

Nombre del alumno: Daniel Eduardo García Aguilar

Docente: Lic. Marcos Jhodany Arguello Galvez

Cuatrimestrre: 6° B enfermería

Mapa conceptual

Materia: Práctica clínica en enfermería

Fecha de entrega: 18 de junio de 2020

Esterilización a vapor

Esterilización a vapor

Consiste

En matar o inactivar

De manera irreversible

Todos los microorganismos capaces de producir una enfermedad

Los métodos por esterilización a vapor

Son los más seguros

Tipos de esterilización

Calor seco

Es un método

No muy utilizado

Ya que la temperatura debe estar a 180 °c.

El cual

El material sale quemado

Durante un tiempo de 30 min.

Se realiza en estufas Poupinelle

Calor húmedo

Se realiza

Con el vapor del agua

Que es el

Esterilizante de materiales

Se tiene encuentra

3 parámetros

La temperatura, presión y tiempo.

Autoclave

Conformada

Por:

Cámara de acero inoxidable

Recamara que cubre a la cámara

Puertas de entrada y salida

Filtros de aire y vapor

Indicadores e temperatura y

Válvulas de seguridad

Impresora para el registro

Tipos de autoclave por vapor

Gravitatorios

Ya no es utilizada

Actualmente

Se utiliza otro tipo

Cauchos y gomas a 121° c.

Metales a 137°c

Mayor temperatura menor tiempo

Pre vacío

Se va

Intercalando por entradas de vapor a presión

A fin de sacar todo el aire no estéril

Y

Sustituir por agente esterilizante

Eliminando

A los

Microrganismos

Métodos físicos- químicos

El agente esterilizante

Es un

Gas

Se realiza en materiales termo sensibles

Se realiza a u temperatura

De

50 ° c

Los más utilizados son :

El óxido de metileno ,gas plasma,.

Bibliografía

Galvez, M. J. (Mayo-Agosto de 2020). *Antología de Practica Clinica en Enfermeria*. Obtenido de UDS:
<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/files/asignatura/6d6db7b2fae2a86d68a488b10574c521.pdf>