

TAREA DE AULA.

1. Imágenes asociadas a los parásitos vistos:



2. Ante la consulta reiterada de padres que asisten a una farmacia, ubicada en las proximidades de un barrio que no cuenta con servicios sanitarios adecuados, ni agua potable; los mismos relatan que sus hijos padecen diarrea, dolor abdominal, acompañado en algunos casos de disminución del peso, a pesar de estar bien alimentados.

De los parásitos estudiados responda lo siguiente

- a) ¿Cuál/cuáles de ellos podrían causar los síntomas descritos anteriormente?
¿Qué otras formas evolutivas presenta este parásito? ¿Cuál es la forma infectante?
- b) Cuál/cuáles imágenes del punto 1 podría Ud. relacionar con esta parasitosis y por qué?
- c) ¿Cuál es la vía de infección?
- d) ¿suministraría algún medicamento específico?
- e) Una vez identificado el agente etiológico ¿qué medidas de profilaxis recomendaría?

3. Un hombre consulta al farmacéutico por dolor miccional y secreción purulenta, y relaciona estos síntomas con una relación sexual ocasional de la semana anterior. De los parásitos vistos responda lo siguiente:

- a) ¿Cuál de los parásitos vistos en este curso podría causar los síntomas descritos arriba? Describa sus características principales. Indique si alguna de las imágenes del punto 1 corresponde a este parásito.
- b) ¿Cuál es la vía de infección de esta patología?
- c) ¿Cuál es el hábitat del parásito que la produce?
- d) ¿Qué le aconsejaría a este señor?
- e) ¿Qué síntomas produce esta patología en la mujer? Indique las correctas:
 - .leucorrea
 - .diarrea
 - .molesto prurito y ardor
 - .vómitos
 - .flujo intenso y abundante
- f) ¿Qué tipo de tratamiento le recomendaría?
- g) Si el agente etiológico es diagnosticado, qué medidas de profilaxis le aconsejaría.

4. Una niña apareció con un “ojo en compota” luego de una visita a unos familiares chaqueños hace 15 días.

Considerando los parásitos vistos en este curso:

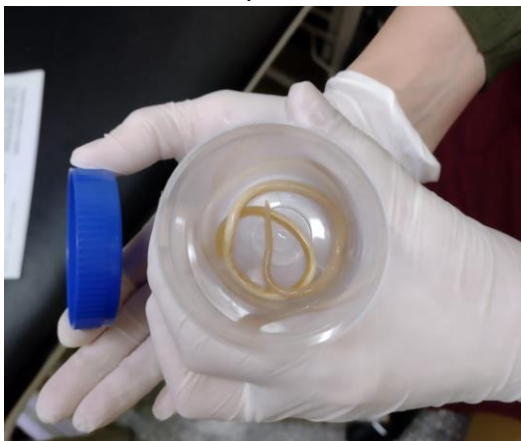
- a) ¿Qué pregunta básica le haría?
- b) ¿Cuál piensa Ud que podría ser la parasitosis implicada?
- c) Cuál es su agente etiológico? ¿Cuál es la forma infectante del mismo?
- d) Indique el vector o vectores que transmiten esta patología. ¿Qué tipo de vector es? ¿Qué tipo de metamorfosis sufre? ¿La enfermedad puede ser transmitida por individuos jóvenes o solo los adultos pueden transmitirla? Indique si alguno de los artrópodos de las imágenes corresponde a un vector de la enfermedad. Qué característica del artrópodo considera importante evaluar para saber si puede o no transmitir la enfermedad?
- e) Existen otras formas de adquirir la infección? ¿Cuáles?
- f) Existe tratamiento para esta parasitosis? ¿Es efectivo en todos los casos?
¿Existen vacunas?

- g) ¿De qué manera podría confirmarse si la niña está realmente infectada? En caso, de que no se le haga ningún estudio o seguimiento a la niña, podría tener algún problema o complicación asociada en el futuro?
- h) ¿Qué medidas de profilaxis recomendaría para evitar esta parasitosis? Cree Ud. que los familiares de la niña están en riesgo de infectarse por el solo hecho de convivir con ella?
- i) Cuáles de las imágenes del punto 1 relaciona Ud con esta enfermedad y por qué?

5. Un grupo de alumnos de la Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas sale en una práctica de campo en una zona rural. Durante la estancia en una vivienda precaria, algunos alumnos presentan prurito intenso a la altura de la cintura y en las piernas, y al revisarse detectan manchas de diferentes tamaños, rojas y grisáceas. Al tomar muestras de la piel en la zona y observarlas al microscopio, detectan artrópodos que presentan cuatro pares de patas. Además, los alumnos habían tenido contacto con animales.

- a) ¿Qué parásito, dentro de los estudiados en esta asignatura, cree usted que es el agente causal de la patología observada? Clasifíquelo taxonómicamente.
- b) Cual/cuales de las imágenes podría ud. relacionar con esta parasitosis y por qué?
- c) ¿Se trata de un endoparásito o un ectoparásito?
- d) ¿Cómo podrían haber adquirido la parasitosis?
- e) ¿Qué tratamiento cree usted que deberían recibir los alumnos?
- f) ¿Qué medidas de profilaxis recomendaría en estos casos?
- g) ¿Qué tipo de metamorfosis presenta este artrópodo?

6. Una mujer concurre a la farmacia con un frasco que contiene un parásito que eliminó su hijo de 6 años. Ud puede observar que el mismo es de color rosado, cilíndrico y que mide aproximadamente unos 20 cm. Además, le comenta que su hijo de 2 años comparte la habitación con su hermano mayor y que hace un tiempo, ella nota que se levanta malhumorado, ojeroso, cansado y con frecuencia le dice “mamá me pica la cola”.



De acuerdo a los parásitos vistos en este curso,

- a) ¿Cuál de ellos podría ser el agente causal en cada niño? ¿Pueden ser parásitos diferentes? ¿Por qué?
- b) ¿Qué estadios evolutivos presenta? ¿Cuál es la forma infectante?
- c) ¿qué le aconsejaría a esos padres?
- d) ¿suministraría algún medicamento específico?
- e) Una vez identificado el agente etiológico ¿qué medidas de profilaxis recomendaría? ¿Cuál es la vía de infección?
- f) ¿Qué imágenes del punto 1 asocia a este parásito?

7. Una señora de 49 años, que nació en la provincia de Catamarca y vive desde hace 15 años en la ciudad de Rosario, le comenta que ha consultado a un médico porque desde hace 2 años presenta palpitaciones, dificultades para respirar cuando realiza ejercicio físico, sube escaleras, camina, etc. Estos síntomas han ido aumentando poco a poco. Después de algunos estudios, se observa un aumento en el tamaño del corazón en la radiografía de tórax, y un electrocardiograma anormal. La mujer vive con su hijo de 25 años de edad. Como único antecedente importante refiere haber sufrido un accidente hace 30 años, que ameritó múltiples transfusiones.

- a) ¿Qué parásito cree usted que podría ser causante de la enfermedad de la paciente?. ¿En qué fase de la enfermedad se encuentra?.
- b) ¿Qué imágenes del punto 1 asocia a este parásito?
- c) ¿Cuál podría haber sido la forma en que ella ha adquirido la infección?, ¿qué otras vías de transmisión de esta parasitosis conoce?.
- d) Si se diagnosticara la enfermedad sospechada, ¿Cree que el médico podría considerar importante descartar la parasitosis también en su hijo? ¿Por qué?
- e) ¿Qué medicamentos se utilizan para el tratamiento de la enfermedad?, ¿Cree Ud. que la mujer recibirá tratamiento específico?.
- f) ¿Cuáles son las medidas de profilaxis aconsejadas para evitar contraer esta parasitosis?

8. Un hombre de 48 años de edad se presenta en la guardia del hospital, presentando prurito en el cuero cabelludo de su copiosa barba, y el cuello, excoiraciones e infección secundaria bacteriana que se manifiesta por exudación y costras del cuero cabelludo, episodios febriles intermitentes, así como adenopatías sensibles occipitales y cervicales.

- a) ¿Qué parásito, dentro de los estudiados en esta asignatura, cree usted que es el agente causal de la patología observada?
- b) ¿Qué clasificación taxonómica presenta este parásito?
- c) ¿Cómo podrían haber adquirido los ectoparásitos?
- d) ¿Qué tratamiento cree usted que debería recibir el paciente?
- e) ¿Qué medidas de profilaxis recomendaría en este caso?
- f) ¿Qué imagen del punto 1 asocia a este parásito?

9. Acude a una farmacia, una conocida de la farmacéutica, muy preocupada y con pudor le comenta que hace unos días, encontró en su ropa interior “algo” con aspecto de fideo cinta, color blanco de unos 3-5 cm y que aparecía en algunas zonas como “troquelado”. En función de los parásitos vistos,

- a) ¿Cuál/cuáles de ellos podría ser el agente causal? Clasifíquelo taxonómicamente y describa sus características (Ej. hábitat, forma infectante, vía de infección).
- b) Indique cuál/cuáles imágenes del punto 1 corresponden al parásito implicado.
- c) ¿Cuál es la enfermedad /enfermedades que causa este parásito? Todas las especies transmiten las mismas enfermedades
- d) ¿Qué tipo de ciclo biológico presenta este parásito? Cual/cuales son los hospedadores
- e)¿Qué le aconsejaría a esta mujer? ¿Por qué es tan importante hacer el diagnóstico diferencial? Justificar.

10. La madre de una niña de 6 años acude a la farmacia y consulta porque su hija presenta prurito en los órganos externos femeninos y dice que “le pica la cola”. Relata que la niña ha presentado cambios de conducta en las últimas semanas, mostrándose irritable y cansada, que por las noches su sueño es intranquilo, se mueve mucho y rechina los dientes.

De acuerdo a los parásitos vistos en esta asignatura,

- a) ¿cuál/cuáles de ellos podría ser el agente causal?
- b) Cómo lo clasificaría taxonómicamente?
- c) Describa, teniendo en cuenta el ciclo de vida del parásito, cuál sería la causa del síntoma en los genitales.
- d) Qué tratamiento se le podría suministrar? Deberá indicarse tratamiento a los convivientes? Justifique.
- e) ¿qué medidas de profilaxis considera necesario transmitirle a esa mamá?
- f) Indique cuáles de las imágenes del punto 1 se relacionan con el parásito implicado o su transmisión.

11. Un hombre que asiste con frecuencia al dispensario donde usted trabaja, le comenta que, según las observaciones del médico, su hijo de 7 años no tiene la altura esperada para su edad y que es notoriamente más bajo que sus hermanos. Éste agrega que probablemente se deba a que en los últimos años padece episodios de diarrea, que se solucionan cuando se le administran pastillas de carbono. Ud le pregunta por el agua que consume su familia, y él le comenta que es de pozo, al igual que todo el pueblo, pero nadie más en su familia ha tenido problemas gastrointestinales.

El hombre trabaja en un tambo, en el cual lo ayuda toda su familia. Ud. nota además, que su esposa ha ido al supermercado y comprado frutas y verduras varias, algunas ya cortadas, listas para hacer ensalada.

- a) ¿Qué parásitos considera que pudieran ser causantes de los síntomas observados?
- b) ¿Qué imágenes del punto 1 asocia a este parásito?
- c) ¿Qué tipo de ciclo biológico presenta este parásito?
- d) ¿Considera que es importante que el niño realice una consulta médica?
- e) ¿Cuáles podrían haber sido las fuentes de infección más probables?
- f) ¿Qué medidas de profilaxis considera oportunas indicarle a la madre?
- g) ¿Le suministraría alguna droga antiparasitaria?, ¿trataría al resto de la familia?.

12. En la localidad de Mar de Ajó se ha detectado un brote de una enfermedad parasitaria, que aparentemente fue consecuencia del consumo de embutidos caseros comercializados por un vendedor ambulante en la playa.

- a) ¿Cuál cree Ud que podría ser el parásito causante de este brote?
- b) Clasifíquelo taxonómicamente
- c) ¿Cual/cuales de las imágenes relacionaría Ud con este parásito o esta parasitosis?
- d) ¿Cree Ud que los embutidos habrán sido la fuente de la infección? Podría haberse adquirido también por consumo de verduras mal lavadas?