

(Cuadro Sinóptico)

(Rubén Eduardo Domínguez García)

(Esterilización Con Vapor)

Presenta El Alumno: (Yudiel Méndez Vázquez)

Grupo, Semestre Y Modalidad: (Grupo B, 6 Cuatrimestre, Semiescolarizado)

Lugar: Frontera Comalapa Chiapas

Fecha: 30 De Mayo Del 2020

Esterilización con vapor

Elementos críticos

- Correcta instalación, suministro adecuado
- Determinación de la temperatura
- Objetivos y las descripciones conforme a los pasos para una buena esterilización
- El vapor utilizado debe ser saturado sin presencia de aire
- Debe de tratarse de vapor húmedo, proveniente de agua desmineralizada

Autoclave

La relación entre presión y la temperatura del vapor debe ser constante y proveer vapor puro

Cámara, burlete y carro transportador

Calderil generador de vapor

Bomba de vacío

El equipamiento depende al uso al que este destinado tales como, productos biomédicos instrumentos quirúrgicos, medios de cultivo para laboratorio

Procedimiento físico o químico por el cual se elimina cualquier forma de vida bacteriana

Descripción

Consiste en una cámara hermética construida de acero inoxidable, o bien un sellado hermético

Etapas de la esterilización a vapor

Equipo utilizado para esterilización por vapor para materiales estables al calor, humedad y presión

Precalear la cámara hasta alcanzar la temperatura de trabajo

Seleccionar el programa de esterilización al mismo tiempo extraer el aire

Esterilización

Calienta el material y mantenga hasta una temperatura definida determinado

Descarga

Desalojo de vapor condensado en la cámara desciende hasta alcanzar la presión normal

Secado

Extracción del condensado y la humedad existente en la carga