

LISTA DE EXERCÍCIO - PROTOZOÓSES

01- (Concurso da Secretaria da Educação do Estado de Goiás 2010) As principais doenças causadas por protozoários que envolvem o sangue e os órgãos internos são:

- a) Malária, toxoplasmose, tripanossomíase e leishmaniose.
- b) Dengue, difteria, micose e disenteria.
- c) Tripanossomíase, hepatite, esquistossomose e filariose.
- d) Toxoplasmose, difteria, filariose e micose.

02- Uma determinada moléstia que pode causar lesões nas mucosas, pele e cartilagens é transmitida por um artrópode e causada por um protozoário flagelado. Os nomes da doença, do artrópode transmissor e agente causador são, respectivamente:

- a) Doença de Chagas, barbeiro e *Trypanosoma gambiense*;
- b) Úlcera de Bauru, mosquito flebótomo e *Leishmania braziliensis*;
- c) Doença-do-sono, mosca tse-tsé e *Trypanosoma cruzi*;
- d) Malária, mosquito *Culex* e *Plasmodium vivax*.

03- (FUVEST 2001) Uma pessoa pretende processar um hospital com o argumento de que a doença de Chagas, da qual é portadora, foi ali adquirida em uma transfusão de sangue. A acusação:

- a) não procede, pois a doença de Chagas é causada por um verme platelminto que se adquire em lagoas.
- b) não procede, pois a doença de Chagas é causada por um protozoário transmitido pela picada de mosquitos.
- c) não procede, pois a doença de Chagas resulta de uma malformação cardíaca congênita.
- d) procede, pois a doença de Chagas é causada por um protozoário que vive no sangue.

04- (UTFPR/2018) A água, os alimentos e o ar podem ser importantes veículos de transmissão de doenças, porém algumas doenças precisam de vetores para transmiti-las. Assinale a alternativa que apresenta doenças cujas medidas profiláticas sejam a eliminação do vetor.

- a) Diabetes e amebíase.
- b) Gripe e febre amarela.
- c) Malária e dengue.
- d) Dengue e tétano.
- e) Malária e hepatite.

05- (Cesgranrio/2014) Com 2,5 milhões de habitantes, Belo Horizonte é uma das maiores cidades brasileiras em que a leishmaniose visceral é endêmica – surgiram 1.255 casos entre 2001 e 2011. Causada por um parasita de uma só célula – o protozoário *Leishmania infantum* ou *chagasi* – [...] pode ser letal se não tratada.

BUENO, Daniel. Infecções silenciosas. *Revista Pesquisa FAPESP*. São Paulo, n.204, fev.2013, p.12.

A doença parasitária à qual o texto acima se refere tem como profilaxia

- a) evitar o consumo de alimentos enlatados em que a lata esteja em mau estado de conservação ou estufada.
- b) usar preservativos durante as relações sexuais e utilizar agulhas e seringas esterilizadas ou descartáveis.
- c) combater os mosquitos com inseticidas e evitar objetos que acumulem água onde as larvas desses insetos se desenvolvem.

d) cozinhar os alimentos e lavar cuidadosamente as frutas, as verduras e as mãos antes de comer.

e) controlar a população de ratos através do saneamento básico e melhoria das galerias pluviais.

06- (UEG/2014) Alguns protozoários atuam como parasitas do ser humano e outros seres vivos como, por exemplo, o *Trichomonas vaginalis*. Esse parasita é capaz de promover danos na mucosa tubária, com destruição das tubas uterinas e impedimento da passagem dos gametas.

Sobre a doença causada pelo *T. vaginalis*, verifica-se que

- a) o protozoário infecta a cavidade bucal e o intestino.
- b) a infecção de repetição predispõe à infertilidade feminina.
- c) a parasitose não causa sintomas adversos nos homens.
- d) a transmissão inclui vias de contaminação não sexuais

07- (Mackenzie/2017) Muitas pessoas confundem as doenças Malária, Amarelão e Febre Amarela, pensando que são nomes de uma mesma doença. Assinale a alternativa correta.

- a) Essas doenças são bem diferentes porque apresentam causadores e transmissores diferentes.
- b) Essas doenças são diferentes quanto aos transmissores e não quanto aos causadores.
- c) Essas doenças são diferentes quanto aos causadores e não quanto aos transmissores.
- d) Essas doenças são semelhantes quanto aos sintomas, pois todas provocam hemorragia.
- e) Essas doenças são todas possíveis de serem evitadas por vacinação.

08- (UEG/2016) O *Trypanosoma cruzi* é o protozoário causador da doença de Chagas. A relação entre a doença e o protozoário foi descoberta por Carlos Chagas ao investigar a presença do protozoário no sangue de indivíduos que moravam em casas infestadas por barbeiros. A principal forma de transmissão da doença é

- a) pela transfusão de sangue, seguida de transmissão congênita e, menos frequentemente, pelo coito.
- b) pelo vetor, seguida pela transmissão oral e, menos frequentemente, por transfusão de sangue.
- c) pelo vetor, seguida pela transfusão de sangue e, menos frequentemente, por transplante de órgãos.
- d) pela transfusão de sangue, seguida pela transmissão sexual e contaminação acidental.

09- (PUC Minas) É comum às doenças de Chagas e Malária

- a) apresentarem ciclo monoxenos.
- b) apresentar em protozoários como agentes etiológicos.
- c) destruírem as hemácias por ocasião da reprodução.
- d) produzirem febres repetidas que se devem às toxinas liberadas.
- e) serem transmitidas diretamente pela picada dos vetores.

10- (PUC-SP) São citados a seguir quatro parasitas humanos:

- I. *Trypanosoma cruzi*
- II. *Entamoeba histolytica*
- III. *Leishmania braziliensis*
- IV. *Plasmodium falciparum*

Com relação a esses parasitas, pode-se afirmar que

- a) os quatro são transmitidos por insetos.
- b) três deles são transmitidos por insetos e um pela ingestão de alimentos contaminados com cistos.
- c) dois deles são transmitidos por ingestão de alimentos contaminados com cistos.
- d) dois deles são transmitidos por contato sexual.
- e) dois deles são transmitidos pela penetração das larvas na pele.

11- (U. Caxias do Sul-RS) Relacione o Protozoário (1ª. coluna) com a doença (2ª. coluna) por ele causada.

- | | |
|-----------------------------|----------------------|
| (1) Entamoeba histolytica | () Malária |
| (2) Trypanosoma cruzi | () Amebíase |
| (3) Trypanosoma gambiensi | () Doença do sono |
| (4) Leishmania brasiliensis | () Úlcera de Bauru |
| (5) Plasmodium vivax | () Doença de Chagas |

A sequência correta, de cima para baixo, na segunda coluna, é:

- | | |
|----------------------|----------------------|
| a) 5 – 4 – 3 – 1 – 2 | b) 2 – 1 – 5 – 4 – 3 |
| c) 2 – 5 – 1 – 4 – 3 | d) 5 – 1 – 3 – 4 – 2 |
| e) 5 – 3 – 2 – 1 – 4 | |

12- (PUC SP/2012) Abaixo são apresentadas três informações a respeito de um parasita humano:

- I. tem como hospedeiro intermediário um inseto;
- II. a doença causada por esse parasita é adquirida por contato com as fezes do hospedeiro intermediário;
- III. o parasita instala-se no músculo cardíaco, provocando insuficiência no funcionamento do coração.

Os itens I, II e III têm relação com o protozoário

- a) Plasmodium falciparum e com o mal de Chagas.
- b) Trypanosoma cruzi e com o mal de Chagas.
- c) Plasmodium falciparum e com a malária.
- d) Trypanosoma cruzi e com a malária.
- e) Leishmania brasiliensis e com o mal de Chagas.

13- (UFG/2011) Leia a notícia a seguir.

A Organização das Nações Unidas alerta que: esgoto a céu aberto é o principal problema ambiental no Brasil. Os dejetos lançados indevidamente em fossas abertas, rios e lagos tornam-se a causa de doenças de importância para a saúde pública. Disponível em: Acesso em: 21 mar. 2011. [Adaptado].

Qual doença, causada por protozoário, pode ter sua incidência aumentada pelo problema citado no texto?

- | | | |
|-----------------|------------|-------------|
| a) Tricomoníase | b) Malária | c) Amebíase |
| d) Dengue | e) Teníase | |

14- (UFMS-2009) Com relação aos protozoários que afetam a população brasileira, assinale a(s) alternativa(s) correta(s).

- 01. A doença de Chagas, nome adotado em homenagem ao pesquisador Carlos Chagas, é causada pelo protozoário Trypanosoma cruzi.
- 02. A amebíase (Disenteria amebiana) e a giardíase são causadas, respectivamente, pela Entamoeba histolytica e pela Giardia lamblia, sendo a transmissão para o ser humano, de ambas as doenças, causada pela ingestão de água e alimentos contaminados por cistos desses protozoários.

04. A leishmaniose tegumentar americana (LTA), conhecida por calazar, é causada pelo protozoário Leishmania chagasi.

08. A malária é causada por protozoário do gênero Plasmodium do qual existem três espécies encontradas no Brasil: Plasmodium vivax, Plasmodium malariae e Plasmodium falciparum.

16. A transmissão da toxoplasmose, causada pelo Toxoplasma gondii, é realizada por um mosquito do gênero Anopheles, conhecido popularmente como mosquito-prego.

32. A malária é transmitida por um mosquito do gênero Lutzomyia (flebótomo), denominado popularmente mosquito-palha.

15- (Fatec) O agente etiológico da malária ou maleita é

- a) o 'Plasmodium falciparum', um protozoário.
- b) o 'Schistosoma mansoni', um platelminto.
- c) um mosquito do gênero Aedes.
- d) a 'Wuchereria bancrofti', um nematódio.
- e) a 'Leishmania brasiliensis', um protozoário.

16- (Cesgranrio) "Carne de porco ameaça a visão de uma cidade". 86% da população de Erechim está tendo problemas de cegueira em virtude da toxoplasmose.

O agente etiológico causador da doença pertence ao grupo dos(as):

- | | | |
|------------------|---------------|------------|
| a) vírus. | b) bactérias. | c) fungos. |
| d) protozoários. | e) insetos. | |

17- (UEPG PR/2011) Muitas são as pesquisas sobre a cura da Doença de Chagas. Em uma dessas pesquisas, os cientistas descrevem como o parasita Trypanosoma cruzi insere pedaços de seu DNA dentro do DNA humano, fenômeno conhecido como ação autoimune. Sobre esse protozoário, assinale o que for correto.

01. Faz parte do reino Animália ou Metazoa.

02. É classificado como protozoário mastigóforo.

04. É o agente causador da Doença de Chagas.

08. Os hospedeiros do Trypanosoma cruzi são insetos popularmente chamados de barbeiros que, ao adquirirem os parasitas, transformam-se em vetores da Doença de Chagas.

18- (UESPI/2011) A doença humana conhecida popularmente como "Calazar", cujo ciclo é ilustrado abaixo, é causada por qual protozoário?

- a) Trypanossoma.
- b) Plasmodium.
- c) Leishmania.
- d) Giardia.
- e) Toxoplasma.



"Se a caminhada está difícil, é porque você está no caminho certo."

Autor desconhecido