

NOMBRE DEL ALLUMNO: ANGEL GABRIEL
GOMEZ GUILLEN

NOMBRE DEL DOCENTE: SANDRA EDITH
MORENO

CARRERA: MEDICINA VETERINARIA

MATERIA: MICROBIOLOGIA

UDS

SEGUNDO CUATRIMESTRE

Tarea de Plataforma "Microbiología"

24/10/21

* Métodos de esterilización?

Tiene un proceso libre de microorganismos. El proceso de esterilización debe ser llevado a cabo para asegurar que es capaz de eliminar la carga microbiana del producto o un microorganismo más resistente.

Ya que la esterilización no se puede demostrar de manera absoluta, sin causar la destrucción completa de todas las unidades del lote de productos terminado; se define la esterilidad en términos probabilísticos, en donde la probabilidad de que una unidad de producto este contaminada es aceptablemente remota se concider que un producto crítico es estéril cuando la probabilidad de que un microorganismo este presente en forma activa o latente es igual o menor de 1 en un millón.

Los agentes que matan microorganismos son denominados microbicidas (cida = matar) o más comunmente denominados "germicidas" si el agente específicamente destruye bacterias, es llamado bactericida, si mata hongos es llamado fungicida. Tras una exposición del objeto esterilizado al aire o a las aros alrededores, este se habra contaminado de nuevo con microorganismos.

Los métodos térmicos de esterilización son comúnmente los más utilizados para eliminar los microorganismos incluyendo las formas más resistentes como las endosporas.

¿cuáles son los métodos de esterilización?

"Métodos físicos"

Color seco (horno)

Filtración

Flameo

microesfera de vidrio

La esterilización y su importancia.

La esterilización en el laboratorio es un proceso en el que, además de eliminar la suciedad, también se produce la eliminación de todas las formas de vida microbiana como virus, bacterias, hongos y protozoos.

El objetivo de esterilización es el proceso de destruir o eliminar los microorganismos que se encuentran en un objeto o preparad sobre el mismo y asegurar que este libre de riesgos infecciosos.