


- 
- Materia: PRACTICA CLINICA  
DE ENFERMERIA I
  - Carrera: Enfermería
  - Semestre/ cuatrimestre: 6°B
  - Alumna: Mara del Rocío  
Gómez López

## esterilización a vapor

El desafío de la esterilización por vapor es la correcta eliminación del aire y la adecuada penetración del vapor en toda la superficie del objeto procesado.

La adecuada penetración del vapor se basa en la correcta eliminación del aire y en una buena calidad del vapor.

En la actualidad, los grupos de productos que se esterilizan se clasifican en tres familias:

El punto de condensación puede ser una masa porosa, un paquete de toallas, paquetes de prueba B&D alternativos basados en el papel, o el tubo de desafío de un sistema de prueba electrónico.

Para juzgar la calidad de este es necesario un objeto sobre el que el vapor pueda condensarse:

- Sólidos**
- Porosos**
- Huecos o canulados**

Esta situación ha conducido al desarrollo de nuevos sistemas de control, los llamados dispositivos de desafío del proceso (DDP), los cuales son objetos que simulan la peor situación para conseguir la esterilización.

El objetivo de los DDP es crear un desafío definido, para que el agente esterilizante alcance toda la superficie que se va a esterilizar, teniendo en cuenta, como ya se planteó, que lo que define la capacidad de destrucción de un proceso de esterilización son sus características de penetración y de destrucción.