

Alma del hospital

= CEYE =

Central de esterilización y equipo

La central de esterilización y equipos (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.

Se considera que dentro del campo de la asepsia médica y quirúrgica, la central de equipos y esterilización (CEYE) juega un papel determinante en el control de gérmenes patógenos en las instituciones de salud, ya que en éstas la preocupación ha sido constante para evitar la propagación de enfermedades transmisibles. CEYE es el servicio responsable de obtener, limpiar, preparar, esterilizar, controlar y suministrar a todos los servicios de la institución los insumos necesarios para las actividades en los campos médico y quirúrgico.

Objetivos: 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 los artículos requeridos por los servicios médico-quirúrgicos sean proporcionados para el logro de sus actividades.

Área roja : Área contaminada / Sucia

Área azul : Área de procesamiento

Área verde : Área con vitrinas. Estéril

Las ventajas que reporta este servicio son:

- Control de material y equipo esterilizado.
- Unificación de criterios en cuanto a técnicas y procedimientos.
- Distribución de material y equipo en condiciones óptimas de uso y seguridad desde el punto de vista bacteriológico.
- Inducción de procedimientos de asepsia en mejores condiciones y utilización de recursos.
- Disminución de infecciones intrahospitalarias de tipo infecto-contagioso.

Áreas de CEYE :

Área de recepción y limpieza : En esta área se realiza la recepción del material y equipo contaminado, llevando un control del mismo. Debe contar con espacio para tarjas de lavado manual y lavadora de ultrasonido para efectuar un lavado eficiente del equipo e instrumental.

Área de trabajo limpio : Se revisa todo el material y equipo que ha sido descontaminado y lavado para que una vez limpio se empaque, etiquete y se deje preparado para su esterilización.

Áreas Separadas : Por su naturaleza y tipo de preparación comprenden: a) Área de preparación de líquidos con sus departamentos de preparado, tapado y etiquetado, así como carro para esterilizar.

b) Área para preparación de guantes, la cual debe estar cerrada considerando que el talco que se utiliza es de fácil diseminación y puede ser vehículo contaminante.

Área de esterilización: Aquí se localizan los esterilizadores que pueden ser de aire seco, vapor saturado o gas. Debe haber espacio suficiente para acomodar los carros llenos mientras se enfría la carga, ya que no deben manejarse mientras estén calientes, y para el aireador en caso de contar con esterilizador de gas.

Área de almacenamiento: Esta área es para almacenar material y equipos estériles electromédicos; debe estar lo más alejada posible de las áreas de recepción de material sucio, lavado y entalcado de guantes para mantenerse completamente libre de riesgo de contaminación.

Área de entrega: Lugar limpio para proporcionar al personal de los diferentes servicios el material, equipo y aparatos que soliciten.

Área de tránsito y estacionamiento: Espacio para estacionar cajas, "diablos", contenedores, tanicos y otros.

Actividades de la enfermera (o) de la CEYE:

- Aplica y/o asume disposiciones, normas y procedimientos establecidos.
- Solicita y registra los suministros de material asignados a los servicios asistenciales.
- Supervisa los fondos fijos establecidos en los servicios.
- Controla la distribución de material de consumo, de canje, instrumental y equipo.
- Supervisa y registra los controles de esterilización.
- Prepara material, guantes y bultos para su esterilización.

Características de la planta física de la central de esterilización y equipos:

- 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.

La distribución de CEYE en áreas será preferentemente en forma de "U" para respetar el ciclo "Sucio, limpio, estéril", con un mínimo de siete áreas específicas; no necesariamente deben ser distribuidas en forma de "U", sino en cualquier otra forma, pero respetando el ciclo mencionado, sin que éste se cruce.

7 días estéril pasando estos ya no es estéril.

"Funciones de la enfermera instrumentista y la circulante"

Enfermera instrumentista: Es la responsable de mantener la integridad y la seguridad del campo estéril durante la intervención quirúrgica. Debe tener el conocimiento de las técnicas asépticas y estériles para preparar correctamente el instrumental adecuado y proporcionar la máxima eficacia en el manejo del mismo durante la intervención quirúrgica.

Enfermera Circulante: Las funciones de la enfermera instrumentista (EC) son muy variadas e importantes en todo el proceso quirúrgico. Todas ellas van encaminadas al mantenimiento de las normas de asepsia y de la seguridad del paciente en quirófano tal y como se indiquen. Sus funciones comienzan con la preparación del quirófano, recepción del paciente, desarrollo de la intervención quirúrgica y traslado del paciente una vez intervenido, a la unidad de recuperación postanestésica.

Funciones comunes de la enfermera circulante y la instrumentista...

Según las necesidades del cirujano y el tipo de cirugía que se va a realizar son las siguientes funciones:

- Mantener el quirófano en orden para que se pueda disponer

del mismo en cualquier momento.

- Reponer y comprobar el carro de anestecia, el carro de intubación difícil, la medicación, el material no fungible y fungible.
- Chequear y comprobar adecuadamente el funcionamiento del respirador.
- Comprobar y revisar y localizar el desfibrilador.
- Comprobar el correcto funcionamiento de las lámparas, la mesa quirúrgica, el negatoscopio, manta de calor, etc.
- Informar a la supervisora de la unidad de si falta algún material para la intervención quirúrgica.
- Controlar tiempos quirúrgicos para saber en qué momento de la cirugía se está y así poder anticiparse a las necesidades del cirujano.

Diferencia entre Urgencia y emergencia

¿Qué es una urgencia?

Se hace referencia a una urgencia cuando la problemática debe resolverse inmediatamente, lo que implica una acción de resolución sin ningún tipo de demoras ante la dificultad presentada. En otras palabras, las urgencias médicas refieren a una situación en donde se requiere asistencia médica en un lapso reducido de tiempo, pero este no implica riesgo en la vida de los que la involucra ni genera peligro en la evolución de su afección. En las urgencias hay más tiempo para llegar al sitio para tratar el caso o derivar al enfermo.

¿Qué es una emergencia?

Se considera una emergencia médica todas aquellas situaciones en las que se requieren acciones y decisiones médicas inmediatas. Dada la complejidad de la situación o afección estos ponen en riesgo de vida en los involucrados. Cuando nos referimos a emergencias médicas no hay suficiente tiempo, por eso los socorristas o encargados de la situación deben de tratar al paciente en el lugar que se encuentre con la intención de sacarlos del peligro en el que se encuentran.

PARTES DE UNA PINZA

Las pinzas en la enfermería nos permiten fundamentalmente sostener tejidos o manejar instrumental que podría ser peligroso sin necesidad de tocarlo, por ejemplo, colocar un bisturí en su mango, o extraer una aguja de insulina del bolígrafo que la contiene.

Las partes básicas de una pinza son: mandíbulas, caja de traba, mango, cremalleras y anillas.

Las mandíbulas son la parte por donde sujetamos el tejido al aproximarlas, mientras que las cremalleras nos permiten fijar las mandíbulas, pues se enganchan una cremallera con otra y nos permiten trabajar más fácilmente con la pinza.

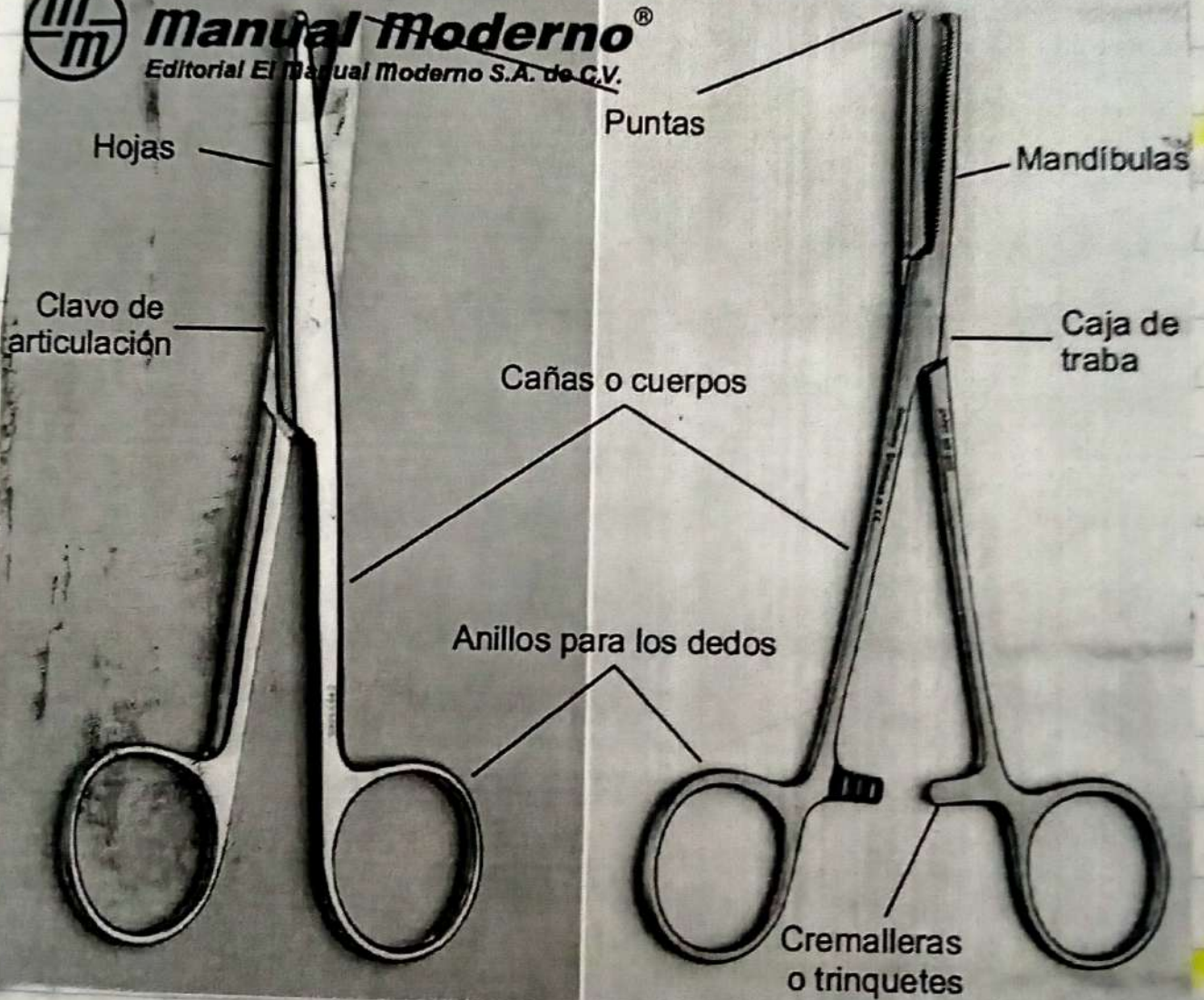
El elemento diferenciador de todas las pinzas va a ser principalmente la punta que puede ser lisa o con dientes. También hay puntas más largas y más cortas, y cremalleras más grandes o más pequeñas, que van a determinar el tipo de pinza y el uso que va a recibir.

Hay dos grandes grupos de pinzas: pinzas de presión elástica y pinzas de presión continua, y dentro de éste hay presión continua fuerte y delicada, según tengan dientes o no en sus mandíbulas.



Manual Moderno[®]

Editorial El Manual Moderno S.A. de C.V.



Hojas

Clavo de articulación

Puntas

Mandíbulas

Caja de traba

Cañas o cuerpos

Anillos para los dedos

Cremalleras o trinquetes