

**Nombre del alumno: Cecilia Jhaile Velazquez Vazquez**

**Nombre del profesor: Ervin Silvestre Castillo**

**Licenciatura:**  
Enfermería

**Materia: Enfermería Clínica**

**Cuatrimestre y Modalidad: 4°to cuatrimestre.  
Escolarizado**

**Nombre del trabajo: Cuadro Sinoptico  
“Quirófano”**

# Quirófano

## ROPA QUIRURGICA

Ropa especial usada en quirófano como complemento de la asepsia. Utilizada para evitar contaminación de un área a otra y para controlar el ambiente.

- En la última mitad del siglo XIX evoluciono.
- A partir de 1890 la enfermera de quirófano se convirtió en una especialidad.

## PERSONAL QUIRURGICO

Son los especialistas que constituye el quipo que asistirá al médico a cargo. La cantidad de personal será acorde al tipo de cirugía a realizar

La mayoría de los equipos incluyen:

- Cirujano
  - ✓ Dirige la valoración médica preoperatorio
  - ✓ Establecer el tratamiento postoperatorio del paciente
  - ✓ Realizar la técnica operatoria

El cirujano ayudante: colabora con el cirujano
- Anestesiologo
  - Administra la anestesia según corresponda.

Puede estar asumida por la enfermera circulante o por una tercera denominada de anestesia o de soporte
- Enfermera Circulante
  - ✓ Prepara y coordina todo el acto quirúrgico
  - ✓ Responsable de las funciones de enfermería no estériles dentro del quirófano
- Enfermera Instrumentista
  - ✓ Técnicas que requieren esterilización en el quirófano
  - ✓ Colaboración directa con la cirugía
  - ✓ Labor de instrumentación

Se clasifica con base en la magnitud de la intervención quirúrgica:

- ✓ Mayor (Programada)
- ✓ menor (Urgencia)

Este periodo puede ser:

- ✓ Mediato: A partir de la decisión hasta 12 o 2 horas antes, dependiendo de la intervención quirúrgica, ya sea mayor o menor respectivamente
- ✓ Inmediato de las 12 a 2 horas Antes de la intervención quirúrgica, hasta la llegada a la sala de operaciones

## ➤ PRE-OPERATORIO

Es el tiempo entre la decisión tomada para realizar una cirugía y asta que es efectuada, se realizan en el área de enfermería

Las acciones de enfermería son:

- ✓ Generales: Aquellas acciones que se proporcionan a todo tipo de pacientes de acuerdo con la rutina hospitalaria establecida
- ✓ Específicas: son aquellas acciones que se proporcionan de acuerdo con el tipo de intervención quirúrgica a que va a ser sometido

Actividades de Enfermería:

- ✓ Control y registro de Signos Vitales
- ✓ Administración de Medicamentos.
- ✓ Registros y llenado de hojas de Enfermería
- ✓ Preparación psicológica del Paciente.
- ✓ Preparación física del Paciente.
- ✓ AHNO (Ayuno)
- ✓ Cambio de ropa
- ✓ Vendaje de Miembros Inferiores
- ✓ Capelina.
- ✓ Sonda Foley si se requier
- ✓ SNG si se requiere

## PERIODOS

Es un procedimiento realizado para posibilitar intervenir y restablecer a un paciente de una intervención quirúrgica. con el

# QUIRÓFANO

QUIRURGICOS

menor riesgo y las mejores condiciones se divide en tres etapas:

➤ **TRANS-OPERATORIO O INTRA OPERATORIO** { Es el acto quirúrgico en sí, donde intervienen todo el personal quirúrgico, es el 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

➤ **POST-OPERATORIO** { Este es el tiempo que transcurre después de terminada la cirugía hasta ser dado de alta, se vigila al paciente en la Unidad de recuperación pos anestésica, Unidad de Cuidados Intensivos o Reanimación para después ser trasladado a la Unidad de Enfermería se divide en :  
- Inmediato. Se extiende 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. Es el periodo que transcurre cuando el enfermo o paciente sale de alta y se incorpora a la sociedad.

➤ **INCISIÓN O DIÉRESIS** { Consiste en seccionar o cortar el tejido para poder crear un acceso en el cuerpo, los instrumentos se calcifican según los tejidos que se necesiten cortar.  
- Para Tejido blando: Bisturí, Queratoma de la laeger (usado en cirugías oftalmológicas), electro bisturí o electrocauterio (puede crear hemostasia), tijera Mayo recta o curva, tijera Metzenbaum. { Los tejidos blandos incluyen: La piel, el tejido celular subcutáneo, el tejido muscular, la aponeurosis, los tendones, los nervios y las vísceras.  
- Para Tejidos duros: La cizallas de stiller-luer, el costostomos de stiller y la sierra de satterled y de gigli { Los tejidos duros: son las estructura ósea

➤ **HEMOSTASIA** { Procedimiento utilizado en el quirófano para controlar la hemorragia que se puede, el cuerpo tiene la capacidad de hacer que la sangre permanezca en los vasos sanguíneos.  
- Objetivos: Control de hemorragias, preservar integridad vascular, preservar circulación periférica, respuesta inflamatoria, cicatrización. { Espontánea o natural: procesos biológicos, cuya finalidad es conseguir que la sangre se mantenga dentro del sistema vascular en forma microscópica obturando las soluciones de continuidad que se produzcan en los vasos  
- Instrumento con el que se realiza: Pinza Kelly (de mosquito), Pinza Pean, Pinza Rochester, Pinza de ángulo de Lower, Pinza Rochester, Pinza de Crille, Pinza Allis. { 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  
- Dos tipos:

TIEMPOS QUIRURGICOS

son las etapas en las que se divide la cirugía y son:

# Quirófano

## ANESTESIA

Es el uso de fármacos para bloquear la sensibilidad táctil y dolorosa de un paciente, Según la dosis, su acción será meramente sensitiva, inhibidora del movimiento o incluso tóxica, sea en todo o parte de su cuerpo y sea con o sin compromiso de conciencia, tipos de anestesia:

