



**Mi Universidad**

**NOMBRE DEL ALUMNO: Yesica Michel López  
Morales**

**TEMA: principales enfermedades infecciosas y  
identificación del desarrollo tumoral**

**PARCIAL: primer parcial**

**NOMBRE DEL PROFESOR: Guadalupe clotisinda Escobar**

**LICENCIATURA: Enfermería**

**CUATRIMESTRE: quinto cuatrimestre**

# PRINCIPALES ENFERMEDADES INFECCIOSAS

## ENFERMEDADES BACTERIANAS

Son un extenso de microorganismos procariotas de diversas formas y tamaños posibles, la vida bacteriana es indispensable ya que es indispensable en los procesos de descomposición de la materia

### Tipos de bacterias

Según su morfología

- Bacilos
- Cocos
- Formas helicoidales

Según la composición de su pared celular

- Gram positivas
- Gram negativas

Según su nutrición

- Bacterias fotoautótrofas
- Bacterias quimioautótrofas
- Bacterias fotoheterótrofas
- Bacterias quimioheterótrofas

### ENFERMEDADES MAS COMUNES

lepra

Es causada por una bacteria mycobacterium que afecta especialmente la piel y a nervios periféricos, esta se contagia de persona a persona

meningitis

Es una infección en las meninges tejidos que cubren al cerebro y medula espinal, esta provoca fiebre alta, náuseas, vómitos, rigidez de los músculos

tuberculosis

La bacteria ataca a los pulmones, pero puede dañar también a otras partes del cuerpo, los síntomas son tos severa que dure tres semanas o más incluso escupir sangre

cólera

Esta bacteria se multiplica en el intestino, causando vómito y diarrea con la consecuente pérdida de agua, causando rápidamente la deshidratación

neumonía

Es una infección pulmonar grave puede ser de origen viral o bacteriano, los síntomas pueden ser dificultad para respirar escalofríos, fiebre, tos.

Tos ferina o tos convulsiva

Esta infección se desarrolla en las vías respiratorias, esta puede afectar a cualquier persona, el síntoma es tos fuerte incluso vómito

Difteria

Los síntomas a menudo surgen de igual manera comenzando con dolor de garganta, fiebre debilidad, y ganglios se propaga por el aire de una persona infectada cuando tose.

tétanos

Esta bacteria está presente en el suelo, se puede contagiar a través de heridas profundas en la piel provocando dolor de cabeza y espasmos

botulismo

Es una enfermedad paralizante producida por una toxina y se encuentra en la tierra, sus síntomas son visión borrosa, dificultad para hablar y tragar.

tifus

La bacteria se propaga por medio de las ratas y pulgas o por piojos, los síntomas son fiebre, tos, cefalea, mialgia, diarrea, vómitos

# ENFERMEDAD PARASITARIA

Estos son organismos que habitan dentro de otro ser vivo denominado hospedador y que dependen de ese hospedador para alimentarse, estos pueden ser nocivos, pero a la vez letales

## Características que tienen en común

1. Requieren un hospedador
2. Relación de beneficio unidireccional
3. Presentan modificación en las estructuras del cuerpo
4. Ciclos de vida complejos
5. No letalidad

## Tipos de parásitos

### Según el sitio que ocupan

- Endoparásitos
- ectoparasitos

### Según su tamaño

- Micro parásitos, que se multiplican dentro de hospedadores
- Macro parásitos por lo general crecen dentro de las células de los hospedadores

## enfermedades

### Entero parásitos

Son originadas por protozoos y helmintos que comprometen fundamentalmente en el intestino en niños puede causar diarrea y enfermedades recurrentes

### giardiasis

Parasitosis del intestino delgado este es muy importante porque causa diarrea crónica en niños o infecciones recurrentes

### amebiasis

Parásitos del intestino grueso, se destaca por la diarrea aguda también por cuadros disentéricos, colitis fulminantes y amebomas tienen bajas frecuencia

### balantiasis

Parásitos del intestino grueso de baja frecuencia y tiene relación con la crianza y manipulación de cerdos, en niños pueden originar diarrea crónica.

### criptosporidiasis

Se localiza en el intestino delgado y en inmunodeprimidos puede originar colangitis esclerosante y localizarse fuera del intestino, esta produce diarrea y dolor abdominal

### cistosporiasis

Se localiza en el intestino delgado se origina diarrea aguda en inmunocompetentes, los pacientes presentan deshidratación, dolor abdominal también cristales de charcot

### sarcocistosis

Se localiza en el intestino delgado este se adquiere al ingerir carne cruda o mal cocida, la parasitosis origina una diarrea aguda

### Microsporidiasis

Se consideran estos organismos más cerca del hongo que los protozoos estos originan cuadros intestinales y difícil de tratamiento

### chagas

Este infecta a mamíferos y triatomíneos, esta puede ser adquirida o congénita comprometiéndolo en grado variable a diversos órganos y síntomas también en corazón y tubo digestivo

ENFERMEDADES

MICOTICAS

Las enfermedades fúngicas también conocidas como micóticas son todas aquellas alteraciones en nuestra fisiología y anatomía provocadas por la colonización de alguno de nuestros órganos

- Candidiasis oral: Es una infección fúngica de la boca es un hongo que habita de forma natural nuestra cavidad oral, cuando esto ocurre, esta especie de hongo provoca la aparición de manchas blancas en la boca
- Candidiasis vaginal: Es una enfermedad fúngica que afecta de 3 a 4 mujeres, esta no es de transmisión sexual este hongo puede provocar picor, enrojecimiento en la vagina ardor al orinar.
- Pies de atleta: Estos hongos patógenos se alimentan de la queratina de la piel, una proteína estructural presente en la epidermis, cabello, y uñas, esto causa ardor, enrojecimiento, descamación de la piel
- dermatofitosis: Es un conjunto de enfermedades contagiosas que pueden desarrollarse en diferentes partes del cuerpo, estas pueden provocar muchas molestias
- Petiriasis vesicolor: Es un hongo que coloniza la epidermis especialmente en espalda y hombros, esta provoca la decoloración de la piel esta no es contagiosa ni dolorosa
- Onicomycosis: Enfermedad fúngica en las distintas especies de hongos que pueden colonizar la uña, esto puede provocar a que se pierda la uña y tenga un mal aspecto
- Balanitis fúngica: Infección exclusiva de los hombres pues consiste en una inflamación de la glándula por lo mismo del hongo patógeno
- aspergilosis: Este hongo es capaz de entrar en nuestro aparato respiratorio, lo que provoca es la falta de aire, la expulsión de esputo de sangre, fiebre elevada, pérdida de peso, tos, dificultades respiratorias

VIRALES

Son agentes parasitarios microscópicos y acelulares capaces de reproducirse únicamente en el interior de una célula hospedadora, por lo general valiéndose de sus mecanismos de replicación genética

El proceso de reproducción de los virus comprende diversas etapas y tiene lugar dentro del organismo infectado, las etapas son

- Adhesión
- penetracion
- Replicación
- liberacion

Identificación del desarrollo tumoral

