



# Mi Universidad

## Super nota

*Nombre del Alumno: Kerilin Dominguez Marquez.*

*Nombre del tema: Instrumental para cirugía de Colectectomía y Apendicitis.*

*Parcial: 4to Parcial.*

*Nombre de la Materia: Enfermería Médico Quirúrgico.*

*Nombre del profesor: Lic. Sandra Yazmin Ruiz Flores.*

*Nombre de la Licenciatura: Lic. En Enfermería.*

*Cuatrimestre: 6to Cuatrimestre.*

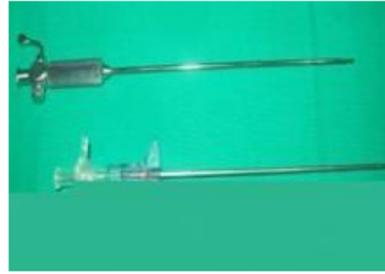
### BIBLIOGRAFIA

<http://www.revmatanzas.sld.cu/revista%20medica/ano%202012/vol1%202012/tema08.htm>

<https://www.revista-portalesmedicos.com/revista-medica/appendicitis-aguda-quiropano-urgencias-tecnica-quirurgica-abierta-profesionales-nueva-incorporacion/>

### Aguja de Verres:

Se utiliza para puncionar el abdomen a ciegas e introducir el Co2 y de esta manera realizar el neumoperitoneo, lo cual facilita la intervención quirúrgica.



### Trocares:

Elementos con los cuales se hace el abordaje a la cavidad abdominal, y a través de ellos se realiza la manipulación de los diferentes instrumentos.



### Trocar de Hasson:

De extremo romo, que se introduce mediante una incisión que permite la introducción del trocar con exploración digital previa para evitar la herida de las estructuras intestinales. Permite al cirujano la aponeurosis en puntos de sutura.



### Trocar optiview:

Posee en la punta un sistema de lentes prismáticos que permite a perforación de los diferentes tejidos desde la aponeurosis hasta el interior del abdomen e introducir la óptica para observar a través de estos lentes y evitar daños en el interior del abdomen.



### Trocar Visiport:

Lleva en su extremo una lente y una cuchilla que se acciona con un gatillo para cortes micrométricos, que permiten al introducir la óptica, y observar los planos desde la aponeurosis hasta la cavidad abdominal para evitar la lesión de elementos intrabdominales.



### Tijera:

Planas, puntas y mandíbula normal, sirve para disección. Micro tijeras: mandíbulas y puntas pequeñas, se utilizan para hacer cortes parciales, por ejemplo: corte del cístico para colangiografía transoperatoria. Metzemaum: ligeramente curva, se utiliza para realizar cortes y disección. El diámetro generalmente es de 5 mm. Todas tienen un dispositivo para transmisión de corriente unipolar.



## INSTRUMENTAL PARA CIRUGÍA DE COLECISTECTOMÍA

### Disector

Existen dos tipos: curvos y rectos. Usualmente sus extremos son romos y se utiliza para la separación de los tejidos, lo que facilita la disección de los elementos anatómicos sin traumatizarlos. Poseen un dispositivo especial para la aplicación de corriente monopolar, con lo cual se disecciona y se coagula sincrónicamente. Además de poder rotarlos en un ángulo de 360°



### Aplicadores de clips:

Los clips de titanium pueden ser pequeños, medianos y grandes, se utilizan para hemostasia y ligaduras de estructuras. Existen dos tipos: el aplicador individual reutilizable, con el que se colocan los clips de manera individual, y los múltiples que poseen 20 clips, que pueden ser colocados sin necesidad de extraer el aplicador de la cavidad abdominal.



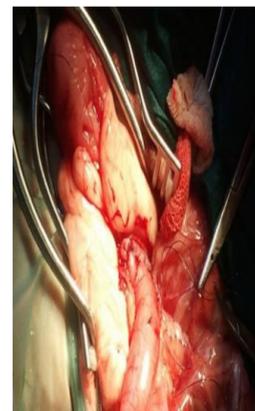
### Pinzas extractoras:

Poseen una cremallera, para mantener fijo el mango y poder extraer la pieza sobre la que se ha operado (de 5 y 10 mm).



### Retradores:

Se utilizan como separadores de asas intestinales.



### Pinzas especiales:

Babcock y Allis: son consideradas pinzas de agarre de diferentes elementos anatómicos del abdomen de 5 y 10 mm de diámetro.



### Hook:

Se utiliza para el corte de elementos gruesos.



### Bisturí grande n°4:

Se utiliza para incisión o corte de la piel.



### Tijera recta de mayo.

Las tijeras Mayo de hoja recta están diseñadas para cortar tejidos corporales cerca de la superficie de una herida, como también se utilizan para cortar suturas.



### Tijera curva de mayo.

Se realiza la disección de roma de fibras musculares.



### Dos pinzas de disección con dientes.

El estilo curvo de la tijera Mayo se usa para cortar tejidos gruesos como los que se encuentran en el útero, los músculos, los senos y el pie.



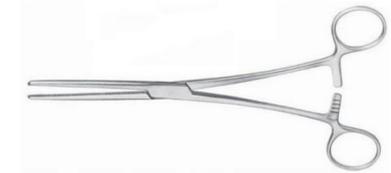
### Dos pinzas de disección sin dientes.

La Pinza disección sin dientes es un instrumento metálico de dos ramas que sirven para separar, aproximar, afrontar y sujetar tejidos.



### Cuatro pinzas de Kocher.

La pinza Kocher es una pinza arterial con forma recta que se utiliza para pinzar arterias y vasos sanguíneos, de tal forma que este tipo de pinzas sirven para cortar hemorragias en hemostasia primaria y se usan en ligaduras planificadas.



### Aspirador.

Equipo para aspirar secreciones, fluidos, tejidos, gas u otros materiales de una cavidad corporal o conducto por medio de succión continua.



### Bisturí eléctrico.

Es un aparato eléctrico que convierte la energía eléctrica en calor con el objetivo de cortar, eliminar o coagular tejido blando como la carne, gracias a corrientes que están por encima de 200.000 Hz.



### Batas y Guantes.

La ropa quirúrgica, batas, paños quirúrgicos y guantes, se utilizan para impedir o disminuir el riesgo de la transmisión de los microorganismos desde el equipo quirúrgico y el propio paciente hasta la herida quirúrgica abierta.



### Sábanas perforadas.

Es una sábana sencilla utilizada en campo operatorio, de tal modo que la hendidura queda por encima de la herida quirúrgica y se coloca después de los primeros campos, dimensiones de 2.50 x 1.80 m, para así evitar el paso de microorganismo de zonas no estériles a estériles y reduciendo el riesgo de infección de herida quirúrgica.



### Gasas, compresas y paños.

La principal función de las gasas, compresas y paños, es absorber sangre y líquidos, como de igual forma protege las heridas aislándolas del contacto de agentes externos.



## INSTRUMENTAL PARA CIRUGIA DE APENDICITIS

### Cuatro pinzas de campo (cangrejo).

Las pinzas de Backhaus o de campo tienen los extremos curvos y agudos y dispone de cremallera para fijar, de tal modo que se utilizan en la cirugía para fijar los campos estériles que delimitan el campo operatorio, así mismo es como esta fijación se realizará con una pinzación con el campo y la piel del paciente.



### Un separador de Gosset.

El separador abdominal de Gosset es una barra rígida metálica, de tal modo que en un extremo posee un brazo curvo y romo para separar con éxito la pared abdominal y en el otro brazo es desplazable para conseguir la máxima amplitud de separación posible de las paredes abdominales.



### Dos separadores de Farabeuf.

Estos instrumentos nos sirven, como su propio nombre indica, para separar los tejidos y tener un acceso fácil a la zona quirúrgica, proteger a los tejidos adyacentes a ella y conseguir una buena visibilidad.



### Cuatro pinzas criles.

Es una pinza hemostática, no tiene lo que propiamente podríamos llamar dientes como en otras pinzas, sino que posee estrías, es robusta y fuerte y sus ramas son muy largas, de tal modo que se utilizan por ejemplo en operaciones de cirugía de fístulas arteriovenosas y en cirugía de cuello y bocio.



### Dos portas agujas.

Es un instrumento diseñado para tomar las agujas con precisión y seguridad, conduciéndola a través de los tejidos.



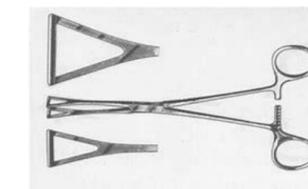
### Dos pinzas de Allis.

La pinza de Allis es un instrumento quirúrgico con dientes afilados que se utiliza para sujetar tejido grueso, como también se utiliza para sujetar la fascia y tejidos blandos, como el tejido del seno o del intestino.



### Dos pinzas de triangulo de Duval.

La Pinza Intestinal de Duval ofrece un amplio abanico de ventajas quirúrgicas, ya que su función principal consiste en manipular tejidos blandos y pesados, tales como los intestinos delgado y grueso, es así como para este fin, el instrumento consta de mandíbulas triangulares y fenestradas que permiten sujetar áreas amplias de tejido.



### Dos separadores de masas(Rousse).

El separador de roux se usa para retraer tejidos superficiales en cirugías generales

