



Nombre del alumno: Alicia Lizeth Pérez Aguilar

Nombre del tema: Tiempos Quirúrgicos

Nombre de la materia: Enfermería medico quirúrgico

Nombre del profesor: Maria José Hernández Méndez

Cuatrimestre: 5^o – A


TIEMPOS QUIRURGICOS



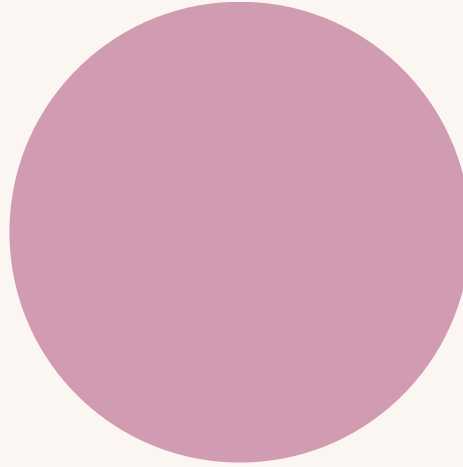
Los tiempos quirúrgicos son las estepas en las que se divide la cirugía y son incisión, corte o diéresis, hemostasia, exposición(separación, aspiración, tracción) Disección o sutura o síntesis. estos procedimientos requieren a su vez instrumentos para su ejecución.

En la practica de la cirugía el medico que la ejerza debe tener un amplio conocimiento de la anatomía ya que toda operación exige una descripción detallada y lo mas exacta posible del órgano sobre el cual se va a efectuar, la intervención y de la región en que esta contenido dicho órgano.

Durante el acto quirúrgico en la región de trabajo debe actuarse con movimientos sistemáticos y ordenados sobre los tejidos y órganos.



DEFINICION



Son una serie de procesos ecaminados a organizar el acto quirurgico en la cirugia por lo que se considera con bases y principios basados en la anatomia, bioquimica, fisiopatologia, bacteriologia , patologia etc.

GENERALIDADES

Se refiere específicamente a los procedimientos trasoperatorio, dentro de los tiempos quirúrgicos se incluyen los procesos de asepsia y antiseptia iniciales y finales.

Estos procedimientos requieren a su vez instrumentos para su ejecución, para cada uno de los tiempos quirúrgicos existe un instrumental quirúrgico específicamente diseñado en su forma, peso, tamaño y para facilitar las maniobras del cirujano.



LOS TIEMPOS FUNDAMENTALES DE LA TECNICA QUIRURGICA SON:



- Incisión, corte o diuresis.
 - hemostasia
- Exposición , Separación, Aspiración, tracción
 - Disección
 - sutura o Síntesis

instrumentos para tiempos quirúrgicos



INCISIÓN, CORTE O DIÉRESIS

La incisión o diéresis es el primer paso en todo procedimiento quirúrgico, luego de los cuidados preoperatorios y las medidas de asepsia y antisepsia. Es el corte que se realiza a los tejidos que separan el exterior de la estructura u órganos a abandonar.



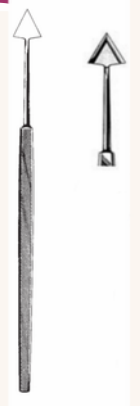
OBJETIVOS

Es obtener una vía de acceso ideal de acuerdo con el sitio y procedimientos a realizar.

INSTRUMENTOS PARA REALIZAR INCISIONES EN TEJIDOS BLANDOS

Los tejidos blandos incluyen:

La piel, el tejido celular subcutáneo, el tejido muscular, la aponeurosis, los tendones, los nervios y las vísceras.



- El bisturí
- El electrobisturí
- Queratoma de la laeger



INSTRUMENTOS PARA REALIZAR INCISIONES EN TEJIDOS DUROS

Para incisión ósea, como cizallas o esternotomos:



- La cizalla de stiller-luer
- El costostomos de stiller
- La sierra de satterled y de gigli.

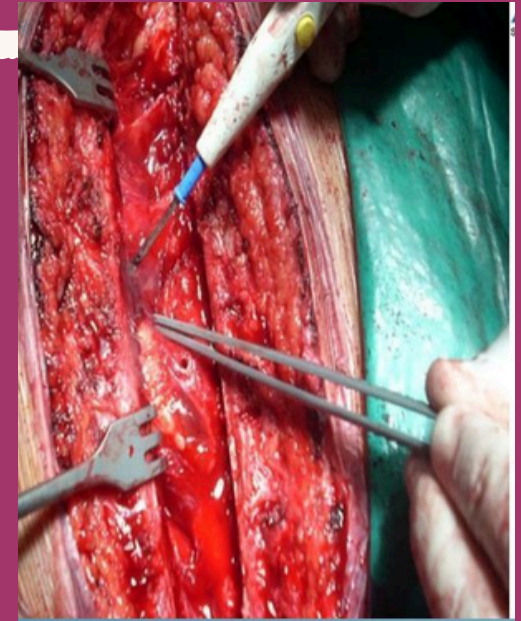


HEMOSTASIA

Detención de una hemorragia, que puede ser considerada normal o patológica y que pueda ocurrir mediante mecanismos fisiológicos o procedimientos manuales.

En el ámbito quirúrgico por la diéresis inicial del tejido orgánico se justifica la producción fisiológica de sangrado que puede ser considerado.

OBJETIVO



- Control de hemorragias.
- Preservar integridad vascular.
- Preservar circulación periférica.
- Respuestas inflamatorias.
- Cicatrización.

HEMOSTASIA ESPONTANEA O NATURAL

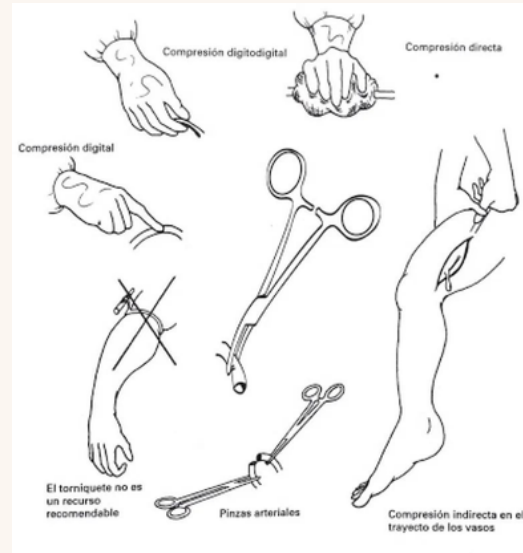
Conjunto de procesos biológicos, cuya finalidad es conseguir que la sangre se mantenga dentro del sistema vascular en forma microscópica.

La técnica mas comúnmente utilizada, incluso en casos de vasos rotos, es la ligadura con suturas.

El material de la sutura dependerá del calibre y el flujo de vaso a ligar.

HEMOSTASIA QUIRURGICA

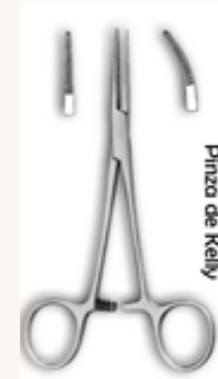
Agrupar todos los procedimientos técnicos que el cirujano emplea para controlar la hemorragia que se produce accidentalmente o durante el acto operatorio.



INSTRUMENTAL DE LA HEMOSTASIA



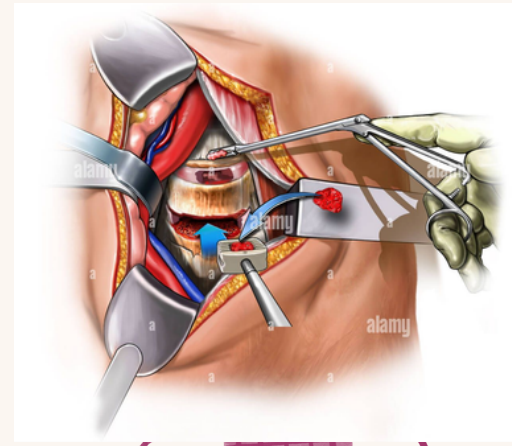
- Pinzas halsted(de mosquito) rectas y curvas
- **VASOS PEQUEÑOS**
- Pinza kelly rectas y curvas y adson rectas y curvas.
- Vasos de calibre mediano pinza pean.
- Pinzas rochester
- Pinza de angulo de lower
- Pinza de heiss rochester ranquin
- Pinza de crille
- Electrobisturi



EXPOSICION

Se presenta la exposicion de la visceras o el elemento a tratar. La exposicion es el tiempo donde el cirujano presenta los planos y estructuras anatomicas en las cuales se realizan el procedimientos.

Para esto es necesario realizar otra serie de procedimientos, como la separacion, traccion y aspiracion, con el fin de tener una mejor visualizacion.



Separación

Activo- manual:
separadores de farabeuf de
volkmann de mayo.

Positivo- automática:
Separadores de gosset o
sullivan, separadores
toracicos.



Tracción

Se utilizan instrumentos
como:

Pinzas forester

Pinza allis

Pinza babcock

Pinzas de backhaus



Aspiración

Se utilizan en
instrumentos como
Cánula de yankauer
Cánula de frazier
Cánula de pott
Cánula de andrews



DIERESIS O DISECCION



La disección es el tiempo quirúrgico donde se liberan las estructuras anatómicas del tejido que las rodea, para realizar la resección o tiempo de tratamiento indicado son dos tipos, roma y cortante.

ROMA:

Se realiza con el uso de un instrumento con forma obtusa. Puede ser unas pinzas, gasas montadas o envueltas en un dedo.

CORTANTE:

Este tipo de disección se realiza con instrumentos con algún tipo de filo en general bisturí o tijeras o bovie.

SUTURA O DIERESIS

La síntesis o sutura es el ultimo tiempo fundamental de la técnica quirúrgica, consiste en la aproximación de los tejidos con el objetivo de acelerar el procesos de cicatrización.



Referente a los putos de sutura, existen diversas técnicas, suturas separadas continuas e invaginantes.

En conclusión , debemos saber tanto como la enfermera instrumentista, como para la enfermera circulante el conocimiento de cada trabajo es fundamental e importante.

por lo que también es importante y es necesario mantener el campo quirúrgico con la exposición correcta. No obstante el cirujano posera la habilidad y el conocimiento necesarios para modificar de forma adecuada cualquier de estos procedimientos. Es importante tener la zona quirúrgica lo mas esterilizante que se pueda para evitar cualquier enfermedad de microorganismos que pueda alterar y afectar al paciente.



**iMuchas
gracias!**

BLIBLIOGRAFIA

**ANTOLOGIA OFICIAL ENFERMERIA MEDICO
QUIRURGICO UDS 2025**

UNIVERSIDAD DEL SURESTE 2025

TIEMPOS QUIRURGICOS