



Nombre del Alumno: ARACELI LOPEZ PEREZ

Nombre del tema: INTRODUCCION A LA CEYE

Parcial: I I

Nombre de la Materia: PRACTICA CLINICA DE ENFERMERIA I I

Nombre del profesor: ALFONZO VELAZQUEZ RAMIREZ

Nombre de la Licenciatura: LIC ENFERMERIA

Cuatrimestre: 7MO CUATRIMESTRE.

GENERALIDADES DE LA CENTRAL DE EQUIPOS Y ESTERILIZACION

La Central de Equipos y Esterilización (CEyE) es un área de un hospital donde se realizan las labores de esterilización, lavado, preparación, almacenamiento y distribución de materiales, equipos, ropa e instrumental que se utilizará en procedimientos médicos y quirúrgicos.

Algunas de las características de la CEyE son:

- Es un área de circulación restringida.
- Su objetivo es garantizar que el proceso de esterilización se realice de manera segura, eficiente y de calidad.
- Debe contar con áreas para el lavado de instrumental, preparación de ropa y materiales, ensamble de paquetes y esterilización.
- Puede tener una zona con gavetas y anaqueles para guardar el material estéril.
- Debe contar con al menos un esterilizador por calor húmedo de alto vacío y secado incorporado, y otro por calor seco de circulación forzada.
- Es necesario contar con computadoras para realizar registros.

La norma oficial mexicana NOM-016-SSA3-2012 establece las características mínimas de infraestructura y equipamiento que deben cumplir los hospitales y consultorios de atención médica especializada.



TIPOS DE ESTERILIZADORES

Existen varios tipos de esterilizadores, que se pueden clasificar de acuerdo a la tecnología que utilizan, al ámbito de aplicación o al material que se va a esterilizar:

- Esterilizadores de microondas: Uno de los más usados en la actualidad.
- Esterilizadores al vapor: Un elemento eléctrico que utiliza agua para crear vapor que esteriliza los utensilios.
- Autoclaves: Un tipo de esterilizador que utiliza vapor de agua a presión para esterilizar instrumentos y equipos. Los autoclaves pueden ser de clase N, S o B.
- Esterilización por calor seco: Se utiliza aire caliente y seco para esterilizar, sin aumentar la presión.
- Esterilización con óxido de etileno o peróxido de hidrógeno: Un tipo de autoclave química que utiliza productos químicos para esterilizar.
- Esterilización por gas, plasma o irradiación: Otros procedimientos de esterilización que existen.

La elección del tipo de esterilizador depende de varios factores, como el tipo de producto que se va a esterilizar, la temperatura, la presión y la humedad



REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

https://www.google.com/search?q=Esterilizaci%C3%B3n+por+gas%2C+plasma+o+irradiaci%C3%B3n&sca_esv=a132f53bdbf2e8af&sca_upv=1&udm=2&biw=1517&bih=683&sxsrf=ADLYWILW6s

https://www.google.com/search?q=ESTERILIZADORES+POR+CALOR+SECO&sca_esv=a132f53bdbf2e8af&sca_upv=1&udm=2&biw=1517&bih=683&sxsrf=ADLYWILHZ-34qpj-ivHGlc6LnsWpe5tw%3A1727140881345&ei=ERTyZoLqFMDekPIP1K224Qk&ved=0ahUKEwjCttaVtdqIAxVAL0QIHdSWLZwQ4dUDCBA&uact=5&oq=ESTERILIZADORES+POR+CALOR+SECO&gs_l=ip=Egxnd3Mtd2l6LXNlcnAiHkVTVEVSSUxJWkFET1JFUyBQT1lgQ0FMT1lgU0VDTzIHEAAYgAQYGEiTM1CxAljCMHABeACQAQCYAZYCoAGoHKOBBjMuMjEuMrgBA8gBAPgBAZgCFqACphXCAgoQABiABBhDGLoFwglGEAAYCBgewgIEECMYJ8ICBRAAGIAEwgIEEAAYHpgDAIlgGAZIHBDMuMTmgB_tP&sclient=gws-wiz-serp

https://www.google.com/search?q=ESTERILIZADORES+DE+AUTOCLAVE&sca_esv=a132f53bdbf2e8af&sca_upv=1&udm=2&biw=1517&bih=683&sxsrf=ADLYWIK1raYZmVpU6y2DhJcSFBqerVI5wQ%3A1727140837930&ei=5RPyZvvBOP_CkPIPhbu6iAg&ved=0ahUKEwi7yPyAtdqIAxV_IUQIHdSWLZwQ4dUDCBA&uact=5&oq=ESTERILIZADORES+DE+AUTOCLAVE&gs_l=ip=Egxnd3Mtd2l6LXNlcnAiHEVTVEVSSUxJWkFET1JFUyBERSBBVVRPQ0xBVkuYyBRAAGIAESOAzUMMDWIExcAJ4AJABAZgBrASgAaEbqgEMMy4xMC4zLjEuMC4xuAEDyAEA-AEBmAIQoAK-EclCBxAAGIAEGBjCAgQQIxgnwglGEAAYCBgewgIEEAAYHpgDAIlgGAZIHBJluMTluMqAHoCo&sclient=gws-wiz-serp