



UDS

Mi Universidad

Mapa conceptual

Nombre del alumno: *María Trinidad Ascencio Bautista*

Nombre del tema: *Microbiología y parasitología*

Parcial: *I*

Nombre de la Materia: *Bioética*

Nombre del profesor: *Beti López López*

Nombre de la Licenciatura: *Enfermería*

Cuatrimestre: *2° Cuatrimestre*

Pichucalco Chiapas 8 de abril del 2025

Esterilización y desinfección

En enfermería, la esterilización y la desinfección son procedimientos que se usan para eliminar microorganismos y gérmenes, y para prevenir la transmisión de infecciones.

> ESTERILIZACIÓN

La esterilización es el proceso mediante el cual se destruyen todos los microorganismos viables en un objeto o superficie incluidas las esporas bacterianas.

Compuesto químicos y físicos que se utilizan

Calor (seco, húmedo) flujo laminar y radiación.

> DESINFECCIÓN

Procedimientos técnicas físicas o químicas, permite eliminar, matar o inhabilitar un gran número de microorganismos encontradas en el ambiente por lo que dependencia lograremos una desinfección.

Compuestos químicos y físicos que se utilizan

Métodos físicos: utilizan variables físicas para el proceso de desinfección como la temperatura, la luz, la humedad.
Métodos químicos: Alcohol 70° fenoles, tódoforos etc

> ANTICEPSIA

En el conjunto de procedimientos o actividades destinados a inhibir o destruir los microorganismos potencialmente patógenos. Para la implementación de utilizan los biocidas, tanto en piel y tejido humanos (anticepticos).

Compuesto químicos y físicos que se utilizan

- Clorhexidina alcohólica
- Clorhexidina acuosa
- Clorhexidina jabonoso.