



# Mi Universidad

*Nombre del Alumno: Clara Luz Gonzalez Lopez*

*Nombre del tema: Colecistectomía abierta y laparoscópica*

*Nombre de la Materia: Medico Quirúrgico*

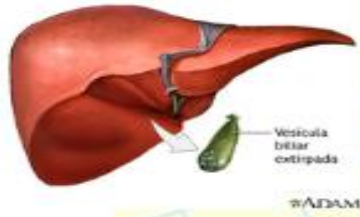
*Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 5to*

*Parcial: 3*

# COLECISTECTOMIA ABIERTA



Es una cirugía que consiste en extirpar la vesícula biliar a través de una incisión en el abdomen. Se realiza cuando la vesícula biliar esta enferma.

## PRIMERA C.A

La primera colecistectomía fue practicada el 15 de julio de 1882 por el Dr. Carl Johann August Langenbuch, en el pequeño hospital Lazarus Krankenhaus de Berlín,

## DURACION

La colecistectomía abierta tiene una duración de entre 1 y 2 horas. Se requiere de anestesia general.

## INDICACIONES

Se realiza cuando la vesícula biliar padece enfermedades como cálculos biliares, inflamación por infección, dolor abdominal intenso etc.

## UBICACION

La vesícula biliar se encuentra en la parte superior derecha del abdomen, debajo del hígado. La bilis es un liquido que ayuda a digerir las grasas

## COMPLICACIONES

- Reacción a la anestesia
- Sangrado
- Infección
- Coágulos de sangre
- Cicatrices o entumecimiento en la incisión
- Hernia incisiones
- Neumonía

## TECNICA

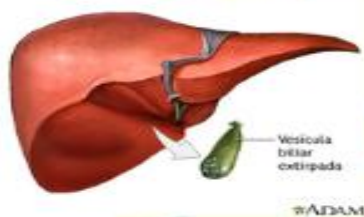
Se extirpa la vesícula biliar a través de un corte abdominal grande de aproximadamente 6 pulgadas

Se puede utilizar una colecistectomía para tratar algunos casos de:

- Cáncer en la vesícula biliar
- Cálculos biliares dentro de la vesícula biliar
- Cálculos biliares dentro del conducto biliar
- Pancreatitis







# COLECISTECTOMIA LAPAROSCOPICA

Es una cirugía que extrae la vesícula biliar a través de pequeñas incisiones en el abdomen. Es un procedimiento mínimamente invasivo que se considera el estándar de oro para tratar cálculos biliares.

## INDICACIONES

La colecistectomía laparoscópica se recomienda para tratar: cálculos biliares, inflamación por infección, dolor abdominal intenso.

## DURACION

La colecistectomía tiene una duración de entre 1 y 2 horas. Se requiere de anestesia general.

## VENTAJAS

- Aumenta la visibilidad quirúrgica
- Recuperación rápida
- Incisiones pequeñas
- Disminuye los tiempos de hospitalización

## DIAGNOSTICO

El ultrasonido es el método mas utilizado para encontrar cálculos. En pocos casos se utiliza exámenes con rayos X para evaluar la vesícula

## COMPLICACIONES

- Vómitos persistentes
- Insuflación extra peritoneal
- Dolor abdominal
- Hemorragias
- Fuga biliar
- Lesión de los conductos

## TECNICA

El cirujano realiza de 3 a 4 incisiones pequeñas en el abdomen. Se introduce un laparoscopio a través de una de las incisiones. Se bombea gas dentro del abdomen para expandir el espacio y luego se extirpa la vesícula biliar.

Se puede utilizar una colecistectomía para tratar algunos casos de:

- Cáncer en la vesícula biliar
- Cálculos biliares dentro de la vesícula biliar
- Cálculos biliares dentro del conducto biliar
- Pancreatitis



FUENTE DE CONSULTA:

-Hojas proporcionadas en clase.

[msu151d.pdf](#)