



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Karla Mariana Ortiz Domínguez.

Nombre del tema: Cuadro sinóptico del tema: Principales enfermedades infecciosas.

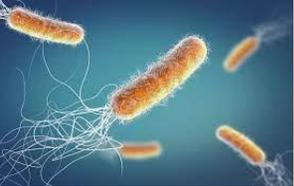
Nombre de la Materia: Fisiopatología II.

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

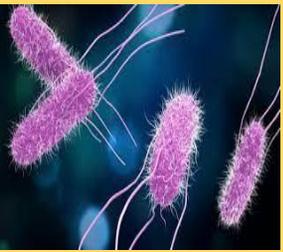
Cuatrimestre: 5to.

Comitán de Domínguez a 23 de Enero del 2023.



1.6 Enfermedades Bacterianas

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



Meningitis

La meningitis es una infección de los tejidos que recubren el cerebro y la médula espinal.

Origen

Viral o bacteriano

Signos y síntomas

Fiebre alta, náuseas, vómitos, rigidez de los músculos del cuello, cambios en el estado mental y dolor de cabeza intenso.

Neumonía

Es una infección pulmonar grave que puede ser de origen viral o bacteriano.

Síntomas

Dificultad para respirar, escalofríos, fiebre y sudoración, dolor en el pecho y tos (seca o con flema).

Tratamiento

Se recomienda reposo, antibióticos y medicamentos para aliviar los síntomas.

Difteria

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

Síntomas

Dolor de garganta, fiebre, debilidad y ganglios inflamados en el cuello.

Contagio

Se propaga por el aire, puede contraerse de la tos o el estornudo de una persona infectada. También se puede transmitir al entrar en contacto con un objeto, como

Tuberculosis

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

Contagio

Se disemina a través del aire, cuando una persona con tuberculosis pulmonar tose.

Síntomas

Tos severa que dure tres semanas o más, fiebres, pérdida de peso, debilidad o fatiga y escupir sangre.

Cólera

Enfermedad infecciosa originada por la bacteria *Vibrio cholerae* que se multiplica en el intestino

Síntomas

vómitos y diarrea con la consecuente pérdida de agua y sales minerales que pueden ocasionar

1.7 Enfermedades Parasitarias

Es un organismo que vive sobre un organismo huésped o en su interior y se alimenta a expensas del huésped. Hay tres clases importantes de parásitos que pueden provocar enfermedades en los seres humanos

Reproducción

Asexual

Sexual

Clasificación

Protozoos

Son organismos unicelulares microscópicos que pueden ser de vida libre o de naturaleza parasitaria.



Helmintos

Son organismos grandes multicelulares que por lo general se observan a simple vista cuando son adultos.



Artrópodos

Este término suele tener un sentido más restringido que se refiere a organismos como garrapatas, pulgas, piojos y ácaros, que se adhieren a la piel o escarban en ella y permanecen allí durante períodos relativamente largos

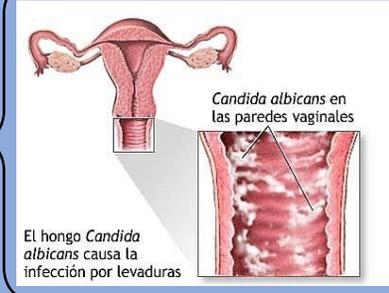


1.8 Enfermedades Micóticas

Infección causada por un hongo. Las infecciones micóticas pueden afectar la piel (por ejemplo, el pie de atleta o la tiña inguinal [de la ingle]), las uñas (por ejemplo, las infecciones micóticas de la uña) o el pelo (por ejemplo, la tiña del cuero cabelludo y la barba).

Candidiasis vaginal

Es una enfermedad fúngica, está causada por un crecimiento desmedido de *Candida albicans*, que también forma parte de la flora vaginal.



Pie de atleta

Infección, por parte de distintas especies de hongos, de la epidermis de los pies, especialmente la piel que forma pliegues entre los dedos



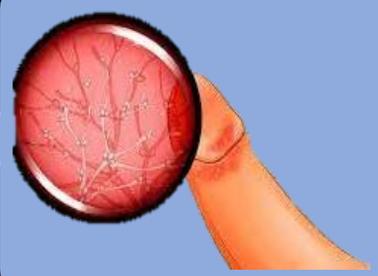
Onicomycosis

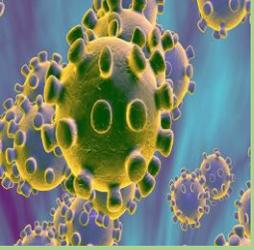
Es una enfermedad fúngica en la que distintas especies de hongos patógenos consiguen colonizar las uñas.



Balanitis fúngica

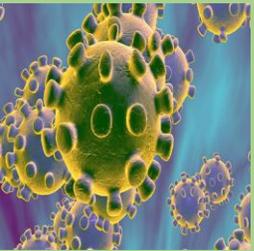
Es una infección exclusiva de los hombres, pues consiste en una inflamación del glande (puede extenderse al prepucio) debido a la colonización del mismo por parte de un hongo patógeno.





1.9 Enfermedades Virales

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



Etapas

- Adhesión

A través de diversos mecanismos, el virus se sujeta a la célula a infectar, luego de haberla identificado como propicia.

- Penetración

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

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. En otros casos más severos, la infección viral requiere de un tratamiento médico mediante retrovirales. Algunas infecciones virales no pueden curarse de plano, sino mantenerse a raya, a niveles poco peligrosos e infectantes.

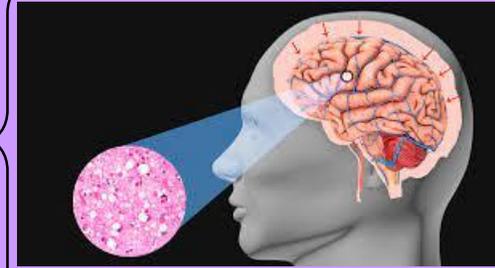
1.10 Desarrollo Prionicas

Son trastornos neurodegenerativos progresivos rápidos e invariablemente fatales que afectan tanto a seres humanos como a animales. Tienen formas de presentación esporádica, genética e infecciosa.

Enfermedad Creutzfeldt-Jakob (ECJ)

de

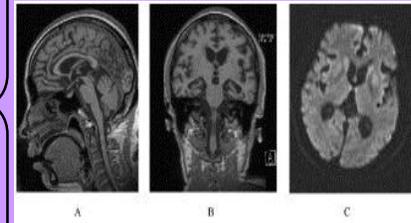
Patología cosmopolita, es decir, de distribución mundial. Puede presentarse de forma hereditaria (familiar), esporádica o infecciosa.



Enfermedad Gerstmann-Sträussler-Scheinker

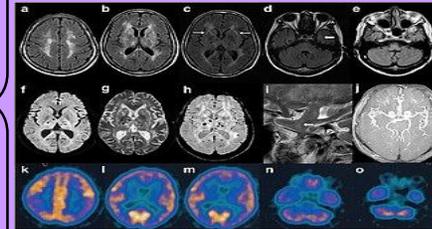
de

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.



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



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.



BIBLIOGRAFIA:

Antología UDS (2023), Antología de Fisiopatología II, pag 23-43, recuperado el 11 de Enero del 2023,
<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/1fdda4b8da7d281de1b8afbf1cbeae7b-LC-LEN502%20FIOPATOLOGIA%20II.pdf>