

Recepción y Descontaminación de Material y Equipos

Recepción: El material e instrumental usado es recibido en el área roja de la CEYE. Debe transportarse en contenedores cerrados y resistentes para evitar derrames o exposición.

Clasificación preliminar: Se separa el material (ej. instrumental quirúrgico, material de curación, equipos).

Descontaminación (pre-lavado): Se realiza una inmersión del material en soluciones desinfectantes o enzimáticas para eliminar la carga microbiana inicial y ablandar la materia orgánica.



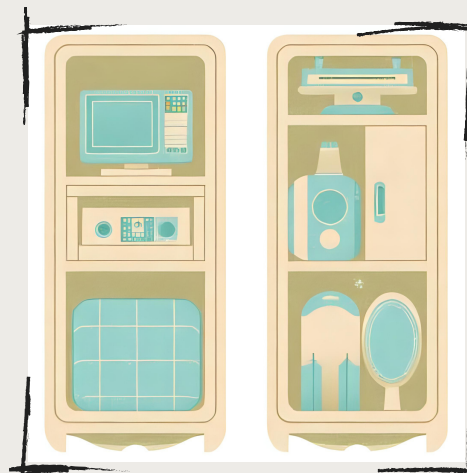
Limpieza/Lavado:

Manual: Se cepilla y lava cada pieza con agua y detergentes específicos, asegurando la eliminación de toda la materia orgánica y residuos.

Automático: Se utilizan lavadoras ultrasónicas o termodesinfectadoras que limpian a alta temperatura y con soluciones especiales, especialmente para instrumental complejo.

Enjuague: Se enjuaga con agua para eliminar los residuos de detergente y soluciones.

Secado: El material debe secarse completamente antes de pasar al área limpia para evitar la proliferación de microorganismos y la corrosión. Esto puede ser con aire a presión, toallas de tela que no desprendan pelusa o en secadoras especiales.



Central de Equipos Y Esterilización

Mauricio Alexander Fernández Colín

¿Que es la "CEYE"?

La CEYE es un servicio de apoyo hospitalario que tiene como objetivo principal obtener, centralizar, preparar, esterilizar, clasificar y distribuir el material, instrumental y equipo médico-quirúrgico, ropa e insumos de consumo que se utilizan en los diferentes servicios de un hospital o clínica. Su misión es asegurar que todo el material estéril esté disponible de manera oportuna y segura para el cuidado de los pacientes.



Funciones de la "CEYE"

1

Procesamiento de material: Incluye la recepción, clasificación, lavado, secado, preparación (empaqué y armado de equipos), esterilización y almacenamiento del material e instrumental.

2

Garantizar la esterilidad: Asegurar que todo el material que sale de la CEYE esté libre de microorganismos patógenos, cumpliendo con estrictas normas de bioseguridad.

3

Control de calidad: Monitorear y validar los procesos de esterilización para asegurar su eficacia.

4

Distribución: Entregar el material estéril a los diferentes servicios hospitalarios que lo requieren (quirófanos, urgencias, hospitalización, etc.).

5

Gestión de inventarios: Mantener un control adecuado del material y equipos para asegurar su disponibilidad.

6

Capacitación: Educar al personal sobre el manejo adecuado del material estéril y las técnicas de asepsia.

Areas de la "CEYE"

Área Roja o Contaminada: Es el área donde se recibe el material e instrumental sucio o contaminado de los diferentes servicios.

Aquí se realiza la limpieza y descontaminación inicial.

Área Azul o Limpia: En esta área se inspecciona, clasifica, empaqueta y prepara el material que ya ha sido lavado y secado, listo para ser esterilizado.

Área Verde o Estéril: Es el área donde se almacena el material ya esterilizado. Desde aquí se distribuye a los diferentes servicios hospitalarios. Es un área de acceso restringido y con control ambiental estricto.

