



*Nombre del alumno: Galilea Alfaro De León*

*Tema: Fisiopatología II*

*Licenciatura: enfermería*

*Nombre del maestro: Felipe Antonio Morales Hernández*

*Fecha: 23 de enero 2023*

## Enfermedades bacterianas.

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.

### Tipos

Lepra o enfermedad de Hansen, causada por la bacteria *Mycobacterium leprae*.

La meningitis bacteriana es causada por la bacteria *Neisseria*.

Tuberculosis Es una infección bacteriana causada por el germen *Mycobacterium tuberculosis*.

Colera Enfermedad infecciosa originada por la bacteria *Vibrio cholerae*.

La neumonía bacteriana es causada por la bacteria *Streptococcus pneumoniae*.

Tos ferina o tos convulsiva Es una infección grave causada por la bacteria *Bordetella pertussis*.

Difteria Es una infección causada por la bacteria *Corynebacterium diphtheriae*.

Tétanos Es una enfermedad causada por una toxina generada por la bacteria *Clostridium tetani*.

Botulismo, causada por una toxina producida por la bacteria llamada *Clostridium botulinum*.

Leptospirosis Es una infección que se da al entrar en contacto con la bacteria *leptospira*.

Tifus *Rickettsia typhi* Es una enfermedad bacteriana causada por las bacterias *Rickettsia typhi*.

La shigelosis es una infección bacteriana en el revestimiento de los intestinos. Es causada por las bacterias *Shigella sonnei*, *Shigella flexneri* y *Shigella dysenteriae*.

Brucella Es una infección bacteriana causada por la *Brucella*.

## Enfermedad parasitaria

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.

### Tipos

Enteroparásitos (parasitosis del tubo digestivo). Las parasitosis digestivas son originadas por protozoos y helmintos que comprometen fundamentalmente el intestino.

Protozoos, Giardiasis(*Giardia lamblia*, *Giardia intestinalis*, *Giardia duodenalis*). Parasitosis del intestino delgado. Muy importante como causa de diarrea aguda e infecciones recurrentes en niños.

Balantiasis(*Balantidium coli*). Parasitosis del intestino grueso de muy baja frecuencia y que tiene relación con la crianza y manipulación de cerdos.

Blastocistiasis(*Blastocystis hominis*). Actualmente se considera una parasitosis que es capaz de originar en niños diarrea aguda.

Criptosporidiasis(*Cryptosporidium parvum*, *C.hominis*, *C.spp*). En inmunocompetentes se localiza en el intestino delgado y en inmunodeprimidos puede originar colangitis esclerosante.

Ciclosporiasis(*Cyclospora cayetanensis*). Coccidio que se localiza en el intestino delgado.

Cistisporiasis(*Isoospora belli*). Se localiza en el intestino delgado. Origina diarrea aguda en inmunocompetentes.

Sarcocistosis. Se localiza en el intestino delgado. Zoonosis que se adquiere al ingerir carne cruda o mal cocida de cerdo o de vacuno.

Microsporidiasis. En la actualidad se considera que estos organismos están más cerca de los hongos que de los protozoos.

Ascariasis(*Ascaris lumbricoides*). Gusano redondo, se ubica en el intestino delgado. Es prevalente en niños de procedencia rural del centro sur del país.

Enfermedad De Chagas. Zoonosis parasitaria originada por un protozoo flagelado, el *Trypanosoma cruzi* que infecta a mamíferos y a triatomos.

**Enfermedades micóticas**

Candidiasis oral

esta especie de hongo provoca lo que se conoce como candidiasis, que provoca la aparición de manchas blancas en la cavidad bucal (especialmente la lengua), pérdida del sentido del gusto, molestias al tragar, sangrado durante el cepillado.

Candidiasis vaginal

Este hongo puede comportarse como patógeno y provocar 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.

Pie de atleta.

Consiste en una infección, por parte de distintas especies de hongos, de la epidermis de los pies, especialmente la piel que forma pliegues entre los dedos.

Dermatofitosis

Conocida popularmente como tiña, más que una sola enfermedad, es un conjunto de infecciones causadas por diferentes especies de hongos.

Pitiriasis versicolor

hongo que coloniza la epidermis de distintas partes del cuerpo, especialmente espalda y hombros, aunque tiene una característica diferencial e importante: provoca la decoloración de la piel.

Onicomiosis.

enfermedad fúngica en la que distintas especies de hongos patógenos consiguen colonizar las uñas.

Balanitis fúngica

infección exclusiva de los hombres, pues consiste en una inflamación del glande (puede extenderse al prepucio)

Aspergilosis

enfermedad fúngica causada por el hongo *Aspergillus fumigatus*, el cual es capaz de entrar a nuestro cuerpo a través del aparato respiratorio (por inhalación de esporas) y llegar a nuestros pulmones

## Enfermedad es virales

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 fluidos (contacto sexual, transfusiones sanguíneas o incluso a través de la tos y el contacto directo con la piel infectada); o indirectamente, a través de un intermediario (un mosquito, una pulga, una mordedura de animal

### Adhesión

El virus se sujeta a la célula a infectar, luego de haberla identificado como propicia (debe tener ciertas características que le garanticen al virus la replicación de su material genético).

### Penetración

fase en que el virus se introduce en la célula, ya sea a través de fusión de membranas o de órganos específicos para inocular su material genético al interior de la célula.

### Replicación

El material genético del virus obliga a la célula a sintetizar las proteínas que constituyen al virus, replicando así la misma forma infecciosa original en su interior.

### Liberación

La célula infectada muere, ya que el número de virus sintetizados en su interior revienta su membrana plasmática, liberando estas formas infecciosas al medio ambiente y perpetuando así el ciclo.

### Tratamiento

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. En otros casos más severos, la infección viral requiere de un tratamiento médico mediante retrovirales.

## Desarrollo prionicas

Enfermedad de Creutzfeldt-Jakob (ECJ)

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

Esta enfermedad priónica ha sido detectada únicamente en habitantes de Papúa Nueva Guinea. 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.

**Bibliografía:**

Universidad Del Sureste (2023), antología digital, fisiopatología, enfermedades bacterianas, enfermedades parasitarias, enfermedades micticas, enfermedades virales y desarrollo pionica.