


- 
- Práctica Clínica de Enfermería I
 - Arguello Gálvez Marcos Jhodany
 - Licenciatura en Enfermería
 - Jorge Alberto Rojas Satos
 - 6°-C

Esterilización con vapor

La esterilización

Consiste en matar o inactivar de manera irreversible todos los microorganismos capaces de reproducirse.

Los procedimientos de esterilización con vapor se diferencian por el tipo de desplazamiento del aire de la cámara de esterilización en procedimiento de flujo y de vacío.

Tipos de Esterilización

Calor seco

Calor húmedo

Métodos físico-químicos

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

La esterilización se producirá teniendo en cuenta tres parámetros, temperatura, presión y tiempo.

El agente esterilizante es un gas. Se utilizan para aquellos materiales termosensibles

Tipos de autoclaves para esterilización por vapor

Gravitatorios

Pre vacío

Los más utilizados son

- El óxido de etileno
- Peróxido de hidrógeno

La esterilización se realiza en autoclaves

Cada autoclave está formado por

- Cámara de acero inoxidable
- Recámara que recubre a la cámara
- Una o dos puertas
- Filtros de aire y vapor.
- Indicadores de presión y temperatura
- Válvulas de seguridad y válvula reductora.

Es el método de elección por excelencia para la esterilización hospitalaria

Debido a la gran cantidad de ventajas que presenta.

Referencias

UDS. (s.f.). *plataformaeducativauds*. Recuperado el 17 de junio de 2020, de <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/files/asignatura/6d6db7b2fae2a86d68a488b10574c521.pdf>