



Mi Universidad

Tríptico

Nombre del Alumno: Estefani de Lourdes Lopez Jiménez

Nombre del tema: CEYE

Parcial: 3

Nombre de la Materia: submódulo I

Nombre del profesor: María José Hernández Méndez

Nombre de la Licenciatura: Técnico en enfermería

Cuarto Semestre

Importancia de la ceye

Evita infecciones:

Limpia y esteriliza los instrumentos para que no tengan microbios que puedan enfermar a los pacientes.

Cuida a los pacientes y al personal:

Asegura que todo el equipo esté limpio y seguro para usar en personas y para el personal de salud.

Permite hacer cirugías con seguridad:

Gracias a la CEYE, los doctores siempre tienen instrumentos limpios y listos para usar en operaciones.

Ayuda a que el hospital funcione bien:

Organiza, limpia y entrega los equipos necesarios a todas las áreas del hospital.

Evita gastar de más:

Esteriliza los instrumentos para que se puedan volver a usar sin necesidad de comprar nuevos cada vez.



PROFESOR

María José Hernández Méndez

BIBLIOGRAFIA

CURRICULAR, I. T. D. L. O. (2022). ANÁLISIS Y APLICACIÓN DE NORMATIVIDAD SANITARIA EN LAS ÁREAS DE QUIRÓFANO Y CEYE (Doctoral dissertation, INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL).

Esta área se encarga de limpiar, esterilizar y preparar los instrumentos médicos que se usan todos los días en hospitales y clínicas. Gracias a su trabajo, los equipos están listos y seguros para usarse con los pacientes, ayudando a evitar infecciones y a que los procedimientos médicos se realicen de manera correcta.

CEYE

Central de equipos y esterilización

Estefany López Jiménez



Actividades principales

Funciones de la ceye



- Recolectar y recibir el material sucio y contaminado.
- Realizar limpieza y desinfección de instrumentos.
- Esterilizar mediante diferentes métodos (vapor, gas, etc.).
- Almacenar el material ya esterilizado.
- Distribuir los equipos esterilizados a las distintas áreas hospitalarias.



Áreas de la ceye

- Área Roja (Contaminada):
- Recepción y lavado de instrumentos sucios.
- Área Azul (Limpia):
- Preparación y empaquetado de instrumentos.
- Área Verde (Estéril):
- Almacenamiento y distribución del material esterilizado.



Recepción y descontaminación

- Proceso de recepción:
 - Se realiza un conteo del material usado.
 - Se verifica su integridad y funcionalidad.
- Descontaminación:
 - Se eliminan residuos orgánicos e inorgánicos.
 - Se utilizan detergentes enzimáticos y equipo ultrasónico.

¿QUE ES LA CEYE ?



La Central de Equipos y Esterilización (CEYE) es un servicio de la Unidad Médica cuyas funciones son: Obtener, centralizar, preparar, esterilizar, clasificar y distribuir el material de consumo, canje, ropa quirúrgica e instrumental médico quirúrgico a los servicios asistenciales de la Unidad Médica.



Objetivo:
Asegurar la distribución adecuada de equipo, material e instrumental de manera oportuna y con la optimización de tiempo y recursos, para que en forma ininterrumpida (las 24 horas del día y los 365 días del año) los artículos requeridos por los servicios médico-quirúrgicos sean proporcionados para el logro de sus actividades.

Actividades fundamentales

- Control de indicadores biológicos y químicos: Garantiza que cada ciclo de esterilización haya sido efectivo mediante el uso de pruebas específicas que validan la eliminación de microorganismos.
- Supervisión de la caducidad del material estéril: Revisión constante de fechas de vencimiento para asegurar que ningún paquete estéril caducado sea utilizado en procedimientos médicos.
- Estandarización de bandejas quirúrgicas: Organización de sets quirúrgicos específicos por tipo de cirugía, asegurando rapidez, orden y disponibilidad del instrumental requerido.
- Mantenimiento preventivo de equipos: Verificación periódica del estado y funcionamiento de autoclaves, lavadoras ultrasónicas y otros dispositivos esenciales para evitar fallos.
- Monitoreo de condiciones ambientales: Control diario de la temperatura, humedad y limpieza en las distintas áreas para conservar la esterilidad del material procesado.
- Documentación y trazabilidad del proceso: Registro detallado de cada etapa de esterilización, desde la limpieza hasta la entrega, lo que permite identificar fallos o realizar auditorías.

