



---

# UNIVERSIDAD DEL SURESTE

---

CAMPUS SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS



**MATERIA:**ENFERMERIA CLINICA

**TRABAJO:**ENSAYO

**TEMA:**DEPARTAMENTO QUIRURGICA

**GRADO Y GRUPO:**4TO CUATRIMESTRE "A"

**CARRERA:**LIC. EN ENFERMERIA

**DOCENTE:**LIC. EDGAR GEOVANY LIEVANO MONTOYA

**ALUMNA:**MARTHA ALICIA GARCIA GUTIERREZ

8 DE OCTUBRE DEL 2020

SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS CHIAPAS

## INTRODUCCION

El departamento de cirugía se ha definido como el área donde se otorga atención al paciente que requiere una intervención, sala de operaciones se necesitan de una conjunción de conocimientos funciones y esfuerzos de todo el personal para el cuidado del paciente antes, durante y después de una cirugía.

## OBJETIVO

Es conocer los procedimientos, sistemas, equipos y normas, estar preparado para un imprevisto tener una buena organización del equipo de quirófano, tener conocimientos necesarios para poder circular e instrumentar bajo supervisión del personal de base correspondiente.

**CONCLUSION:** La protección del personal del departamento quirúrgico es muy importante como la del paciente los riesgos laborales y nos ayudan a prevenir infecciones, la conciencia quirúrgica y la conducta ética son inseparables y deben estar siempre presentes en el cuidado del paciente, garantizar más calidad de atención en salud a los pacientes.

## REFERENCIAS

<https://prezi.com/c9r-mrlydajx/departamento-quirurgico/mx>

[https://pisa.com.mx/publicidad/portal/enfermeria/manual/4\\_5\\_1.htm](https://pisa.com.mx/publicidad/portal/enfermeria/manual/4_5_1.htm)

<https://es.scribd.com/document/135032755/1-Departamento-Quirurgico.com.mx>

## Departamento quirurgico

Conjunto de instalaciones hospitalarias cuya finalidad es la realizacion de la intervencion quirurgica ,sala de operaciones,lugar de intervenciones quirurgicas.

zona esteril:cirujano principal,cirujano ayudante,enfermera instrumentista.

Zona no esteril:anestesiologo,enfermera ayudante de anestesia,enfermera circulante,auxiliar de enfermeria,celador de quirofano.

Zonas del departamento quirurgico

Esteril:ausencia de microorganismos patogenos o no patogenos.

Aseptico:ausencia de microorganismos patogenos.

Limpio:zona que teoricamente esta limpia.

Sucio:zona contaminada

Estructura tradicional

Quirofano: sala de operaciones

Zona intermedia:espacio situado entre dos quirofanos se ocupa de dotar al quirofano del material necesario en la intervencion.

Zona de lavado:zona destinada al lavado quirurgico es el lugar donde el ciruano y sus ayudantes las enfermeras e instrumentistas realizan el lavado quirurgico.

Quirofano o sala de operaciones es la cuspide de la esterilidad en ella se realizan las intervenciones quirurgicas solo accederan a ellas ademas del paciente las personas que forman parte activa en la intervencion.

### Material que se utiliza

- Mesa de operaciones de acero inoxidable regulable,accionable o maniavela.
- Ademas de la lampara de techo,varios focos
- Aspiradoras como minimo dos uno para el anestesista y otro para la intervencion
- Cubetas o contenedores puede tener ruedas o no
- Bisturi electrico consta de 3 partes
- Condensador
- Pala aislante

Equipo de anestesia consta de distintos elementos entre ellos destaca el carro con la medicacion anestesica (farmacos y sueros )en el carro no debe faltaran aspirador,sondas de aspiracion de diferentes tamaños,tubos endotraqueales de distintos tamaños.

Zona preanestesia:es aquella donde el paciente es recibido antes de la intervencionquirurgica y donde permanecera por un lapsus de tiempo variado.

Zona de reanimacion:es aquella donde el paciente permanecera por un tiempo variable en funcion de la intervencion de la anestesia empleada y del estado general del paciente.

Instrumental quirurgico

Es de acero inoxidable de alta calidad la variedad es enorme y va en función de la finalidad y de la zona anatómica a la que se vaya acceder con este instrumental.

Material de corte y disección: es aquel que sirve para cortar o diseccionar tejidos el instrumento de corte proexcelencia son el bisturi y las tijeras que suele ir acompañado de pinzas de disección.

Material de hemostasia: sirven para acutelar pequeños vasos sangrantes son los de mosquitos.

Pinzas Kocher: la más pequeña puede confundirse con el mosquito sirven para apresar y tirar aunque a veces se utiliza como material de hemostasia.

Pinzas de Allis, Duval, Pean, Foerster: sirven para introducir o sacar algo.

Separadores: separa todo tipo de tejido en función del tejido que separen serán más grandes o pequeñas, más potentes o menos manuales.

Material de sutura: está compuesto por la aguja, rectas o curvas sin ojos o con ojos

Pinzas de campo: son las primeras que se utilizan en la intervención quirúrgica sirve para sujetar campos

## **AREAS DEL QUIROFANO**

Área negra: es el área donde circulan médicos, enfermeros, técnicos, camilleros lugar exclusivo para pacientes la cual debe estar provista de camas, camillas, bancos de altura, tripies, y una central de enfermeras dotada del material y equipo necesario para la atención del paciente en el preoperatorio.

Área gris: está sujeta a mayor restricción y también es conocida como zona limpia aquí se ubica la (CEYE) en la que se prepara, esteriliza y almacena equipo y material necesario para la cirugía así como una habitación para anestesia.

Área blanca: se considera un lugar estéril y es donde se realizan las intervenciones quirúrgicas

## **Actuacion de enfermeria**

Enfermeria circulante:facilitar lo necesario antes,durante y despues de la operacion encargado de atender al enfermo de coordinar los actos que se realicen y atender desde la parte no esteril

Proporciona ayuda a todo el miembro del quirifano,Conoce y anticipa a las necesidades del equipo,Esta familiarizada con el instrumental,abastos y equipos.

Identificacion de cualquier peligro potencial ambiental o del paciente y el equipo.

Encargada de establecer comunicacion entre el campo esteril y el personal aleadas al quirofano, la enfermera colabora sobre todo en el control,cuidado y matenimiento de todos los componentes necesarios para la realiacion de estas cirugias .