

(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