



**Mi Universidad**

## **MAPA CONCEPTUAL**

*Nombre del Alumno: Anyeli Guadalupe Ordoñez Lopez*

*Nombre del tema: Central de equipos y esterilización*

*Parcial: 2do parcial*

*Nombre de la Materia: Practica Clínica De Enfermería*

*Nombre del profesor: María Del Carmen Lopez Silba*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 6to Cuatrimestre*

*Lugar y Fecha de elaboración*

*Comitán de Domínguez, Chis. A 08/06/22*

# Central de equipos y esterilización



Es

Lugar donde debe realizarse todo el proceso de esterilización, desde la recepción del material sucio hasta la salida del material hacia las unidades de uso.

## Características físicas de la unidad

### Conformado por:

**Área roja o contaminada:** Es donde se realiza la recepción de artículos que ya fueron utilizados para su sanitización y descontaminación.

**Área azul o limpia:** Es donde se realiza la selección y empaquetado de los artículos para esterilizar

**Área verde o estéril:** Es donde se almacenan todos los paquetes estériles, listos para su uso. En esta área se deben localizar solamente la estantería con paquetes estériles.

### Principalmente:

a) Pisos, paredes, techos y plafones de materiales fáciles de conservar y limpiar.

b) Iluminación artificial: debe estar dispuesta de tal manera que no permita tener sombras.

c) Ventilación mecánica: indispensable, debido a la producción y escape de calor y vapor de agua y a la producción de pelusas de gasas, ropa y papel.

## Actividades de CEyE

Algunos de ellos son:

1. Aplica y/o asume disposiciones, normas y procedimientos establecidos.
2. Solicita y registra los suministros de material asignados a los Servicios Asistenciales.
3. Supervisa los fondos fijos establecidos en los servicios.
4. Controla la distribución de material de consumo, de canje, instrumental y equipo.
5. Supervisa y registra los controles de esterilización.
6. Prepara material, guantes y bultos para su esterilización.
7. Mantiene las buenas relaciones interpersonales con el equipo de salud.

## Perfil de la enfermera

-Conocimientos: Formación básica en salud para la atención del individuo. Sobre enfermedades infecciosas.

-Habilidades: Aplicación del conocimiento científico a las técnicas y procedimientos desarrollados en el área. Técnicas de empaque de material e instrumental y equipo. Funcionamiento de aparatos electromédicos.

-Funciones: Las funciones técnicas y administrativas propias del servicio

-Valores: Responsabilidad. Honradez. Sentido de equidad. Integridad moral y profesional. Disciplina, respeto y humildad.

-Actitudes: Sentido del orden y pulcritud. Desarrollo del trabajo en equipo.

## Principales métodos de esterilización.

### FISICOS:

1. Vapor a presión-calor húmedo.
2. Aire caliente-calor seco.
3. Radiación ionizante.

### QUIMICOS

1. Gas óxido de etileno.
2. Gas y solución de formaldehído.
3. Plasma/vapor peróxido de hidrógeno.
4. Ozono.
5. Soluciones: Ácido acético, ácido peracético, glutaraldehído y cloroxidante electrolítico.

BIBLIOGRAFIA:  
ANTOLOGIA DE PRACTICAS CLINICAS DE ENFERMERIA I