



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Yubitza Ascencio Galera.

Nombre del tema: limpieza, sanitización y esterilización.

Parcial: 4°.

Nombre de la Materia: microbiología y parasitología.

Nombre del profesor: Beatriz López López.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 2°.

Limpieza, sanitización y esterilización.

Acción y efecto de eliminar la suciedad de una superficie mediante métodos físicos o químicos.

Se refiere a la acción de eliminar todos (o casi todos) los microbios patógenos, excepto las esporas bacterianas. Para realizar el proceso de sanitización, (que no es lo mismo que la esterilización pese a algunas similitudes en los procesos) se utilizan medios físicos o químicos.

Se denomina esterilizar al proceso mediante el cual se eliminan todas las formas de vida presentes en un objeto o superficie. En la esterilización se destruyen todas las formas de vida microbiana, incluidas las esporas y los virus.

En enfermería, por ejemplo, la limpieza es un paso obligatorio antes de las técnicas de desinfección y esterilización, que en su conjunto forman parte de los procedimientos para crear la situación ideal de una realidad sin suciedad.

Un sanitizante es un químico que reduce el número de organismos a un nivel seguro. A diferencia de la esterilización, no necesita eliminar todos los organismos para ser efectivo. Para ser considerado efectivo debe reducir el 99,999% de los organismos presentes en un lapso de 30 segundos.

Hay muchas formas de deshacerse de agentes bacterianos. Los métodos más comunes incluyen:

Métodos físicos: donde se utiliza, por ejemplo, frío o calor.

Métodos químicos: donde se utilizan líquidos para esterilizar.

Sistema de esterilización por plasma: que es el proceso de esterilización en el cual se utiliza peróxido de hidrógeno (o la popular "agua oxigenada") para destruir microorganismos.

La limpieza y desinfección de una superficie es un proceso obligatorio en materias médicas, asociadas a la asepsia y antisepsia de un lugar para su posterior tratamiento o prevención de infecciones y enfermedades.