

28-8-2020

INSTRUMENTAL QUIRURGICO

MATERIA: TECNICAS QUIRURGICAS
DOCENTE: DR. ALFREDO LOPEZ
ALUMNA: NIDIA GABRIELA VALDEZ CALDERON
SEMESTRE: 6°



LÁPIZ ELECTROQUIRÚGICO

también conocida como *electrobisturí* o *bisturí caliente* es un equipo electrónico (producto sanitario) capaz de transformar la energía eléctrica en calor con el fin de coagular, cortar o eliminar tejido blando, eligiendo para esto corrientes que se desarrollan en frecuencias por encima de los 200.000 Hz.

ESCALPELO ARMÓNICO

Es un dispositivo ultrasónico quirúrgico que sirve para cortar y coagular.

PINZAS DE CRILE

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. Se utilizan por ejemplo en operaciones de cirugía de fístulas arterio-venosas y en cirugía de cuello y bocio.

PINZAS DE HALSTEAD

Se utilizan tanto para coger tejidos, gasas o esponjas a veces también para realizar hemostasia por presión. Es una pinza hemostática puntiforme, con estrías transversas en la cara interna de las ramas. Puede ser recta o curva, ramas cortas y finas. Se utiliza en vasos de calibre pequeño.

PINZAS DE KELLY

Las pinzas de presión sirven para conseguir fijación fuerte y sostenida. Suelen tener forma de tijera, articulación central y pueden ser rectas o curvas. Se utilizan tanto para coger tejidos, gasas o esponjas a veces también para realizar hemostasia por presión

PINZAS DE ROCHESTER-PÉAN

Resultados de búsqueda
para sujetar vasos sanguíneos, eliminar pequeñas raíces y fijar objetos sueltos.

PINZAS DE CARMALT

Es una pinza hemostática oclusiva-laminadora, utilizada como complemento de la ligadura de muñones y pedículos. Su cara prensora tiene estriaciones longitudinales y, en la punta de las ramas, un cuadrículado en relieve. Por ser traumática, se emplea casi exclusivamente en tejidos que serán extirpados

PINZAS DE MIXTER

Se usa en cirugía para la disección de regiones profundas, coger el nervio vago, insustituible para aislar pedículos, para efectuar hemostasia en diversos procedimientos quirúrgicos, es decir, que comprimen vasos sanguíneos y evitar el sangrado, también se usa como pasahilos.

PINZAS HEMOSTÁTICAS DE ADSON

La pinza adson es una pinza hecha de acero inoxidable, compuesta por dos varillas metálicas unidas por un extremo dentado o puntiagudo. Al ser una pinza de disección, se utiliza principalmente para atraer, comprimir, aproximar y sujetar tejidos tanto finos como duros.

TIJERAS DE MAYO RECTAS

Las tijeras de cirugía mayo rectas de 14 cm. son robustas y se utilizan para cortar estructuras fuertes. Las tijeras mayo rectas se usan para cortar materiales de sutura y textiles.

TIJERAS DE MAYO CURVAS

Las tijeras de cirugía mayo curvas de 14 cm. son robustas y se utilizan para cortar estructuras fuertes como fascias o tendones

TIJERAS DE METZENBAUM

Las tijeras de Metzenbaum son un tipo de herramienta quirúrgica usado típicamente para cortar tejidos suaves delicados.

TIJERAS PARA VENDAJES DE LISTER

Comprar tijeras Lister para cortar vendajes o ropa

TIJERAS PARA ALAMBRE

MANGO DE BISTURÍ #3

Instrumento de acero inoxidable esterilizable para acoplar una hoja de bisturí, con la que realizar incisiones en cualquier tipo de cirugía de manera segura.

MANGO DE BISRÍ DE BEAVER

Es un mango ergonómico por su forma cilíndrica que permite al cirujano girar el instrumento entre sus dedos, para un mejor trazo del corte, lo que no sucede con un bisturí de mango aplanado.

PINZAS DE DIECCIÓN DE ADSON SIN DIENTES

para tejidos delicados en cirugía. Con punta activa muy pequeña y fina. Sin dientes en su extremo. Acero inox. 12cm de largo.

PINZAS DE DISECCIÓN DE ADSON CON DIENTES

se utiliza principalmente para atraer, comprimir. Los dientes que esta posee en cada punta sirven para mantener el tejido

PINZAS DE SECCIÓN DE BROWN-ADSON

también llamada pinzas de cocodrilo, es una pinza de disección, indicada para su uso en implantología y cirugía. Están destinadas a separar y sujetar tejido superficial, delicado, en procedimientos quirúrgicos.

PINZAS DE DISECCIÓN SIMPLES

Presenta una punta escalonada con estrías o muescas y sin diente que permite tomar muestras sin necesidad de desgarrar. Este instrumento permite sujetar tejidos y materiales mediante la fuerza ejercida por la presión de las ramas.

PINZAS DE DISECCIÓN CON DIENTES

Este instrumento permite sujetar tejidos y materiales mediante la fuerza ejercida por la presión de las ramas. Proporcionan un firme sostén en los tejidos duros y piel. Son muy útiles para el levantamiento de la piel.

PINZAS DE DISECCIÓN DE DEBAKEY

sirve principalmente para sujetar, atraer o comprimir tejidos, principalmente en cirugía vascular para diseccionar las arterias ilíacas primitivas.

PINZAS DE DISECCIÓN DE FERRIS-SMITH

Sujetar tejido durante procedimientos ortopédicos.

PINZAS DE DISECCIÓN RUSAS

Sujetar tejido durante procedimientos ortopédicos.

PINZAS PARA CAMPOS DE BACKHAUS

tienen curvos extremos y agudos y se utilizan en la cirugía para añadir campos estériles que delimitan el campo operatorio.

PINZAS PARA CAMPOS NO PENETRANTES

tienen los extremos curvos y agudos y dispone de cremallera para fijar.

PINZAS PORTAESPONJA DE FORESTER

Se utilizan tanto para coger tejidos, gasas o esponjas a veces también para realizar hemostasia por presión.

PINZAS DE ALLIS

Se utilizan tanto para coger tejidos, gasas o esponjas a veces también para realizar hemostasia por presión. Es una pinza de ramas ligeramente curvas. Tiene dientes pequeños que con moderada tensión es atraumática y se puede emplear en los bordes de intestino o cualquier otra viscera fácilmente desgarrable.

PINZAS DE BABCOCK

Las pinzas de presión sirven para conseguir fijación fuerte y sostenida. Suelen tener forma de tijera, articulación central y pueden ser rectas o curvas. Se utilizan tanto para coger tejidos, gasas o esponjas a veces también para realizar hemostasia por presión.

PINZAS HEMOSTÁTICAS DE KOCHER RECTAS

Se usan en cirugía para traccionar y sujetar tejidos. También para efectuar hemostasia en diversos procedimientos quirúrgicos (comprimen vasos sanguíneos y evitan el sangrado).

SEPARADOR DE PARKER-LANGENBECK

se utiliza para hacer visibles los planos profundos del campo operatorio. Este separador es un instrumento con la parte activa plana, formando un ángulo aproximadamente de 90° respecto a la parte medial del mismo.

SEPARADOR DE GOELET

Utilizado para retraer paredes de una cavidad. De esta forma, poder visualizar la región sobre la cual ejecuta el procedimiento el cirujano.

SEPARADOR DE SENN

Exposición de planos superficiales y delicados

SEPARADOR DE VOLKMAN

para mantener los tejidos más delicados fuera del área donde se encuentra trabajando el cirujano en los procedimientos quirúrgicos.

ESPÁTULA MALEABLE

son retractores ligeros utilizados en cirugías abdominales para movilizar estructuras intrabdominales y extender el campo quirúrgico. La espátula tiene una longitud total de 33 cm, y tiene un contorno recto.

SEPARADOR DE PARKER

Para ayudar a retraer los órganos y tejidos para mejorar la visualización de las estructuras subyacentes.

ERINA

es un tipo de tenáculo. se usa en el cuello uterino. Uso para sostener o manipular los tejidos durante la disección y la extirpación.

SEPARADOR DE WEITLANER

Se usa en cirugía para mantener los tejidos u órganos fuera del área donde se encuentra trabajando el cirujano. Para ampliar el campo de visión durante la intervención, especialmente en cavidad abdominal.

SEPARADOR DE GELPI

extremos agudos, – manGene tensión por mecanismo de cremallera. – Se usa principalmente para separación muscular

CÁNULA DE ASPIRACIÓN DE FRAZIER

Dispositivo utilizado específicamente en pabellón, permitiendo aspirar los fluidos de manera precisa y sin riesgo de trauma para el paciente, tales como cirugía plástica, maxilofacial, otorrino, entre otras

CÁNULA DE ASPIRACIÓN DE POOLE

La punta de succión de Pooles es un instrumento de succión especial que se ha utilizado para evacuar sangre, fluidos y escombros acumulados durante cirugías abdominales profundas y cesáreas.

CÁNULA DE ASPIRACIÓN DE YANKAUER

indicada para la aspiración de sangre y secreciones durante procesos quirúrgicos así como para la aspiración de secreciones subglóticas.

PORTAAGUJAS DE CRILE-WOOD

Instrumento empleado para asistir y guiar la aguja cuando se sutura. Fabricada en carburo de tungsteno, para obtener un mayor agarre de la aguja y mayor duración.

PORTAAGUJAS DE MAYO-HEGAR

es un porta agujas recto con sistema de cierre de tipo cremallera para sujetar la aguja. La pinza tiene concavidades y estrías para que la aguja no se mueva.

PORTAAGUJAS DE RYDER

Cierre de tipo cremallera para mantener una gran presión.

ENGRAPADORA DE PIEL

Visistat está cargada con 35 grapas de acero mediano o ancho inoxidable.

PINZAS APLICADORAS DE CLIPS

están disponibles para cirugía laparoscópica y abierta. Cuentan con un cierre integrado que posibilita la aplicación con fuerza mínima, evitando el uso de fuerza excesiva.