

UDS

Mi Universidad

RESUMEN

Nombre del Alumno: Anayely de la cruz arias

Nombre del tema: Principales enfermedades infecciosas

Nombre de la Materia: Fisiopatología I

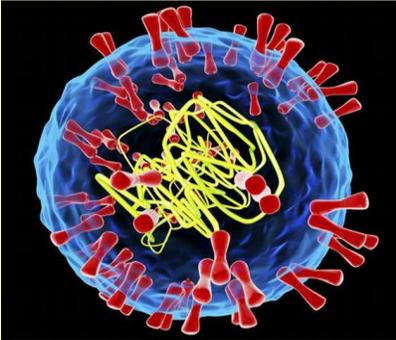
Nombre del profesor: Juan Carlos López

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 4



Virus Del Herpes



El virus del herpes simple (VHS) es una infección viral común que puede causar vesículas o úlceras dolorosas. Hay dos tipos de VHS: el tipo 1 (VHS-1), que generalmente causa herpes labial, y el tipo 2 (VHS-2), que es la causa principal del herpes genital.

El VHS es el agente causante del herpes. Existen dos tipos principales: VHS-1 y VHS-2

El VHS se propaga principalmente a través del contacto piel con piel. El VHS-1 se transmite mayoritariamente por contacto bucal, mientras que el VHS-2 se transmite principalmente por contacto sexual. El virus puede liberarse de áreas de la piel que no tienen una llaga visible, lo que dificulta su prevención total mediante el uso de condones



Después de la infección inicial, el virus del herpes se esconde en las células nerviosas y puede reactivarse en el futuro, causando brotes recurrentes de llagas. La gravedad y el número de brotes tienden a disminuir con el tiempo.

Algunas personas infectadas con VHS no presentan síntomas, mientras que otras desarrollan llagas cerca del área donde el virus ingresó al cuerpo. Estas llagas se convierten en ampollas, se vuelven pruriginosas y dolorosas, y luego sanan. La mayoría de las personas tienen brotes varias veces al año, pero con el tiempo los brotes se vuelven menos frecuentes

No hay cura para el herpes, pero se pueden usar medicamentos antivirales para ayudar a reducir los síntomas y disminuir los brotes. Además, se recomienda evitar el contacto sexual o el sexo oral hasta que las llagas estén completamente curadas. El uso de condones de látex y preservativos dentales puede ayudar a reducir el riesgo de propagación del virus

Aunque el herpes no tiene cura, se puede controlar con medicamentos. La gravedad y la frecuencia de los brotes tienden a disminuir con el tiempo. Es importante hablar con un proveedor de atención médica sobre las preocupaciones relacionadas con la salud en general, la vida sexual y las relaciones.



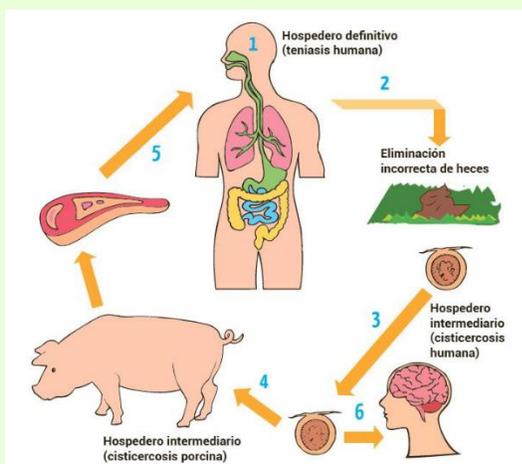
Paracito Teniasis

Los seres humanos son los únicos hospedadores de estos parásitos. Las personas se pueden infectar al consumir carne cruda o mal cocida que contenga los huevos o larvas de la tenia



La teniasis es una infestación intestinal por alguna de las tres especies de tenia mencionadas

Las tres especies de tenia que causan la teniasis en los seres humanos son *Taenia saginata* (tenia bovina), *Taenia solium* (tenia porcina) y *Taenia asiatica* (tenia asiática)



Las personas se infectan al consumir carne cruda o mal cocida que contenga los huevos o larvas de la tenia. También pueden infectarse al ingerir agua o alimentos contaminados con huevos de la tenia o a través de una mala higiene, si un portador humano de tenia tiene estos malos hábitos higiénicos

La teniasis por *T. solium*, *T. saginata* o *T. asiatica* se caracteriza por la aparición de síntomas leves e inespecíficos. Puede cursar con dolor abdominal, náuseas, diarrea o

estreñimiento, que aparecen alrededor de ocho semanas después de ingerir carne que contenga los cisticercos, una vez que la tenia se ha desarrollado completamente en el intestino

La mayoría de las personas con teniasis no tiene síntomas o estos son leves. Los pacientes con teniasis por *T. saginata* a menudo presentan más síntomas que los que tienen *T. solium*, debido al tamaño del parásito (*T. saginata* puede llegar a medir hasta 10 metros, mientras que *T. solium* suele medir 3 metros)

Es importante tratar la teniasis por *T. solium* para prevenir complicaciones. El tratamiento generalmente consiste en la administración de medicamentos antiparasitarios, como el praziquantel o el niclosamida

La teniasis por *T. solium*, *T. saginata* o *T. asiatica* suele tener un pronóstico favorable, con una recuperación completa después del tratamiento adecuado.



Bacteria Brucelosis

Una enfermedad bacteriana que afecta a los animales y puede transmitirse a los seres humanos:



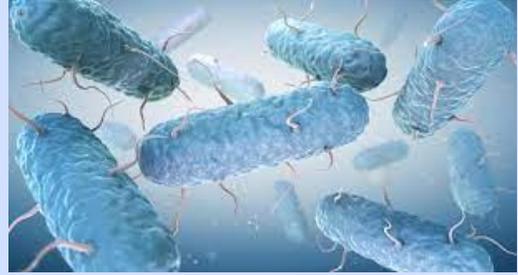
La brucelosis, también conocida como fiebre de Malta o fiebre ondulante, es una infección causada por varias especies de bacterias del género *Brucella*. Es una zoonosis, lo que significa que el reservorio de esta bacteria son los animales, principalmente el ganado vacuno, porcino, caprino, ovino y los perros.

Las especies de bacterias del género *Brucella* que causan la brucelosis en los seres humanos son la *B. abortus* (procedente del ganado), la *B. melitensis* (de ovejas y cabras) y la *B. suis* (de los cerdos). La *B. canis* (procedente de los perros) ha causado infecciones esporádicas.

La brucelosis se transmite principalmente por el contacto directo con animales infectados, consumo de productos lácteos sin pasteurizar, como leche y queso, y contacto con tejidos animales infectados, como carne o placenta. La transmisión de persona a persona es excepcional.

Después de la exposición a la bacteria, esta ingresa al cuerpo a través de la mucosa respiratoria o gastrointestinal y se disemina a través del torrente sanguíneo. La brucelosis puede afectar a varios órganos y sistemas, incluyendo el sistema musculoesquelético, el sistema nervioso central y el sistema reproductor.

Los síntomas de la brucelosis pueden variar, pero generalmente incluyen fiebre, sudoración, malestar general, dolor de cabeza, dolor muscular y articular, y pérdida de apetito. En algunos casos,



la enfermedad puede volverse crónica y causar complicaciones a largo plazo, como artritis, inflamación del corazón o del hígado, y problemas neurológicos

El tratamiento de la brucelosis se basa en el uso de antibióticos, como la doxiciclina y la rifampicina, durante varias semanas o incluso meses, dependiendo de la gravedad de la enfermedad. En algunos casos, puede ser necesario combinar varios antibióticos.



Con un tratamiento adecuado, el pronóstico de la brucelosis es generalmente bueno, y la mayoría de las personas se recuperan por completo. Sin embargo, la enfermedad puede volverse crónica en algunos casos y causar complicaciones a largo plazo. El riesgo de mortalidad de la brucelosis es del 1%.

Hongo Pitiriasis Versicolor

La Pitiriasis versicolor, también conocida como tiña versicolor, es una infección fúngica común de la piel. Afecta la pigmentación normal de la piel, lo que resulta en la formación de manchas redondeadas de diferentes tonalidades, generalmente en la parte superior de la espalda, hombros y cuello.



La Pitiriasis versicolor es una infección fúngica de la piel que afecta la pigmentación normal, causando la formación de manchas redondeadas de diferentes tonalidades.

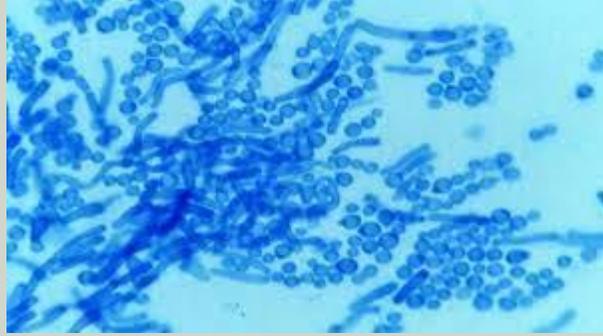
Esta infección está causada por un tipo de levadura que suele vivir en la piel.

La Pitiriasis versicolor no es contagiosa y no se transmite de persona a persona.

El hongo que causa la Pitiriasis versicolor afecta la pigmentación normal de la piel al interferir con la producción de melanina, el pigmento responsable del color de la piel.

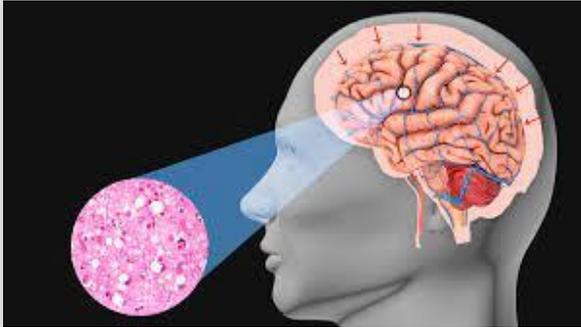
Los síntomas más comunes de la Pitiriasis versicolor incluyen la aparición de manchas redondeadas, marrones en invierno y blanquecinas en verano, en la parte superior de la espalda, hombros y cuello. En algunos casos, las lesiones pueden ser pustulosas foliculares en las mismas áreas.

El tratamiento de la Pitiriasis versicolor generalmente incluye el uso de productos antimicóticos tópicos, como cremas y champús, y en algunos casos, medicamentos por vía oral. Es importante seguir el tratamiento completo, incluso si los síntomas desaparecen, ya que la infección puede reaparecer.



La Pityriasis versicolor suele ser una enfermedad recurrente, ya que la levadura que la causa se encuentra normalmente en la piel. La piel puede no recuperar su pigmentación normal hasta muchos meses o años después de que la infección haya desaparecido.

Priones Creutzfeldt-Jakob



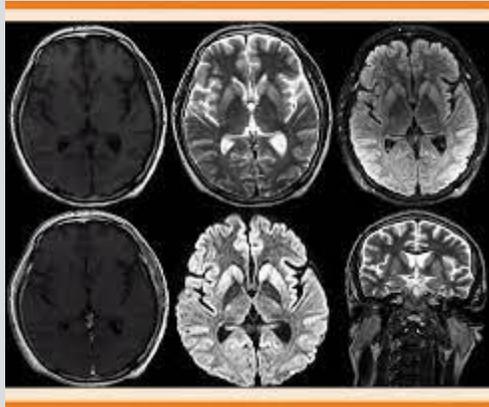
La enfermedad de Creutzfeldt-Jakob (ECJ) es una forma de daño cerebral que lleva a una disminución rápida en el movimiento y pérdida de la función mental. Es una enfermedad neurodegenerativa letal que forma parte de un grupo de enfermedades

conocidas como encefalopatías espongiformes transmisibles (EET) o prionopatías.

La ECJ es causada por una proteína anormal llamada prión. Los priones son diferentes de los virus, bacterias y células vivas, ya que no contienen material genético. En las enfermedades por priones, una proteína normal denominada proteína priónica celular (PrPC) cambia de forma y se vuelve anormal, formando la proteína priónica anómala (PrPSc).

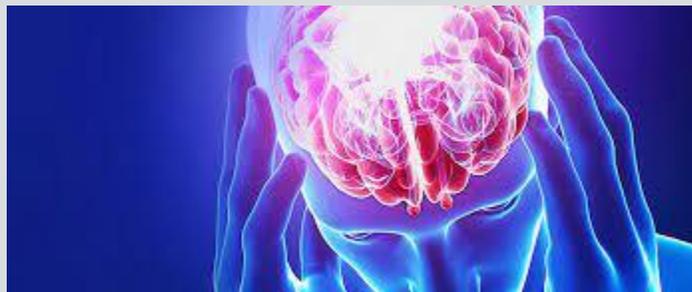
El mecanismo exacto de transmisión de los priones no se conoce con certeza. Se ha sugerido que la transmisión puede ocurrir a través del consumo de tejidos infectados, la exposición a instrumentos médicos contaminados o la transmisión hereditaria en algunos casos

En la ECJ, la acumulación de proteínas priónicas anormales en el cerebro conduce a la formación de placas y la destrucción de las células nerviosas. Esto resulta en los síntomas característicos de la enfermedad, como la disminución de la función mental y los problemas de movimiento.

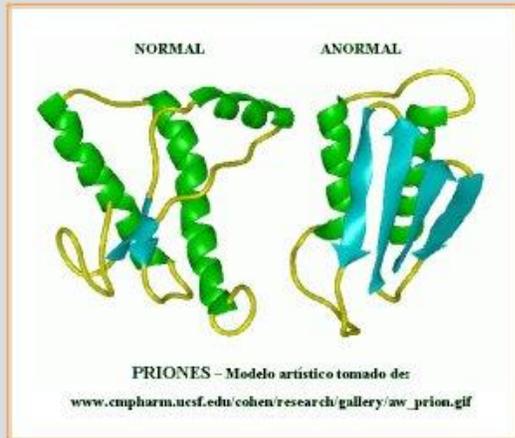


Los síntomas de la ECJ incluyen disminución rápida de la función mental, problemas de movimiento, mioclonías (contracciones musculares involuntarias), síntomas visuales y/o cerebelosos, signos piramidales y/o extrapiramidales, y mutismo acinético. También se pueden observar complejos periódicos en el electroencefalograma (EEG) o positividad del test de proteína 14-3-3 en el líquido cefalorraquídeo (LCR).

No existe un tratamiento curativo para la ECJ. El enfoque principal es el manejo de los síntomas y el apoyo al paciente.



Se pueden utilizar medicamentos para controlar los síntomas, como los anticonvulsivos para las mioclonías y los antidepresivos para la depresión.



La ECJ es una enfermedad progresiva y generalmente fatal. La esperanza de vida después del diagnóstico varía, pero en la mayoría de los casos, los pacientes fallecen dentro de los 6 meses a 1 año. El pronóstico depende de varios factores, incluyendo la edad del paciente, la forma de la enfermedad y la presencia de complicaciones adicionales.

CITAS BIBLIOGRAFICAS

(GONZÁLEZ, 08 de de julio del 2017)

(Mira, 2019)

(Muñoz Hiraldo E., Noviembre 2017)