



Universidad del sureste  
Clínica Quirúrgicas  
Doc. Guillermo del Solar  
Villarreal

Act 4

Ana Luisa Ortiz Rodríguez.

# Introducción

**Este trabajo consiste en identificar que es una unidad quirúrgica que elementos la componen, así mismo las reglas que implementa una unidad quirúrgica y las áreas y procesos que se realiza en cada una de ellas.**

**determinar los cambios y materiales, vestimenta que se debe implementar en las áreas respectivas de la unidad quirúrgica.**

**Diferenciar los roles que ocupa cada uno de los participantes que acude a dicha unidad y las funciones que desempeña cada uno de ellos.**

## AREAS DE QUIRÓFANO

**CIRUJANO ANESTESIÓLOGO:** Médico especializado en la administración y selección de la anestesia aplicada al paciente, así como de la monitorización y conservación de la hemostasia del paciente. Controla las funciones vitales del paciente durante la intervención quirúrgica y el postoperatorio.

## ZONA GRIS/ SEMIRESTRINGIDA

En esta zona se requiere portar el uniforme completo (pijama de algodón, cubre bocas, gorro y botas). También se cuenta con un área de lavado quirúrgico. A la misma vez debe contar con un cuarto de anestesia, sala de recuperaciones, cuarto de rayos X y un cuarto séptico.

## ZONA BLANCA/ RESTRINGIDA

Es el área de mayor restricción, solo entra el personal autorizado. Comprende la sala de operaciones donde se lleva a cabo la intervención quirúrgica. Esta zona cual debe contar con una temperatura ambiente de 20°C con un 50% de humedad, el aire debe estar en bajas concentraciones; la iluminación debe ser flexible, ajustable a las necesidades del cirujano.

## PERIOPERATORIO

incorpora las tres fases de la intervención quirúrgica, es decir, antes, durante y después de la operación (preoperatorio, transoperatorio y postoperatorio).

## ZONA NEGRA/ NO RESTRINGIDA

Es la primera zona de restricción. Funciona como zona amortiguadora de protección; incluye oficinas, admisión quirúrgica, baños y vestidores.

## UNIFORME NO ESTÉRIL

- Pijama quirúrgica (filipina y pantalón)
- Gorro
- Botas quirúrgicas
- Cubre bocas

Reconocer en forma eficiente y oportuna la necesidad de reposición sanguínea y los pasos a seguir en su caso.

Aplicar los procedimientos de control para evitar el olvido de material quirúrgico en cavidades o sitios quirúrgicos.

En esta zona se permite el acceso con bata clínica. Es donde el personal se coloca el atuendo quirúrgico.

La comunicación con la zona gris es a través de una trampa de botas para el personal y una trampa de camillas para los enfermos.

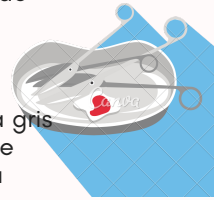
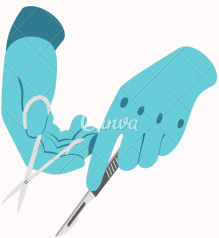
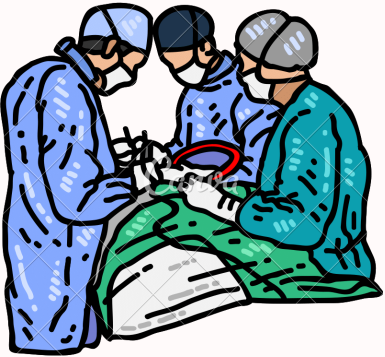
### Material de Consumo básico

- Bata estéril
- Guantes de cartera
- Gasas
- Compresas
- Riñón
- Vendas
- Hojas de bisturí

### Material de Consumo básico

- Suturas
- Cánula endotraqueal
- Zonda vesical
- Llave 3 vías
- Antiséptico

## UNIDAD QUIRURGICA



## CLASIFICACIÓN DE CIRUGÍAS

**SEGÚN SU LOCALIZACIÓN.**  
**INTERNAS.** es una técnica que resulta invasiva, ya que comprende la introducción en el organismo del individuo.  
**EXTERNAS:** Se trata del tipo de cirugía que se ejecuta en las capas cutáneas y en epitelios inferiores.

## RPBI

Son aquellos materiales generados durante los servicios de atención médica y que contengan agentes biológico- infeccioso, según son definidos en la norma y que pueden causar efectos nocivos para la salud y el ambiente.

## SALA DE OPERACIONES

Mobiliario

- Asiento giratorio.
- Asiento giratorio con respaldo.
- Banqueta de altura.
- Bote para RPBI (Bolsa roja)
- Bote para basura tipo municipal (Bosa de cualquier color a excepción de rojo y amarillo)

## SEGÚN SU EXTENSIÓN

**MAYORES:** Es la que se lleva a cabo con anestesia general y ayuda respiratoria. Se trata de una cirugía más seria y riesgosa, ya que puede presentar riesgo para la vida del sujeto.  
**MENORES:** Es una cirugía simple y de identifica por no exhibir dificultades ni riesgo a la vida del sujeto.

## EQUIPO

- Corte y disección: Bisturíes, cuchillos, tijeras. Estas últimas pueden ser rectas, anguladas o curvas y con terminaciones en punta o roma, osteotomos, sierras, taladro y agujas.

## SALA DE OPERACIONES

Bote para RPBI (Bolsa amarilla)

- Brazo giratorio
- Mesa para carro de anestesia
- Mesa Mayo
- Mesa quirúrgica
- Mesa riñón

## SEGÚN SU PROPOSITO

**CURATIVA.**  
**REPARADORA**

## SEGÚN SU PROPOSITO

**PALIATIVAS.**  
**COMESTICAS.**

- Afianza y sujetar: Pinzas de tejidos, pinzas lisas, pinzas dentadas, pinzas Allis, pinzas Bancok

- Aplicar fuerza y oclusión: se ocupan para aplicar presión. Pinzas de hemostasia

## Ejemplo:

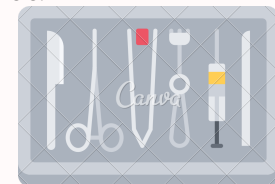
- Mesa transportadora de material.
- Porta cubeta rodable.
- Porta lebrillo doble.

## Ejemplo:

- Recipiente rígido para punzocortantes.
- Riel portavenocclisis.



## UNIDAD QUIRURGICA



# Conclusión

**una unidad quirurgica es aquella que se encarga de establecer las normas y reglas que se deben regir en una cirugia, la cual de complementa de areas especificas en donde cada participante va contar con su respectiva vestimenta.**

**asi mismo entender que esta unidad es importante conocerla para entender la funcion que ocupamos en una cirugia en donde brindemos la asistencia necesaria.**

# Bibliografía

<https://prezi.com/1ljb1ft841gb/la-unidad-quirurgica/>

<https://www.docsity.com/es/mapa-conceptual-del-area-quirurgica/5334818/>

- **Enf. Dominga Edith Millan Sagrero, INSTRUMENTAL QUIRURGICO, s/d, cap 2do, pag 19, consultado el 04 de diciembre del 2015**
- **Enf. Norma Patricia Ojeda Nolasco, LA UNIDAD QUIRURGICA, s/d, pag 5, consultado el 04 de diciembre del 2015**