



**Mi Universidad**

*Nombre del Alumno: José Andrés cantoral acuña*

*Nombre del tema: CEYE*

---

*Parcial: 2*

*Nombre de la Materia: ENFERMERIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE*

*Nombre del profesor: MARIANO WALBERTO BALCAZAR VELAZCO*

*Nombre de la Licenciatura : enfermería*

*Cuatrimestre: 6*

## Tipos de esterilizadores

La esterilización es el procedimiento mediante el cual se persigue destruir a todos los microorganismos, incluyendo a las esporas.

### Métodos de esterilización

**Métodos físicos** Los métodos físicos se realizan a través de la utilización de calor húmedo, seco o radiación, destruyen todas las formas de vida microbiana, incluyendo las esporas, el método más utilizado es el de vapor a presión.

1. Vapor a presión-calor húmedo. 2. Aire caliente-calor seco. 3. Radiación ionizante.

**Métodos químicos** 1. Gas óxido de etileno. 2. Gas y solución de formaldehído. 3. Plasma/vapor peróxido de hidrógeno. 4. Ozono. 5. Soluciones: Ácido acético, ácido peracético, glutaraldehído y cloroxidante electrolítico



**Esterilización por calor seco** Se considera dentro de los métodos más antiguos, en el cual el calor por oxidación física o calentamiento lento coagula las proteínas celulares de los microorganismos



**Métodos químicos:** En este método se utilizan sustancias químicas que están registradas y aprobadas como esterilizantes en su estado gaseoso, plasma o líquido.

### Esterilización con soluciones químicas



- Bibliografía
- 64552b391767f4bc8f3cb41701dcf5  
a6-LC-LEN601