



UDAS

Mi Universidad

Nombre del Alumno : Paola Janeth Hernández Hernández

Nombre del tema : Micología

Parcial : 1

Nombre de la Materia : Microbiología y Parasitología

Nombre del profesor : Biol. María de los Angeles Venegas Castro

Nombre de la Licenciatura : Enfermería

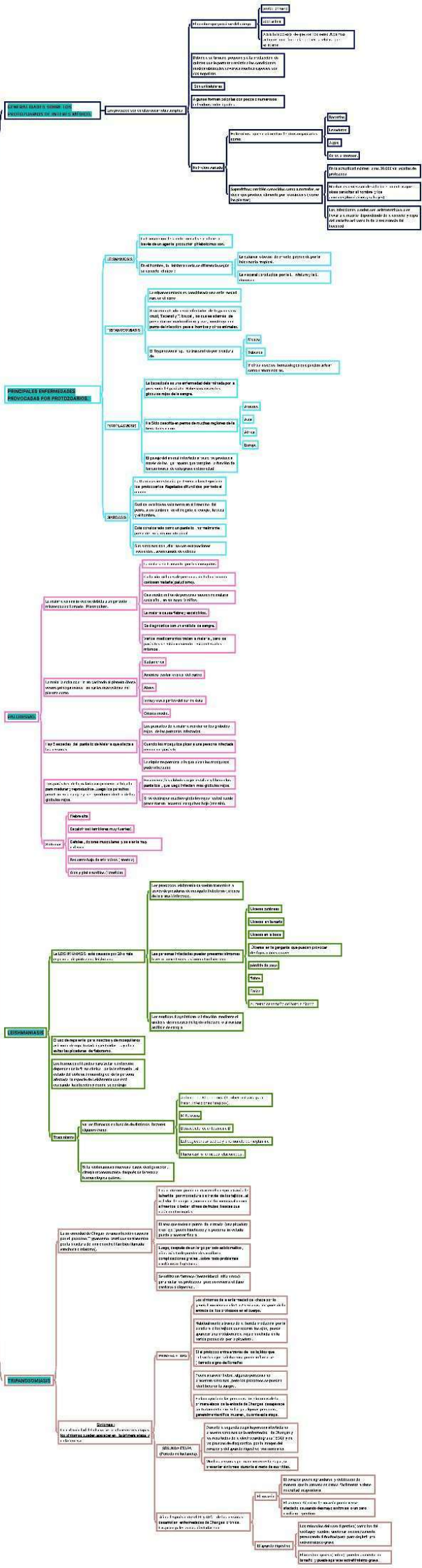
Cuatrimestre : 2

INTRODUCCIÓN

Hablar de un cuadro sinóptico es tratar de extender la explicación de aquellos definición acerca de un tema . El hablar de la Micología es una gran extención de temas tratados con el fin de identificar sus diferentes características para así definir sus componentes, sus problemáticas y toda causa que los hongos puedan generar .

Pero el hablar de hongos microscopicos también tiene ese desarrollo de identificar algunos beneficios ya que así han podido desarrollar algunos medicamentos para tratar ciertas enfermedades que estos microorganismos nos piden provocar aún sin darnos cuenta.

MICOLOGIA



MICOLOGIA

GIARDIASIS

La GIARDIASIS es una infección por el protozoo flagelado *giardia duodenalis* (*G. lamblia*, *G. intestinalis*).

La infección por GIARDIASIS es prevalente en todo el mundo sobre todo en las zonas con escasa higiene.

La Giardiasis es la enfermedad parasitaria intestinal más común en los E.U.

La transmisión por agua es la principal fuente de infección pero la transmisión también puede ocurrir por la ingestión de alimentos contaminados o por contacto directo de persona a persona.

La infección puede ser asintomática o provocar síntomas que van desde flatulencias intermitentes hasta malabsorción crónica.

El diagnóstico se establece mediante la identificación del microorganismo en heces recién eliminadas o en contenidos duodenales.

Diagnóstico

Enzimoimmunoensayo para detectar el antígeno o prueba molecular para el DNA del parásito en las heces.

Examen microscópico de las heces.

Tratamiento

Trinidadazol:
El trinidadazol es tan eficaz como el metronidazol, pero el tinidazol de tolera mejor y se administra en una sola dosis de la siguiente manera:

Adultos: 2g por vía oral una vez.

Niños 50 mg/ kg (máximo 2g) por vía oral una sola vez.

Metronidazol:
El metronidazol se administra de la siguiente manera:

Adultos: 250 mg por vía oral 3 veces al día durante 5 a 7 días.

Niños: 5mg / kg por vía oral 3 veces al día durante 5 a 7 días.

Nitazoxanida:
La nitazoxanida se administra por vía oral durante 3 días de la siguiente manera:

Entre 1 y 3 años: 100mg 2 cese al día.

Entre 4 y 11 años: 200 mg 2 veces al día

Edad > 12 años (incluso adultos): 500 mg 2 veces al día

TRICOMONIASIS

La tricomoniasis es una enfermedad de transmisión sexual (ETS) que se cura con antibióticos.

Esta infección de transmisión sexual, es causada por un parásito que se transmite muy fácilmente durante el sexo.

El parásito se encuentra en los fluidos sexuales como el esperma (leche), el líquido preeyaculatorio (líquido que sale antes de ayacular o llegar) y los fluidos vaginales.

La tricomoniasis puede causar síntomas en personas de cualquier género. Sin embargo, lo más probable es que cause vaginitis. Los síntomas de la vaginitis causado por la tricomoniasis incluyen:

Flujo vaginal verde, amarillo, gris

Sangre en el flujo vaginal.

Picazón e inchazon en la vagina y al rededor de ella

Inchazon en el área genital

Dolor durante el sexo.

Tratamiento

En la mayoría de los casos, es muy fácil curar la tricomoniasis, Tu Enfermero o doctor te recetará antibióticos (metronidazol o tinidazol) para tratar la infección.

Si recibes tratamiento para la tricomoniasis, es muy importante que tus parejas sexuales también lo reciban.

BALANTIDIASIS

El balantidiasis coli es un protozoario aliado que vive en la mucosa intestinal.

Puede infectar no solo al perro, al hombre, al cerdo, al mono etc.

Sintomas

Diarrea sanguinolenta

Deshidratación

Anorexia

Diagnóstico

Parasitoscópico preferentemete con la técnica de Ritchie

Técnica de beerman.

Tratamiento se han reportado tratamientos exitosos con:

Metronidazol

Tinidazol

Secnidazol

Tetraciclina.

CONCLUSIÓN

El estudio de los hongos es básicamente estudiar algo que tenemos presente en nuestro entorno cosa que a simple vista no los podemos ver, entonces al estudiar una de las ramas de la biología tal es la Micología me he dado cuenta de que hablar de este tema, es requerirle tratar con un buen espacio, tiempo y atención ya que conforme se va leyendo descubrimos cosas o situaciones en las que no nos gustaria estar, pero al mismo tiempo también nos damos cuenta que es lo que podemos hacer para evitar estar en esas circunstancias y así tener precaución de hacer las cosas. Este tema requiere comprensión que al final de cuentas se va entendiendo todo lo requerido para así tomar en cuenta todo lo aprendido.