

TALLER 4

Wuchereira bancrofti. Loa loa, Dracunculus medinensis

1-De las siguientes afirmaciones de las Filariosis Bancroft conteste V o F según corresponda:

- a) ___ es una de las 6 enfermedades priorizadas por la OMS
- b) ___ tiene transmisión congénita madre al feto
- c) ___ el vector principal es el Culex fatigans
- d) ___ es la menos común de las filariosis linfáticas
- e) ___ tiene periodicidad nocturna y diurna

2- De la Filariosis Bancroft marque con una cruz lo correcto:

a) morfología:

gusanos filiformes _____

gusanos planos _____

b) tamaño

80 y 100 cm. x 0,2 a 0,3 mm. de grosor _____

80 y 100 mm. x 0,2 a 0,3 mm. de grosor _____

80 y 100 dm x 0,2 a 0,3 mm. de grosor _____

c) parásito adulto reside en:

vasos sanguíneos _____

vasos linfáticos _____

intestino _____

d) los núcleos de sus microfilarias

llegan al final de la cola _____

no llegan al final de la cola _____

e) sus microfilarias

son envainadas _____

no envainadas _____

3-Complete las frases que explican el ciclo de vida de la Filariosis Bancroft

El gusano adulto hembra producen _____ que pasan a circulación sanguínea y ocasionalmente invaden el fluido del hidrocele o en orina quilúrica y cuando son ingeridas por el mosquito hospedero intermediario _____ por medio de la picadura que da a la persona infectada penetran la cavidad del cuerpo del vector y sufren 2 mudas hasta estadio infectante que es _____. La infección tiene lugar cuando el mosquito que alberga la L3 pica al hombre y esta se dirige a su localización definitiva en el hombre que es los _____

4-Marque con una cruz **lo que no considere correcto** en relación con la patogenia de la Filariosis Bancroft

Ente sus mecanismos de acción de las microfilarias están

Erratismo _____

inmunológicos _____
Inflamación crónica _____
Traumatismo _____
Expoliador _____
Mecánico (bloqueo) _____

5-Marque con una cruz en SI o NO según corresponda en la Filariosis Bancroft

a) Con relación a la patogenia:

El bloqueo de vasos linfáticos en la Filariosis Bancroft es importante en tórax y abdomen SI ___ NO ___

b) Según formas clínicas:

Existe la forma asintomática en regiones no endémicas SI ___ NO ___

El periodo de incubación es de 1 a 2 años en nativos SI ___ NO ___

En el periodo agudo producen linfadenitis y eosinofilia pulmonar SI ___ NO ___ El periodo crónico ocurre a los 3 a 4 años de haber empezado la enfermedad, el gusano muere y es calcificado apareciendo lesiones de elefantiasis en extremidades superiores SI ___ NO ___

6-En el Diagnóstico de la Filariosis Bancroft

a. Producto patológico útil:

heces fecales _____

sangre periférica _____

orina _____

b. Método diagnóstico útil:

examen directo de heces fecales _____

gota gruesa _____

método concentración de heces _____

c) En la extensión y gota gruesa se busca _____ y se reconocen por la presencia de vainas SI ___ NO ___

Los núcleos llegan hasta el final de la cola SI ___ NO ___

Diagnóstico indirecto útil en busca de anticuerpos es ELISA SI ___ NO ___

7- Medidas profiláctica importante en la Filariosis Bancroft, señale la respuesta correcta con una x:

a) Efectivo control químico del vector con larvicidas e insecticidas _____

b) Hervir el agua y lavar bien las verduras _____

c) Cocinar bien las carnes _____

8- La filaria que produce la LOIOSIS se nombra _____

9- Entre las formas clínicas de la LOIOSIS se encuentra

a) _____ de localización subcutánea, que a veces son dolorosos y pruriginosos

b) migración _____

10-En la Dracunculosis el agente biológico causante es _____

11-Entre las formas clínicas de la Dracunculosis se encuentra la

Catarro común _____

Diarrea con deshidratación_____

Úlcera en la piel _____