



DOCENTE:

DR. GUILLERMO DEL SOLAR VILLARREAL

ALUMNO:

KARINA DESIRÉE RUIZ PEREZ

ACTIVIDAD:

ESQUEMAS

MATERIA:

CLÍNICA QUIRÚRGICA

SEMESTRE:

QUINTO "A"

CARRERA:

MEDICINA HUMANA

FECHA DE ENTREGA:

07 DE DICIEMBRE DEL 2024

INTRODUCCIÓN

El acto quirúrgico es un proceso médico que implica la intervención manual y instrumental en el cuerpo humano con el objetivo de diagnosticar, tratar o prevenir enfermedades, lesiones o condiciones patológicas. Este procedimiento puede variar desde intervenciones menores, que requieren anestesia local y son realizadas en consultorios, hasta cirugías mayores, que se llevan a cabo en un entorno hospitalario y requieren anestesia general y un equipo quirúrgico especializado.

El acto quirúrgico se fundamenta en una evaluación previa del paciente, que incluye el examen físico, estudios de laboratorio y de imagen, así como una cuidadosa planificación y consentimiento informado. Durante la intervención, el cirujano y su equipo utilizan diversas técnicas y herramientas para llevar a cabo el procedimiento, asegurando en todo momento la seguridad del paciente y minimizando riesgos.

La cirugía puede ser abordada desde diferentes especialidades médicas, como la cirugía general, ortopédica, cardiovascular, neurológica, entre otras, y su éxito depende de múltiples factores, incluyendo la habilidad del cirujano, la condición del paciente y la complejidad del procedimiento. Además, el postoperatorio es una fase crucial que requiere seguimiento y atención para garantizar una recuperación adecuada y la prevención de complicaciones.

En resumen, el acto quirúrgico es un componente esencial de la medicina moderna, que busca mejorar la calidad de vida del paciente a través de intervenciones precisas y efectivas.

EL ACTO QUIRURGICO



¿QUÉ ES?

Es un procedimiento médico que implica la intervención en el cuerpo humano para tratar enfermedades, lesiones o condiciones, las cuales incluyendo su preparación, ejecución y cuidados postoperatorios.

PREPARACIÓN PREOPERATORIA

- **Evaluación médica:** valoración completa del paciente, incluyendo historial médico y exámenes físicos.
- **Consentimiento informado:** el paciente debe firmar un documento que indica su comprensión de los riesgos y beneficios del procedimiento.
- **Instrucciones preoperatorias:** se proporcionan pautas sobre ayuno, medicación y cuidados específicos antes de la cirugía.



PROCESO QUIRÚRGICO



- **Anestesia:** se administra anestesia general o local según el tipo de cirugía.
- **Intervención Quirúrgica:** el cirujano realiza la operación utilizando técnicas específicas y herramientas quirúrgicas.
- **Monitoreo:** durante la cirugía, se monitorizan los signos vitales del paciente para garantizar su seguridad.

OBJETIVOS

- **Diagnóstico:** Confirmar o descartar enfermedades.
- **Tratamiento:** Eliminar tumores, reparar órganos, corregir malformaciones, etc.
- **Prevención:** Evitar el desarrollo de enfermedades, como en el caso de la cirugía profiláctica.



CUIDADOS POSTOPERATORIOS

- **Recuperación Inmediata:** El paciente es trasladado a la sala de recuperación donde se monitorean sus signos vitales.
- **Control del Dolor:** Se administran analgésicos para manejar el dolor postoperatorio.
- **Instrucciones de Alta:** Al momento del alta, se proporcionan instrucciones sobre cuidados en casa, seguimiento médico y signos de complicaciones.



CONSIDERACIONES IMPORTANTES

- **Riesgos Quirúrgicos:** Infecciones, hemorragias y reacciones adversas a la anestesia son posibles complicaciones.
- **Importancia de la Esterilización:** La correcta esterilización del quirófano y los instrumentos es crucial para prevenir infecciones.

PROCEDIMIENTOS ESENCIALES



Serie de técnicas, pasos o procedimientos importantes para la realización de una cirugía.

PREOPERATORIO



- Evaluación del paciente: historia clínica, exámenes físicos y pruebas diagnósticas.
- Consentimiento informado: explicarle el procedimiento al paciente y obtener su consentimiento.
- Ayuno preoperatorio: instrucciones sobre la restricción de alimentos y líquidos antes de la cirugía.

CIRUGÍAS MÁS FRECUENTES



- Apendicectomía: Extirpación del apéndice; comúnmente realizada por laparoscopia.
- Colectomía: Extirpación de la vesícula biliar; puede ser abierta o laparoscópica.
- Herniorrafia: Reparación de una hernia, donde se repara la pared abdominal.
- Cesárea: Intervención para el parto a través de una incisión en el abdomen y el útero.

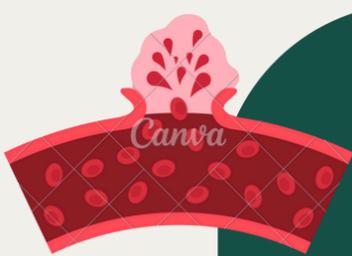
TÉCNICAS

- Cirugía Abierta: Acceso directo a la cavidad corporal a través de una incisión grande.
- Cirugía Laparoscópica: Uso de pequeñas incisiones y un laparoscopio para realizar procedimientos con menos trauma.
- Cirugía Robótica: Utilización de sistemas robóticos para realizar procedimientos quirúrgicos con mayor precisión.



CUIDADOS INTRAOPERATORIOS

- Monitoreo Anestésico: Vigilancia de las constantes vitales y el estado anestésico del paciente durante el procedimiento.
- Control de Hemorragias: Técnicas para manejar y minimizar la pérdida de sangre durante la cirugía.
- Manejo de Instrumental Quirúrgico: Uso adecuado de herramientas quirúrgicas para asegurar un procedimiento eficiente y seguro.



CUIDADOS POSTOPERATORIOS

- Monitoreo del Paciente: Vigilancia de signos vitales y recuperación de la anestesia.
- Control del Dolor: Administración de analgésicos y manejo del dolor postoperatorio.
- Prevención de Infecciones: Uso de antibióticos profilácticos y cuidados de las heridas.
- Rehabilitación: Planificación de la recuperación y terapia física según sea necesario.

PROCEDIMIENTO POSOPERTAORIO



¿QUÉ ES?

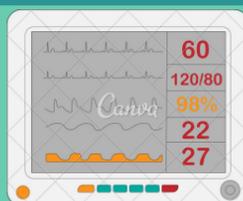
Es un procedimiento que implica el manejo adecuado del paciente después de una cirugía

OBJETIVOS

- Monitorear el estado del paciente.
- Prevenir complicaciones postquirúrgicas.
- Facilitar la recuperación y el bienestar del paciente.
- Proporcionar educación sobre cuidados posteriores



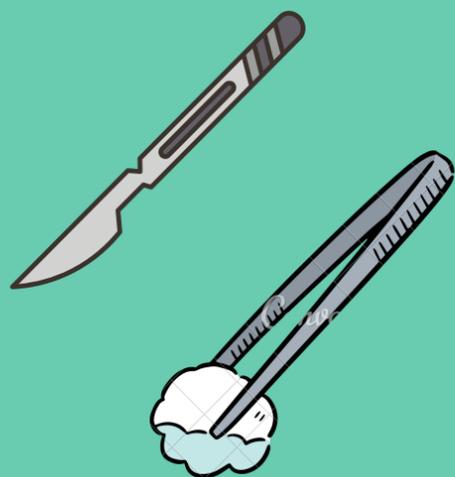
MONITOREO



- Registro de Datos: Documentar todos los hallazgos y el manejo realizado.
- Seguimiento Médico: Programar citas de seguimiento y evaluar la necesidad de cuidados adicionales.

CUIDADOS

- Manejo del dolor: administración de analgésicos según lo prescrito y evaluación de la efectividad del tratamiento.
- Mantenimiento de la vía aérea: asegurarse de que el paciente esté respirando.
- Control de fluidos: monitorear y administrar líquidos intravenosos según sea necesario



PREVENCIÓN DE COMPLICACIONES

- Movilización Temprana: Fomentar la movilización y ejercicios respiratorios para prevenir complicaciones como trombosis venosa profunda y neumonía.
- Cuidado de la Herida: Instrucciones sobre el cuidado de la herida, signos de infección y cuándo buscar atención médica.

- Educación sobre Actividades: Indicar al paciente sobre las actividades permitidas y las que deben evitarse durante la recuperación



HABLEMOS DE

SOPORTE

NUTRICIONAL



¿QUÉ ES?

Es el conjunto de intervenciones que se realizan para asegurar que una persona reciba la nutrición adecuada, especialmente en situaciones de enfermedad, cirugía o desnutrición.

TIPOS DE *SOPORTE NUTRICIONAL*

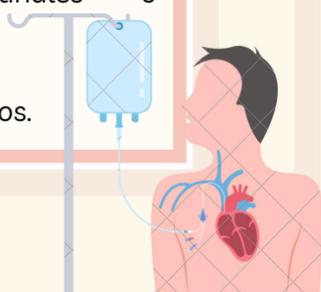
- Nutrición Oral: Consumo de alimentos y suplementos orales.
- Nutrición Enteral: Alimentación a través de una sonda que va al estómago o intestino.
- Nutrición Parenteral: Alimentación intravenosa, administrando nutrientes directamente en el torrente sanguíneo.

BENEFICIOS

- Mejora de Resultados Quirúrgicos.
- Mantiene un buen estado Inmunológico.
- Reduce la morbilidad.

INDICACIONES

- Pacientes con dificultad para tragar (disfagia).
- Condiciones médicas como cáncer, enfermedades gastrointestinales o trastornos metabólicos.
- Recuperación postoperatoria.
- Pacientes en cuidados intensivos.



IMPLEMENTACIÓN

- Antes de la Cirugía: Se debe iniciar el soporte nutricional lo antes posible, idealmente 7-14 días antes del procedimiento.
- Durante la Cirugía: Consideraciones sobre la administración de soluciones intravenosas y electrolitos.
- Después de la Cirugía: Monitoreo continuo del estado nutricional y ajuste del plan de nutrición según la evolución del paciente.

CONSIDERACIONES *IMPORTANTES*

- Personalización del plan de soporte nutricional según las necesidades del paciente.
- Monitoreo continuo y ajustes según la respuesta del paciente.
- Importancia del equipo multidisciplinario: médicos, nutricionistas y enfermeras.

IMPORTANTE

Identificación de Pacientes en Riesgo: Se deben identificar pacientes con riesgo de desnutrición mediante herramientas de evaluación como el Mini Nutritional Assessment (MNA) o el Nutritional Risk Screening (NRS).



CONCLUSIÓN

El soporte nutricional es un componente crucial en el manejo de la salud y el bienestar, especialmente en pacientes con enfermedades crónicas, desnutrición o durante períodos de recuperación. Proporciona los nutrientes esenciales necesarios para mantener la función fisiológica, mejorar la calidad de vida y promover la recuperación.

La evaluación adecuada de las necesidades nutricionales, junto con un enfoque personalizado y multidisciplinario, puede optimizar los resultados clínicos y prevenir complicaciones. En resumen, el soporte nutricional no solo es fundamental para la salud física, sino que también impacta positivamente en la salud mental y emocional, subrayando la importancia de una alimentación adecuada en todos los aspectos de la vida.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- García, A. A. (2000). Cirugía 1: educación quirúrgica (5a. ed.).