



**Mi Universidad**

**Super Nota**

*Nombre del Alumno: Dafne Paola Sánchez Aguilar*

*Nombre del tema: Tiempos quirúrgicos*

*1er. Parcial*

*Nombre de la Materia: Enfermería Médico quirúrgica*

*Nombre del profesor: María José Hernández Méndez*

*Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en Enfermería General*

*5to. Cuatrimestre*

*Comitan de Domínguez, Chiapas; 11 de Marzo de 2024*

# Tiempos Quirúrgicos

Los tiempos quirúrgicos son las etapas en las que se divide la cirugía y son: **Incisión, corte o diéresis, Hemostasia, Exposición (separación, aspiración, tracción), Disección, Sutura o síntesis.** Estos procedimientos requieren de **instrumental quirúrgico** para su ejecución, como bisturis, tijeras, pinzas hemostáticas, separadores, aspiradores, instrumentos de tracción, porta agujas y materiales de sutura.

## Incisión, corte o diéresis



Consiste en la sección metódica y controlada de los tejidos subyacentes al órgano a abordar, del cual será cortado. Utilizando instrumentos como:

- Bisturí de hoja cambiable
- Hoja de bisturí
- Tijeras de Metzenbaum

## Hemostasia

La hemostasia es el control de la extravasación de la sangre durante la cirugía.

Utilizando instrumentos como:

- Pinza Halsted (de mosquito)
- Pinza Kelly
- Vasos de calibre mediano Pinza Pean
- Pinza Rochester Pinza de ángulo de Lower
- Pinza de Heiss Rochester Ranquin
- Pinza de Crille

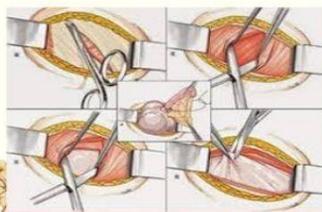


## Exposición (Tracción, separación)

Retraen los órganos y tejidos o los sostienen con pinzas o separadores especiales de tracción, pero siempre se hace con la participación activa de una o de las dos manos del ayudante para mantener la exposición.

Se utilizan instrumentos como:

- Separadores Farabeuf
- Pinzas Allis (tracción)
- Pinzas Foerster (tracción)
- Pinzas Babcock (tracción)



## Aspiración

Retirar líquidos, tejidos, gases y fluidos corporales resultantes de la cirugía.

Se utilizan instrumentos como:

- Tubos de aspiración
- Cánula yankauer
- Cánula Frazier



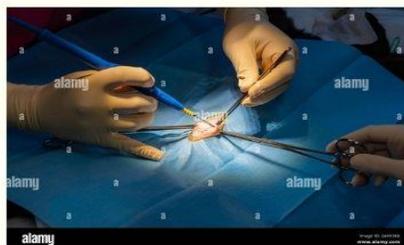
# Tiempos quirúrgicos

## Disección

La disección es la separación de los tejidos y planos de forma organizada, tratando de causar el menor trauma posible y facilitar el proceso de cicatrización.

Se utilizan instrumentos como:

- Pinza de disección con dientes.
- Pinza de disección sin dientes.



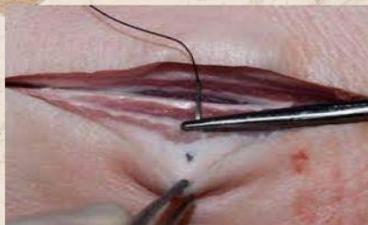
## Sutura

Técnica consiste en unir los tejidos seccionados y fijarlos hasta que se completa el proceso de cicatrización.

Se realiza al afrontar dos planos el tiempo suficiente para exista un proceso de reparación, buscando la vitalidad optima de los tejidos.

Se utiliza instrumentos como:

- Sutura/ aguja
- Porta agujas
- (Mayo/Hegar)



## Conclusión

Los tiempos quirúrgicos son una serie de procesos o pasos que conlleva un acto quirúrgico, de lo cual como enfermeros es de suma importancia saber estos pasos para así identificar en que tiempo va el cirujano, como también, es importante para que en el momento que nos toque instrumentar, sepamos que instrumento utilizará el médico cirujano y para llevar una correcta programación quirúrgica.

Los tiempos quirúrgicos consta de 6 pasos en los cuales deben de ir en orden. El primero es incisión, corte, o diéresis que busca cortar alguna parte del cuerpo para así tener acceso hacia el sitio quirúrgico, de lo cual dependerá el plano anatómico al cual se desea acceder; en este tiempo se utiliza la hoja de bisturí, mango de bisturí, tijera Metzenbaum, entre otros. El segundo tiempo es el de hemostasia, en donde se encarga del control de la extravasación de la sangre durante la cirugía, en donde utilizamos ciertas pinzas como la pinza Kelly, Pinza Rochester, entre otras. El tercer tiempo es el de exposición, tracción, y separación, en donde se aplica con el fin de obtener una mejor visualización. El cuarto tiempo es la aspiración, que esta va de la mano con el anterior tiempo, ya que nos ayuda a la limpieza de la zona, extrayendo o succionando en todo caso los líquidos de la cavidad quirúrgica expuesta. El quinto tiempo es el de dirección, en donde se libera las estructuras anatómicas del tejido que las rodea, para así realizar el tratamiento indicado del paciente. Y, por último, síntesis, que consiste en la cercanía o aproximación de los tejidos con el fin de acelerar el proceso de cicatrización, en donde se utiliza porta agujas, suturas, tijera de mayo, etc.

Bibliografía:

- <https://prevencionaludproactiv.com/2021/11/26/tempos-quirurgicos/>
- [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1727-897X2014000500014](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1727-897X2014000500014)
- <http://www.oc.lm.ehu.eus/Departamento/OfertaDocente/Fundamentos/Contenidos/practicas/INSTRUMENTALCOMUN/InstrumentalNagoreMartin.pdf>
- <https://cirugia.facmed.unam.mx/wp-content/uploads/2022/12/U4-Cirugia-Segura-Acto-Quirurgico-Pt2.pdf>