



ENFERMERÍA MÉDICO QX I

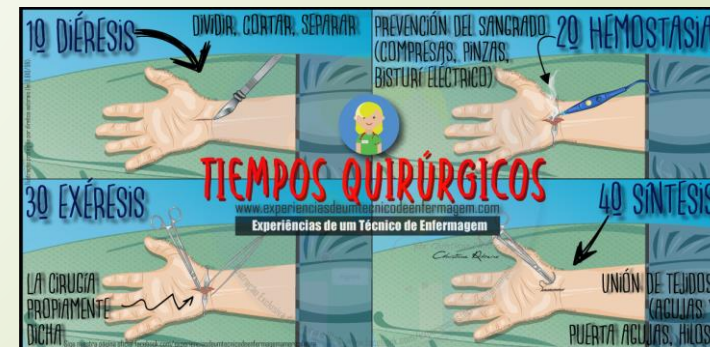
TEMA: TIEMPOS QUIRURGICOS



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.

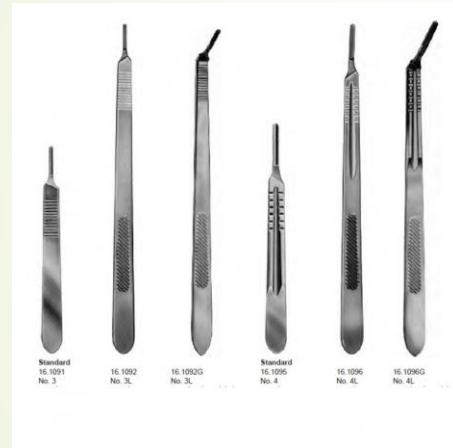
► **Objetivos de la Incisión**

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

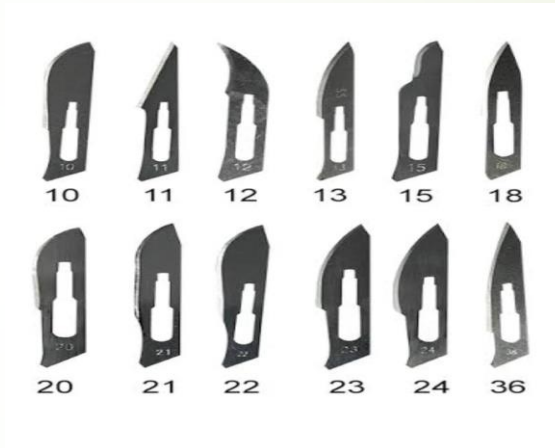
Mínimo Daño a los Tejidos: Realizar la incisión de manera precisa para minimizar el daño a los tejidos circundantes.

- 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.

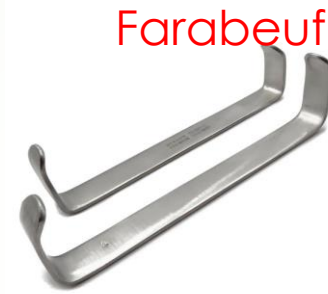
Protección de los Tejidos: Retractor los tejidos de manera que se minimice el daño.

➤ Material ;

❖ Separadores de richardson



❖ Separadores de Farabeuf



❖ Separadores deavers



❖ Separadores Doyen



❖ separadores Goset





► **Tiempo 3: 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 3: **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>