



Alumno: Raul Gibran Gallegos Merlín

Grado: 6º

Grupo: A

Asignatura: TECNICAS QUIRURGICAS BASICAS

Dr. Alfredo López López

LAPAROSCOPIA

Que es

Exploración de la cavidad abdominal a través de ópticas introducida por orificios en el abdomen

Mediante incisiones

A través de una aguja que insufla gas y trocares

INDICACIONES

La presión intraperitoneales <10 mm Hg es un indicador confiable de la colocación intraperitoneales

En todo paciente candidato a cirugía debe de contar con valoración anestésica preoperatoria

-Detectar anomalías que puedan influir en el riesgo peri-operatorio
-Establecer un parámetro basal que pueda monitorizarse y cambiar posterior a la intervención

Exámenes preoperatorios

Condiciones para Cirugía laparoscopia

Paciente con Estabilidad hemodinámica

Realizarse bajo estrictas medidas de esterilidad

Valoración anestésica

Monitorización continua

COMPLICACIONES CIRUGIA LAPAROSCÓPICA

Potencialmente mortales

Hiperextensión del plexo braquial

Accidentes anestésicos

POSICION DEL PACIENTE

La posición inicial es de 30° en Trendelenburg

Se desplacen hacia los diafragmas y deje libre la pelvis

APENDICECTOMIA LAPAROSCOPICA

Consiste en extirpar el apéndice

Se realiza 2 a 3 incisiones de 5 a 10 mm bajo anestesia general tanto en apendicitis complicada o no

Indicaciones abordaje laparoscópico

- Apendicitis aguda
- Colecistitis aguda
- Abdomen agudo de causa desconocida
- Oclusión intestinal
- Isquemia intestinal

NEUMOPERITONEO

Insuflador de CO2

Conseguir flujos de 1-2l/min

Una vez realizado, la presión se ajustara a 15 mmHg

Presión de trabajo adecuado

PREPARACION DE INSTRUMENTAL

- Aguja de veress o trocar Blum-port
- Cable de unsuflacion carbonico
- Cable de bisturi electrico convencional
- Irrigador-aspirador de laparoscopia

PUNTO DE McBURNEY

Se encuentra en la línea que une la espina iliaca

Respecto al ombligo equivalente a 2/3 de la distancia entre el ombligo y la espina iliaca

Abordaje quirurgico tradicional

Pequeña incision de 5 cm en FID

Reduccion de infecciones

3 incisiones de 1 cm

VENTAJAS

Estancia hospitalaria mas breve

Menor dolor

Tiempo de recuperacion mas corto

Menor formacion de adherencias

Mejor resultado estetico

Raul Gibran Gallegos
MEDICINA HUMANA