

INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO



LUIS ANTONIO DEL SOLAR RUIZ

SEGUNDO PARCIAL

TECNICAS QUIRURGICAS BASICAS

DRA. KATIA PAOLA MARTINEZ LOPEZ

MEDICINA HUMANA

SEXTO SEMESTRE

SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS,
CHIAPAS, A 26 DE ABRIL DEL 2024



INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO

instrumental quirúrgico

Los instrumentos quirúrgicos son todos los objetos que se utilizan en las intervenciones quirúrgicas. Los instrumentos quirúrgicos son bienes sociales caros, sofisticados y sensibles. Como tales, requieren un cuidado cuidadoso y normalizado.

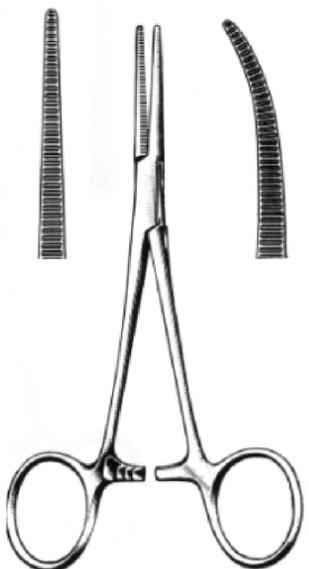


Porta Agujas

Los porta-agujas, o controladores de agujas, son esencialmente pinzas hemostáticas especializadas; similares en forma y diseño. Mientras que la pinza es una herramienta generalizada, ésta se utiliza para una sola cosa: suturas. Son el dispositivo que se utiliza para mantener la aguja de sutura en su lugar.

Pinzas allís

Se usa en cirugía para sostener el tejido u órganos intraabdominales como la parte intestinal, de manera firme sin sufrir daños a una moderada tensión. Se debe realizar una adecuada limpieza después de ser usado. Puede soportar técnicas de repetición de esterilización para usos múltiples.



Pinzas hemostáticas

provistas de dientes de detención que permiten mantenerla cerrada. Las pinzas hemostáticas, son una herramienta quirúrgica vital, utilizada en la mayoría de los procedimientos quirúrgicos para el control del sangrado. Por tanto, no es de extrañar ver los surcos iniciales de incisión con pinzas hemostáticas cerrando los vasos sanguíneos durante las fases iniciales de la cirugía.

Pinzas Kelly recta

Sirve para señalar compresas en cavidad, montar la hoja de bisturí y reparar suturas, hiladillas o drenes.



Pinza Kelly Curva

Pinza que se utiliza en cirugías y procedimientos para manipular o separar tejidos, grasos o conectivos sin cortar o lesionar una estructura, como un vaso sanguíneo. Existen rectas o curvas según la zona donde se vaya a utilizar.

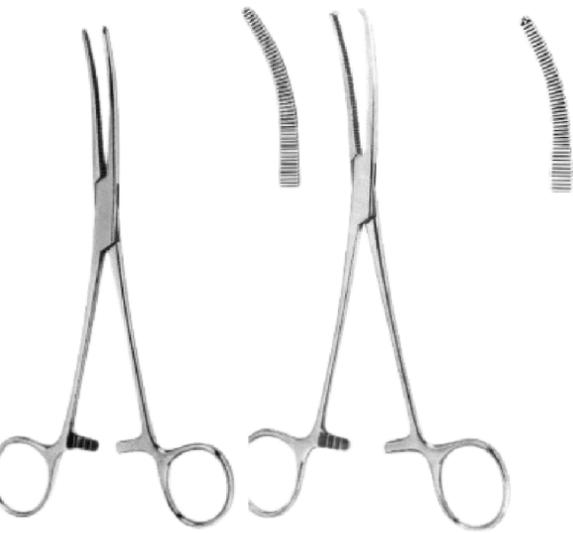
INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO



Pinza Kocher recta



Pinza Kocher recta su punta posee dientes y el resto de la mandíbula presenta estrias transversas que se complementan con las de la otra mandíbula. Ambas ramas son finas. Las pinzas hemostáticas vienen de 1x2 dientes y con una longitud de 14cm. USOS O MODO DE EMPLEO: Se usa para pinzar arterias y cortar hemorragias como por ejemplo para cirugía de cuello y Bocio.



Kocher curva

Kocher curva su punta posee dientes y el resto de la mandíbula presenta estrias transversas que se complementan con las de la otra mandíbula. Ambas ramas son finas.

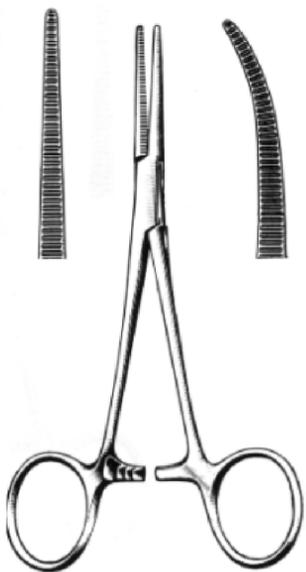


Pinzas Mosquito Recta y Curva



Curvas: Utilizadas para hacer hemostasia en vasos superficiales y son de un calibre mediano.

Rectas: Sirven para señalar compresas en cavidad, montar la hoja de bisturi y reparar suturas, hiladillas o drenes.



Pinza de Disección con Dientes

Utilizada para la separación de piel y tejidos con más firmeza en disección de músculo. Fabricada en acero inoxidable.



Tijera de Mayo Recta



Se utiliza para hacer cortes de músculos y tejidos fibrosos. Por su tipo de puntas tiene mucha accesibilidad en zonas difíciles. Muy útil en el área de curaciones.



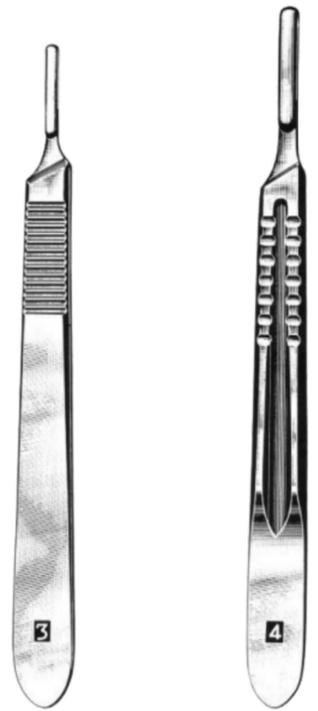
Tijera de Mayo Curva

- Se utiliza para hacer cortes en músculos y tejidos fibrosos.
- Por su tipo de punta tiene mucha accesibilidad a zonas difíciles.
- Utilizadas en área de curación.
- Punta curva.

INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO



Mangos de Bisturi



ESPECIFICACIONES GENERALES: Mango para bisturi es el cuerpo del instrumento principal, que es el bisturi. Los mangos de bisturi más utilizados son el mango de bisturi número 3 y el mango de bisturi número 4. Cada mango tiene sus propias características, y podrá encajar con unas hojas de bisturi



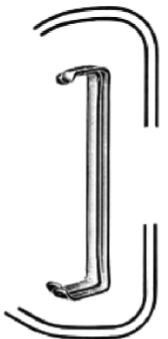
Tijera Lister o de botón

- Se utiliza para realizar cortes de ropa o vendajes.
- Es la más utilizada por deportistas y atletas de alto rendimiento.

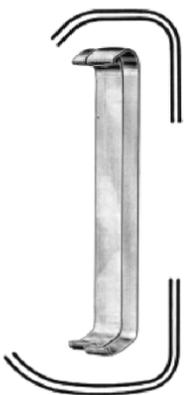


Tijera Potts

Es una tijera delicada (posee punta roma), sus mandíbulas poseen un ángulo de 45°. Generalmente se utiliza para cirugía vascular :fistulas arterio-venosas.



Farabeuf niño



Farabeuf Adulto

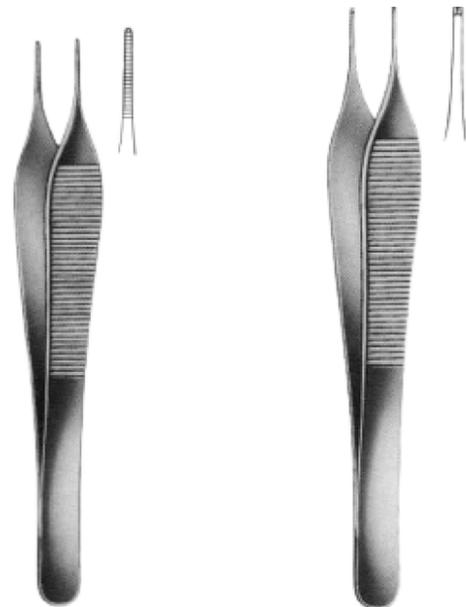


Separadores Farabeuf

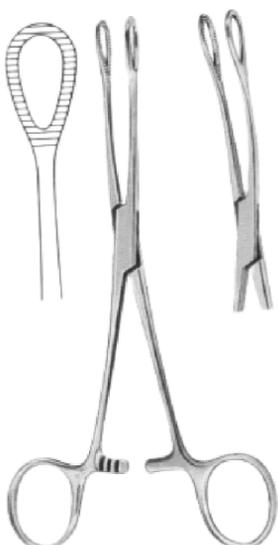
Se utiliza en cirugías para separar el abdomen.



Pinza de Disección Adson



También usada en fistulas arterio-venosas, en cirugías de cuello y bocio. Poseen forma de bayoneta (con ángulo y terminando en punta fina). Pueden tener dientes o no.



Pinzas Randall

Son pinzas largas que se las clasifican de prensión elástica porque no poseen cremallera. Se utilizan para sacar litiasis (cálculos) del conducto cístico o colédoco.