



NOMBRE DEL ALUMNO: Mario De Jesús Santos Herrera

NOMBRE DEL PROFESOR: DR. Katia Paola Martínez López

LICENCIATURA: MEDICINA HUMANA

GRUPO: 6° A

MATERIA: técnicas quirúrgicas avanzadas

NOMBRE DEL TRABAJO: pinzas de hemostasia mas utilizadas en todas las  
tecnicas quirurgicas

San Cristóbal De Las Casa, Chiapas a 30 de abril de 2022

# PINZAS DE HEMOSTASIA

mas utilizadas en todas las tecnicas quirurgicas

REALIZADA POR:

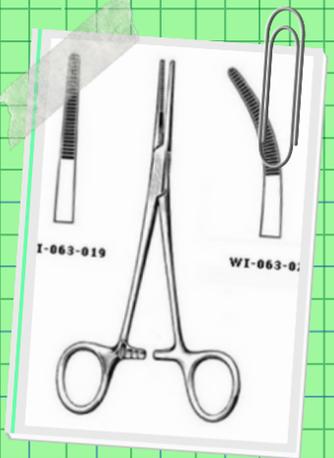
Mario de  
jesus  
santos  
herrera

1)

## kelly

- Son diversas sus funciones, pero las principales son la oclusión de vasos sanguíneos de mediano tamaño o pedículos vasculares finos. También son utilizadas para realizar cauterización de un vaso en específico, el cual se pinza previamente con este instrumento.
- pinza Kelly curva o recta.
- principal característica de las pinzas Kelly es que tienen un estriado horizontal que ocupa alrededor de la mitad de las mandíbulas, lo cual las diferencia de otros tipos de pinzas hemostáticas.

¡importante!



2)

## pean

- Las pinzas de Pean Comed están disponibles en varios tamaños (desde 14 cm hasta 24 cm) y le permiten a los profesionales tomar las compresas medicas sin tocar directamente la piel del paciente.



3)

## halsted-(mosquito)

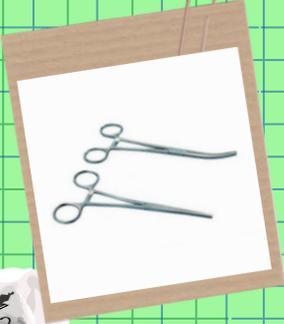
- Es una pinza hemostática puntiforme, con estrias transversas en la cara interna de las ramas. Puede ser recta o curva, ramas cortas y finas. Se utiliza en vasos de calibre pequeño.
- Se utilizan tanto para coger tejidos, gasas o esponjas a veces también para realizar hemostasia por presión.



4)

## kocher

- Las pinzas de Kocher son unas pinzas que parecen tijeras. Se utiliza principalmente en cirugía para prevenir y detener hemorragias, así como para manipular y ejercer fuertes tirones sobre tejidos fuertes como la piel y los músculos. También se puede utilizar para tratamientos menores (apósitos, sujeción de tubos, etc.).



5)

## rochester-rankin

- La pinza Kocher se utiliza principalmente cuando las estructuras deben tomarse y sujetarse de manera segura a largo plazo, pero pueden comprimirse por lo que se las suele utilizar como pinzas hemostáticas para comprimir un tejido con hemorragia. Para este propósito (para que el tejido agarrado no se salga de la pinza) tiene mandíbulas aserradas y un pequeño "diente" en el extremo, que puede evitar que la pinza se deslice incluso si solo se puede agarrar una pequeña parte de tejido.
- Debido a su efecto destructivo, se utiliza como instrumento de barril estándar para tipos de tejido robustos como el periostio y la piel; las fibras musculares cortadas (con lesiones vasculares) no solo se pueden agarrar con la pinza Kocher, sino que la presión detiene el sangrado capilar fino. Sin embargo, la pinza Kocher no es adecuada para material sensible a la presión, como nervios, intestinos y pulmones.

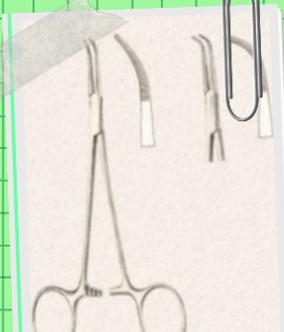
¡Ya casi!



6)

## pinza de angulo

- lohey, lower y mixer
- Las pinzas son instrumentos metálicos de dos ramas que sirven para aproximar, coger, sujetar, atraer o comprimir.
- Es una pinza de hemostasia larga que termina en angulo, para realizar hemostasia en zonas anatómicas profundas de difícil acceso.



gracias

# PINZAS DE HEMOSTASIA

mas utilizadas en todas las tecnicas quirurgicas

REALIZADA POR:

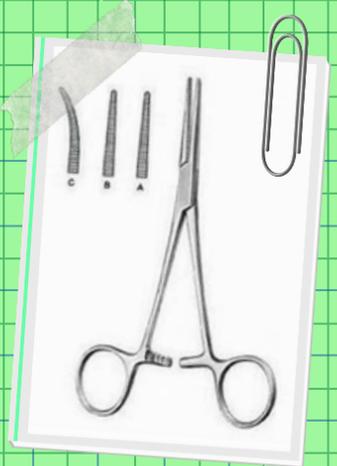
Mario de  
jesus  
santos  
herrera

7)

## clamps vasculares

- Lo que la distingue de otras pinzas, es que es fuerte y robusta y tiene ramas muy largas. Las pinzas curvas, son las que se utilizan con mayor medida en todas las especialidades quirúrgicas.
- La principal función de este tipo de pinza es la de impedir el sangrado antes de realizar cauterización o bien una ligadura.
- este tipo de pinzas producen solamente dos medidas, ya sean curvas o rectas.

*¡importante!*



## crile

8)

- Lo que la distingue de otras pinzas, es que es fuerte y robusta y tiene ramas muy largas. Las pinzas curvas, son las que se utilizan con mayor medida en todas las especialidades quirúrgicas.
- La principal función de este tipo de pinza es la de impedir el sangrado antes de realizar cauterización o bien una ligadura.
- este tipo de pinzas producen solamente dos medidas, ya sean curvas o rectas.

