



Mi Universidad

Super nota.

Nombre del Alumno: Karla Osorio Contreras.

Nombre del tema: Esterilización y desinfección.

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Microbiología y parasitología.

Nombre del profesora: Beatriz López López..

Nombre de la Licenciatura: Enfermería.

Cuatrimestre: 2

“ESTERILIZACIÓN y DESINFECCIÓN.”

¿Qué es la esterilización?

Es la completa eliminación de todos los microorganismos presentes en un objeto o superficie. Mientras que la desinfección destruye parte de la vida microbiana, la esterilización, al ser el nivel más exhaustivo de la limpieza, la elimina al completo. En consecuencia, la esterilización lleva más tiempo que la desinfección.



Es un proceso de limpieza especialmente importante en entornos con alto riesgo de contagio o alta presencia de patógenos, como los hospitales. Al ser la aplicación de calor directo uno de los métodos más efectivos de esterilización, la mayor parte del instrumental médico es resistente al calor. Una vez esterilizado, un objeto debe guardarse en un lugar limpio, seco y libre de polvo, y debe mantenerse con el envoltorio íntegro.

¿Qué es la desinfección?

La acción de desinfectar es el segundo nivel de la limpieza. No se trata de una limpieza completamente exhaustiva, como supondría la esterilización, pero sí reduce la cantidad de gérmenes presentes a, aproximadamente, una quinta parte. Es un saneamiento integral que requiere de técnicas y productos específicos.



Se deben emplear productos químicos recomendados para cada zona o superficie. Estos deben contar con una función antiséptica que actúe sobre las zonas a limpiar y al mismo tiempo tienen que ser inocuos para las personas. Es preciso respetar las indicaciones referentes al uso, concentración, tiempo de actuación y temperatura de los detergentes.

La finalidad de la desinfección es eliminar la presencia de microorganismos patógenos que puedan ser origen de enfermedades, especialmente en ambientes sensibles, como los hospitales. Es por esto que la limpieza debe ser metódica y debe seguir un plan de actuación que estipule los métodos y las técnicas adecuadas.



Bibliografía:

<https://aldabacee.com/descontaminacion-desinfeccion-esterizacion-los-tres-niveles-la-limpieza/#:~:text=La%20esterilizaci%C3%B3n%20es%20la%20completa,limpieza%2C%20la%20eliminaci%C3%B3n%20al%20completo.>