



# ENFERMERÍA MÉDICO QX I

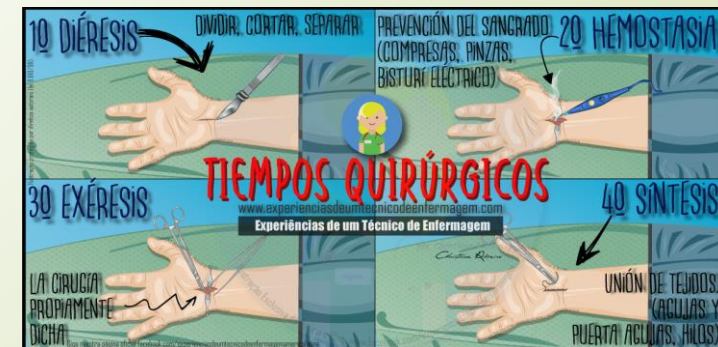
TEMA: TIEMPOS QUIRURGICOS



PROFESORA: MARÍA JOSÉ HERNÁNDEZ MÉNDEZ.

ALUMNA: MORENO HERNÁNDEZ YULIANA GUADALUPE.

FECHA: 27 DE ENERO DEL 2025.





# ➤ INTRODUCCION

Cada procedimiento quirúrgico, desde el más simple hasta el más complejo, sigue una secuencia de pasos claramente definidos. Estos pasos, conocidos como tiempos quirúrgicos, permiten a los cirujanos y a su equipo trabajar de manera ordenada y eficiente, minimizando los riesgos y optimizando los resultados para el paciente. Comprender y dominar estos tiempos es crucial para cualquier profesional de la salud involucrado en cirugías.

A continuación se mencionan los tiempos fundamentales de la técnica quirúrgica que son los siguientes:

- **Incisión, corte o diéresis.**
- **Hemostasia.**
- **Exposición (separación, aspiración, tracción)**
- **Disección.**
- **Sutura o síntesis.**



## ➤ TIEMPOS QUIRURGICOS

### ► Tiempo 1: **INCISIÓN o CORTE**

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.

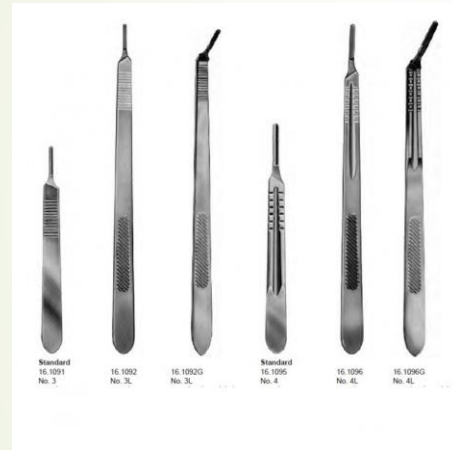
#### ► **Objetivos de la Incisión**

**Acceso al Área Quirúrgica:** Proporcionar un acceso adecuado al sitio donde se realizará la intervención.

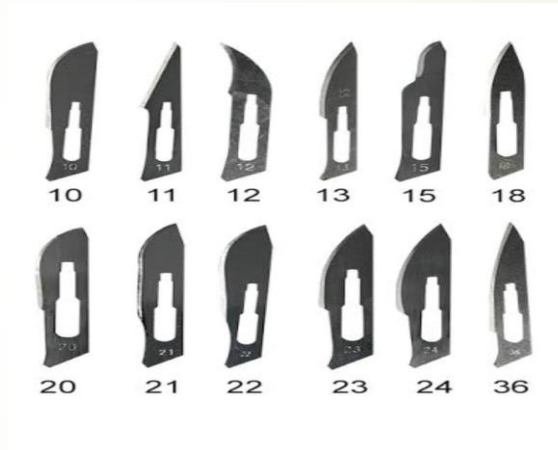
**Mínimo Daño a los Tejidos:** Realizar la incisión de manera precisa para minimizar el daño a los tejidos circundantes.

- Material ; La fabricación de instrumentos quirúrgicos puede ser de titanio, vitalio u otros metales, pero la gran mayoría está hecha de **acero inoxidable**.

❖ Mango de bisturí



❖ Hoja de bisturí



❖ Tijera de mayo



❖ Tijera de metzenbaum





## ► Tiempo 2: **HEMOSTASIA**

La hemostasia es el conjunto de los fenómenos fisiológicos que concurren a la prevención y detención de las hemorragias.

Esta participa en la reparación de la brecha vascular y, de manera general, se encarga del mantenimiento de la integridad de los vasos.

### ► **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.

➤ Material ;

❖ Pinza kelly recta y curva



❖ Pinza mosquito



❖ Pinzas kocher curvas y rectas



❖ Pinza crile



❖ Pinza rochester



❖ Pinzas mixter





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

➤ Material ;

❖ Separadores de richardson



❖ Separadores de Farabeuf



❖ Separadores deavers



❖ Separadores Doyen



❖ separadores Goset







► **Tiempo 4: DISECCION**

Se enfoca en la sección y separación de los tejidos, esta etapa se usa en los tejidos blandos y duros haciendo el uso de material e instrumental adecuado, este proceso es encontrado en diéresis.

► **Objetivos de la diseccion**

**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.

➤ Material ;

- ❖ Pinzas de diseccion con dientes y sin dientes



- ❖ Pinza de anillos



- ❖ Pinzas mayo



- ❖ Pinza de anillos





## ► Tiempo 5: **SUTURA o SINTESIS**

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.

➤ Material ;

❖ Porta aguja



❖ Pinza de diseccion



❖ Tijera de mayo



❖ Suturas





## ➤ CONCLUSIÓN

Conocer el tiempo medio de cada intervención quirúrgica y los tiempos medios de cambio de paciente, permiten aprovechar todo el tiempo de la jornada quirúrgica minimizando los tiempos residuales, las prolongaciones y las cancelaciones por falta de tiempo.

Los tiempos analizados de los procedimientos pueden ayudar sin duda a una correcta programación quirúrgica, sería recomendable realizar estudios similares con mayor número de casos y un mayor número de procedimientos quirúrgicos, a fin de establecer el tiempo medio de cirugía.



## ➤ BIBLIOGRAFÍA

- <https://www.udocz.com/apuntes/996270/separadores-quirurgicos>
- <https://puntomedic.cl/blogs/acerca-de/los-cinco-tiempos-quirurgicos-una-guia-completa?srsId=AfmBOooHXHVDyyS3q3PHSCjICSymjtN5Pi604XKtrFEgialBzbWOlgtY>
- <https://es.slideshare.net/slideshow/instrumental-por-tiempos-quirurgicos/38997962>