



Nombre de alumno: Luz Alejandra Pérez Hernández.

Nombre del profesor: María de los Ángeles Venegas.

Nombre del trabajo: súper nota.

Materia: microbiología y parasitología.

Grado: 2.

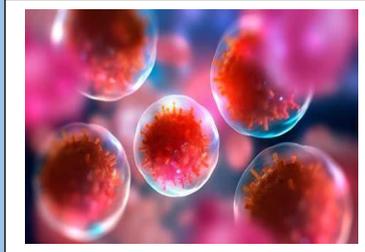
Grupo: A.

Comitán de Domínguez Chiapas a 9 de marzo de 2021.

¿QUE ES UNA MICOSIS?

Son las infecciones causadas por hongos a animales o vegetales. Algunas micosis son afecciones oportunistas que prosperan ante una baja de las defensas del sistema inmune del sujeto afectado.

TIPOS DE MICOSIS



QUE PROVOCA:

Estas infecciones pueden ser sistémicas, que es cuando afectan a tejidos internos del organismo, como los pulmones. Pero en nuestras latitudes, la mayoría de las veces, este tipo de micosis son infecciones oportunistas graves que afectan a personas inmunodeprimidas.

Síntomas:

Los síntomas de la micosis pueden aparecer en diversas partes del cuerpo, pudiendo surgir en la piel, dedos, cuero cabelludo, región genital y uñas, por ejemplo. Por lo que los síntomas varían según la región, sin embargo, los síntomas que surgen comúnmente son: Oscurecimiento o aclaramiento de la región de la piel afectada.



Como curar:

Para tratar la micosis se pueden utilizar lociones de uso tópico, cremas o pomadas. En algunos casos los médicos prescriben medicamentos orales. El tiempo de tratamiento en los pies es de aproximadamente 1 año y es importante que el paciente no abandone antes de que el médico verifique que está curado

Agente	enfermedad	Factor de viruela	efecto
Aspergillus sp.	Aspergilosis	"rodlets" (hidrofobinas)	Inhibición de la fagocitosis
Aspergillus sp.	Aspergilosis pulmonar	Gliotoxina	Alentan el movimiento ciliar
Dermatofitos	Tiñas	Queratinasas	Destrucción del estrato córneo

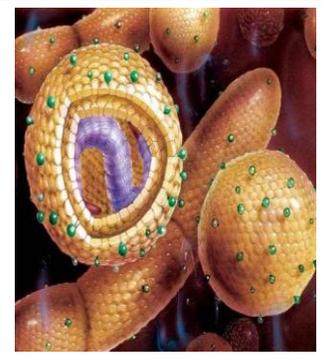
Agente	enfermedad	Factor de viruela	Efecto
Dermatofitos	Ides	Toxinas	Hipersensibilidad
Cryptococcus	Criptococosis	capsula	Inhibición de respuesta inmune
Cryptococcus	Criptococosis	Producción de melanina	Anti-oxidante, resistencia a anfotericina B

Agente	enfermedad	Factor de viruela	Efecto
Sporothrix spp.	Esporotricosis linfangítica	Producción de melanina	Inhibe la fagocitosis por macrófagos
Mucorales	Mucormicosis	Ceto reductasa	Degradan los cuerpos cetónicos presentes en sangre
Malassezia spp.	Pitiriasis versicolor hipocrómica	Ácidos dicarboxílicos	inhibición de la tirosinasa

Agente	enfermedad	Factor de viruela	Efecto
Malassezia spp	Dermatitis seborréica	Fosfolipasas	Destrucción de los ácidos grasos esenciales en la piel causando sequedad
Coccidioides spp	Coccidioidiomycosis	Elastasas	Destruyen las fibras elásticas de los tejidos

LEISMANIOSIS:

La transmisión de la enfermedad se produce a través de un agente conductor, el Phlebotomus sp. En el hombre, la leishmaniosis se diferencia según su aspecto clínico: la cutánea o Botón de Oriente, producida por la Laishmania trópica; la visceral, producida por la L. infatum, y la L. donovani. Algunos autores sostienen que la L. donovani es el agente responsable de la enfermedad del perro.



TRIPANOSOMIASIS

La tripanosomiasis es considerada una enfermedad rara en el perro. Se han encontrado perros infectados de Trypanosoma cruzi, T. evensi y T. brucei, los cuales, además de presentar un cuadro clínico grave, constituyen un punto de infección para el hombre y otros animales.

PIROPLASMOSIS

La babesiosis es una enfermedad determinada por la presencia del parásito Babesia canis en los glóbulos rojos de la sangre. Ha sido descrita en perros de muchas regiones de la Tierra:

América, Asia, Africa y Europa.

Son organismos imposibles de detectar a simple vista. A diferencia de los metazoarios, los protozoarios se multiplican dentro de su hospedante. Se distingue, generalmente, una forma vegetativa o de multiplicación asexual, período durante el cual el parásito crece originando millares de protozoarios capaces de invadir íntegramente las células del organismo, determinando su destrucción, y una forma enquistada, que se lleva a cabo fuera del organismo del hospedador y en la que el protozoario se encierra dentro de una envoltura resistente a los elementos ambientales externos.

GIARDIASIS

La Giardia intestinalis pertenece a la categoría de los protozoarios flagelados difundidos por todo el mundo. Esta se localiza no solamente en el intestino del perro, sino también en el del gato, el conejo, la vaca y el hombre. Está considerado como un parásito normalmente presente en la región intestinal, pero que por diversos factores como errores alimenticios (exceso de carbohidratos), parasitosis, etc., se multiplica de manera repentina.

AMEBIASIS:

La Entamoeba histolytica, parásito unicelular, es uno de los más importantes que afecta al hombre. Está presente un poco por todo el mundo, pero tiene su máxima difusión en las zonas tropicales. Se han descrito casos de amebiasis incluso en el perro. La enfermedad tiene una incubación que puede variar de unos pocos días a muchos meses.

BALANTIDIASIS

El Balantidium coli es un protozoario aliado que vive en la mucosa intestinal. Puede enfocar no sólo al perro, sino también al hombre, al cerdo, al mono, etc. Causas desencadenantes pueden determinar la penetración de este parásito en la mucosa intestinal, causando colitis ulcerosas con presencia de sangre.

TOXOPLASMOSIS

Esta enfermedad es causada por el protozoario Toxoplasma gondii. La evidencia sugiere fuertemente que las personas (y los gatos) pueden adquirir la enfermedad al comer carne de puerco, ternera, o res sin cocer o a medio cocer que contengan los organismos del toxoplasma. La toxoplasmosis por lo general es asintomática.



COCCIDIOSIS

En las heces del perro se han aislado, frecuentemente, parásitos unicelulares como Eimeria canis, Isopora canis, Isopora bigemina, Isopora felis, Isopora rivolta e Isopora obioensis, sin que por ello se pusieran en evidencia signos clínicos. Las manifestaciones patológicas son marcadas en los ejemplares jóvenes y en los adultos que no tienen condiciones ambientales y alimenticias adecuadas.