



ENSAYO

Nombre del Alumno: Martha Virginia Bastar Lopez

Nombre del tema: Aparato respiratorio

Parcial:1ro

Nombre de la Materia: Enfermeria Medico Quirurgico

Nombre del profesor: Mariano walberto balcazar velazco

Nombre de la Licenciatura: ENFERMERIA

Cuatrimestre: 6to

Fecha: 01 de agosto del 2025

INTRODUCCION

Cada procedimiento quirúrgico, desde lo mas simple a lo mas complejo, sigue una secuencia de pasos claramente definidos. Estos pasos, conocidos como tiempos quirúrgicos, permiten a los cirujanos y a su equipo de una manera adecuada y eficiente, minimizando los riesgos y optimizando los resultados para el paciente. Comprender y dominar estos tiempos es crucial para para cualquier profesional de la salud involucrado en cirugías.

LOS TIEMPOS QUIRURGICOS

En el ámbito de la cirugía, la precisión y la organización son esenciales para el éxito de cualquier procedimiento. Los tiempos quirúrgicos, también conocidas como fases quirúrgicas, estructuran la intervención y garantizan que cada paso se realice de manera eficiente y segura.

TIEMPO 1: Incisión (tiempo de apertura)

El primer tiempo es la incisión, también el 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 adecuada 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.

Instrumentos utilizados

- **Bisturí:** herramienta principal para realizar la incisión inicial en la piel
- **Tijeras quirúrgicas:** utilizadas para cortar y separar los tejidos con mayor precisión.

Técnicas comunes

- **Incisión en línea recta:** comúnmente utilizada para una rápida y fácil apertura
- **Incisión curva:** usada en áreas donde la anatomía del paciente lo requiere para una mejor exposición.

TIEMPO 2: Hemostasia (Control del Sangrado)

El segundo tiempo quirúrgico es la hemostasia, que implica el control del sangrado de los vasos sanguíneos cortados durante la incisión.

Objetivos de la hemostasia

- **Control del sangrado:** prevenir la pérdida excesiva de sangre
- **Claridad en el campo quirúrgica:** mantener el área de trabajo limpia y visible

Instrumentos utilizados

- **Pinzas hemostáticas:** como la pinza Kelly y la pinza mosquito, utilizados para sujetar y controlar los vasos sanguíneos
- **Ligaduras:** hilos utilizados para atar y cerrar los vasos sanguíneos
- **Electrocauterio:** dispositivos que utiliza calor para coagular y cerrar los vasos sanguíneos

Técnicas comunes

- **Ligadura y corte:** atar y cortar los vasos sanguíneos para detener el flujo sanguíneo
- **Coagulación:** utilización de calor o corriente eléctrica para sellar los vasos

TIEMPO 3: Exposición

El tercer el 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 y acceso al sitio quirúrgico
- **Protección de los tejidos:** retractar los tejidos de manera que se minimice el daño

Instrumentos utilizados

- **Retractoires:** herramientas utilizadas para mantener abiertos los tejidos
- **Ganchos quirúrgica:** utilizada para levantar y separar los tejidos

Técnicas comunes

- **Retracción suave:** aplicación cuidadosa de presión para evitar el daño de los tejidos

- **Colocación estratégica de retractores:** posicionar los retractores de manera que proporcionen la mejor visibilidad y acceso

TIEMPO 4: Procedimiento quirúrgica (Tiempo principal)

El cuarto tiempo quirúrgica es el procedimiento quirúrgico en sí, conocido como el tiempo principal, durante esta fase, se realiza el acto quirúrgico específico, ya sea la reparación, resección o extracción de tejidos o estructuras anatómicas.

Objetivos del procedimiento quirúrgico

- **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

Instrumentos utilizados

- **Instrumentos específicos al procedimiento:** dependiendo de la cirugía, esto puede incluir tijeras, pinzas, bisturí, entre otros.
- **Dispositivos de imagen:** en algunos casos, se utilizan dispositivos de imagen para guiar el procedimiento.

Técnicas comunes

- **Resección:** retracción de una parte de tejido o órgano afectado
- **Reparación:** arreglo o sutura de tejidos dañados
- **Anastomosis:** conexión de dos estructuras anatómicas, como vasos sanguíneos o intestinos

TIEMPO 5: Cierre (Tiempo de cierre)

El quinto y último tiempo 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

Instrumentos utilizados

- **Suturas:** hilos utilizados para coser los tejidos
- **Agujas quirúrgicas:** utilizados para pasar la suturas a través de los tejidos
- **Grapadoras quirúrgicas:** en algunos casos, se utilizan grapadoras para cerrar la piel.

Técnicas comunes

- **Sutura por capas:** cerrar la herida en varias capas para asegurar una cicatrización adecuada
- **Uso de adhesivos quirúrgicos:** en algunos casos, se utilizan adhesivos para cerrar pequeñas incisiones.

CONCLUSION

En conclusión es muy importante conocer y seguir los cinco tiempo quirúrgicos es esencial para realizar una cirugía exitosa.