

**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
ZONOSSES E CONTROLE POPULACIONAL DE CÃES E GATOS**

ENTRADA 2026

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 após 90 minutos do início 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



Sobre as características das leptospiroses encontradas no Guia de Vigilância em Saúde, marque a alternativa **INCORRETA**.

A) Dentro do gênero *Leptospira*, é possível distinguir três grupos: patogênicos, não patogênicos, e um grupo intermediário, sendo o grupo *Leptospira interrogans* o grupo patogênico.

B) Mais de 300 sorovares já foram identificados, cada um com o(s) seu(s) hospedeiro(s) preferencial(ais), ainda que uma espécie animal possa albergar um ou mais sorovares.

C) No Brasil, os sorovares *Icterohaemorrhagiae* e *Canicola* estão relacionados aos casos mais graves.

D) Os animais infectados podem eliminar a leptospira por meio da urina durante meses, anos ou por toda a vida, segundo a espécie animal e o sorovar envolvido.

QUESTÃO 2

O Brasil é hoje o segundo país no mundo em população de cães e gatos. No entanto, não existem dados oficiais sobre a estimativa do número de animais abandonados, o que compromete a definição da estratégia de combate a essa prática no país. Sobre as técnicas de estimativa de animais em Programas de Manejo Populacional em campi universitários, analise as afirmativas a seguir:

- I. A **contagem direta por busca ativa** envolve o deslocamento em transecto por área/quadrante predeterminado, na intenção de observar e registrar o avistamento de animais e diferenciar suas características físicas dos demais. É feita a fotoidentificação, o georreferenciamento, a distinção sexual e de faixa etária.
- II. O **monitoramento remoto** pode também 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).
- III. O **levantamento por questionário** com pessoas que interagem com os animais pode ser feito junto aos cuidadores/protetores que interagem com eles, principalmente durante as atividades de alimentação, contato social, entre outras. Porém, considerando-se o perfil de animais em *campi* universitários, a restrição é maior, visto que são animais de vida livre.

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 3

Segundo o Guia de Vigilância em Saúde (2024), em relação à notificação de casos suspeitos de arboviroses no Brasil, assinale a **CORRETA**:

- A) É compulsória e deve ocorrer de forma imediata apenas para dengue.
- B) É compulsória para dengue, Zika, chikungunya e febre amarela, entre outros agravos.
- C) É obrigatória apenas em situações de surto ou epidemia.
- D) Só é necessária quando o caso é confirmado laboratorialmente.

QUESTÃO 4

Os acidentes por animais peçonhentos são agravos de notificação compulsória no Brasil. Considerando as informações do Guia de Vigilância Epidemiológica – 7ª edição (2009), assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A) Os acidentes por serpentes do gênero Bothrops são os mais frequentes no Brasil; todos os casos suspeitos, leves ou graves, devem ser notificados no SINAN, e a gravidade é estratificada por quadro clínico.
- B) O escorpionismo apresenta maior gravidade em crianças e idosos; todos os acidentes, independentemente do estado clínico, devem ser notificados, e a vigilância inclui registro, investigação epidemiológica e ações educativas.
- C) Acidentes por aranhas do gênero Loxosceles podem evoluir com necrose cutânea e hemólise; o uso de soro antiaracnídico é indicado obrigatoriamente para todos os casos, independentemente do tempo de evolução ou da gravidade.
- D) A notificação compulsória e o registro no SINAN permitem mapear áreas de risco, identificar padrões sazonais e orientar estratégias de prevenção e distribuição de soros.

QUESTÃO 05



A esporotricose apresenta diferentes formas clínicas, com características epidemiológicas e patológicas específicas. Considerando o conhecimento atual sobre essa micose subcutânea, é **CORRETO** afirmar que:

A) A forma cutânea adversa restringe-se a indivíduos imunodeprimidos e caracteriza-se pelo envolvimento dérmico extenso e múltiplo. Está frequentemente relacionada à contaminação ambiental e possui a sinonímia “doença do jardineiro”.

B) A forma cutânea disseminada pode ocorrer tanto em imunocompetentes quanto em imunossuprimidos; no primeiro caso, é frequentemente relacionada à transmissão zoonótica felina devido a múltiplas inoculações traumáticas.

C) As manifestações neurológicas da esporotricose são raras, ocorre geralmente em indivíduos imunodeprimidos e apresentam quadro clínico patognomônico que as diferencia da tuberculose meníngea e do abscesso cerebral.

D) Nos casos de esporotricose pulmonar, o quadro clínico é exuberante, com sintomatologia respiratória intensa e progressiva, sendo pouco frequente a ocorrência de lesões cavitárias detectáveis em exames radiológicos.

QUESTÃO 06



O vírus rábico penetra no organismo, multiplica-se no ponto de inoculação, atinge o sistema nervoso periférico e, posteriormente, o sistema nervoso central. A partir daí, dissemina-se para vários órgãos e glândulas salivares, onde também se replica, sendo eliminado pela saliva das pessoas ou animais enfermos. Sobre o período de incubação do vírus rábico é **CORRETO** afirmar que:

- A) Será mais longo quanto maior for à profundidade da mordedura, da arranhadura, da lambedura ou do contato com a saliva de animais infectados.
- B) Nos cães e nos gatos, a eliminação de vírus pela saliva ocorre de dois a cinco dias antes do início do período de incubação e persiste por toda a evolução da doença.
- C) Está diretamente relacionado à distância entre o local do ferimento e o cérebro e troncos nervosos; concentração de partículas virais inoculadas e cepa viral.
- D) Para mamíferos, o período de incubação é bem semelhante, variando de 1 a 4 meses. Nos caninos domésticos, por exemplo, é de 10 dias.

QUESTÃO 07



Define-se “Caso Confirmado” de Toxoplasmose adquirida durante a gestação quando um “Caso Suspeito” apresenta uma das situações a seguir:

- I. Soroconversão de anticorpos IgG e IgM anti-*Toxoplasma gondii* durante o período gestacional.
- II. Detecção de DNA do *T. gondii* em amostra de líquido amniótico, em tecido placentário, fetal ou de órgãos.
- III. Ser mãe de recém-nascido com toxoplasmose congênita confirmada.
- IV. Ter IgG reagente mais de três meses antes da concepção.

Estão **CORRETAS** apenas as afirmativas:

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

QUESTÃO 08

Nas Américas, a *Leishmania (Leishmania) infantum* é a espécie causadora da leishmaniose visceral (LV) e o cão (*Canis familiaris*) é a principal fonte de infecção para o vetor flebotomíneo em áreas urbanas. Sobre esta importante zoonose, são feitas as afirmações abaixo:

- I. Eutanásia é uma medida de controle e recomendada a todos os cães com sorologia reagente ou exame parasitológico positivo que não sejam submetidos ao tratamento.
- II. O teste imunocromatográfico rápido (TR) é indicado para a triagem de cães e o Ensaio Imunoenzimático (ELISA) para a confirmação dos cães sororreagentes ao TR.
- III. A definição de “Caso canino confirmado” ocorre somente após teste sorológico reagente ou exame parasitológico positivo.
- IV. O uso de coleiras é recomendado apenas aos cães não reagentes em sorologia para leishmaniose visceral.

Estão **CORRETAS** apenas as afirmativas:

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



TEMAS DA ÁREA DE CONCENTRAÇÃO

QUESTÕES DE 9 A 25

QUESTÃO 09



Sobre a Leishmaniose Tegumentar (LT), analise as afirmativas a seguir.

- I. O controle químico, por meio da utilização de inseticidas de ação residual, é a medida de controle vetorial recomendada no âmbito da proteção coletiva, para ambientes domésticos e silvestres.
- II. Em 2020, foi incorporado ao Sistema Único de Saúde (SUS), para tratamento da leishmaniose tegumentar, a miltefosina, possibilitando o tratamento via oral das formas cutâneas da doença, principalmente daquelas causadas pela *Leishmania braziliensis*.
- III. A LT é uma doença de notificação compulsória em que todo caso confirmado deve ser notificado e investigado pelos serviços de saúde, por meio da ficha de investigação padronizada pelo Sinan

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 10



Observe a manchete de jornal a seguir.

Acumuladores de objetos e animais estão na mira do MP em BH, que tem quase mil casos do problema

Prefeitura foi acionada na justiça para criar política pública sobre o assunto e proteger animais, pessoas e meio ambiente

15/12/2024 às 07:30 • Giulia Gurgel, Marina Borges

Sobre a situação de acumulação de animais, problema de Saúde Única crescente no Brasil, marque a alternativa **INCORRETA**:

- A) O número de animais acumulados, ao passar de dez, torna-se o principal indicador de uma situação de acumulação. Os animais são privados de bem-estar, não há conforto e as condições de higiene são precárias.
- B) A ocorrência prévia de eventos traumáticos tem sido relatada por pessoas em situação de acumulação, servindo como fator desencadeante ou exacerbando os sinais da acumulação. Nesse contexto, a acumulação funciona como uma estratégia obsessiva e compulsiva de compensação.
- C) O comportamento de acumulação ainda pode ocorrer na Síndrome de Diógenes, na disposofobia, na demência, entre outras, podendo estar acompanhado de autonegligência, sujeira, miséria e falta de percepção.
- D) A aglomeração severa e não natural, a falta de socialização e a disputa frequente por alimento e espaço podem levar os animais ao estresse crônico e eles acabam ficando sujeitos ao desenvolvimento de problemas comportamentais.

QUESTÃO 11

A superpopulação de gatos está se tornando um grave problema de saúde pública, especialmente em condomínios, parques e campus universitários. Como estratégias para o controle dessa população, o registro e a identificação da população são fundamentais. Pode-se afirmar que:

I. Quase todos os métodos de identificação requerem algum nível de contenção física. Os que dependem de anestesia geral devem ser aplicados em um momento de cirurgia, como a castração.

II. O microchip é uma técnica de identificação permanente e inequívoca do animal, com a garantia de um código inalterável e único, porém necessita de aproximação, manipulação do animal e uso da leitora para visualização após implantado.

III. O corte ou remoção de parte da orelha constitui uma identificação definitiva de animais, porém não é permitida no Brasil por ser considerada uma prática de mutilação.

IV. Os métodos de identificação devem considerar as possíveis implicações em longo prazo, como o risco de infecção ou formação de abscesso em pele lesionada ou perfurada, lesões de atrito causado por coleiras, além do risco de asfixia, intoxicação por corantes e tintas e implicações ecológicas, principalmente em animais errantes, pela alteração da aparência.

É **CORRETO** apenas o que se afirma em:

A) I e II.

B) III e IV.

C) II e IV.

D) I, II e IV.

QUESTÃO 12

Sobre a “definição de caso” nas ações de vigilância da Leishmaniose Visceral voltadas ao reservatório canino, analise as afirmativas a seguir:

I. Caso canino suspeito é todo cão proveniente de área endêmica ou onde esteja ocorrendo surto, com manifestações clínicas compatíveis com a leishmaniose visceral canina (LVC), como febre irregular, apatia, emagrecimento, descamação furfurácea e úlceras na pele, conjuntivite, paresia do trem posterior, fezes sanguinolentas e crescimento exagerado das unhas.

II. Caso canino confirmado: a) por critério laboratorial: cão com manifestações clínicas compatíveis com LVC e que apresente teste sorológico reagente ou exame parasitológico positivo. b) por critério clínico-epidemiológico: cão proveniente de áreas endêmicas ou onde esteja ocorrendo surto e que apresente quadro clínico compatível com LVC, sem a confirmação do diagnóstico laboratorial.

III. Cão infectado: todo cão sintomático com sorologia reagente ou exame parasitológico positivo, em município com transmissão confirmada.

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 13

 CRMV-RJ

Teoria do Link e a importância do médico-veterinário na identificação de problemas familiares no âmbito da Saúde Pública

Um caso recente no Paraná, no qual uma criança invadiu uma propriedade e matou 23 animais de pequeno porte, levanta reflexões sobre a...

26 de out. de 2024

Sobre a Teoria do Elo ou do Link, analise as alternativas a seguir:

I. Estudos mostraram que crianças que sofrem violência doméstica e/ou crianças que não são corrigidas quando maltratam animais de companhia, tendem a reproduzir com frequência atos violentos contra animais e a se tornarem potenciais agressores, ou até mesmo criminosos perigosos, quando adultos.

II. Estudos apontam a mulher como a principal vítima nesse contexto da “Teoria do Elo”, que se revelam na realidade da violência doméstica. A violência doméstica, é a mais comum das violências contra a mulher, deve ser detectada pelo profissional de saúde e encarada como uma questão de saúde pública.

III. Quanto maior a população de animais de um determinado local, maior será a ocorrência de violência. Além desse fator, quanto maior a vulnerabilidade social de uma população, maior será a frequência de violência sendo justificada, provavelmente, pela possível escassez de recursos e por fatores rotineiramente estressantes.

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 14



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

- A) A infecção humana resulta da exposição direta, a partir do contato com animal infectado, ou indireta, via solo ou água contaminada com a urina de animais infectados.
- B) Os animais infectados podem eliminar a leptospira por meio da urina durante alguns dias, e depois se tornam imunes.
- C) A imunidade em humanos, adquirida pós-infecção é sorovar-específica e de duração variável, podendo um mesmo indivíduo apresentar a doença mais de uma vez se o agente etiológico de cada episódio pertencer a um sorovar diferente do(s) anterior(es).
- D) A manifestação clássica da leptospirose grave é a síndrome de Weil, caracterizada pela tríade de icterícia, insuficiência renal e hemorragia, mais comumente pulmonar.

QUESTÃO 15

Associe corretamente os indicadores epidemiológicos (Coluna A) às suas definições (Coluna B):

Coluna A – Indicadores

1. Incidência
2. Prevalência
3. Mortalidade
4. Letalidade

Coluna B – Definições

() Expressa a proporção de indivíduos doentes que vão a óbito em consequência da doença, indicando sua gravidade.

() Mede o risco de ocorrência de casos novos de uma doença em uma população, em determinado intervalo de tempo.

() Reflete a magnitude de um agravo, pois considera todos os casos (novos e antigos) existentes em uma população, em um período específico.

() Indica o risco de morte por uma doença específica em relação à população total, em determinado período.

Marque a sequência **CORRETA**:

- A) 4 – 1 – 2 – 3
- B) 1 – 2 – 3 – 4
- C) 3 – 4 – 1 – 2
- D) 2 – 1 – 4 – 3

QUESTÃO 16

O ambiente pode ser contaminado por diferentes tipos de agentes, capazes de causar agravos à saúde humana, dependendo da via de exposição. Sobre esses contaminantes, avalie as afirmativas a seguir.

- I. Contaminantes biológicos, como *Cryptosporidium* spp., *Giardia intestinalis* e vírus da hepatite A, podem ser transmitidos pela ingestão de água contaminada, inalação de aerossóis ou contato com mucosas, olhos e pele.
- II. Contaminantes químicos, como agrotóxicos, cianotoxinas, mercúrio e chumbo, estão associados à ingestão de água contaminada, não ocorrendo exposição por via respiratória ou contato dérmico.
- III. Contaminantes físicos, como o material particulado ($PM_{2,5}$ e PM_{10}), podem penetrar no organismo principalmente pela respiração de aerossóis, mas também por contato com mucosas, olhos e pele.

É **CORRETO** apenas o que se afirma em:

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

QUESTÃO 17

Associe corretamente os **princípios do Sistema Único de Saúde (SUS)** (Coluna A) às suas respectivas definições (Coluna B):

Coluna A – Princípios do SUS

1. Universalidade
2. Equidade
3. Integralidade
4. Descentralização

Coluna B – Definições

() Ações e serviços de saúde devem contemplar o indivíduo e a coletividade, articulando promoção, proteção e recuperação.

() Direito de acesso garantido a todos os cidadãos, em todos os níveis de complexidade.

() Redistribuição de responsabilidades quanto às ações e serviços de saúde entre União, estados e municípios.

() Garantia de tratamento desigual aos desiguais, segundo suas necessidades, para reduzir iniquidades.

Marque a sequência **CORRETA**:

- A) 3 – 1 – 4 – 2
- B) 2 – 4 – 1 – 3
- C) 1 – 3 – 2 – 4
- D) 4 – 2 – 3 – 1

QUESTÃO 18



Leia a manchete e o texto a seguir.

Minas Gerais registra mais uma morte de criança com suspeita de raiva humana

Vítima tinha quatro anos e morava em Bertópolis, no Vale do Mucuri. De acordo com a SES, esse é o quinto caso suspeito de 2022.

Por Thaís Leocádio, g1 Minas e TV Globo — Belo Horizonte
29/05/2022 19h04 · Atualizado há 3 anos

Disponível: <https://g1.globo.com/mg/minas-gerais/noticia/2022/05/29/minas-gerais-registra-mais-uma-morte-de-crianca-com-suspeita-de-raiva-humana.ghtml> Acesso em 03/09/2025.

Em casos como esse, de suspeita de raiva humana transmitida por morcegos hematófagos, recomenda-se:

- I. Aguardar os resultados dos testes para desencadear as medidas de controle.
- II. Verificar a existência de animais de criação (bovinos, equídeos, entre outros).
- III. Observar se há presença de espoliação em animais e/ou humanos.
- IV. Encerrar a investigação do caso em até 120 dias após a notificação.

Está **CORRETO** apenas o que se afirma em:

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

QUESTÃO 19



Observe a manchete de jornal a seguir.

Açaí transmite doença de Chagas? Entenda proibição do alimento na COP 30

Estudo de 2020 apontou que a ingestão de alimentos contaminados é a principal via de transmissão hoje no Brasil



Por O Globo — Rio de Janeiro

16/08/2025 17h00 · Atualizado há uma semana



Disponível em: <https://oglobo.globo.com/saude/noticia/2025/08/16/acai-transmite-doenca-de-chagas-entenda-proibicao-do-alimento-na-cop-30.ghtml> Acesso em 05/09/2025

Sobre a transmissão oral da Doença de Chagas, avalie as afirmativas a seguir.

- I. Ocorre pela ingestão de alimentos contaminados com triatomíneos infectados.
- II. Decorre do contato com fezes do barbeiro após o repasto sanguíneo, penetrando pela picada, mucosas ou soluções de continuidade da pele.
- III. Resulta da ingestão de sangue contendo tripomastigotas.
- IV. Ocorre pela ingestão de alimentos contaminados com secreções das glândulas anais de marsupiais infectados.

Está **CORRETO** apenas o que se afirma em:

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

QUESTÃO 20



O *Aedes aegypti* é reconhecido como o principal vetor urbano da dengue, Zika e chikungunya no Brasil. No entanto, outras espécies de mosquitos estão envolvidas na transmissão de arboviroses de importância em saúde pública. Sobre esse tema, assinale a **ALTERNATIVA CORRETA**:

- A) A febre amarela silvestre e urbana é transmitida principalmente por mosquitos dos gêneros *Haemagogus* e *Sabethes*, respectivamente.
- B) O vírus do Nilo Ocidental tem como principais vetores mosquitos do gênero *Aedes*, sendo as aves hospedeiros secundários sem papel epidemiológico.
- C) No controle das arboviroses entende-se por pontos estratégicos, aqueles locais onde há concentração de depósitos do tipo preferencial para a desova da fêmea do *Ae. Aegypti*, como borracharias e cemitérios.
- D) No caso da infecção pelo vírus da chikungunya, a transmissão perinatal não ocorre, sendo restrita à picada de mosquitos vetores.

QUESTÃO 21



A toxoplasmose, causada por *Toxoplasma gondii*, é uma zoonose de alta relevância pública, especialmente em gestantes e imunossuprimidos. Sobre vigilância, prevenção e diagnóstico da toxoplasmose no Brasil, considere as afirmações a seguir:

- I. A transmissão humana ocorre principalmente pelo consumo de alimentos e água contaminados com oocistos, ou carnes e derivados contendo cistos teciduais, e por via transplacentária para o feto, quando a mãe adquire a infecção durante a gestação.
- II. No caso de gestantes com IgG reagente prévia à gestação, é possível ocorrer transmissão transplacentária por reativação da infecção.
- III. O caso confirmado de toxoplasmose pode ser estabelecido pela detecção de DNA do *T. gondii* em amostra de líquido amniótico, placenta, tecido fetal ou órgãos, por técnicas laboratoriais específicas ou soroconversão de anticorpos IgG e IgM anti-*T. gondii* durante o período gestacional.
- IV. Um caso suspeito de toxoplasmose adquirida na gestação é caracterizado exclusivamente pela presença de anticorpos IgG em alta concentração.

Assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A) Apenas a afirmação II está incorreta.
- B) Apenas a afirmação IV está incorreta.
- C) As afirmações I e III estão incorretas.
- D) Todas as afirmações estão corretas.

QUESTÃO 22

A Febre Maculosa Brasileira (FMB), causada por *Rickettsia rickettsii*, é transmitida por carrapatos do gênero *Amblyomma* e envolve um ciclo ecológico complexo. Considerando o Guia de Vigilância em Saúde – 6ª edição (2024), assinale a alternativa **INCORRETA**:

A) No Brasil, os carrapatos já associados à transmissão da *R. rickettsii* são: *Amblyomma sculptum* e *Amblyomma aureolatum* e para *R. parkeri*, o carrapato associado à transmissão é o *Amblyomma ovale*.

B) O ciclo da FMB, causada por *R. rickettsii*, humanos e cães são considerados hospedeiros amplificadores nas populações de carrapato *Amblyomma sculptum*.

C) Na FMB, a transmissão vertical da bactéria em carrapatos (transovariana) e a transmissão transtadial são mecanismos importantes para manutenção da bactéria nas populações de vetores.

D) A Febre Maculosa Brasileira começa de forma abrupta com febre alta, cefaleia intensa, dores musculares e articulares, prostração, náuseas e vômitos; entre o segundo e sexto dia pode surgir exantema máculo-papular, principalmente nos membros inferiores, palmas e plantas dos pés, com período de incubação de 2 a 14 dias.

QUESTÃO 23

A esquistossomose mansoni é uma doença parasitária transmitida por caramujos do gênero *Biomphalaria*, que desempenham papel crucial no ciclo de vida do *Schistosoma mansoni*. Considerando o ciclo biológico do parasita e os métodos de diagnóstico recomendados pelo Ministério da Saúde (Guia de Vigilância em Saúde, 6ª edição):

Assinale a alternativa **INCORRETA**:

A) O ser humano adquire a esquistossomose por penetração ativa da cercária na pele; atividades de lazer ou ocupacionais em água contaminada representam risco de infecção.

B) O ser humano é o hospedeiro definitivo do *S. mansoni*, onde o parasita realiza a reprodução assexuada, eliminando ovos nas fezes. A forma sexuada do parasita ocorre em caramujos gastrópodes do gênero *Biomphalaria*, e apenas a espécie *Biomphalaria glabrata* está envolvida na transmissão da esquistossomose no Brasil.

C) O diagnóstico é confirmado pela detecção de ovos nas fezes, utilizando métodos como Kato-Katz ou sedimentação espontânea (HPJ), sendo o Kato-Katz utilizado para avaliar a intensidade da infecção e controle de cura.

D) O tratamento específico recomendado pelo Ministério da Saúde é o praziquantel, na dose de 50 mg/kg para adultos, com contraindicações para gestantes, lactantes, crianças menores de 2 anos e pacientes com insuficiência hepática grave ou renal.

QUESTÃO 24



O escorpionismo é um agravo de importância crescente no Brasil, com registros de milhares de casos anuais, sobretudo em áreas urbanas, sendo considerado pelo Ministério da Saúde um problema de saúde pública de expansão nacional. Considerando os aspectos clínicos, epidemiológicos e biológicos envolvidos, assinale a alternativa **INCORRETA**:

A) A espécie *Tityus serrulatus*, predominante no Sudeste, é partenogenética, o que explica sua elevada capacidade de colonização em ambientes urbanos; já *Tityus stigmurus* tem destaque no Nordeste, enquanto *Tityus obscurus* predomina na Amazônia e *Tityus bahiensis* encontrado em todo o país, com exceção da região Norte.

B) O padrão epidemiológico atual do escorpionismo no Brasil mostra predomínio de acidentes em áreas urbanas, associados a fatores como expansão desordenada, acúmulo de resíduos sólidos e adaptação dos escorpiões a ambientes peridomiciliares.

C) A gravidade do acidente está relacionada tanto à espécie envolvida quanto ao perfil do paciente, crianças são particularmente vulneráveis e apresentam manifestações sistêmicas como sudorese profusa, agitação psicomotora, tremores, náuseas, vômitos, hipertensão ou hipotensão arterial, arritmia cardíaca, insuficiência cardíaca congestiva, edema pulmonar agudo e choque.

D) A vigilância epidemiológica deve integrar a notificação compulsória de casos, análise da distribuição espacial e sazonalidade, e medidas de prevenção. Entretanto, estratégias de controle químico contra escorpiões são eficazes e recomendadas como principal medida de contenção populacional em áreas endêmicas.

QUESTÃO 25



A esporotricose é uma zoonose emergente cuja transmissão em áreas urbanas está frequentemente associada a gatos infectados. Considerando as recomendações descritas para investigação e controle da doença, assinale a alternativa **CORRETA**:

- A) A incineração de animais mortos por esporotricose é desaconselhada, dada a dificuldade de acessar esse serviço pela população e a demora com o cadáver pode aumentar a chance de contaminação ambiental.
- B) O hábito de manter gatos semi-domiciliados está relacionado ao aumento do risco de contágio, sendo a castração uma estratégia recomendada por reduzir a tendência de saída à rua e envolvimento em brigas.
- C) O tratamento de animais deve ser iniciado na presença de lesões ativas, continuado até a cura clínica, que inclui o fechamento da lesão, e será encerrado o caso e o acompanhamento veterinário após essa cura clínica.
- D) O registro de casos de esporotricose no município deve ser feito em ficha própria, mas não é necessária sua inserção no SINAN, visto que o sistema não comporta notificação de doenças envolvendo animais em seu ciclo.



RASCUNHO DO GABARITO

ÁREA: SAÚDE ANIMAL INTEGRADA A SAÚDE PÚBLICA COM ÊNFASE EM ZONOSSES 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				
1	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Área de concentração específica				
9	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
21	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
22	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
23	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
24	A	B	C	D
	<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"/>



