

Nombre de alumnos: Lizbeth Fidelia Morales Cruz

Nombre del profesor: Lic. Marcos Jhodany Arguello Gálvez

Nombre del trabajo: Mapa conceptual

Materia: Práctica clínica de Enfermería I

Grado: 6ºto cuatrimestre

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de Junio del 2020.

ESTERILIZACIÓN A VAPOR

la
Esterilización consiste en matar o inactivar de manera irreversible todos los microorganismos capaces de reproducirse.

TIPO DE ESTERILIZACIÓN

el

CALOR SECO: casi no se utiliza, ya que el material a esterilizar debe sufrir una temperatura de 180° C. durante 30 min.,

el

CALOR HÚMEDO (VAPOR DE AGUA): el agente esterilizante es el vapor de agua.

TIPOS DE AUTOCLAVE

los

Gravitatorios: ya casi no se utilizan.

Pre vacío: El más utilizado en el medio hospitalario es la autoclave de vacío fraccionado.

el

MÉTODO FÍSICO-QUÍMICOS: El agente esterilizante es un gas. Se utilizan para aquellos materiales termosensibles.

INCONVENIENTES

el

Ciclo de esterilización con plasma, se inicia con una etapa de vacío de la cámara, a continuación la inyección del plasma

- ✚ La capacidad de difusión es muy baja.
- ✚ Se inactiva en presencia de humedad.
- ✚ No puede esterilizarse material que contenga celulosa, algodón, madera.
- ✚ Uso limitado en instrumental con lúmenes largos

VENTAJAS

son

- ❖ Una opción válida para materiales termosensibles.
- ❖ Esterilizante eficaz 42
- ❖ No deja residuos tóxicos - Se convierte en H₂O y O₂.
- ❖ El material no precisa aireación.
- ❖ Los ciclos son cortos 54 ó 72 min.
- ❖ Monitorización y registros adecuados.

este

Actúa mediante el mecanismo de oxidación de las proteínas celulares produciendo la muerte de los microorganismos.

BIBLIOGRAFÍA

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/files/asignatura/42f7b4c6105009c2d46fb06bea16b07e.pdf>