



**Mi Universidad**

**Súper Nota**

*Nombre del Alumno: Ana cristal camas Álvarez*

*Nombre del tema: Instrumental Para Cirugía De Colectomía Y Apendicetomía.*

*Parcial: 4 Parcial*

*Nombre de la Materia: Enfermería Médico Quirúrgico II*

*Nombre del profesor: L.E Sandra Jazmín Flores Ruiz Nombre de la*

*Licenciatura: Lic. Enfermería Cuatrimestre:*

*6to Cuatrimestre*

# Instrumental de Apendicetomía

## PREPARACION DE LA MESA INSTRUMENTAL

Comenzamos a colocar el instrumental en la parte de la mesa más próxima a la instrumentista y de derecha a izquierda:



### UN BISTURÍ GRANDE Nº 4

El mango de bisturí número 4 está formando igual que el 3, por una pieza de metal alargada que es el cuerpo del bisturí, y que mide unos 135 mm de largo, así que es más largo que el mango de bisturí número 3, el adaptador de este mango de bisturí requiere hojas de bisturí del número 18 al número 36.



### UNA TIJERA RECTA DE MAYO

Están diseñadas para cortar tejidos corporales cerca de la superficie de una herida, como las tijeras Mayo de hoja recta también se utilizan para cortar suturas, también se las conoce como tijeras de sutura, tijera quirúrgica recta de acero inoxidable diseñada para realizar cortes de tejidos corporales



### UNA TIJERA CURVA DE MAYO

Son tijeras multipropósito (cortar, diseccionar, separar o retirar el vello, son especiales para tejidos fuertes como tendones y aponeurosis, se caracterizan por su punta aguda, diseñadas con medidas similares en cuanto a su mango y ramas, por lo tanto, su superficie de corte es mayo



### DOS PINZAS DE DISECCIÓN CON DIENTES

Es una pinza de fuerza y presión para traumatismos y pertenece a la clase de instrumentos quirúrgicos de agarre; a tal efecto poseen puntas afiladas las cuales tienen pequeños dientes aserrados transversales en toda su longitud, este mango o cuerpo del bisturí lo utilizamos para poder sujetar correctamente el bisturí, y así poder realizar el corte o incisión que debemos hacer.



### DOS PINZAS DE DISECCIÓN SIN DIENTES

Es un instrumento metálico de dos ramas que sirven para separar, aproximar, afrontar y sujetar tejidos, utilizada usualmente para la manipulación de tejidos en cirugía, la pinza con diente está destinada para el manejo de tejidos más duros y piel empleo



### CUATRO CRILES

Se usa para efectuar hemostasia en diversos procedimientos quirúrgicos, es decir, para comprimir vasos sanguíneos y evitar así el sangrado

Pinza de Crile



Instrumentalquirurgico.info

### CUATRO PINZAS DE KOCHER

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

**Y EN LA PARTE MÁS DISTAL, TAMBIÉN DE DERECHA A IZQUIERDA.**



### DOS PORTA-AGUJAS

Agarran la aguja entre garras especialmente diseñadas, incluyendo frecuentemente un cierre dentado para mantener la aguja agarrada con tensión, son dirigidos mediante movimientos de pronosupinación del antebrazo.

### DOS PINZAS DE ALLISON (ALLIS)

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





### **DOS PINZAS DE TRIANGULO DE DUVAL**

Ofrece un amplio abanico de ventajas quirúrgicas, su función principal consiste en manipular tejidos blandos y pesados, tales como los intestinos delgado y grueso, el instrumento consta de mandíbulas triangulares y fenestradas que permiten sujetar áreas amplias de tejido.



### **DOS SEPARADORES DE MASAS (ROUSSE)**

Es una herramienta versátil que los cirujanos usan para retraer y sujetar bordes de incisiones y tejidos blandos, a fin de ampliar la visión del sitio operatorio, dos Extremos para Traccionar Diferentes Tejidos, superficies Lisas que Minimizan Lesiones Locales



### **DOS SEPARADORES DE FARABEUF**

Están dentro una gran familia de instrumental, los separadores quirúrgicos, 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.



### **UN SEPARADOR DE GOSSET**

Es una barra rígida metálica, en un extremo tiene un brazo fijo con un arco romo para separar la pared abdominal, el otro brazo se puede desplazar hasta conseguir la máxima separación posible de las paredes abdominales.



### **CUATRO PINZAS DE CAMPO (CANGREJOS)**

Están destinadas a sujetar los campos estériles que cubren al paciente entre sí, limitando la zona o campo operatorio, estas pinzas cangrejo poseen unas puntas afiladas y enfrentadas, que se cierran firmemente, sin necesidad de bloqueo.



### **GASAS, COMPRESAS, PAÑOS**

Las Gasas Médicas, fabricadas en Algodón, es proteger las heridas aislándolas del contacto de agentes externos, también pueden usarse como compresas estériles para cirugía, limpiando la herida antes de una intervención quirúrgica.



### **SÁBANA PERFORADA**

Las sábanas quirúrgicas desechables se utilizan en aplicaciones médicas para proteger al paciente del contacto con superficies no estériles y para mantener la esterilidad de las superficies de trabajo, el equipo y el entorno.



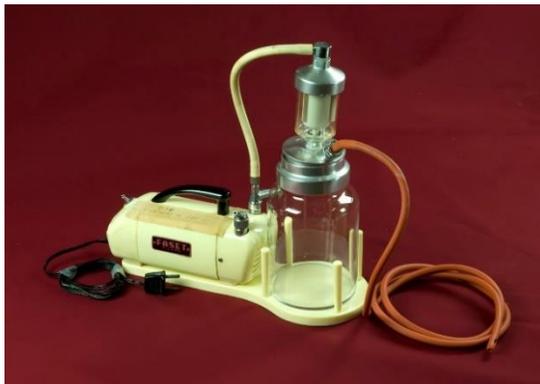
### **BATAS, GUANTES**

Los guantes son un tipo de equipo de protección personal (EPP), otros tipos de EPP son las batas, mascarillas, y cubiertas para los zapatos y la cabeza, los guantes crean una barrera entre los microbios y las manos, usarlos en el hospital evita que los microbios se diseminen.



### **UN BISTURÍ ELÉCTRICO**

Es un instrumento quirúrgico que corta el tejido y/o la cauteriza para evitar la hemorragia, retirar todo objeto metálico del paciente, evitar que el paciente esté en contacto con partes metálicas de la camilla.



### **UN ASPIRADOR**

El aspirador de secreciones, también llamado aspirador quirúrgico, es un instrumento que se utiliza para succionar las secreciones del paciente cuando no puede expectorarlas por él mismo, con el objetivo de mantener las vías aéreas limpias.

# Instrumental de colecistectomía



Se utiliza para puncionar el abdomen a ciegas e introducir el CO<sub>2</sub>, y de esta manera realizar el neumoperitoneo, lo cual facilita la intervención quirúrgica, posee un dispositivo especial para que al perforar la aponeurosis se retraiga la punta de la aguja, evitando lesionar las estructuras anatómicas de la cavidad abdominal.



Son los 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, su diámetro varía según el procedimiento y de acuerdo al instrumento que se vaya a utilizar, se producen de múltiples diámetros, desde los 3 hasta los 31 mm de diámetro



## LOS TRÓCARES HASSON

están diseñados para los cirujanos que prefieren la técnica abierta para la inserción del trócar primario, su punta roma previene los daños involuntarios en las vísceras durante la inserción.



Leva 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.



## 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 col angiografía transoperatoria.



## 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



## LA PINZA DE ALLIS

es un instrumento quirúrgico con dientes afilados que se utiliza para sujetar tejido grueso, también se utiliza para sujetar la fascia y tejidos blandos.



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.



## UNA LAPAROSCOPIA

es un procedimiento que usa un médico para observar el interior del abdomen (barriga) y la pelvis. Se hace con un laparoscopio, un tubo delgado y flexible que tiene en un extremo una luz y una pequeña cámara de video.



Las Batas estériles vienen envasadas individualmente, y se utilizan para mantener el campo estéril en cirugías.



Algunos procedimientos de limpieza y cuidados requieren guantes estériles o quirúrgicos, estéril significa "libre de microbios". Estos guantes vienen en tamaños numerados (5.5 a 9). Sepa el tamaño de los suyos con antelación.