

**PRESENTA EL ALUMNO: Marlinda Mayrandi Alfaro Mazariegos**

**GRUPO, CUATRIMESTRE Y MODALIDAD:**

**6to. CUATRIMESTRE "A" LICENCIATURA EN ENFERMERIA ESCOLARIZADO**

**DOCENTE: Marcos Jhodany Arguello Galvez**

**MATERIA: Práctica Clínica 1**

**TRABAJO: Mapa conceptual**

**FECHA: 18 de Junio del 2020**

# Esterilización a Vapor

## Esterilización

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

se consideran los métodos de esterilización más seguros.

La esterilización por vapor es el método más utilizado para las agujas de acupuntura y otros

La esterilización por vapor sólo es plenamente eficaz si se realiza sin aire, a ser posible con saturación de vapor al 100%

También se puede utilizar calor seco para la esterilización de agujas.

## Tipos de esterilización

### Calor seco:

casi no se utiliza, ya que el material a esterilizar debe sufrir una temperatura de 180° C.

Se realiza en unas cámaras llamadas estufas Poupinelle.

### Calor húmedo

el agente esterilizante es el vapor de agua.

La esterilización se producirá teniendo en cuenta tres parámetros:

Presión

Temperatura

Tiempo

Existen dos tipos de autoclaves para esterilización por vapor:

Gravitatorios y pre-vacio

### Métodos Físicos-Químicos

El agente esterilizante es un gas

Los más utilizados son:

- formaldehído
- óxido de etileno
- Gas plasma

La esterilización se lleva a cabo en cámaras específicas