

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

**Edital nº: 21/2015 ProPPG/UFERSA**

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

**PROVA ESCRITA**

1. As anemias podem ser classificadas de acordo com os mecanismos fisiopatológicos implicados, com a resposta da medula óssea e dos índices hematimétricos. Em relação às anemias regenerativas e arregenerativas é correto afirmar:
  - a. Distúrbios hemostáticos, neoplasias, trombocitopenia, parasitos internos são causas comuns de anemia arregenerativa
  - b. As anemias de ordem hemolíticas estão relacionadas com os quadros regenerativos
  - c. A anemia por doença renal ou hormonal é um relacionada com a ausência de regeneração
  - d. “b” e “c” estão corretas
  - e. “a” e “b” estão corretas
  
2. Ao detectar a anemia, laboratorialmente, é importante obter a contagem de reticulócitos. Pode-se dizer, de modo incorreto, para os mesmos:
  - a. São eritrócitos imaturos encontrados em pequeno numero na circulação periférica de animais saudáveis
  - b. A contagem reticulocitária é útil para avaliar a resposta medular da anemia
  - c. Em felinos, os reticulócitos agregados tem vida média longa na circulação e se acumulam em grandes números
  - d. A contagem de reticulócitos pode ser feita por citometria de fluxo ou manualmente
  - e. O resultado da contagem é dado pela porcentagem de reticulócitos e pelo numero de eritrócitos maduros restantes.
  
3. Em caninos urêmicos, é correto afirmar a respeito da concentração sérica de sódio:
  - a. Na maioria das vezes é normal em cães desidratados
  - b. Geralmente é aumentada, com risco de óbito em animais com oligúria
  - c. É improvável que nível sérico de sódio esteja normal
  - d. A hiponatremia é um achado frequente
  - e. As alternativas “b” e “d” estão corretas
  
4. A pimobendana é um fármaco indicado nos casos de miocardiopatias na forma dilatada nos cães e também na endocardiose valvar mitral canina. A alternativa abaixo que está de acordo com esse medicamento é:
  - a. Equivale a um agente inodilatador, ou seja, com propriedades vasodilatadoras associadas ao efeito inotrópico positivo
  - b. Geralmente seu uso é preconizado em animais da classe funcional III da insuficiência cardíaca congestiva
  - c. Nunca deve ser usado como monoterapia
  - d. Os efeitos colaterais podem ser gastroentéricos e arritmias ventriculares e supraventriculares
  - e. Todas as alternativas acima estão corretas

5. No que diz respeito à dirofilariose canina, é correto afirmar:
- Acomete em geral cães entre três a cinco anos de idade e os machos são mais afetados do que as fêmeas
  - Os parasitos jovens atingem o sistema cardiovascular migrando através das veias pulmonares
  - No cão, o parasito adulto e as microfírias possuem vida média, respectivamente, de um a dois anos e três a cinco anos
  - Apenas “a” e “b” estão corretas
  - Todas alternativas acima estão corretas
6. Um cão possuía o histórico de traumatismo em coluna vertebral e ao exame neurológico constataram-se sinais de paraparesia, mas com movimentos voluntários dos membros torácicos. De acordo com a clínica neurológica, a região da coluna vertebral mais indicada para a realização de radiografias, no sentido de localizar possíveis fraturas ou luxações é:
- Segmento C6-T2
  - Segmento C1-C5
  - Segmento L4-Cd5
  - Segmento T3-L3
  - NDA
7. A análise do liquido cefalorraquidiano é indicada como ferramenta auxiliar de investigação de doenças do sistema nervoso central. Pode-se citar de modo correto:
- Deve-se realizar a coleta sempre após a ocorrência de um quadro convulsivo de origem não determinada, para buscar uma possível causa
  - É indicada no diagnóstico de distúrbios de origem infecciosa, como a meningoencefalite bacteriana, cinomose canina, toxoplasmose.
  - É indicada no diagnóstico de distúrbios de origem não infecciosa, como a meningite responsiva a esteroides, doenças medulares, meningoencefalite necrosante
  - O grau de hidratação do paciente não interfere na obtenção do material
  - Apenas “b” e “c” estão corretas
8. A infecção por *Giardia* sp corresponde a uma das frequentes causas de diarreia crônica em pequenos animais. O diagnóstico laboratorial é realizado por:
- Citologia fecal, coprocultura, colonoscopia
  - Pesquisa de antígeno fecal
  - Cultura para detecção de toxinas específicas
  - Apenas “a” e “c” estão corretas
  - NDA
9. Pacientes com diarreias crônicas são comuns na rotina da clinica médica de cães e gatos. O primeiro passo é definir se a diarreia é de intestino delgado ou grosso. Essa distinção é, na maioria das vezes, fácil de fazer por meio do histórico. Conforme o texto descrito, afirmar-se corretamente:
- Na diarreia de intestino delgado o volume e a frequência são aumentados
  - Na diarreia de intestino delgado, a hematoquezia e o tenesmo são frequentes
  - A esteatorreia é um achado comum na diarreia de intestino grosso
  - Raramente há muco na diarreia de intestino grosso
  - Todas alternativas acima estão corretas

10. No tratamento da acariase sarcóptica de felinos pode-se utilizar:
- Fipronil
  - Ivermectina
  - Monossulfiram
  - Apenas as alternativas “b” e “c” estão corretas
  - As alternativas “a”, “b” e “c” estão corretas
11. Dentre algumas estratégias para o controle da dermatite atópica canina, é correto afirmar:
- Realizar controle das infecções cutâneas associadas e hidratação da barreira tegumentar
  - Estabelecer terapia antialérgica e imunomoduladora além do controle de alérgenos
  - Controlar doenças psicogênico-psicossomáticas e dessensibilização
  - Apenas “b” está correta
  - “a”, “b” e “c” estão corretas
12. Em relação à síndrome dos braquiocefálicos (também denominada de síndrome das vias respiratórias dos braquiocefálicos), afirma-se corretamente:
- Caracteriza-se por anormalidades congênitas das vias respiratórias anteriores, como estenose dos orifícios nasais, prolongamento da do palato mole e hipoplasia traqueal
  - Dentre essas malformações mais comuns são hipoplasia traqueal e estenose das narinas
  - O uso de furosemida, inibidores da enzima conversora de angiotensina e citrato de sildenafil são contraindicados
  - Apenas “a” está correta
  - “a”, “b” e “c” estão corretas
13. Para a paralisia de laringe não se pode afirmar corretamente:
- Mudança no latido ou miado é a principal queixa dos tutores
  - A origem é sempre congênita, com maior acometimento das fêmeas
  - A função laringeana é obtida pela ultrassonografia da região
  - Apenas “b” e “c” estão corretas
  - NDA
14. A ceratoconjuntivite eosinofílica é uma enfermidade exclusiva dos felinos. Em relação a tal oftalmopatia é procedente citar:
- Caracteriza-se por lesão proliferativa, vascularizada, edematosa e irregular que se localiza na córnea, limbo e conjuntiva bulbar adjacente
  - No início há mumificação corneal que adquire pigmentação marrom ou enegrecida
  - Acomete com mais frequência às raças persas, himalaios e burmeses
  - O acetato de megestrol é indicado como terapia inicial
  - A ciclosporina é um fármaco em desuso para a ceratoconjuntivite eosinofílica felina
15. A síndrome glaucoma constitui uma das principais causas de perda de visão dos animais. Em relação ao glaucoma em cães é afirmativo:
- De acordo com a causa pode ser classificado como primário, secundário ou congênito
  - No glaucoma primário, algumas raças são mais predispostas, como o basset hound, beagle, cocker spaniel e poodle
  - Dentre os sinais corriqueiros, elencam-se a presença de vasos episclerais ingurgitados e hiperemia conjuntival
  - Um sinal clínico importante é a midríase não responsiva, devido à elevação da pressão intraocular.

e. Todas alternativas acima estão corretas

16. O hipotireoidismo é um dos maiores desafios diagnósticos dentre as doenças endócrinas caninas. Sendo assim é correto afirmar:

- a. Os sinais clínicos são insidiosos, não específicos e raramente patognomônicos
- b. Anemia normocrômica-normocítica arregenerativa é observada em cerca de 30% dos hipotireóides e a anormalidade bioquímica mais comum é a hipercolesterolemia de jejum
- c. A dosagem de TSH é a análise hormonal mais precisa
- d. Apenas “a” e “b” estão corretas
- e. Todas alternativas acima estão corretas

17. O hipertireoidismo felino é uma enfermidade crônica causada pela produção e secreção excessiva dos hormônios tiroxina e tri-iodotiroxina. No tocante a tal endocrinopatia é incorreto afirmar:

- a. Na patogenia há interação de fatores imunológicos, genéticos, ambientais, comportamentais e/ou dietéticos
- b. A perda de peso e a polifagia devem-se ao aumento do gasto energético e do consumo de oxigênio
- c. A dosagem sérica de T4 total é o melhor teste para executar a exploração funcional da tireoide
- d. O tratamento medicamentoso com o metimazol é o de eleição por causa da alta eficácia e da relativa falta de complicações
- e. A hipocalcemia é a complicação mais frequente no período pós-operatório imediato, quando é realizada a opção terapêutica de tireoidectomia bilateral

18. As glomerulonefrites são glomerulopatias mediadas por imunocomplexos e responsáveis por mais de 50% dos casos que evoluem para doença renal crônica. Pode afirmar de modo correto:

- a. As principais formas são a membranosa, proliferativa, nefrite hereditária e amiloidose
- b. Na membranosa a síndrome nefrótica ocorre em 30% dos cães
- c. Nos felinos é mais comum em fêmeas acima de sete anos
- d. Havendo proteinúria intensa, juntamente com nível sérico de albumina de 2,5mg/dL, a manifestação clínica é mais evidente, caracterizada por edema e ascite
- e. Todas alternativas acima estão corretas

19. A doença renal crônica pode ser definida como uma lesão renal existente por pelo menos três meses, com ou sem diminuição da taxa de filtração glomerular na dependência do estágio ou redução da taxa de filtração glomerular em mais de 50% e que seja persistente por pelo menos três meses, acompanhada de mecanismos compensatórios, a fim de preservar a função renal. Nesse sentido pode-se citar corretamente:

- a. A etiologia é multifatorial; quando de origem intersticial possui relação com nefrotoxinas e diabetes insípido nefrogênica
- b. A prevalência nos felinos é aproximadamente duas a três vezes maior que em cães
- c. Com a evolução ocorre o hiperparatireoidismo secundário renal, desencadeando calcificação metastática
- d. A hipertensão arterial sistêmica secundária a doença renal crônica pode justificar o aparecimento de hipertrofia do ventrículo esquerdo, hifema, descolamento e hemorragia de retina, encefalopatia hipertensiva
- e. Apenas “b”, “c” e “d” estão corretas

20. Uma cadela, raça dálmata, com quatro meses de idade apresentou secreção vulvar de cor amarelo esverdeada. Os parâmetros vitais estavam normais e com boa condição do estado geral. O diagnóstico presuntivo mais provável, sem adoção de exames complementares, equivale a:

- a. Patologia uterina
  - b. Infecção do trato urinário inferior
  - c. Abscesso vaginal
  - d. Vaginite pré-pubere
  - e. Hipoplasia ou estenose vulvar
21. A hiperplasia fibroepitelial mamária felina, corresponde a uma alteração do desenvolvimento caracterizada pela rápida proliferação do epitélio dos ductos mamários e estroma, resultando em aumento de volume de uma ou mais glândulas. Em relação a tal enfermidade é correto afirmar:
- a. Há evidência de ser uma lesão hormônio dependente associada à ação de substâncias progestacionais naturais e também existe a relação com os progestágenos sintéticos
  - b. É mais frequente em gatas com idade entre seis a 24 meses, não-ovariectomizadas e cíclicas
  - c. A manifestação clínica muitas vezes é alarmante, podendo ser confundida com mastite ou neoplasia maligna
  - d. O tratamento com o aglepristone equivale a um método eficaz, menos invasivo, bem tolerado e com menor grau de morbidade
  - e. Todas alternativas acima estão corretas
22. Na emergência toxicológica veterinária é permitido:
- a. Uso de fármacos para alterar o pH urinário
  - b. A espirolactona e a dopamina, pois são os produtos mais frequentemente usados para eliminação renal de tóxicos já absorvidos
  - c. Catárticos salinos, como o hidróxido de magnésio
  - d. Apenas “a” e “c” estão corretas
  - e. Todas alternativas acima estão corretas
23. O cloridrato de doxapram é um dos fármacos de emergência utilizados na neonatologia de pequenos animais. Com relação a esse medicamento assinale a alternativa verdadeira:
- a) Possui uma excelente eficácia em neonatos com hipóxia cerebral
  - b) É um estimulante respiratório de ação central
  - c) Podem ser administradas mais de duas doses conforme a necessidade
  - d) Nunca se deve associá-lo com a aminofilina
  - e) NDA
24. O diagnóstico definitivo da peritonite infecciosa felina é conferido por:
- a. Necropsia associada a exame histopatológico
  - b. Análise físico-química da efusão abdominal
  - c. Hemograma completo
  - d. Ultrassonografia abdominal
  - e. Nível sérico de proteínas
25. Um cão apresentou sorologia para leishmaniose visceral com o seguinte resultado: ELISA não reagente e RIFI reagente na diluição 1:80. Uma das possíveis explicações para tal fato corresponde a:
- a. Erro do Laboratório
  - b. Fim de soro conversão
  - c. Início da conversão sorológica
  - d. Presença de crioaglutininas
  - e. NDA

26. Uma vez ocorrendo o extravasamento intravascular, podem ser citados como os antineoplásicos de maior potencial para irritação local e celulite necrotizante:
- Vincristina, doxorrubicina e vimblastina
  - Actinomicina D, dacarbazina, vincristina
  - Vincristina, lomustina e clorambucil
  - “a” e “b” estão corretas
  - “a”, “b” e “c” estão corretas
27. Os fármacos com maior indicação para neoplasias cerebrais são:
- Ciclofosfamida e vincristina
  - Vincristina e cisplatina
  - Carmustina e lomustina
  - Lomustina e vincristina
  - “a”, “b” e “c” estão corretas
28. Considerando a meia vida dos elementos figurados sanguíneos (hemácias, leucócitos, plaquetas), o primeiro e o último efeito tóxico (respectivamente) a ser observado no hemograma completo durante o monitoramento de um paciente canino em quimioterapia correspondem a:
- Anemia e trombocitopenia
  - Anemia e leucopenia
  - Leucopenia e anemia
  - Trombocitopenia e leucopenia
  - Anemia e leucopenia
29. Em cães, o quimioterápico com elevada probabilidade para emese e nefrotoxicidade equivale a:
- Carboplatina
  - Cisplatina
  - Ciclofosfamida
  - Doxorrubicina
  - Vimblastina
30. Assinale a alternativa falsa relacionada ao linfoma canino:
- A localização no trato digestivo é a forma mais comumente observada
  - Possui etiologia desconhecida embora tenha sido associado a agentes químicos, campos eletromagnéticos ou aberrações cromossômicas
  - Animais com linfoma multicêntrico em estádios iniciais podem apresentar-se assintomáticos
  - A hipercalcemia é a uma síndrome paraneoplásica frequentemente relatada
  - A poliquimioterapia é a modalidade terapêutica mais utilizada