



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

NOMBRE DEL ALUMNO: José Antonio Jiménez
López

NOMBRE DEL TEMA: Enfermedades bacterianas

NOMBRE DE LA MATERIA: Fisiopatología

NOMBRE DE LA PROFESOR: Felipe Antonio Morales

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: Licenciatura en
Enfermería (LEN).

CUATRIMESTRE: Quinto.

GRUPO: LEN10SSC0121-

ENFERMEDAD ES BACTERIANAS

Las enfermedades causadas por bacterias se encuentran la meningitis, la gastritis, enfermedades de transmisión sexual, infecciones cutáneas, forúnculos, entre otras. Las bacterias tienen importancia vital para los humanos, tanto para bien como para mal.

Enfermedades comunes

- Lepra o enfermedad de Hansen

Es causada por la bacteria *Mycobacterium lepra* que afecta especialmente la piel y los nervios periféricos.

El tratamiento es ambulatorio, incluye el uso de antibióticos y antiinflamatorios.

-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.

La medida preventiva fundamental es aplicar a los bebés y niños las vacunas, siguiendo un calendario de vacunación.

Tuberculosis

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

Se trata adecuadamente, puede ser mortal. Por lo general se cura con varios medicamentos durante un período largo de tiempo y existe vacuna para su prevención.

Enfermedad es Parasitarias

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 recurrentes.

Giardiasis

Parasitosis del intestino delgado. Muy importante como causa de diarrea aguda e infecciones recurrentes en niños.

Los pacientes habitualmente tienen dolor abdominal, meteorismo y náuseas. No tiene mayor prevalencia en inmunodeprimidos.

Amebiasis

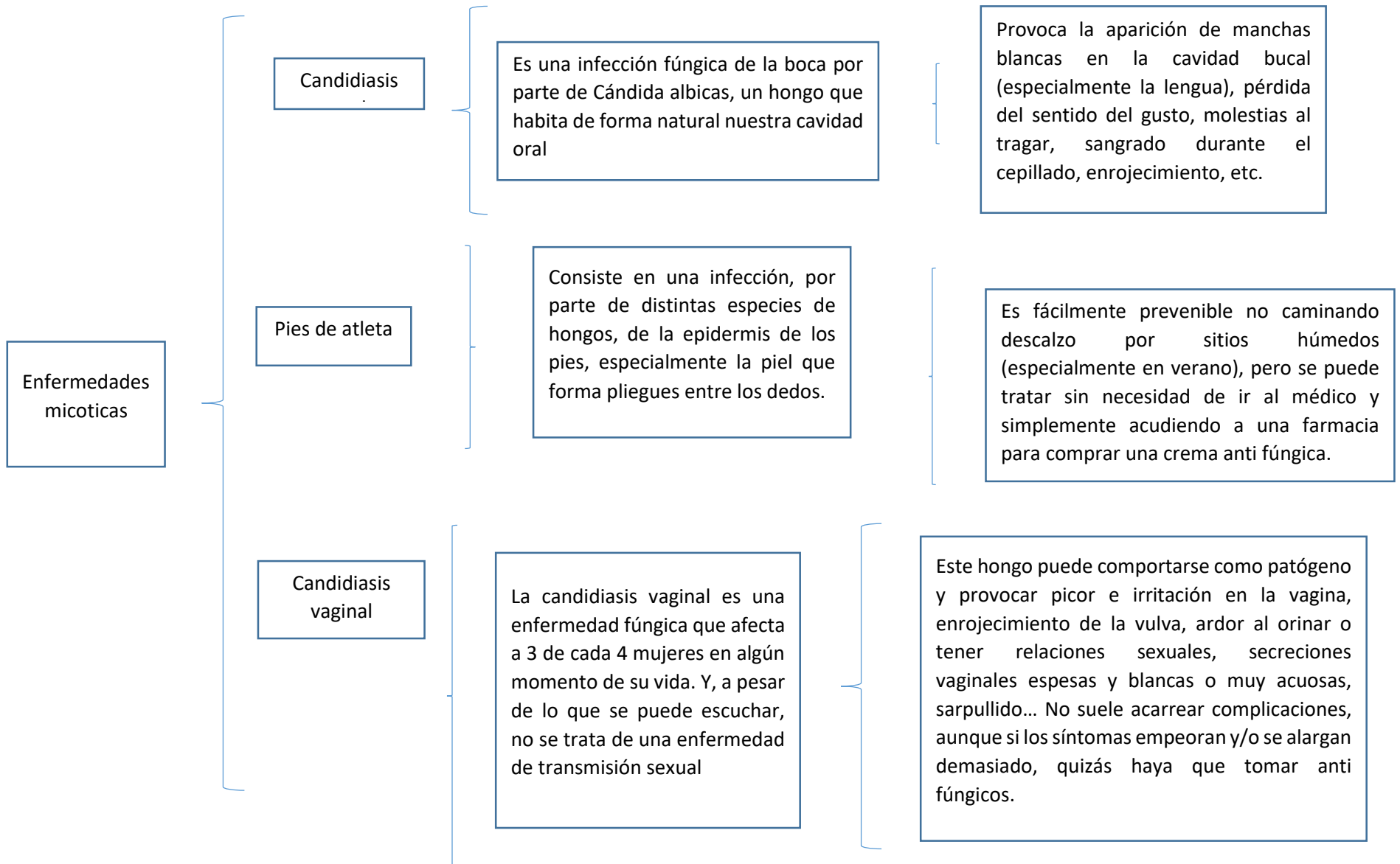
Parasitosis del intestino grueso. Su prevalencia ha disminuido en los últimos años y es inferior al 5% en niños y al 10% en adultos

Las amebas pueden originar diarrea crónica, entidad que es más frecuente en adultos que en niños. Hasta la fecha no se ha demostrado que esta parasitosis tenga mayor prevalencia en inmunodeprimidos.

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. En inmunodeprimidos provoca diarrea crónica secretora con o sin mala absorción, muy difícil de controlar, especialmente en niños con SIDA.



Enfermedades Virales

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

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.).

Proceso de reproducción de los virus

-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.

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.

-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.

Desarrollo Prionicas

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.

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 crónica 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.

Enfermedades en animales

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.

Bibliografía

UDS. (s.f.). *Plataforma educativa UDS*. Recuperado de Plataforma educativa UDS