



Nombre de la alumna: Natalia de la cruz Rodríguez.

Nombre del tema :Esterilización.

Nombre de la materia : Microbiología

Nombre de la maestra :Beatriz López López .

Nombre de la licenciatura::Enfermería

Cuatrimestre:2do Cuatrimestre.

Esterilización

La esterilización se define como el proceso mediante el cual se destruyen todos los microorganismos viables presentes en un objeto o superficie, incluidas las esporas bacterianas. El concepto de esterilidad expresa una condición absoluta: un determinado objeto o superficie está estéril o no está estéril.

La Esterilización es el proceso en el cual nosotros podemos esterilizar cualquier objeto por ejemplo la esterilización de instrumentos quirúrgico de uso común que es tratado de colocar los materiales a vapor que desinfecta el material a una temperatura de 134°.

El paso previo e imprescindible para una correcta esterilización es la limpieza exhaustiva del material a esterilizar. A través de un proceso mecánico se elimina, por arrastre, la suciedad visible y la materia orgánica de una superficie u objeto, reduciendo el número de microorganismos y protegiendo los instrumentos contra la corrosión y el desgaste.

El empaquetado tiene como objetivo mantener el instrumental aislado de toda fuente de contaminación, conservando la esterilidad conseguida en el proceso de esterilización. El embalaje debe ser adecuado para permitir la penetración del agente esterilizante según el método de esterilización escogido, en función de las características y el uso que se vaya a dar a los materiales a esterilizar y del tiempo de esterilidad requerido. Este proceso es utilizado en hospitales y sirve para tener limpio sus materiales que se utilizan .

Como podemos ver estos pasos y tipos de esterilización sirven para eliminar todos tipo de bacterias ,virus ,hongos y microorganismos por eso es muy importante la esterilización en lo materiales y objetos que utilicen para no contaminarse de cualquier enfermedad y que no se transmitan de infecciones que la otra persona pueda tener e igual es importante que aprendas de ese tema el cual te ayuda en tu vida por eso es importante cuidarse y cuidar a los demás de cualquier tipo de infección.