



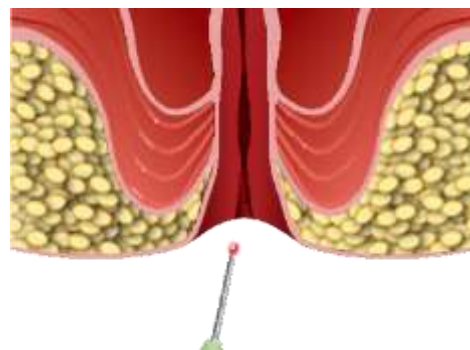
PROCTOLOGIA

Fisura anal

La fisura anal crónica es una herida en el ano que se presenta con dolor intenso y sangrado. El espasmo del esfínter anal interviene en su formación y persistencia. El tratamiento de la fisura consiste en la remoción de la misma y en la sección parcial del esfínter anal. El láser ofrece la posibilidad de realizar una sección exacta y guiada por ecografía minimizando los riesgos de la cirugía.

Ventajas del láser

- Corte y coagulación precisos
- Sección controlada del esfínter anal

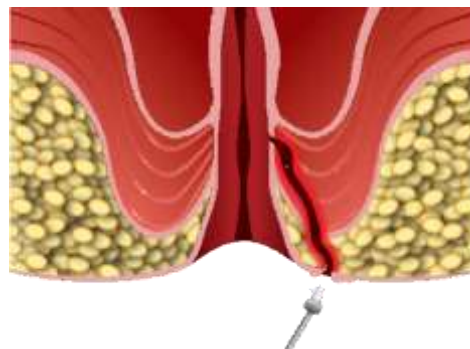


Fístula anal

A través de una fibra laser con emisión circunferencial es posible destruir el trayecto fistuloso sin lesionar el esfínter anal. La ablación con láser se encuentra entre las técnicas preservadoras de esfínter para el tratamiento de las fístulas anales, de especial valor en los pacientes con alto riesgo de incontinencia como ser las mujeres, las fístulas complejas o los pacientes con incontinencia.

Ventajas del láser

- Técnica preservadora del esfínter anal (sin riesgo de incontinencia)
- Destrucción del trayecto fistuloso exclusivamente
- Menor dolor postoperatorio
- Óptimo resultado estético

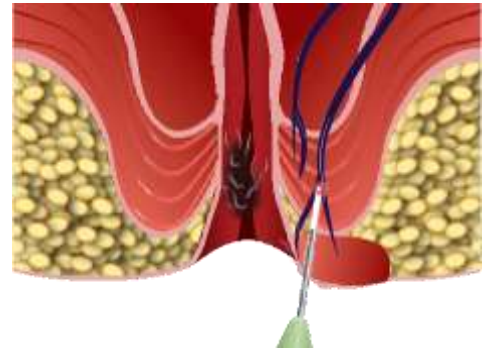


Tratamiento láser de hemorroides

Con la utilización del láser es posible tratar el componente vascular de las hemorroides con alta precisión. El procedimiento se realiza sin resección de piel perianal por lo que el dolor postoperatorio es menor que con las técnicas convencionales. La energía del láser permite coagular (cerrar) las arterias que nutren a las hemorroides y a la vez de destruir el tejido hemorroidal anormal.

Ventajas del láser

- Precisión en el corte y la coagulación
- Postoperatorio más corto y menos doloroso
- Rápido retorno a las actividades habituales
- Puede realizarse en forma ambulatoria



Tratamiento del HPV

La vaporización con láser ofrece un tratamiento efectivo para las lesiones producidas por el HPV, como ser los condilomas o verrugas genitales o las H-SIL o AIN. El láser permite la destrucción de las capas superficiales de la piel donde se aloja el virus, y no daña las capas profundas donde no hay virus, pero se encuentran los terminales nerviosos que transmiten el dolor. A su vez al haz de luz láser, es extremadamente preciso y sólo destruye la lesión sin afectar la piel sana circundante.

Ventajas del láser

- Destrucción solo de las capas de tejido donde se encuentra el virus
- Mínima dispersión lateral de la energía, preservando el tejido sano circundante
- Menor dolor postoperatorio
- Cicatrización más rápida
- Cirugía ambulatoria o en consultorio

Resumen de las ventajas del láser en proctología

- Técnica mini-invasiva y ambulatoria
- Precisión en el corte y la coagulación
- Mínimo daño a tejido circundantes
- Menor dolor postoperatorio
- Corta recuperación