



Universidad del Sureste
Medicina Veterinaria y Zootecnia

Materia: microbiología y veterinaria

Maestro: Ety Arreola Rodriguez

Trabajo: Mapa Conceptual

Alumna: Alondra Cabrera Cruz





métodos de control físico de microorganismos

Esterilización.

Proceso de destrucción de todas las formas vivas en un objeto o material, incluidas las de resistencia. Es un concepto absoluto:

un objeto no puede estar "un poco" esterilizado, o lo está o no lo está.

Desgerminización:

eliminación pasajera

limpieza mecánica

se pueden destruir a los microorganismos o inhibir su crecimiento. Hay dos procesos de destrucción:

- **Agentes microbioestáticos.**
Inhiben el crecimiento.

- **Agentes germicidas/microbicidas.**
Destruyen el crecimiento. Matan las formas de desarrollo pero no necesariamente las formas de resistencia.

Cinética de muerte microbiana

bacteriostático,

bactericida

Desinfección

Proceso de destrucción de las formas vegetativas de los patógenos pero no necesariamente endosporas o virus. Es una operación para eliminar agentes infecciosos.

Un agente desinfectante no necesariamente esteriliza el medio.

Control microbiano por métodos físicos

- Calor
- Calor húmedo

- Calor seco