



Mi Universidad

CUADRO SINÓPTICO

Nombre Del Alumno:

Cinthia Valeria Peralta Arguello.

Nombre Del Tema:

- 1.6 Enfermedades Bacterianas
- 1.7 Enfermedades Parasitaria
- 1.8 Enfermedades micoticas
- 1.9 Enfermedades Virales
- 1.10 Desarrollo Prionicas.

Nombre De La Materia:

Fisiopatologia II

Nombre De La Profesor:

Felipe Antonio Morales Hernández.

Nombre De La Licenciatura:

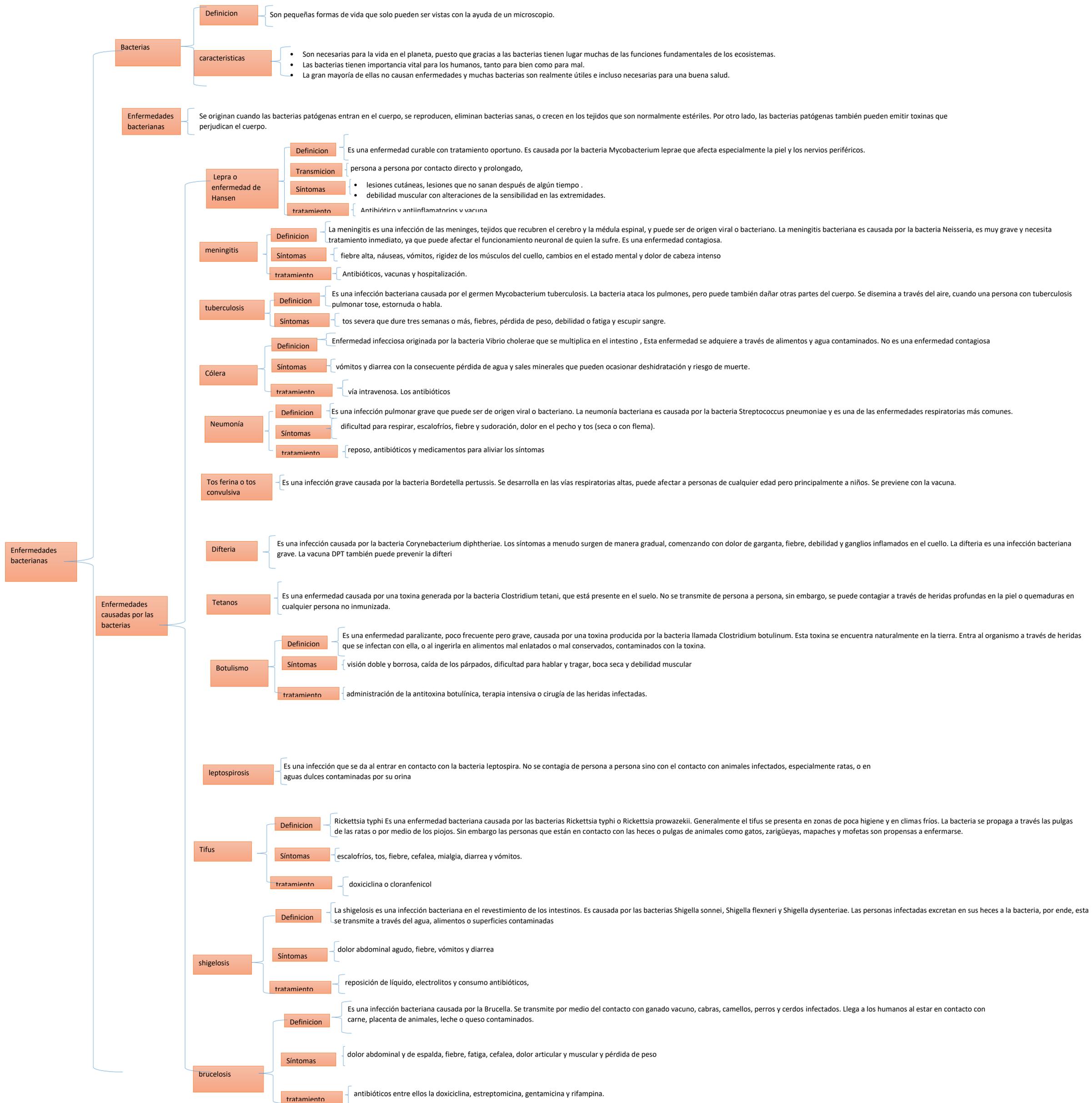
Licenciatura En Enfermería

Cuatrimestre:

Quinto

Grupo:

A



Enfermedades parasitarias

Parasitos digestivos

Las parasitosis digestivas son originadas por protozoos y helmintos que comprometen fundamentalmente el intestino (delgado y grueso) y, excepcionalmente, otras partes del tubo digestivo. En los niños pueden ser causa de diarrea y enfermedades recurrentes.

Giardiasis

Parasitosis del intestino delgado. Muy importante como causa de diarrea aguda e infecciones recurrentes en niños. Puede producir diarrea crónica y mala absorción en lactantes, preescolares y escolares. Los pacientes habitualmente tienen dolor abdominal, meteorismo y náuseas. No tiene mayor prevalencia en inmunodeprimidos.

Amebiasis

Parasitosis del intestino grueso. Su prevalencia ha disminuido en los últimos años y es inferior al 5% en niños y al 10% en adultos. La mayoría de los pacientes son asintomáticos, menos del 5 al 10% tienen sintomatología destacando la diarrea aguda.

balantiasis

Parasitosis del intestino grueso de muy baja frecuencia y que tiene relación con la crianza y manipulación de cerdos. En niños puede originar diarrea aguda, crónica o constituir una entidad subclínica.

Blastocistiasis(Blastocystis hominis).

Actualmente se considera una parasitosis que es capaz de originar en niños diarrea aguda, excepcionalmente crónica.

criptosporidiasis

En inmunocompetentes se localiza en el intestino delgado y en inmunodeprimidos puede originar colangitis esclerosante y localizarse fuera del intestino. En personas con inmunidad conservada origina una diarrea aguda con fiebre y dolor abdominal que dura 5 a 7 días.

cistoisporiasis

Se localiza en el intestino delgado. Origina diarrea aguda en inmunocompetentes. En inmunodeprimidos, diarrea crónica. Los pacientes presentan habitualmente baja de peso, deshidratación, dolor abdominal.

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 suihominis o boviominis. La parasitosis origina una diarrea aguda o subaguda en inmunocompetentes (al igual que cistoisporiasis).

Microsporidiasis

. En la actualidad se considera que estos organismos están más cerca de los hongos que de los protozoos. Hay varias especies que afectan al paciente inmunodeprimido, originando cuadros intestinales y extraintestinales de difícil tratamiento.

Tipos

Ascariasis

Gusano redondo, se ubica en el intestino delgado. Es prevalente en niños de procedencia rural del centro sur del país. Sus larvas pueden originar síntomas respiratorios (ciclo de Loos en el pulmón) y los adultos del intestino, cuadros inespecíficos de diarrea y dolor abdominal

Tripocefalosis

Se ubica en el intestino grueso. Los niños desnutridos con infecciones masivas pueden presentar prolapso rectal, disentería y/o diarrea

Anisakidosis(Anisakis simples 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. Pueden provocar dolor abdominal, vómitos y ocasionalmente íleo o perforación 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, comprometiendo en grado variable diversos órganos y síntomas, especialmente el corazón y el tubo digestivo.

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

Son insectos hematófagos que originan lesiones por la picadura y sensibilización a derivados de éste. En la pediculosis de la cabeza los piojos y las lesiones se ubican de preferencia en la región occipital y retroauricular

Enfermedades micóticas

Definición

Una enfermedad o infección micótica son todas aquellas causada por un tipo de hongo.

Tipos

Candidiasis

Oral

Definición

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

Signos y síntomas

- manchas blancas en la cavidad bucal (especialmente la lengua)
- pérdida del sentido del gusto
- molestias al tragar
- sangrado durante el cepillado
- enrojecimiento

tratamientos

antifúngicos

Vaginal

Definición

no se trata de una enfermedad de transmisión sexual, causada por un crecimiento desmedido de *Candida albicans*, que también forma parte de la flora vaginal. mismas causas que la anterior (añadiendo el consumo de anticonceptivos hormonales y el embarazo).

Signos y síntomas

- 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

Pies de atleta

Definición

Es 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. Estos hongos patógenos se alimentan de la queratina de la piel, una proteína estructural presente en la epidermis, cabello y uñas

Signos y síntomas

- Ardor
- Enrojecimiento
- picor
- descamación de la piel

Tratamiento

Cremas antifúngica.

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

Definición

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.

Signos y síntomas

- Pérdida de uña
- Ardor
- Expansión del hongo

Balanitis fúngica

Definición

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. La balanitis no siempre tiene un origen infeccioso, pero cuando lo tiene, el hongo *Candida albicans* está detrás cerca del 40%.

Signos y síntomas

- Inflamación
- Irritación
- Aparición de manchas rojas en el glande

Causas

- Toma de antibióticos
- Debilitación del sistema inmune
- Diabetes
- Mala higiene
- Sobrepeso

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

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 (por inhalación de esporas) y llegar a nuestros pulmones, donde empieza a crecer y a colonizarlo.

Signos y síntomas

- falta de aire
- expulsión de esputo con sangre (por las lesiones en los tejidos pulmonares)
- fiebre elevada
- pérdida de peso
- tos
- dificultades respiratorias

Enfermedades virales

¿Que son?

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.

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, etc.).

Reproduccion de los virus

Definición

comprende diversas etapas y tiene lugar dentro del organismo infectado y específicamente dentro de cierto tipo de células (selectividad infecciosa).

Adhesión

A través de diversos mecanismos, 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

Se llama penetración vírica a la 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.

etapas

Tratamiento de 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 y retrovirales



Bibliografía

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LLEN/1fdda4b8da7d281de1b8afbf1cbeae7b-LC-LLEN502%20FIOPATOLOGIA%20II.pdf>