

# ***Antibióticos***

## **¿Qué es?**

Sustancias que matan o detienen el crecimiento de las bacterias. No ejercen acción en todas, ya que algunas de ellas tienen la capacidad de resistencia a estos medicamentos.

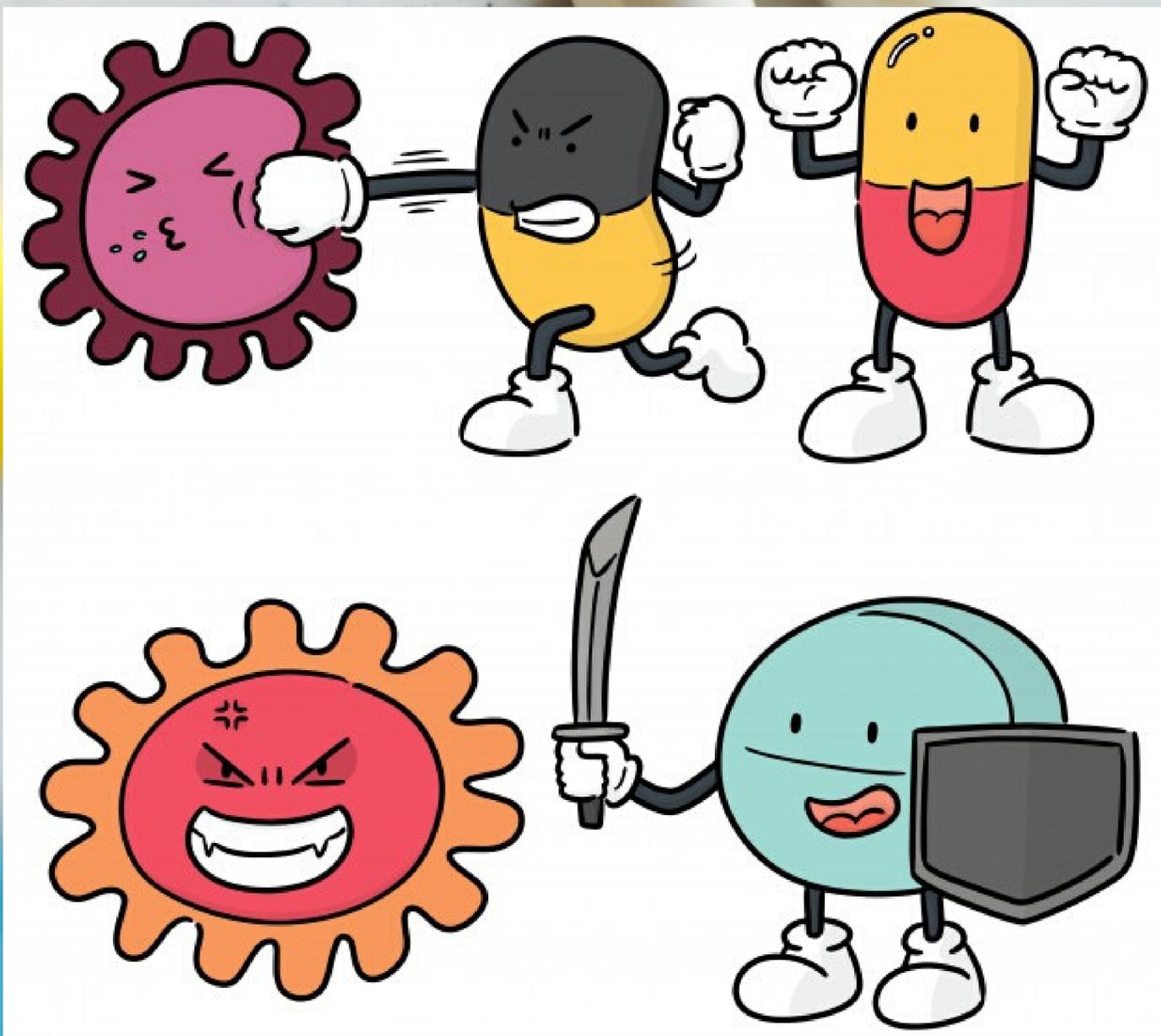
## **Tipos de Antibióticos**

Existen 2 tipos de antibióticos:

- **Bacteriocidas:** Matan bacterias.
- **Bacteriostáticas:** Detienen el crecimiento o reproducción.

# Pueden:

- Romper la pared celular de las bacterias
- Inhibir en la replicación bacteriana
- Romper enlaces, enigmas en la síntesis de ADN
- Inhibir vías metabólicas



# Resistencia a los antibióticos:

Puede ser por:

- Mutación
- Transferencia horizontal de genes
- Enzima betalactamasa (degrada los antibióticos)
- Bombas de eflujo (expulsión de los medicamentos)

**Recuerda:**

Siempre antes de  
ingerir antibióticos  
preguntale a un  
especialista

