



**NOMBRE DEL ALUMNO: MARIA  
DHALAI CRUZ TORRES**

**TRABAJO: MAPA CONCEPTUAL**

**MATERIA: ENFERMERIA CLÍNICA**

**MAESTRO: LIC. ERVIN SILVESTRE**

# ENFERMERIA MÉDICO-QUIRÚRGICO

ES

La definición de enfermera quirúrgica involucra el estudio, realización y aplicación de las técnicas y procedimientos quirúrgicos

## CIRUGÍA

ES

Cirugía significa «trabajar» (ergos) «con las manos» (quiro)

Definición

Tratamiento (logos) de las enfermedades (pathos) que se pueden solucionar con procedimientos manuales

Los primeros antecedentes relacionados con la práctica de la cirugía aparecen en la prehistoria

En el año 1888 los practicantes asumen los procedimientos relacionados con la enfermería y la cirugía menor y en 1952 se aprueba la titulación de Ayudante Técnico Sanitario

## QUIRÓFANO

ES

Estructura independiente en la cual se practican intervenciones quirúrgicas y actuaciones de anestesia-reanimación necesarias para el buen desarrollo de una intervención

# CIRUGÍA

Es

Es la práctica que implica la manipulación mecánica de las estructuras anatómicas con un fin médico, bien sea diagnóstico, terapéutico o pronóstico.

## CIRUGÍA MENOR

Es

Serie de técnicas quirúrgicas de poca duración que se aplican normalmente sobre las estructuras superficiales de la piel

Consiste en

- Incisión
- Anestesia local

## CIRUGÍA MAYOR

Es

Todo procedimiento realizado en el quirófano

Consiste en

Comprende la incisión, la manipulación o la sutura de un tejido, y generalmente requiere anestesia regional, anestesia general o sedación profunda para controlar el dolor

# ÁREA QUIRÚRGICA

ES

Conjunto de locales e instalaciones especialmente acondicionadas y equipadas, selectivamente aisladas del resto del hospital, cuya finalidad es ofrecer un lugar idóneo para tratar

SE DIVIDE EN

## ÁREA NEGRA

ES

Es el área de acceso a la unidad quirúrgica donde circulan médicos, enfermeras, técnicos, camilleros y en general todo el personal involucrado en la atención del paciente.

Funciona como frontera entre todas las instalaciones del hospital y el quirófano

## ÁREA GRIS

ES

Esta área está sujeta a mayor restricción y también es conocida como zona limpia

Se encuentra

Aquí se ubica el área de lavado del instrumental quirúrgico, la central de equipos y esterilización (CEYE)

Las instalaciones por lo general cuentan con pasillos laterales por los que se da acceso a la camilla del paciente

## ÁREA BLANCA

ES

Zona de absoluta restricción donde se realizan las intervenciones quirúrgicas, es un área totalmente estéril

Es el quirófano como tal y el personal que transita por él debe apegarse de manera estricta a diferentes recomendaciones

## ÁREA QUIRÚRGICA

### Características

Debe de

El diseño o esquema del quirófano debe enfocarse básicamente a establecer barreras o filtros para los posibles contaminantes del medio,

El quirófano debe estar ubicado en una zona de fácil acceso y tener colindancia principalmente con el servicio de urgencias y la unidad de cuidados intensivos.

La sala quirúrgica (o de operaciones), debe tener características muy particulares para proporcionar un ambiente seguro y eficaz en donde el paciente y el personal de salud puedan permanecer por tiempo prolongado sin inconvenientes.

### MOBILIARIO Y EQUIPO DEL QUIRÓFANO

Es

La sala quirúrgica debe estar equipada con mobiliario básico de acero inoxidable, cuyas características eviten la conducción de electricidad, que sea liso y de fácil limpieza

Bancos de altura, banco giratorio, cubetas de patada, tripié, mesa quirúrgica, mesa de riñón, mesa de mayo, mesa Pateur

## ÁREA QUIRÚRGICA

### ROPA QUIRÚRGICA

Es

Se utilizan para impedir o disminuir el riesgo de la transmisión de microorganismos desde el equipo quirúrgico y el propio paciente hasta la herida abierta

- El enfermero circulante debe portar cubre bocas, gorro, camisola sin mangas, pantalón y botas
- El instrumentista debe portar gorro, cubre bocas, camisola sin mangas, pantalón, botas, pijama quirúrgica y guantes

### PERSONAL QUIRÚRGICO

Es

Un equipo constituido por miembros del personal médico asiste al cirujano durante el procedimiento. La cantidad de miembros del equipo varía según el tipo de cirugía que se realice

Son

- Cirujano
- Anestesiólogo
- Enfermero circulante
- Enfermero instrumentista

Cada uno de los miembros tiene diferentes funciones durante las intervenciones

# PERIODOS QUIRÚRGICOS

ES  
 Procedimiento médico quirúrgico realizado en un centro de salud, para posibilitar intervenir y restablecer a un paciente de una intervención quirúrgica, en las mejores condiciones físicas y psíquicas, así

SON

## PREOPERATORIO

ES

Lapso que transcurre desde una decisión para efectuar la intervención quirúrgica al paciente, hasta que es llevado a la sala de operaciones

Se divide en

### MEDIATO

A partir de la decisión hasta 12 o 2 horas antes de la intervención

### INMEDIATO

De las 12 a 2 horas Antes de la intervención quirúrgica, hasta llegada a la sala de operaciones.

## TRANSOPERATORIO

ES

El acto quirúrgico en sí, y en el intervienen diversos miembros del equipo quirúrgico

Es el lapso de tiempo que va desde que el paciente es ingresado a la sala de operaciones para llevar a cabo el acto quirúrgico hasta su salida a la sala de recuperación.

## POSTOPERATORIO

ES

Comienza una vez que se ha completado el procedimiento quirúrgico; el paciente debe ser observado en un entorno controlado, como la Unidad de recuperación

Se divide en

### INMEDIATO

Desde la colocación del apósito en la herida quirúrgica extendiéndose hasta que los signos vitales se encuentren en los estándares establecidos

### MEDIATO

Parte cuando ya se ha estabilizado los signos vitales del paciente extendiéndose hasta que sea dado de alta o logre su recuperación total.

### TARDÍO

Periodo que transcurre cuando el enfermo o paciente sale de alta y se incorpora a la sociedad

# TIEMPOS QUIRÚRGICOS

Es

Etapas en las que se divide la cirugía

Son

## 1- INCISIÓN

Es

Consiste en seccionar o cortar el tejido para crear una vía que nos ayude a acceder al cuerpo en la parte que ha sido determinada puede realizarse en forma aguda y forma roma

## 2- HEMOSTASIA

Es

Procedimientos técnicos que el cirujano emplea para controlar la hemorragia, existen dos tipos: la hemostasia natural y la quirúrgica

## 3- EXPOSICIÓN

Es

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

## 4- DISECCIÓN

Es

Es el proceso que presenta ciertos puntos que se derivan del mismo, que son aplicables a todas las cirugías, por medio de este proceso se retira una sección o parte del organismo.

## 5- SUTURA

Es

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

# ANESTESIA

ES

Es un acto médico controlado en el que se usan fármacos para bloquear la sensibilidad táctil y dolorosa de un paciente, sea en todo o parte de su cuerpo y sea con o sin compromiso de conciencia

## TIPOS DE ANESTESIA

SON

### LOCAL

Se administra en una zona localizada y su administración suele ser tópica

### GENERAL

Estado reversible de depresión del SNC, que se caracteriza por la hipnosis, analgesia (perdida de la sensibilidad), relajación muscular y protección neurodegenerativa

### REGIONAL

Se da en un plexo o zona inervada por un nervio. Las formas más comunes son la epidural y la raquídea o espinal

## ANESTESICOS MÁS UTILIZADOS

Se divide en

### INTRAVENOSO

Algunos son

- Diazepan
- Midazolan
- Tiopental
- Morfina
- Fentanilo

### INHALATORIOS

Algunos son

- Halotano
- Enflurano
- Isoflurano
- Desflurano