

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Comissão de Residência Multiprofissional e em Área Profissional da Saúde – COREMU

Edital nº: 03/2015 ProPPG/UFERSA

Programa: Residência em Área Profissional da Saúde em Clínica Médica de Pequenos Animais

PROVA ESCRITA

1. Dentre as cardiomiopatias, cita-se uma que é comum em seres humanos e felinos. A fisiopatologia está baseada principalmente, na disfunção diastólica, resultante de relaxamento anormal e redução da distendibilidade do ventrículo esquerdo. Tal alteração encontra-se relacionada com:

- a) Endocardiose de mitral
- b) Cardiomiopatia isquêmica
- c) Cardiomiopatia hipertrófica
- d) Cardiomiopatia dilatada
- e) Dirofilariose

2. As cardiopatias representam cerca de 11% das enfermidades que acometem os cães. Dentre a mais comum, de caráter crônico e tendo como principais sinais clínicos a angústia respiratória, tosse, fraqueza, síncope, intolerância ao exercício e edema pulmonar, pode citar:

- a) Cardiomiopatia hipertrófica
- b) Cardiomiopatia isquêmica
- c) Dirofilariose
- d) Doença valvar degenerativa
- e) Cardiomiopatia dilatada

3. Pacientes com diarreias crônicas são comuns na rotina da clínica de pequenos animais. O primeiro passo é definir se a diarreia é de intestino delgado ou grosso. Essa distinção pode ser feita por meio do histórico. Assim, conforme o tipo da diarreia, segundo a localização anatômica é correto afirmar que:

- a) Na diarreia de intestino delgado, o volume é normal ou pouco aumentado
- b) Na diarreia de intestino grosso, é comum a hematoquezia e ausência de esteatorreia.
- c) Na diarreia de intestino delgado, são usualmente verificados tenesmo e aspecto fecal variável
- d) Na diarreia de intestino delgado, a presença de muco é frequente

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

e) Apenas “b” e “c” estão corretas.

4. As neoplasias gastrintestinais em cães apresentam particularidades clínicas, laboratoriais e anatomopatológicas que merecem destaque. Assinale a(s) questão(ões) correta(s) relacionada(s) às mesmas:

a) As neoplasias de origem epitelial localizam-se principalmente no jejuno

b) Os linfonodos mesentéricos e o fígado são os principais alvos de metástase

c) Na hematologia normalmente é verificada anemia regenerativa.

d) O diagnóstico histológico mais frequente corresponde ao tumor estromal gastrointestinal, um tipo de sarcoma.

e) Todas estão corretas

5. Uma das principais causas de angústia respiratória felina é a asma. Em relação ao manejo emergencial é correto citar:

a) Torna-se essencial a suplementação de oxigênio, administração de broncodilatadores e corticoides

b) A terbutalina comumente causa taquicardia

c) A aminofilina pode ser administrada seguramente em cardiopatas.

d) Somente “a” e “b” estão corretas

e) Todas estão corretas

6. Em relação aos principais agentes intoxicantes no atendimento emergencial de animais de companhia é correto afirmar:

a) Os principais efeitos dos carbamatos são neurológicos e musculares

b) Os principais efeitos dos piretroides são muscarínicos e nicotínicos

c) Gatos intoxicados com piretroides exibem movimentos rápidos das orelhas, tremores nas patas e contrações em músculos cutâneos superficiais.

d) O envenenamento secundário por rodenticidas anticoagulantes (isto é, um animal se intoxicaria ao ingerir um roedor morto pelo anticoagulante) é extremamente improvável na maioria dos casos

e) Apenas “c” e “d” estão corretas

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

7. No tratamento das ceratites ulcerativas, guardadas as particularidades de cada caso, obedecem-se aos seguintes critérios:

- a) Os inibidores de metaloproteinases, como a N-acetilcisteína, soro sanguíneo e EDTA, são raramente indicados, onde o EDTA tem se demonstrado o menos efetivo
- b) O colírio de tropicamida constitui uma boa opção de midriático, pois tem efeito mais duradouro em relação à atropina
- c) A antibioticoterapia deve ser empregada, uma vez que a perda do epitélio favorece a adesão bacteriana
- d) Não se recomendam lentes de contato para a proteção corneal
- e) Todas estão corretas

8. A síndrome glaucoma constitui uma das principais causas de perda de visão nos animais, acometendo cerca de 0,5% da população canina. Em relação a essa síndrome é incorreto afirmar:

- a) De acordo com a causa, o glaucoma pode ser classificado como primário, secundário e congênito.
- b) No glaucoma secundário, a elevação da pressão intraocular (PIO) deve-se à doença intraocular pré-existente, capaz de produzir obstrução física para a drenagem do humor aquoso
- c) Os agentes osmóticos são utilizados em casos crônicos, quando a PIO encontra-se significativamente aumentada
- d) Na concentração de 2%, a dorzolamida se mostra eficaz em reduzir a produção de humor aquoso e a PIO
- e) Os anti-inflamatórios esteroides são recomendados como adjuvantes

9. Na espécie felina, a anorexia, doença renal crônica e uso de diuréticos são algumas das causas do distúrbio eletrolítico abaixo citado:

- a) Hiperpotassemia
- b) Hipernatremia
- c) Hiponatremia
- d) Hipocalemia
- e) Hipercalcemia

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

10. Sinais como náuseas, vômitos, letargia, anorexia, tremores e fraqueza muscular relacionam-se principalmente com o seguinte distúrbio eletrolítico:

- a) Hiponatremia
- b) Hipercalcemia
- c) Hipernatremia
- d) Hipocalcemia
- e) Hipofosfatemia

11. Corresponde ao distúrbio acidobásico mais comumente diagnosticado na clínica de pequenos animais. Geralmente pode ser causado pela perda de bicarbonato ou pela produção de ácidos orgânicos titulados pelo bicarbonato plasmático. O trecho acima é referente ao seguinte distúrbio acidobásico:

- a) Alcalose metabólica
- b) Acidose respiratória
- c) Alcalose respiratória
- d) Acidose metabólica
- e) Nenhuma das alternativas acima

12. A dermatofitose é uma infecção da haste pilosa e do estrato córneo, causada por fungos queratinofílicos. Comumente ocorre em cães e gatos. Em relação a essa dermatopatia torna-se correto afirmar:

- a) Gatos da raça persa e cães da raça Yorkshire Terrier apresentam maior predisposição e podem ser portadores assintomáticos
- b) A paroníquia e onicodistrofia podem ser alguns dos sinais clínicos observados
- c) Na espécie felina, o diagnóstico diferencial inclui dermatites parasitárias, processos alérgicos e alopecia psicogênica
- d) O lufenuron não demonstra eficácia consistente no tratamento
- e) Todas estão corretas

13. Para a malasseziase ou dermatite por *Malassezia* torna-se falsa a seguinte afirmação:

- a) É uma levedura normalmente encontrada em grande quantidade no canal auditivo externo, áreas periorais, regiões perianais e dobras cutâneas

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

- b) Em gatos, a dermatite generalizada por *Malassezia* pode ocorrer em associação ao timoma ou a síndrome paraneoplásica
- c) Em cães, observa-se prurido moderado a grave, com alopecia, eritema e seborreia. Com a cronicidade a pele torna-se liqueinificada, hiperpigmentada e hiperqueratótica.
- d) Deve-se identificar e corrigir a causa subjacente, como alergopatias, endocrinopatias, defeitos de queratinização
- e) Por meio da citologia cutânea nem sempre há sucesso na observação da *Malassezia*, portanto o clínico necessita reconhecer o padrão clínico das lesões

14. A atopia canina é uma reação de hipersensibilidade a antígenos ambientais (alérgenos) inalados ou absorvidos de forma cutânea em indivíduos com predisposição genética. Para tal distúrbio da hipersensibilidade, assinale a alternativa correta:

- a) É comum em cães, com idade de início do processo entre seis meses e seis anos
- b) O principal e característico sinal clínico é a lambadura perene das patas
- c) o uso de esteroides injetáveis de ação prolongada deve ser interrompido devido ao seu impacto metabólico
- d) A ciclosporina auxilia no controle do prurido em menos da metade dos casos
- e) Apenas “a” e “c” estão corretas

15. Em relação ao hipotireoidismo em animais de companhia, é incorreto afirmar:

- a) Ocorre principalmente em cães de meia idade
- b) Os sinais clínicos são insidiosos, geralmente inespecíficos e raramente patognômicos da doença
- c) O hemograma pode revelar anemia normocítica arregenerativa em 30% dos casos
- d) A mensuração sérica basal de T4 livre reflete melhor a função da glândula tireoide
- e) O hipotireoidismo primário corresponde a menos de 5% dos casos

16. No que se refere ao hiperadrenocorticismo canino é correto citar:

- a) Aproximadamente 80 a 85% dos casos são hipófise-dependente
- b) As alterações clínicas tegumentares são observadas em 60 a 90% das situações relatadas
- c) Nenhum teste hormonal é 100% efetivo

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

d) O trilostano tem se mostrado bem tolerado e eficaz em pelo menos 75% dos casos de hiperadrenocorticismismo hipófise-dependente

e) Todas estão corretas

17. A cetoacidose diabética (CAD) é uma das complicações mais graves da diabetes *mellitus* em pequenos animais. Em relação a esta se pode citar corretamente:

a) A hipocalcemia é o distúrbio eletrolítico mais comum em cães e gatos com CAD

b) O primeiro passo no manejo terapêutico equivale a reidratação do paciente

c) A insulina regular cristalina é de eleição para o tratamento dos quadros de descompensação hiperglicêmica

d) somente “b” e “c” estão corretas

e) Todas estão corretas

18. A convulsão é o distúrbio neurológico mais comum na medicina de pequenos animais. Em geral, os clientes ficam perturbados emocionalmente pela natureza imprevisível e violenta das crises convulsivas. Com o tratamento apropriado, o paciente e o cliente pode geralmente manter uma boa qualidade de vida. Com base no texto acima se pode afirmar corretamente:

a) A epilepsia secundária é a mais comum em cães

b) A manifestação clínica é caracterizada apenas por crises convulsivas generalizadas

c) Cães com epilepsia idiopática sofrem as primeiras crises convulsivas entre um e cinco anos de idade

d) O tratamento é necessário ao longo de toda a vida do animal

e) Todas estão corretas

19. A hidrocefalia é definida como o acúmulo excessivo de líquido cefalorraquidiano (LCR) no interior ou exterior do sistema ventricular do encéfalo. Em relação a tal malformação não se pode afirmar:

a) As raças braquicefálicas são umas das mais afetadas e a maioria apresenta sinais até um ano de idade.

b) A sintomatologia é variada, com alguns animais apresentando sintomas mínimos enquanto outros têm marcada disfunção neurológica

c) A radiografia simples poderá confirmar a presença de fontanelas persistentes

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

d) A ultrassonografia é útil na demonstração de aumento dos ventrículos em cães com abertura de fontanelas

e) Os diuréticos aumentam a reabsorção do LCR e os esteroides diminuem a produção do LCR

20. O diagnóstico da doença inflamatória do sistema nervoso central (SNC) pode ser bastante desafiador. A inflamação pode ser consequência de doenças infecciosas ou representar um processo autoimune. O segundo tipo mais comum de doença inflamatória do SNC de cães, após a encefalite pelo vírus da cinomose, corresponde a:

a) Encefalite necrosante

b) Leucoencefalite necrosante

c) Meningoencefalite eosinofílica

d) Meningoencefalite granulomatosa

e) Nenhuma das alternativas acima

21. Em relação à rinite fúngica em cães e gatos, é correto afirmar:

a) É uma causa incomum de doença nasal

b) O principal agente envolvido no cão é o *Aspergillus* spp. enquanto no gato é o *Cryptococcus neoformans*

c) Infecções fúngicas induzem a proliferação granulomatosa que obstruem a cavidade nasal de gatos

d) Na criptococose nasal o tratamento deve ser feito por um período médio de oito semanas

e) Somente “b,” “c” e “d” estão corretas

22. Corresponde a uma das etiologias mais comuns de obstrução das vias respiratórias de cães de raças de pequenas e é uma causa frequente de morbidade e mortalidade. O tipo de doença adquirida é a mais comum e em geral acomete animais de idade média a avançada. Essa afecção respiratória relaciona-se com:

a) Tonsilite

b) Colapso de traqueia

c) Eversão dos sacos laríngeos

d) Prolongamento do palato mole

e) Bronquite crônica

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

23. Dentre as doenças da cavidade pleural, corresponde a uma enfermidade complexa. Resulta da ruptura do ducto torácico secundariamente a trauma, linfangiectasia sistêmica, inflamação e obstrução do fluxo linfático. A informação acima citada relaciona-se com:

- a) Hemotórax
- b) Pneumotórax
- c) Piotórax
- d) Quilotórax
- e) Efusão pleural neoplásica

24 A insuficiência renal aguda (IRA) tem taxas altas de morbidade e mortalidade em cães. Em relação a esta se pode afirmar corretamente:

- a) A IRA induzida por isquemia ou por nefrotoxina representa a grande maioria dos casos
- b) As lesões iniciais podem ser predominantemente tubulares, tubulointersticiais, glomerulares ou vasculares
- c) A ocorrência de hiperfosfatemia pode vir acompanhada de hipermagnesemia
- d) A densidade urinária é baixa mesmo que com a desidratação
- e) Todas as alternativas estão corretas

25. Na doença do trato urinário inferior dos felinos (DTUIF), na maioria das vezes a causa base não é identificada. Conduz a uma taxa de mortalidade que varia de 6 a 36%. Em relação a tal enfermidade é incorreto afirmar:

- a) A hipocalemia e a uremia são as causas mais comuns de óbito em pacientes obstruídos
- b) A periúria é a manifestação clínica mais comum em gatos com DTUIF
- c) A hiperpotassemia é a alteração eletrolítica mais comum
- d) Nos gatos em que a sondagem não for possível é indicada a cistocentese terapêutica
- e) O prognóstico para os gatos com DTUIF não obstrutiva é bom

26. Na infecção do trato urinário (ITU) de cães, pode-se afirmar de modo correto:

- a) É comum e pode ser classificada como simples, recorrente ou refratária
- b) O *Enterococcus* sp. é a bactéria mais associada a ITU
- c) As quinolonas são recomendadas como antimicrobianos de primeira escolha

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

d) Não é indicado o uso de acidificantes urinários

e) Apenas “a” e “d” estão corretas

27. Dos tumores vaginais, o tumor venéreo transmissível (TVT) é o mais frequente. Assinale a alternativa que expressa às informações corretas relacionadas a tal neoplasia:

a) Os sintomas variam de acordo com a localização, que pode ser intra ou extravaginal

b) Alguns fatores podem interferir na resposta a quimioterapia, como o estro

c) Em casos de quimioresistência ao sulfato de vincristina, pode ser utilizada a ciclofosfamida e a doxorrubicina

d) Os efeitos adversos dos quimioterápicos como o sulfato de vincristina, correspondem à necrose perivascular, distúrbios digestivos e neuropatia periférica

e) Todas estão corretas

28. Para a hiperplasia mamária felina, torna-se falso citar:

a) Equivale a uma proliferação benigna não neoplásica dos ductos mamários e tecido conjuntivo periductal

b) Normalmente é observada em gatas jovens com menos de dois anos de idade

c) Não se sugere uma etiologia endócrina

d) A alteração mais evidente é o crescimento rápido das glândulas mamárias

e) O diagnóstico diferencial deve incluir neoplasias mamárias e mastite

29. Por definição, o termo piometra significa acúmulo de pus no lúmen uterino. É considerada uma doença do diestro, embora alguns animais em anestro possam apresentar a afecção. Em relação a tal patologia uterina é correto afirmar que:

a) A hiperplasia endometrial cística invariavelmente progride para a piometra

b) Pode ocorrer em fêmeas jovens sob estímulo hormonal ou com ciclo estral irregular

c) Um dos diagnósticos diferenciais deve ser feito para as doenças que levam a poliúria e polidipsia

d) Aparentemente, a gravidade do quadro parece estar mais relacionada com a virulência do agente bacteriano do que com as dimensões do útero

e) Apenas “b”, “c” e “d” estão corretas

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

30. A anemia hemolítica imunomediada (AHIM) caracteriza-se por uma reação imunológica tipo II que causa destruição dos eritrócitos, resultando em hemólise extravascular (80-90% dos casos) e, ocasionalmente, hemólise intravascular. No que diz respeito a tal doença imunomediada, é incorreto citar:

- a) Cadelas de meia idade são as mais afetadas
- b) O tempo de evolução normalmente é agudo
- c) Em torno de 1/3 dos casos de AHIM primária acometem a raça Cocker Spaniel
- d) A AHIM muitas vezes cursa com trombocitopenia imunomediada
- e) Aproximadamente 60-75% dos casos de AHIM em cães são secundários