



## ENSAYO

*Nombre del Alumno: Esmeralda yeraldi López morales*

*Nombre del tema: Ensayo*

*Parcial: cuarto parcial*

*Nombre de la Materia: Microbiología y parasitología*

*Nombre del profeso: María de los ángeles Venegas castro*

*Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en enfermería*

*Cuatrimestre: Segundo cuatrimestre*

5 de abril de 2024

Este tema se trata acerca de la esterilización y desinfecciones para poder eliminar o destruir microorganismos, bacterias, virus, hongos que se presenta en un objeto o superficie, para poder obtener el objetivo de lograr que los materiales estén estériles o limpios de cualquier microorganismo vivo, para poder prevenir cualquier infección o enfermedad.

Se hablaba históricamente que antes para poder prevenir enfermedades infecciosas, se realizaba procedimientos que se llamaban salazón, el ahumado y la ebullición en la cual estas actividades se realizaban para la limpieza y el higiene, al paso del tiempo se fueron desarrollando más métodos para impedir transferencias de enfermedades.

La asepsia se puede realizar en las cirujías para la prevención de infecciones en la herida del paciente, en donde esa actividad se realiza para evitar el acceso y destruir microorganismos patógenos, las actividades son el lavado de manos o limpieza bucal.

La limpieza es un proceso importante para la desinfección que se debe realizar correctamente, la desinfección es solo un proceso para poder eliminar la mayor parte de gérmenes o bacterias pero no se eliminan completamente, en la cual es muy fácil que pueda contaminarse nuevamente, la limpieza como en los objetos o materiales o en el entorno del paciente a llevado a tener una buena limpieza y desinfección para poder evitar la transmisión de infecciones.

La esterilización se hace referente a que destruye completamente cualquier tipo de microorganismos que se presente en un objeto o superficie, se realiza limpieza para poder llevar a la esterilización, que es un proceso mecánico que elimina la suciedad o cualquier tipo de infección en un objeto o superficie, que va reduciendo un gran número de microorganismos o gérmenes. Algunos objetos están enpaquetados donde su objetivo es proteger y evitar que la esterilización, no se contamine y que lleve riesgo de volverse a infectar. El método de desinfección es un procedimiento que es requerido para poder tener bioseguridad en los laboratorios para evitar bacterias, gérmenes etc.

El metodo de esterilizacion a calor es a travez de un autoclave que es a vapor a presion, que es para realizar el procedimiento de esterilizacion para algunos objetos o pruebas de cultivos, donde se realiza para la eliminacion de cualquier microorganismos o bacterias que pueden contaminar el procedimiento.

Al atender la salud de un paciente durante el proceso de atencion es importante la higiene de las manos en la cual realizamos el lavado de manos con agua y jabon, para poder tener limpieza y evitar o reducir la carga de bacterias de manos contaminadas, sea el doctor o el enfermero, antes o despues de estar en contacto con el paciente y al realizar cualquier procedimiento que requiera el paciente, para evitar cualquier enfermedad o infeccion que se puede transmitir o requerir al estar atendiendo.

La bioseguridad es un conjunto de mecanismos o medidas preventivas que nos permite proteger la salud y seguridad del personal medico, paciente o el medio ambiente, frente a riesgos producidos por agentes infecciosos sea fisicos, quimicos o mecanicos.

Los elementos de protecciones personal nos sirven para la proteccion de nuestra salud y la seguridad de nuestro cuerpo, contra las contaminaciones o toxinas del medio ambiente que se refleja en enfermedades que nos puede causar mucho daño en nuestra salud.

Existen diferentes mecanismos para eliminar microorganismos en los hospitales, donde se debera elegir los metodos mas recomendados para poder asegurar una atencion libre de riesgos hacia el paciente y personal de salud y para poder prevenir infecciones hacia el material esterilizado y desinfectado , y que llegue a un buen uso para atender al paciente.

# BIBLIOGRAFIA

UDS.2024.ANTOLOGIA DE MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA.URL.  
[9d848d6981bce4c018a0cbc328fce870-LC-LEN204 MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA.pdf](https://9d848d6981bce4c018a0cbc328fce870-LC-LEN204%20MICROBIOLOGIA%20Y%20PARASITOLOGIA.pdf)  
([plataformaeducativauds.com.mx](https://plataformaeducativauds.com.mx))