

1 Cristian Hernandez

Sebastian Gordillo

## Parasitos intracelulares y celulares

### Parasitismo

Parasito y huésped.

Las relaciones en que uno de los miembros

### Tipos de Parasitos

Parasitos extracelulares.

Parasitos intracelulares obligados

Parasitos intracelulares facultativos

1. Existen gérmenes que producen enfermedades al multiplicarse fuera de las células y que hacen a las hospedadoras ser radicalmente destruidas.

2. Son gérmenes que no pueden multiplicarse o aminoros que se encuentran en el interior dentro de la célula.

Los patógenos intracelulares que viven en el núcleo o en el citosol se combaten mediante la muerte de la célula afectada.

## 2 Características principales de los bacterias.

Bacterias para fermentación del alimento

Que son!

son aquellas que causan enfermedades infecciosas en otros organismos microorganismos que tiene ADN circular en su doble cadena

la mayoría de las bacterias viven fuera de las células, tales como salmonelas y neisseria meningitidis.

### Reproducción

se produce por un proceso denominado fisión binaria que se realiza en las cromo somas y se copian a si mismo y forman 2 copias idénticas dividiéndose en 2 células

### Estructura

Tamaño, morfología, tipo de respiración

Cristian Sebastian  
Hernandez Gordillo

funciones que realiza

- Contribuyendo a otras enfermedades globales tales como la neumonia causada por bacterias Streptococcus y Pseudomona
- Bacterias buenas: lactobacillus y bifidobacterium

4

mecanismos de defensa del hospedero

Los mecanismos de defensa son aquellos factores o condiciones que impiden la implantación, deseminación y fijación del huésped por un microbio específico.

locales

eliminación de las bacterias

- tubo digestivo
- aparato respiratorio
- sistema genitourinario

HCl ácido clorídico

Cristian Sebastian Hernandez Gordillo

localis fibra bacteriana

Piel  
e Intestino

barrera de materiales naturales

Prevención de la adhesión:

Por la flora normal

Por el pH

Glicoproteínas

Por la sílice

sistemáticas

se clasifican en 2

celulares

Fagocitos, Polimorfo nucleares, macrófagos

linfocitos, inmunidad celular, citotoxicidad

anticuerpo de Padial.

Cristian Sebastian Hernandez  
Gordillo

Humorales

Anticuerpos

OP coagulación

neutralización

lisis en presencia de complemento.

Clasificación de : enzootias, epizootias,  
Panzootias y zoonóticas

es una enfermedad que se puede  
transmitir de animales a humanos  
a través de bacterias.

Ejemplo : rabia, poliartritis

Infección : a través indirecta y directa

antrax es una bacteria que afecta los  
bacilos antrax.  
↓  
pulmones de los humanos

S

VERIGREEN

Cristina Sebastian Hernandez Gardillo

metazoonosis: implica una especie de invertebrado  
multiplicación antes de pasar a un vertebrado

zoonosis: esta presente a un medio  
animado en el ciclo propagativo de la enfermedad

entozootias es una enfermedad

que se encuentra en la región

de la enfermedad constante en una población

zootias

Panzootias es brote de una enfermedad

infectiosa de animales que se

propaga a través de una región

de gran tamaño como un

P

Cristian Sebastian Hernandez Gordillo

etapas para presentar

Preclínica

Subclínica

Clínica

Clasificación de acuerdo a la línea de transmisión

Zoonoatropozoonosis: hombre al animal

antixenosis: hombre animal y viceversa.

De acuerdo al ciclo evolutivo

Zoonosis directa: De un vertebrado a otro por contacto directo (omito).

Ciclozoonosis: requiere de más de un hospedador vertebrado interum al menos 2 vertebrados