

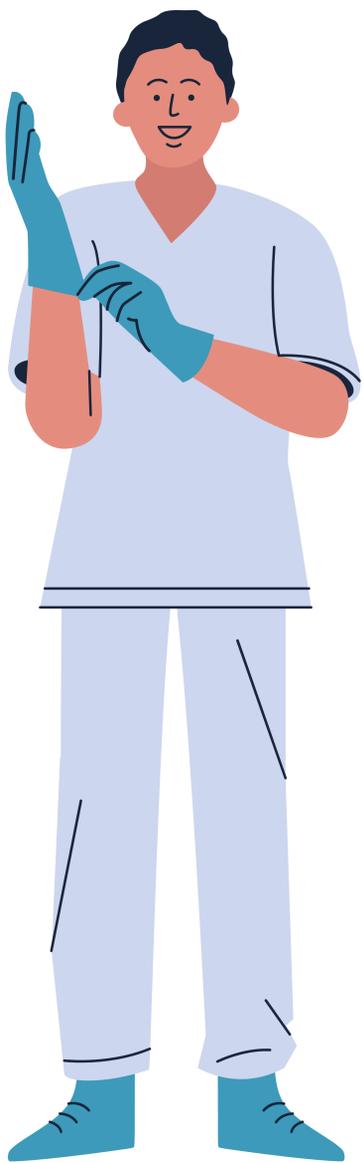
CUUDS

Nombre del Alumno: Elisema Jacqueline Cruz Cruz

Materia: Submodulo I

Docente: María José Hernández Méndez

Tema: Tiempos quirúrgicos



Tiempos quirúrgicos

Los tiempos quirúrgicos son una serie de procesos encaminados a organizar el acto quirúrgico en la cirugía. Cada procedimiento quirúrgico sigue una secuencia de pasos definidos conocidos como tiempos quirúrgicos que permiten a los cirujanos y a su equipo trabajar de manera ordenada y eficiente, minimizando los riesgos y optimizando los resultados para el paciente.

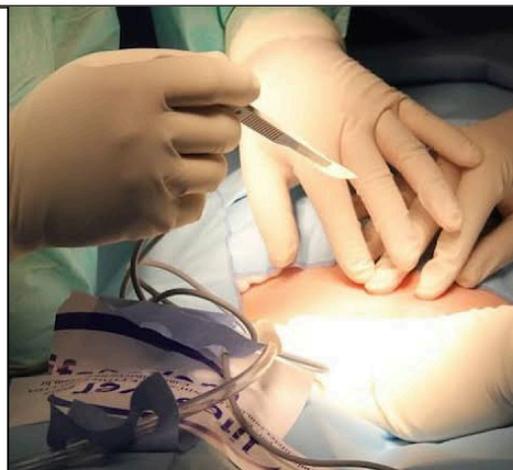


1 Corte

Es el primer paso de toda técnica quirúrgica, consiste en la sección metódica y controlada de los tejidos subyacentes al órgano a abordar.

Ejemplo de instrumental:

Los mangos de bisturí, tijeras de mayo, tijeras metzenbaun, pinza de disección con y sin dientes.



Ejemplo de instrumental:



2 Hemostasia

El segundo tiempo quirúrgico es la hemostasia, que implica el control del sangrado de los vasos sanguíneos cortados durante la incisión en el cual tiene como objetivo:

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

Ejemplo de instrumental:

Pinzas Hemostáticas: Como la pinza Kelly y la pinza mosquito, utilizadas para sujetar y controlar los vasos sanguíneos.



Ejemplo de instrumental:



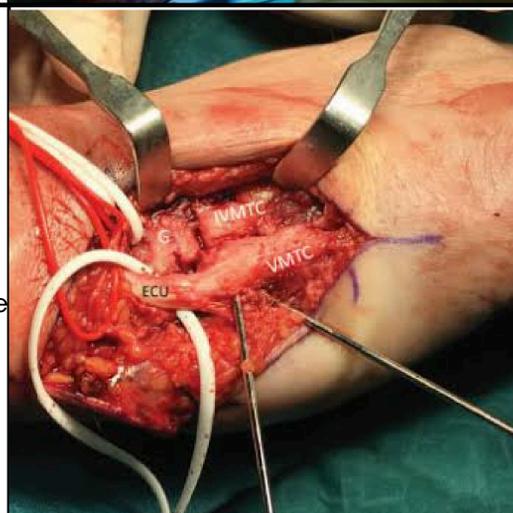
Mosquito curva y kelly recta

3 Exposición (separación, aspiración, tracción).

La exposición es el tiempo donde el cirujano presenta los planos y estructuras anatómicas en las cuales se realizará el procedimiento y para esto es necesario realizar otra serie de procedimientos como:

- Separación: se logra con instrumental y separadores retractores
- Tracción: permite exponer los tejidos para obtener una mejor visualización y que se lleve a cabo la disección.
- Aspiración: se usa con el fin de limpiar el campo operatorio (de sangre en su mayoría).

Ejemplo de instrumental: Separadores: Farabeuf, Deaver, pinzas backcock y cánula de Aspiración Yankawer.



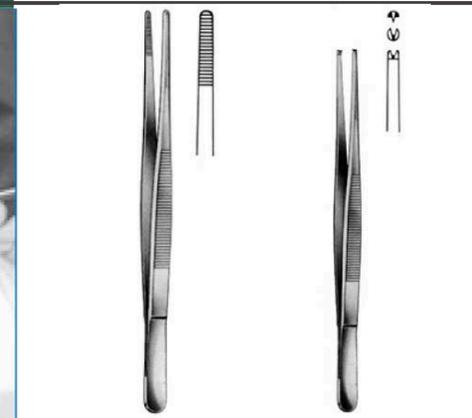
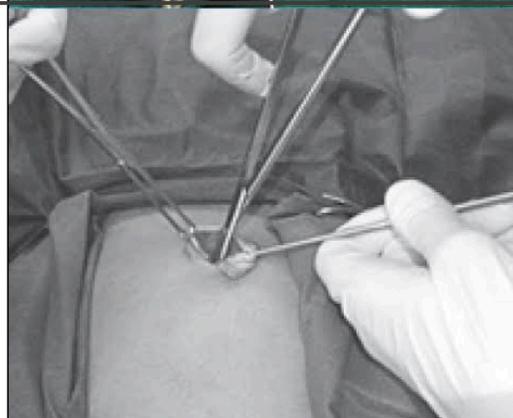
Ejemplo de instrumental:



4 Disección

La disección es el tiempo quirúrgico donde se liberan las estructuras anatómicas del tejido que las rodea, para realizar la resección o el tipo de tratamiento indicado.

Ejemplo de instrumental: pinzas de disección



5 Síntesis o sutura

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 y tiene como objetivo:

- 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.

Ejemplo de instrumental: Porta agujas, tijera de mayo, tijeras potts, pinza de disección, tijera de metzenbaun, etc.



Conclusión

Como conclusión después de haber visto todo lo anterior podemos observar todos los tiempos quirúrgicos que se llevan a cabo para la realización de una cirugía buena y exacta. También se habla en que consiste cada una de ellas y por lo tanto cada uno de los tiempos quirúrgicos existe un instrumental quirúrgico .

El primer tiempo que se lleva a cabo el corte, este consiste en cortar el tejido para acceder al área quirúrgica y este se debe realizar de una manera precisa para disminuir el daño de los tejidos que se encuentran alrededor y en este tiempo se usan ciertos instrumentos que son el mango de bisturí, las pinzas de disección y entre otras, en el segundo tiempo (hemostasia) se realiza la detención de la hemorragia con ayuda de pinzas como la pinza de mosquito, pinzas Kelly o Rochester y también como objetivo para tener un campo limpio. En el tercer tiempo el procedimiento es separar los tejidos hacia atrás y se utilizan los separadores para realizar este procedimiento, en el cuarto tiempo se usan los tejidos blandos y duros este se realiza con el fin de obtener una vía de acceso y ya el quinto tiempo es en donde ya se realiza una sutura en donde el cirujano une los tejidos para que se de una pronta cicatriz y esos son todos los tiempos que hay en una cirugía.

Bibliografía:

<https://puntomedic.cl/blogs/acerca-de/los-cinco-tiempos-quirurgicos-una-guia-completa>

https://es.slideshare.net/slideshow/tiempos_quirurgicos-en-el-area-quirurgica-pptx/269937789