

PROGRAMA DE RESIDÊNCIA INTEGRADA EM MEDICINA VETERINÁRIA

ESCOLA DE VETERINÁRIA

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

ÁREA: Medicina Veterinária Preventiva

ENTRADA 2024

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES SEGUINTES

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. **DESCRIBÇÃO** 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



A dermatofitose é uma importante micose que acomete animais e possui distribuição mundial. Em relação a coleta de material e diagnóstico laboratorial da dermatofitose, marque a resposta **INCORRETA:**

- A) A lâmpada de Wood é considerada um exame auxiliar, uma vez que, pode gerar resultados falsos positivos e também negativos e, por isso, qualquer resultado deve ser interpretado com cuidado.
- B) Com o raspado de pele deve-se realizar o exame microscópico direto utilizando solução clarificante (NaOH a 10%).
- C) O cultivo fúngico é realizado somente quando o exame microscópico direto apresentou resultado negativo ou suspeito.
- D) *Microsporum canis* é o agente mais comum das dermatofitoses dos cães e gatos.

QUESTÃO 10



A esporotricose é uma doença fúngica causada por diferentes espécies do gênero *Sporothrix*. Em relação ao diagnóstico laboratorial da esporotricose, marque a resposta **INCORRETA**:

- A) Nas lesões ulceradas, as leveduras são encontradas em grande número, especialmente em gatos, enquanto em outros animais e em lesões não ulceradas observa-se um número menor de leveduras.
- B) Na citologia das lesões são observadas hifas finas, septadas e pequenos conídios produzidos em diminutas fiálides ou encontrados ligados diretamente às hifas.
- C) Quando o fungo estiver em temperatura ambiente, na superfície de vegetais ou quando cultivado em meio Sabouraud com incubação a 25°C, apresenta forma micelial.
- D) *Sporothrix sp.* será leveduriforme quando estiver parasitando o tecido animal ou quando cultivado em ágar infusão de cérebro e coração, com incubação a 37°C.

QUESTÃO 11



Em relação aos cuidados durante o tratamento da esporotricose, marque a resposta **INCORRETA**:

- A) Por se tratar de uma zoonose que pode ser transmitida aos humanos pelo contato com as lesões ulceradas dos animais é muito importante que o animal seja mantido em isolamento durante o tratamento.
- B) Crianças, idosos e portadores de doenças crônicas devem manter distância de animais com esporotricose.
- C) O ambiente onde o animal se encontra e os utensílios utilizados não necessitam de limpeza periódica já que o fungo não permanece viável em superfícies por muito tempo.
- D) É necessário o uso luvas todas as vezes em que houver contato físico com o animal em tratamento.

QUESTÃO 12

A Organização Mundial de Saúde Animal (WOAH) estabelece quatro objetivos para o uso prudente de antimicrobianos na produção de animais aquáticos. Dentre estes objetivos, marque a opção **INCORRETA**.

- A) Manter a eficácia de antimicrobianos tanto para a medicina veterinária quanto para a medicina humana e assegurar o uso racional de antimicrobianos, com o propósito de otimizar tanto a sua eficácia quanto a sua segurança.
- B) Cumprir com a obrigação ética e a necessidade econômica para manter os animais aquáticos em bom estado de saúde.
- C) Prevenir ou reduzir a transferência de ambos os microrganismos resistentes e determinantes de resistência, dos animais aquáticos, para seres humanos e animais terrestres.
- D) Estimular o uso combinado de antimicrobianos, de diferentes classes farmacológicas, para tratamento de animais aquáticos doentes, de modo que o risco de emergência de resistência seja diminuído.

QUESTÃO 13

A Organização Mundial de Saúde Animal (WOAH) estabelece onze critérios para o desenvolvimento e validação ensaios de diagnóstico aplicáveis aos animais aquáticos. Dentre estes critérios, marque a opção que **NÃO SE APLICA**:

- A) Padronização
- B) Sensibilidade analítica
- C) Custo econômico do exame
- D) Reprodutibilidade

QUESTÃO 14



Todas as doenças descritas a seguir são de notificação obrigatória a Organização Mundial de Saúde Animal (WOAH) para crustáceos, **EXCETO:**

- A) Doença da mancha branca
- B) Vibriose
- C) Mionecrose infecciosa
- D) Síndrome Taura

QUESTÃO 15



Qual das doenças descritas a seguir é de notificação obrigatória a Organização Mundial de Saúde Animal (WOAH) para peixes:

- A) Anemia infecciosa do salmão.
- B) Estreptococose.
- C) Vibriose.
- D) Anemia infecciosa das carpas.

QUESTÃO 16



O diagnóstico da Leishmaniose Visceral (LV) é complexo. Sobre este tema, observe as afirmativas:

- I. A investigação molecular deve ser realizada nas seguintes amostras em ordem decrescente de sensibilidade: sangue periférico, pele, conjuntiva, medula óssea/linfonodo.
- II. A Reação de Imunofluorescência Indireta (RIFI) é amplamente utilizada pela facilidade de execução. O teste é específico do gênero embora tenham sido relatadas reações cruzadas significativas em indivíduos infectados pelo *Trypanosoma cruzi*.
- III. O ELISA (Enzyme Linked Immuno Sorbent Assay) é um teste sorológico imunoenzimático que pode ser utilizado para inquéritos soroepidemiológicos em condições de campo.
- IV. Em teste rápido imunocromatográfico, o resultado pode ser falso-negativo se apenas uma linha aparecer na região do teste, sem a presença da linha na região do controle.

É correto apenas o que se afirma em:

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

QUESTÃO 17



Sobre o diagnóstico das principais parasitoses abordadas pela WOA (OIE), avalie as afirmativas a seguir:

- I. É necessário um programa ativo de vigilância de equídeos para detectar evidências de infecção por *Theileria equi* por meio de testes sorológicos ou de identificação de agentes com técnicas moleculares para estabelecer o status de um país ou zona, considerando que os portadores assintomáticos desempenham um papel importante na manutenção e transmissão da infecção.
- II. Em relação ao diagnóstico direto de *Leishmania* spp. a demonstração dos parasitos em esfregaços corados de material esplênico, aspirado de medula óssea e linfonodos, de raspados de pele e em biópsias de tecidos, revelam um diagnóstico positivo. Se a infecção for de baixo grau, a detecção dos parasitos recomendada é pela tentativa de isolamento in vitro ou por reação em cadeia da polimerase (PCR).
- III. No início da infecção por *Trypanosoma evansi* ou em casos agudos, exames de esfregaços de sangue corados ou materiais de linfonodos podem revelar os tripanossomas. Em casos mais crônicos, em que geralmente a parasitemia está baixa, o esfregaço continua sendo o teste mais sensível.
- IV. A população de estudo utilizada para um inquérito sorológico deve ser de dez animais para estabelecimento do status para infecção por *Babesia caballi* de um país ou zona.

É correto apenas o que se afirma em:

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

QUESTÃO 18



Um diagnóstico confiável de tripanossomose pode ser alcançado combinando testes de diagnóstico apropriados. A interpretação dos resultados dependerá da validade do teste, bem como da seleção/coleta adequada da amostra, do tamanho da amostra e na forma como os testes são conduzidos. Sobre o diagnóstico da Surra, causada pelo *Trypanosoma evansi*, marque a única afirmativa correta:

- A) Os métodos parasitológicos diretos clássicos para o diagnóstico da tripanossomose, nomeadamente o exame microscópico de sangue ou material de linfonodos, são altamente sensíveis.
- B) O exame da gota fresca consiste na aplicação de uma pequena gota de sangue em uma lâmina de vidro limpa, fixação e coloração. A lâmina é examinada por microscopia óptica para detectar qualquer movimento de tripanossomas.
- C) Na técnica de Woo, quanto mais fresca for a amostra, melhor será a sensibilidade, pela melhor visualização dos movimentos parasitários.
- D) Esfregaços sanguíneos finos corados têm alta sensibilidade e, por danificarem os parasitos, não permitem estudos de identificação morfológica.

QUESTÃO 19



Com relação ao Mormo, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A) O período de incubação do mormo é variável, de poucas semanas a vários meses.
- B) O teste da maleína, muito utilizado no passado, baseia-se na estimulação de linfócitos B de memória, o que resulta em resposta de hipersensibilidade local à aplicação do antígeno.
- C) A fixação do complemento, técnica utilizada no diagnóstico do Mormo, apresenta elevada especificidade ($\geq 95\%$), detectando precocemente imunoglobulinas das classes IgM e IgG
- D) Mormo é reconhecido como uma zoonose grave de curso geralmente fatal em humanos com diagnóstico e/ou instituição tardia de tratamento.

QUESTÃO 20



Com relação a tuberculose, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A) *Mycobacterium tuberculosis* é o principal agente da tuberculose humana, sendo ainda potencial causador de tuberculose em cães, gatos, bovinos, bubalinos e alguns silvestres como primatas não humanos
- B) *Mycobacterium bovis* é o agente da tuberculose em bovinos, caprinos e bubalinos
- C) A tuberculinização intradérmica, também conhecido como diagnóstico alérgico-cutâneo, baseia-se em uma reação imunológica cutânea de hipersensibilidade tardia.
- D) O teste cervical simples pode apresentar elevada taxa de falso-positivos caso os animais tenham contato prévio com *Mycobacterium avium* ou outras micobactérias não tuberculosas.

QUESTÃO 21



Com relação a leptospirose, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A) A leptospirose canina tem distribuição mundial, mas é mais frequente em países ou regiões tropicais e subtropicais em razão da elevada pluviosidade
- B) O teste de soroaglutinação microscópica (SAM) é indicado pela Organização Mundial da Saúde (OMS) para o diagnóstico sorológico em humanos e animais.
- C) As vacinas comerciais contra leptospirose canina impedem a infecção e também o estabelecimento de animais portadores.
- D) Os sorovares que mais acometem os seres humanos são o Icterohaemorrhagiae e Canicola.

QUESTÃO 22



O vírus do Nilo Ocidental (VNO) é um arbovírus zoonótico transmitido por mosquitos pertencente ao gênero *Flavivirus*, família *Flaviviridae*. Marque a alternativa **INCORRETA**:

- A) O VNO é mantido em um ciclo de transmissão mosquito-pássaro-mosquito, sendo humanos e cavalos considerados hospedeiros terminais.
- B) A encefalite viral causada pelo VNO em cavalos ocorre apenas em uma pequena porcentagem de cavalos infectados, sendo que a maioria dos cavalos infectados não apresenta sinais clínicos.
- C) Uma viremia de baixo título viral precede o início dos sinais clínicos e a febre é uma característica reconhecida de forma inconsistente.
- D) A transmissão do VNO em humanos ocorre somente através de mosquitos, não sendo possível a transmissão humano-humano, como transfusão de sangue, transplante de órgãos e/ou leite materno.

QUESTÃO 23



Os vírus da Influenza A são membros da família *Orthomyxoviridae* e gênero *Alphainfluenzavirus* (Influenzavirus A ou vírus influenza A). Existem sete gêneros de influenza, mas apenas os vírus influenza A infectam aves. Sobre a Influenza aviária, é **INCORRETO** afirmar que:

- A) Até o momento, os vírus da influenza aviária de alta patogenicidade (*high pathogenicity avian influenza-HPAI*), que causam doença clínica aguda em galinhas, perus e outras aves de importância econômica estão associados aos subtipos H5, H7 e H9.
- B) Existe o risco de um vírus H5 ou H7 de baixa patogenicidade (*low pathogenicity avian influenza-LPAI*) se tornar altamente patogênico por mutação.
- C) Algumas amostras de vírus da influenza aviária causaram infecções zoonóticas esporádicas, principalmente dos subtipos H5, H7 e H9, e esses três subtipos foram destacados como riscos potenciais de pandemia caso ocorram mutações adicionais que suportem a transmissão sustentada de humano para humano.
- D) Vírus influenza aviária de baixa patogenicidade (LPA) pode ser definido como uma infecção por qualquer vírus da influenza aviária dos subtipos H1 ao H16 que não seja de alta patogenicidade.

QUESTÃO 24



Entre as finalidades da coleta de amostras para a realização de testes de diagnóstico, podem ser citadas, com **EXCEÇÃO DE:**

- A) Certificação de ausência de infecção ou presença do agente em animais individuais ou em seus produtos para fins de comércio/movimento.
- B) Erradicação de doenças ou eliminação de infecções de populações definidas.
- C) Estimativa da prevalência de infecção ou exposição para facilitar a análise de risco.
- D) Determinação do estado imunológico de animais individuais ou populações (pré-vacinação).

QUESTÃO 25



Sobre o diagnóstico da encefalopatia espongiforme bovina (EEB/BSE), marque a alternativa **INCORRETA:**

- A) Não existe método capaz de confirmar a presença de EEB no animal vivo.
- B) Na ausência de métodos in vitro para isolamento do agente causal, a doença pode ser confirmada pela demonstração de vacuolização sugestiva da EEB por histopatologia na região do óbex.
- C) Há um teste de ELISA, para a detecção de PrPSc em amostras de SNC, sendo considerado um teste diagnóstico confirmatório para EEB.
- D) As técnicas de IHQ e Western-Blot são recomendadas para melhorar a sensibilidade diagnóstica em casos precoces ou de amostras autolisadas.



RASCUNHO DO GABARITO

Área: Medicina Veterinária Preventiva

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"/>



