

# BACTERICIDAS VS BACTERIOSTATICO



2° Semestre  
Unidad III

Nombre de la materia:

Microbiología y parasitología

Nombre de la licenciatura:

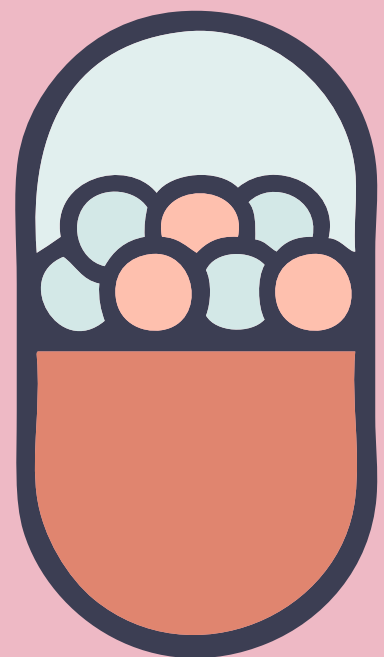
Medicina Humana

Nombre catedrático:

Royber Fernando Bermúdez Trejo

Nombre del alumno:

Jennifer González Santiz



# DIFERENCIAS

## BACTERICIDA

### *¿Que es ?*

Es una sustancia que tiene la capacidad de matar bacterias, microorganismos unicelulares u otros organismos. Los bactericidas pueden venir en forma de desinfectantes, antisépticos o antibióticos.

### *Actúa*

- Funciona al interactuar con la pared celular de la célula bacteriana.

### *Sistema inmunológico*

- No funciona con el sistema inmunológico del huésped.

### *Ventajas*

- Doble acción: limpia y desinfecta
- Al ser general puede usarse en distintas superficies de distintos materiales (en las que no vayamos a preparar alimentos) como paredes, azulejos, y suelos, etc.

### *Especificidad*

Específico solo para enfermedades como la endocarditis y meningitis etc...

### *Antibióticos*

- Penicilina
- Cefalosporina
- Vancomicina
- Aminoglucósidos
- Metronidazol

## BACTERIOSTICOS

### *¿Que es?*

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.

### *Actúan*

- Actúan provocando la prevención de la replicación del AND y la síntesis de proteínas.

### *Sistema inmunológico*

- Funcionan con el sistema inmunológico del huésped.

### *Ventajas*

- Mantienen limpias las tuberías y desagües
- Los bacteriostáticos también son desinfectantes.
- No tiene ningún efecto secundario

### *Especificidad*

Específico para infecciones urinarias, infecciones por gangrena etc...

### *Antibiótico*

- Tetraciclina
- Eritromicina
- Cloranfenicol
- Sulfamidas
- Limcomicinas
- Trimetropin

## BIBLIOGRAFIA

- Lapenna, Elisa; Medina Ramirez, Gerardo (2003). «ACTIVIDAD BACTERICIDA Y FUNGICIDA DE ALGUNAS PLANTAS UTILIZADAS EN LA MEDICINA TRADICIONAL VENEZOLANA». INHRR v.34 n.1.
- Carrillo Terán, William Ismael (2014). «ACTIVIDAD ANTIPROLIFERATIVA DE LA LISOZIMA EN SU FORMA NATIVA Y MODIFICADA».