



**ALUMNA. EVELIN ABIGAIL CORDERO MORENO**

**PROFESOR: MARIA JOSE HERNANDEZ MENDEZ**

**LICENCIATURA: ENFERMERIA**

**ASIGNATURA: ENFERMERIA MEDICO QUIRURGICA I**

**5° CUATRIMESTRE, GRUPO "A"**

**COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS; A 19 DE ENERO DEL 2025**



# INTRODUCCIÓN.

- Los tiempos quirúrgicos son las etapas en la que se realizara el procedimiento quirúrgico de manera ordenada, siguiendo una serie de pasos a realizar, incluyendo el uso de instrumentación adecuada al tiempo en que estemos. Es por esto necesario el conocimiento de cada uno de ellos, y que, a continuación estudiaremos.

A close-up photograph of a hand in a blue surgical glove holding a scalpel. The hand is positioned over a patient's arm, which is also in a blue surgical sleeve. The background is dark and out of focus, suggesting an operating room environment. The text is overlaid on the image.

## TIEMPO I.- INCISIÓN

El primer tiempo quirúrgico es la incisión, también conocido como el tiempo de apertura. Durante esta fase, se realiza la apertura de la piel y los tejidos subyacentes para acceder al área quirúrgica.

**OBJETIVOS DE LA INCISIÓN**  
**ACCESO AL ÁREA QUIRÚRGICA: PROPORCIONAR UN ACCESO ADECUADO AL SITIO DONDE SE REALIZARÁ LA INTERVENCIÓN.**  
**MÍNIMO DAÑO A LOS TEJIDOS: REALIZAR LA INCISIÓN DE MANERA PRECISA PARA MINIMIZAR EL DAÑO A LOS TEJIDOS CIRCUNDANTES.**

## Instrumentos Utilizados

° Bisturí: Herramienta principal para realizar la incisión inicial en la piel.

° Tijeras Quirúrgicas: Utilizadas para cortar y separar los tejidos con mayor precisión.

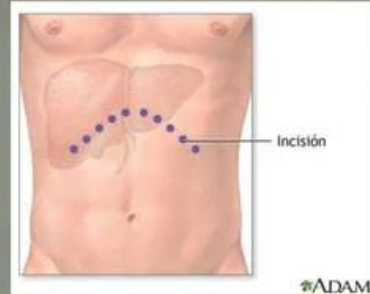


# TÉCNICAS COMUNES

## Incisiones transversas

### Abdomen superior

- En este tipo de incisión se cortan tanto la vaina como el musculo recto, Ca Hepático o vesícula, páncreas.



### Abdomen inferior (incisión de Pfannenstiel)

- Esta incisión se practica en sentido horizontal justo arriba del pubis. Cesáreas, Histerectomías



- Incisión en Línea Recta: Comúnmente utilizada para una rápida y fácil apertura.
- Incisión Curva: Usada en áreas donde la anatomía del paciente lo requiere para una mejor exposición.



## TIEMPO 2.- HEMOSTASIA (CONTROL DE SANGRADO)

- El segundo tiempo quirúrgico es la hemostasia, que implica el control del sangrado de los vasos sanguíneos cortados durante la incisión.

## OBJETIVOS DE LA HEMOSTASIA

**CONTROL DEL SANGRADO: PREVENIR LA PÉRDIDA EXCESIVA DE SANGRE.**

**CLARIDAD EN EL CAMPO QUIRÚRGICO: MANTENER EL ÁREA DE TRABAJO LIMPIA Y VISIBLE.**

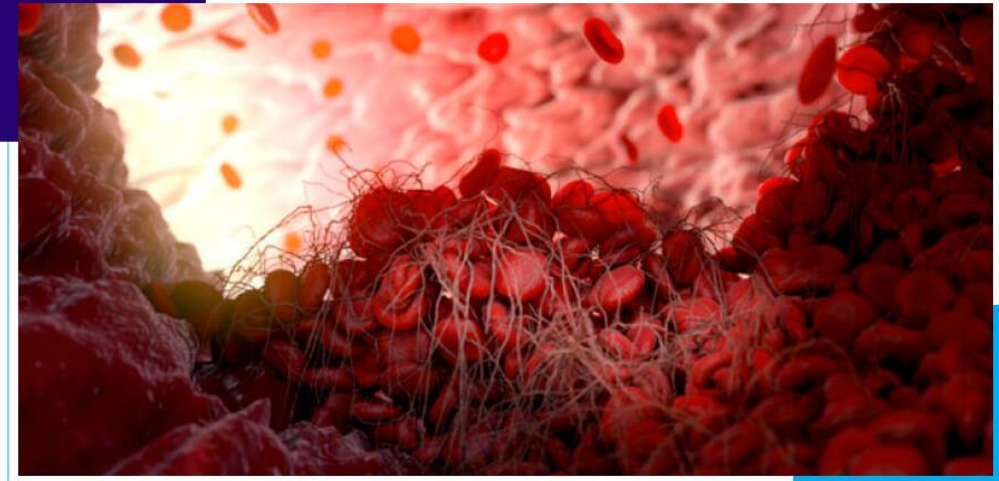
### Instrumentos Utilizados

- **Pinzas Hemostáticas:** Como la pinza Kelly y la pinza mosquito, utilizadas para sujetar y controlar los vasos sanguíneos.
- **Ligaduras:** Hilos utilizados para atar y cerrar los vasos sanguíneos.
- **Electrocauterio:** Dispositivo que utiliza calor para coagular y cerrar los vasos sanguíneos.



# TÉCNICAS COMUNES

- Ligadura y Corte: Atar y cortar los vasos sanguíneos para detener el flujo de sangre.
- Coagulación: Utilización de calor o corriente eléctrica para sellar los vasos.





An overhead view of a surgical team in an operating room. Several surgeons wearing blue scrubs and white bouffant caps are gathered around a patient. The scene is dimly lit, with the primary light source focused on the surgical site. The text 'TIEMPO 3.- EXPOSICIÓN' is overlaid in a white box at the top center.

## TIEMPO 3.- EXPOSICIÓN

- El tercer tiempo quirúrgico es la exposición, que implica la separación y retracción de los tejidos para obtener una visualización adecuada del área quirúrgica.

**OBJETIVOS DE LA EXPOSICIÓN**  
**VISIBILIDAD Y ACCESO: PROPORCIONAR UNA VISIÓN CLARA Y ACCESO AL**  
**SITIO QUIRÚRGICO.**

**PROTECCIÓN DE LOS TEJIDOS: RETRACTAR LOS TEJIDOS DE MANERA QUE SE**  
**MINIMICE EL DAÑO.**

### Instrumentos Utilizados

- **Retradores:** Herramientas utilizadas para mantener abiertos los tejidos.
- **Ganchos Quirúrgicos:** Utilizados para levantar y separar los tejidos.



# TÉCNICAS COMUNES

- Retracción Suave: Aplicación cuidadosa de presión para evitar el daño a los tejidos.
- Colocación Estratégica de Retractores: Posicionar los retractoros de manera que proporcionen la mejor visibilidad y acceso.



A surgeon in a blue scrub suit and white cap is performing a surgical procedure in an operating room. The surgeon is focused on the patient, using surgical instruments. The background is dimly lit, showing other medical equipment and staff members.

## TIEMPO 4.- PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO

El cuarto tiempo quirúrgico es el procedimiento quirúrgico en sí, conocido como el tiempo principal. Durante esta fase, se realiza el acto quirúrgico específico, ya sea la reparación, resección o extracción de tejidos o estructuras anatómicas.



**OBJETIVOS DEL PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO**  
**RESOLUCIÓN DEL PROBLEMA MÉDICO: REALIZAR LA**  
**INTERVENCIÓN NECESARIA PARA TRATAR LA**  
**CONDICIÓN DEL PACIENTE.**

**MINIMIZAR EL DAÑO A LOS TEJIDOS: EJECUTAR EL**  
**PROCEDIMIENTO CON LA MAYOR PRECISIÓN**  
**POSIBLE PARA EVITAR DAÑOS INNECESARIOS.**

### Instrumentos Utilizados

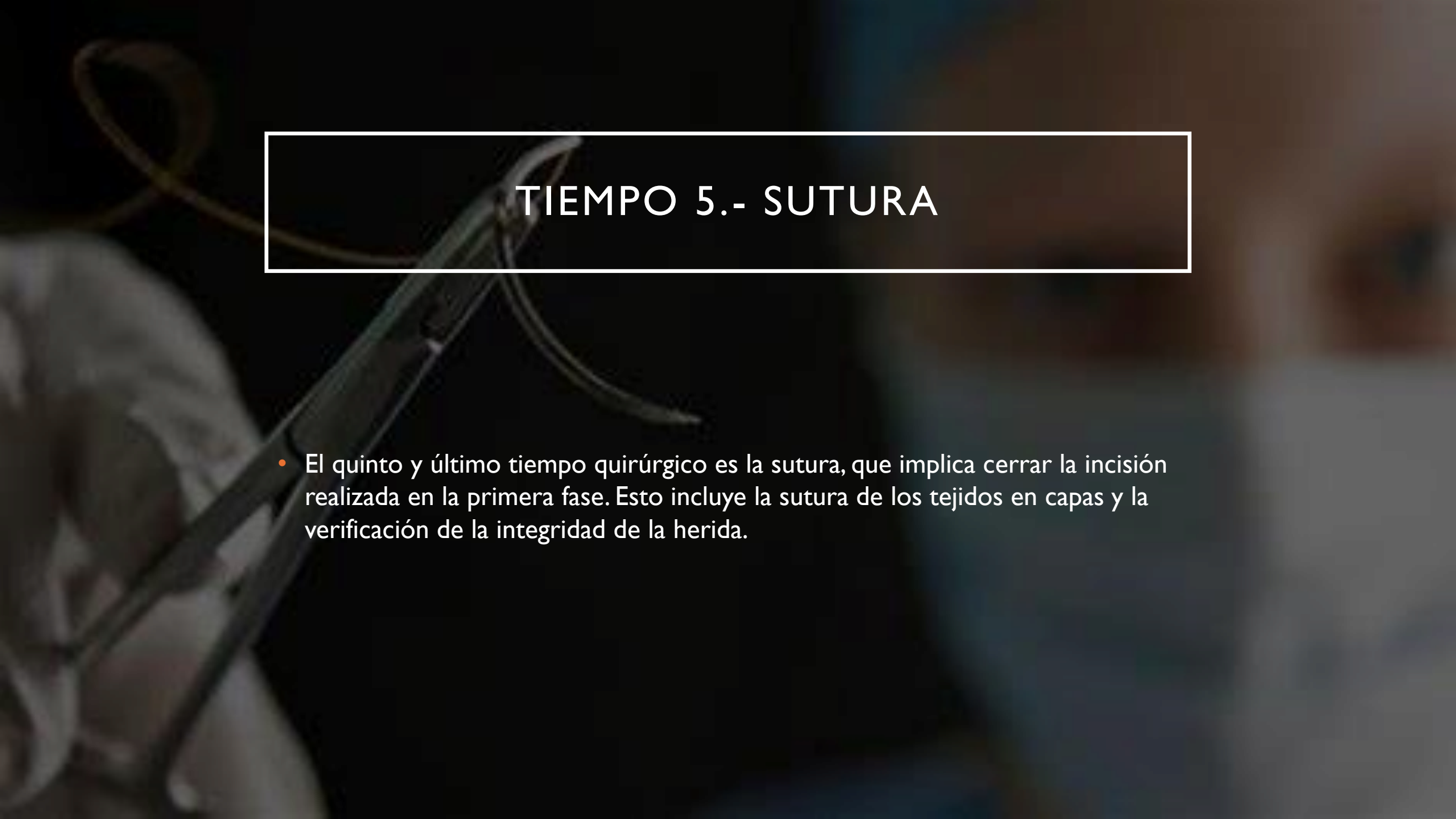
- Instrumentos Específicos al Procedimiento: Dependiendo de la cirugía, esto puede incluir tijeras, pinzas, bisturíes, entre otros.
- Dispositivos de Imagen: En algunos casos, se utilizan dispositivos de imagen para guiar el procedimiento.



# TÉCNICAS COMUNES

- Resección: Extracción de una parte del tejido o órgano afectado.
- Reparación: Arreglo o sutura de tejidos dañados.
- Anastomosis: Conexión de dos estructuras anatómicas, como vasos sanguíneos o intestinos.





## TIEMPO 5.- SUTURA

- El quinto y último tiempo quirúrgico es la sutura, que implica cerrar la incisión realizada en la primera fase. Esto incluye la sutura de los tejidos en capas y la verificación de la integridad de la herida.

## OBJETIVOS DE LA SUTURA

**PROMOVER LA CICATRIZACIÓN: ASEGURAR QUE LOS TEJIDOS SE CIERREN DE MANERA QUE PUEDAN SANAR ADECUADAMENTE.**

**PREVENIR INFECCIONES: SUTURAR LA HERIDA DE MANERA ESTÉRIL PARA MINIMIZAR EL RIESGO DE INFECCIONES.**

### Instrumentos Utilizados

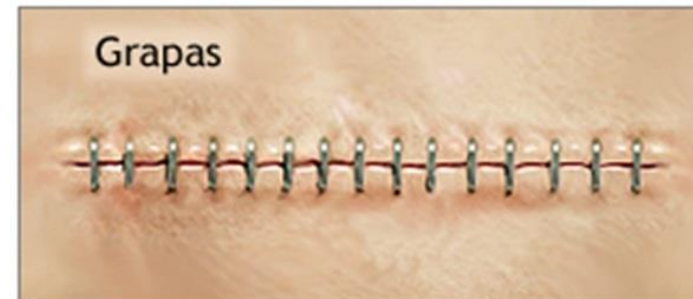
- Suturas: Hilos utilizados para coser los tejidos.
- Agujas Quirúrgicas: Utilizadas para pasar las suturas a través de los tejidos.
- Grapadoras Quirúrgicas: En algunos casos, se utilizan grapadoras para cerrar la piel.





# TÉCNICAS COMUNES

- Sutura por Capas: Cerrar la herida en varias capas para asegurar una cicatrización adecuada.
- Uso de Adhesivos Quirúrgicos: En algunos casos, se utilizan adhesivos para cerrar pequeñas incisiones.





## CONCLUSIÓN.

- Es importante conocer los tiempos quirurgicos para llevar a cabo una cirujia exitosa, pero no todo depende de una buena realizacion, si no que tambien influye en todo el entorno la esterilizacion con que sea manejado el equipo , siendo este lo mas importante.
- Lo comprendido en el tema, es que llegue a reconocer en que momento utilizar cada instrumento, y sobre todo reconocer el material a utilizar.
- Bibliografia: <https://puntomedic.cl/blogs/acerca-de/los-cinco-tiempos-quirurgicos-una-guia-completa>