



Nombre del alumno: Marvin Alejandro Palomeque Cornelio

Nombre del docente: ING. Beatriz López López

Tema: Ensayo de Esterilización

Materia: Microbiología y Parasitología.

ESTERILIZACIÓN

La esterilización es un proceso que elimina de las superficies todos los microorganismos vivos, incluidas las esporas.

El proceso de la esterilización lleva una gran importancia para realizar procesos en distintos tipos de trabajos, desde una limpieza de la uña hasta un proceso quirúrgico.

Nosotros en el ámbito de la enfermería el lugar más estéril que podemos encontrar será el quirófano.

Es importante conocer que a mayor número de microorganismos a eliminar, será mayor el tiempo de esterilización.

Todos los microorganismos son susceptibles, en distinto grado, a la acción del calor. El calor provoca desnaturalización de proteínas, fusión y desorganización de las membranas y/o procesos oxidativos irreversibles en los microorganismos.

La efectividad del calor como método de esterilización depende de:

- Temperatura
- Tiempo de exposición

La esterilización en todo campo de trabajo nos proporciona gran ayuda, es importante conocer los diversos tipos de esterilización, para saber cómo trabajar con diversos microorganismos.