

ENSAYO ESTERILIZACIÓN

**MATERIA: MICROBIOLOGÍA Y
PARASITOLOGÍA**

CATEDRATICO: BEATRIZ LÓPEZ LÓPEZ

**ALUMNA: KARLA GUADALUPE
MÉRITO GÓMEZ**

LICENCIATURA: ENFERMERÍA

CUATRIMESTRE: SEGUNDO

ESTERILIZACIÓN

En este ensayo hablare de un tema de mucho interés y de suma importancia ya que es algo que depende de nuestro bienestar y salud.

Sobre la esterilización y sus métodos, en cuanto a la esterilización sabemos que es utilizado para deshacernos de los microorganismos patógenos que nos pueden dañar, y también sabemos que entre los métodos de esterilización está el físico y el químico, sobre esto les hablare más adelante.

La esterilización es un proceso de eliminación mediante la cual nuestro objetivo es obtener un producto libre de microorganismos, en ello se utilizan técnicas que comprenden todos los procedimientos mecánicos, físicos, y químicos de descontaminación donde se destruya los microorganismos (ya antes mencionado) y las esporas existentes sobre un objeto, que lleva como nombre GÉRMENES PATOGENOS.

Antes de proceder la esterilización de un objeto existe la carga microbiana inicial que esto es la cantidad de microorganismos que existen en dicho objeto.

Cuando el objeto o instrumento es esterilizado correctamente para que no actué como mecanismo de transmisión es necesario que no se contamine mientras no se da un uso o quede en un lugar de almacenamiento, ya que se le dé un uso, tiene que ser utilizado con técnica de asepsia en conjunto.

Como mencione antes hay distinto tipo de mecanismos para llevar a cabo la esterilización tales como lo son el físico y el químico.

Bueno primero les hablare sobre los métodos físicos es todo aquel que incluye la aplicación de calor seco, calor húmedo o bien radiaciones ionizantes. A comparación de los métodos químicos, que suelen ser utilizados para materiales que son sensibles a dicho procedimiento del método físico.

Como hemos visto es un tema de vital importancia para nosotros y en ciertos ámbitos de salud ya que también es un proceso crucial para prevenir infecciones y garantizar la seguridad del ser humano en este ámbito sería a nuestro paciente.

Es de importancia seguir ciertos tipos de protocolos estrictos, utilizar técnicas que sean adecuadas y equipos esterilizados para mantener un integro proceso. Siguiendo dichas cosas adecuadamente y correctamente la capacitación continua y el seguimiento de mejores prácticas fundamentales para asegurar la efectividad de la esterilización en el entorno de atención médica.

Como ultimo la esterilización es importante en nuestra vida ya que es una manera de eliminar dichas formas de vida microscópicas evitando así mismo el riesgo de transmitir infecciones.