

**Definición:**

Servicio donde se lleva a cabo el almacenamiento, inventario, procesamiento, distribución y control de material y equipo que se utiliza en la atención del paciente.

**Esterilización:** Proceso mediante el cual se destruyen todas las formas de vida microbiana, incluyendo las esporas, por medio de vapor y presión.

**Almacenamiento**

- ❖ La estantería del material estéril debe estar ubicada en el área estéril con anaqueles con puertas corredizas de cristal. Los estantes deben estar colocados a una altura menor del techo de 46 cm y la más baja de 20-25 cm por encima del piso.
- ❖ No debe haber puertas abiertas ni corrientes de aire que contaminen el medio ambiente.

**CENTRAL DE EQUIPOS Y ESTERILIZACIÓN C.E.Y.E.**

**ETAPAS DEL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN:**

- Recepción del material a esterilizar
- Descontaminación
- Lavado
- Desinfección
- Inspección
- Empaque
- Almacenamiento
- Traslado de material
- Caducidad

**Características de la planta física de la CEYE:**

- 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. Por razones de asepsia no se recomienda la ventilación natural.

**DISTRIBUCION DE AREAS:**

- Área **roja** (área de recepción y área de lavado y preparación)
- Área **azul** (área de almacén de material no estéril y área de esterilización)
- Área **verde** (área de almacén de material estéril, área de entrega y área de control administrativo)