



▶ **Enfermería General**  
Tiempos Quirúrgicos



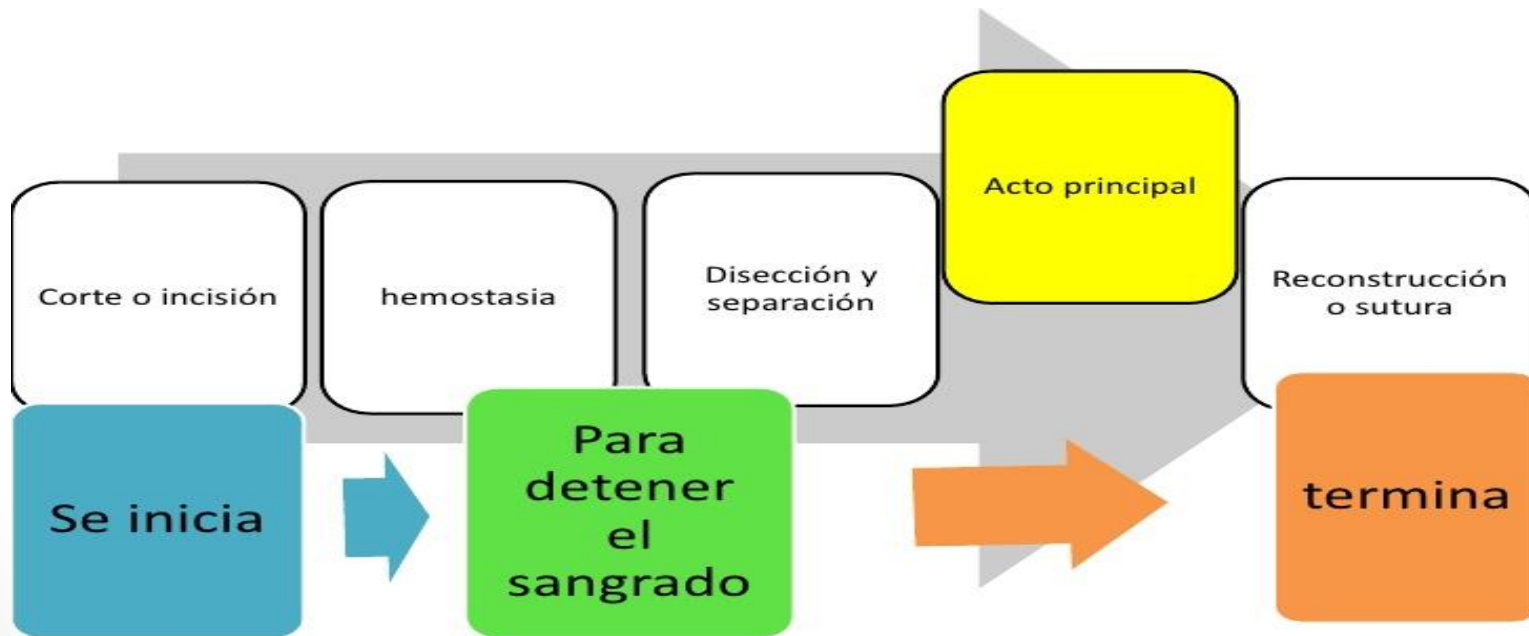
# Tiempos quirúrgicos



tiempo de aplicación:  
22-04-2019/24-05-2019

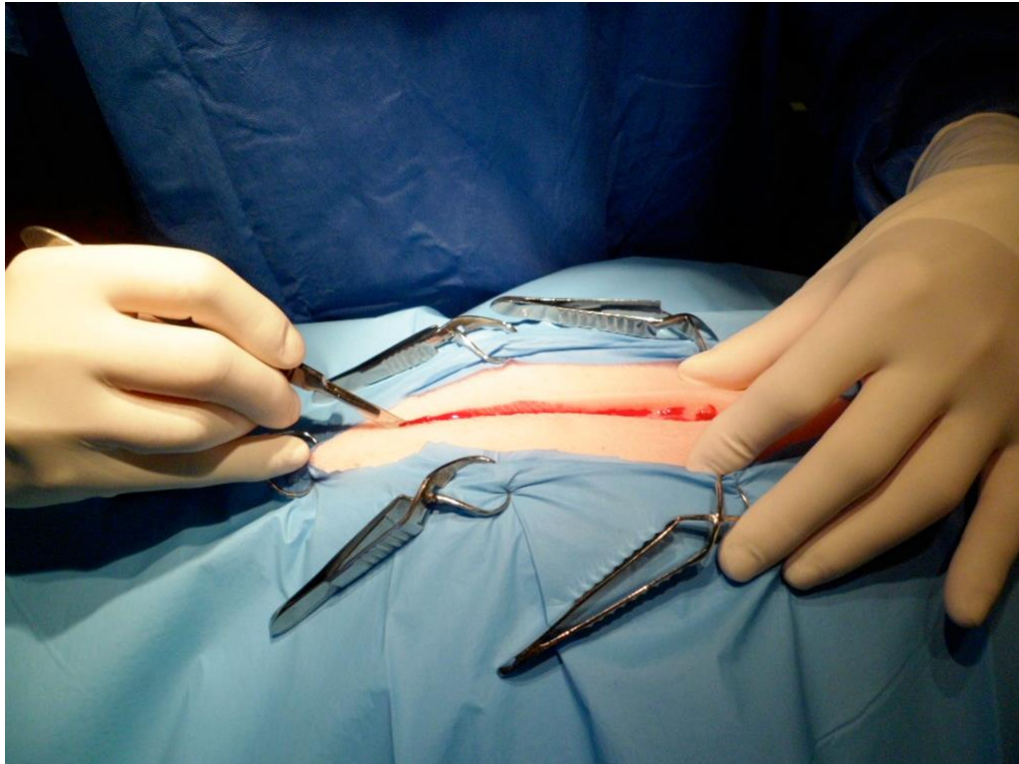
# Concepto

- Son una serie de pasos que suceden una a otra en forma ordenada, llamada tiempos fundamentales de la técnica quirúrgica



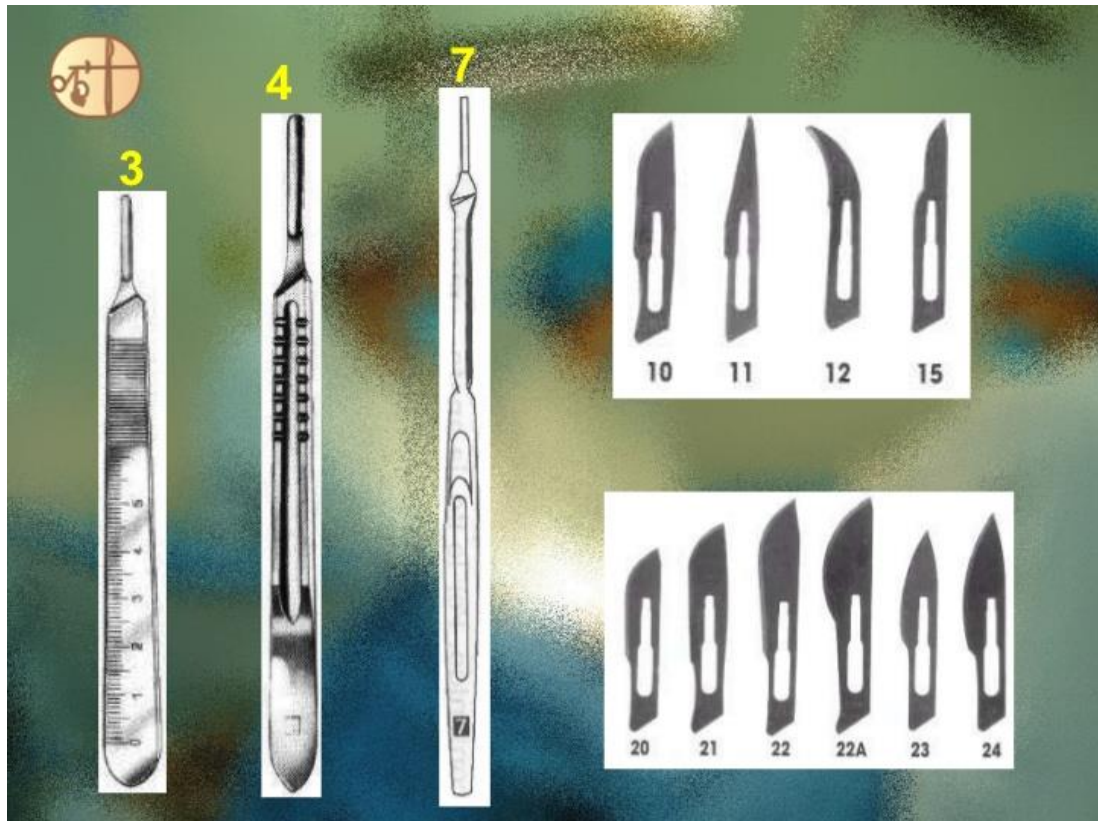
# 1º Incisión

- Del latín incidiré: Cortar se refiere a la sección metódica de las partes blandas con instrumento cortante.



# Instrumental mas común en la incisión

- Bisturí: Consta de una hoja cambiabile y un mango.





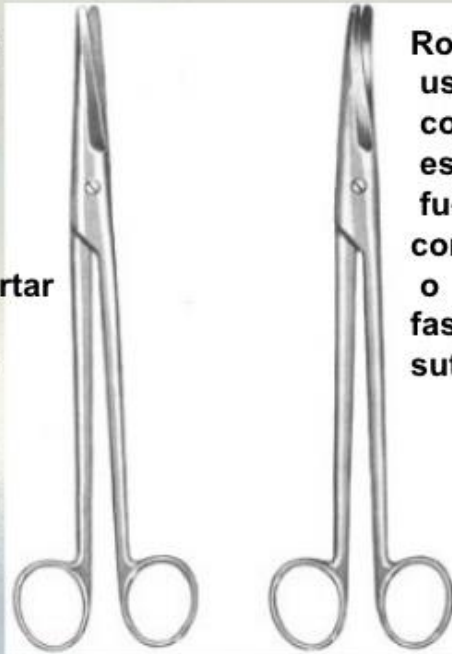
# Tijeras



**METZENBAUN**



Con el filo y las puntas redondas son mucho más ligeras y están hechas para cortar tejido fino, en cortes precisos únicamente.



**MAYO**

Robustas y se usan para cortar estructuras fuertes como tendones o fascias y suturas



**IRIS**

**Cortar tejidos y materiales muy delicados.**

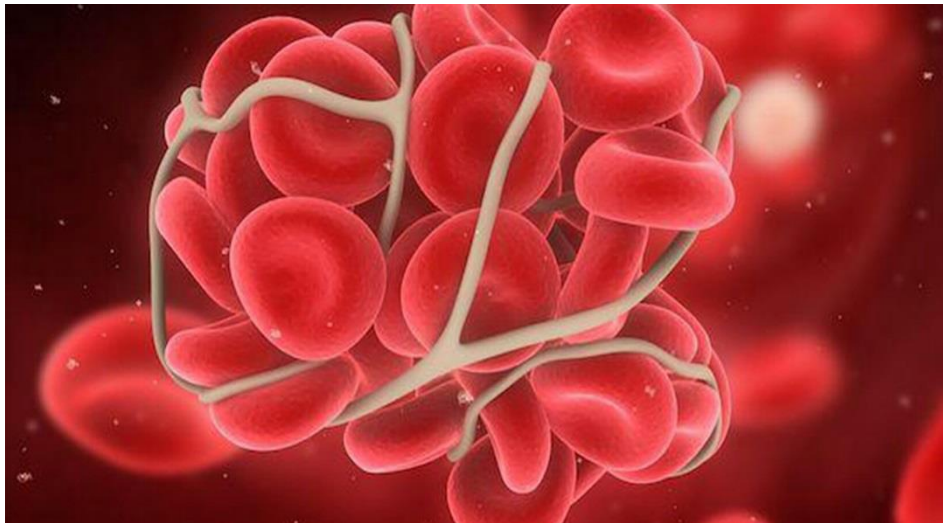


**POTTS**

**Utilizadas en cirugía cardiovascular.**

# 2º Hemostasia

- Se refiere al conjunto de procedimientos que buscan reducir el flujo sanguíneo y lograr la oclusión (cierre) de vasos sanguíneos.





# Tipos de hemostasia

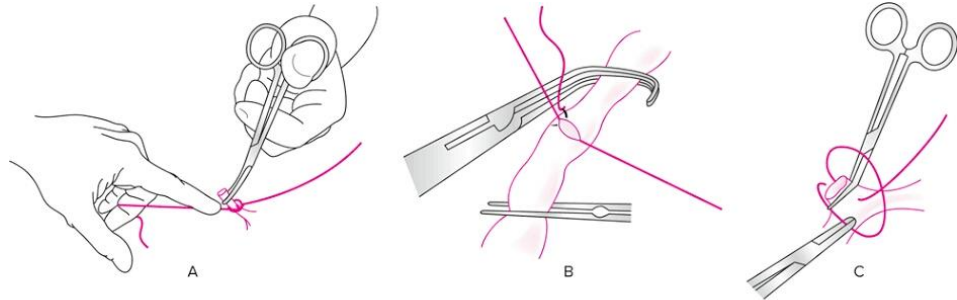
- Quirúrgica: preventiva y curativa.

Preventiva:

- Sobre miembros: Torniquetes, banda smarch.
- Sobre víseras: Pinzamientos, ligadura.
- Infiltración con vasoconstructor: Medicamentos.

## Curativa:

- Temporal: Presión, compresión, pinzamiento.
- Definitiva: Ligaduras, tópicos, térmicas.



Fuente: Abel Archundia García: *Cirugía 1. Educación quirúrgica*, 6e  
Derechos © McGraw-Hill Education. Derechos Reservados.

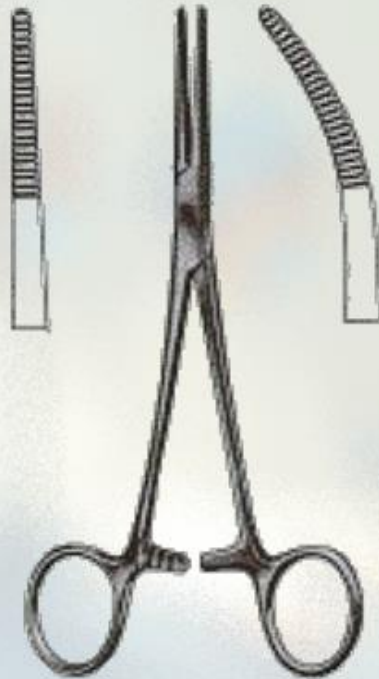
# Instrumental mas común en la hemostasia

- Las pinzas hemostáticas o de forcipresion, tienen un bocado, una cruz, anillos para los dedos y una cremallera de cierre

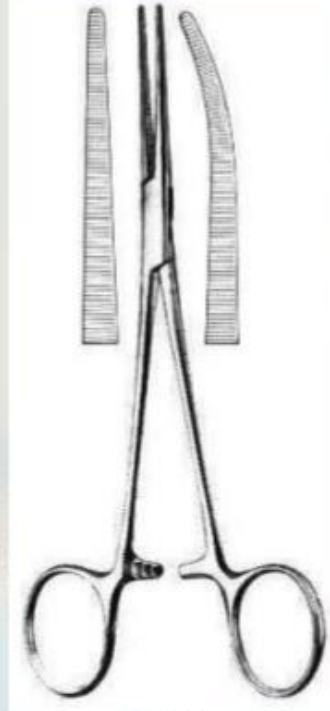




**Mosquito o  
Halsted  
(4.5pulgadas)**



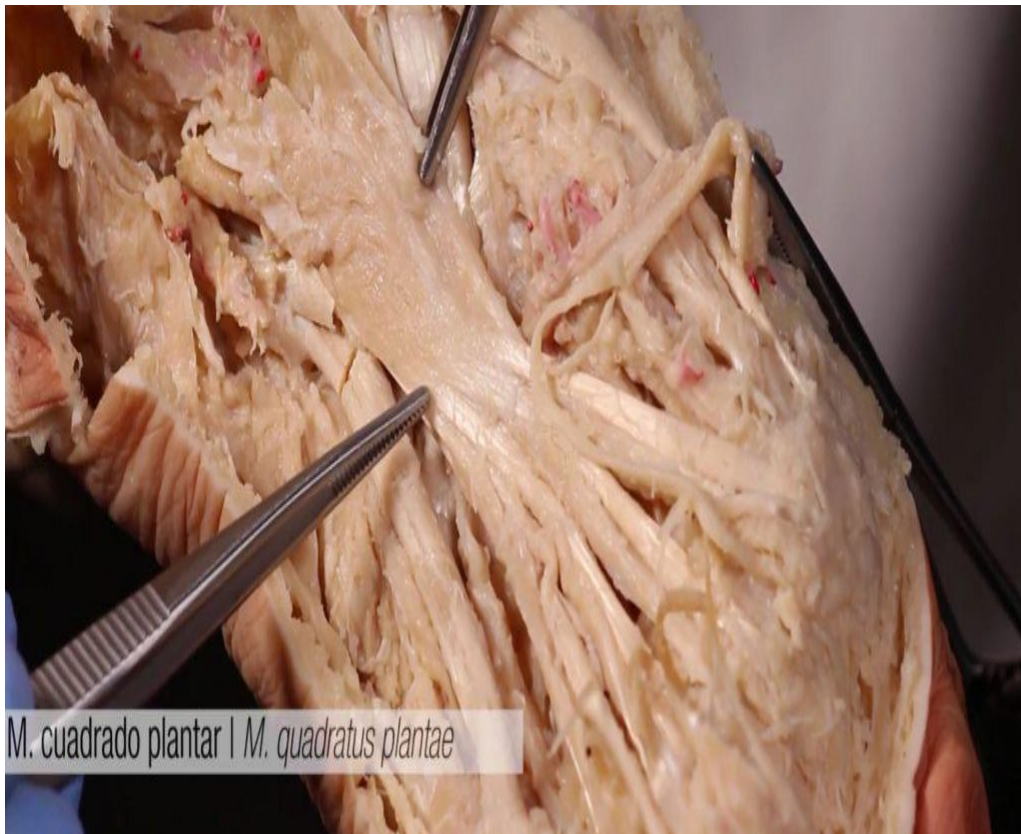
**Kelly  
(5.5 pulgadas)**



**Crile  
(5.5 pulgadas)**

# 3º Disección

Es la división metódica de los tejidos y órganos del cuerpo para el estudio de su disposición y características anatómicas.



M. cuadrado plantar | *M. quadratus plantae*

## Tipos de disección

-Disección Roma

-Disección Digital

-Disección con instrumentos



# Instrumental mas común en la disección

- Pinzas de disección y Adson.



# 4º Separación (exposición)

- Se lleva a cabo para tener una visión mas clara de lo que se esta llevando a cabo.
- Para lograr una buena separación existen 2 formas:
  - Manual
  - Automática



# Instrumental mas común en la separación

 **SEPARADORES MANUALES**

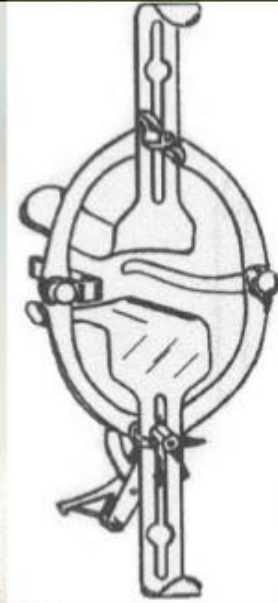
 <p>V. WIELLER &amp; CO</p>	 <p>V. WIELLER &amp; CO</p>
<p><b>Farabeuf</b></p>	<p><b>Valvas</b></p>
 <p>B</p>	<p><b>Deaver</b></p>
<p><b>Richardson</b></p>	<p><b>Separación profunda Laparotomía, colecistectomía Y varias mas</b></p>
<p><b>Separación de tejidos superficiales</b></p>	



# SEPARADORES AUTOMATICOS



**Balfour**



**Sullivan**

**Cirugía pélvica,  
ginecoobstetrica**

# 5º Técnica quirúrgica específica

- El acto principal por el cirujano, después de los tiempos ya descritos, es la extirpación, revisión y reparación de la estructura u órgano afectado.



# 6° Reparación(sutura)

- Del latín Suere=coser, se define como la coaptación quirúrgica que se practica en los bordes o extremos de una solución de continuidad(herida) con el fin de mantenerlos unidos en tanto se obtiene la cicatrización.



- Las suturas se clasifican en:
  - Absorbibles
  - No absorbibles
- Hay suturas con memoria: Nylon, Vicryl, Dexon.
- Sin memoria: Seda, Catgut crómico, Catgut simple, Algodón.



# Instrumental mas común en la sutura

- Porta agujas: porta agujas de Mayo, el tipo Crile-Wood, de Hegar, Mathieu-Kocher, Castroviejo, Lichtenberg.



# Bibliografía

- <https://es.slideshare.net/arloa/instrumental-quirrgico>
- Dr. Juan López López/Dr. Roberto Salas Barragán. (2007). adiestramiento en técnicas quirúrgicas. México DF: centro universitario de ciencias de la salud departamento de clínicas quirúrgicas .