

Mi Universidad

SUPER NOTA

Nombre del Alumno: Nancy Del Carmen Pérez García

Nombre del tema: Unidad Quirúrgica

Parcial: I

Nombre de la Materia: : Enfermería Médico Quirúrgica I

Nombre del profesor: Mariano Walberto Balcázar Velasco

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 5 'C'

UNIDAD QUIRÚRGICA

DEFINICION

La unidad quirúrgica es el área que alberga las salas de operaciones, recuperación, pasillos, vestidores, zonas de lavado y esterilización. Esta unidad se diseña y estructura para brindar un entorno seguro y eficiente para los pacientes y el personal.

QUE ES EL QUIROFANO

La sala de operaciones, también conocida como quirófano, es uno de los entornos más críticos dentro del campo de la medicina. Es el lugar donde se realizan intervenciones quirúrgicas que pueden variar desde procedimientos menores hasta cirugías complejas y que salvan vidas.

De acuerdo a la normativa ISO 14664-1, los quirófanos se clasifican en los siguientes grupos atendiendo a la idoneidad de las instalaciones y al sistema de ventilación para cada tipo de cirugía:

Tipo quirófano	UNE 100713:2005	UNE-EN-ISO 14664-1:2009	Denominación quirófano	Tipo de Intervención
A	Clase I	ISO clase 5	Quirófanos de alta tecnología • Cirugía especial	<ul style="list-style-type: none"> • Trasplantes de órganos • Cirugía cardíaca • Cirugía vascular • Cirugía ortopédica sin implantes • Neurocirugía
B	Clase I	ISO clase 7	Quirófanos convencionales	<ul style="list-style-type: none"> • Cirugía convencional y de urgencias • Resto de operaciones quirúrgicas
C	Clase I	ISO clase 8	Quirófanos de cirugía ambulatoria	<ul style="list-style-type: none"> • Cirugía ambulatoria • Salas de partos

TIPOS DE QUIROFANOS

CLASE A ISO 6



CLASE B ISO 7



CLASE C ISO 8

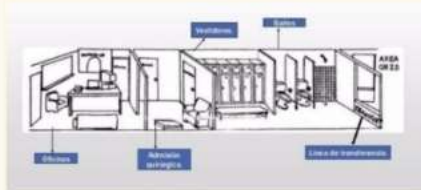


ÁREAS QUE COMPONEN *LA UNIDAD* QUIRÚRGICA

Las salas de operaciones deben estar ubicadas lo más céntrico posible dentro del área quirúrgica, así se logra el aislamiento necesario y coincide con la distribución centrífuga del aire acondicionado evitando la contaminación cruzada. Además, permite la clasificación por zonas que existe dentro del área restringida que deben ser estratégicamente señalizadas, llamadas zonas negra, gris y blanca, en relación a las posibles fuentes de contaminación y su cercanía al ambiente externo

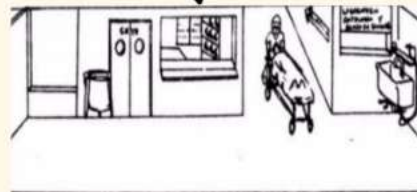
LA ZONA NEGRA

También llamada "Zona no restringida", es la primera barrera, verdadera zona de amortiguación y protección entre el ambiente externo y el área restringida. En ella se realiza todo lo referente a la preparación del paciente. Se inicia la lista de chequeo quirúrgico.



LA ZONA GRIS

Se requiere portar el uniforme completo. En esta zona se encuentra la central de equipos, central de medicamentos, cuarto de anestesia, sala de recuperación, cuarto de rayos x y también cuarto séptico.



LA ZONA BLANCA

- Es el área de mayor restricción donde se encuentra la sala de operaciones.
- Es considerada una zona restringida porque solo puede entrar y salir el personal correspondiente a esa área y el paciente.



EQUIPO MULTIDISCIPLINARIO EN LA UNIDAD QUIRÚRGICA

Definición: El pabellón quirúrgico es un ambiente clínico que puede alcanzar elevados grados de complejidad, con un cuerpo médico altamente especializado ... que recibe apoyo de un conjunto de equipos de alto desarrollo tecnológico y elevada criticidad.

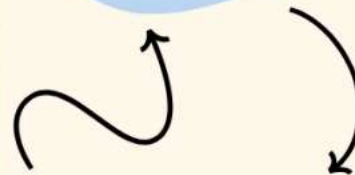
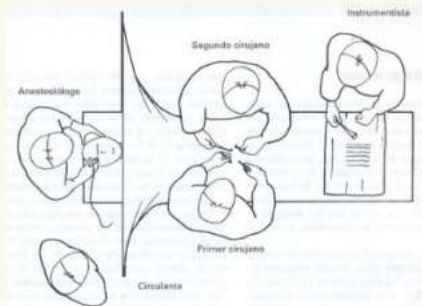
No debe contaminarse material estéril durante la presentación por lo que el trato del material estéril debe ser sencillo, rápido y seguro.

La fecha de los paquetes como la indemnidad de los mismos y el viraje de los controles de esterilización, es de manejo de la pabellonera.

Cirujano: Es el responsable de informar, coordinar, vigilar, definir, seguir y valorar todos los aspectos de la cirugía.

Primer Ayudante: Su función es asistir y apoyar al cirujano, conoce la técnica quirúrgica que se está realizando, se apega estrictamente a las indicaciones del cirujano y puede asumir la responsabilidad de la cirugía.

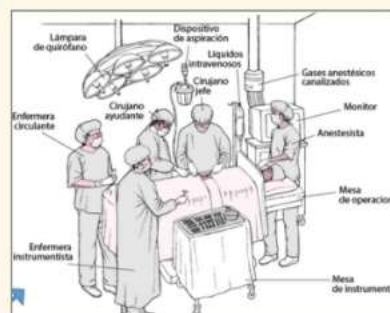
Instrumentista: Es el responsable de conservar la integridad del campo estéril, tiene la obligación de prevenir, planificar y cubrir las necesidades del cirujano.



Al paciente y están preparados para cualquier eventualidad.

Este equipo se forma por:

Circulante: Su función es facilitar el material necesario antes, durante y después de la cirugía, proporciona ayuda a todos los miembros del equipo quirúrgico.
Anestesiólogo: Su función es vital en el manejo del paciente en todas sus facetas (preparación, manejo del dolor, recuperación y cuidado crítico).



1.- <https://www.pardell.es/clasificacion-quiroyanos.html>

2.- <https://www.stanfordchildrens.org/es/topic/default?id=equipo-quirurgico-90-P06109>

3.- <https://yoamoenfermeriablog.com/2018/10/29/quiroyano-caracteristicas/>

4.- <https://www.seisamed.com/elementos-basicos-que-no-puede-faltar-en-los-quiroyanos>

5.- <https://enfequirurgica.wordpress.com/2019/03/20/clasificacion-del-area-fisica-del-quiroyano/>