

EQUIPO Y MOBILIARIO DEL QUIROFANO

Qué es ?

Es el conjunto de dispositivos médicos, instrumental fijo o móvil , mobiliario clínico y accesorios especializados a proporcionar soporte funcional, técnico y operativo para la realización segura de procedimientos quirúrgicos, garantizando condiciones adecuadas de asepsia, ergonomía, momnitorización y atención integral del paciente, conforme a los requisitos mínimos de infraestructura y equipamiento establecidos para la unidad quirúrgica por la normatividad sanitaria mexicana vigente.

Normatividad

NOM-197-SSA1-2000

Establece los requisitos mínimos de infraestructura y equipamiento de hospitales generales y consultorios de atención médica especializada

NOM-016-SSA3-2012

Establece los requisitos mínimos de infraestructura y equipamiento para hospitales y consultorios de atención médica especializada en México, siendo obligatoria para sectores público y privado

Mesa quirúrgica

Dispositivo médico diseñado para sostener al paciente en la posición adecuada durante la intervención quirúrgica



Lámparas fijas

Llamadas lámparas cirúrgicas o scialóticas (del griego "sin sombra"), son dispositivos médicos diseñados para proporcionar una iluminación intensa y uniforme sobre el campo quirúrgico, minimizando las sombras proyectadas por el personal o el instrumental



Máquina de anestesia

Dispositivo médico de alta precisión diseñado para suministrar una mezcla controlada de gases medicinales y vapores anestésicos. Su función principal es inducir y mantener el estado de anestesia en un paciente, garantizando su seguridad mediante el monitoreo constante de signos vitales y funciones respiratorias



Electrocauterio

Dispositivo médico que utiliza corriente eléctrica de alta frecuencia para generar calor, permitiendo cortar, coagular, desecar o sellar tejidos. Es fundamental en cirugías para reducir el sangrado, usando un electrodo activo (lápiz) y una placa neutra para mayor seguridad del paciente



Tomas de succión

Equipo médico diseñado para extraer fluidos (sangre, saliva, mucosidad o gases) mediante presión negativa (vacío). Su función principal es mantener despejadas las vías aéreas del paciente y proporcionar un campo visual limpio al cirujano durante una intervención



Bombas de infusión

Dispositivo médico electrónico que administra fluidos (medicamentos, nutrientes, sangre) al sistema circulatorio del paciente de manera controlada, precisa y continua, principalmente por vía intravenosa, subcutánea o arterial. Son cruciales en entornos críticos para gestionar ritmos específicos



Tomas eléctricas

Identificadas con un punto verde (y a veces un triángulo naranja para tierra aislada), son dispositivos de alta resistencia y seguridad, diseñados para soportar un uso continuo, impactos y garantizar una conexión firme que evita desconexiones accidentales de equipos críticos. Cumplen con estrictas normas (UL498, RETIE) para evitar chispas y asegurar la continuidad de energía



Puertas quirúrgicas

Son elementos críticos diseñados para mantener la esterilidad, el control de presión y la seguridad dentro de los bloques quirúrgicos. Su función principal es evitar la entrada de contaminantes y facilitar el tránsito fluido de camillas y personal



Mesa de riñon

Generalmente en acero inoxidable y con una forma semilunar característica que le da su nombre. Su función principal es servir como soporte para colocar la ropa quirúrgica, el material estéril y el instrumental que se requerirá durante un procedimiento quirúrgico, manteniendo el orden y la asepsia



Mesa de mayo

Mesa auxiliar de acero inoxidable, con altura regulable, diseñada para sostener una bandeja estéril con el instrumental quirúrgico de uso inmediato y frecuente durante una operación. Su diseño permite colocarla directamente sobre el paciente sin hacer contacto



Mesa pasteur

Es una mesa auxiliar de estructura metálica diseñada para brindar apoyo técnico y administrativo durante una cirugía, principalmente al anestesiólogo y al personal circulante



Tripie

Es un equipo de soporte diseñado para colgar soluciones, medicamentos o sangre que se administran al paciente vía intravenosa durante una cirugía



Banco de altura

Es un elemento esencial del mobiliario médico diseñado para facilitar el acceso del personal al campo quirúrgico y mejorar la ergonomía durante las intervenciones



Banco giratorio c/s respaldo

Este tipo de mobiliario se utiliza para proporcionar una posición de trabajo más cómoda durante procesos quirúrgicos prolongados



Cubeta de patada

Contenedor de acero inoxidable montado sobre una base con ruedas, su diseño permite desplazarla y manipularla con los pies



Equipo de imagenología

Herramientas esenciales que permiten a los cirujanos visualizar estructuras internas en tiempo real, mejorando la precisión y seguridad de las intervenciones



Eq. Laparoscopia

Es el conjunto de dispositivos electrónicos que permiten ver el interior de la cavidad abdominal en alta definición

