



**Mi Universidad**

*Nombre del Alumno:* Alma Azucena Claudio González

*Parcial:* I

*Nombre de la Materia:* Fisiopatología II

*Nombre del profesor:* Felipe Antonio Morales Hernández

*Nombre de la Licenciatura:* Enfermería

*Cuatrimestre:* 5

Entre las enfermedades causadas por bacterias se encuentran la meningitis, la gastritis, enfermedades de transmisión sexual, infecciones cutáneas, forúnculos, entre otras. A todas estas enfermedades se les conoce como enfermedades bacterianas.

Bacterias { Las bacterias son pequeñas formas de vida que solo pueden ser vistas con la ayuda de un microscopio. 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.

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. Por otro lado, las bacterias patógenas también pueden emitir toxinas que perjudican el cuerpo.

## ENFERMEDADES BACTERIANAS

|   |                                 |   |
|---|---------------------------------|---|
| Enfermedades comunes causadas por bacterias | Leprosia o enfermedad de Hansen | { Es causada por la bacteria <i>Mycobacterium leprae</i> que afecta especialmente la piel y los nervios periféricos.  |
|   | 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.<br>La meningitis bacteriana es causada por la bacteria <i>Neisseria</i>  |
|   | Tuberculosis                    | { Es una infección bacteriana causada por el germen <i>Mycobacterium tuberculosis</i> . La bacteria ataca los pulmones, pero puede también dañar otras partes del cuerpo.   |
|   | Colera                          | { Enfermedad infecciosa originada por la bacteria <i>Vibrio cholerae</i> que se multiplica en el intestino, causando vómitos y diarrea con la consecuente pérdida de agua y sales minerales que pueden ocasionar deshidratación y riesgo de muerte.                       |
|   | Neumonía                        | { Es una infección pulmonar grave que puede ser de origen viral o bacteriano. La neumonía bacteriana es causada por la bacteria <i>Streptococcus pneumoniae</i> y es una de las enfermedades respiratorias más comunes.   |
|   | Tos ferina o tos convulsiva     | { Es una infección grave causada por la bacteria <i>Bordetella pertussis</i> . Se desarrolla en las vías respiratorias altas, puede afectar a personas de cualquier edad pero principalmente a niños.   |
|   | Difteria                        | { Es una infección causada por la bacteria <i>Corynebacterium diphtheriae</i> . Los síntomas a menudo surgen de manera gradual, comenzando con dolor de garganta, fiebre, debilidad y ganglios inflamados en el cuello. La difteria es una infección bacteriana grave.    |
|   | Tétanos                         | { Es una enfermedad causada por una toxina generada por la bacteria <i>Clostridium tetani</i> , que está presente en el suelo.  |
|   | Botulismo                       | { Es una enfermedad paralizante, poco frecuente pero grave, causada por una toxina producida por la bacteria llamada <i>Clostridium botulinum</i> .   |
|   | Leptospirosis                   | { Es una infección que se da al entrar en contacto con la bacteria <i>leptospira</i> . No se contagia de persona a persona sino con el contacto con animales infectados, especialmente ratas, o en aguas dulces contaminadas por su orina.                                |
|   | Tifus                           | { Es una enfermedad bacteriana causada por las bacterias <i>Rickettsia typhi</i> o <i>Rickettsia prowazekii</i> . La bacteria se propaga a través las pulgas de las ratas o por medio de los piojos.  |
|   | Shigelosis                      | { La shigelosis es una infección bacteriana en el revestimiento de los intestinos. Es causada por las bacterias <i>Shigella sonnei</i> , <i>Shigella flexneri</i> y <i>Shigella dysenteriae</i> .   |
|   | Brucelosis                      | { Es una infección bacteriana causada por la <i>Brucella</i> . Se transmite por medio del contacto con ganado vacuno, cabras, camellos, perros y cerdos infectados. Llega a los humanos al estar en contacto con carne, placenta de animales, leche o queso contaminados. |

# ENFERMEDADES PARASITARIA

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.

## Enteroparásitos (parasitosis del tubo digestivo)

Las parasitosis digestivas son originadas por protozoos y helmintos que comprometen fundamentalmente el intestino (delgado y grueso) y, excepcionalmente, otras partes del tubo digestivo.

### Protozoos

- **Giardiasis**(*Giardia lamblia*, *Giardia intestinalis*, *Giardia duodenalis*). Parasitosis del intestino delgado. Muy importante como causa de diarrea aguda e infecciones recurrentes en niños.
- **Amebiasis**(*Entamoeba histolytica*). Parasitosis del intestino grueso.
- **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, excepcionalmente crónica.
- **Criptosporidiasis**(*Cryptosporidium parvum*, *C.hominis*, *C.spp*). En inmunocompetentes se localiza en el intestino delgado y en inmunodeprimidos puede originar colangitis esclerosante y localizarse fuera del intestino.
- **Ciclosporiasis**(*Cyclospora cayetanensis*). Coccidio que se localiza en el intestino delgado. Origina diarrea aguda. No tiene mayor prevalencia en inmunodeprimidos.
- **Cistoisosporiasis**(*Isospora belli*). Se localiza en el intestino delgado. Origina diarrea aguda en inmunocompetentes. En inmunodeprimidos, diarrea crónica.
- **Sarcocistosis**. Se localiza en el intestino delgado. Zoonosis que se adquiere al ingerir carne cruda o mal cocida de cerdo o de vacuno con quistes de *Sarcocystis suis hominis* o *bovii hominis*.
- **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.
- **Tricocefalosis**(*Trichuris trichiura*). Se ubica en el intestino grueso.
- **Anisakidosis**(*Anisakis simplex* o *Pseudoterranova spp*). Los niños se infectan al ingerir pescado de agua salada, crudo o mal cocido, que contiene larvas del parásito, estas se introducen en la mucosa gástrica o intestinal.
- **Enfermedad De Chagas**. Zoonosis parasitaria originada por un protozoo flagelado, el *Trypanosoma cruzi* que infecta a mamíferos y a triatominos. La enfermedad de Chagas puede ser adquirida o congénita, comprometiéndola en grado variable diversos órganos y síntomas, especialmente el corazón y el tubo digestivo.

### Artrópodos (Ectoparásitos)

- **Sarna**. 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. Se caracteriza por producir intenso prurito.
- **Pediculosis**. Ectoparasitosis específica y permanente del hombre por *Pediculus capitis* (piojo de la cabeza), *P. corporis* o *vestimentis* (piojo del cuerpo) y *Phthirus pubis* (piojo del pubis). Son insectos hematófagos que originan lesiones por la picadura y sensibilización a derivados de éste.

## ENFERMEDADES MICOTICAS

- Candidiasis oral** { 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 (forma parte de la flora bucal) pero que, en determinadas situaciones (debilitación del sistema inmune, mala higiene bucal, consumo de antibióticos o diabetes) que llevan a una alteración de las poblaciones bacterianas del microbioma, puede crecer en exceso y empezar a comportarse como un patógeno.
- Candidiasis vaginal** { La candidiasis vaginal es una enfermedad fúngica, está causada por un crecimiento desmedido de *Candida albicans*, que también forma parte de la flora vaginal.
- Pies de atleta** { Los pies de atleta, conocidos de forma más técnica como *Tinea pedis*, son seguramente la enfermedad fúngica más común del mundo. 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** { La dermatofitosis, conocida popularmente como tiña, más que una sola enfermedad, es un conjunto de infecciones causadas por diferentes especies de hongos (unas 40 distintas) que comparten la característica de ser dermatofitos, es decir, que se alimentan de la queratina de la piel, cabello o uñas.
- Pitiriasis versicolor** { La pitiriasis versicolor es un tipo de dermatofitosis en el sentido que consiste en un 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.
- Onicomycosis** { La onicomycosis es una enfermedad fúngica en la que distintas especies de hongos patógenos consiguen colonizar las uñas. Dependiendo del hongo causante, la infección puede ocurrir en distintas regiones de la uña y tener una gravedad diferente.
- Balanitis fúngica** { La balanitis fúngica es una infección exclusiva de los hombres, pues consiste en una inflamación del glande (puede extenderse al prepucio) debido a la colonización del mismo por parte de un hongo patógeno.
- Esporotricosis** { La esporotricosis es una enfermedad fúngica que, a diferencia de las anteriores, puede poner en peligro la vida del afectado. Está causada por un hongo que coloniza capas más profundas de la piel y desarrolla una patología más intensa, provocando la aparición de pústulas en el sitio de la infección, especialmente extremidades y rostro.
- Aspergilosis** { 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 (por inhalación de esporas) y llegar a nuestros pulmones, donde empieza a crecer y a colonizarlo.

### Bibliografía

UDS. (2022). UDS. Recuperado el 22 de 01 de 2023, de <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LLEN/1fdda4b8da7d281de1b8afb1cbeae7b-LC-LEN502%20FIOPATOLOGIA%20II.pdf>