

PROGRAMA DE RESIDÊNCIA INTEGRADA EM MEDICINA VETERINÁRIA

ESCOLA DE VETERINÁRIA

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

**ÁREA: Saúde Animal Integrada a Saúde Pública
Com Ênfase em Zoonoses e Controle
Populacional de Cães e Gatos**

ENTRADA 2024

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES SEGUINTE

1. Este CADERNO DE QUESTÕES contém 25 questões numeradas de 1 a 25, dispostas da seguinte maneira:
 - a. As questões de número 01 a 08 são relativas aos temas de Saúde Pública
 - b. As questões de 09 a 25 são específicas da área de concentração que você se inscreveu
2. Confira se o seu caderno de questões contém a quantidade de questões e se essas estão na ordem mencionada na instrução anterior. Caso o caderno esteja incompleto, tenha qualquer defeito ou apresente divergência, comunique ao aplicador da sala para que ele tome as providências cabíveis.
3. Assine o seu nome no espaço próprio do CARTÃO RESPOSTA, com caneta esferográfica de tinta preta ou azul.
4. Não dobre, não amasse nem rasure o CARTÃO RESPOSTA, pois ele não poderá ser substituído.
5. Para cada uma das questões objetivas são apresentadas quatro opções de resposta identificadas com as letras **A, B, C, D**. Apenas uma responde corretamente à questão.
6. No CARTÃO RESPOSTA preencha todo o espaço compreendido no círculo correspondente à opção escolhida. A marcação em mais de uma opção anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
7. O tempo disponível para esta prova é de **duas horas e trinta minutos**.
8. Reserve os 30 minutos finais para marcar seu CARTÃO RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão considerados na avaliação.
9. Quando terminar a prova, acene para chamar o aplicador e entregue este CADERNO DE QUESTÕES e o CARTÃO RESPOSTA.
10. Você poderá deixar o local da prova somente após decorrido uma hora do início da aplicação. Poderá levar seu CADERNO DE QUESTÕES, ao deixar em definitivo a sala de provas nos últimos 30 minutos que antecedem o término da prova.
11. Você será excluído do exame no caso de:
 - a) prestar, em qualquer documento, declaração falsa ou inexata;
 - b) agir com incorreção ou descortesia para com qualquer participante ou pessoa envolvida no processo de aplicação das provas;
 - c) perturbar, de qualquer modo, a ordem no local de aplicação da prova, incorrendo em comportamento indevido durante a realização do exame;
 - d) se comunicar, durante a prova, com outro participante verbalmente, por escrito ou por qualquer outra forma;
 - e) utilizar qualquer tipo de equipamento eletrônico e de comunicação durante a realização do exame;
 - f) utilizar ou tentar utilizar meio fraudulento, em benefício próprio ou de terceiros, em qualquer etapa do exame;
 - g) estar trajando boné ou chapéu ou portar arma de fogo;
 - h) utilizar livros, notas ou impressos durante a realização do exame;
 - i) se ausentar da sala levando consigo o CADERNO DE QUESTÕES antes do prazo estabelecido e / ou o CARTÃO RESPOSTA a qualquer tempo.



TEMAS DE SAÚDE PÚBLICA

QUESTÕES DE 01 A 08

QUESTÃO 01



A execução das ações, das atividades e das estratégias de vigilância, prevenção e controle de zoonoses de relevância para a saúde pública, além de raiva e leishmanioses, estende-se para outras doenças de transmissão vetorial. Assim, todas essas doenças se subdividem em três grupos.

Considerando os grupos de classificação definidos no Manual de vigilância, prevenção e controle de zoonoses, marque a alternativa CORRETA.

- A) As zoonoses monitoradas por programas nacionais de vigilância e controle do Ministério da Saúde são: peste, leptospirose, febre maculosa brasileira, hantavirose, doença de Chagas, febre amarela, febre de chikungunya e febre do Nilo Ocidental. Outras doenças, como dengue e malária, também podem ser parte integrante das atribuições da área de vigilância de zoonoses.
- B) As zoonoses de relevância regional ou local são doenças que reaparecem após período de declínio significativo. Tais doenças, de alguma forma, envolvem uma ou mais espécies de animais no seu ciclo de transmissão, sendo introduzidas por meio da entrada de pessoa(s), animal(is) ou de fômite(s) infectados.
- C) As zoonoses emergentes ou reemergentes são doenças que uma vez que entram no território tem alto potencial de disseminação. Apenas para essas zoonoses as estratégias de vigilância, prevenção e controle de zoonoses se pautam direta ou indiretamente, sobre as populações de animais alvo, em benefício direto à saúde da população humana.
- D) As zoonoses não-monitoradas ou irrelevantes são doenças que uma vez que entram no território tem baixo potencial de disseminação. São elas: ancilostomíase, toxocaríase (larva migrans cutânea e visceral), histoplasmose, criptococose, complexo equinococose – hidatidose, entre outras.

QUESTÃO 2



Descrevem-se como principais objetivos da epidemiologia: 1. Descrever a distribuição e a magnitude dos problemas de saúde das populações humanas. 2. Proporcionar dados essenciais para o planejamento, execução e avaliação das ações de prevenção, controle e tratamento das doenças, bem como para estabelecer prioridades. 3. Identificar fatores etiológicos na gênese das enfermidades (Associação Internacional de Epidemiologia, 1973).

Sobre os usos da Epidemiologia na Atenção Básica em Saúde, avalie as definições a seguir.

- I) **DESCRIÇÃO** consiste em conhecer e estudar a distribuição dos problemas e agravos de saúde das populações cobertas pelas equipes das Unidades Básicas de Saúde.
- II) **CAUSALIDADE** aponta quem é mais propenso a adquirir e morrer de problemas de saúde. Auxilia no desenvolvimento de ações voltadas a populações específicas, por exemplo: crianças, gestantes, mulheres, idosos, trabalhadores rurais etc.
- III) **PREVISÃO** investiga as causas desses problemas nas comunidades. Fatores nutricionais, comportamentais, sociais, psíquicos, condições de moradia, saneamento básico etc.
- IV) **AVALIAÇÃO** auxilia a decisão de manutenção ou correção de medidas implementadas, por exemplo: efetividade de campanhas de imunização, avaliação periódica do controle de doenças endêmicas, efeito de intervenções comunitárias etc.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- A) I e II.
- B) I e IV.
- C) II e III.
- D) III e IV.

QUESTÃO 3



Sobre os aspectos clínicos da raiva em cães e em gatos, avalie as afirmações a seguir.

- I) Em cães, os sinais clínicos seguem, geralmente, sequências fixas ou apresentam-se em sua totalidade.
- II) A forma furiosa da raiva em cães e gatos é frequente quando a doença é transmitida por morcegos
- III) Em gatos, a mudança de comportamento não é usualmente referida, devido ao comportamento natural dos gatos, que saem às ruas sem controle de supervisão.
- IV) Os animais mais jovens são mais suscetíveis à infecção, cujo período de incubação varia de alguns dias a dois meses, em média.

Está CORRETO apenas o que se afirma em:

- A) I e II.
- B) I e IV.
- C) II e III.
- D) III e IV.

QUESTÃO 4



Sobre as características da Febre Maculosa Brasileira, leia as afirmativas a seguir

- I) A maior concentração de casos é verificada nas Regiões Norte e Sudeste, onde, de maneira geral, ocorre de forma esporádica.
- II) No Brasil, os principais vetores e reservatórios são os carrapatos do gênero *Amblyomma*.
- III) Apenas casos confirmados de febre maculosa requerem notificação compulsória e investigação.
- IV) A partir da suspeita de febre maculosa, a terapêutica com antibióticos deve ser iniciada imediatamente, não se devendo esperar a confirmação laboratorial do caso.

Estão CORRETAS apenas as afirmativas:

- A) I e II.
- B) I e III.
- C) II e IV.
- D) III e IV.

QUESTÃO 05



A leishmaniose visceral é uma doença crônica e sistêmica causada pelo protozoário do gênero *Leishmania*, sendo a espécie *Leishmania infantum* envolvida nas Américas. Na área urbana, o cão (*Canis familiaris*) é a principal fonte de infecção para os vetores flebotomíneos. Sobre a leishmaniose visceral canina, marque a alternativa CORRETA:

- A) Um cão é considerado infectado apenas quando sintomático com sorologia reagente ou exame parasitológico positivo, em município com transmissão confirmada.
- B) Para o diagnóstico laboratorial do cão em inquéritos caninos amostrais ou censitários são recomendadas duas técnicas diagnósticas sorológicas sequenciais: ELISA e Reação de Imunofluorescência Indireta (RIFI).
- C) O uso da coleira impregnada com inseticida com ação de repelência contra os flebotomíneos é recomendado apenas para cães não reagentes para leishmaniose visceral canina.
- D) Eutanásia de cães é recomendada aos animais com sorologia reagente ou exame parasitológico positivo que não sejam submetidos ao tratamento.



Leia o trecho da reportagem publicada em 19/10/2023:

Esporotricose: doença transmitida por gatos está em expansão no Brasil

Pesquisadores falam sobre o nível epidêmico da esporotricose no país; gatos são vítimas e não devem ser abandonados, maltratados ou sacrificados

Fonte: Correio Braziliense. Disponível em: <https://www.correiobraziliense.com.br/ciencia-e-saude/2023/10/5135625-esporotricose-doenca-transmitida-por-gatos-esta-em-expansao-no-brasil.html>

Sobre essa importante zoonose marque a alternativa **INCORRETA**:

- A) A Esporotricose ainda não é objeto de vigilância epidemiológica nacional, embora já tenha registro de casos em diversos estados do país.
- B) Por ser dimórfico, o fungo apresenta-se na forma leveduriforme, quando em vida livre, junto aos vegetais, e, quando introduzido no tecido animal, passa por transformações para atingir a forma parasitária micelial, com a manifestação da doença.
- C) Os gatos (sintomáticos ou não) são considerados atualmente como principais reservatórios dessa doença.
- D) Animais como cavalo, cão, rato e galinha podem apresentar o quadro clínico da doença ou serem portadores sãos do agente causal. Existem relatos de transmissão pelo tatu.

QUESTÃO 07



As violências em geral estão, de alguma forma, inter-relacionadas, principalmente no âmbito familiar. Considerando o contexto da teoria do Elo, avalie as afirmativas a seguir.

- I) Dentre os indicadores sugeridos que podem ser utilizados para prever a ocorrência de abuso de animais por adolescentes, destaca-se a manifestação de bullying, a presença de conflitos familiares, a condição socioeconômica, os comportamentos antissociais e a aceitação de práticas de abuso físico e psicológico por outrem.
- II) O número de cães e gatos em casa, o nível educacional dos proprietários, as dificuldades econômicas e a presença de pessoas com deficiência são fatores associados com a ocorrência de negligência animal.
- III) No Brasil, o tipo mais comum de maus-tratos é a crueldade, ou também chamado de maus-tratos do tipo ativo.

É CORRETO apenas o que se afirma em:

- A) I e II.
- B) II e III.
- C) I e III.
- D) I, II e III.



Observe a manchete de jornal a seguir.

Estudante de veterinária é picado por cobra Naja em Brasília e está internado em estado grave

Fonte: O Popular - Disponível em: <https://opopular.com.br/cidades/estudante-de-veterinaria-e-picado-por-cobra-naja-em-brasilia-e-esta-internado-em-estado-grave-1.2082620>

Sobre as medidas corretas na abordagem de acidentados como o estudante da notícia, avalie as afirmativas a seguir.

- I) Amarrar ou fazer torniquete no membro acometido, para impedir que o veneno se espalhe por todo o corpo da pessoa ou animal, até a chegada do profissional de saúde.
- II) Não aplicar nenhum tipo de substância sobre o local da picada nem fazer curativos que fechem o local, pois podem favorecer a ocorrência de infecções.
- III) Não cortar, perfurar, queimar ou chupar o local da picada. Essas medidas podem piorar a hemorragia e causar infecções.
- IV) Não dar bebidas alcoólicas ao acidentado, pois não têm efeito contra a peçonha e podem causar problemas gastrointestinais na vítima.

É CORRETO apenas o que se afirma em:

- A) I, II e III.
- B) I, II e IV.
- C) I, III e IV.
- D) II, III e IV.

TEMAS DA ÁREA DE CONCENTRAÇÃO

QUESTÕES DE 9 A 25

QUESTÃO 09

Segundo Pereira (1995), os fatores de determinação em saúde podem ser sintetizados conforme mostra o esquema a seguir:

Determinação: campo da saúde (Lalonde)



Fonte: PEREIRA, MAURÍCIO GOMES. **Epidemiologia**: teoria e prática. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1995.

Além disso, é possível classificar os fatores como microdeterminantes ou macrodeterminantes. Marque a alternativa que contenha apenas macrodeterminantes.

- A) Características genéticas; características imunológicas; renda.
- B) Acesso a serviços de saúde; escolaridade; posição na sociedade.
- C) Personalidade; hábitos; cuidados em terceira idade.
- D) Políticas públicas; desenvolvimento sustentável; desigualdades de renda.

QUESTÃO 10



Os dados coletados sobre as doenças de notificação compulsória são incluídos no Sistema Nacional de Agravos Notificáveis (Sinan). Estados e municípios podem adicionar à lista outras patologias de interesse regional ou local, justificada a sua necessidade e definidos os mecanismos operacionais correspondentes. Entende-se que só devem ser coletados dados para efetiva utilização no aprimoramento das ações de saúde, sem sobrecarregar os serviços com o preenchimento desnecessário de formulários.

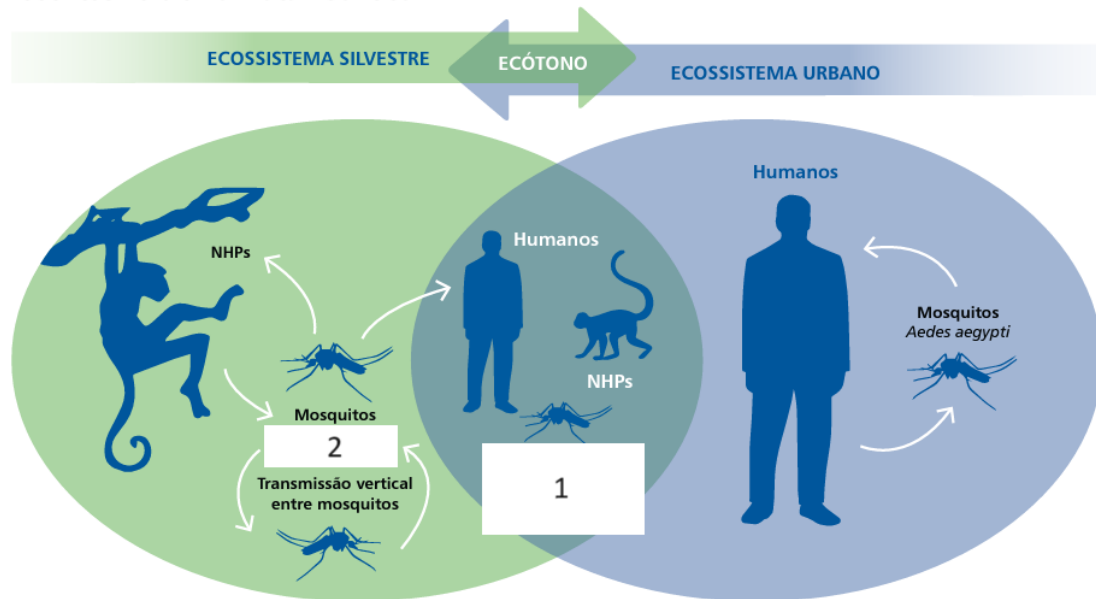
Sobre os aspectos que devem ser considerados na notificação, marque a alternativa CORRETA.

- A) Deve-se notificar a simples suspeita da doença ou evento. Não se deve aguardar a confirmação do caso para se efetuar a notificação, pois isso pode significar perda da oportunidade de intervir eficazmente.
- B) A notificação não pode ser anônima, deve ser divulgada fora do âmbito médico-sanitário para que a comunidade conheça o risco ao qual está exposta, respeitando-se o direito de autonomia e a equidade dos usuários do serviço.
- C) Não é indicado que se faça a notificação negativa dos casos. O envio dos instrumentos de coleta de notificação não pode ser feito na ausência de casos, pois os muitos resultados negativos poderiam sobrecarregar o sistema de informação.
- D) Com a progressiva implementação de recursos informacionais no setor saúde, esses dados tendem a tornar-se cada vez mais restritos por meios eletrônicos, sendo de primordial importância para os gestores dos SUS.

QUESTÃO 11

Observe a figura a seguir.

FIGURA 1 — Dinâmica de transmissão do vírus da febre amarela, principalmente nos anos recentes no bioma Mata Atlântica



Fonte: POSSAS et. al., 2018.

Marque a alternativa que contém todos os gêneros e/ou espécies de mosquitos que poderiam ser indicados no local do número 1 da figura.

- A) *Haemagogus albomaculatus*; *Sabethes scapularis*; *Sabethes chloropterus*.
- B) *Haemagogus spp.*; *Sabethes spp.*; *Aedes aegypti*; *Aedes albopictus*.
- C) *Aedes serratus*; *Aedes scapularis*; *Psorophora ferox*.
- D) *Aedes spp.*; *Psorophora ferox*; *Sabethes spp.*

QUESTÃO 12



Sobre a febre maculosa brasileira, avalie as afirmativas a seguir.

- I) Define-se como vínculo ter frequentado o mesmo local de provável infecção e manifestado sinais e sintomas com intervalo máximo de 14 dias de início dos sintomas do caso confirmado laboratorialmente.
- II) Deve ser descartado caso suspeito com diagnóstico confirmado para outra doença.
- III) Deve-se sempre priorizar a coleta de amostras clínicas do caso suspeito para realização dos exames laboratoriais e confirmação do diagnóstico

É correto apenas o que se afirma em:

- A) I e II.
- B) I, II e III.
- C) I e III.
- D) II e III.

QUESTÃO 13

A esquistossomose mansoni é uma doença parasitária, de evolução crônica, cuja magnitude da prevalência, severidade das formas clínicas e a evolução a caracterizam como um importante problema de saúde pública no País. Conhecida também como xistose, barriga-d'água e doença dos caramujos. Sobre essa doença, avalie as asserções a seguir e a relação entre elas.

I) O ser humano é o principal hospedeiro definitivo do *S. mansoni*.

PORQUE

II) No ser humano, o *S. mansoni* desenvolve a forma adulta e se reproduz sexuadamente, gerando ovos que são disseminados no meio ambiente, por meio das fezes, ocasionando a contaminação das coleções hídricas.

Marque a alternativa correta:

- A) I e II estão corretas e II é uma justificativa de I.
- B) I e II estão corretas e II não é uma justificativa de I.
- C) I e II estão incorretas.
- D) I está correta e II está incorreta.

QUESTÃO 14

A alteração do quadro epidemiológico da doença de Chagas (DC) no Brasil, em decorrência das ações de controle vetorial e transfusional a partir da década de 1970, promoveu mudanças nas ações e nas estratégias de vigilância. Sobre esta doença, marque a alternativa CORRETA.

- A) É uma antropozoonose de baixa prevalência no Brasil, mas de expressiva mortalidade, também conhecida como tripanossomíase americana.
- B) Pode se manifestar nas formas pulmonar, cutânea, hepática, esplênica, cardíaca, digestiva ou cardiodigestiva.
- C) Centenas de espécies de mamíferos (silvestres, domésticos e sinantrópicos) presentes em todos os biomas do Brasil podem ser reservatórios.
- D) Animais infectados por *T. cruzi* com alta parasitemia se tornam coadjuvantes na transmissão e atuam como sentinelas.



Observe a manchete da notícia a seguir.

Gato encontrado morto em BH testa positivo para raiva; caso é o 1º registrado em felinos em 36 anos

Fonte: Por Rafaela Mansur e Danilo Girundi, g1 Minas e TV Globo — Belo Horizonte. Disponível em: <https://g1.globo.com/mg/minas-gerais/noticia/2021/12/31/parque-lagoa-do-nado-e-fechado-por-suspeita-de-caso-de-raiva-e-pbh-reforca-vacinacao-de-animais.ghtml>

Esse caso aconteceu com um gato de uma colônia de um parque ecológico no município de Belo Horizonte em 2021. Para a interrupção da transmissão da doença neste caso, avalie as medidas listadas a seguir.

- I) Isolamento de todos os cães e gatos possivelmente contactantes por 6 meses;
- II) Bloqueio de foco para todos os cães e gatos num raio fixo de 10 km em torno do caso;
- III) Eutanásia dos cães e gatos que tenham sido mordidos pelo gato positivo.

São medidas compatíveis com as recomendações do Guia de Vigilância em Saúde apenas o que se afirma em:

- A) I e II.
- B) II e III.
- C) I e III.
- D) I, II e III.

QUESTÃO 16



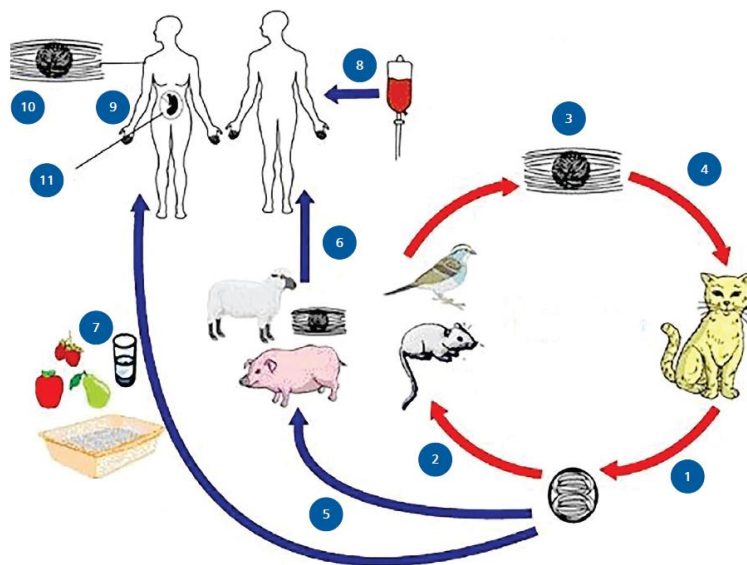
Sobre as leptospiroses, marque a alternativa CORRETA.

- A) O ser humano é um hospedeiro definitivo dentro da cadeia de transmissão. A transmissão inter-humana pode acontecer através da urina.
- B) No Brasil, os sorovares Interrogans e Bratslava causam os casos mais graves. Enquanto Icterohaemorrhagiae é o sorovar mais frequente.
- C) A leptospirose canina não representa um grande problema sanitário devido à alta taxa de letalidade entre os cães.
- D) Roedores sinantrópicos não desenvolvem a doença quando infectados e albergam a leptospira nos rins, eliminando-a viva no meio ambiente.

QUESTÃO 17

Observe a figura a seguir.

FIGURA 1 – Ciclo evolutivo do *Toxoplasma gondii*



Fonte: Adaptada do Centers for Disease Control and Prevention, 2020.

Marque a alternativa que contém a descrição correta para o número apresentado na figura do ciclo do *T. gondii*.

- A) 1 - Os oocistos são eliminados em grande número nas fezes dos gatos, geralmente durante uma a três semanas, e levam de um a cinco dias para se tornarem infectante.
- B) 2 - Os hospedeiros intermediários na natureza (incluindo pássaros e roedores) são infectados após serem mordidos por gatos contaminados ao serem caçados.
- C) 7 - Manusear caixas de areia com fezes de um gato que está eliminando cistos sem os devidos cuidados pode transmitir toxoplasmose por penetração ativa da pele.
- D) 10 - No hospedeiro humano, os parasitas formam oocistos nos tecidos, mais comumente na pele, no músculo esquelético, no miocárdio, no cérebro e nos olhos.

QUESTÃO 18



A Leishmaniose tegumentar é uma doença de notificação compulsória em que todo caso confirmado deve ser notificado e investigado pelos serviços de saúde em todo o Brasil. Sobre essa zoonose, analise as afirmativas a seguir.

- I) É uma doença infecciosa e contagiosa, causada por protozoário, de transmissão vetorial, que acomete pele e mucosas.
- II) O agente etiológico é um protozoário do gênero *Leishmania*. No Brasil, as três principais espécies são: *Leishmania (Leishmania) amazonenses*, *Leishmania (Viannia) guyanensis*, *Leishmania (Viannia) braziliensis*.
- III) Apesar de ocorrer infecção em animais domésticos, não há evidências científicas que comprovem o papel desses animais como reservatórios das espécies de leishmanias, sendo considerados hospedeiros acidentais da doença.

É correto apenas o que se afirma em:

- A) I e II.
- B) II e III.
- C) I e III.
- D) I, II e III.

QUESTÃO 19



Apenas um produto foi regulamentado e autorizado pelo Ministério da Saúde para o tratamento da leishmaniose visceral em cães: o Milteforan™. Sobre o uso desse produto, avalie as sentenças a seguir.

- I) O medicamento consiste em produto veterinário sujeito ao controle especial e, portanto, só pode ser prescrito por meio de notificação de receita veterinária.
- II) O estudo apresentado para a obtenção do registro demonstrou que apenas uma parcela dos cães tratados reduziu suas capacidades de infectar o vetor. Por esta razão, o tratamento dos cães não se configura como uma medida de saúde pública para controle da leishmaniose visceral, sendo exclusivamente de escolha individual dos proprietários dos animais acometidos.
- III) Implicações punitivas podem recair sobre o profissional que não cumprir o protocolo de tratamento descrito na rotulagem do produto, que não respeitar a necessidade de reavaliação periódica ou a possível necessidade de novo ciclo de tratamento, e deixar de prescrever o uso concomitante de produtos para repelência do vetor.

É correto apenas o que se afirma em:

- A) I e II.
- B) II e III.
- C) I e III.
- D) I, II e III.

QUESTÃO 20



Na situação de campi universitários, a compreensão da dinâmica das populações animais depende da elaboração de um censo populacional para entender o fluxo de renovação, saídas, assim como de desenvolvimento e crescimento dos animais foco, respeitando-se a capacidade de suporte da área. Para isso, podem-se aplicar diferentes métodos de coleta de dados populacionais. Sobre esses métodos, avalie as questões a seguir.

- I) A busca ativa envolve o deslocamento por área predeterminada, para registro da espécie animal, fotoidentificação, georreferenciamento, distinção sexual e de faixa etária.
- II) O levantamento por questionário com pessoas que interagem com os animais não é recomendado para campis, pois foi testado apenas com animais domiciliados.
- III) O monitoramento remoto pode auxiliar na contabilização de animais pouco avistados, seja pelo comportamento feral ou por habitar áreas com recursos que não motivam o animal à aproximação humana. A estratégia pode ser feita por meio de câmeras trap ou por veículo aéreo não tripulado (VANT).

É correto apenas o que se afirma em:

- A) I e II.
- B) II e III.
- C) I e III.
- D) I, II e III.

QUESTÃO 21



Araneísmo é o acidente causado pela inoculação de toxinas, por intermédio do aparelho inoculador (quelíceras) de aranhas, podendo determinar alterações locais e sistêmicas. Sobre esse tipo de acidente, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A) Loxosceles constroem teias irregulares em fendas de barrancos, sob cascas de árvores, telhas e tijolos, atrás de quadros e móveis, e em vestimentas, geralmente ao abrigo da luz. Não são agressivas e picam, em especial, quando comprimidas contra o corpo.
- B) Phoneutria constroem teia geométrica e são de hábito predominantemente diurno. Os acidentes ocorrem, frequentemente, dentro das residências, ao se calçar sapatos e botas ou manusear materiais de construção, entulho ou lenha.
- C) Latrodectus constroem teias irregulares entre vegetações arbustivas e gramíneas, podendo apresentar hábitos domiciliares e peridomiciliares. Somente as fêmeas, que apresentam corpo de 1 cm de comprimento e até 3 cm de envergadura de pernas, são causadoras de acidentes, que ocorrem normalmente quando são comprimidas contra o corpo.
- D) Lycosidae e as caranguejeiras, não representam um problema de saúde pública. Eventualmente, podem ocasionar acidente com picada dolorosa, porém sem potencial de repercussão sistêmica de importância.

QUESTÃO 22

Os acidentes causados por serpentes constituem um problema importante nas Medicinas Veterinária e Humana, nos países tropicais, devido à sua alta incidência, gravidade e sequelas. Os acidentes ofídicos acometendo animais no Brasil são causados, na sua maioria, por serpentes do gênero *Bothrops* e *Crotalus*. Estas são as de maior risco para a vida das pessoas e dos animais (Ferreira Júnior et. Al. 2003).

Entre as manifestações sistêmicas causadas pelos acidentes ofídicos, analise as sentenças a seguir.

- I) No acidente botrópico ocorrem sangramentos em pele e mucosas (gengivorragia, equimoses a distância do local da picada); hematúria, hematêmese e hemorragia em outras cavidades. Hipotensão pode ser decorrente de sequestro de líquido no membro picado ou de hipovolemia consequente a sangramentos, que podem contribuir para o desenvolvimento de insuficiência renal aguda.
- II) No acidente elapídico é muito comum o acometimento da musculatura da caixa torácica, a qual ocasiona insuficiência respiratória aguda. As manifestações neuromusculares com progressão craniocaudal, iniciam por ptose palpebral, turvação visual e oftalmoplegia.
- III) No acidente crotálico progressivamente surgem mialgia generalizada e escurecimento da cor da urina (cor de Coca-Cola ou de chá preto). A insuficiência renal aguda é a principal complicação e causa de óbito.

É correto apenas o que se afirma em:

- A) I e II.
- B) II e III.
- C) I e III.
- D) I, II e III.

QUESTÃO 23



É importante que a abordagem inicial em casos de acumulação de animais seja planejada de forma a causar o menor sofrimento possível às pessoas e aos animais.

Sobre essa temática, analise as sentenças a seguir:

- I) Promotores de justiça, independente da área de atuação, deverão ser cientificados para terem conhecimento do caso. As autoridades policiais também deverão ser acionadas, pois os casos de acumulação são considerados crimes de maus tratos, do tipo crueldade.
- II) Após a contagem inicial dos animais, a avaliação deve ser realizada individualmente, precedida do manejo adequado no local. Em situações graves, pode ser necessário um deslocamento imediato para um atendimento veterinário, ou a retirada definitiva do local em função da gravidade das alterações encontradas.
- III) É sempre desejável que os animais que não se enquadrem em situações emergenciais sejam manejados e cuidados no próprio imóvel da pessoa em situação de acumulação.

É correto apenas o que se afirma em:

- A) I e II.
- B) II e III.
- C) I e III.
- D) I, II e III.

QUESTÃO 24



Sobre o escorpionismo marque a opção **INCORRETA**.

- A) Os escorpiões de importância médica no Brasil pertencem ao gênero *Tityus*, com quatro espécies principais: *T. serrulatus* (escorpião-amarelo), *T. bahiensis* (escorpião-marrom), *T. stigmurus* (escorpião-amarelo do Nordeste), *T. obscurus* (escorpião-preto da Amazônia).
- B) Os escorpiões são animais carnívoros e alimentam-se principalmente de insetos, como grilos e baratas. Seus predadores incluem lacraias, aranhas, formigas, lagartos, serpentes, sapos, aves e alguns mamíferos.
- C) Em acidentes escorpiônicos leves, não é necessário o tratamento soroterápico, apenas o sintomático. No entanto, crianças de até 9 anos, sobretudo em acidentes causados por *T. serrulatus*, apresentam maior risco de complicações sistêmicas e de óbito.
- D) O hábito diurno é registrado para a maioria das espécies. Dentro do domicílio, podem se esconder em armários, calçados ou sob peças de roupas deixadas no chão, aumentando o risco de acidentes.

QUESTÃO 25



O Centro de Acolhimento Transitório e Adoção (CATA) deve ser compreendido como uma estrutura própria voltada ao controle populacional animal, aos cuidados e à proteção do bem-estar animal. Sobre esse importante local marque a alternativa **INCORRETA**.

- A) Os objetivos principais de um CATA são oferecer um refúgio seguro para os animais no âmbito de uma política de recolhimento altamente seletiva, funcionar como local de passagem buscando a recolocação desses animais em lares definitivos e ser um núcleo de referência em programas de cuidado, manejo e bem-estar animal.
- B) Os CATAs não devem ser pensados como local para recolhimento ativo de animais em situação aparente de rua, pelo aumento do risco de transmissão de doenças e ocorrência de acidentes.
- C) Como critério de recolhimento seletivo deve-se admitir prioritariamente todas as fêmeas encontradas em situação de rua, animais atropelados cuja eutanásia não é indicada, animais em sofrimento, ou somente animais que serão submetidos à castração.
- D) Os critérios de prioridade para recolhimento e entrada no CATA devem ser amparados por um decreto de lei municipal, para facilitar a linha de trabalho do local, a segurança e saúde mental dos técnicos e a melhoria do bem-estar dos animais alojados que são o alvo do programa.



RASCUNHO DO GABARITO

**Área: Saúde Animal Integrada a Saúde Pública
Com Ênfase em Zoonoses e Controle Populacional
de Cães e Gatos**

Nome: _____

USE SOMENTE CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL OU PRETA PARA MARCAR SUA RESPOSTA

PREENCHA CORRETAMENTE COMO INDICADO: ●

Saúde Pública					Área de concentração específica									
1	A	B	C	D	9	A	B	C	D	17	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	A	B	C	D	10	A	B	C	D	18	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	A	B	C	D	11	A	B	C	D	19	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	A	B	C	D	12	A	B	C	D	20	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	A	B	C	D	13	A	B	C	D	21	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	A	B	C	D	14	A	B	C	D	22	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	A	B	C	D	15	A	B	C	D	23	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	A	B	C	D	16	A	B	C	D	24	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
										25	A	B	C	D
											<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



