



**Nombre de alumnos:**

**Paola Janeth V.G**

**Nombre del profesor:**

**María Cecilia zamorano**

**Nombre del trabajo: generalidades de la central de equipos**

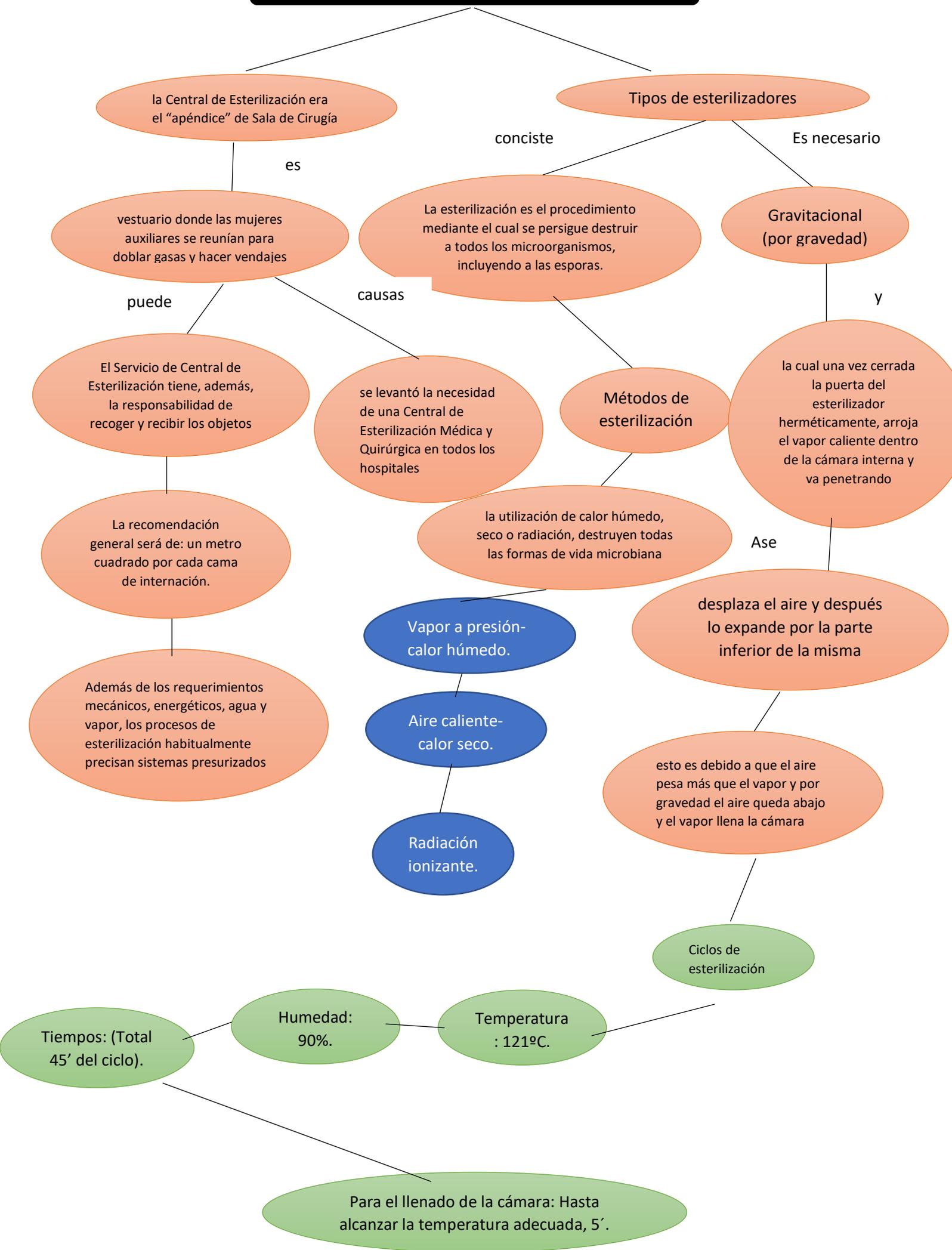
**Materia: PRACTICA CLINICA**

**Grado: 6 cuatrimestre**

**Grupo: B**

Comitán de Domínguez Chiapas a viernes 26 de junio del 2023

# Generalidades de la Central de Equipos y Esterilización.



# Generalidades de la Central de Equipos y Esterilización.

aerocion

por óxido de etileno requieren de aireación adicional para eliminar el residuo del esterilizante

través de un sistema que introduce aire dentro de una cámara

El aireador debe ventilar (expulsar) el aire hacia la atmósfera exterior

prevención

El esterilizador debe estar en un área ventilada

Los límites aceptables de OE residual es de 25 ppm (partículas por millón) para unidades de diálisis sanguíneas, oxigenadores sanguíneos,

Los artículos no se pueden utilizar si no se tiene la garantía de estar completamente aireados.

El material que se va a esterilizar debe estar totalmente seco

Los residuos de OE no se eliminan lavando los artículos con agua o líquidos.

No se debe fumar en el área.

Esterilización por plasma

el peróxido de hidrógeno y el agua son convertidos en plasma o vapor reactivo

estado llamado el cuarto estado de la materia, diferente al del sólido, líquido o gas

crea constata de iones, electrones y partículas atómicas neutras que reaccionan con las membranas celulares

Los esterilizadores de plasma miden aproximadamente 76.5 cm de ancho y 1.66 cm de altura y 1.20 cm

Ciclo de esterilización

El proceso de esterilización está estimado en 75' a temperatura de 45 a 50°C.

No requiere aireación ni es tóxico.

Artículos esterilizable

Artículos de vinilo, cratón policarbonato, vidrio teflón, silicona, poliuretano, nylon, látex, polietileno y polipropileno, endoscopios y dispositivos de fibra óptica.

