



**Nombre del alumno:**

Elizabeth Guadalupe Espinosa López

**Nombre del profesor:**

LE. Ervin Silvestre Castillo

**Licenciatura:**

4o. Cuatrimestre Enfermería Escolarizado

**Materia:**

Enfermería Clínica I

**Nombre del trabajo:**

Cuadro Sinóptico tema:  
“Componentes cirugía”

Frontera Comalapa, Chiapas a 25 de Septiembre del 2020

# COMPONENTES DE UN CIRUGIA

## Ropa Quirúrgica

Es toda la ropa que se usa dentro de la sala de quirófanos para combatir las fuentes de contaminación, es considerado para el control del medio ambiente.

Actúan como barrera de protección contra la transmisión de bacterias de un área a otra.

## Personal Quirúrgico

La cantidad de miembro del equipo varía según la cirugía que se necesite realizar.

### Cirujano

Es el encargado de llevar a cabo la intervención.

Dirige la valoración, realiza la operación, establece el tratamiento postoperatorio.

### Anestesiólogo

Administra la anestesia.

### Enfermera circulante

Prepara y coordina todo el acto quirúrgico  
Responsable de las funciones de enfermería no estériles

### Enfermera instrumentista

Labor de instrumentación  
Colaboración directa con la cirugía

## Periodos Quirúrgicos

### PRE-OPERATORIO

Lapso que ocurre desde una decisión de realiza la intervención quirúrgica hasta que es llevado a la sala quirúrgica.

#### Mediato

A partir de la decisión hasta 12 o 2 horas antes dependiendo el nivel de la cirugía.

#### Inmediato

De las 12 a 2 horas antes de la intervención

#### Actividades de enfermería

Control de signos vitales, administración de medicamentos, llenado de hojas, cambio de ropa, vendaje de miembros inferiores.

### TRANS-OPERATORIO

Constituye al acto quirúrgico en si, en el intervienen varios miembros, inicia desde que el paciente es ingresado a quirófano.

### POST-OPERATORIO

Es el lapso de recuperación del paciente después de terminar la intervención quirúrgica.

#### Mediato

Desde la colocación del apósito hasta que los signos vitales se encuentren estables

#### Inmediato

Desde la estabilización de los signos hasta que se da de alta del hospital

#### Tardío

Periodo que pasa el paciente antes de regresar e unirse a la sociedad con normalidad.

## Otros conceptos

### ASEPSIA

Dstrucción de microorganismos productores de infección antes, durante y después de la cirugía.

### DESNFECCION

Dstrucción de la mayoría de microorganismos patógenos ubicados en superficies inanimadas.

### DESCONTAMINACION

Eliminar microorganismos de toda superficie animada o inanimada.

### ESTERILIZACION

Proceso por el cual se destruye todo tipo de microorganismos, incluidos esporas.

# COMPONENTES DE UN CIRUGIA

## Tiempos Quirúrgicos

Son las etapas en las que se divide la cirugía, estos a su vez requieren de instrumentos para su realización.

### INCISION O DIERESIS

Consiste en seccionar o cortar el tejido para crear una vía de acceso al cuerpo.

**Instrumento tejido blando:** Bisturí, tijera de mayo, electro bisturí.  
**Instrumento tejido duro:** Cizallas de stiller-luer, costostomos de stiller.

### HEMOSTASIA

Técnicas que usa el cirujano para controlar hemorragia que se produce.

#### Espontanea

Conseguir que la sangre se mantenga dentro del sistema

#### Quirúrgica

Hemorragia por accidente o durante el acto operatorio

### EXPOSICION

Este proceso involucra tres actividades: Separación, tracción y aspiración.

Separador de Richardson  
Separador de Gosett  
Separadores de farabeu  
Canula Yankawuer (aspirador)

### DISECCION

Se enfoca en la sección y separación de los tejidos, se usan tejidos blandos y duros

Tijeras de mayo  
Tijera metzenbaum  
Pinzas de diseccion

### SUTURA O SINTESIS

Acciones o técnicas que emplea el cirujano para unir los tejidos a través de una sutura.

Porta agujas  
Suturas quirúrgicas  
Pinza de diseccion  
Tijera de mayo

## Anestesia

Es un acto médico controlado en el que usan fármacos para bloquear la sensibilidad táctil y dolorosa del paciente.

### TIPOS DE ANESTESIA

#### Local

En una zona localizada, su administración suele ser tópica y se aplica usando spray o jaleas

#### General

Estado reversible de depresión del SNC

Inducción, Excitación, Mantenimiento y Recuperación.

#### Regional

Se da en un plexo o zona inervada por un nervio.

Epidural  
Raquidea o espinal

### ANESTESICOS

#### Inhalatorios

Halatano, Enflurano, Isoflurano, Sevoflurano, Oxido nitroso.

#### Intravenosos

**Barbituricos:** Tiopental **Opiodes:** Morfina, Fentalino, Meperidina, Nalburina, Alfentanil.