

# MICROBIOLOGIA ✦ los agentes y agrupaciones bacterianas.

## El agente.

Es un elemento, sustancia o fuerza animada o inanimada; cuya presencia o ausencia puede entrar en contacto efectivo con un hospedero humano o animal susceptible y en condiciones ambientales propicias.

## Agrupaciones bacterianas.

La descripción microscopista de una bacteria en cuanto a su forma y agrupación, permite al microscopista llevar cabo la identificación parcial de agentes causales de enfermedades.

## Clasificaciones de los agentes.

- Físicos: Agentes punzo-cortantes, traumatismo, quemaduras, radiaciones.
  - Químicos: Sustancias carcinogénicas: Arsénico, plomo, vapores tóxicos.
  - Biológico: parásitos animales: nematodos, cestodos, trematodos.
- 
- Esféricas (cocos): células individuales.
  - Cilíndricas (bacilos): Varían considerablemente en la proporción entre longitud y anchura.
- 
- Helicoidal: Son bacilos largos retorcidos y se denominan espirilos.
  - Coma: Célula bacteriana en forma de coma.