

JAULA

Curso Preparatório

FICHA
CONTROLE DE VETORES E ZOOSE

FICHA DE EXERCÍCIO – CONTROLE DE VETORES E ZOOSE



TREINO EXAUSTIVO

Questão 1 – IDIB

As zoonoses são consideradas situações de saúde pública e, por isso, são estabelecidos programas regionais e estaduais relacionados à prevenção dessas doenças. Sobre as zoonoses, assinale a alternativa correta.

- a) Zoonoses são doenças infecciosas transmitidas de pessoas para animais que são causadas apenas por vírus.
- b) As zoonoses são doenças apenas de animais que podem contagiar seres humanos.
- c) Zoonose pode ser definido pelo grupo de doenças que podem ser transmitidas entre animais vertebrados e seres humanos de forma natural.
- d) As doenças zoonóticas do tipo viral mais conhecidas são: Ebola; Raiva; Zika; Gripe aviária; Febre amarela; Brucelose; Hantavírus.
- e) As zoonoses são transmitidas apenas de forma direta, através do contato com as secreções de animais contaminados.

Questão 2 – IDIB

A respeito das zoonoses, são medidas de prevenção, **exceto**

- a) a vacinação animal, coordenada, executada e avaliada pelo setor Saúde no Brasil, que tem como foco a proteção e a promoção da saúde da população humana e refere-se à vacinação antirrábica de cães e gatos, considerando-se que, atualmente, esta é a única vacina animal preconizada e normatizada pelo Ministério da Saúde para uso no serviço público de saúde, visando à prevenção e ao controle de zoonoses no País.
- b) é importante que se evite o contato direto com morcegos, exceto caso estejam mortos, sendo necessário notificar a vigilância sanitária local caso haja presença de morcegos na propriedade ou nos arredores.
- c) uma das principais medidas para o controle de zoonoses é o cuidado com os animais domésticos, sendo estimulada a ida regular ao veterinário para que seja feita a desparasitação e o controle de vacinas.
- d) são medidas de proteção individual, contra a leishmaniose visceral (LV), tais como: uso de mosquiteiro com malha fina, telagem de portas e janelas, uso de repelentes, não se expor nos horários de atividade do vetor (crepúsculo e noite) em ambientes onde este habitualmente pode ser encontrado.
- e) deve-se evitar que morcegos se estabeleçam em locais próximos às casas e viveiros de animais, evitando deixar abertos espaços escuros como forros e sótãos, que podem servir de abrigo a esses animais.

Questão 3 – IDIB

É importante destacar que tanto a qualidade da água quanto a sua quantidade e regularidade de fornecimento são fatores determinantes para o acometimento de doenças no homem. Conforme mostram os mecanismos

de transmissão, a insuficiente quantidade de água pode resultar em, exceto

- a) deficiências na higiene.
- b) acondicionamento da água em vasilhames, para fins de reservação, podendo esses recipientes tornarem-se ambientes para procriação de vetores e vulneráveis à deterioração da qualidade.
- c) procura por fontes alternativas de abastecimento, que constituem potenciais riscos à saúde, seja pelo contato das pessoas com tais fontes (risco para esquistossomose, por exemplo), seja pelo uso de águas de baixa qualidade microbiológica (risco de adoecer pela ingestão).
- d) fome, pela impossibilidade de irrigar as plantações e também por causar a morte de animais, o que também limita o acesso à carne.
- e) os microrganismos na água não potável, estimulam as defesas do corpo e o torna pensoso a ter menos doenças.

Questão 4 – IDIB

Assinale a opção que apresenta apenas doenças que podem ser prevenidas a partir do combate ao mosquito *Aedes aegypti*.

- a) dengue, zika, febre amarela e chikungunya
- b) dengue, hepatite A, tétano e febre amarela
- c) doença de Chagas, febre amarela, hepatite A e esquistossomose
- d) doença de Chagas, dengue, esquistossomose e Chikungunya
- e) malária, zika, doença de Chagas e hepatite

Questão 5 – IDIB

Todos os anos, no Brasil e no mundo, milhares de pessoas e animais são infectados por protozoários transmitidos por artrópodes.

Relacione os protozoários a seguir com os seus respectivos vetores.

1. *Trypanosoma cruzi*
2. *Leishmania braziliensis*
3. *Babesia canis*
4. *Plasmodium falciparum*

- () Fêmeas de *Anopheles darlingi*.
- () Fêmeas de flebotomíneo *Lutzomyia*.
- () Aracnídeo do gênero *Rhipicephalus*.
- () Triatomíneo da espécie *Triatoma infestans*.

Assinale a opção que indica a relação **correta** na ordem apresentada.

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

Questão 6 – IDIB

O monitoramento populacional da capivara, *Hydrochaeris hydrochaeris*, espécie nativa de mamífero roedor, se mostra fundamental em diversas localidades de sua distribuição

geográfica no território nacional, em particular no estado de São Paulo, em função

- a) da elevada resiliência ambiental que culmina em um modelo de equilíbrio populacional.
- b) da moderada capacidade reprodutiva da espécie que possibilita a caça esportiva e seletiva de reprodutores.
- c) do risco de contaminação de micro-organismos causadores de doenças, como por exemplo a bactéria *Rickettsia*.
- d) de seu iminente risco de extinção, gerado pela crescente caça predatória e de subsistência.
- e) do aproveitamento constante de matrizes e reprodutores manejados para outras localidades.

Questão 7 – IDIB

O morador rural nomeado JP, 75 anos, apresentou-se na emergência do hospital municipal com febre alta, manchas vermelhas na pele e dores na cabeça, músculos e regiões articulares. Ao ser examinado pelo médico plantonista, foram encontrados diversos carrapatos em sua pele. Segundo o médico, a sintomatologia apresentada é típica da doença transmitida pelo carrapato denominada:

- a) Malária.
- b) *Chikungunya*.
- c) Leishmaniose.
- d) Febre maculosa.
- e) Ebola

Questão 8 – IDIB

Considerando as orientações do Ministério da Saúde acerca das medidas de controle e manejo populacional de escorpiões, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- a) O combate baseia-se na retirada/coleta dos escorpiões e modificação das condições do ambiente a fim de torná-lo desfavorável à ocorrência, permanência e proliferação destes animais.
- b) Uma das medidas consiste em eliminar as fontes de alimento para os escorpiões: baratas, aranhas, grilos e outros pequenos animais invertebrados.
- c) É importante preservar os inimigos naturais dos escorpiões, especialmente aves de hábitos noturnos (corujas, João-bobo etc.), pequenos macacos, quati, lagartos, sapos e gansos.
- d) O melhor método de combate aos escorpiões é o uso de inseticidas, mata-baratas, raticidas e similares.
- e) Deve-se evitar queimadas em terrenos baldios, pois tais práticas desalojam os escorpiões.

Questão 9 – IDIB

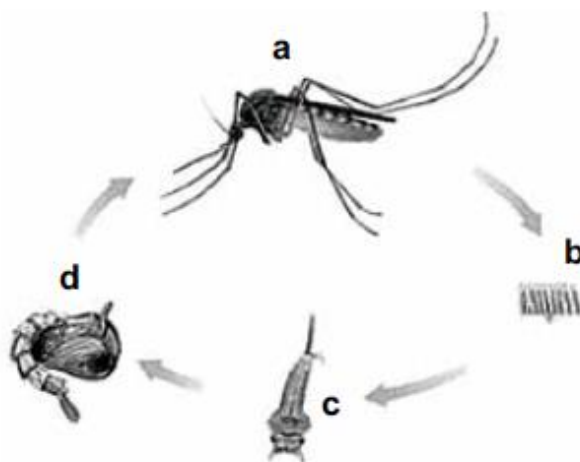
Um aspecto importante no controle da leishmaniose visceral é a detecção de locais urbanos onde o inseto vetor possa se reproduzir. O agente de controle de vetores deve ficar atento a detectar esses ambientes adequados à reprodução. Assim, o agente de controle de vetores deve estar ciente que o mosquito-palha (birigui ou cangalhinha) adulto, vetor da leishmaniose, é encontrado principalmente em locais

- a) intradomiciliares, próximos a áreas ensolaradas e secas, onde haja abundância de matéria orgânica em decomposição.
- b) de nascentes de rios e córregos, bastante sombreados, com água com forte correnteza e rico em rochas no substrato que facilitam a aderência dos ovos desses insetos.

- c) onde as residências apresentem frestas e orifícios no chão, paredes de pau-a-pique palha de cobertura de casas.
- d) com muita umidade e são vistos, de modo geral, nas horas sem luminosidade e pouca movimentação de ar, sendo mais ativos ao entardecer e durante a noite.
- e) aquáticos onde os ovos são depositados agrupados na forma de ootecas, semelhante a balsas, que ficam flutuando por meses em águas poluídas por matéria orgânica.

Questão 10 – IDIB

A figura a seguir representa o ciclo de vida do *Aedes aegypti*.



(<https://brasilecola.uol.com.br/animais/ciclo-vida-aedes-aegypti.htm>)

A fase aquática de vida livre, natante e com grande voracidade alimentar, é mostrada em

- a) d.
- b) c.
- c) a.
- d) c e d.
- e) b.

GABARITO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	B	E	A	C	C	D	D	D	B