



Teresa Del Carmen Santiz Toledo

**Docente: Pedro Alejandro Bravo
Hernández**

1ra ACTIVIDAD

Enfermería medico quirúrgica I

Grado: 5°

Grupo: Enfermería

C.E.Y.E

La central de equipos y esterilización (ceye), es un servicio del hospital que se encarga de: obtener, centralizar, preparar, esterilizar, clasificar, guardar, controlar y distribuir el material de consumo, curación, quirúrgica e instrumental a los servicios asistentes de la unidad, como son: urgencias, torre de hospitalización, quirófanos, consulta externa y rayos x.

Considerada el alma del hospital.

Áreas de la C.E.Y.E

Área negra o roja

Recepción general: Lugar donde se recibe el material para la curación e instrumental procedente del quirófano.

Lavado general: Se realiza el lavado mecánico o manual de cada pieza y el secado y clasificación de la misma.

Lavado en el quirófano: Lugar donde se lleva a cabo el lavado mecánico o manual del material para la curación e instrumental procedente de la cirugía.

Almacén del servicio: Espacio para recibir y guardar material de curación e instrumental. El mobiliario consiste en anaqueles y vitrina con cerradura de seguridad.

Vestidor y baño para el personal: Sitio destinado para el personal designado a la C.E.Y.E realice el cambio y la guarda del uniforme clínico por el uniforme quirúrgico. Debe contar con lavabos y retrete para evitar el desplazamiento del personal fuera del departamento.

Requiere dotarse de jabón, papel sanitario y permanecer limpio y cerrado.

área gris o azul

Preparación y ensamble: Se utiliza para revisar que el material para la curación e instrumental se encuentre en óptimas condiciones de uso y que estén debidamente sanitizados y se realiza una nueva clasificación así como ensamble y envoltura. Debe de contar con mesas de trabajo, sillas giratorias altas, aditamentos para contar y envolver, sellar, membrentar y trasladar paquetes, equipos y bultos.

Preparación de lencería quirúrgica: Es el lugar donde se hace recepción, selección, doblado, integración y guarda de lencería quirúrgica no estéril se requiere que sea un espacio cerrado y con un sistema de extracción de aire adecuado, para evitar la dispersión de pelusa hacia otras áreas.

Preparación de guantes: Debe ser un cubículo cerrado con extracción de aire para evitar la dispersión de talco a las secciones contiguas y estar equipado con lavadora, secadora, venteladora, mesa de trabajo, sillas giratorias y tarja de acero inoxidable.

Esterilización: Sección donde se encuentran los esterilizadores.

Oficina de la enfermera o jefa de piso: Se ubica en el área gris para verificar el desarrollo de los procesos del departamento. Requiere de escritorio, máquina de escribir, sillas, archivero y extensión telefónica.

área blanca o verde

Guarda esteril general: Su ubicación debe ser continua a la sección de esterilización con acceso restringido al personal.

Guarda esteril en el quirófano: Aquí se guardan los paquetes, bultos y equipos estériles para el quirófano. Su sistema de ventilación debe de estar diseñado para que el flujo de aire salga de esta área hacia el área gris.

Entrega general: Esta sección se halla continua a la guarda de material estéril general. Consiste en una barra mostrador con ventanilla a través del cual se entrega el material estéril.

Entrega al quirófano: Se encuentra continua a la sección de guarda de quirófano y consiste en un área mostrador con ventanilla que se comunica con el área de quirófano. La ventanilla se mantendrá abierta únicamente durante la entrega de paquetes, equipos y bultos estériles e instrumentales del área quirúrgica y de los demás servicios de la unidad.

Funciones del enfermero circulante

Las principales funciones de la enfermer@ circulante son:

- Verificar el plan de operaciones y el tipo de intervenciones que se realizarán.
- Verificar que el quirófano esté preparado, montado y comprobado el funcionamiento de los diversos aparatos: sistema de respiración, luces etc.
- Reunir y acomodar donde corresponden los elementos que se van a utilizar en la operación, así como los requeridos para el lavado de manos y vestuario quirúrgico.
- Recibir al paciente. Colaborar en la colocación del paciente en la mesa de operaciones.
- Colaborar con el anestesiólogo en la inducción anestésica y la preparación de la monitorización.
- Ayudar a vestirse a la enfermera instrumentista, entregando a la misma todos los elementos necesarios para la operación. Ayudar a vestirse a cirujanos y ayudantes.
- Colaborar con el personal de instrumentación y los cirujanos durante la

intervención en todo lo necesario, actuando desde fuera del campo estéril.

- Mantener el quirófano ordenado.
- Encargarse de recoger muestras para análisis, procediendo a su etiquetado y envío al laboratorio.
- Colaborar con la enfermera instrumentista en el recuento de gasas, compresas y demás elementos en la última parte de la intervención.
- Colaborar con la finalización de la operación, colocación del enfermo en la camilla y traslado a la zona de reanimación.
- Rellenar los datos de la hoja de enfermería circulante.
- Preparar el quirófano para las sucesivas operaciones.

Funciones del enfermero instrumentista

- Conocer de antemano la operación a realizar.
- Preparar todo el instrumental y material necesario para la operación, verificando que no falte ningún elemento antes del inicio de la intervención.
- Realizará su lavado quirúrgico, vistiéndose seguidamente, con la ayuda de la enfermera circulante, con toallas estériles y poniéndose los guantes.
- Vestir las mesas de instrumentación, disponiendo en el orden correspondiente los elementos que se utilizarán en cada tiempo operativo.
- Ayudar a los cirujanos a colocarse los guantes.
- Ayudar a colocar el campo estéril.
- Entregar los elementos solicitados por los cirujanos.
- Tomará muestras intraoperatorias y las pasará a la enfermera circulante.
- Controlar los elementos utilizados, manteniendo la mesa ordenada y desechando convenientemente el material utilizado.
- Controlar el uso de gasas y compresas en el campo operatorio.

PARTES DE UNA PINZA

Punta: Sujeta las cosas / tejido

Mandíbulas: Asegura la presión del tejido

Caja de trabas: Articulación de la pinza abrir o cerrar

Mango

Cremalleras: Para asegurar la pinza, las mantiene cerradas

Anillas: Introduce los dedos, sujetarla, permite maniobrarlas

