

# Laparoscopia

English Version

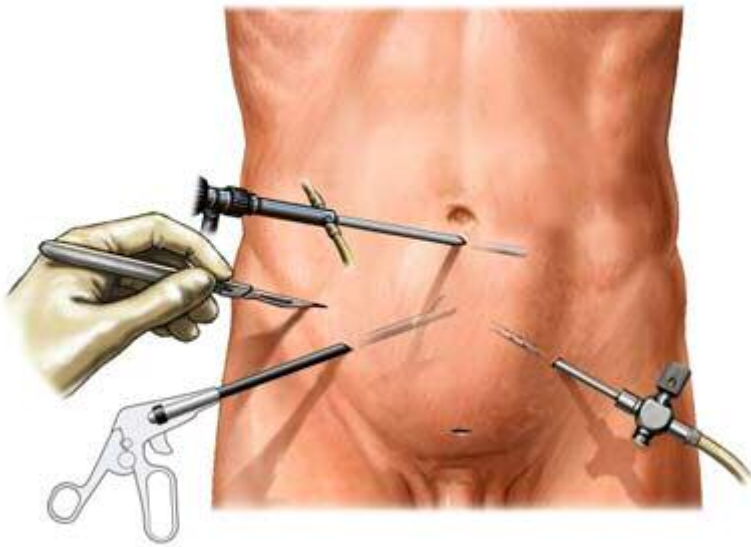
Para ver una versión animada de una laparoscopia pélvica, pulse

Proceso En Movimiento .

## Definición

Es una cirugía realizada a través de varias "incisiones de bocallave". Un instrumento de fibra óptica es insertado a través de una de las incisiones para ver el interior del abdomen. Los instrumentos quirúrgicos son insertados a través de otras incisiones. La laparoscopia puede ser usada para una gran variedad de procedimientos y operaciones.

Instrumentos Laparoscópicos a Ser Insertados en el Abdomen



©2009 Nucleus Medical Art, Inc.

## Partes del Cuerpo Involucradas

Abdomen

## Razones para el Procedimiento

La laparoscopia se hace para examinar, diagnosticar y tratar problemas del interior del abdomen. Este procedimiento con frecuencia se realiza debido a las siguientes razones:

- Diagnosticar la causa de un dolor abdominal o pélvico crónico o agudo
- Visualizar y obtener una muestra de tejido de alguna masa en el abdomen
- Evaluar la causa de la infertilidad
- Determinar el origen de algún líquido que se está acumulando en el abdomen

- Monitorear el estado de un cáncer tratado previamente
- Ayudar en la determinación de la "etapa" o expansión de ciertos tipos de cáncer

Muchos tipos de cirugía que tradicionalmente han sido tratados con una incisión abierta pueden ahora ser realizados a través de una laparoscopia, estos pueden ser:

- Reparación de hernia
- Biopsia de órganos abdominales
- Apendicectomía
- Colectomía
- Vesícula biliar o remoción de cálculos biliares
- Ligadura de Trompas
- Cirugía ectópica prenatal
- Recuperación de óvulo en la tecnología de reproducción asistida
- Histerectomía
- Remoción de tumores fibroides
- Remoción de glándulas adrenales
- Remoción de una parte del hígado
- Esplenectomía

## **Factores de Riesgo de posibles Complicaciones durante el Procedimiento**

- Enfermedad pre-existente del corazón o pulmón
- Obesidad

## **Qué Esperar**

### **Previa al Procedimiento**

Dependiendo de la razón para la laparoscopia, su médico le puede pedir que haga cualquier uno de los siguientes:

- Examen físico
- Revisión de medicamentos
- Pruebas de sangre
- Ultrasonido - un estudio que usa ondas de sonido para visualizar el interior del cuerpo
- TC - tomografía computarizada (CT Scan) - es un procedimiento que utiliza un computador para tomar imágenes del interior del cuerpo.
- Imagen de Resonancia Magnética (MRI Scan) - un examen que usa ondas magnéticas para tomar imágenes del interior del cuerpo

En los días anteriores al procedimiento:

- Revisar con el cirujano sus medicamentos regulares; pueden necesitar dejar de tomar algunos
- Dependiendo del tipo de operación a realizar, se le puede pedir que tome laxantes y/o realice un enema antes de intervenirle
- Asegure el transporte para ir y venir del procedimiento
- Lanoche anterior, consuma una comida ligera y no coma o tome nada después de la medianoche solo que se lo haya indicado su médico
- Use ropa confortable

**Durante el Procedimiento-** Líquidos IV, anestesia, posiblemente un sedante

**Anestesia-** Anestesia general o local, con sedantes

**Descripción del Procedimiento-** El cirujano hace una pequeña apertura en el abdomen. La localización de la incisión varía, dependiendo del procedimiento, y se acerca del ombligo o en la región abdominal baja en los casos de padecimientos en la pelvis. Se inserta una aguja que se usa para inyectar dióxido de carbono dentro del abdomen. El gas provoca que se expanda la cavidad abdominal lo cual hace más fácil para el cirujano el ver las estructuras internas. El médico inserta un instrumento largo, tubular y delgado (laparoscopia) que ilumina, maximiza y proyecta una imagen de los órganos internos en una pantalla de video. Se inspeccionan los órganos internos.

Deser necesario, se pueden hacer otras incisiones en el abdomen a través de las cuales se insertan instrumentos que pueden tomar biopsias y realizar varios tipos de cirugías (tales como la remoción de un órgano). Después, se retiran el laparoscopia y los otros instrumentos, se cierran las incisiones con suturas o clips y se cubren con un vendaje.

**Después del Procedimiento-** Examen de laboratorio de los fluidos o tejidos removidos

**¿Cuánto va a Durar?** Normalmente menos de 1 hora, pero todo depende del tipo de procedimiento que se haya realizado

**¿Dolerá?** La anestesia previene el dolor durante el procedimiento. Puede experimentar molestias durante un par de días durante la recuperación, pero recibirá medicamentos para aliviar las molestias. Puede sentir también inflamación o padecer dolor en el hombro debido a los gases durante el procedimiento. Esto puede extenderse por tres días

#### **Posibles Complicaciones:**

- Infección
- Sangrado Excesivo
- Daño a los vasos sanguíneos u órganos, algunas veces requiere de cirugía abierta inmediate para su reparación
- Problemas relacionados con la anestesia
- Algunas veces llega a ser evidente durante el laparoscopia que la operación podría ser mejor, si ésta fuera realizada usando una incisión tradicional, abierta

**Tiempo aproximado de estancia en el Hospital-** La mayoría de los pacientes a quienes se le hace un diagnóstico con laparoscopia pueden irse a sus casas en semisemana. Una cirugía con laparoscopia puede requerir de unos cuantos días de hospitalización, dependiendo del procedimiento.

#### **Cuidados Postoperatorios:**

- El vendaje operatorio normalmente puede ser removido a la mañana siguiente después de la cirugía
- Evite levantar cosas pesadas
- No tome bebidas carbonatadas por los siguientes dos días

## **Resultado**

Dependiendo del procedimiento, usted deberá ser capaz de reanudar sus actividades diarias en aproximadamente una semana.

Si la laparoscopia fue realizada para diagnosticar un padecimiento, su médico puede sugerirle opciones de tratamiento. Le puede llevar de 3-5 días tener los resultados de la biopsia.

## **Si Cualquiera de lo Siguiente Ocorre, Llame a su Médico**

- Señales de infección, incluyendo fiebre y escalofrío
- Enrojecimiento, hinchazón, incremento del dolor, sangrado excesivo o secreción en el sitio de incisión
- Dolor de cabeza, musculares, sensación de desmayo o mareos
- Dificultad para orinar
- Con la anestesia general puede darselos siguiente: tos, falta de aire, dolor de pecho o náusea y vómitos severos

**FUENTES ADICIONALES DE INFORMACION:**

Society of American Gastrointestinal Endoscopic Surgeons  
<http://www.sages.org/>

**FUENTES:**

Society of American Gastrointestinal Endoscopic Surgeons  
<http://www.sages.org/>

---

Ultima revisión febrero 2006 por Kimberly Rask, MD, PhD

All EBSCO Publishing proprietary, consumer health and medical information found on this site is accredited by URAC. URAC's Health Web Site Accreditation Program requires compliance with 53 rigorous standards of quality and accountability, verified by independent audits. To send comments or feedback to our Editorial Team regarding the content please email us at HLEditorialTeam@ebscohost.com.

Se provee esta información como complemento a la atención proporcionada por su médico. Dichá información no tiene el propósito de sustituir el consejo de un profesional médico. Procure siempre el consejo de su médico o de otro profesional de la salud competente antes de iniciar cualquier tratamiento nuevo o para aclarar cualquier duda que usted pueda tener con relación a un problema de salud.