



5 de junio del 2023

# MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA

## **Diferencia De Un Bactericida y Un Bacteriostatico**

*Andy Janeth Pérez Díaz*

*QFB. Royber Fernando*

*Bermudez Trejo*

*3 parcial*

*2 semestre*

# AGENTE BACTERICIDA Y AGENTE BACTERIOSTATICO

## BACTERICIDA

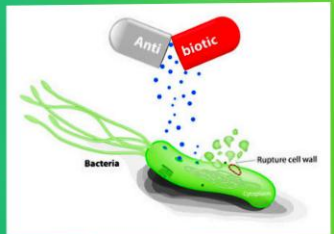
Un agente bactericida es aquella Agente que actúa destruyendo las bacterias, Por su parte, los bactericidas son sustancias o productos con capacidad para eliminar bacterias.

La efectividad de un agente bactericida depende del tamaño y composición de la población bacteriana, PH, concentración, tiempo de exposición al agente o sustancia, temperatura, e incluso presencia de materia orgánica en el mismo medio en el que se encuentran los microorganismos que se van a eliminar.



## EJEMPLOS DE BACTERICIDAS

- Cefalosporinas
- Aminoglicósidos
- Gentamicina
- Neomicina



Bactericida

Bacteriostático



## BACTERIOSTATICO

El propósito médico al utilizar bacteriostáticos es conseguir detener el crecimiento de las bacterias en el organismo para dar tiempo a que éste reaccione desarrollando sus propios mecanismos de defensa para destruir los microorganismos nocivos invasores.



## BACTERIOSTATICO

Agente que inhibe el desarrollo de las bacterias y se basa en los mecanismos de defensa del huésped para la erradicación final de la infección.



## TIPOS DE BACTERIOSTATICOS

- Bacteriostatico pulver
- bacteriostatico ecoplus