



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.

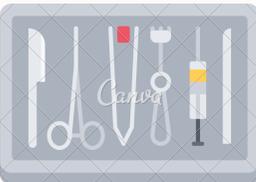
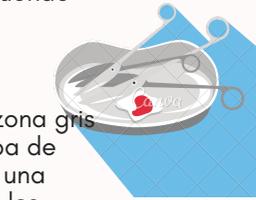
Material de Consumo básico

- 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





UNIDAD QUIRURGICA



CLASIFICACIÓN DE CIRUGÍAS

SEGÚN SU LOCALIZACION.
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.



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**