



# CUADRO SINOPTICO

NOMBRE DE LA ALUMNA: YAZURI  
GUADALUPE ALVAREZ GARCIA

NOMBRE DEL TEMA: TIEMPOS  
QUIRURGICOS

NOMBRE DEL MAESTRO: CECILIA DE LA  
CRUZ SANCHEZ

NOMBRE DE LA MATERIA: MÉDICO  
QUIRURGICO

PARCIAL : 4TO

CUATRIMESTRE :5TO

LICENCIATURA : ENFERMERIA

ELABORACIÓN: PICHUCALCO; CHIAPAS, 28 DE  
MARZO DEL 2025

# TIEMPOS QUIRÚRGICOS

## CONCEPTO

Los tiempos quirúrgicos son una serie de procesos encaminados a organizar el acto quirúrgico en la cirugía, por lo que se considera con bases y principios basados en la anatomía, bioquímica, fisiología, bacteriología, patología, etc.

Siguen una serie de pasos ordenados para tener un resultado favorable después de una cirugía. Se inicia con la preparación del paciente durante el preoperatorio donde se debe tener en cuenta los aspectos que influenciarán el acto quirúrgico como ser: estado general del paciente, estado cardiológico, estado emocional, estudios laboratoriales previos a la cirugía, etc.

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

### Objetivo 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. Objetivos de la Incisión.

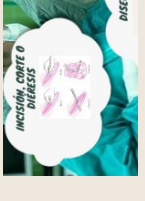
## TIEMPO 1: INCISIÓN (TIEMPO DE APERTURA)

### 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**
- **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.



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.

## TIEMPO 2: HEMOSTASIA (CONTROL DEL SANGRADO)

### 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.



# TIEMPOS QUIRÚRGICOS

## 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:** Retratar los tejidos de manera que se minimice el daño.

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.

## TIEMPO 4: PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO (TIEMPO PRINCIPAL)

### 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.

El quinto y último tiempo quirúrgico es el cierre, 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.

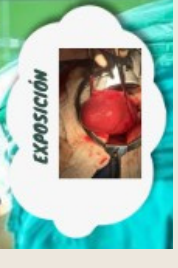
## TIEMPO 5: CIERRE (TIEMPO DE CIERRE)

### Objetivos del Cierre

- **Promover la Cicatrización:** Asegurar que los tejidos se cierren de manera que puedan sanar adecuadamente.
- **Prevenir Infecciones:** Cerrar la herida de manera estéril para minimizar el riesgo de infecciones.

### Instrumentos Utilizados

- **Retractores:** 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 retractores de manera que proporcionen la mejor visibilidad y acceso.



### 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.



### 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.



# Referencias bibliográficas

[http://www.revistasbolivianas.ciencia.bo/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2304-37682011001200009&lng=pt&nrm=iso](http://www.revistasbolivianas.ciencia.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2304-37682011001200009&lng=pt&nrm=iso)

<https://puntomedic.cl/blogs/acerca-de/los-cinco-tiempos-quirurgicos-una-guia-completa?srsId=AfmBOorRAIBuEwD8sxNozq9jleYHCWQ47UaR28Ua-Y5V0nVwB5tba5ch>