



Nombre de la alumna: Alondra Janeth Pérez  
Gutiérrez.

Nombre del tema: Tiempos Quirúrgicos.

Parcial: 4°

Nombre de la materia: Enfermería medico  
quirúrgica

Nombre de la maestra: LIC. Cecilia de la  
Cruz Sánchez

Nombre de la licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 5to

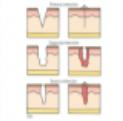
Pichucalco Chiapas a 27 de Marzo del 2025

# CLASIFICACIÓN DE LOS TIEMPOS QUIRÚRGICOS

## CONCEPTO

En el ámbito de la cirugía, la precisión y la organización son esenciales para el éxito de cualquier procedimiento. Los tiempos quirúrgicos, también conocidos como fases quirúrgicas, estructuran la intervención y garantizan que cada paso se realice de manera eficiente y segura.

Cada procedimiento quirúrgico, desde el más simple hasta el más complejo, sigue una secuencia de pasos claramente definidos.



## Tiempo 1: Incisión (Tiempo de Apertura)

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

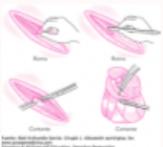
- **Acceso al Área Quirúrgica:** Proporcionar un acceso adecuado al sitio donde se realizará la intervención.
- **Mínimo Daño a los Tejidos:** Realizar la incisión de manera precisa para minimizar el daño a los tejidos circundantes.

### 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

- **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 del Sangrado)

El segundo tiempo quirúrgico es la hemostasia, que implica el control del sangrado de los vasos sanguíneos cortados durante la incisión. El sangrado normalmente se detiene entre 1 a 9 minutos.

### Objetivos de la Hemostasia

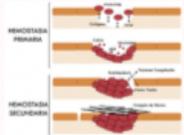
- **Control del Sangrado:** Prevenir la pérdida excesiva de sangre.
- **Claridad en el Campo Quirúrgico:** Mantener el área de trabajo limpia y visible.

### 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.



## 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.

### 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.



# CLASIFICACIÓN DE LOS TIEMPOS QUIRÚRGICOS

## Tiempo 4: Procedimiento Quirúrgico (Tiempo Principal)

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: Cierre (Tiempo de Cierre)

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.

### 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

- **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.

## SEPARACIÓN

Son aquellos utilizados para separar o retraer una cavidad o un órgano durante el procedimiento quirúrgico y a su vez son aquellos que mantienen los tejidos u órganos fuera del área donde está trabajando el cirujano para dar una mejor visión del campo operatorio. Pueden ser, manuales o autoestáticos.

### • Senn Miller

**Farabeuf** Están dentro una gran familia de instrumental, los separadores quirúrgicos.

**Richardson** : Es un instrumento multipropósito que sirve para ampliar los bordes de heridas e incisiones, halar tejidos, y alejarlos del sitio quirúrgico.

### Deaver



## TRACCIÓN

El instrumental quirúrgico de tracción se utiliza para exponer los tejidos durante una operación, lo que facilita la visualización de la zona quirúrgica. Esto reduce el riesgo de dañar estructuras cercanas y mejora la efectividad del procedimiento.

**LAVADO Y DRENAJE**

El proceso para la limpieza del instrumental quirúrgico consta de varias etapas: **Prelavado:** Eliminación de la suciedad gruesa con agua tratada. **Lavado enzimático:** Utilización de detergentes enzimáticos para disolver la materia orgánica. **Limpieza ultrasónica:** Remoción de la suciedad adherida mediante ondas sonoras.



# REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[https://puntomedic.cl/blogs/acerca-de/los-cinco-tiempos-quirurgicos-una-guia-completa?srsId=AfmBOopGuIZa92\\_K0JTsohKmURbziGpalvtKE43D0K8PnFRvGEyOeKGF](https://puntomedic.cl/blogs/acerca-de/los-cinco-tiempos-quirurgicos-una-guia-completa?srsId=AfmBOopGuIZa92_K0JTsohKmURbziGpalvtKE43D0K8PnFRvGEyOeKGF)

<https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookid=1466&ionid=101739018>

<https://view.genially.com/64b6d9020ae5c8001262bc02/interactive-content-tiempos-quirurgicos>

<https://instrumentacionquirurgica.com/instrumental-de-separacion/>

[http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1727-897X2014000500014](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1727-897X2014000500014)

<https://cbtis54.edu.mx/wp-content/uploads/2024/04/Instrumental-Quirurgico-Renee-Nemitz.pdf>

<https://www.salusplay.com/apuntes/quiropano-y-anestesia/tema-3-instrumentacion>

[https://www.chospab.es/area\\_medica/obstetriciaginecologia/docencia/seminarios/2011-2012/sesion20120223\\_1.pdf](https://www.chospab.es/area_medica/obstetriciaginecologia/docencia/seminarios/2011-2012/sesion20120223_1.pdf)