

**Jared Gonzalez Navarro**

**MVZ. Arreola Rodrigues Eti Josefina**

**2 do A**

**Medicina Veterinaria y Zootecnia**

**MICROBIOLOGIA Y VETERINARIA**

**MAPA CONCEPTUAL**

**MVZ. Arreola Rodrigues Eti Josefina**

**10/02/2024**

# MÉTODOS DE CONTROL

## \* FÍSICOS

son aquellos que no involucran el empleo de sustancias letales para los microorganismos, sino procedimientos físicos como la radiación ionizante, el calor o la filtración de soluciones con membranas que impiden el paso de microorganismos, incluyendo virus.

## \* DESINFECTANTE

Un desinfectante es un agente utilizado para desinfectar objetos inanimados pero generalmente tóxico para usar en tejidos.

## \* ESTÁTICO

Un agente que es estático en acción inhibirá el crecimiento de microorganismos.

## \* MAIN IDEA

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

## \* CALOR HUMEDO

El calor húmedo es un método térmico de esterilización para eliminar microorganismos por la coagulación de proteínas, lo que es causado por la rotura de los puentes de hidrógeno que son los que

## \* CALOR SECO

El calor seco es un método térmico de esterilización y su efecto en los microorganismos es equivalente al horneado. El calor cambia las proteínas microbianas por las reacciones de oxidación y crea un medio interno árido, así que quema a los microorganismos

## \* QUÍMICOS

Los métodos químicos de esterilización son aquellos que involucran el empleo de sustancias letales para los microorganismos ya que presentan la capacidad de promover una o más reacciones químicas capaces de dañar los componentes celulares de los microorganismos

## \* ESTERILIZACIÓN

es el proceso de destrucción de todos los organismos vivos y virus. Un objeto estéril es uno libre de todas las formas de vida, incluyendo endosporas bacterianas, así como virus.

## \* QUÍMICO

Químicos sintéticos que pueden ser utilizados terapéuticamente.

[https://espanol.libretexts.org/Biologia/Microbiolog%C3%ADa/Libro%3A\\_Microbiolog%C3%ADa\\_\(Kaiser\)/Unit\\_2%3A\\_Gen%C3%A9tica\\_Bacteriana\\_y\\_Control\\_Qu%C3%ADmico\\_de\\_Bacterias/4%3A\\_Uso\\_de\\_antibi%C3%B3ticos\\_y\\_agentes\\_qu%C3%ADmicos\\_para\\_controlar\\_bacterias/4.1%3A\\_Una\\_visi%C3%B3n\\_general\\_para\\_el\\_control\\_de\\_microorganismos#:~:text=Los%20agentes%20f%C3%ADsicos%20incluyen%20m%C3%A9todos,antibi%C3%B3ticos%20y%20qu%C3%ADmicos%20antimicrobianos%20quimioterap%C3%A9uticos.](https://espanol.libretexts.org/Biologia/Microbiolog%C3%ADa/Libro%3A_Microbiolog%C3%ADa_(Kaiser)/Unit_2%3A_Gen%C3%A9tica_Bacteriana_y_Control_Qu%C3%ADmico_de_Bacterias/4%3A_Uso_de_antibi%C3%B3ticos_y_agentes_qu%C3%ADmicos_para_controlar_bacterias/4.1%3A_Una_visi%C3%B3n_general_para_el_control_de_microorganismos#:~:text=Los%20agentes%20f%C3%ADsicos%20incluyen%20m%C3%A9todos,antibi%C3%B3ticos%20y%20qu%C3%ADmicos%20antimicrobianos%20quimioterap%C3%A9uticos.)