



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Estrella del Carmen Manuel Álvarez

Nombre del tema: Unidad quirúrgica

Nombre de la Materia: Enfermería medico quirúrgica I

Nombre del profesor: Marino Walberto Balcázar Velazco

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 5to

Tipos de quirófano

- **Clase A:** Son quirófanos con alta tecnología que se destinan a la realización de trasplantes (de hígado, corazón y pulmón). También se hacen cirugías cardíacas de aorta y extracorpóreas, y cirugías ortopédicas con prótesis.
- **Clase B:** En estos quirófanos convencionales, de cirugías mayores y de urgencias, se hacen las demás intervenciones quirúrgicas.
- **Clase C:** Se trata de quirófanos donde se hacen cirugías o intervenciones menores ambulatorias, endoscopias y partos.

Áreas que componen la unidad quirúrgica.

Área negra:

Primera zona de restricción, funciona como un espacio de protección que incluye admisión quirúrgica, baños y vestidores. En esta zona se permite el acceso al área quirúrgica.

– Área gris:

Segunda zona de restricción. Se requiere portar el uniforme quirúrgico completo para su acceso, cuenta con pasillos internos para circulación del personal y traslado de material quirúrgico, recuperación, cuarto de anestesia, farmacia, central de equipos y cuarto séptico.

– Área blanca o sala de operaciones:

Es el sitio de mayor restricción y donde se realiza la intervención quirúrgica, la cual tiene varias especificaciones para su función:

- Flujo liminal de aire recambio 20–25/h.
- Piso resistente al agua y conductor de electricidad.
- Paredes lisas y sin esquinas recubrimiento de iones de plata
- Temperatura: 18 a 23°C
- México: 20°C y 50% humedad
- Iluminación convergente, divergente.
- Ambiental: natural y artificial

Equipo multidisciplinario en la unidad quirúrgica

- **Cirujano.** Un cirujano, además de los cuatro años de estudio en la facultad de medicina, debe realizar una pasantía y una residencia para obtener capacitación especializada. La mayoría de los cirujanos han aprobado los exámenes exigidos por la junta nacional de cirujanos para obtener la "acreditación nacional".
- **Anestesiólogo.** Un anestesiólogo, además de los cuatro años de estudios obligatorios en la facultad de medicina, debe realizar otros cuatro años de estudios de posgrado en anestesia. Los anestesiólogos suelen realizar una especialización adicional en ciertas especialidades quirúrgicas, como la anestesia pediátrica. El anestesiólogo participa en las tres etapas de la cirugía: el cuidado preoperatorio, intraoperatorio y postoperatorio.
- **Enfermero de quirófano/enfermero circulante.** Los enfermeros diplomados están matriculados y autorizados por el estado para el cuidado de pacientes. Algunos enfermeros se desempeñan en áreas especializadas, como por ejemplo la cirugía. La Asociación de Enfermeros Perioperativos Certificados brinda capacitación y certificación para enfermeros de quirófano. Los enfermeros de quirófano asisten al cirujano durante la operación. Estos enfermeros están diplomados en diversas especialidades quirúrgicas. Harán lo posible para hacer sentir cómodo a su hijo y responderán las preguntas que él desee realizar si ingresa despierto al quirófano.
- **Técnicos quirúrgicos.** Los técnicos quirúrgicos son profesionales de la salud con capacitación especializada que integran el equipo médico como técnicos. Son una parte integral del equipo quirúrgico.

Referencias bibliográficas

<https://infraestructuramedica.mx/construccion-de-quiroyanos-como-se-dividen-los-quiroyanos/>

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

<https://www.stanfordchildrens.org/es/topic/default?id=e-quiroyo-quirrgico-90-P06109>