



**Mi Universidad**

## **Infografía**

*Nombre del Alumno: JAIRO MIGUEL TORRES RAMON*

*Nombre del tema: DIVISIONES DEL AREA QUIRURGICA*

*Nombre de la Materia: PRÁCTICAS PROFESIONALES*

*Nombre del profesor: SELENE RAMIREZ REYES*

*Nombre de la Licenciatura: ENFERMERIA*

*Cuatrimestre: 9°*

# Índice

Introducción.....	3
Divisiones del área quirúrgica.....	4
Área negra.....	4
Área gris.....	4
Área blanca.....	5
Conclusión.....	6
Bibliografías.....	7

# ***Introducción***

El área quirúrgica es una estructura independiente en la cual se practican intervenciones quirúrgicas y actuaciones de anestesia-reanimación necesarias para el buen desarrollo de una intervención y de sus consecuencias que tienen lugar en general en el exterior del quirófano.

El área o bloque quirúrgico constituye una unidad de máxima asepsia que agrupa los quirófanos, las instalaciones y el equipamiento necesario para realizar procedimientos quirúrgicos en un hospital. Esta dicha área se clasifica en área negra o restringida, área gris y área blanca, las cuales veremos a continuación.



# Divisiones del área

## quirúrgica

## Clasificación



Es un sitio altamente especializado dividido por secciones o áreas de restricción y esta división tiene como objetivo evitar la posibilidad de contaminación y sistematizar los procesos y procedimientos que se realizan durante el acto quirúrgico.

## Área negra

Es el área que funciona como frontera entre todas las instalaciones del hospital y el área del quirófano. Es una verdadera zona amortiguadora de protección y de acceso en la que se supervisa las condiciones en la que ingresan los pacientes. En ella se prepara al paciente con la ropa especial para uso en quirófano

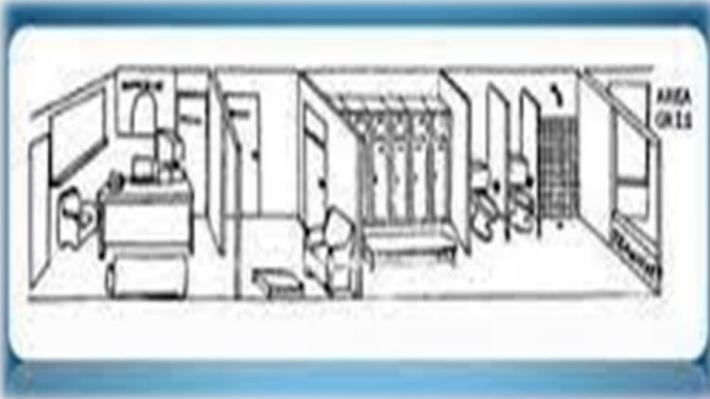
### Actividades

- ♥ En esta zona se reciben a los pacientes que van a entrar a cirugía y se van a revisar las condiciones de preparación y presentación.
- ♥ Oficinas administrativas es donde se encargan de llevar el control de las intervenciones quirúrgicas programadas en urgencias.
- ♥ El personal se baña para cambiar su vestimenta por la ropa especial de uso en los quirófanos.



### Características físicas

- ♥ Oficinas administrativas
- ♥ Cuarto séptico
- ♥ Pasillos de circulación



### Vestimenta

- ♥ Se debe circular en esta área portando bata o uniforme clínico.
- ♥ Según la actividad del personal.



## Área gris

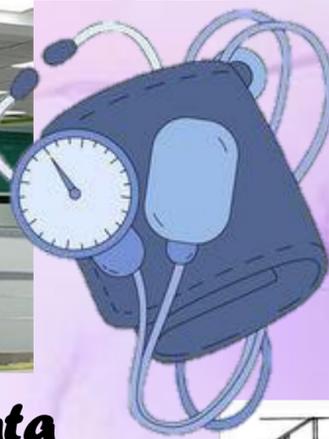
Es la zona limpia. Cualquier persona debe vestir en pijama quirúrgica y llevar mascarillas, así como gorros para evitar la caída de cabello en zonas esterilizadas.

Se caracteriza por tener áreas de circulación amplias por donde se lleva todo el material que se va a utilizar en la sala, se localiza la central de anestesia, sala de inducción anestésica, laboratorio, rayos x portátiles, banco de sangre, sala de recuperación, pasillo interno donde se encuentran los lavabos, la central de equipos y esterilización (CEYE).



### Características físicas

- ♥ Central de enfermería.
- ♥ Sala de cuidados preoperatorios.
- ♥ Vestidor de médicos y enfermeras.
- ♥ Subcentral de esterilización.
- ♥ Anestesiología.
- ♥ Lavabos quirúrgicos.
- ♥ Banco de sangre.
- ♥ Cuarto de utilería.
- ♥ Sala de recuperación posoperatoria.
- ♥ Arsenal quirúrgico.
- ♥ Pasillo de circulación interna.



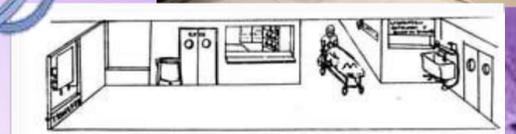
### Actividades

- ♥ Se le proporciona al paciente cuidados preoperatorios.



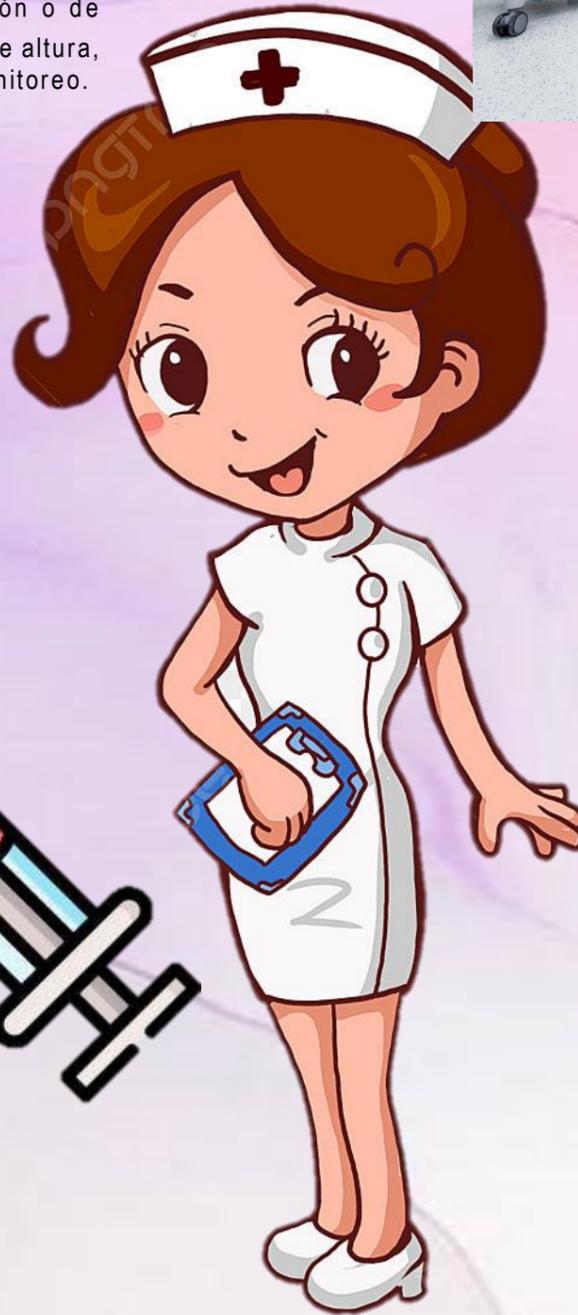
### Vestimenta

Todo personal que entra a la zona gris, debe vestir pijama quirúrgica. La cabeza se cubre con un gorro; la nariz y la boca se cubren con una mascarilla.



# Área blanca

Es el área de mayor restricción es el área estéril, en la que se encuentra la sala de operaciones. De máxima asepsia. Zona estéril que viene siendo propiamente la sala de operaciones, que la costumbre la acepta como equivalente a quirófano, en esta área se encuentra la mesa de operaciones, mesa auxiliar de Riñón o de Pasteur, mesa de mayo, tripie, bancos de reposo, bancos de altura, equipo de anestesia, cubeta de patada, negatoscopio, monitoreo.



## Características físicas

- ♥ El área que se maneja es de 38 m
- ♥ Las paredes y techos deben ser lisos, se construyen con material duro, no poroso, resistente al fuego, impermeable, resistente a las manchas, y a las grietas, y de fácil limpieza.
- ♥ La altura que se maneja es de 3.3 m para dar espacio suficiente a las complicadas lámparas de iluminación y algunos equipos electro médicos.
- ♥ PISO: Debe ser resistente al agua, liso y conductores moderados de la electricidad para impedir acumulación de cargas eléctricas.
- ♥ PUERTAS. Deben de ser lisas, de tipo vaivén para poder abrirlas en los dos sentidos y lavar sus dos superficies; deben estar previstas de una ventana y medir 1.5 m de ancho como mínimo para permitir el paso holgado de una cama camilla
- ♥ TEMP. Y HUMEDAD: Los sistemas de renovación del aire están adaptados para proporcionar temperatura y húmeda constante que se regula a 20 °C con humedad de 50%
- ♥ ILUMINACION: Las salas de operación tiene luz artificial que ilumina el ambiente; proviene de lampas instaladas en el techo del área quirúrgica y se persigue que tengan una intensidad parecida a la de la luz de día sin proyectar sombras.
- ♥ Este efecto se consigue instalando luz de gas de neón blanca en plataformas equipadas con difusores de prisma.

## Funciones de enfermera circulante:

- ♥ Verificar el plan de operaciones.
- ♥ Preparar la mesa de operaciones.
- ♥ Recibir al paciente, comprobar identificación documentación.

## Funciones de la enfermera instrumentista:

Preparar el quirófano para recibir al paciente.  
Revisar el instrumental.  
Anticiparse al requerimiento del cirujano.



## Vestimenta

Uniforme quirúrgico con guantes, botas quirúrgicas, guantes y cubrebocas.

## Actividades

Sala de operaciones.



## Función

El Quirófano es un área dentro del Hospital donde se opera, o se interviene quirúrgicamente, a los pacientes. Funciona las 24 horas del día, los siete días de la semana y allí se atienden intervenciones programadas o de urgencia, con intervención o ambulatorias.



# *Conclusión*

Durante el proceso quirúrgico, indiferente del tipo de cirugía, los cuidados de enfermería tienen una importancia fundamental en la disminución de riesgos, lograr el bienestar, la recuperación del paciente, y en la aceptación de las secuelas que se puedan derivar del procedimiento quirúrgico. El paciente podrá afrontar la cirugía en unas condiciones anímicas más favorables, que influirán positivamente en su evolución. Aumentará su bienestar y su percepción de estar recibiendo una atención de calidad. Todo el personal sanitario tendrá un conocimiento global del proceso, estandarizándose actuaciones y evitando duplicidad o contradicciones en la información. Su objetivo evitar la posibilidad de contaminación y sistematizar los procesos y procedimientos que se realizan durante el acto quirúrgico.

# ***Bibliografías***

<https://www.npunto.es/revista/1/roles-de-enfermeria-en-el-area-quirurgica>

<https://es.slideshare.net/slideshow/reas-quirrgicas/14816932>

<https://es.slideshare.net/slideshow/area-quirurgicas/55005764>

<https://www.multimedicanorte.com.mx/area-de-quirofano/>