



Nombre del alumno:

Alan Ivan Hernández Calderón.

Nombre del profesor:

Rubén Eduardo Domínguez García.

Profesionalización.

Materia:

Enfermería quirúrgica.

PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del trabajo:

Configuración interna de un departamento quirúrgico.

CONFIGURACIÓN INTERNA DE UN DEPARTAMENTO QUIRÚRGICO.

El departamento de cirugía se ha definido como el área donde se otorga atención del paciente que requiere una intervención quirúrgica ya sea programada o de urgencia y la planeación y el funcionamiento del departamento quirúrgico necesita de una conjunción de conocimientos, funciones y esfuerzos de todo el personal que tiene injerencia en el servicio. Requiere de la aportación financiera suficiente de una planta física adecuada y funcional, equipamiento, dotación e insumos suficientes, procedimientos técnicos quirúrgicos efectivos y eficaces, además de personal calificado actualizado y eficiente sin olvidar los procedimientos y controles administrativos para garantizar la calidad del servicio.

Ubicación de la planta física para que el área de quirófano sea más funcional, se sugiere que preferentemente debe estar localizada en la planta baja, con intercomunicación a terapia intensiva, urgencias, tico cirugía, central de equipos y esterilización, además de tener una relativa cercanía a radiología laboratorio de análisis clínico y anatomía y patología.

En términos generales se acepta una sala de operaciones por cada 50 camas, otros autores mencionan que por cada 100 camas debe haber tres salas de operaciones y cinco salas de expulsión por cada 100 camas obstétricas y dos áreas de trabajo de parto por cada sala de expulsión.

En cuanto al diseño arquitectónico no existe una uniformidad ya que depende de las condiciones de cada hospital, sus recursos económicos y dependencia, la distribución de las zonas de áreas de quirófanos, se ha conformado tomando en cuenta la circulación de personas y las condiciones de asepsia requerida, con el fin de evitar infecciones se clasifican en: no restringidas, de transferencia, semierrestringido y restringidas. Algunos autores los clasifican en: blanca, gris y negra.

Los locales no restringidos o negros son aquellos en los que pueden circular libremente pacientes y personal del hospital entre ellos estarían, oficinas, puesto de control, cuarto séptico, cuarto para ropa sucia, área de descanso y pasillo no externo. Locales semierrestringido o grises, lugar donde el personal debe estar vestido con uniforme quirúrgico y donde se encuentra el material limpio, en él puede estar localizado la oficina de anestesiología, sala de preanestecia, zona de calzado de botas quirúrgicas, lavabos quirúrgicos, zona de lavado y de preparación de instrumental y guardado de material de reserva de medicamentos, subcentral de esterilización equipo rodante de rx, sala de recuperación post-operatoria, laboratorio de patología trans-operatoria y pasillo semierrestringido. Los locales restringidos o blancos son los que están destinados exclusivamente a salas de operación cuyo acceso únicamente está permitido al personal que participa directamente en el acto quirúrgico, para el cual deberá portar el uniforme quirúrgico, gorro, cubre bocas y quienes están actuando en la cx deben usar bata quirúrgica y guantes estériles.

La sala de operaciones requiere de instalaciones especialmente de iluminación, sistema de aire comprimido, instalación de oxígeno y gases anestésicos, así como instalaciones eléctricas y electrónicas. La superficie de la sala debe medir aproximadamente 30 m² de superficie y 2.75 m de altura, para cx generales y para cx de ortopedia, neurología y cardiovasculares se recomienda que sea de 36 m². La forma de las salas generalmente es rectangular las características de las plantas físicas deben estar estructuradas para la prevención de infecciones y accidentes y al mismo tiempo brindar seguridad y confort a todos los participantes, durante el desarrollo de las actividades en etapa de trans-operatoria y que a continuación las describo: las paredes y el piso deben ser de material liso, eficientes, lavables y garanticen impermeabilidad, el piso debe ser de material antiderrapante el techo debe estar estructurado de una sola pieza, la iluminación de la sala debe ser artificial a base de luz fluorescente y lámparas móviles, deben estar en una temperatura en promedio de 20° regulable entre 18 a 24 °c y una humedad de 55% y alrededor de 15 cambios de aire por hora.