



Metodos de control Físicos y Químicos de microorganismos

CRUZ MÉNDEZ KEVIN DANIEL

M.V.Z Ety Josefina Arreola Rodríguez

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura Veterinaria y Zootecnia

Microbiología

Tapachula, Chiapas

10 de febrero del 2024

METODOS DE CONTROL

CUALES SON

FISICOS

Desinfectantes
sustancia que se emplea para destruir los microorganismos o inhibir su desarrollo

ANTICEPTICO
se aplica para tejidos con vida para impedir el desarrollo

Quimioterapicos
Uso de medicamento para destruir las celulas cancerigenas

Esterilizantes
destruccion completa de todas formas de vida

QUIMICOS

anticepticos

Anticepticos

TIPOS

CALOR HUMEDO

AUTOCLAVE: Se colocan adentro las herramientas se sella la tapa y luego se bombea vapor

TINFALIZACION
Calentar la sustancia hasta el punto de ebullicion y mantenerlo por 15 minutos

EBULLICION
Se realiza a 100 °C_ahi se destruen todas las celulas vegetativas

PASTEURIZACION
se somete la sustancia 30 minutos a 63°C

CALOS SECO

FLAMEADO
La llama elimina los microorganismos cuando se lleva al rojo el metal

INCINERACION
Se utiliza para destruir material contaminado

SE DIVIDEN EN

PASTEURIZACION INSTANTANIA
SUSTANCIA 15 SEGUNDOS A 72 O 73 °C

UPERIZACION
Sustancia 1o 2 segundos de 135 a 150°C

ESTUFA

ES un proceso que elimina la suceedad tambien se produce la eliminacion de todas las formas posibles de vida microbiana