



Nombre del alumno: Andrea Melgar Vazquez

Nombre del profesor: Lic. Rebeca Marili Vazquez Escobar

Nombre del trabajo: Mapa conceptual

Materia: Enfermería clínica

Grado: 4°

PASIÓN POR EDUCAR

Frontera Comalapa Chiapas a 16 de septiembre de 2023

Tiempos Quirúrgicos

Las etapas en las que se divide la cirugía, estos procedimientos requieren a su vez instrumentos para su ejecución.

Incisión o Diéresis

Es el acto quirúrgico por medio del cual el cirujano divide o separa los tejidos, abriendo camino a través de ellos, de cara a realizar el objetivo de la operación. Se puede practicar por incisión o corte de los tejidos y por división o separación de los mismos.

Los tejidos blandos incluyen: La piel, el tejido celular subcutáneo, el tejido muscular, la aponeurosis, los tendones, los nervios y las vísceras.

Instrumentos para Tejido blando: Bisturí, Queratoma de la laeger (usado en cirugías oftalmológicas), electro bisturí o electrocauterio (puede crear hemostasia), tijera me Mayo recta o curva, tijera Metzenbaum.

Instrumentos para Tejidos duros: Esta variedad de instrumentos se utiliza para el tejido óseo entre ellos podemos encontrar: La cizallas de stiller-luer, el costostomos de stiller y la sierra de satterled y de gigli

Hemostacia

Agrupar todos los procedimientos técnicos que el cirujano emplea para controlar la hemorragia que se produce accidentalmente o durante el acto operatorio que cierran los vasos macroscópicos. Existen dos tipos: natural y quirúrgica

Hemostasia espontánea o natural: Conjunto de procesos biológicos, cuya finalidad es conseguir que la sangre se mantenga dentro del sistema vascular en forma microscópica (hemostasia natural estática), obturando las soluciones de continuidad que se produzcan en los vasos (hemostasia natural correctora).

Hemostasia quirúrgica: Agrupa todos los procedimientos técnicos que el cirujano emplea para controlar la hemorragia que se produce accidentalmente o durante el acto operatorio que cierran los vasos macroscópicos.

- Objetivos: Control de hemorragias, preservar integridad vascular, preservar circulación periférica, respuesta inflamatoria, cicatrización.
- Instrumental de hemostasia: Pinza Kelly (de mosquito), Pinza Pean, Pinza Rochester, Pinza de ángulo de Lower, Pinza Rochester, Pinza de Crille, Pinza Allis.

Exposición

Este proceso involucra tres actividades básicas: separación, tracción y aspiración.

- Separador de Richardson
- Separador de Gosett
- Separador de Farabeu
- Cánula Yankauer

Disección

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. 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.

Instrumentos: Tijera de mayo, Tijera Metzenbaum, Pinzas de disección (con y sin dientes).

Sutura o síntesis

El conjunto de acciones o técnicas precisas que emplea el cirujano para volver a unir los tejidos o el plano anatómico a través de una sutura para con la intención de fomentar la pronta cicatrización.

Instrumentos: Porta agujas, Suturas quirúrgicas, Pinza de disección, tijera de mayo.

Anestesia

La anestesia es el uso de medicamentos para prevenir el dolor durante una cirugía y otros procedimientos. Estos medicamentos se denominan anestésicos. Pueden administrarse mediante inyección, inhalación, loción tópica, aerosol, gotas para los ojos o parche cutáneo. Provocan una pérdida de la sensibilidad o la conciencia.

Hay varios tipos diferentes de anestesia:

- **Anestesia local:** Adormece una pequeña parte del cuerpo. Puede usarse en un diente que necesita ser extraído o en un área pequeña alrededor de una herida que necesita puntos. Usted está despierto y alerta durante la anestesia local
- **Anestesia regional:** Se usa para áreas más grandes del cuerpo, como un brazo, una pierna o todo lo que esté debajo de la cintura. Es posible que esté despierto durante el procedimiento o que le administren sedantes. Se puede usar anestesia regional durante el parto, una cesárea o cirugías menores.
- **Anestesia general:** Afecta a todo el cuerpo. Le deja inconsciente e incapaz de moverse. Se usa durante operaciones mayores, como cirugía cardíaca, cirugía cerebral, cirugía de espalda y trasplantes de órganos

En general, la anestesia es segura. Pero puede haber riesgos, especialmente con la anestesia general, incluyendo:

- **Arritmia o problemas respiratorios**
- **Reacción alérgica a la anestesia**
- **Delirio después de la anestesia general:** El delirio provoca confusión. Es posible que no tenga claro lo que está pasando. Algunos mayores de 60 años tienen delirio durante varios días después de la cirugía. También les puede pasar a los niños cuando se despiertan por primera vez de la anestesia
- **Retomar la conciencia durante la anestesia general:** En general, esto significa que la persona escucha sonidos. Pero a veces se puede sentir dolor, aunque no es común