



# Mi Universidad

## Cuadro Sinóptico

**Nombre del Alumno:** Carlos César López Ramírez

**Nombre del tema:** UNIDAD I Principales enfermedades infecciosas

**Parcial:** primero

**Nombre de la Materia:** Fisiopatología II

**Nombre del profesor:** Felipe Antonio Morales Hernández

**Nombre de la Licenciatura:** Enfermería

**Cuatrimestre:** Cuarto

**Lugar y Fecha de elaboración**

Comitán de Domínguez, Chiapas a 19 de enero del 2023

## 1.6 enfermedades bacterianas

### BACTERIAS

Las bacterias son pequeñas formas de vida que solo pueden ser vistas con la ayuda de un microscopio. Contrario a lo que muchas personas creen, las bacterias son necesarias para la vida en el planeta, puesto que gracias a las bacterias tienen lugar muchas de las funciones fundamentales de los ecosistemas.

### IMPORTANCIA DE LAS BACTERIAS EN LOS HUMANOS

Las bacterias tienen importancia vital para los humanos, tanto para bien como para mal. La gran mayoría de ellas no causan enfermedades y muchas bacterias son realmente útiles e incluso necesarias para una buena salud.

### ORIGEN DE LAS ENFERMEDADES BACTERIANAS

Se originan cuando las bacterias patógenas entran en el cuerpo, se reproducen, eliminan bacterias sanas, o crecen en los tejidos que son normalmente estériles.

### ALGUNAS ENFERMEDADES CAUSADAS POR BACTERIAS

**1 – Lepra o enfermedad de Hansen:** Es una enfermedad curable con tratamiento oportuno. Es causada por la bacteria *Mycobacterium leprae* que afecta especialmente la piel y los nervios periféricos.

**2.-meningitis** La meningitis es una infección de las meninges, tejidos que recubren el cerebro y la médula espinal, y puede ser de origen viral o bacteriano.

**3.-Tuberculosis:** Es una infección bacteriana causada por el germen *Mycobacterium tuberculosis*. La bacteria ataca los pulmones, pero puede también dañar otras partes del cuerpo.

**4.-Colera** Enfermedad infecciosa originada por la bacteria *Vibrio cholerae* que se multiplica en el intestino, causando vómitos y diarrea.

**5 – Neumonía** Es una infección pulmonar grave que puede ser de origen viral o bacteriano. La neumonía bacteriana es causada por la bacteria *Streptococcus pneumoniae* y es una de las enfermedades respiratorias más comunes.

**6 – Tos ferina o tos convulsiva** Es una infección grave causada por la bacteria *Bordetella pertussis*. Se desarrolla en las vías respiratorias altas.

## 1.7 Enfermedades Parasitaria

### CONCEPTO

Las enfermedades parasitarias constituyen un problema de salud pública por su alta frecuencia en países en vías de desarrollo y por la presencia en países desarrollados, debido a la migración de personas provenientes de países del Tercer Mundo y por su alta morbilidad.

### ENFERMEDADES FRECUENTES

#### Enteroparásitos

##### Definición

Son originadas por protozoos y helmintos que comprometen fundamentalmente el intestino (delgado y grueso) y, excepcionalmente, otras partes del tubo digestivo. desarrollados, debido a la migración de personas provenientes de países del Tercer Mundo

#### Enfermedad De Chagas

##### Definición

Zoonosis parasitaria originada por un protozoo flagelado, el *Trypanosoma cruzi* que infecta a mamíferos y a triatomíneos. La enfermedad de Chagas puede ser adquirida o congénita

#### Sarna

##### Definición

La sarna o escabiosis es una ectoparasitosis cosmopolita del hombre originada por el ácaro *Sarcoptes scabiei* variedad *hominis*, que se transmite principalmente por contacto directo de persona a persona.

1.8 ENFERMEDADES  
MICOTICAS  
"MAS COMUNES"

1. Candidiasis oral

Definición

La candidiasis oral es una infección fúngica de la boca por parte de *Candida albicans*, un hongo que habita de forma natural nuestra cavidad oral por su alta morbilidad.

Sintomas

Pérdida del sentido del gusto, molestias al tragar, sangrado durante el cepillado, enrojecimiento.

2. Candidiasis vaginal

Definición

La candidiasis vaginal es una enfermedad fúngica que afecta a 3 de cada 4 mujeres en algún momento de su vida. Y, a pesar de lo que se puede escuchar, no se trata de una enfermedad de transmisión sexual.

Sintomas

Picor e irritación en la vagina, enrojecimiento de la vulva, ardor al orinar o tener relaciones sexuales, secreciones vaginales espesas y blancas o muy acuosas, sarpullido.

3. Onicomicosis

Definición

La onicomicosis es una enfermedad fúngica en la que distintas especies de hongos patógenos consiguen colonizar las uñas.

Sintomas

Molestias de picazón y el impacto a nivel estético (a veces estimulan una síntesis desmesurada de queratina, por lo que la uña puede crecer de formas extrañas)

4. Aspergilosis

Definición

La aspergilosis es una enfermedad fúngica causada por el hongo *Aspergillus fumigatus*, el cual es capaz de entrar a nuestro cuerpo a través del aparato respiratorio

Sintomas

Cuando esto sucede, se observa falta de aire, expulsión de esputo con sangre (por las lesiones en los tejidos pulmonares), fiebre elevada, pérdida de peso, tos, dificultades respiratorias.

## 1.9 ENFERMEDADES VIRALES

### Definición

Las enfermedades producidas por virus en el hombre son abundantes. Oscilan entre las infecciones pasajeras, que duran lo que tarde el sistema inmunológico en controlar la presencia del virus y expulsarlo del organismo, y otras que requieren tratamiento para eliminar o al menos controlar la infección.

### Historia

A lo largo de la historia ha habido numerosas pandemias de origen viral que han costado numerosas vidas humanas, como la varicela, el ébola, el dengue o la fiebre chikunguña.

### Transmisión de los virus

La transmisión viral depende en gran medida del tipo de enfermedad del que se trate, pudiendo contagiarse de un individuo sano a otro, directamente, mediante el intercambio de o indirectamente, a través de un intermediario.

### Tratamiento para los virus

Dado que los virus no responden a los antibióticos, en muchos casos el único tratamiento posible es el reposo y tratar los síntomas para evitar complicaciones mayores.

1.10 DESARROLLO  
PRIONICAS  
ENFERMEDADES

Enfermedad de  
Creutzfeldt-Jakob  
(ECJ)

Considerada la enfermedad priónica más común entre los seres humanos, es una patología cosmopolita, es decir, de distribución mundial. Puede presentarse de forma hereditaria (familiar), esporádica o infecciosa.

Enfermedad de  
Gerstmann-  
Sträussler-Scheinker

Es una enfermedad causada por priones en un proceso encefálico infeccioso heredable o autosómico dominante. La enfermedad se manifiesta en personas de 40 a 60 años.

Prionopatía con  
sensibilidad variable  
a la proteasa

Es una enfermedad muy poco frecuente, al punto de que su rango de ocurrencia es de 2 a 3 casos por cada 100 millones de habitantes. La patología es similar a la enfermedad Gerstmann-Sträussler-Scheinker.

Insomnio  
letal

Es una enfermedad hereditaria o familiar, aunque también puede presentarse de forma esporádica. Se conoce que la enfermedad se debe a una mutación hereditaria o autosómica dominante.

Kuru

Es una enfermedad relacionada con el canibalismo y la tradición cultural del rito del duelo por los muertos, en donde estas personas comen el encéfalo humano.

Enfermedades  
en animales

Entre las patologías producidas por priones en animales está la encefalopatía espongiforme bovina. Esta enfermedad causó estragos en Europa, en la salud pública, la de los animales y en la economía de los países afectados.