## Análisis

## Clínica quirúrgica

#### Consultorio médico

De acuerdo con la normatividad vigente en México, un consultorio de atención médica especializada se define como un establecimiento público, social o privado, independiente o ligado a un hospital, que tiene la finalidad de prestar atención médica especializada a pacientes ambulatorios.

Cada consultorio se clasificará según su infraestructura, mobiliario y áreas en tres tipos:

- Tipo I. Cuenta con las áreas, espacios, mobiliario y equipo básico para desarrollo de actividades de entrevista, interrogatorio y exploración física.
- o Tipo II. Además de lo anterior, incluye un sanitario en el interior para el paciente.
- Tipo III. Aparte de lo establecido en los tipos I y II, tiene uno o más locales anexos para llevar a cabo actividades complementarias de diagnóstico, tratamiento o rehabilitación propias de la especialidad.

Espacios que es necesario que todo consultorio debe incluir:

- Sala de espera
- o Archivo
- Área de interrogatorio
- Área de exploración física
- o Baños
- Lavamanos

Para obtener una buena consulta es necesario una organización y una planeación correcta

- Historia clínica.
- Notas de evolución.
- o Notas de interconsulta.
- Notas de referencia o traslado.
- Notas de ingreso.
- Notas prequirúrgicas.
- Valoración preanestésica.
- o Descripción de técnicas y procedimientos (quirúrgicos).
- Notas posoperatorias.
- Notas de egreso.
- o Resultados de auxiliares de diagnóstico.

Dentro de un quirófano debe haber una estructura detallada y definida.

De parte del médico tratante hay disciplina durante un procedimiento quirúrgico no debe relajarse en ninguna circunstancia, pues hacerlo crea posibilidad de error franco en tan delicado trabajo.

La ética profesional comprende estándares que el resto de la sociedad espera de aquellos que proveen un servicio a las personas que requieren atención de la salud y que implica respeto al individuo; no hacer daño; actuar en beneficio y con justicia; respetar confidencialidad y confianza, proceder de buena fe hacia el paciente y los demás; conducirse con honestidad; respetar la decisión de los enfermos; dar prioridad al afectado sobre todas las cosas.

El quirófano consta de 3 espacios indispensables las cuales son:

### Área blanca

Zona restringida correspondiente a la sala de operaciones, y el pasillo de acceso y salida del personal, donde se halla el área de lavado para cirujanos.

# Área gris

Zona semirrestringida por la que ingresa el enfermo a través de un paso de transferencia en la camilla a la sala de operaciones.

Incluye la zona de recuperación y las áreas de trabajo de anestesiología y enfermería

En este espacio se llevará a cabo el procedimiento de lavado quirúrgico. Por lo tanto, el material debe estar completo junto con el equipo

#### Área negra

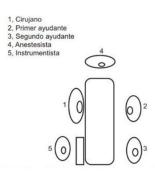
Sin restricciones, situada de manera externa en relación con la unidad quirúrgica

#### Como el vestidor.

El quirófano no debe estar en contacto directo con el cuarto de mantenimiento, incluye una luz clara, pisos de PVC para una mejor conducción eléctrica, paredes sin poros y sin esquinas, aire acondicionado ideal y un buen control administrativo.

Para ingresar todo personal debe contar con el respectivo uniforme limpio y adecuado según la labor a realizar.

En necesario saber qué lugar ocupa cada personal dentro de un quirófano, seria de esta forma:



Parte de la higiene personal de todo trabajador en sector salud es saber en que momentos se aplica el lavado y desinfección de manos, estos son:

- o Antes de ingresar a la habitación del paciente
- o Antes de realizar una tarea aséptica
- o Después de tener contacto con fluidos corporales
- Después de haber tenido contacto con el paciente
- o Después de haber estado en el mismo entorno del paciente.

Cuando se realiza una tarea es importante saber el nombre de los instrumentos los cuales son conjunto de artículos que se utilizan para efectuar una intervención quirúrgica.

Este instrumental se puede dividir de la siguiente manera:

- o Corte.
- Hemostasia.
- Sujeción o tracción.
- o Separación.
- o Disección.
- o Sutura.
- Aspiración

El mango del bisturí será por medidas y para cada uno hay una hoja de bisturí adecuada por ejemplo el manguito no. 3 y 7 sus hojas serás de la medida del 1 al 10 y el manguito no.4 sus tamaños de hojas serán del 20 al 23.

Las tijeras más usadas son las de Metzenbaum y de Mayo.

- Metzenbaum: se emplean de modo típico para cortar y disecar a través de tejidos blandos, son más ligeras, tienen asas más largas y una parte media más delgada que permite su uso en campos quirúrgicos más estrechos
- Mayo: tienen puntas semirromas, y hojas curvas o rectas. Las tijeras de hojas rectas se diseñaron al inicio para escindir tejidos superficiales, pero se utilizan además para cortar suturas, por lo que con frecuencia son llamadas "tijeras de sutura.

Hemostasia, estas tijeras fueron diseñadas para controlar un sangrado al pinzar un vaso antes de asegurarlo con una ligadura, como lo son:

Tijeras mosquitos o Halsted

Pinzas de crile

Pinzas de Kelly

Para sujeción o tracción

Pinzas de Allis: se diseñaron para manipular los extremos intestinales durante una anastomosis, con una sujeción tisular firme y daño mínimo.

En la parte de la separación se utilizará separadores de Richardson y Farabeuf.

Y para disección pinzas especiales de disección y porta agujas.

Y para una aspiración se utiliza cánula de Adson y yankauer.

Así mismo para las suturas lo cual es un producto sanitario utilizado para favorecer la cicatrización de los tejidos mediante la aproximación de sus bordes, con objeto de mantenerlos unidos y disminuir la tensión entre ellosse ocupan hilos especiales ejemplos de estos son:

Catgut crómico

Lino quirúrgico

Hilo seda

Que son productos de origen natural de algodón, de proteínas y metales, entre otros.

Se van a clasificar en absorbibles sometidos a la acción de enzimas proteolíticas producidas por los lisosomas del huésped, los materiales de sutura de origen natural como el cátgut simple pueden desaparecer entre 5 y 7 días.

- Poliglactina
- Ácido poliglicolico
- o Polidioxanona
- Poliglecaprone
- o Poligliconato

Los no absorbibles elaborados con materiales que no pueden ser digeridos o hidrolizados, permanecen en su sitio de modo permanente, aunque pierdan su fuerza tensil una vez completo el fenómeno de reparación tisular. Como:

- Nylon
- o Polipropileno

Estas se emplearán en puntos simples, sutura de sarnoff, sutura colchonero, sutura subdérmica y en equis.