



Mi Universidad

Nombre del Alumno:

Daniela Nazli Ortiz Cabrera

Nombre del tema:

Control de microorganismos

Parcial: 3°

Nombre de la materia:

Microbiología y Parasitología

Nombre del profesor:

Arreola Jiménez Eduardo Enrique

Nombre de la licenciatura:

Medicina Humana

Semestre: 2° A

Control microbiano

Esterilización

Definición

es una técnica, que comprende todos los procedimientos mecánicos, físicos y químicos, de descontaminación en la que se destruyen los microorganismos

Tipos

- Vapor a presión-calor húmedo.
- Aire caliente-calor seco.
- Radiación ionizante.

Desinfección

Definición

proceso químico que mata o erradica los microorganismos sin discriminación, al igual como las bacterias, virus y protozoos

Tipos

- Desinfección térmica.
- Desinfección con radiaciones ultravioleta.
- Desinfección con ultrasonido.

Antisepsia

Definición

Es la acción de destruir o inhibir microorganismos que existen en un tejido vivo

Tipos

- Degerminacion
- Desinfeccion
- Esterilizacion

Control microbiano

Bactericida

Definición

Sustancia que tiene la capacidad de matar bacterias, microorganismos unicelulares u otros organismos.

Uso

El propósito médico al utilizar bacteriostáticos es conseguir detener el crecimiento de las bacterias en el organismo .

Antiviral

Definición

programas cuyo objetivo es detectar y eliminar virus informáticos

Características

- Antivirales que impiden la penetración viral
- Antivirales que impiden la replicación genética viral

Antibacteriano

Definición

Compuestos o agentes que se utilizan para matar o inhibir el crecimiento de bacterias que son dañinas para el cuerpo.

Clasificación

- **Amplio espectro:** antibióticos que pueden combatir bacterias diferentes.
- **Espectro reducido:** antibióticos que resultan eficaces contra determinadas bacterias