



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura

Medicina Humana

Materia

Clínicas quirúrgicas.

Docente

Dr. Guillermo del Solar Villarreal

Trabajo

Esquemas de los temas vistos en clase.

Estudiante

Kevin Jahir Kraul Borrallas

Grado y grupo

5 semestre

Grupo "A"

Parcial 3

Tapachula, Chiapas

05 de noviembre de 2024

PREOPERATORIO

Clinicas quirurgicas.



¿QUÉ ES?

El preoperatorio es el período que abarca desde la identificación del problema de salud que requiere cirugía hasta el inicio de la anestesia en la sala de operaciones. Este proceso incluye la evaluación integral del paciente y su preparación física y psicológica para la intervención



OBJETIVOS DEL PREOPERATORIO

- Evaluar la salud general del paciente para identificar riesgos potenciales.
- Preparar al paciente emocional y físicamente para la cirugía.
- Minimizar complicaciones durante y después de la operación.



FASES DEL PREOPERATORIO

- Fase Diagnóstica
 - Recopilación de la historia clínica.
 - Exámenes físicos y pruebas diagnósticas.
 - Evaluación de enfermedades preexistentes que puedan afectar la cirugía.
- Fase de Preparación
 - Información al paciente sobre el procedimiento y sus riesgos.
 - Consentimiento informado, donde el paciente acepta voluntariamente someterse a la cirugía
 - Preparativos específicos como ayuno, higiene preoperatoria y administración de medicación si es necesario



EVALUACIONES COMUNES

Antes de la cirugía, se pueden realizar varios exámenes, tales como:

- Análisis de sangre (hemograma, pruebas de función hepática y renal).
- Electrocardiograma (ECG) para evaluar la salud cardíaca.
- Radiografías o estudios de imagen según lo requiera el caso



CUIDADOS PREOPERATORIOS

- Historia clínica: Recopilación detallada sobre antecedentes médicos, alergias, y medicamentos actuales.
- Control de signos vitales: Monitoreo regular para asegurar estabilidad.
- Apoyo emocional: Ayudar al paciente a manejar la ansiedad y el estrés relacionados con la cirugía

IMPORTANCIA DEL CONSENTIMIENTO INFORMADO



- El consentimiento informado es crucial; asegura que el paciente entienda el procedimiento, los riesgos involucrados y que su decisión sea voluntaria. Este proceso ayuda a mitigar la ansiedad por lo desconocido y establece una relación de confianza entre el paciente y el equipo médico

APUNTES DE CLASE



KEVIN JAHIR KRAUL BORRALLES

ANESTESIA



¿QUÉ ES?

La anestesia es un procedimiento médico que induce un estado de insensibilidad al dolor y pérdida de conciencia, permitiendo la realización de intervenciones quirúrgicas o diagnósticas. Se clasifica principalmente en tres tipos: anestesia local, anestesia regional y anestesia general.

TIPOS DE ANESTESIA

1. Anestesia Local

- Adormece una zona específica; el paciente está consciente.
- Fármacos: Lidocaína, Bupivacaína.

2. Anestesia Regional

- Bloquea la sensación en una región más amplia; el paciente puede estar consciente o sedado.
- Fármacos: Ropivacaína, Mepivacaína.

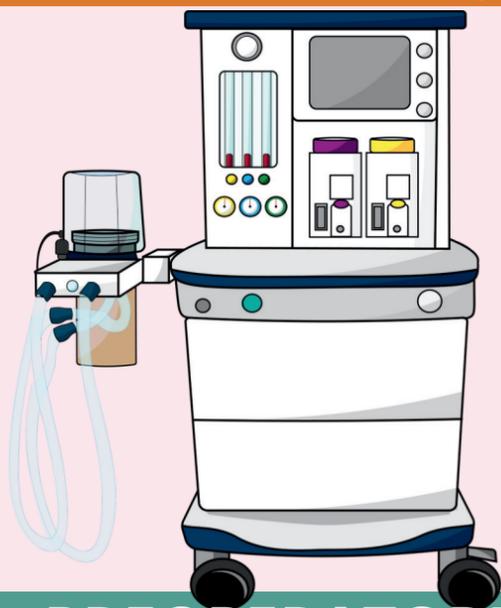
3. Anestesia General

- Describe induce inconsciencia total; se utiliza en cirugías mayores.
 - Fármacos: Intravenosos: Propofol, Tiopental, Ketamina.
 - Inhalatorios: Isoflurano, Óxido nitroso.



FASES DE LA ANESTESIA

- Inducción: Se logra la pérdida de conciencia mediante anestésicos de acción rápida. Aquí se busca hipnosis, analgesia y relajación muscular.
- Mantenimiento: Durante esta fase, se administran anestésicos para mantener al paciente en un estado adecuado durante toda la cirugía.
- Recuperación: Al finalizar el procedimiento, se retiran los fármacos anestésicos y el paciente comienza a despertar lentamente.



PREOPERATORIO

Antes de la cirugía, el anestesiólogo evalúa el estado de salud del paciente, revisando su historia clínica y realizando pruebas necesarias para determinar el tipo más adecuado de anestesia. Es fundamental optimizar el estado del paciente y prevenir complicaciones como la broncoaspiración.



DURANTE LA CIRUGIA

- Durante la intervención, el equipo anestésico monitorea continuamente las funciones vitales del paciente (pulso, presión arterial, respiración) y ajusta los medicamentos según sea necesario para asegurar su bienestar.



RIESGOS ASOCIADOS

- Aunque la anestesia es generalmente segura, existen riesgos que pueden variar desde efectos leves como náuseas hasta complicaciones graves. La evaluación preoperatoria ayuda a minimizar estos riesgos.



EN RESUMEN

La anestesia es crucial en el ámbito quirúrgico, no solo para garantizar que los pacientes no sientan dolor durante los procedimientos, sino también para facilitar una recuperación segura y efectiva. La selección adecuada del tipo de anestesia y un monitoreo constante son esenciales para el éxito del procedimiento quirúrgico.



TRANSOPERATORIO

El transoperatorio se refiere al período durante el cual un paciente está siendo sometido a una cirugía

OBJETIVO

El transoperatorio incluye todos los cuidados y monitoreos necesarios para mantener la estabilidad del paciente durante la cirugía. Su objetivo principal es asegurar que las funciones vitales del paciente se mantengan dentro de parámetros normales y prevenir complicaciones.



CUIDADOS

- **Monitoreo Vital:** Control continuo de signos vitales como pulso, presión arterial, frecuencia respiratoria y oxigenación.
- **Identificación del Paciente:** Confirmar la identidad del paciente y el procedimiento a realizar para evitar errores quirúrgicos.
- **Posicionamiento:** Colocación adecuada del paciente para facilitar el acceso al área quirúrgica y minimizar riesgos.



EQUIPO

El trabajo en equipo es fundamental. El grupo estéril, liderado por el cirujano, se encarga de la intervención, mientras que el grupo no estéril, encabezado por el anestesiólogo, controla las condiciones clínicas del paciente.

SEGUIMIENTO Y CONTROL

- **Estudios Transoperatorios:** En algunos casos, se realizan estudios histopatológicos (como cortes por congelación) para tomar decisiones inmediatas sobre la resección de tejidos.
- **Manejo de Complicaciones:** Estar preparado para identificar y tratar complicaciones anestésicas o quirúrgicas que puedan surgir durante la operación.



EN CONCLUSIÓN

El transoperatorio es un componente crítico en la cirugía que requiere atención meticulosa para garantizar la seguridad del paciente. La colaboración efectiva entre todos los miembros del equipo quirúrgico es esencial para el éxito del procedimiento.

