

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
CENTRO DE SAÚDE E TECNOLOGIA RURAL
CAMPUS DE PATOS - PB



HOSPITAL VETERINÁRIO

PROCESSO SELETIVO PARA PÓS-GRADUAÇÃO
***Lato Sensu* – RESIDÊNCIA MÉDICA VETERINÁRIA**

DIA - 04/12/2016

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO:

CLÍNICA MÉDICA DE PEQUENOS ANIMAIS



**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO
EM MEDICINA VETERINÁRIA**

HOSPITAL VETERINÁRIO

CLÍNICA MÉDICA DE PEQUENOS ANIMAIS

GABARITO DO CANDIDATO

01	11	21	31	41
02	12	22	32	42
03	13	23	33	43
04	14	24	34	44
05	15	25	35	45
06	16	26	36	46
07	17	27	37	47
08	18	28	38	48
09	19	29	39	49
10	20	30	40	50

CLÍNICA MÉDICA DE PEQUENOS ANIMAIS

01 Em relação ao manejo nutricional do filhote canino é correto afirmar que:

- a) O processo de desmame deve se iniciar a partir da quarta semana de idade.
- b) A partir da segunda semana de vida deve-se adicionar complementos à dieta do filhote.
- c) O filhote deverá mamar o colostro até 72 h após o nascimento.
- d) A ração usada para desmame deve ser usada na forma de papa com leite de vaca.
- e) Nas seis primeiras semanas de vida o filhote deverá ser amamentado até três vezes ao dia.

02 Entende-se como adjuvantes vacinais as substâncias que são adicionadas às vacinas com o objetivo de aumentar a resposta do organismo à esta. Dentre os vários tipos existentes, podemos considerar como adjuvante imunestimulante o:

- a) Alumínio.
- b) Fosfato de cálcio.
- c) Lipossomo.
- d) Lipopolissacarídeo.
- e) Óleo mineral.

03 Como reações adversas que podem se manifestar após a aplicação de uma vacina polivalente em um cão podemos destacar a manifestação de:

- a) Anemia hemolítica autoimune.
- b) Linfopenia e supressão da resposta dos linfócitos.
- c) Sarcoma pós-vacinal.
- d) Uveíte anterior.
- e) Convulsão.

04 Em um cão portador de endocardiose de mitral com intensa regurgitação valvar e consequente sobrecarga de átrio esquerdo, a alteração eletrocardiográfica observada é:

- a) Amplitude da onda Q elevada.
- b) Elevação da onda T.
- c) Infradesnivelamento do segmento ST.
- d) Aumento da duração da onda P.
- e) Aumento da amplitude da onda P.

05 No eletrocardiograma de um cão portador de bloqueio atrioventricular (BAV) de primeiro grau observa-se:

- a) Aumento da duração do complexo QRS.
- b) Aumento da duração da onda P.
- c) Aumento da duração do segmento QT.
- d) Aumento da amplitude da onda R.
- e) Aumento da duração do intervalo PR .

06 Como principal indicação clínica para o uso do Monitoramento Eletrocardiográfico Holter em um cão podemos citar:

- a) Identificação de insuficiência valvar mitral.
- b) Paciente com síncope.
- c) Cardiomiopatia dilatada congestiva.
- d) Hipertensão arterial sistêmica.
- e) Hipertensão da artéria pulmonar

07 Na fase inicial da insuficiência cardíaca ocorre a redução do débito cardíaco e da pressão arterial, como consequência há uma resposta fisiológica compensatória imediata. Assinale abaixo qual o mecanismo inicial que será ativado para compensar a redução do débito e da pressão arterial citada inicialmente:

- a) Liberação de aldosterona.
- b) Secreção do fator natriurético atrial.
- c) Ativação do sistema nervoso simpático.
- d) Ativação do sistema renina-angiotensina-aldosterona.
- e) Ativação do sistema nervoso parassimpático.

08 Na insuficiência cardíaca congestiva esquerda, o sinal clínico característico será:

- a) Dispnéia devido o edema pulmonar.
- b) Dispnéia devido a ascite.
- c) Distensão da jugular devido regurgitação da valva mitral.
- d) Efusão pleural devido a regurgitação da valva tricúspide.
- e) Tosse devido a ascite.

09 Assinale abaixo a arritmia cardíaca caracterizada por apresentar no eletrocardiograma 3 ou 4 complexos QRS precoces, consecutivos e alargados, não precedidos de ondas P, com frequência cardíaca acima de 160 batimentos por minuto:

- a) Fibrilação ventricular.
- b) Fibrilação atrial.
- c) Flutter atrial.
- d) Taquicardia ventricular.
- e) Bloqueio sinusal.

10 Em um cão com insuficiência cardíaca congestiva que desenvolveu extrassístoles atriais frequentes o medicamento de escolha para o tratamento é:

- a) Lidocaína b) Atenolol c) Digoxina d) Furosemida e) Pimobendam

11 Durante o exame físico de um paciente com déficit neurológico observou-se que o mesmo tinha dificuldade de caminhar, dando passos exageradamente longos. Este tipo de alteração é denominada:

- a) Ataxia vestibular.
- b) Claudicação.
- c) Paraparesia.
- d) Ataxia proprioceptiva.
- e) Ataxia cerebelar.

12 A manifestação de disfagia, regurgitação, alteração do som do latido podem estar relacionadas a lesão de qual pares de nervos cranianos ?

- a) Nervo vestibulococlear
- b) Nervos trigêmeo e facial
- c) Nervos glossofaríngeo e vago
- d) Nervos oculomotor e troclear
- e) Nervo olfatório e glossofaríngeo

13 No exame neurológico o reflexo (ou teste) do panículo é empregado para:

- a) Identificar lesão no neurônio motor inferior.
- b) Avaliar a percepção da dor.
- c) Avaliar a integridade do segmento sacral.
- d) Identificar lesão no nervo femoral.
- e) Indicar o local de lesão da medula espinhal.

Analise as afirmações abaixo:

I – A maioria dos casos de encefalopatia hepática está relacionada ao *shunt* portossistêmico.

II – Na encefalopatia urêmica os sintomas podem variar de embotamento até convulsões e coma

III – Em razão da reserva limitada de glicogênio no cérebro uma hipoglicemia simples (inferior a 70 mg/dL) pode causar encefalopatia hipoglicêmica.

IV – O objetivo do tratamento da encefalopatia hepática é reduzir a manifestação de convulsões

V – Os sinais neurológicos de encefalopatia hipoglicêmica não variam com o grau de hipoglicemia

14 Assinale a única alternativa verdadeira:

- a) As alternativas I e III estão corretas.
- b) Apenas a alternativa II está correta.
- c) As afirmações III, IV e V são falsas.
- d) As afirmações II e III são corretas.
- e) As afirmações II, III e IV são falsas.

15 No tocante às meningoencefalites virais é correto afirmar que:

- a) O diagnóstico definitivo é obtido especificamente através de exames sorológicos.
- b) Cães jovens (menos de 1 ano) com cinomose desenvolvem sinais de disfunção do prosencéfalo.
- c) Mioclonia é um achado clínico específico na encefalite por FIV.
- d) A pseudo-raiva é causada pelo paramixovírus e acomete cães e gatos.
- e) O uso de medicamentos antivirais específicos é o tratamento de eleição para as encefalites virais.

16 Para o tratamento da úlcera gástrica assinale abaixo o fármaco indicado para se aderir às lesões, formando uma camada protetora, aumentando a velocidade de cicatrização da úlcera:

- a) Famotidina.
- b) Lansoprazol.
- c) Sucralfato.
- d) Cisaprida.
- e) Misoprostol.

17 Em cães e gatos portadores de gastrite por *Helicobacter spp*, indica-se como tratamento específico:

- a) Amoxicilina e omeprazol.
- b) Cefalexina e metoclopramida.
- c) Azitromicina e sucralfato.
- d) Prednisona e omeprazol.
- e) Cefalexina e maropitant.

18 Um cão sem raça definida, pesando 20 kg, deu entrada no Hospital Veterinário com quadro de diarreia aguda. Após o exame físico constatou-se que o animal estava com uma desidratação de 10%. Assim, assinale abaixo a quantidade de fluidoterapia à base de Ringer com Lactato que o animal deverá receber até restabelecer o equilíbrio hemodinâmico:

- a) 3 litros.
- b) 500 mL.
- c) 2 litros.
- d) 4 litros.
- e) 5 litros.

19 Um cão da raça Pug deu entrada numa Clínica Veterinária com sinais clínicos de respiração ruidosa, estridor, tosse, alteração vocal, engasgo, dispneia e síncope, que se manifestam após exercícios físicos. Com base nestes achados pode-se assumir como hipótese diagnóstica que o animal é portador de:

- a) Endocardiose de Mitral.
- b) Síndrome dos Braquicefálicos.
- c) Traqueíte não infecciosa.
- d) Broncopneumonia.
- e) Tromboembolismo pulmonar.

20 Assinale abaixo o agente causador da Rinotraqueíte Viral Felina:

- a) Herpes-vírus felino tipo 1.
- b) *Bordetella bronchiseptica*.
- c) *Chlamydomphila felis*.
- d) Calicivírus felino.
- e) Coronavírus felino.

21 Em cães com lesões anulares, com alopecia na região periférica que se expande de maneira centrífuga, com descamação, crostas, pápulas foliculares e pústulas deve-se suspeitar de:

- a) Escabiose
- b) Dermatofitose
- c) Demodicose
- d) Alergia
- e) Leishmaniose

22 Para o tratamento de um cão com otite externa por *Malassezia pachydermatis* recomenda-se:

- a) Limpeza da orelha com clorexedine e administração oral de cetoconazol.
- b) Limpeza da orelha com solução de ácido salicílico e aplicação tópica de Clotrimazol.
- c) Aplicação tópica de betametasona e gentamicina.
- d) Aplicação parenteral de ivermectina e itraconazol.
- e) Limpeza da orelha com clorexedine e aplicação parenteral de ivermectina.

23 Os três procedimentos básicos no diagnóstico e manejo clínico dos pacientes com glaucoma são:

- a) Gonioscopia, oftalmoscopia e tonometria.
- b) Teste lacrimal de Schirmer, tonometria e coloração de fluoresceína.
- c) Biopsia conjuntival, citologia do humor aquoso e gonioscopia.
- d) Teste lacrimal de Schirmer, gonioscopia e coloração de rosa bengala.
- e) Tonometria, citologia conjuntival e ultrassonografia ocular.

24 Os sinais clínicos de um cão com glaucoma moderado são:

- a) Midríase persistente, pressão intra-ocular entre 20-30 mmHg, congestão episcleral discreta, leve buftalmia
- b) Midríase variável, congestão episcleral, leve buftalmia, pressão intra-ocular entre 30-40 mmHg
- c) Leve midríase, edema corneano transitório, sinéquias anteriores, pressão intra-ocular entre 20-30 mmHg
- d) Formação de catarata cortical, midríase variável, buftalmia intensa, pressão intra-ocular entre 40-50 mmHg
- e) Midríase persistente, edema corneano intenso, deslocamento da lente, pressão intra-ocular entre 30-40 mmHg

25 A técnica cirúrgica de enxerto ou recobrimento conjuntival é um procedimento oftálmico utilizado no tratamento de:

- a) Catarata
- b) Glaucoma de ângulo aberto
- c) Distiquíase
- d) Úlcera de córnea progressiva
- e) Uveíte anterior

26) Acerca da etiopatogenia do hipotireoidismo canino é correto afirmar que:

- a) A tireoidite linfocítica é a principal causa de hipotireoidismo secundário.
- b) O hipotireoidismo primário é o resultado da supressão da produção de TSH.
- c) O hipotireoidismo terciário, causado por atrofia folicular da tireóide, é a principal doença no cão.
- d) Os principais tipos histológicos no hipotireoidismo primário são a tireoidite linfocítica e a atrofia folicular idiopática.
- e) A principal causa de hipotireoidismo é a atrofia da glândula hipófise.

27) Assinale abaixo os sinais cardiovasculares que podem ser observados no cão com hipotireoidismo:

- a) Taquicardia ventricular, hipertensão e redução do débito cardíaco.
- b) Bradicardia, bloqueio atrioventricular e cardiomiopatia hipertrófica.
- c) Taquicardia atrial, redução do diâmetro ventricular esquerdo e cronotropismo negativo.
- d) Pulso de jugular, ascite e redução do débito cardíaco.
- e) Bradicardia. Ondas P e R de amplitude baixa e aumento do diâmetro ventricular esquerdo.

Analise as citações abaixo referentes às manifestações clínicas do hipertireoidismo felino:

- I – De uma forma geral gatos com hipertireoidismo apresentam redução do apetite com perda de peso mas com aumento da massa muscular e hipotermia
- II – Os gatos apresentam-se com a pelagem enovelada e eriçada, mas pode haver alopecia e onicogribose
- III – Os animais apresentam-se apáticos, procuram lugares quentes e não reagem aos estímulos externos.
- IV – A hipermotilidade intestinal e a ação direta do hormônio T4 são responsáveis pelos sinais de diarreia e vômito
- V – As anormalidades cardiovasculares são representadas por taquicardia, cardiomegalia hipertrófica e hipertensão sistêmica

28) Assinale a alternativa correta:

- a) Estão corretas as citações I, IV e V.
- b) São falsas as citações I e III.
- c) São falsas as citações I, II e III.
- d) Estão corretas as citações III, IV e V.
- e) Estão corretas as citações II, III e IV.

29) O hiperadrenocorticismismo hipófise dependente é caracterizado por:

- a) Secreção excessiva de ACTH que estimula a glândula adrenal a produzir cortisol continuamente.
- b) Uma hipertrofia da glândula adrenal que induz a produção de ACTH na hipófise.
- c) Estímulo da produção de ACTH pela hipófise devido a administração de corticóides exógenos.
- d) Tumores adrenocorticais que suprimem a produção do CRH hipotalâmico.
- e) Secreção excessiva de ACTH que estimula a glândula adrenal a produzir catecolaminas.

30) Assinale abaixo os achados laboratoriais característicos de hiperadrenocorticismismo:

- a) Anemia intensa, leucopenia, linfopenia, redução da FA e ALT, hipercolesterolemia e hipertrigliceridemia.
- b) Eritrócitos normais, leucocitose com desvio à direita, elevação da FA e ALT, hipocolesterolemia e hipotrigliceridemia
- c) Eritrocitose discreta, leucocitose neutrofílica à esquerda, linfopenia, aumento da FA e da ALT, hipercolesterolemia e hipertrigliceridemia.
- d) Eritrocitose intensa, leucocitose neutrofílica à esquerda, linfopenia, redução da FA e da ALT, hipercolesterolemia e hipertrigliceridemia.
- e) Sem alterações hematológicas importantes, elevação da FA e ALT, hipercolesterolemia e hipotrigliceridemia.

31 De que forma os antibióticos sulfonamidas exercem seus efeitos bacteriostáticos ?

- a) Interferindo na síntese de ácido fólico bacteriano.
- b) Impedindo a síntese da parede celular bacteriana.
- c) Inibindo a síntese de RNA e DNA microbiano.
- d) Ligando-se de forma irreversível à proteínas receptoras na subunidade 30S do ribossoma.
- e) Inibindo a replicação e transcrição do DNA bacteriano.

32 Segundo Polzin (1999) “A maioria dos patógenos do sistema genitourinário pode adentrar o trato urinário e ascender pela uretra até a bexiga urinária, o que corresponde a aproximadamente 95% das infecções, pois em condições normais há bactérias presentes na uretra distal e na região externa periuretral”. Partindo desta afirmativa, assinale abaixo a alternativa que representa uma alteração no hospedeiro que pode predispor ou perpetuar a infecção do trato urinário:

- a) Quimioterapia.
- b) Fator de virulência da bactéria.
- c) Ureter ectópico.
- d) Imunossupressão.
- e) Hipertireoidismo.

33 Qual dos sinais clínicos abaixo relacionados indicam infecção do trato urinário (cistite) de cães?

- a) Uremia.
- b) Disúria.
- c) Poliúria.
- d) Polaciúria.
- e) Anúria.

34 Quanto à terapia para as infecções recorrentes do trato urinário, qual o período mínimo de administração do antimicrobiano escolhido a partir de uma urocultura ?

- a) 3 a 4 semanas.
- b) 2 a 4 semanas.
- c) 5 semanas.
- d) 8 a 10 semanas.
- e) 6 a 8 semanas.

35 Um cão portador de Doença Renal Crônica deu entrada numa Clínica Veterinária, descompensado, apresentando uma elevação da pressão arterial (Pressão Arterial Sistólica – 160mmHg). Neste caso, qual fármaco deverá ser usado para tratar o animal?

- a) Furosemida.
- b) Espironolactona.
- c) Nitroglicerina.
- d) Benazepril.
- e) Pimobendam.

36 Dentre os antibióticos abaixo citados, assinale aquele indicado para o tratamento de um gato com Toxoplasmose:

- a) Doxiciclina.
- b) Clindamicina
- c) Enrofloxacina.
- d) Ampicilina.
- e) Gentamicina.

37 Um cão SRD com seis meses de idade foi atendido no Hospital Veterinário apresentando sintomatologia nervosa havia 15 dias. A dieta do animal era a base de ração e carne crua. No exame físico observou-se bradicardia, dificuldade de deglutição, paralisia dos músculos mandibulares, miastenia e paraparesia com hiperextensão. Diante destes achados o Médico Veterinário deverá apresentar como provável agente etiológico envolvido o:

- a) *Neospora caninum*
- b) Lyssavírus
- c) Criptococose
- d) Herpesvírus
- e) *Streptococcus sp*

38 Um cão foi diagnosticado com Leishmaniose e o proprietário solicitou do Médico Veterinário que realizasse o tratamento da doença. Após obter consentimento judicial para realizar o tratamento bem como de esclarecer detalhadamente os procedimentos de monitoramento e controle da doença ao proprietário o Médico Veterinário poderá usar o seguinte protocolo terapêutico:

- a) Doxicilina + Anfotericina B.
- b) Itraconazol + Clindamicina.
- c) Ivermectina + Ciprofloxacino.
- d) Alopurinol + Anfotericina B.
- e) Metronidazol + doxiciclina.

39 Os sinais clínicos de hiperexcitabilidade à estímulos externos, tremores, mioclonias, convulsões tetânicas, acentuada rigidez muscular e espasticidade dos membros são característicos da intoxicação por qual produto ?

- a) Fluoroacetato de sódio. b) Warfarin. c) Milbemicina
d) Arsênico. e) Estricnina.

40 Para o caso anterior (Questão 39) indica-se como terapia inespecífica:

- a) Pentobarbital. b) Corticóides. c) Cetamina.
d) Naloxona. e) Flumazenil.

41 Na intoxicação por amitraz, os sinais clínicos se manifestam em função da interação com:

- a) Receptores alfa-adrenérgicos.
b) Receptores muscarínicos.
c) Receptores nicotínicos.
d) Receptores NMDA.
e) Receptores histaminérgicos.

42 A quimioterapia antineoplásica não está indicada na seguinte situação:

- a) Leucemia.
b) Antes de procedimentos cirúrgicos.
c) Antes de radioterapias.
d) Como complemento pós-cirúrgico.
e) Em elevadas ou múltiplas disfunções de órgãos.

43 Uma cadela de 2 anos de idade pesando 15 kg foi atendida no Hospital Veterinário com histórico de ter parido cinco filhotes após um parto difícil que precisou de auxílio para retirar os fetos, havia 10 dias. O animal estava bem, mas nos últimos dois dias ela começou a ficar triste, sem querer comer e com pouco leite para amamentar os filhotes. No exame físico observou-se o animal apático, Temperatura Corporal 40,5°C, Frequência cardíaca de 130 bat./min., polipnéia, dor à palpação abdominal e desidratação de 10%. Foi solicitado uma radiografia abdominal, onde não se verificou nenhuma presença de fetos, e um hemograma onde se constatou leucocitose com desvio à esquerda. Diante destes achados é possível assumir como diagnóstico clínico:

- a) Ruptura uterina. b) Histerocele. c) Torção uterina.
d) Tetania puerperal. e) Metrite aguda.

44 Uma gata, siamesa, com nove meses de idade, nulípara e peso de 2,8 kg, foi apresentada ao Médico Veterinário com histórico de redução do apetite e aumento de volume de toda a cadeia mamária. Segundo a proprietária, o crescimento do tecido mamário iniciou dois dias após a administração de uma única dose, de um mL, via subcutânea, de um contraceptivo à base de acetato de medroxiprogesterona. As glândulas mamárias aumentaram progressivamente até um mês após a aplicação do contraceptivo. No exame físico observou-se aumento exagerado das glândulas mamárias, edema e extrema sensibilidade dolorosa. Com base nestes achados assinale abaixo o diagnóstico clínico e tratamento específico.

- a) Adenocarcinoma mamário – remoção cirúrgica.
b) Hiperplasia mamária benigna – prednisona.
c) Hiperplasia mamária benigna – aglepristone.
d) Adenocarcinoma mamário – doxorubicina.
e) Mastite generalizada – amoxicilina clavulanato.

45] No paciente desidratado a possibilidade deste ser responsivo à fluidoterapia e a possibilidade de a fluidoterapia aumentar o débito cardíaco estão relacionadas com a pré-carga cardíaca do indivíduo em particular. Como não é possível mensurar a pré-carga *in vivo*, é recomendado o uso de indicadores hemodinâmicos que apresentem a correlação com a pré-carga. Com base neste pressuposto, assinale abaixo a variável hemodinâmica que pode ser usado na rotina clínica como indicador da pré-carga no monitoramento da fluidoterapia:

- a) Frequência cardíaca.
- b) Pressão venosa central.
- c) Frequência respiratória.
- d) Pressão arterial.
- e) Pulso arterial.

46] A hipopotassemia em cães e gatos é determinada quando a concentração sérica de potássio alcança níveis inferiores a 3,5mEq/l. A seguir estão relacionadas diversas causas de perda deste importante íon, analise-as e assinale a alternativa que representa a principal causa que levará o paciente à hipopotassemia .

- a) Anorexia.
- b) Doença renal crônica.
- c) Vômito.
- d) Diarreia.
- e) Hipertireoidismo.

47] A acidose metabólica é o distúrbio acidobásico mais comumente diagnosticado na clínica de pequenos animais. Para conhecer o tipo de acidose metabólica que acomete o paciente calcula-se o *anion gap*, e desta forma ela será classificada em associada a aumento do *anion gap* ou associada a *anion gap* normal. Assim, assinale abaixo a alternativa que representa a afecção que desenvolve acidose metabólica associada a *anion gap* normal:

- a) Cetoacidose diabética.
- b) Vômito.
- c) Diarréia.
- d) Botulismo.
- e) Insuficiência cardíaca digestiva.

48] No tocante a transfusão de sangue, foi selecionado um cão doador pesando 40kg com hematócrito de 42%. Assinale a alternativa que indica a quantidade de sangue máxima que este animal pode doar com o respectivo intervalo mínimo entre as doações:

- a) 500 mL a cada 60 dias.
- b) 800 mL a cada 21 dias.
- c) 500 mL a cada 30 dias.
- d) 800 mL a cada 15 dias.
- e) 400 mL a cada 21 dias.

49] Ao se utilizar bolsas compostas duplas para coletar sangue de um doador é possível separar os hemocomponentes do sangue, obtendo-se desta forma o concentrado de hemácias e plasma. Dentre as indicações abaixo relacionadas marque a alternativa que indica um uso específico para o plasma fresco:

- a) Anemia.
- b) Albuminemia.
- c) Hemofilia.
- d) Transplante de medula óssea.
- e) Leucemia.

50] Um cão deu entrada no Serviço de Emergência do Hospital Veterinário vítima de atropelamento por automóvel. Imediatamente identificou-se que o paciente apresentava-se com sinais de traumatismo craniano severo. Neste caso a conduta terapêutica primária deve ser:

- a) Fluidoterapia agressiva com NaCl à 0,9% e manitol.
- b) Oxigênio e manitol.
- c) Oxigênio e furosemida.
- d) Colóide associado à solução hipertônica e oxigênio.
- e) Fluidoterapia com NaCl à 0,9 %, dexametasona e oxigênio.

RASCUNHO

RASCUNHO

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO

Nome: _____ Carteira nº _____