinar las credenciales requeridas por la ley para el uso clínico y la operación del dispositivo.

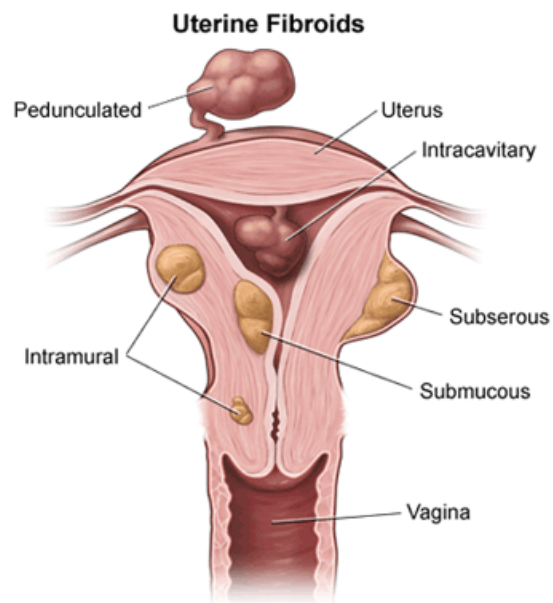


Advertencia

El sistema ZL1000, la fibra de histeroscopia Láser Zmed y el procedimiento de histeroscopia Láser Zmed sólo pueden ser usados y practicados en pacientes por un médico licenciado y debidamente entrenado.

A.1.3. Uso e indicaciones

- Myomas
- Pólipos
- Pulpa
- Adhesión / síndrome de Asherman
- Útero dismórfico
- Isocele
- Útero en forma de T



A.1.4. Contraindicaciones

- Embarazo (en el momento o reciente).
- Infección pélvica
- Cáncer de cuello de útero
- Hemorragia uterina intensa

A.1.5. Procedimiento

A.1.5.1. Equipo requerido

El equipo requerido para este procedimiento incluye lo siguiente:

- ZL1000 diodo 1470nm láser
- Fibra de emisión radial
- Fibra cónica
- Histeroscopio con un 5Fr. (1,67 mm) canal de trabajo

A.1.5.2. Anestesia

La anestesia debe ser administrada según el criterio del médico.

A.1.5.3. Procedimiento con láser

Para realizar el procedimiento:

1. Asegúrese de que todo el personal lleve las gafas de seguridad para láser correctas.
2. Asegúrese de que el paciente lleva las gafas de seguridad.
3. Conecte la fibra láser a la abertura de la fibra láser.



4. Encienda el láser.
5. Establezca la potencia entre 10 y 14 W, según el criterio del médico.
6. Ponga el modo en "Continuo".
7. Inserte la fibra en el canal de trabajo del histeroscopio.
8. Toque "Listo".



El láser está listo para realizar el procedimiento quirúrgico.

Nota: Para más información sobre el funcionamiento del láser de diodo de 1470 nm, consulte el manual de instrucciones



Advertencia

Asegúrese de que todas las personas en la sala de tratamiento usen gafas de seguridad apropiadas.

A.1.6. Medicamentos

Según el criterio del médico.

A.1.7. Cuidados Post-Tratamiento

- El paciente debe regresar para una visita de seguimiento una semana después del procedimiento para la evaluación del sitio tratado.
- Se debe informar al paciente de que debe esperar un mínimo de ocho días antes de reanudar sus actividades normales, en particular las actividades deportivas en las que se pueden experimentar choques mecánicos.