



Tema:

Colecistectomía Abierta y Colecistectomía Laparoscópica

Nombre de la materia:

Enfermería Medico Quirúrgica I

Nombre del profesor:

Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la alumna:

Andy Michel Velázquez Sáenz

Grado: 5to

Grupo: A

DEFINICIÓN

Procedimiento quirúrgico en el que se extrae la vesícula biliar mediante una incisión grande en el abdomen.

Colecistectomía Abierta y Colecistectomía Laparoscópica

VENTAJAS

- ✓ Menor dolor postoperatorio.
- ✓ Recuperación más rápida (1-2 semanas).
- ✓ Menor riesgo de infección y cicatrices pequeñas

INDICACIONES

- Colelitiasis complicada (cálculos grandes, inflamación severa).
- Colecistitis aguda grave.
- Perforación de la vesícula biliar.
- Casos donde la cirugía laparoscópica no es posible.

Es un procedimiento quirúrgico para la extracción de la vesícula biliar, generalmente debido a la presencia de cálculos biliares o inflamación. Existen dos técnicas principales: colecistectomía abierta y colecistectomía laparoscópica.

- ♦ Colecistectomía Abierta: Se realiza mediante una incisión grande en el abdomen y es preferida en casos complicados, como inflamación severa o perforación de la vesícula. Aunque ofrece mayor acceso y control quirúrgico, tiene un postoperatorio más doloroso, una recuperación más lenta y un mayor riesgo de infección.

- ♦ Colecistectomía Laparoscópica: Es un procedimiento mínimamente invasivo, donde se utilizan pequeñas incisiones y un laparoscopio para extraer la vesícula. Se prefiere en la mayoría de los casos por ser menos dolorosa, tener una recuperación más rápida (1-2 semanas) y presentar menos complicaciones. Sin embargo, puede convertirse en una cirugía abierta si surgen dificultades durante la operación.

En general, la colecistectomía laparoscópica es la técnica de elección, pero la colecistectomía abierta sigue siendo necesaria en casos más complejos. La elección del procedimiento dependerá de la condición del paciente y de la evaluación del cirujano.

DESVENTAJAS

- ✗ Puede convertirse en cirugía abierta si hay complicaciones.
- ✗ Riesgo de lesiones en vías biliares si no se realiza correctamente.

PROCEDIMIENTO

- Incisión en el cuadrante superior derecho del abdomen.
- Disección y ligadura del conducto cístico y arteria cística.
- Extracción de la vesícula biliar.
- Cierre de la incisión con sutura.

DESVENTAJAS

- ✗ Mayor dolor postoperatorio.
- ✗ Recuperación más lenta (4-6 semanas).
- ✗ Mayor riesgo de infección y complicaciones.

INDICACIONES

- Colelitiasis sintomática.
- Colecistitis aguda leve.
- Pólipos en la vesícula.
- Prevención de complicaciones en pacientes de alto riesgo.

CONCLUSIÓN

el procedimiento de elección en la mayoría de los casos debido a su menor invasión, recuperación más rápida y menor riesgo de infección. Sin embargo, la colecistectomía abierta sigue siendo necesaria en casos complicados, como inflamaciones graves o presencia de adherencias. La elección del procedimiento dependerá del estado del paciente y de la experiencia del equipo quirúrgico.

VENTAJAS

- Permite mejor acceso en casos complicados.
- Útil en pacientes con cirugías previas o adherencias.

Colecistectomía Laparoscópica

Definición

- ♦ Procedimiento mínimamente invasivo en el que se extrae la vesícula biliar mediante pequeñas incisiones y una cámara (laparoscopio).

PROCEDIMIENTO

- Inflado del abdomen con gas (CO₂).
- Introducción del laparoscopio y pinzas por pequeñas incisiones.
- Identificación, ligadura y corte del conducto cístico y arteria cística.
- Extracción de la vesícula biliar por una de las incisiones.