



Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
 Pro-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação  
 Comissão de Residência Multiprofissional  
**Programas de Residência em Medicina Veterinária**  
 Instituto de Veterinária / Hospital Veterinário  
 Br.465, Km7, 23890-000, Seropédica-RJ  
[residenciavet.ufrrj@ufrrj.br](mailto:residenciavet.ufrrj@ufrrj.br)



## PROVAS TEÓRICAS - SELEÇÃO RESIDÊNCIA EM MEDICINA VETERINÁRIA DA UFRRJ – 2014-2024

### PROVA TEÓRICA - SELEÇÃO 2024 - RESIDÊNCIA EM MEDICINA VETERINÁRIA

#### CLINICA MÉDICA DOS GATOS DOMÉSTICOS

**Questão 01.** A síndrome vestibular idiopática felina é uma desordem comum de etiologia desconhecida, resultante da disfunção dos receptores vestibulares periféricos no ouvido interno ou do nervo vestibulococlear. A cerca dos sinais clínicos da afecção assinale a alternativa assertiva:

- (A) A otite interna é uma causa potencial de vestibulopatia central em gatos.
- (B) Os sinais clínicos costumam se voltar para o lado contrário a lesão.
- (C) A síndrome de Horner geralmente se faz presente.
- (D) O nistagmo vertical comumente se relaciona a vestibulopatias periféricas.
- (E) Nistagmo, inclinação de cabeça, estrabismo e ataxia vestibular caracterizam a síndrome.**

**Questão 02.** O quilotórax em gatos é uma patologia desafiante para o médico veterinário devido à possibilidade de envolvimento de diversas etiologias e pelas consequências danosas decorrentes da presença do quilo no tórax. O acúmulo de líquido quiloso no espaço pleural pode estar relacionado a traumas ou a obstrução mecânica ou funcional da veia cava cranial ou ainda do ducto torácico, o que gera hipertensão linfática e extravasamento do quilo, muito embora a grande maioria dos casos não tem causa identificável e são considerados idiopáticos. Assinale a alternativa incorreta sobre a quilotórax em gatos:

- (A) O líquido quiloso tem maior teor de triglicerídeos e menor nível de colesterol se comparado ao soro.
- (B) Na citologia do fluido pleural bactérias comumente estão presentes e são intrínsecas a patogenicidade do quilotórax.**
- (C) O quilo é irritante para a pleura e quando crônico, o quilotórax causa pleurite fibrosante, um espessamento da pleura por tecido conjuntivo fibroso.
- (D) Caso seja considerado o tubo de toracostomia o tórax deve ser aspirado a cada 12-24h até que menos de 1-2 ml/kg por dia de líquido seja removido, valor este que está associado a presença do tubo.
- (E) Durante a toracocentese ambos os lados do tórax devem ser drenados devido as bolsas de líquido formadas em decorrência da pleurite fibrosante.

**Questão 03.** O linfoma, o qual pode ser definido como uma doença neoplásica linfóide originada em órgãos sólidos ou tecidos é o tipo tumoral mais comum no gato, representando um terço das neoplasias que acometem felinos, assim devido a alta morbimortalidade associada a esta patologia e consequentemente grande demanda de atendimentos relacionados assinale a alternativa assertiva quanto a sequência das seguintes premissas:

- I- O protocolo COP (Vincristina + Ciclofosfamida + Prednisona) é utilizado na fase de resgate considerando o tratamento quimioterápico de gatos com linfoma.
  - II- A doxorubicina como agente único no tratamento do linfoma felino na fase de indução é indicado por se associar a boa resposta terapêutica.
  - III- Devido a associação entre o linfoma renal e neurológico recomenda-se para a abordagem do linfoma renal quimioterápicos que ultrapassem a barreira hematoencefálica como a lomustina.
  - IV- Apesar do seu potencial cardiotoxico para outras espécies a doxorubicina é especialmente nefrotóxica em gatos.
  - V- O uso da L-asparaginase associado a outros fármacos deve ser considerado na fase de manutenção.
- (A) F, F, V, V, F (B) V, F, V, V, F (C) F, V, F, F, F (D) V, F, V, F, V (E) V, F, F, F, V**

**Questão 04.** O prolapso retal ocorre como consequência de um processo que gera esforço crônico, exceto:

- (A) Condições que favorecem constipação ou outra obstrução intestinal.
- (B) Distúrbios intestinais que culminam com diarreia e tenesmo.
- (C) Distocia
- (D) Doenças do trato urinário superior**
- (E) Doenças do trato urinário inferior

**Questão 05.** A criptococose é uma infecção fúngica sistêmica vista com frequência em gatos, ocasionada geralmente por *Cryptococcus gatii* e mais comumente por *Cryptococcus neoformans*, espécie fúngica a qual está associada a fezes de aves em decomposição. *Cryptococcus* possui diversos fatores de virulência principalmente relacionados a sua cápsula que pode induzir a imunossupressão, bem como a presença dos antígenos, os quais podem evitar o reconhecimento e a estimulação do sistema imunológico do gato hospedeiro. O fungo tem maior afinidade com o sistema respiratório superior, nervoso, tegumentar e ocular em felinos.

Desta forma, considerando o texto acima assinale a alternativa correta:

- I- Em gatos com criptococose envolvendo o sistema nervoso, a anestesia para posterior punção do líquido cefalorraquidiano pode auxiliar na descompressão intracraniana e tem sido associada a melhora dos animais.
  - II- O fluconazol é considerada a droga de primeira escolha para o tratamento da criptococose em gatos com doença cutânea ou nasal devido a sua eficácia.
  - III- O teste de aglutinação em látex pode ser utilizado para fim diagnóstico, sendo considerado um teste sensível e altamente específico para antígenos associados a cápsula fúngica.
  - IV- Na terapia da criptococose felina deve-se considerar que diferente do fluconazol, a Anfotericina-B não ultrapassa a barreira hematoencefálica.
  - V- O itraconazol pode ser considerado para a terapia em gatos com criptococose leve a moderada e sem envolvimento do sistema nervoso.
- (A) As alternativas I, II, e III estão corretas.  
 (B) Apenas as alternativas II e III estão corretas.  
 (C) Apenas a afirmativa V está correta.  
 (D) As alternativas II e IV estão corretas.  
 (E) As alternativas II, III e V estão corretas.

**Questão 06.** O agente *Mycoplasma haemofelis* é considerado o mais patogênico dentre os causadores da micoplasmose felina, a qual cursa com anemia evidente e aguda com risco de vida ao gato acometido. O exame físico comumente revela fraqueza, desidratação, membranas mucosas pálidas (ocasionalmente ictéricas), temperatura corporal normal a aumentada (animais críticos podem se apresentar hipotérmicos), além de taquipneia e esplenomegalia. Em outros casos, um curso mais crônico pode ser sugerido por perda de peso e anemia leve em um paciente relativamente brilhante e alerta. Os sinais clínicos podem ter rápida progressão ou curso mais crônico. Sobre a micoplasmose felina, assinale a alternativa correta:

- (A) Os reticulócitos agregados costumam apresentar-se aumentados imediatamente após a queda brusca do hematócrito, assim a contagem pode estar diminuída quando realizada 4-6 dias após o início da destruição eritrocitária.
- (B) A utilização de Marbofloxacina resulta em melhora clínica rápida e pode ser considerada na tentativa de eliminar o agente do organismo, possuindo alta eficácia para tal.
- (C) A presença de *Mycoplasma haemofelis* mesmo em um gato não anêmico justifica o diagnóstico de micoplasmose clínica, podendo representar o início do curso da infecção.
- (D) A hemólise extravascular é a principal forma de destruição das hemácias na patogenia da doença.
- (E) Anemia arregenerativa é esperada na micoplasmose felina devido a supressão medular que o hemoparasita gera.

**Questão 07.** A respeito de Hipertensão Arterial Sistêmica em gatos, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) A hipertensão arterial sistêmica é a elevação anormal e persistente da pressão arterial sistólica (PAS acima de 160mmHg), que acarreta inúmeras alterações sistêmicas em diferentes órgãos considerados alvos, como olhos, rins, coração e cérebro. Sua principal causa é a doença renal crônica, seguida de hipertireoidismo e, tem-se demonstrado aumento da pressão arterial sistêmica com o avançar da idade.
- (B) A hipertensão arterial sistêmica é a elevação anormal e persistente da pressão arterial sistólica (PAS acima de 160mmHg), que acarreta inúmeras alterações sistêmicas em diferentes órgãos considerados alvos, como rins, coração e intestino. Sua principal causa é a doença renal crônica, seguida de cardiopatia hipertrófica, não havendo correlação com a idade.
- (C) A hipertensão arterial sistêmica é a elevação anormal e persistente da pressão arterial sistólica (PAS acima de 180mmHg), que acarreta inúmeras alterações sistêmicas em diferentes órgãos considerados alvos, como olhos, rins, coração e cérebro. Sua principal causa é a doença renal crônica, seguida de hipertireoidismo e, tem-se demonstrado aumento da pressão arterial sistêmica com o avançar da idade.
- (D) A hipertensão arterial sistêmica é a elevação anormal e persistente da pressão arterial sistólica (PAS acima de 140mmHg), que acarreta inúmeras alterações sistêmicas em diferentes órgãos considerados alvos, como coração, cérebro e fígado. Sua principal causa é a cardiopatia hipertrófica seguida de hipertireoidismo, não havendo correlação com a idade.
- (E) A hipertensão arterial sistêmica é a elevação anormal e persistente da pressão arterial sistólica (PAS acima de 160mmHg), e não acarreta alterações sistêmicas em outros órgãos. Sua principal causa é primária, não havendo doença de base como predisponente, porém, tem-se demonstrado aumento da pressão arterial sistêmica com o avançar da idade.

**Questão 08.** Um felino adulto de 6 anos, proveniente de ambiente domiciliado e sem contactantes apresentou queixa de letargia e inapetência, com evolução de 7 dias desde início dos sintomas. Ao exame clínico foi constatado mucosas pálidas/ hipocoradas, e sopro sistólico à ausculta cardíaca. Exames laboratoriais indicaram hematócrito 12%, com teste de hemoaglutinação em salina positivo. Sendo a Anemia Hemolítica Imunomediada a principal suspeita do quadro, dentre o principais diagnósticos diferenciais, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- (A) Micoplasmose hemotrópica e bartonelose onde bactérias parasitam eritrócitos e, Cytauxzoonose onde o protozoário pode desenvolver a forma esporozoíto e a forma eritrocitária ou piroplasma.
- (B) A anemia induzida pelos vírus da leucemia felina e vírus da imunodeficiência felina, pode ser secundária à destruição imune mediada, à supressão da eritropoiese, à inflamação crônica e/ ou à neoplasia infiltrativa na medula óssea.
- (C) Hiperfosfatemia causando aumento do ATP e com isso deformação nas membranas das hemácias onde se formam esferócitos ou equinócitos rígidos que são destruídos na microvasculatura.**
- (D) Hemangiossarcoma e coagulopatia intravascular disseminada que são frequentemente acompanhadas por anemia hemolítica microangiopática.
- (E) Substâncias químicas e toxinas que induzem dano oxidativo e formação de corpúsculos de Heinz, metahemoglobina e danos às membranas das hemácias, como, acetaminofeno, zinco e espécies de *Allium* (cebola, alho, alho-poró e cebolinha).

**Questão 09.** Na cistite idiopática felina é a principal causa de doença do trato urinário inferior em gatos. Sobre esta doença é correto afirmar que:

- (A) A disúria ocorre por mecanismo intrínseco da bexiga em resposta a contaminação bacteriana.
- (B) Distúrbios neuroendócrinos como o excesso da liberação de norepinefrina e cortisol são fatores envolvidos na fisiopatologia da doença.**
- (C) A cistite idiopática felina não é considerada uma doença que envolve fatores genéticos e epigenéticos.
- (D) A modificação ambiental multimodal não faz parte do tratamento de gatos com cistite idiopática
- (E) Os gatos com sinais clínicos de cistite idiopática devem ser submetidos ao exame histopatológico da bexiga para diagnóstico definitivo.

**Questão 10.** Sobre a escabiose felina podemos afirmar que:

- I- O agente etiológico é o *Notoedres cati*.
- II- Gatos com escabiose apresentam prurido intenso, principalmente, na região da cabeça.
- III- O diagnóstico é clínico devido as características das lesões.
- IV- Gatos contactantes devem ser tratados mesmo na ausência de lesão.
- V- A selamectina é uma opção terapêutica para gatos com escabiose.
- (A) I-F; II-V; III-F; IV-V; V-V
- (B) I-V; II-V; III-F; IV-F; V-F
- (C) I-V; II-V; III-F; IV-V; V-V**
- (D) I-F; II-V; III-V; IV-F; V-V
- (E) I-V; II-V; III-V; IV-V; V-F

**Questão 11.** A efusão pleural é uma condição clínica de rotina na Medicina Felina. O piotórax é uma condição grave devido o acúmulo de uma efusão séptica e purulenta no espaço pleural. Sobre esta afecção a alternativa correta é:

- (A) A colocação de drenos de toracostomia de permanência é considerada a terapia padrão do piotórax em gatos.**
- (B) O uso de antimicrobiano de amplo espectro deve ser iniciada apenas com a confirmação do piotórax por um exame de diagnóstico.
- (C) A analgesia com uso de opioides não é recomendada em paciente com dreno torácico.
- (D) O uso de antimicrobiano para lavagem pleural é recomendada.
- (E) A principal causa de piotórax em gatos é a idiopática

**Questão 12.** A doença articular degenerativa é caracterizada por ser uma lesão progressiva e permanente da cartilagem articular. Sobre a afecção em questão, qual achado do exame físico não é pertinente em gatos?

- (A) Calor
- (B) Crepitação
- (C) Déficits proprioceptivos**
- (D) Atrofia muscular
- (E) Derrame articular

**Questão 13.** A lipidose hepática consiste no acúmulo intra-hepático de lipídios e é consequência de equilíbrio energético negativo com mobilização de tecido adiposo periférico. Ademais, a anorexia é um fator de risco para o desenvolvimento da lipidose hepática felina. Nesse contexto, é INCORRETO afirmar que:

- (A) Na lipidose hepática felina é observada elevação marcante de fosfatase alcalina, porém a gamaglutamiltransferase (GGT) permanece normal ou levemente aumentada.
- (B) A síndrome da realimentação é passível de ocorrer em gatos lipidóticos. A realimentação estimula a liberação de insulina, que resulta em mudança nos eletrólitos do espaço extracelular para o intracelular. Isso afeta principalmente fósforo, potássio e sódio.**
- (C) O suporte nutricional mediante alimentação com sonda é aconselhado em gatos lipidóticos que não se alimentam de forma voluntária. De modo ideal, é indicado dietas ricas em proteínas (> 40% de energia metabolizável), quantidades menores de carboidratos (< 20% de energia metabolizável) e com as calorias remanescentes advindas da gordura.
- (D) Em gatos, hepatopatias graves, como lipidose hepática, cursam com níveis de bilirrubina bastante elevados, enquanto as concentrações de ureia, albumina e colesterol tendem a estar significativamente diminuídas.
- (E) Gatos com disfunção hepática podem apresentar deficiência ou inativação de vitamina K, que é essencial para a homeostase da coagulação e o funcionamento normal dos fatores II, VII, IX, X e trombina.

**Questão 14.** A Peritonite Infecciosa Felina (PIF) é uma doença infecto-contagiosa, sistêmica imunomediada e grave que acomete os gatos domésticos. O vírus da peritonite infecciosa felina e o coronavírus entérico felino pertencem ao grupo dos coronavírus felino (FCoV). Assinale a alternativa correta sobre as afirmativas abaixo que abordam esta doença:

- I – A PIF é causada pelo biotipo virulento do coronavírus felino, tendo maior prevalência do FCoV tipo I no desenvolvimento da doença.
  - II – Efusões decorrentes da PIF são descritas com aspecto viscoso, coloração amarelo palha, altos níveis de proteína e proporção/relação alta de albumina e globulina.
  - III – O coronavírus entérico felino cursa com diarreia branda e autolimitante, além de ser uma doença essencialmente fatal.
  - IV – O coronavírus entérico felino é altamente infeccioso, porém é infrequente a disseminação horizontal do coronavírus felino de caráter virulento associado à PIF.
- (A) Todas as afirmativas estão corretas.
  - (B) Todas as afirmativas estão erradas.
  - (C) Somente as afirmativas I e II estão corretas.
  - (D) Somente as afirmativas III e IV estão corretas.
  - (E) Somente as afirmativas I e IV estão corretas.**

**Questão 15.**

- I- Gatos são submetidos a uretostomia perineal podem apresentar infecções urinárias bacterianas recorrentes devido ao encurtamento da uretra, perda dos mecanismos de defesa da mucosa uretral, aumento do diâmetro do orifício uretral externo, cateterização transuretral e disfunção da musculatura estriada uretral com diminuição da pressão intraluminal.
- II- A contenção farmacológica não deve ser feita em gatos com obstrução uretral devido ao risco de óbito, já que são animais com graves alterações hidroeletrólíticas.
- III- A massagem suave da uretra peniana ajuda a desalojar e fragmentar os tampões localizados na uretra peniana, e a subsequente palpação da bexiga pode induzir a remoção deles.
- IV- A principal complicação da cistocentese é extravasamento de urina no interior da cavidade peritoneal, por isso não deve ser realizada em gatos com obstrução ureteral.
- V- A uretostomia perineal deve ser realizada em casos de estenoses e fibroses da uretra peniana.

Sobre as afirmativas acima:

- (A) Todas as alternativas estão corretas.
- (B) Apenas as alternativas I, III e V estão corretas.**
- (C) Apenas as alternativas I, III, IV e V estão corretas.
- (D) Apenas as alternativas II, III e V estão corretas.
- (E) Apenas a afirmativa V está correta

**Questão 16.** As anormalidades congênitas do ânus e/ou do reto associadas às malformações urogenitais originam-se de um desenvolvimento anormal da região da cloaca no segundo mês do desenvolvimento embrionário. A cloaca é uma abertura comum entre os tratos gastrointestinal, urinário e reprodutor, e nos mamíferos superiores é subdividida durante o desenvolvimento embriológico. A fístula resulta na falha embriológica do septo urorretal em separar completamente a cloaca nos segmentos uretrovesical e retal, resultando em uma abertura corporal externa comum. Nas fêmeas, as fístulas ocorrem entre a porção do reto terminal e a parede vaginal dorsal, ou entre o reto e a uretra. Nos machos, as fístulas desenvolvem-se entre o reto e a uretra. Sobre os sinais clínicos de malformações urogenitais em gatos, marque a alternativa INCORRETA:

- (A) A presença de material fecal na vulva ou região perivulvar não é evidenciada durante o período de amamentação, pois a gata lambe o filhote dificultando o reconhecimento precoce da patologia.
- (B) Os felinos constipados com fistula retovaginal apresentam debilidade, anorexia, emagrecimento, anemia, letargia, bem como vômito, espessamento do piloro, depressão e extremo desconforto abdominal.**

- (C) A infecção do trato urinário pode ocorrer devido à contaminação fecal da uretra principalmente pelas espécies bacterianas *E. coli* e *Proteus* sp., levando os animais a apresentarem, concomitantemente, sinais clínicos de disúria, polaquiúria e hematória.
- (D) Animais portadores da fístula retovaginal podem apresentar outras anormalidades congênitas como em vértebras e/ou dígitos.
- (E) As gatas da raça Manx que apresentam fístula retovaginal devem ser avaliadas para a presença de deformidades nas vértebras sacrais e/ou caudais podendo estar associadas às malformações do cordão espinhal terminal ou cauda eqüina.

**Questão 17.** Derrames pleurais constituem uma das maiores casuísticas na rotina de emergência respiratória na clínica de felinos. Existem **CINCO** mecanismos de formação:

- (A) Pressão hidrostática capilar ou venosa aumentada, pressão oncótica capilar reduzida devido hipoalbuminemia, permeabilidade da membrana capilar aumentada, obstrução ou extravasamento linfático e hemorragia.
- (B) Pressão hidrostática capilar ou venosa aumentada, pressão oncótica capilar reduzida devido hipoalbuminemia, permeabilidade da membrana capilar reduzida, obstrução ou extravasamento linfático e hemorragia.
- (C) Pressão hidrostática capilar ou venosa reduzida, pressão oncótica capilar aumentada devido hipoalbuminemia, permeabilidade da membrana capilar aumentada, obstrução ou extravasamento linfático e hemorragia.
- (D) Pressão hidrostática capilar ou venosa aumentada, pressão oncótica capilar reduzida devido hipoalbuminemia, permeabilidade da membrana capilar aumentada, obstrução ou extravasamento linfático e hemorragia.
- (E) Pressão hidrostática capilar ou arterial aumentada, pressão oncótica capilar aumentada devido hiperalbuminemia, permeabilidade da membrana capilar reduzida, obstrução ou extravasamento linfático e hemorragia.

**Questão 18.** Bronquite crônica e asma são doenças brônquicas frequentes em gatos. A tosse é um reflexo do sistema respiratório à irritação ou inflamação das mucosas da laringe, traqueia, brônquios ou bronquíolos. Quais as **condutas terapêuticas primárias** em caso de **sinais clínicos leves diários**:

- (A) Oxigenoterapia, corticosteroides e broncodilatadores.
- (B) Adrenérgicos, anticolinérgicos e sucção das vias aéreas.
- (C) Inalação com solução fisiológica, umidificação e diminuição do estresse ambiental (tabaco, poluição, excitação) e antibioticoterapia.
- (D) Corticosteroides (via oral e/ou via inalatória), broncodilatadores e antibioticoterapia.
- (E) Redução de peso, inalação com mucolíticos (N-acetilcisteína) e evitar contato com alérgenos inalatórios.

**Questão 19.** Felino, castrado, 15 anos, adentrou à clínica para atendimento emergencial. Responsável referiu rigidez aguda de pescoço com conseqüente ventroflexão cervical. Em histórico clínico prévio, paciente é portador de doença renal crônica IRIS 3 e faz uso diário de fluidoterapia subcutânea com solução fisiológica NaCl 0,9%. Qual a provável causa **MAIS** comum deste sinal clínico:

- (A) Hipertireoidismo.
- (B) *Miastenia gravis*.
- (C) Desvio portossistêmico.
- (D) Polimiosite idiopática.
- (E) Hipocalemia.

**Questão 20.** A doença respiratória infecciosa felina é comumente observada em gatos pertencentes a grandes grupos (casas que vivem vários gatos, gatis/ criações e organizações de proteção animal). A maioria dos casos deve-se a dois tipos vírus: o herpesvírus felino 1 (HV1-1, ou vírus da rinotraqueíte felina [VRF]) e o calicivírus felino (CVF). Os sinais clínicos dessas enfermidades, frequentemente, se confundem, e por vezes, torna-se indistinguíveis. Como conseqüência disso, eles são reunidos num mesmo grupo, referindo-se ao complexo respiratório viral felino (CRVF). Diante do exposto, quais as manifestações **MAIS** comuns ao HV1-1 e CVF, respectivamente:

- (A) Uveíte e dor articular, respectivamente.
- (B) Sintomas de trato respiratório superior (descarga oculonasal) e ulcerações na língua, respectivamente.
- (C) Aborto e pneumonia, respectivamente.
- (D) Úlcera córnea e periodontite, respectivamente.
- (E) Sialorreia e conjuntivite, respectivamente.

**Questão 21.** Diversas são as enfermidades que acometem a cavidade oral dos felinos. A reabsorção de dentes é muito comum em gatos. No entanto, sua etiologia ainda é um mistério. Da mesma maneira, a estomatite tem sido descrita há várias décadas, porém ainda é um desafio a identificação de sua etiologia e o tratamento eficaz. Sobre as doenças que acometem a cavidade oral dos felinos domésticos, marque a alternativa correta:

- (A) A gengivite é irreversível, acometendo apenas a gengiva.
- (B) A gengivite hiperplásica juvenil é um tipo precursor de inflamação bucal mais intenso e pode evoluir para estomatite no gato adulto.
- (C) O aumento da gengiva também é causado após a administração de anticonvulsivantes, ciclosporina e bloqueadores do canal de cálcio.
- (D) A periodontite é a forma mais amena da doença periodontal. Não acometendo todos os tecidos periodontais.
- (E) A reabsorção dentária em felinos não se torna mais prevalente com o envelhecimento.

**Questão 22.** Não existe diferenciação evidente entre alterações ultrassonográficas provocadas por DII e aquelas provocadas por linfoma de pequenas células. A respeito desta neoplasia, é INCORRETO afirmar que:

- (A) Acomete animais mais idosos, com médias de idade entre 9 e 13 anos.
- (B) Os achados ultrassonográficos típicos compatíveis com DII são espessamento focal ou difuso da parede intestinal.
- (C) Diversos relatos sugerem uma relação entre os dois distúrbios (DII X LINFOMA) em que os infiltrados inflamatórios podem se tornar neoplásicos com o passar do tempo.
- (D) O linfoma intestinal de pequenas células é quase sempre uma doença difusa e, assim, em geral são acometidas diversas áreas do trato alimentar.
- (E) O comprometimento do fígado nunca ocorre. Já pâncreas pode estar envolvido.**

**Questão 23.** O fígado felino é um grande órgão complexo envolvido em diversos processos metabólicos, funcionais e de destoxificação que podem ser influenciados, individual ou coletivamente, por doença ou disfunção. Os gatos apresentam um conjunto único de doenças hepáticas que ocorrem com maior frequência nessa espécie em comparação com as doenças típicas que ocorrem em cães. Tais doenças são lipidose hepática, síndrome da colangite felina e hepatopatias infecciosas (p. ex., PIF, trematódeos, histoplasmose e toxoplasmose). Sobre as doenças hepáticas é CORRETO afirmar:

- (A) Os sinais clínicos de doença hepática em gatos bem específicos. A identificação pelo clínico das anormalidades clínicas e laboratoriais características facilitam muito o diagnóstico.
- (B) A urinálise não é considerado como parte importante no diagnóstico das doenças hepáticas.
- (C) O perfil químico sérico pode ser bastante útil. Por exemplo, se o aumento da fosfatase alcalina for de 5 a 10 vezes, enquanto a GGT não está aumentada ou aumentar apenas 1 a 2 vezes, tem-se o provável diagnóstico de lipidose hepática.**
- (D) Sabe-se bem que o fígado desempenha um papel central na homeostase da coagulação e é o único local da síntese de muitas proteínas da coagulação, proteínas anticoagulantes e fatores fibrinolíticos. Apesar disso a vitamina K não é um dos fatores mais comuns encontrados inativos ou deficientes em gatos com disfunção hepática.
- (E) A colestase extra-hepática ou obstrução de ducto biliar extra-hepático (ODBEH) é menos comum do que a colestase intrahepática e está mais comumente associada a obstrução do colédoco. Em gatos com ODBEH crônica, o colédoco se tornará bastante dilatado e tortuoso, porém não é um achado facilmente observado na ultrassonografia abdominal.

**Questão 24.** Define-se constipação intestinal como a defecação infrequente ou difícil associada a retenção de fezes dentro do cólon e do reto. A constipação intestinal prolongada resulta em fezes mais endurecidas e ressecadas que se tornam impactadas; tal processo é conhecido como obstipação. Assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) A constipação em felinos é uma manifestação clínica comum a diversos quadros patológicos distintos. O tratamento requer a identificação da causa base, sua correção, assim como medidas de suporte.
- (B) A primeira etapa consiste em assegurar a remoção das fezes que provocam a obstrução. Nos casos simples, o gato evacuará fezes após o uso de um supositório retal pediátrico de glicerina ou sorbitol. Outra opção consiste em administrar um microenema. Esses produtos agem lubrificando a parede do cólon, e, assim, facilitam a passagem de fezes.
- (C) A solução do enema não é suficiente para reduzir a massa fecal muitas vezes. Desse modo, é necessária a manipulação das fezes por meio de palpação abdominal, que precisam ser quebradas por meio de dedo enluvado através do reto, enquanto o cólon é massageado com a outra mão. Nesses procedimentos simples, os pacientes não precisam ser sedados ou receber analgesia, quando um profissional experiente os realizam.**
- (D) Medidas que garantam e assegurem a hidratação adequada desse paciente são essenciais no tratamento, principalmente quando há doença renal concomitante ou como causa base. Mudar para dietas alimentares úmidas ajuda a aumentar a ingestão de água.
- (E) A constipação intestinal e a obstipação recorrentes e crônicas podem resultar em megacólon, o qual se refere ao diâmetro intestinal persistentemente aumentado e que não responde a tratamento clínico.

### QUESTÕES DE POLÍTICAS PÚBLICAS EM SAÚDE

**Questão 25.** O órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, e que atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros, cujas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo é denominado:

- (A) Conferência de Saúde
- (B) Conselho de Saúde**
- (C) Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde
- (D) Conselho Nacional de Secretários de Saúde
- (E) Fundo Nacional de Saúde

**Questão 26.** Ao conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos, denomina-se:

- (A) Vigilância Sanitária
- (B) Vigilância Ambiental
- (C) Vigilância em Saúde
- (D) **Vigilância Epidemiológica**
- (E) Nenhuma das alternativas anteriores

**Questão 27.** São Diretrizes do Sistema Único de Saúde e da Rede de Atenção à Saúde a serem operacionalizados na Atenção Básica, EXCETO:

- (A) Regionalização e Hierarquização
- (B) Territorialização
- (C) População Adscrita
- (D) Cuidado centrado na pessoa
- (E) **Universalidade**

**Questão 28.** Com base na Portaria Nº 782, de 15 de março de 2017, que define a relação das epizootias de notificação compulsória e suas diretrizes para notificação em todo o território nacional, são consideradas doenças de notificação compulsória imediata, com base na vigilância animal, EXCETO:

- (A) Febre Amarela
- (B) Raiva
- (C) Peste
- (D) **Morte de aves silvestres**
- (E) Influenza

**Questão 29.** A Portaria de Consolidação nº 5, de 28 de setembro de 2017 define as ações e os serviços de saúde voltados para vigilância, prevenção e controle de zoonoses e de acidentes causados por animais peçonhentos e venenosos, de relevância para a saúde pública. São considerados animais de relevância para a saúde pública, EXCETO:

- (A) vetor, hospedeiro, reservatório, portador, amplificador ou suspeito para alguma zoonose de relevância para a saúde pública, quanto à transmissão de agente etiológico para humanos.
- (B) suscetível para alguma zoonose de relevância para a saúde pública, quando em situações de risco quanto à transmissão de agente etiológico para humanos.
- (C) venenoso ou peçonhento de relevância para a saúde pública.
- (D) causador de agravo que represente risco de transmissão de doença para a população humana.
- (E) **Todo animal que co-habita o mesmo ambiente que o ser humano.**

**Questão 30.** Com base na Resolução RDC Nº222, de 28 de março de 2018, a qual regulamenta as Boas Práticas de Gerenciamento dos Resíduos de Serviços de Saúde e dá outras providências, analise as afirmações abaixo e marque a alternativa INCORRETA.

- (A) **Os RSS do Grupo A precisam ser obrigatoriamente tratados e após o tratamento são considerados rejeitos e devem ser acondicionados em saco branco leitoso.**
- (B) Os RSS devem ser segregados no momento de sua geração, conforme classificação por Grupos, em função do risco presente.
- (C) Os sacos para acondicionamento de RSS do grupo A devem ser substituídos ao atingirem o limite de 2/3 (dois terços) de sua capacidade ou então a cada 48 (quarenta e oito) horas, independentemente do volume, visando o conforto ambiental e a segurança dos usuários e profissionais.
- (D) Os RSS do Grupo D devem ser acondicionados de acordo com as orientações dos órgãos locais responsáveis pelo serviço de limpeza urbana.
- (E) Os RSS líquidos devem ser acondicionados em recipientes constituídos de material compatível com o líquido armazenado, resistentes, rígidos e estanques, com tampa que garanta a contenção do RSS e identificação.

PROVA TEÓRICA - SELEÇÃO 2023 - RESIDÊNCIA EM MEDICINA VETERINÁRIA- UFRRJ

CLINICA MÉDICA DOS GATOS DOMÉSTICOS

**QUESTÃO 01.** Em geral, os defeitos do palato adquiridos após o nascimento em gatos localizam-se no palato duro e decorrem de infecção crônica, traumatismo, neoplasia e terapia cirúrgica ou radioterapia. É INCORRETO dizer:

- (A) Os sinais clínicos de uma fístula oronasal crônica mais comuns são espirros, secreção nasal e dispneia expiratória.
- (B) As fendas palatinas traumáticas se estreitas podem se curar espontaneamente em duas a quatro semanas.
- (C) A fenda palatina traumática é um defeito agudo de partes moles ou de tecido rígido na linha média do palato duro, quase sempre associada a uma síndrome de queda de altura.
- (D) O defeito congênito do palato é uma patologia rara em gatos e pode cursar com lábio fendido.
- (E) As fendas palatinas traumáticas em decorrência de queda podem estar associadas a ampla separação dos ossos incisivos e maxilares.

**QUESTÃO 02.** A demodicose é cada vez mais identificada como causa de doença cutânea e prurido em gatos assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A doença é causada por *Demodex cati*, um ácaro arredondado e curto ou *Demodex gatoi*, um ácaro fino e longo.
- (B) *Demodex gatoi*, vive nas camadas superficiais da pele e pode ser encontrado no exame de flutuação de fezes de gatos com prurido intenso.
- (C) *Demodex cati* é encontrado mais comumente em gatos com prurido nas orelhas ou com lesões cutâneas e doença concomitante, como diabetes insipidus, hiperadrenocorticismo felino e na infecção por retrovírus (FIV e FeLV)
- (D) *Demodex cati* é considerado um ácaro contagioso
- (E) Os gatos com infestação suspeita ou conhecida por *Demodex cati* devem ser isolados durante o tratamento.

**QUESTÃO 03.** Os hormônios tireóideos regulam processos metabólicos. Assim os níveis circulantes aumentados desses hormônios resultam no aumento do apetite, na perda de peso e no definhamento muscular, que são típicos do hipertireoidismo em gatos assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) As anormalidades ecocardiográficas típicas em gatos com hipertireoidismo são hipertrofia da parede livre ventricular esquerda, dilatação arterial e ventricular esquerda e hipertrofia do septo interventricular
- (B) Um percentual de gatos hipertireóideos mostra sinais atípicos, nos quais a hiperexcitabilidade e a inquietação são substituídos por depressão ou fraqueza. A maioria dos estudos identificou esses sinais atípicos em 5 a 10% hipertireóideos.
- (C) Os lobos tireóideos normais não são palpáveis porque são planos (2 a 3 mm de espessura) e se situam ventrolateralmente à traqueia e dorsais aos bordos mediais dos músculos esternotireóideo e esterneoióideo.
- (D) Os principais diagnósticos diferenciais para vocalização noturna são hipertireoidismo e hipertensão (ou ambos), além de disfunção cognitiva e síndrome vestibular periférica.
- (E) O tratamento clínico com metimazol ou carbimazol, a tireoidectomia cirúrgica e o iodo radioativo ( $I^{131}$ ) são modalidades utilizadas para tratar o hipertireoidismo.

**QUESTÃO 04.** O cálcio participa de modo fundamental em muitos processos fisiológicos. Além do suporte esquelético, esses processos envolvem contrações musculares (musculatura esquelética, lisa e cardíaca), transmissão de impulsos nervosos e coagulação. A abordagem diagnóstica para gatos hipercalcêmicos NÃO INCLUI:

- (A) Dosagem de cálcio total, se elevado deverá ser colhida nova amostra em jejum de 12 horas.
- (B) Dosagem do cálcio em complexo em anaerobiose em amostra de sangue heparinizada.
- (C) Dosagem de cálcio iônico, o plasma com EDTA nunca deve ser utilizado para avaliação, na clínica ou em laboratório comercial, porque o EDTA quela o cálcio.
- (D) Dosagem de cálcio iônico, o soro não deverá estar disposto em tubos de *vacutainer* com separador de silicone, já que este libera cálcio elevando de modo falso o nível do cálcio.
- (E) Aferir o PTH.

**QUESTÃO 05.** A hemoglobina felina é muito sensível à lesão oxidativa, pois existem mais alvos sobre a molécula a serem oxidados do que em outros mamíferos. Os corpúsculos de Heinz indicam lesões oxidativas dos eritrócitos, com desnaturação irreversível da hemoglobina e leva a casos de anemia grave. Diversos fármacos e doenças podem levar a esse dano oxidativo a hemoglobina. Qual a doença que não causa dano oxidativo a hemoglobina e a formação de corpúsculo de Heinz em gatos?

- (A) Diabetes *mellitus* (em especial em cetoadicose)
- (B) Hipertireoidismo
- (C) Lipidose hepática
- (D) Linfossarcoma
- (E) Doença renal crônica

**QUESTÃO 06.** A criptococose é uma infecção fúngica sistêmica vista com frequência em gatos, ocasionada geralmente por *Cryptococcus gatii* e mais comumente por *Cryptococcus neoformans*, espécie fúngica a qual está associada a fezes de aves em decomposição. *Cryptococcus* possui diversos fatores de virulência principalmente relacionados a sua cápsula que pode induzir a imunossupressão, bem como a presença dos antígenos, os quais podem evitar o reconhecimento e a estimulação do sistema imunológico do gato hospedeiro. O fungo tem maior afinidade com o sistema respiratório superior, nervoso, tegumentar e ocular em felinos.

Desta forma, considerando o texto acima assinale a **ALTERNATIVA CORRETA**:

- I- Em gatos com criptococose envolvendo o sistema nervoso, a anestesia para posterior punção do líquido cefalorraquidiano pode auxiliar na descompressão intracraniana e tem sido associada a melhora dos animais.
  - II- O fluconazol é considerada a droga de primeira escolha para o tratamento da criptococose em gatos com doença cutânea ou nasal devido a sua eficácia.
  - III- O teste de aglutinação em látex pode ser utilizado para fim diagnóstico, sendo considerado um teste sensível e altamente específico para antígenos associados a cápsula fúngica.
  - IV- Na terapia da criptococose felina deve-se considerar que diferente do fluconazol, a Anfotericina-B não ultrapassa a barreira hematoencefálica.
  - V- O itraconazol pode ser considerado para a terapia em gatos com criptococose leve a moderada e sem envolvimento do sistema nervoso.
- (A) As alternativas I, II, e III estão corretas.  
 (B) Apenas as alternativas II e III estão corretas.  
 (C) Apenas a afirmativa V está correta.  
 (D) As alternativas II e IV estão corretas.  
 (E) As alternativas II, III e V estão corretas.

**QUESTÃO 07.** O Vírus da Leucemia Felina (FeLV) é responsável pelo maior número de síndromes clínicas entre os agentes infecciosos felinos. A respeito deste agente, é **CORRETO** afirmar que:

- (A) A síndrome clínica não-oncológica relacionada ao FeLV mais comum são as anemias, que em sua maioria são arregenerativas
- (B) As infecções oportunistas juntamente com as doenças inflamatórias e imunomediadas são um marco desta infecção, visto que os animais acometidos apresentam importante imunossupressão, embora de menor magnitude quando em comparação com o Vírus da Imunodeficiência Felina (FIV)
- (C) A vacina atualmente disponibilizada contra o FeLV confere relativamente baixa proteção, sendo indicada apenas no esquema de primovacinação, mesmo em áreas de grande risco
- (D) O linfoma é a neoplasia relacionada ao FeLV mais diagnosticada, e pode acometer distintas localizações anatômicas, sendo na maioria das vezes caracterizados como linfomas de pequenas células
- (E) Os sarcomas de aplicação são mais agressivos e frequentes em gatos portadores do vírus da leucemia felina

**QUESTÃO 08.** No ano de 2022, a Associação Americana de Clínicos de Felinos (AAFP) publicou as primeiras *guidelines* a respeito do diagnóstico da Peritonite Infecciosa Felina (PIF). A respeito desta doença, é **CORRETO** afirmar que:

- (A) É uma doença transmissível, epizootica que acomete sobretudo pacientes felinos de até três anos de idade que vivem em ambientes superlotados onde o estresse e a exposição à altas cargas virais contribuem para o desenvolvimento da doença
- (B) A lesão clássica da PIF é a vasculite, que devido à mecanismos imunomediados, leva a formação de granulomas em diversos órgãos, os quais são responsáveis pela sintomatologia apresentada
- (C) A anemia, a neutrofilia, a linfocitose, a hiperproteïnemia, a hiperalbuminemia e a hiperbilirrubinemia são os achados patológicos mais observados na hematologia e bioquímica sérica.
- (D) O diagnóstico conclusivo pode ser obtido através da associação entre os sinais clínicos e a titulação de anticorpos para coronavírus.
- (E) As alternativas B e D são corretas

**QUESTÃO 09.** O hipertireoidismo é a endocrinopatia mais comum dos gatos domésticos. Sobre este distúrbio da tireoide, marque verdadeiro ou falso e, em seguida, a alternativa que corresponde à sequência **CORRETA**:

- ( ) Acomete animais adultos e idosos.
- ( ) Entre os sinais clínicos mais evidentes nos felinos acometidos, destacam-se o emagrecimento, o aumento do grau de atividade, o aumento no apetite, vômito e diarreia, pelame opaco e malcuidado. Já sobre os exames laboratoriais, a diminuição nos níveis de ALT, AST e fosfatase alcalina são achados comuns.
- ( ) Embora muito comum, o clínico deve ter um alto índice de suspeita para a doença na população idosa, visto que a presença da tireoide aumentada é ao exame físico vista em apenas uma pequena parcela dos animais acometidos.
- ( ) O diagnóstico pode ser obtido através da obtenção do histórico, exame físico, exames laboratoriais e exames complementares, dos quais os exames de eleição são a dosagem do TSH (hormônio tireoestimulante) e o T4 (tiroxina) livre
- ( ) O tratamento de escolha do hipertireoidismo consiste na aplicação do iodo radioativo (radioiodoterapia), devido a alta taxa de sucesso na obtenção do estado eutireoideo e mínimos riscos e efeitos colaterais.

- (A) V-V-F-V-V
- (B) V-F-F-V-F
- (C) F-F-F-V-F
- (D) V-F-V-F-V
- (E) V-F-F-F-V

**QUESTÃO 10.** A respeito das doenças colorretais e anais em gatos, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- (A) A constipação em felinos é uma manifestação clínica comum a diversos quadros patológicos distintos. O tratamento requer a identificação da causa de base, e sua correção, bem como medidas de suporte como o emprego de laxativos, dietas com maior teor de umidade e fibras e, quando necessário, a realização de enemas.
- (B) Gatos constipados há poucos dias em que o volume de fezes obstrutivas é mínimo, podem se beneficiar de supositórios ou microenemas, sendo preferidos àqueles à base de fosfato de sódio ou laurilsulfato de sódio.
- (C) O prolapso retal pode ocorrer secundariamente à distúrbios intestinais que levam a diarreia e tenesmo, distúrbios que resultam em constipação intestinal, doenças do trato urinário inferior e distocia.
- (D) O tratamento do reto prolapso inclui a redução do prolapso, sutura em bolsa de tabaco para prevenir a recorrência e identificação e correção da causa subjacente.
- (E) O megacólon é caracterizado pela dilatação grave e irreversível dessa porção final do intestino grosso, onde o cólon se encontra com hipomotilidade e, portanto, é refratário ao tratamento clínico e dietético, sendo a terapia cirúrgica de escolha para este caso.

**QUESTÃO 11.** O tromboembolismo arterial sistêmico apresenta manifestações clínicas dependentes do grau de obstrução do leito vascular em gatos, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- (A) Paresia/paralisia súbita, acompanhada de dor aguda sem histórico de trauma são grandes indicadores da afecção trombótica.
- (B) Cerca de 90% dos quadros de tromboembolismo arterial possuem origem cardiogênica.
- (C) Cerca de 10% dos quadros de tromboembolismo arterial são ocasionados por causas inflamatórias e neoplásicas.
- (D) Dentre as cardiopatias, a mais comum relacionada aos quadros de tromboembolismo é a cardiomiopatia hipertrófica.
- (E) A alteração ultrassonográfica mais comum do tromboembolismo arterial comprometendo os membros pélvicos é uma imagem amorfa hiperecogênica obstruindo o lúmen da aorta caudal, e a bifurcação das artérias ilíacas chamado de trombo desviado.

**QUESTÃO 12.** Na luxação da articulação temporomandibular, os gatos apresentam como manifestações o histórico de salivação profusa, anorexia, alteração da mordida e instabilidade de fechar a boca, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- (A) Neste tipo de lesão, não se observa na palpação da mandíbula crepitação óssea, mas há sinais de fraturas cominutiva nos ramos mandibulares
- (B) Com a luxação rostródorsal, os côndilos mandibulares se movem rostral e dorsalmente, resultando no deslocamento dos ramos mandibulares para o lado contralateral da lesão
- (C) A má-oclusão resulta do contato anormal dos dentes superiores e inferiores
- (D) A radiografia dorsoventral de crânio demonstra a perda da relação articular temporomandibular, aumento da largura do espaço articular e deslocamento rostral do côndilo mandibular
- (E) A redução da luxação pode ser realizada por meio da colocação de um objeto de apoio entre o quarto pré-molar superior e o primeiro molar inferior, realizando o movimento de deslizamento caudal da mandíbula junto ao fechamento dela.

**QUESTÃO 13.** Um felino adulto apresentou um histórico de estrangúria, polaciúria e obstrução uretral. A tentativa de desobstrução uretral ocorreu sem sucesso um dia antes do seu atendimento. Ao exame físico, é observado áreas de sufusão subcutânea e edema nas regiões púbicas e pélvica. Na avaliação radiográfica contrastada, evidencia-se área de extravasamento em região uretral, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- (A) Neste caso, a possível causa da ruptura uretral ocorreu devido à desobstrução uretral inadequada.
- (B) A uretrocistografia retrógrada positiva é a técnica de eleição para o diagnóstico de ruptura vesical e uretral
- (C) O exame ultrassonográfico pode ser empregado na detecção da ruptura da uretra pélvica e identifica a presença do líquido abdominal.
- (D) A uretrotomia perineal é indicada quando há comprometimento da uretra peniana.
- (E) O extravasamento de urina para o tecido celular subcutâneo, infecções bacterianas recorrentes e estenose uretral são as complicações mais comuns nas uretrotomias perineais

**QUESTÃO 14.** Uma gata, com dois anos de idade, S.R.D. foi atendida com histórico de aumento de volume mamário há uma semana. A tutora informou que costumava a aplicar contraceptivo injetável na gata desde os oito meses de idade, quando ela apresentou o primeiro cio. Ao exame físico, todas as glândulas mamárias encontravam-se aumentadas de tamanho e arroxeadas, porém de forma assimétrica, as caudais apresentavam áreas de necrose cutânea, levando a suspeita clínica de hiperplasia fibroepitelial felina, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- (A) Essa condição é também denominada de hiperplasia mamária felina ou fibroadenomatose juvenil uma condição não neoplásica, responsiva à progesterona, caracterizada por uma rápida hiperplasia ou proliferação do estroma e epitélio ductal das glândulas mamárias.
- (B) Essa condição é identificada em fêmeas jovens inteiras após o estro, mas também há casos em gatas gestantes e em fêmeas e machos tratados com progestágenos sintéticos.
- (C) A ooforectomia e a mastectomia parcial são o tratamento de eleição.
- (D) O tratamento definitivo consiste na ooforectomia
- (E) A mastectomia é raramente indicada quando a ooforectomia é realizada, visto que ocorre a redução do estímulo hormonal, a menos que ocorra ulcerações/necrose nas glândulas mamárias ou sangramentos copiosos e/ou mastite.

**QUESTÃO 15.** A síndrome paraneoplásica (SPN) é um fenômeno por meio do qual células cancerosas causam uma doença que não se deve à existência do tumor ou à sua metástase. Mais frequentemente, é provocada pela secreção de citocinas ou de hormônios que tenham algum efeito sobre sistemas corporais distantes do tumor. Em gatos, existe um conjunto único de SPN dos quais o clínico veterinário deverá estar consciente. Sobre o tema, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- (A) As SPN também podem funcionar como a principal fonte de morbidade no paciente felino. Diminuindo qualidade de vida, devendo ter o tratamento sintomático priorizado antes de o próprio câncer ser abordado.
- (B) A alopecia paraneoplásica felina (APF) é uma síndrome única do gato e foi associada a carcinomas do pâncreas, de ducto biliar e hepatocelular.
- (C) A hipercalcemia da malignidade (HM) é uma das síndromes paraneoplásicas mais identificadas na Medicina Felina.
- (D) A trombocitopenia pode resultar em hemorragia espontânea quando a plaquetometria cai a níveis inferiores a 30.000/ $\mu\text{l}$ . O prognóstico de trombocitopenia secundária a um processo maligno é variável e depende do mecanismo subjacente que provoca a trombocitopenia, do grau de trombocitopenia e da capacidade de resposta do tumor aos tratamentos antineoplásicos.
- (E) As síndromes paraneoplásicas podem ocorrer antes de quaisquer outros sinais de câncer e funcionar como uma sentinela para o retorno de câncer em pacientes os quais se acreditava estarem em remissão.

**QUESTÃO 16.** Diversas são as enfermidades que acometem a cavidade oral dos felinos. A reabsorção de dentes é muito comum em gatos. No entanto, sua etiologia ainda é um mistério. Da mesma maneira, a estomatite tem sido descrita há várias décadas, porém ainda é um desafio a identificação de sua etiologia e o tratamento eficaz. Sobre as doenças que acometem a cavidade oral dos felinos domésticos, marque a alternativa **CORRETA**:

- (A) A gengivite é irreversível, acometendo apenas a gengiva.
- (B) A gengivite hiperplásica juvenil é um tipo precursor de inflamação bucal mais intenso e pode evoluir para estomatite no gato adulto.
- (C) O aumento da gengiva pode ocorrer após a administração de anticonvulsivantes, ciclosporina e bloqueadores do canal de cálcio.
- (D) A periodontite é a forma mais amena da doença periodontal e apresenta um envolvimento limitado dos tecidos periodontais.
- (E) A reabsorção dentária em felinos não se torna mais prevalente com o envelhecimento.

**QUESTÃO 17.** *Toxoplasma gondii* é um parasito intracelular obrigatório que infecta praticamente todas as espécies de mamíferos. Em alguns gatos, os sinais clínicos podem ter um início súbito e a doença pode ser rapidamente fatal. Sobre esta infecção em gatos podemos **AFIRMAR** que:

- (A) Cisto tecidual contendo taquizoítos é a forma infectante associada a uma necrose intestinal.
- (B) Os sinais clínicos ocorrem somente após a exposição aguda e não é possível a reativação de cistos teciduais.
- (C) Uma avaliação clínica, testes sorológicos para detecção de anticorpos específicos para *T. gondii* e medidas profiláticas de infecção devem ser adotadas previamente em gatos submetidos a terapia com ciclosporina.
- (D) A doxiciclina é rotineiramente recomendada como um fármaco de primeira linha para o tratamento da toxoplasmose
- (E) Resultados positivos na PCR de *T. gondii* indicam a doença clínica no paciente

**QUESTÃO 18.** A urolitíase refere-se à presença de urólito localizado em qualquer parte do sistema urinário. A determinação da composição dos urólitos é essencial para prevenir a sua recorrência. Em felinos podemos **AFIRMAR** que:

- (A) Para a formação do urólito de estruvita, a urina deve estar supersaturada com magnésio, sódio e íons de fosfato em um pH alcalino.
- (B) A formação de urólito de oxalato de cálcio é complexa e pouco compreendida, no entanto a hipercalcemia, hipercalcúria e acidose metabólica são fatores que aumentam a probabilidade de sua formação
- (C) A dieta é de grande influência na formação de urólitos de estruvita estéreis e induzidos por infecção.
- (D) Os urólitos de xantina podem ocorrer como resultado de disfunção hepática em associação a anomalias vasculares portais.
- (E) Independente do tipo de urólito a ultrassonografia é o método de escolha para seu diagnóstico.

**QUESTÃO 19.** A panleucopenia é causada por um vírus altamente contagioso, estável no ambiente, que se dissemina por contato direto com fezes, urina e sangue de gatos infectados. Assinale a alternativa **CORRETA** sobre a doença:

- (A) Os possíveis agentes causadores são: o parvovírus felino e o parvovírus canino (2a, 2b, 2c).
- (B) A forma aguda mais comum caracteriza-se por vômito e diarreia e ausência de febre.
- (C) A forma subaguda ocorre principalmente em gatos adultos não vacinados.
- (D) O teste ELISA comercializado para detecção do antígeno CPV-2 não pode ser usado para detecção do antígeno do parvovírus felino.
- (E) A vacina de vírus vivo modificado contra panleucopenia viral felina não interfere no resultado do teste ELISA para pesquisa de antígeno viral nas fezes.

**QUESTÃO 20.** O vírus da imunodeficiência felina (FIV) é um lentivírus, transmitido primariamente por inoculação parenteral de vírus existente na saliva ou no sangue. Sobre a patogenia da infecção pelo FIV podemos afirmar que:

- (A) A replicação viral ocorre nas células-alvo, os granulócitos, e em órgãos linfóides.
- (B) Após o pico da viremia, a quantidade de vírus circulante diminui para níveis baixos, pois o hospedeiro elabora uma resposta imune ao FIV.
- (C) A atividade supressiva mediada por célula CD4+ é mantida por todo o período assintomático, mas, à medida que a infecção progride para fase crônica, essa atividade pode diminuir.
- (D) A perda das células CD8+ prejudica a resposta imune porque tais células têm papéis críticos na promoção e na manutenção da imunidade humoral e mediada por células.
- (E) Os estágios clínicos reconhecidos em gatos com infecção pelo FIV são: fase abortiva, fase aguda, fase assintomática, e fase terminal.

**QUESTÃO 21.** As afecções oftálmicas de causa infecciosa são comuns na clínica médica de felinos. As clamídias são encontradas nas mucosas ocular, respiratória, gastrointestinal e genit urinária. Sobre os sinais clínicos e tratamento desta infecção podemos **AFIRMAR** que:

- (A) É a principal causa de pneumonia em felinos.
- (B) É uma possível causa de aborto em fêmeas infectadas no terço inicial da gestação.
- (C) O uso de antibiótico tópico é o tratamento para gatos com sinais oftálmicos, e deve ser continuado até resolução dos sintomas.
- (D) A doxiciclina oral é o antibiótico de eleição para o tratamento da clamidiose.
- (E) O uso de fanciclovir favorece a rápida resolução dos sinais oculares causados pela clamidiose.

**QUESTÃO 22.** *Giardia duodenalis* é um protozoário parasito com distribuição mundial, que infecta uma variedade de mamíferos. Os gatos são geralmente portadores do grupo genético F que parasitam predominantemente o jejuno e o íleo. Após a infecção primária, os cistos são eliminados nas fezes poucos dias após. Sobre a giardíase em gatos, leia com atenção as afirmativas abaixo e marque a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Os principais mecanismos associados à diarreia na infecção parecem consistir em uma combinação de má absorção intestinal e hipersecreção.
- (B) Os animais mais jovens, imunossuprimidos, e os que vivem em ambiente aglomerados são os que correm maior risco de apresentar doença clínica.
- (C) É recomendado que o teste de antígeno fecal além do teste de flutuação fecal apenas durante a avaliação de gatos com diarreia.
- (D) A infecção por *Giardia* spp. não resulta em imunidade esterilizante, de modo que a reinfeção pode ocorrer rapidamente.
- (E) Para avaliação do sucesso terapêutico recomenda-se utilizar o teste de antígeno fecal para melhor precisão.

**QUESTÃO 23.** A doença renal crônica (DRC) é comum na medicina de felinos, atingindo mais frequentemente gatos idosos, podendo afetar de 30 a 40% dos animais com mais de 10 anos de idade, além de ser considerada a causa mais comum de mortalidade em felinos com mais de 5 anos. Na grande parcela dos gatos a DRC é uma doença progressiva e pode ser acompanhada por uma ampla gama de alterações clínicas e clínico patológicas, o que é extremamente variável dentre os indivíduos. Desta forma um ponto importante na gestão de gatos com DRC é o controle da hiperfosfatemia, assim, assinale a **ALTERNATIVA CORRETA** quanto ao manejo da concentração de fósforo sérico para felinos domésticos com DRC:

- (A) Os ligantes de fosfato constituem uma opção ao gato hiperfosfatêmico que se recusa a ingerir uma ração com restrição de proteínas, de forma que sua ação previne a absorção do fósforo e facilita sua excreção na urina.
- (B) A terapia com calcitriol, atualmente muito discutida para abordagem da doença renal crônica em felinos é sugerida para aumentar a absorção gastrointestinal de cálcio e redução das concentrações do paratormônio, assim é indicada em gatos hiperfosfatêmicos para diminuição do produto cálcio x fósforo, visto o risco de mineralização de tecidos moles.
- (C) A concentração máxima de fósforo sérico tolerável para gatos que tenham creatinina entre 2,9 e 4,9 mg/dL é de 5 mg/dL.
- (D) Para o controle primário da hiperfosfatemia em gatos é indicada a ingestão de ração com restrição protéica, assim, a dieta deve conter entre 2 a 4 g de proteína/kg de peso corporal, o que respeita a necessidade do gato como carnívoro estrito.
- (E) Os ligantes de fosfato podem culminar com náusea e vômito ao gato com DRC, assim devem ser administrados com intervalo mínimo de 4 horas das refeições para mitigação de tais efeitos.

**QUESTÃO 24.** O hiperaldosteronismo é um distúrbio que decorre do aumento da secreção de aldosterona pela zona glomerulosa da adrenal e se desenvolve em gatos domésticos como uma resposta fisiológica a estimulação do sistema renina-angiotensina-aldosterona. No hiperaldosteronismo primário ocorre secreção autônoma excessiva de aldosterona a partir de uma ou ambas as adrenais, associada a adenomas, carcinomas ou hiperplasias, já o hiperaldosteronismo secundário decorre de alterações como desidratação, hipotensão ou diminuição da perfusão renal, a cerca deste distúrbio endócrino assinale a ALTERNATIVA ASSERTIVA quanto a sequência das seguintes premissas:

- I – A polimiopatia hiperpotassêmica é a apresentação mais comum em gatos com hiperaldosteronismo primário.
- II – Os achados clínicos mais comuns incluem fraqueza, letargia, depressão, rigidez, mialgia, hipotensão, poliúria e polidipsia.
- III – Felinos com hiperaldosteronismo podem apresentar concentrações séricas de potássio normais.
- IV - A hipernatremia, bem como a alcalose metabólica são alterações laboratoriais consistentes com o hiperaldosteronismo.
- V – O diagnóstico baseia-se principalmente na dosagem da aldosterona estimulada com o hormônio adrenocorticotrófico (ACTH) em comparação a concentração basal individual.

- (A) F, F, V, V, F
- (B) V, F, V, V, F
- (C) F, V, F, F, F
- (D) V, F, V, F, V
- (E) V, F, F, F, V

### QUESTÕES DE POLÍTICAS PÚBLICAS EM SAÚDE

**QUESTÃO 25.** Sobre o Núcleo Ampliado de Saúde da Família e Atenção Básica (Nasf-AB), analise as alternativas abaixo e marque a INCORRETA:

- (A) Constitui uma equipe multiprofissional e interdisciplinar composta por categorias de profissionais da saúde, complementar às equipes que atuam na Atenção Básica;
- (B) A definição das categorias profissionais que poderão compor os Nasf-AB é de autonomia do gestor estadual, devendo ser escolhida de acordo com as necessidades dos territórios;
- (C) Os Nasf-AB não se constituem como serviços com unidades físicas independentes ou especiais, e não são de livre acesso para atendimento individual ou coletivo;
- (D) Compete especificamente à Equipe do Nasf-AB participar do planejamento conjunto com as equipes que atuam na Atenção Básica à que estão vinculadas;
- (E) Compete especificamente à Equipe do Nasf-AB contribuir para a integralidade do cuidado aos usuários do SUS principalmente por intermédio da ampliação da clínica, auxiliando no aumento da capacidade de análise e de intervenção sobre problemas e necessidades de saúde, tanto em termos clínicos quanto sanitários.

**QUESTÃO 26.** Segundo a Portaria nº. 2436, de 21 de setembro de 2017, são Princípios e Diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS) e da Rede de Atenção à Saúde (RAS) a serem operacionalizados na Atenção Básica, EXCETO:

- (A) universalidade;
- (B) igualdade;
- (C) territorialização;
- (D) longitudinalidade do cuidado;
- (E) cuidado centrado na pessoa.

**QUESTÃO 27.** Sobre a notificação de doenças aos órgãos de saúde, analise as afirmativas abaixo e marque a alternativa correta.

- I. A comunicação de doença, agravo ou evento de saúde pública de notificação compulsória à autoridade de saúde competente será realizada por profissionais de saúde ou responsáveis pelos serviços públicos e privados de saúde, além de estabelecimentos públicos ou privados educacionais, unidades laboratoriais e instituições de pesquisa.;
  - II. É dever do médico veterinário fornecer informações de interesse da saúde pública e de ordem econômica às autoridades competentes nos casos de enfermidades de notificação obrigatória;
  - III. Deixar, aquele que tiver o dever legal de fazê-lo, de notificar doença ou zoonose transmissível ao homem é considerado uma infração sanitária punível com advertência e/ou multa de no mínimo R\$2000,00;
  - IV. O profissional médico veterinário que não notificar doenças de interesse em saúde pública poderá ter a suspensão do exercício profissional por até 90 dias.
- (A) Somente as alternativas I e II estão corretas;
  - (B) Somente as alternativas I e III estão corretas;
  - (C) Somente as alternativas I, II e IV estão corretas;
  - (D) Somente as alternativas I, III e IV estão corretas;
  - (E) Todas as alternativas estão corretas.

**QUESTÃO 28.** Com base na Lei complementar nº 141, de 13 de janeiro de 2012, em seu Capítulo III (Da Aplicação de Recursos em Ações e Serviços Públicos de Saúde), analise as alternativas abaixo e marque a INCORRETA.

- (A) A União aplicará, anualmente, em ações e serviços públicos de saúde, o montante correspondente ao valor empenhado no exercício financeiro anterior, apurado nos termos desta Lei Complementar, acrescido de, no mínimo, o percentual correspondente à variação nominal do Produto Interno Bruto (PIB) ocorrida no ano anterior ao da lei orçamentária anual;
- (B) Os recursos da União serão repassados ao Fundo Nacional de Saúde e às demais unidades orçamentárias que compõem o órgão Ministério da Saúde, para ser aplicados em ações e serviços públicos de saúde;
- (C) Em caso de variação negativa do PIB, o valor a ser aplicado em ações e serviços públicos de saúde não poderá ser reduzido, em termos nominais, de um exercício financeiro para o outro;
- (D) Os Estados aplicarão, anualmente, em ações e serviços públicos de saúde, no mínimo, 10% (dez por cento) da arrecadação dos impostos e dos recursos, deduzidas as parcelas que forem transferidas aos respectivos Municípios;**
- (E) Os Municípios e o Distrito Federal aplicarão anualmente em ações e serviços públicos de saúde, no mínimo, 15% (quinze por cento) da arrecadação dos impostos e dos recursos.

**QUESTÃO 29.** São atribuições do Agente Comunitário de Saúde (ACS) na prevenção e no controle da dengue:

- I. atuar junto aos domicílios informando os seus moradores sobre a doença - seus sintomas e riscos - e o agente transmissor;
  - II. encaminhar os casos suspeitos de dengue à unidade de saúde mais próxima, de acordo com as orientações da Secretaria Municipal de Saúde;
  - III. vistoriar os cômodos da casa, acompanhado pelo morador, para identificar locais de existência de larvas ou mosquito transmissor da dengue;
  - IV. orientar a população sobre a forma de evitar e eliminar locais que possam oferecer risco para a formação de criadouros de *Aedes aegypti*;
  - V. promover reuniões com a comunidade para mobilizá-la para as ações de prevenção e controle da dengue.
- (A) Somente as assertivas I, II, III e IV estão corretas.
  - (B) Somente as assertivas I, II, IV e V estão corretas.
  - (C) Somente as assertivas I, III e IV estão corretas.
  - (D) Somente as assertivas I, III, IV e V estão corretas
  - (E) Todas as assertivas estão corretas.**

**QUESTÃO 30.** Em relação ao funcionamento e da participação complementar dos serviços privados de assistência à saúde, de acordo com a Lei 8.080 de 19 de setembro de 1990, leia as assertivas abaixo e marque a alternativa correta.

- I. Na prestação de serviços privados de assistência à saúde, serão observados os princípios éticos e as normas expedidas pelo órgão de direção do Sistema Único de Saúde - SUS quanto às condições para seu funcionamento.
  - II. Em qualquer caso é obrigatória a autorização do órgão de direção nacional do Sistema Único de Saúde - SUS, submetendo-se a seu controle as atividades que forem desenvolvidas e os instrumentos que forem firmados.
  - III. A participação complementar dos serviços privados será formalizada mediante contrato ou convênio, observadas, a respeito, as normas de direito público.
  - IV. Os serviços contratados submeter-se-ão às normas técnicas e administrativas e aos princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde - SUS, mantido o equilíbrio econômico e financeiro do contrato.
  - V. A assistência à saúde pela iniciativa privada não é permitida no Sistema Único de Saúde – SUS.
- (A) Somente a assertiva V está correta.
  - (B) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.**
  - (C) Somente as assertivas I, III e IV estão corretas.
  - (D) Somente as assertivas I, II e III estão corretas.
  - (E) Somente as assertivas I, II e IV estão corretas

## SELEÇÃO 2022 – PROVA TEÓRICA – RESIDENCIA EM MEDICINA VETERINÁRIA – UFRRJ

## CLINICA MÉDICA DOS GATOS DOMÉSTICOS

QUESTÃO 01. Sobre a Panleucopenia em gatos, marque a alternativa INCORRETA:

- (A) Uma gata gestante no último terço da gestação pode ocorrer lesões em cerebelo nos filhotes pela destruição ativa decélulas de Purkinje, causando uma hipoplasia cerebelar.
- (B) Uma prova útil na prática clínica é a detecção do antígeno viral em fezes mediante testes comerciais de imunocromatografia ou ELISA. As provas para detectar o parvovírus canino nas fezes podem ser utilizadas para diagnosticar a infecção pelo vírus da panleucopenia em gatos.
- (C) O vírus tem capacidade baixa de contaminação ambiental, visto que é sensível aos desinfetantes tradicionais.
- (D) As gatas prenhas infectadas geralmente não mostram sintomatologia clínica, exceto pelos sinais de aborto, infertilidade e dependendo da fase da gestação alterações neurológicas na ninhada.
- (E) A presença de febre, depressão marcada, anorexia, desidratação, vômitos, diarreia e presença de leucopenia em gatos jovens não vacinados, recém vacinados ou vacinados de forma deficiente, deve-se suspeitar de panleucopenia felina.

QUESTÃO 02. A remissão clínica diabética pode estar associada a diversos fatores, tais como: Assinale o INCORRETO:

- (A) A remissão clínica da *diabetes* pode ser maior no período inicial da doença, pois a incontrolada hiperglicemia causa exaustão e morte das células beta pancreáticas em gatos.
- (B) É considerada remissão diabética em gatos nos quais a insulina foi descontinuada por 2 semanas, e sem sinais clínicos de *diabetes*.
- (C) A remissão diabética em gatos é possível em aproximadamente 50% dos casos no período de 6 meses após o diagnóstico inicial.
- (D) Se a glicotóxide não for prevenida com adequada insulino terapia e estrito controle glicêmico, pode levar ao *diabetes* permanente.
- (E) Níveis elevados de colesterol podem dificultar a remissão diabética.

QUESTÃO 03. Sobre ureterólitos e nefrólitos, é INCORRETO afirmar:

- (A) Os sinais clínicos quando presentes incluem vômito, anorexia, letargia e hematuria, ocasionalmente, dor não localizada é percebida na palpação abdominal.
- (B) Os exames de imagem são ferramentas diagnósticas para detecção de ureterólitos e urólitos. A radiografia abdominal é importante para detectar cálculos radiopacos e números de cálculos, já a ultrassonografia abdominal detecta cálculos radioluscentes, e é a melhor opção para identificar a localização e determinar o conteúdo mineral dos urólitos.
- (C) Anormalidades bioquímicas associadas aos cálculos do trato urinário superior incluem na maioria das vezes, hipercaliemia, hipercalcemia, hiperfosfatemia, anemia, azotemia e leucocitose.
- (D) É imperativo a cultura de urina e os testes de sensibilidade aos antibióticos, porque se estima que um terço dos gatos com cálculo do trato urinário superior tenham infecção do trato urinário concomitante.
- (E) Esses cálculos podem ser encontrados acidentalmente num exame de *check-up*.

QUESTÃO 04. A panleucopenia felina é ocasionada pelo parvovírus felino/vírus da panleucopenia felina, o qual nos aspectos genéticos, estruturais e antigênicos relaciona-se com o parvovírus canino. O agente etiológico da doença é considerado onipresente devido a sua capacidade de contágio e persistência ambiental. Assinale a alternativa correta quanto ao diagnóstico da referida afecção em gatos domésticos:

- (A) A leucopenia, que dá origem ao nome da doença, deve ocorrer em todos os casos de infecção pelo vírus da panleucopenia felina.
- (B) Os kits utilizados para detecção do parvovírus canino não devem ser utilizados para detecção do parvovírus felino.
- (C) O teste de antígeno viral fecal pode mostrar-se com resultado positivo por até 14 dias após vacinação do felino com vacinas com vírus vivos modificados.
- (D) O vírus da panleucopenia felina invariavelmente permanece detectável nas fezes durante todo curso da infecção da doença.
- (E) A detecção genética do vírus por PCR do material fecal é o único método de diagnóstico onde não há interferência da vacinação quanto ao resultado.

QUESTÃO 05. As doenças relacionadas ao miocárdio constituem a maioria das doenças cardíacas em felinos, dentre as quais a miocardiopatia hipertrófica (MCH) é a mais comumente diagnosticada, assim, assinale a alternativa incorreta sobre a MCH em gatos:

- (A) A MCH pode ser definida como a hipertrofia concêntrica do miocárdio ventricular de forma difusa ou localizada.
- (B) Os gatos com MCH clínica apresentam insuficiência cardíaca congestiva (ICC) esquerda, a qual manifesta-se comumente com ascite.**
- (C) A tosse é um sinal clínico raro em gatos com ICC decorrente da MCH.
- (D) O diagnóstico de MCH não pode ser realizado com base no eletrocardiograma e radiografia.
- (E) A dose de furosemida em caso de angústia respiratória intensa deve ser de 2 a 4 mg/kg a cada 2 a 4 horas, até que seja observada melhora no padrão respiratório do animal.

QUESTÃO 06. Uma das partes fundamentais do exame físico do felino é a avaliação da condição corporal. A contagem da condição corporal é um método semiquantitativo para estimar a massa corporal adiposa através da combinação entre inspeção e palpação. Acerca do sistema de condição corporal em gatos domésticos considerando a escala de nove (9) pontos, assinale a alternativa assertiva quanto a sequência das seguintes premissas:

- I – ( ) O felino na escala nove (9) é considerado com sobrepeso.
  - II – ( ) A obesidade mórbida compreende animais que estão acima da escala sete (7).
  - III – ( ) Animais na escala um (1) são considerados emaciados, onde as costelas e proeminências ósseas são extremamente visíveis.
  - IV – ( ) A partir da escala oito (8), onde os animais são considerados obesos as costelas não são palpáveis.
  - V – ( ) De modo ideal, os gatos devem ter de 40 a 45% de massa gorda, o que caracteriza a escala de condição corporal dois (2) a mais apropriada para a espécie.
- (A) F, F, V, V, F**
  - (B) V, F, V, V, F
  - (C) F, V, F, F, F
  - (D) V, F, V, F, V
  - (E) V, F, F, F, V

QUESTÃO 07. A síndrome da realimentação é desencadeada com o início da alimentação em gatos em situação de anorexia, podendo ser uma causa importante de morbidade em gatos com lipidose hepática. Desta forma, quais eletrólitos podem apresentar decréscimo súbito com o desenvolvimento da síndrome da realimentação nestes animais?

- (A) Bicarbonato, Potássio e Magnésio.
- (B) Bicarbonato, Potássio e Sódio.
- (C) Bicarbonato, Cálcio e Sódio.
- (D) Fosfato, Potássio e Magnésio.**
- (E) Fosfato, Sulfato e Magnésio.

QUESTÃO 08. A obstrução uretral é uma condição clínica felina, sendo a uropatia obstrutiva a mais comum em gatos machos devido ao menor diâmetro da uretra em comparação com o diâmetro da uretra da gata fêmea. Os sinais clínicos mais frequentes são disúria, hematúria, tentativas frequentes para urinar, vocalização na caixa de areia e lambertura do pênis ou prepúcio, além disso alguns animais apresentam sinais de doença sistêmica como letargia, anorexia, fraqueza e vômitos. Assim, alguns fármacos devem ser utilizados como adjuvantes no tratamento dessa afecção e em outros distúrbios do trato urinário inferior, contudo conhecer a indicação destes e a anatomia do sistema reprodutor é de suma importância.

Desta forma, considerando o texto acima assinale a alternativa correta:

- I- A porção distal da uretra felina (pós prostática) é controlada prioritariamente pela musculatura lisa, assim pela sua indicação a acepromazina pode ser útil devido aos seus efeitos antiespasmódicos sobre a musculatura lisa uretral.
  - II- A distensão prolongada da bexiga pode induzir a atonia do músculo detrusor, o que resulta em contrações musculares fracas e ineficazes, assim o betanecol pode ser utilizado em conjunto com a prazosina para estimular as contrações do detrusor, desde que o animal esteja estabilizado e não haja resistência ao fluxo de saída.
  - III- A porção peniana da uretra é o segmento principal que contribui para resistência excessiva ao fluxo de saída em gatos recentemente obstruídos, assim, o uso do diazepam nestes casos é justificável.
  - IV- A ocorrência de hematúria acentuada é uma contra indicação para colocação do cateter de espera, visto que pode causar lesão adicional a bexiga, neste caso pode-se optar pela utilização da acepromazina.
  - V- A prazosina, pertencente a classe dos antagonistas alfa-adrenérgicos, é considerada como antiespasmódico, atuando na musculatura lisa.
- (A) As alternativas I, II, e III estão corretas.
  - (B) Apenas as alternativas II e III estão corretas.
  - (C) Apenas a afirmativa V está correta.
  - (D) As alternativas II e IV estão corretas.
  - (E) As alternativas II, III e V estão corretas.**

QUESTÃO 09. Com relação a obstrução uretral, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) A análise do urólito colhido é importante para detectar sua composição com intuito de selecionar protocolos terapêuticos que promovam a dissolução e prevenção dos mesmos.
- (B) A hipercalemia é um achado comum em animais obstruídos em virtude da incapacidade de eliminação dos íons de potássio pela urina, sendo uma ameaça para a vida do paciente.
- (C) O eletrocardiograma pode fornecer uma evidência presuntiva de hipercalemia que induz arritmias cardíacas por distúrbios da condução supraventricular.
- (D) A terapia é indicada com insulina regular quando há risco de vida pela hipercalemia, e pode ser feita na dosagem de 5 UI/Kg associada a 1 grama de glicose para cada unidade de insulina por via intravenosa em "bolus".**
- (E) A acidose metabólica é causada pela retenção de ácidos, consumo de bicarbonato para estabilizar o pH do plasma, produção de lactato associado a hipovolemia e hipoxia, e pouca conservação de bicarbonato no período obstrutivo e pós-obstrutivo.

QUESTÃO 10. Recentemente, a doença inflamatória hepática (DIH) felina foi reclassificada. O termo Colangite, em vez de colângio-hepatite, é preferido devido ao fato de o envolvimento do parênquima hepático não ser um achado consistente e, quando presente, ser uma extensão da colangite primária. As colangites neutrofílica e linfocítica são as formas mais comuns de DIH nos gatos. Assinale a alternativa ERRADA sobre as colangites em gatos:

- (A) A colangite neutrofílica pode ser resultado de uma infecção do trato biliar que ascende a partir do trato gastrointestinal.
- (B) A colangite neutrofílica frequentemente está associada à obstrução biliar extra-hepática
- (C) Gatos com colangite neutrofílica apresentam sinais clínicos inespecíficos de anorexia, letargia, vômito e perda de peso, icterícia e desidratação.
- (D) Uma patogênese imunomediada subjacente é sugerida para a colangite linfocítica felina.
- (E) O diagnóstico diferencial entre as colangites neutrofílica e linfocítica pode ser feito através do histórico, anamnese, achados clínicos, avaliação laboratorial da função hepática e ultrassonografia abdominal.**

QUESTÃO 11. Por definição, a hipertensão arterial sistêmica é uma elevação da pressão sanguínea arterial sistêmica além dos níveis normais. Sobre a etiologia, apresentação clínica, diagnóstico e tratamento da hipertensão em gatos podemos afirmar que:

- (A) A diabetes mellitus é a doença endócrina mais associada a hipertensão arterial sistêmica no gato
- (B) A injúria a órgãos-alvo é definida como sinais clínicos ou achados diagnósticos da doença que pode estar relacionada a elevação patológica da pressão arterial sistêmica. Gatos com pressão arterial sistêmica sistólica entre 170 a 180 mmHg apresentam risco discreto de lesão em órgãos-alvo
- (C) A oftalmopatia hipertensiva parece estar dentre as manifestações mais comuns de hipertensão arterial sistêmica em gatos.**
- (D) A hipertensão arterial sistêmica em gatos com doença renal crônica não deve ser controlada porque a pressão elevada garante a taxa de filtração glomerular.
- (E) Os inibidores da enzima conversora da angiotensina (IECA) são a primeira linha de tratamento para hipertensão arterial em felinos

QUESTÃO 12. O hiperparatireoidismo secundário a doença renal é um distúrbio hormonal que cursa com a produção e secreção em excesso de paratormônio (PTH) pela glândula paratireoide em resposta a hipocalcemia. O uso do calcitriol pode minimizar esse efeito em gatos com doença renal. O manejo terapêutico com o uso do calcitriol tem como referência os seguintes parâmetros laboratoriais:

- (A) Valor sérico de creatinina, fósforo e cálcio ionizado**
- (B) Valor sérico de ureia, creatinina e PTH
- (C) Valor sérico de PTH, creatinina e cálcio ionizado
- (D) Valor sérico de ureia, creatinina e fósforo
- (E) Valor sérico de PTH, fósforo e cálcio ionizado

QUESTÃO 13. A prevalência da infecção pelo vírus da leucemia felina (FeLV) no Brasil é um dado preocupante. O FeLV é um retrovírus e por isso apresenta a capacidade de se integrar ao DNA do hospedeiro. Sobre os gatos com infecção abortiva a afirmativa CORRETA é:

- (A) Gatos com infecção abortiva só podem ser diagnosticados através da titulação de anticorpos neutralizantes contra o vírus**
- (B) Gatos com infecção abortiva são aqueles negativos no teste de antígeno com teste de PCR pró-viral positivo no sangue
- (C) Gatos com infecção abortiva são aqueles que tiveram um teste positivo no teste de antígeno e após 4 meses apresentam o mesmo teste negativo
- (D) Gatos com infecção abortiva só podem ser diagnosticados com teste de PCR pró-viral na amostra de medula óssea
- (E) Gatos com infecção abortiva só podem ser diagnosticados pelo teste de imunofluorescência indireta de amostra de medula óssea

QUESTÃO 14. Em gatos com doença renal crônica, o desenvolvimento da proteinúria deve ser acompanhado de maneira sistemática devido ao seu efeito deletério sobre a função renal. O uso do inibidor da enzima conversora da angiotensina, o benazepril, é uma opção para o tratamento da proteinúria em gatos com doença renal crônica. Sobre o uso do benazepril um parâmetro laboratorial e clínico que pode indicar a suspensão do seu uso é:

- (A) Hiperfosfatemia e vômito
- (B) Redução da densidade urinária e vômito
- (C) Hipoalbuminemia e hipotensão arterial
- (D) Aumento da densidade urinária e hipotensão arterial
- (E) Aumento da creatinina sérica e anorexia

QUESTÃO 15. O médico veterinário desenvolve um importante papel na saúde pública sobre a prevenção de zoonoses. Assinale a alternativa que não representa um agente causador de zoonose transmitido pelo gato:

- (A) *Bartonella spp.*
- (B) *Staphylococcus intermedius*
- (C) *Pauteurella multocida*
- (D) *Microsporium canis*
- (E) *Sporotrix schenki*

QUESTÃO 16. As principais causas de afecções intramurais compreendem, EXCETO:

- A) Coágulos
- B) Cristais
- C) Corpo estranho
- D) Urólito
- E) Estenose uretral

#### QUESTÕES DE SAÚDE PÚBLICA

QUESTÃO 17. A Portaria nº 2.436, de 21 de setembro de 2017 aprova a Política Nacional de Atenção Básica (PNAB), estabelecendo a revisão de diretrizes para a organização da Atenção Básica, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS). Analise as assertivas abaixo:

- I. A PNAB considera os termos Atenção Básica e Atenção Primária à Saúde, nas atuais concepções, como termos equivalentes, de forma a associar a ambas os princípios e as diretrizes.
  - II. A Atenção Básica é o conjunto de ações de saúde individuais, familiares e coletivas que envolvem promoção, prevenção, proteção, diagnóstico, tratamento, reabilitação, redução de danos, cuidados paliativos e vigilância em saúde, desenvolvida por meio de práticas de cuidado integrado e gestão qualificada, realizada com equipe multiprofissional e dirigida à população em território definido, sobre as quais as equipes assumem responsabilidade sanitária.
  - III. A Atenção Básica será a principal porta de entrada e centro de comunicação da Rede de Atenção à Saúde, coordenadora do cuidado e ordenadora das ações e serviços disponibilizados na rede.
  - IV. A Atenção Básica será ofertada integralmente e gratuitamente a todas as pessoas, de acordo com suas necessidades e demandas do território, desconsiderando os determinantes e condicionantes de saúde.
  - V. É proibida qualquer exclusão baseada em idade, gênero, raça/cor, etnia, crença, nacionalidade, orientação sexual, identidade de gênero, estado de saúde, condição socioeconômica, escolaridade, limitação física, intelectual, funcional e outras.
- (A) As assertivas II, III, IV e V estão corretas
  - (B) As assertivas I, II, III e V estão corretas.
  - (C) As assertivas I, II, IV e V estão corretas
  - (D) As assertivas II, III e IV estão corretas
  - (E) Todas as assertivas estão corretas.

QUESTÃO 18. A Portaria nº 782, de 15 de março de 2017 define a relação das epizootias de notificação compulsória e suas diretrizes para notificação em todo o território nacional. De acordo com essa Portaria, são considerados eventos de saúde pública, Epizootias de notificação compulsória imediata, exceto:

- (A) Morte de animais silvestres sem causa conhecida
- (B) Morte ou adoecimento de equídeos com sintomatologia neurológica
- (C) arboviroses de importância em saúde pública (Encefalomielite Equina do Oeste, do Leste e Venezuelana, Oropouche, Mayaro)
- (D) Morte de roedores silvestres em áreas de ocorrência de peste
- (E) Morte de primatas não humanos.

QUESTÃO 19. De acordo com o Art. 3º da Portaria nº 2.436, de 21 de setembro de 2017, que aprova a Política Nacional de Atenção Básica, estabelecendo a revisão de diretrizes para a organização da Atenção Básica, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), são considerados Princípios e Diretrizes do SUS e da Rede de Atenção à Saúde (RAS) a serem operacionalizados na Atenção Básica:

- I. Universalidade, Equidade, Integralidade, Regionalização, Hierarquização, Territorialização são considerados princípios do SUS a serem operacionalizados na AB.
  - II. Universalidade, Equidade, Integralidade são considerados princípios do SUS a serem operacionalizados na AB.
  - III. Somente a Universalidade, Equidade e Integralidade devem ser considerados na Atenção Básica.
  - IV. Regionalização, Hierarquização, Territorialização, População Adscrita; Cuidado centrado na pessoa; Resolutividade; Longitudinalidade do cuidado; Coordenação do cuidado; Ordenação da rede; e Participação da comunidade são consideradas as Diretrizes do SUS e da RAS a serem operacionalizados na Atenção Básica.
  - V. A participação da comunidade não deve ser considerada uma Diretriz a ser operacionalizada na AB.
- (A) Somente as assertivas I e V estão corretas  
 (B) Somente a assertiva III está correta  
 (C) Somente as assertivas II e V estão corretas  
 (D) Somente as assertivas III e V estão corretas  
 (E) Somente as assertivas II e IV estão corretas

QUESTÃO 20. A Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências. Sendo assim, analise as assertivas abaixo:

- I. As Comissões Intergestores Bipartite e Tripartite são reconhecidas como foros de negociação e pactuação entre gestores, quanto aos aspectos operacionais do Sistema Único de Saúde (SUS).
  - II. O Conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass) e o Conselho Nacional de Secretarias Municipais de Saúde (Conasems) são reconhecidos como entidades representativas dos entes estaduais e municipais para tratar de matérias referentes à saúde e declarados de utilidade pública e de relevante função social
  - III. A direção nacional do Sistema Único da Saúde (SUS) compete, entre outras funções: formular, avaliar e apoiar políticas de alimentação e nutrição; participar na formulação e na implementação das políticas de controle das agressões ao meio ambiente, de saneamento básico e relativas às condições e aos ambientes de trabalho; definir e coordenar os sistemas de redes integradas de assistência de alta complexidade, de rede de laboratórios de saúde pública, de vigilância epidemiológica e vigilância sanitária.
  - IV. As ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados que integram o SUS, obedecem aos seguintes princípios: universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência; integralidade de assistência, entendida como conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema; igualdade da assistência à saúde, sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie.
  - V. Os serviços privados contratados ou conveniados que integram o SUS não precisam obedecer aos princípios de universalidade, integralidade e igualdade uma vez que apresentam autonomia.
- (A) As assertivas I, II e IV estão corretas  
 (B) As assertivas I, II, III e V estão corretas.  
 (C) As assertivas I, II, IV e V estão corretas  
 (D) As assertivas II, III e V estão corretas  
 (E) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.

## SELEÇÃO 2021 – PROVA TEÓRICA – RESIDENCIA EM MEDICINA VETERINÁRIA – UFRRJ

## CLINICA MÉDICA DOS GATOS DOMÉSTICOS

**QUESTÃO 01:** Os felinos domésticos possuem predisposição à intoxicações devido a peculiaridades da espécie, principalmente no que tange a susceptibilidade de oxidação da hemoglobina e biotransformação hepática. A se considerar as particularidades terapêuticas dos gatos, mediante a intoxicação por paracetamol (acetaminofeno) assinale a alternativa correta.

- (A) As injúrias tóxicas em decorrência da intoxicação por paracetamol em felinos se devem em decorrência da conversão da metemoglobina em hemoglobina, o que resultado em cianose pela falta de transporte de oxigênio.
- (B) Apenas doses iguais ou superiores a 200 mg/kg de paracetamol, por via oral são capazes de gerar sinais clínicos de intoxicação, desta forma o acetaminofeno pode ser utilizado em gatos, todavia com atenção ao regime terapêutico adotado.
- (C) Visto a depleção da função do carreamento de oxigênio, em casos potencialmente graves a transfusão sanguínea deve ser empregada, mesmo que o hematócrito do animal esteja dentro dos valores de referência.
- (D) Na ocorrência da intoxicação por paracetamol deve-se imediatamente empregar ao protocolo terapêutico o sulfato de atropina, que age como antídoto, com potencial de reversão dos sinais clínicos.
- (E) Os metabólitos tóxicos, originários da biotransformação hepática do paracetamol são capazes de provocar unicamente lesão oxidativa á hemoglobina.

**QUESTÃO 02:** A histoplasmose é a segunda micose sistêmica mais comum em felinos domésticos, ocasionada na maioria das vezes pelo fungo *Histoplasma capsulatum*. As formas de apresentação da doença variam entre a apresentação pulmonar, gastrointestinal ou disseminada. Gatos de vida livre, bem como gatos que vivem estritamente em ambientes internos podem apresentar a doença. Acerca da histoplasmose felina é correto afirmar que:

- I – A sorologia é considerada a melhor forma para o diagnóstico da histoplasmose felina, visto a alta especificidade e sensibilidade dos resultados.
  - II – A histoplasmose não é considerada uma doença zoonótica e as medidas de prevenção da doença incluem evitar a exposição a solos contaminados por fezes de aves e/ou morcegos.
  - III – O agente causador da doença apresenta-se na forma de levedura no ambiente e como micélio no hospedeiro.
  - IV – Dentre os sinais clínicos a ocorrência de febre é incomum, visto ao agente etiológico ser de natureza fúngica e não bacteriana.
  - V – O itraconazol constitui a terapia de escolha, muito embora em casos potencialmente graves preconiza-se a associação deste a Anfotericina B.
- (A) As alternativas I, II, e V estão corretas.
  - (B) Todas as afirmativas estão corretas.
  - (C) Apenas a afirmativa V está correta.
  - (D) As alternativas II e IV estão corretas.
  - (E) As alternativas II e V estão corretas.

**QUESTÃO 03:** O hipertireoidismo é a endocrinopatia mais comum nos gatos domésticos e está relacionado ao aumento dos hormônios tiroxina (T4) e tri-iodotironina (T3). Tal distúrbio endócrino foi descrito pela primeira vez em 1979, desta forma considera-se uma doença nova, dentre os fatores de risco estão englobados o uso de rações enlatadas, bem como de inseticidas, a exemplo dos produtos antipulgas. Sobre o hipertireoidismo felino, assinale a alternativa incorreta.

- (A) O hipertireoidismo felino mais comumente decorre do carcinoma tireoidiano, assim a radioterapia e a tireoidectomia são consideradas as modalidades de tratamento padrão ouro.
- (B) Os hormônios tireoidianos regulam os processos metabólicos, assim, na presença do hipertireoidismo costuma-se deparar com aumento das enzimas de lesão hepática e diminuição da creatinina.
- (C) Como a doença renal crônica (DRC) é muito comum em gatos idosos, é comum encontrá-la em associação com o hipertireoidismo, assim, muito embora o tratamento do hipertireoidismo possa diminuir a taxa de filtração glomerular e elevar a creatinina, todos os gatos com DRC hipertireoideos devem ser tratados para o hipertireoidismo.
- (D) Visto ao caráter reversível/não permanente da terapia medicamentosa, uma vez alcançado o eutireoidismo é recomendado que o gato tratado com carbimazol ou metimazol permaneça sob terapia permanente, caso essa seja a única terapia eleita para o animal.
- (E) A hipocalcemia é uma complicação relativamente comum em decorrência da tireoidectomia cirúrgica, bem como o efeito colateral mais notável em gatos hipertireoideos submetidos a terapia com iodo radioativo é o hipertireoidismo.

**QUESTÃO 04:** O fibrossarcoma é uma neoplasia maligna de origem fibroblástica. A partir de 1990 houve um aumento significativo do número de casos de fibrossarcomas cutâneos e subcutâneos na região cervical dorsal e interescapular de felinos, locais frequentemente utilizados pelos veterinários para aplicação de vacinas e medicamentos; coincidentemente neste mesmo período houve um aumento na vacinação de gatos por via subcutânea devido ao advento de novas vacinas, muito embora a aplicação de medicações, a realização de procedimentos de sutura, bem como a implantação de dispositivos para fluidoterapia subcutânea e microchips também aparecem como fatores incitantes da neoplasia em alguns animais. Assim, estabeleceu-se locais específicos recomendados para a aplicação de vacinas em felinos domésticos, a fim de se facilitar a identificação da vacina aplicada previamente ao desenvolvimento tumoral, bem como permitir maiores chances de ressecção cirúrgica completa e identificação precoce da neoplasia. Considerando-se os locais preconizados para a vacinação de gatos domésticos, assinale a alternativa correta:

- (A) A vacina antirrábica deve ser aplicada na região interescapular e as vacinas tríplice/quádrupla ou quádrupla felina podem ser aplicadas em quaisquer membros.
- (B) As vacinas tríplice / quádrupla ou quádrupla felina devem ser aplicadas na região interescapular, já a vacina antirrábica pode ser aplicada em quaisquer membros.
- (C) A vacina antirrábica deve ser aplicada no membro pélvico esquerdo, já a vacina contra leucemia felina deve ser administrada no membro pélvico direito e a tríplice ou quádrupla felina no membro torácico direito
- (D) A vacina antirrábica deve ser aplicada no membro pélvico direito, já a vacina contra leucemia felina deve ser administrada no membro pélvico esquerdo e a tríplice ou quádrupla felina no membro torácico direito.**
- (E) A vacina antirrábica deve ser aplicada no membro pélvico direito, já a vacina contra leucemia felina deve ser administrada no membro pélvico esquerdo, a tríplice felina no membro torácico direito e a quádrupla felina no membro torácico esquerdo.

**QUESTÃO 05:** A hipertensão sistêmica geralmente está associada a doenças subjacentes como a doença renal e o hipertireoidismo e pode resultar em significativa morbidade e mortalidade para a espécie felina. Sobre a pressão arterial sistólica dos gatos assinale a alternativa incorreta:

- (A) As aferições da pressão arterial sistêmica devem ser realizadas antes do exame físico e de procedimentos.
- (B) A largura do manguito utilizado para aferição da pressão arterial deve ser de 30 a 40% da circunferência do membro do animal.
- (C) Aferições repetidas acima de 220 mmHg geralmente indicam hipertensão verdadeira.
- (D) Deve-se aceitar a leitura mais alta obtida em diversas sessões de aferição da pressão como a mais provável.**
- (E) A apresentação clínica mais comum associada á hipertensão sistêmica grave é a retinopatia aguda.

**QUESTÃO 06:** O complexo Gengivite-estomatite-faringite (CGEF) é caracterizado por úlceras na bochecha ou na língua pelo contato com área de doença periodontal intensa, bem com progressão da inflamação para a região dos arcos glossopalatinos, muito embora possa ocorrer de forma independente, sem relação com a periodontite e a lesão de reabsorção odontoclástica associada. O quadro de inflamação costuma ser crônico e severo e pode ser ulcerativo ou proliferativo, caracterizado por infiltrado linfoplasmocitário. Com base no tratamento da afecção assinale a premissa que contém todas as sequências verdadeiras.

- I – A exodontia radical é indicada nos casos não responsivos ao tratamento medicamentoso, neste caso se deve preconizar pela extração de todos os dentes da arcada dentária no mesmo procedimento cirúrgico, a fim de se evitar submeter o animal a novos procedimentos anestésicos/cirúrgicos.
- II – O uso de anti-inflamatórios esteróides é contraindicado devido a possibilidade de proliferação bacteriana e agravamento posterior do quadro.
- III – Antibióticos de amplo espectro como a clindamicina, espíramicina, metronidazol ou amoxicilina com ácido clavulânico são preconizados dentre o tratamento conservador.
- IV – A presença de raiz restante no alvéolo pós exodontia pode implicar na persistência do quadro de CGEF.
- V – A cefovecina sódica constitui o antimicrobiano de escolha pela facilidade de administração e maior duração.

- (A) As afirmativas III e IV estão corretas.**
- (B) As afirmativas I, II, III e IV estão corretas.
- (C) Apenas a afirmativa IV está correta.
- (D) As afirmativas I, III e IV estão corretas.
- (E) As afirmativas I, II, IV e V estão corretas.

**QUESTÃO 07:** Sobre a síndrome do gato paraquedista é incorreto afirmar que:

- (A) Lesões torácicas como pneumotórax leve e contusões pulmonares podem ser autolimitantes, assim o repouso pode ser unicamente necessário.
- (B) A cianose não é um marcador muito sensível de hipoxemia, visto que a as mucosas só se tornam azuladas quando a pressão de oxigênio no sangue parcial (PaO<sub>2</sub>) se encontra entre 30 e 40 mmHg.
- (C) Caso o trauma tenha ocorrido há menos de 20 minutos os sinais adrenérgicos do animal podem mascarar lesões sistêmicas mais graves ainda em desenvolvimento.
- (D) Até a altura equivalente ao sexto andar o gato consciente costuma retomar a posição quadrupedal e chega ao solo recebendo impacto de desaceleração sobre as quatro patas.
- (E) Para o diagnóstico de uoperitônio a creatinina do líquido peritoneal deve ser a partir de 4 x maior do que o valor da creatinina do sangue periférico.**

**QUESTÃO 08:** O suporte nutricional para felinos pode ser realizado empregando-se as vias entérica ou parenteral. A via de escolha depende do paciente individualmente e da capacidade funcional do trato gastrointestinal. Assim, em virtude de algumas doenças, como a lipidose hepática felina faz-se necessário a utilização de sondas para administração de alimentos, desta forma na colocação da sonda esofágica o paciente deve estar posicionado:

- (A) Em decúbito lateral direito, realizando-se uma incisão na área cervical esquerda, abaixo da jugular.
- (B) Em decúbito lateral direito, realizando-se uma incisão na área cervical esquerda, acima da jugular.**
- (C) Em decúbito dorsal, realizando-se uma incisão, próximo a jugular.
- (D) Em decúbito lateral esquerdo, realizando-se uma incisão na área cervical direita, abaixo da jugular.
- (E) Em decúbito lateral esquerdo, realizando-se uma incisão na área cervical direita, acima da jugular.

**QUESTÃO 09:** A atresia anal é um defeito da abertura anal ou da porção terminal do reto. Em geral os filhotes acometidos apresentam como sinais clínicos distensão abdominal, desconforto, tenesmo, inquietação, perda de apetite e/ou vômitos. Dentre as variações anatômicas existentes assinale a opção **CORRETA**:

- (A) Na atresia anal do tipo I o ânus se encontra aberto (normal), porém o reto termina como uma bolsa cega.
- (B) O ânus encontra-se fechado na atresia anal do tipo II, com o reto terminando como uma bolsa, imediatamente cranial ao ânus fechado e somente acomete machos.
- (C) A atresia anal do tipo III é caracterizada por fechamento anal, contudo não é preconizado tratamento cirúrgico.
- (D) A atresia anal do tipo IV ocorre somente em fêmeas e se caracteriza pela comunicação persistente entre o reto e a vagina (fístula retovaginal), sendo este o tipo mais comumente relatado.**
- (E) Na atresia anal do tipo V machos e fêmeas podem ser acometidos

**QUESTÃO 10:** A pancreatite refere-se à inflamação do pâncreas apenas, sem implicação de causa subjacente ou da doença. A prevalência da pancreatite felina é desconhecida e não parecer haver predisposição racial e a maioria dos estudos tem indicado gatos mais velhos entre 8 a 10 anos como passíveis de serem acometidos. Sobre sinais clínicos, diagnóstico e tratamento é **CORRETO** afirmar:

- I) Assim como em cães o vômito e a dor abdominal são identificados de modo consistente em gatos. E além desses sinais clínicos, gatos com pancreatite podem apresentar anorexia, letargia, diarreia, perda de peso e desidratação.
  - II) A ultrassonografia no reconhecimento da pancreatite em gatos tem alta especificidade (>85%), porém baixa sensibilidade (<35%). Os achados dependem das habilidades do operador, da qualidade do equipamento e da gravidade das lesões. Os achados típicos são hipocogenicidade do pâncreas, que pode estar aumentado ou irregular, hiperecogenicidade da gordura peripancreática e possível derrame abdominal.
  - III) O maior avanço recente no diagnóstico pancreático felino foi a caracterização de lipase pancreática felina (fPLI). com o desenvolvimento de um radioimunoensaio para a aferição de sua imunorreatividade. Contudo deve ser lembrado que o aumento da fPLI apenas diz ao clínico que existe doença pancreática, não a causa da doença. Não é possível diferenciar pancreatite neutrofílica, linfocítica ou neoplasia.
  - IV) O diagnóstico definitivo da pancreatite, o que inclui e diferenciação do processo inflamatório só pode ser feito por avaliação citológica ou histopatológica do tecido pancreático. Contudo a laparotomia e biópsia pancreática é totalmente contra indicada.
  - V) Os cuidados de suporte compreendendo correção de desequilíbrio hidroeletrólítico, cetoacidose, hiperglicemia, azotemia, controle de dor, e suporte nutricional são os principais elementos da terapia para gatos com pancreatite. As causas subjacentes específicas, quando diagnosticadas, devem ser tratadas, assim como doenças concomitantes. Os casos clínicos devem ser avaliados individualmente, e o uso de antieméticos, antibióticos e corticosteroides é sempre indicado no tratamento da pancreatite em gatos
- (A) As afirmativas I, II, III, IV estão corretas
  - (B) As afirmativas II, III, V estão corretas
  - (C) As afirmativas II e III estão corretas**
  - (D) As afirmativas I, III, IV estão corretas
  - (E) A afirmativa V está correta

**QUESTÃO 11:** O megacólon é definido como a distensão grosseira do diâmetro do intestino grosso, o que culmina com grande comprometimento da motilidade intestinal; tal distúrbio pode ser classificado como congênito, idiopático ou adquirido e sua ocorrência pode se dar em virtude de alterações funcionais ou mecânicas. Ao avaliar a radiografia de um gato constipado, com emagrecimento, hiporexia, letargia, vômitos e desidratação é **INCORRETO** afirmar que:

- (A) Alguns gatos apresentam distensão colônica sem apresentar megacólon.
- (B) O megacólon pode ser constatado caso o diâmetro do cólon seja maior do que 1,5 a 2 vezes o comprimento da sétima vértebra lombar, havendo refratariedade ao tratamento clínico e dietético.
- (C) O diagnóstico de megacólon é dado se o diâmetro do cólon for superior a cinco vezes o comprimento da primeira vértebra lombar.**
- (D) A não consolidação de fraturas pélvicas pode ocasionar diminuição do diâmetro da pelve e constipação consequente.
- (E) Geralmente gatos com megacólon apresentam diâmetro do cólon entre 4 a 5 cm de diâmetro ou mais, associado a presença de fezes de elevada densidade.

**QUESTÃO 12:** O número de casos de diabetes mellitus (DM) parece estar aumentando em gatos, e pode estar relacionado com taxas mais elevadas de obesidade e com dietas ricas em carboidratos. Os felinos machos e idosos apresentam maior risco de desenvolver a diabetes mellitus. O DM é identificado como hiperglicemia persistente acima do limiar renal para gatos normais, que é a glicose sanguínea superior a 288 mg/dL, com a presença dos sinais clínicos de poliúria, polidipsia e perda de peso. Sobre essa doença endócrina em gatos cada vez mais comum na clínica médica é **INCORRETO** afirmar:

- (A) O DM tipo 1 é raramente descrita em gatos. Está associado com maior frequência à destruição imunomediada de células beta das ilhotas, é também descrito na insuficiência pancreática exócrina, que acarreta na falta de insulina. O DM tipo 2 é muito mais comum em gatos. O fator de iniciação é a resistência à insulina que pode estar associado ao menor número de receptores de insulina, à atividade reduzida destes ou a uma associação de fatores.
- (B) A obesidade tem estado diretamente relacionada com a resistência à insulina em gatos. Para que a obesidade e resistência à insulina esteja associada a DM tipo 2, as células beta das ilhotas precisam ser incapazes de compensar completamente a sensibilidade diminuída à insulina.
- (C) Os glicocorticoides comprometem a captação de glicose insulino dependente pelas células periféricas e estimulam a gliconeogênese hepática, além de inibirem a secreção de insulina a partir de células beta das ilhotas. A exaustão das células beta pela glicotoxicidade em gatos sob de tratamento com glicocorticoide é uma complicação não tão incomum, e como resultado é instalado o DM tipo 2 de caráter irreversível.
- (D) A neuropatia diabética está associada à hiperglicemia crônica não controlada que resulta em anormalidades estruturais neurológicas. O sinal clínico mais comum é postura plantígrada em estação ou durante a marcha. O ponto principal do tratamento consiste em alcançar o controle glicêmico.
- (E) O tratamento dietético é uma parte intrínseca da terapia para gatos diabéticos. O nível dietético ideal de carboidratos para gatos não foi definido, porém é recomendado < 12% de carboidrato como matéria seca. Ao limitar os carboidratos da dieta, a glicose sanguínea é mantida primariamente a partir da gliconeogênese hepática, que libera glicose na circulação em um índice lento e constante.

**QUESTÃO 13:** As miocardiopatias somam a maioria das cardiopatias adquiridas em felinos. São descritas dentre elas: miocardiopatia hipertrófica (MCH); a dilatada; a restritiva; e a não classificada. A MCH é a hipertrofia concêntrica do miocárdio ventricular, difusa ou localizada. É **ERRADO** afirmar que:

- (A) As causas de MCH em felinos são quase desconhecidas, embora, mutações genéticas têm sido propostas como causa de MCH nas raças Maine Coon e Ragdoll.
- (B) Há sopros em aproximadamente 50% dos gatos com MCH. Por outro lado, gatos com sopro não têm necessariamente MCH ou mesmo doença cardíaca. Sendo assim, o sopro um sinal clínico pouco sensível para auxiliar no diagnóstico da miocardiopatia.
- (C) Os sinais clínicos de gatos com miocardiopatia são sutis até um ponto crítico do desenvolvimento da insuficiência cardíaca congestiva. A tosse, a ânsia de vômito, o edema pulmonar e a efusão pleural são sinais clínicos comuns nesse determinado momento.
- (D) O diagnóstico da MCH não pode ser feito com base na eletrocardiografia e a radiografia de tórax. A ecocardiografia é o exame de imagem para o diagnóstico definitivo, com base na espessura das paredes ventriculares.
- (E) Não há benefícios no tratamento da MCH sub clínica quanto a retardar o desenvolvimento da doença, assim o uso de medicações está indicado no quadro clínico de ICC.

**QUESTÃO 14:** A doença renal crônica (DRC) acomete principalmente gatos geriátricos e clinicamente leva a um desequilíbrio hidroeletrólítico e outros distúrbios sistêmicos como a acidose metabólica. Segunda a Sociedade de Interesse Renal Internacional (IRIS) após o diagnóstico, a DRC deve ser estadiada para facilitar o manejo clínico. Das alternativas abaixo é **INCORRETO** afirmar que:

- (A) No estágio 1 reflete o estágio inicial da doença renal com densidade urinária inadequada para o estado de hidratação do gato (< 1030), o valor da creatinina sérica pouco acima do valor de referência, e pode haver ou não proteinúria e hipertensão arterial sistêmica.
- (B) Pela IRIS os estágios da insuficiência renal crônica são organizados de acordo com os níveis séricos de creatinina e SDMA, alterações morfológicas dos rins e densidade urinária.
- (C) A proteinúria e a hipertensão fazem parte do subestadiamento pela IRIS porque são fatores de progressão para doença renal crônica. Em qualquer estágio da IRIS, gatos com o valor da pressão arterial sistólica persistentemente superior a 160 mmHg deverá receber tratamento para hipertensão, a fim de reduzir o risco em órgãos-alvo.
- (D) É importante restringir o fósforo em pacientes moderadamente azotêmicos. Quando um gato se recusa a ingerir uma ração com restrição de proteínas, porém precisam da restrição de fósforo, ligantes intestinais de fosfato constituem uma opção. Para serem eficazes, deverão ser administrados preferencialmente junto a alimentação porque atuam ligando o fósforo no lúmen do trato gastrointestinal, prevenindo a absorção do fósforo e facilitando sua excreção.
- (E) O hiperparatireoidismo secundário à doença renal (HPTSR) é uma complicação comum da doença renal crônica. Os níveis de paratormônio (PTH) elevam-se em decorrência da diminuição na produção do calcitriol e dos níveis de cálcio ionizado sérico na DRC. A maior implicância clínica do HPTSR é a mineralização de tecidos moles, principalmente tecido renal e assim progressão da doença.

**QUESTÃO 15:** Sobre as condutas na desobstrução uretral:

- I. Os objetivos do tratamento de gatos obstruídos são a correção das alterações sistêmicas com reposição de fluido e eletrólitos e a restauração da permeabilidade do lúmen uretral, viabilizando a excreção urinária.
- II. A contenção farmacológica não deve ser feita em gatos com obstrução uretral devido ao risco de óbito, já que são animais com graves alterações hidroeletrólíticas.
- III. A massagem suave da uretra peniana ajuda a desalojar e fragmentar os tampões localizados na uretra peniana, e a subsequente palpação da bexiga pode induzir a remoção dos mesmos.
- IV. A principal complicação da cistocentese é extravasamento de urina no interior da cavidade peritoneal, por isso não deve ser realizada em gatos com obstrução ureteral.
- V. A desobstrução do lúmen uretral deve ser feita com cateter urinário estéril lubrificado, que deve ser gentilmente introduzido na uretra peniana até o ponto da obstrução e posterior desobstrução pela propulsão hídrica.

Sobre as afirmativas acima:

- (A) Apenas alternativas I está correta.
- (B) Apenas a afirmativa V está correta.
- (C) Apenas as alternativas I, III, IV e V estão corretas.
- (D) Apenas as alternativas II, III e V estão corretas.
- (E) Apenas as alternativas I, III e V estão corretas.

**QUESTÃO 16:** A Rinotraqueíte Viral Felina e a Calicivirose Felina são as doenças respiratórias mais prevalentes dos gatos cujos agentes etiológicos são o Herpesvírus tipo-1 (FHV – 1) e o Calicivirus felino (FCV). A respeito da patogenia é **INCORRETO** afirmar que:

- (A) A patogênese do Herpesvírus envolve uma ação citolítica na mucosa nasal, traqueal e conjuntival que acarreta necrose epitelial com intensa infiltração leucocitária. Dessa maneira as vias aéreas superiores ficam ocluídas pelas células epiteliais necróticas e o exsudato mucopurulento.
- (B) As lesões oculares induzidas pelo FHV -1 possuem duas vias clássicas para sua patogênese: a primeira pela citólise epitelial resultante da maciça replicação viral direta e a segunda, de forma indireta através da resposta imunomediada pelo processo inflamatório.
- (C) Nas fêmeas gestantes portadoras, com o FHV -1 na fase latente, a reativação e a eliminação do vírus ocorrem em um período de 3 a 52 dias após o parto.
- (D) As úlceras linguais e palatinas causadas pelo FCV e iniciam-se na forma de vesículas, que se rompem e coalescem. Após ocorre a necrose do epitélio na periferia e base com infiltrações neutrofílicas.
- (E) O FHV-1 pode ocasionar a síndrome do gatinho claudicante. Esta síndrome está associada com a rigidez e a hiperestesia dos membros, dor articular leve e mialgia. Estas alterações provavelmente são causadas por efeitos tóxicos do vírus, por produtos virais, e pelos complexos antígenos-anticorpos ou por mediadores da inflamação.

**QUESTÃO 17:** A Sobre a Doença do Trato Urinário Inferior dos Felinos (DTUIF), avalie as afirmativas e assinale a alternativa **CORRETA**:

- I. Independente da causa de DTUIF, os sinais clínicos costumam ser polaciúria, disúria, estrangúria, hematúria, periúria, vocalização durante as tentativas de proferir a micção e por vezes lambedura excessiva da região inguinal e genital.
  - II. A cistocentese é o método de coleta de amostra de urina de eleição para urocultura devida mínima chance de contaminação e os microorganismos mais frequentemente isolados na urocultura de gatos com infecção do trato urinário são *Escherichia coli* e *Enterococcus*.
  - III. A menor parte dos casos de DTUIF são em decorrência de cistite idiopática felina.
  - IV. A ruptura de uretra é uma possível complicação da DTUIF obstrutiva, e para diagnosticar esse agravo é necessário realizar ultrassonografia abdominal.
  - V. Gatos obstruídos podem sofrer de diferentes graus de desidratação, acidose metabólica e azotemia. Deve-se preconizar o uso de NaCl a 0,9%, para fluidoterapia desses pacientes, uma vez que soluções eletrolíticas como o Ringer com lactato podem agravar essa acidose.
- (A) Apenas as alternativas I e II estão corretas.
  - (B) Apenas I, III, IV e V estão corretas.
  - (C) Apenas I, II, III e V estão corretas.
  - (D) Apenas I, III e V estão corretas.
  - (E) As alternativas II, III, IV e V estão corretas.

**QUESTÃO 18:** Sobre as urolitíases em felinos, leia as afirmativas e assinale a alternativa **CORRETA**:

- I) Os urólitos de oxalato são frequentemente brancos e rígidos com superfície tendendo a irregular, enquanto os de fosfato triplo são quase sempre redondos, elipsóides ou tetraédricos.
- II) A urinálise tipicamente revela pH ácido em gatos com urólitos de fosfato triplo e alcalino em gatos com urólitos de CaOx.
- III) A ingestão de água por meio da dieta úmida é altamente recomendada como forma de aumentar a diurese e reduzir a densidade urinária, o que culmina na diminuição da concentração urinária de precursores minerais para formação de urólitos.
- IV) A dissolução de cálculos de estruvita por meio de terapia com dieta coadjuvante acidificante é uma opção não invasiva e eficaz, assim que identificado a presença de intensa cristalúria ou urólito é indicado que o paciente utilize a dieta por uso contínuo.
- V) Em gatos com hipercalemia, a dieta rica em fibras, além do uso de glicocorticóides e alendronato por via oral, são recomendados para corrigir os níveis séricos de cálcio e evitar a hipercalemiúria, fator predisponente para formação de urólitos de oxalato de cálcio (CaOx)
- (A) As questões I e II estão corretas.  
**(B) Apenas as questões I, III, V estão corretas.**  
 (C) Apenas as questões I, II e III estão corretas.  
 (D) Apenas as questões I, III, V e IV estão corretas  
 (E) Apenas as questões II e III e IV estão corretas

**QUESTÃO 19:** A obstrução uretral acomete com frequência gatos machos, tendo alta casuística no Setor de Felinos da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, leia as afirmativas sobre o manejo de desobstrução do paciente felino e assinale a alternativa **CORRETA**:

- I- A cistocentese terapêutica apresenta baixo risco de rompimento vesical e deve anteceder o procedimento de hidropropulsão, com intuito de aliviar a dor e distensão da vesícula urinária e possibilitar a obtenção de material para urinálise e urocultura.
- II- A idade precoce do gato no momento da orquiectomia, influencia no diâmetro da uretra do felino quando adulto, sendo um fator relevante na predisposição a obstrução uretral.
- III- Não há necessidade de tricotomia da região perineal em pacientes de pelo curto, coloca-se o gato em decúbito dorsal ou lateral para o procedimento de hidropropulsão, porém antes de iniciá-lo, deve-se fazer antisepsia delicadamente do prepúcio e a ponta do pênis. Usando luvas estéreis.
- IV- Estender o pênis tracionando o prepúcio caudalmente e dorsalmente, até que esteja paralelo a coluna vertebral, facilita a sondagem e reduz o risco de rompimento da uretra.
- V- A hidropropulsão é o tratamento preconizado para reestabelecer a patência uretral, este procedimento consiste em introduzir um cateter ou sonda até o ponto de obstrução e com este material empurrar o tampão uretral/ureterolito até a bexiga, restabelecendo a luz uretral.
- (A) As questões I, II, III, V e IV estão corretas.  
**(B) Apenas as questões I e IV estão corretas**  
 (C) Apenas as questões I, II e IV estão corretas  
 (D) Apenas as questões II, IV e V estão corretas  
 (E) Apenas as questões II, III e V estão corretas,

**QUESTÃO 20:** A diarreia é um sintoma comum e que leva a alta morbidade e mortalidade em filhotes de gato, sobre o diagnóstico e tratamento deste sinal clínico relacionado a causas parasitárias, analise as afirmativas e assinale a alternativa **CORRETA**:

- I) Um exame de fezes abrangente é a primeira etapa importante no diagnóstico. O exame de fezes deverá incluir esfregaço fecal direto (citologia direta) e flutuação fecal (centrifugação com sulfato de zinco de fezes frescas), indicados para diagnóstico de *Giardia spp.* e *Tritrichomonas foetus* respectivamente.
- II) A administração de leite de vaca pode levar a diarreia osmótica em gatos filhotes.
- III) O vírus da Panleucopenia felina pode levar a um quadro de diarreia e leucopenia em filhotes de gatos não vacinados.
- IV) Filhotes de gato com diarreia crônica podem desenvolver deficiência de vitamina B12, o tratamento empírico pode ser instituído com segurança sob 100 µg/gato por via oral, a cada 7 dias, por 4 a 6 semanas.
- (A) As afirmativas I, II, III e IV estão corretas  
**(B) Apenas as afirmativas II e III estão corretas**  
 (C) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas  
 (D) Apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas  
 (E) Apenas as afirmativas I, III e IV estão corretas

**QUESTÃO 21:** Com base em estudos genéticos molecular, *Giardia duodenalis* é uma espécie complexa que compreende sete grupos genéticos (A a G). Esses grupos variam nas espécies de animais e são importantes para o potencial zoonótico. Nos gatos, o (os) grupo (s) que prevalecem é:

- (A) F  
**(B) B e C**  
 (C) B e F  
 (D) A e F  
 (E) F

**QUESTÃO 22:** Cite corretamente os quatro tipos fisiopatológicos de diarreia:

- (A) Exsudativa, osmótica, permeável, sobrecarga dietética
- (B) Parasitária, bacteriana, viral, osmótica
- (C) Parasitária, exsudativa, bacteriana, permeável
- (D) Exsudativa, osmótica, bacteriana e sobrecarga dietética
- (E) Osmótica, secretória, exsudativa e peristáltica.

**QUESTÃO 23:** Sobre o diagnóstico da Leucemia Viral Felina (FeLV) e Imunodeficiência Viral Felina (FIV) de filhotes através do teste ELISA e profilaxia destas retrovíroses, leia as afirmativas e assinale a alternativa **correta**:

- I) Filhotes antes de 6 meses de idade não devem ser testados para retrovírus, uma vez que a imunidade passiva proveniente do colostro, pode gerar um resultado falso positivo para a FeLV.
  - II) O teste ELISA, deve ser realizado em todo filhote no momento da consulta pediátrica, indiferente da idade do mesmo, no entanto o resultado deve ser confirmado através de novo teste com intervalo de 30 dias para FeLV, período onde ocorre a janela imunológica.
  - III) Os testes positivos ajudam a identificar gatos infectados de modo a prevenir a exposição a outros e influenciam o manejo do paciente em cuidados preventivos e de enfermidade.
  - IV) Não há recomendação em testar o filhote antes de iniciar o protocolo vacinal para FeLV, uma vez que não há dúvidas de que a introdução de vacinas eficazes contra FeLV, só com elas haverá um desempenho muito importante no controle dessa doença entre gatos de companhia.
  - V) As políticas de teste e remoção dos gatos positivos, foram o principal modo de controlar a infecção por FeLV na América do Norte.
- (A) As alternativas I, II, III, V e IV estão corretas
  - (B) Apenas as alternativas I, III, V estão corretas
  - (C) Apenas as alternativas II, III, IV e V estão corretas
  - (D) Apenas as alternativas II, III, V estão corretas
  - (E) Apenas as alternativas II, III, e IV estão corretas

**QUESTÃO 24:** A doença articular degenerativa (DAD) está cada vez mais descrita e estudada na espécie felina, sendo considerada a causa mais comum de dor crônica em gatos. Patologicamente, é caracterizada pela deterioração da cartilagem articular e pela formação de osteófitos nas superfícies e margens da articulação, com um processo inflamatório secundário à deterioração cartilaginosa. Sobre essa doença marque a alternativa **CORRETA**:

- I) Claudicação e impotência funcional de membros são os sintomas mais comumente observados na doença articular degenerativa felina.
  - II) Em gatos, a maioria dos casos é primária ou idiopática (sem uma causa-base conhecida) e pelo menos 90% dos gatos com mais de 12 anos de idade possuem alguma articulação acometida.
  - III) As articulações apendiculares mais frequentemente alteradas são a coxofemoral, cotovelos, joelhos e tarsos.
  - IV) Sintomas de constipação e doenças urinárias podem ser indicativos de doença articular degenerativa principalmente em animais idosos.
- (A) Somente a IV está incorreta.
  - (B) III e IV estão corretas.
  - (C) I, III, IV estão corretas.
  - (D) II, III e IV estão corretas
  - (E) Somente a II está correta

PROVA TEÓRICA - SELEÇÃO 2020 - RESIDÊNCIA EM MEDICINA VETERINÁRIA – UFRRJ

CLINICA MÉDICA DOS GATOS DOMÉSTICOS

**QUESTÃO 01.** Sobre o Vírus da Leucemia Felina (FeLV), marque a alternativa CORRETA:

- I- O vírus da leucemia felina é um retrovírus que é transmitido horizontalmente e verticalmente, principalmente pela saliva de gatos infectados.
  - II- O linfoma no canal medular é uma manifestação rara da FeLV podendo ser facilmente diagnosticado através de exame radiográfico para visualização da neoplasia.
  - III- Pertence à família Retroviridae, é relativamente frágil no ambiente podendo, portanto, ser inativados por detergentes, álcool, alvejantes, calor e dessecação.
  - IV- Pelo fato de o Elisa ser um teste antigênico para FeLV, e influenciado pelos anticorpos maternos, é aconselhável que os filhotes não sejam testados antes dos 6 meses de idade.
  - V- A quimioterapia não é indicada em gatos FeLV com linfoma, devido à imunossupressão.
- (A) Somente a afirmativa I está incorreta.  
 (B) Somente a afirmativa I e III estão corretas.  
 (C) As afirmativas I, III e IV estão corretas.  
 (D) As afirmativas II e V estão incorretas.  
 (E) Todas alternativas estão corretas.

**QUESTÃO 02.** Sobre manejo da dor em felinos, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) A petidina é um opióide que promove estabilidade cardiovascular e boa sedação, porém seu uso por via intravenosa é contra-indicado devido a liberação de histamina.
- (B) O butorfanol tem sedação satisfatória e efeito antitussígeno.
- (C) A metadona é um opióide agonista de receptor  $\mu$ , com excelente capacidade analgésica, que diferente da morfina não costuma levar a êmese e defecação em gatos.
- (D) O fentanil é um agonista antagonista, muito usado em felinos por via intramuscular por causar analgesia por longo período de ação e estabilidade cardiovascular.
- (E) Doses altas de tramadol em felinos domésticos devem ser evitadas pois podem promover euforia e excitação devido a apresentarem deficiência das enzimas glucuroniltransferase.

**QUESTÃO 03.** A Cardiomiopatia Hipertrófica Felina é caracterizada pela hipertrofia ventricular esquerda. Sobre essa doença é INCORRETO afirmar que:

- (A) Os sintomas mais comuns observados são tosse crônica, seguido de dispneia e edema pulmonar.
- (B) É uma doença adquirida ou hereditária que pode ocorrer em qualquer idade.
- (C) A ausculta cardíaca pode ou não evidenciar sopro cardíaco.
- (D) O exame radiográfico do tórax pode auxiliar no diagnóstico pela visualização de aumento biatrial (coração de Saint Valentine).
- (E) A terapêutica com anticoagulantes é indicada para gatos com evidências ecocardiográficas de presença de trombo intracardíaco ou tromboembolismo aórtico.

**QUESTÃO 04.** A Síndrome do Gato Paraquedista pode levar o paciente a uma condição de emergência necessitando de uma abordagem baseada em metas. Com base nesses conceitos marque a alternativa CORRETA:

- I- Com objetivo de melhorar a insuficiência respiratória o oxigênio deve ser fornecido unicamente pela máscara para ser, mas eficiente, sendo contraindicado o uso de caixa de oxigênio.
  - II- Bradicardia, hipotermia e hipotensão são os principais sintomas que compõem o choque na tríade da morte felina.
  - III- O hemotórax é a principal causa de insuficiência respiratória no gato paraquedista, sendo muitas vezes necessário transfusão sanguínea além da toracocentese.
  - IV- A hipotensão pode ser corrigida com a reposição de fluidoterapia sendo o Ringer com Lactato o soro mais indicado.
  - V- A fenda palatina é um dos sintomas de cavidade oral mais comum, sendo somente necessário a correção através de cirurgia nos casos mais graves.
- (A) Somente a afirmativa IV está incorreta.  
 (B) Somente a afirmativa I e II, IV estão corretas.  
 (C) As afirmativas II, IV e V estão corretas.  
 (D) As afirmativas I e III e V estão incorretas.  
 (E) Todas alternativas estão corretas.

**QUESTÃO 05.** Em relação às doenças virais que mais acometem os felinos marque a alternativa correta:

- I) A manifestação clínica mais comum da Calicivirose Felina são ulcerações e inflamações em cavidade oral, podendo levar o paciente a inapetência e salivação.
  - II) O principal meio de transição da FIV é por meio de exposição a mordidas. Em geral os animais desenvolvem imunossupressão acentuada e infecções causadas por agentes oportunistas.
  - III) O Parvovírus felino é eliminado de forma mais consistente pelas fezes. É de fácil tratamento e prognóstico favorável.
  - IV) Diferentemente da FeLV, a FIV não é capaz de desenvolver linfomas uma vez que, não é um oncovírus capaz de desempenhar papel direto na causa de tumores.
- (A) Somente a I está correta;
  - (B) **I e II estão corretas;**
  - (C) I, II e IV estão corretas;
  - (D) Todas as alternativas estão corretas.
  - (E) Todas as alternativas estão erradas.

**QUESTÃO 06.** Sobre as Neoplasias Mamárias em gatas, marque a alternativa CORRETA:

- (A) A cirurgia é o principal método primário de tratamento, sendo mais indicado a lumpectomia devido as particularidades do felino quanto a cicatrização.
- (B) A ovariectomia precoce não previne contra o desenvolvimento dos tumores mamários em gatas.
- (C) Os linfonodos são os órgãos mais frequentemente acometidos depois dos pulmões.
- (D) **Os estudos evidenciam grande correlação entre a aplicação de progestágenos sintéticos com o desenvolvimento de massas mamárias malignas e benignas.**
- (E) O tipo histopatológico mais comum é o carcinoma de células escamosas, sendo encontrado em 90% dos casos.

**QUESTÃO 07.** A lipidose hepática é uma afecção comum em gatos em estado de anorexia prolongado, acerca desta condição assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) Na primeira linha de abordagem do felino com lipidose, soluções contendo alto teor de glicose não devem ser utilizadas, visto o provável estado hiperglicêmico do animal.
- (B) O uso de estimulantes de apetite é recomendado apenas quando o animal já se encontra em fase de recuperação do processo de doença.
- (C) **Antieméticos e glicocorticóides devem ser utilizados nos pacientes lipídóticos para o controle da êmese/náusea e para o controle da inflamação do parênquima hepático respectivamente.**
- (D) A ocorrência secundária da lipidose é frequente, desta forma a doença está associada à comorbidades na maioria dos casos.
- (E) Para que o estado catabólico seja revertido sem complicações adicionais, a alimentação deve ser iniciada de forma lenta e gradual, baseando-se no requerimento energético do paciente.

**QUESTÃO 08.** Acerca da colangite felina é INCORRETO afirmar que:

- (A) A colangite linfocítica pode-se confundir frequentemente com o linfoma devido à intensa presença de linfócitos na análise celular e com a peritonite infecciosa felina (PIF) pelo aumento de globulinas séricas e em fluidos cavitários.
- (B) Quanto ao diagnóstico da colangite parasitária secundária a platinosomose sabe-se que a análise biliar é mais sensível em comparação ao exame fecal.
- (C) Comorbidades como a doença inflamatória intestinal e a pancreatite são possíveis em pacientes com colangite devido à íntima relação anatômica do fígado, pâncreas e intestino nos gatos domésticos.
- (D) **Considerando-se o tempo de terapia antimicrobiana para o tratamento da colangite neutrofílica, este não deve exceder o prazo de sete (7) dias, pensando-se no maior comprometimento da função hepática.**
- (E) Os felinos com colangite linfocítica devem ser tratados sobretudo com corticoterapia e/ou ácido ursodesoxicólico, além de cuidados de suporte.

**QUESTÃO 09.** A presença de corpos estranhos gastrintestinais em felinos deve ser tratada como uma patologia emergencial devido ao risco de óbito do paciente. Sobre esta afecção são consideradas premissas verdadeiras:

- I. O exame clínico do paciente com suspeita de corpo estranho deve ser realizado de forma rápida, com foco na palpação abdominal do animal.
  - II. O felino com corpo estranho linear em trato gastrintestinal frequentemente apresenta plicatura das alças intestinais.
  - III. Quando se verifica um corpo estranho em cavidade oral deve-se traçá-lo com rigor na tentativa de resolução do quadro, sem a necessidade de intervenção cirúrgica.
  - IV. Gatos de pelo curto possuem maior risco de formação de tricobezoares em relação aos de pelo longo, devido a maior queda do pelame e conseqüentemente maior ingestão.
  - V. Mediante a constatação de corpo estranho gastrintestinal o tratamento cirúrgico deve ser realizado, em detrimento do tratamento conservador, mediante ao risco de maiores complicações.
- (A) As alternativas I, II e IV.
  - (B) As alternativas II, III, IV e V.
  - (C) **As alternativas II e V.**
  - (D) Todas as alternativas.
  - (E) Nenhuma das alternativas.

**QUESTÃO 10.** O linfoma é definido como uma doença neoplásica linfoide, sendo considerado o tumor mais frequente em gatos.

Sobre o linfoma alimentar pode-se afirmar que:

- (A) A endoscopia permite diferenciar o linfoma intestinal da doença inflamatória intestinal, além de ser uma técnica de diagnóstico menos invasiva do que a laparotomia.
- (B) Para os linfomas de alto grau recomenda-se no geral que o tratamento se baseie no uso de corticoides e do clorambucil, já para os linfomas de baixo grau preconiza-se protocolos como o “COP” (vincristina, prednisolona e ciclofosfamida) e “CCNU” (lomustina).
- (C) O linfoma linfoblástico é facilmente confundido clinicamente e histologicamente com a doença inflamatória intestinal, já o linfoma de pequenas células é de mais fácil distinção.
- (D) Os gatos domésticos que possuem linfoma no intestino invariavelmente apresentarão espessamento das alças intestinais mediante a palpação abdominal.
- (E) **A terapia precoce com corticoides sem definição diagnóstica pode prejudicar a resposta ao tratamento quimioterápico do linfoma devido a resistência que pode ser gerada.**

**QUESTÃO 11.** A insuficiência renal crônica é definida como um declínio gradual da função renal e é extremamente comum em gatos. A insuficiência renal crônica em cães e gatos foi dividida em estágios pela Sociedade de Interesse Renal Internacional (IRIS). Das alternativas abaixo é CORRETO afirmar que:

- I – Pela IRIS os estágios da insuficiência renal crônica são organizados de acordo com os níveis séricos de creatinina, uma vez o paciente estando reidratado, e também nos sinais clínicos do paciente. E o subestadiamento tem por base a ocorrência ou não da hipertensão arterial sistêmica e também proteinúria.
  - II – No estágio 1 reflete o estágio inicial da doença renal com densidade urinária inadequada para o estado de hidratação do gato, o valor da creatinina sérica está dentro do intervalo de referência normal, mas pode haver proteinúria e hipertensão arterial sistêmica.
  - III – A azotemia, a acidose metabólica, a hiperfosfatemia, a proteinúria e a hipertensão são fatores que podem ser controlados para influenciar a evolução da insuficiência renal em felinos. Em qualquer estágio da IRIS, gatos com o valor da pressão arterial sistólica persistentemente superior a 160 mmHg deverá receber tratamento para hipertensão, a fim de reduzir o risco em órgãos-alvo.
  - IV – É importante restringir o fósforo em pacientes moderadamente azotêmicos. Quando um gato se recusa a ingerir uma ração com restrição de proteínas, porém precisam da restrição de fósforo, ligantes intestinais de fosfato constituem uma opção. Para serem eficazes, deverão ser administrados a cada 12 horas porque atuam ligando o fósforo no lúmen do trato gastrointestinal, prevenindo a absorção do fósforo e facilitando sua excreção.
  - V – O hiperparatireoidismo é uma complicação comum da doença renal crônica. Os níveis de paratormônio (PTH) elevam-se em decorrência da diminuição na produção do calcitriol e dos níveis de cálcio ionizado sérico. Como o fósforo é retido na DRC, incrementos suficientes no cálcio sérico podem resultar em um produto sérico cálcio *versus* fósforo suficientemente alto a ponto de ocorrer mineralização de partes moles. E assim acelerar a progressão da doença.
- (A) Somente as afirmativas I e II estão corretas
  - (B) As afirmativas II, III, IV estão corretas
  - (C) As afirmativas I, II, IV, V estão corretas
  - (D) **As afirmativas I, II, III, V estão corretas**
  - (E) Todas as alternativas estão corretas

**QUESTÃO 12.** A Piometra é considerada uma infecção endometrial grave com acúmulo de exsudato purulento no lúmen uterino.

Sobre este tipo de afecção, marque a alternativa correta:

- (A) **É possível que uma gata com piometra possa ter fetos viáveis.**
- (B) Gatas com piometra e cérvix aberta apresentam maior risco de ruptura uterina e consequente peritonite do que as com cérvix fechada.
- (C) Felinos com piometra invariavelmente apresentarão secreção vulvar.
- (D) A fisiopatologia da doença pode ser explicada pela baixa de progesterona, a qual predispõe a hiperplasia uterina com consequente proliferação bacteriana.
- (E) Gatas com piometra de cérvix fechada podem ser tratadas com antibioticoterapia e prostaglandinas e/ou antiprogestágenos caso tenham valor reprodutivo.

**QUESTÃO 13.** Sobre a hiperplasia mamária em gatos, é CORRETO afirmar que:

- (A) É uma condição benigna que pode acometer toda cadeia mamária, e tem como primeira opção de tratamento a remoção cirúrgica da glândula mamária afetada pela mastectomia regional ou total.
- (B) É uma condição maligna caracterizada por um rápido desenvolvimento e aumento moderado a grave da glândula mamária.
- (C) A hiperplasia mamária acomete gatas idosas preferencialmente, não castradas e é associada ao alto nível de progesterona.
- (D) **A hiperplasia mamária pode estar associada à administração de progesterona exógena, hormônio de crescimento e prolactina em gatos.**
- (E) O diagnóstico da hiperplasia mamária é feito pela dosagem sérica de progesterona que está aumentada acima do valor de referência em todos os gatos.

**QUESTÃO 14.** A hipertensão arterial em gatos, na maioria dos casos, é secundária a uma patologia de base. Sobre a hipertensão arterial qual das alternativas abaixo está INCORRETA:

- (A) Doenças endócrinas como hipertireoidismo e hiperaldosteronismo podem levar a hipertensão arterial sistêmica em gatos.
- (B) A doença renal é a causa mais comum do desenvolvimento da hipertensão arterial sistêmica em gatos.
- (C) O diagnóstico diferencial para hipertensão arterial inclui dor e síndrome do jaleco branco.
- (D) Os órgãos alvos da hipertensão arterial sistêmica são: olhos, rins, fígado e cérebro.
- (E) O Doppler e o Oscilométrico são métodos não invasivos e de rotina para aferir a pressão arterial sistêmica, e realizar o diagnóstico de hipertensão arterial no consultório veterinário.

**QUESTÃO 15.** O hipertireoidismo é citado com frequência como a endocrinopatia mais comum de gatos. Sobre o hipertireoidismo felino a alternativa INCORRETA é:

- (A) O hipertireoidismo felino refere-se ao aumento dos hormônios tireóideos funcionais, tiroxina ( $T_4$ ) e tri-iodotironina ( $T_3$ ), mais comumente devido a um adenoma benigno da tireoide ou a hiperplasia adenomatosa em um ou nos dois lobos da tireoide.
- (B) O hipertireoidismo ocorre mais comumente em gatos de meia-idade a idosos. Os hormônios tireóideos regulam processos metabólicos. Assim, os níveis circulantes aumentados desses hormônios resultam no aumento do apetite, na perda de peso e no afinamento muscular, que são típicos do hipertireoidismo em gatos.
- (C) A palpação da tireoide deve fazer parte de exame físico em todos os gatos. Os lobos tireóideos normais são palpáveis, planos e se situam ventrolateralmente à traqueia e dorsais aos bordos mediais dos músculos esternotireóideo e esternoiúdo. No mínimo, 80% dos gatos hipertireóideos apresentam pelo menos um lobo da tireoide alterado à palpação.
- (D) O diagnóstico de hipertireoidismo é feito pela dosagem sérica de  $T_4$  total. A  $T_4$  total sérica é preferível como teste de rastreamento para hipertireoidismo porque, embora as concentrações de  $T_3$  total estejam bastante correlacionadas a  $T_4$  total, 20 a 30% dos gatos com hipertireoidismo apresentam  $T_3$  total sérica dentro da variação de referência.
- (E) O tratamento clínico com metimazol ou carbimazol, a tireoidectomia cirúrgica e o iodo radioativo ( $I^{131}$ ) são modalidades apropriadas para tratar gatos com hipertireoidismo. A conduta clínica é considerada reversível, e tireoidectomia e  $I^{131}$  são considerados tratamentos permanentes.

**QUESTÃO 16.** Sobre a *Giardia* e *Tritrichomonas*, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) Ambos os parasitas são classificados como protozoários.
- (B) Ambos formam cisto verdadeiro no ambiente.
- (C) Os movimentos de ambos podem ser distinguidos pela movimentação do trofozoíta no exame direto.
- (D) O diagnóstico *Tritrichomonas* pode ser feito através do exame direto, cultura das fezes e PCR.
- (E) *Giardia* spp causa diarreia do intestino delgado e *Tritrichomonas* sp causa diarreia do intestino grosso.

**QUESTÃO 17.** A remissão clínica diabética pode estar associada a diversos fatores, tais como: Assinale o INCORRETO:

- (A) A remissão pode ser maior no período inicial da diabetes, pois a incontrolada hiperglicemia causa exaustão e morte das células beta pancreáticas remanescentes em gatos.
- (B) É considerada remissão diabética em gatos nos quais a insulina foi descontinuada por 2 semanas e sem sinais clínicos de diabetes.
- (C) A remissão diabética em gatos é possível em aproximadamente 50% dos casos no período de 6 meses após o diagnóstico inicial.
- (D) Se a glicotoxicidade não for prevenida com adequada insulino-terapia e estrito controle glicêmico, pode levar ao diabetes permanente.
- (E) Níveis normais de colesterol, podem estar dentre os indicadores mais importantes para a remissão diabética.

**QUESTÃO 18.** Em relação a Infecção do trato urinário de felinos (ITU), analise as afirmativas e marque a alternativa CORRETA:

- I- Pacientes hospitalizados utilizando sonda uretral de espera, devem estar sob antibioticoterapia sistêmica, para evitar a ITU secundária ao procedimento de sondagem.
  - II- Gatos idosos são mais propensos a desenvolver ITU, devido a imunossenescência, bem como a maior suscetibilidade a doenças concomitantes como Hipertireoidismo, Diabetes Mellito e Doença Renal Crônica, que favorecem a colonização bacteriana por causarem diminuição da densidade urinária.
  - III- A cistocentese é o método de coleta de amostra de urina de eleição para urocultura devida mínima chance de contaminação e os microorganismos mais frequentemente isolados na urocultura de gatos com ITU são *Escherichia coli* e *Enterobacter*.
  - IV- *Escherichia coli* e *Enterobacter* frequentemente demonstram sensibilidade a antibióticos como amoxicilina e amoxicilina com clavulanato, no entanto sempre deve ser aguardado o resultado do antibiograma para início do fármaco antimicrobiano em casos suspeitos de ITU.
- (A) Todas as afirmativas estão corretas.
  - (B) Apenas a afirmativa III está correta.
  - (C) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
  - (D) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
  - (E) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.

**QUESTÃO 19.** Sobre as urolitíases em felinos, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) Em gatos com hipercalcemia, a dieta rica em fibras, além do uso de glicocorticóides e alendronato por via oral, são recomendados para corrigir os níveis séricos de cálcio e evitar a hipercalcúria, fator predisponente para formação de urólitos de oxalato de cálcio (CaOx)
- (B) Os urólitos de estruvita são frequentemente brancos e rígidos com superfície tendendo a irregular enquanto os de oxalato de cálcio são quase sempre redondos, elipsóides ou tetraédricos.
- (C) A urinálise tipicamente revela pH alcalino em gatos com urólitos de fosfato tripla e ácido em gatos com urólitos de CaOx.
- (D) A ingestão de água por meio da dieta úmida é altamente recomendada como forma de aumentar a diurese e reduzir a densidade urinária, o que culmina na diminuição da concentração urinária de precursores minerais para formação de urólitos.
- (E) A dissolução de cálculos de estruvita por meio de terapia dietética é uma opção não invasiva e eficaz, porém seu uso não deve ser continuado além de 2 a 4 semanas após o desaparecimento do(s) urólito(s) (confirmado por exame de imagem), uma vez que a acidificação dietética crônica ocasionada, pode causar acidose metabólica e favorecer na formação de urólitos de oxalato de cálcio.

**QUESTÃO 20.** Sobre o tratamento da obstrução uretral leia as afirmativas e preencha com V para as verdadeiras e F para as falsas, após assinale a alternativa correta:

- ( ) A idade do gato no momento da orquiectomia não influencia no diâmetro da uretra e não é um fator relevante na predisposição a obstrução uretral
- ( ) A cistocentese terapêutica apresenta baixo risco de rompimento vesical e deve anteceder o procedimento de hidropulsão, com intuito de aliviar a dor e distensão da vesícula urinária e possibilitar a obtenção de material para urinálise e urocultura
- ( ) A uretostomia perineal é um tratamento cirúrgico indicado para casos recorrentes de obstrução uretral. Traumatismo peniano e estenose uretral, este procedimento consiste em acessar a vesícula urinária cirurgicamente e retirar todo conteúdo passível de obstruir o paciente
- ( ) Estender o pênis tracionando o prepúcio caudalmente e dorsalmente, até que esteja paralelo a coluna vertebral, facilita a sondagem e reduz o risco de rompimento da uretra
- ( ) A hidropulsão é o tratamento preconizado para reestabelecer a patência uretral, este procedimento consiste em introduzir um cateter ou sonda até o ponto de obstrução e com este material empurrar o tampão uretral/ureterólito até a bexiga, restabelecendo a luz uretral
- ( ) Gatos obstruídos podem sofrer de diferentes graus de desidratação, acidose metabólica e azotemia. Deve-se preconizar o uso de NaCl a 0,9% para fluidoterapia desses pacientes, uma vez que soluções eletrolíticas como Ringer com lactato podem agravar essa acidose.

(A) VVFFVFF

(B) FVFVFF

(C) FFFVVF

(D) VFVVFV

(E) VVVFFV

**QUESTÃO 21.** Com relação a cistite idiopática felina (CIF), assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Dentre gatos com idade inferior a 10 anos e que apresentam sinais clínicos de doença do trato urinário inferior, a menor parte é classificada como CIF.
- (B) Rações secas desenvolvidas para urolitíase e que promovem a “saúde do trato urinário” são um pilar importante no tratamento de CIF.
- (C) A etiologia da CIF ainda não é totalmente compreendida, mas acredita-se que tenha um envolvimento do sistema nervoso parassimpático, bexiga e sistema endócrino.
- (D) Ansiolíticos podem ser utilizados em casos recrudescentes de CIF, nos quais o enriquecimento ambiental não proporcionou alívio ou a causa estressora não foi identificada ou é impossível de ser retirada.
- (E) A ultrassonografia abdominal é importante, pois poderão ser identificadas anormalidades da parede da bexiga relacionadas a CIF, como edema e petéquias na submucosa.

**QUESTÃO 22.** O Linfoma é definido como uma doença neoplásica linfoide originada em órgãos sólidos ou tecidos. O Linfoma é considerado o tumor mais frequente em gatos. Aproximadamente 75% dos gatos com linfoma são portadores do vírus da leucemia felina. Sobre o linfoma em gatos podemos afirmar que as alternativas CORRETAS são:

- I – Os linfomas existentes em gatos positivos para antígenos do FeLV frequentemente contêm um pró-vírus e antígenos específicos estruturais do FeLV no citoplasma e na superfície das células neoplásicas. E adicionalmente, essas células tumorais possuem um antígeno específico de membrana celular associado ao oncornavírus felino (FOCMA).
- II- Uma resposta efetiva à infecção do FeLV não garante sempre que o animal esteja livre do desenvolvimento do linfoma. Embora o gato produza um número satisfatório de anticorpos neutralizantes e elimine o vírus, não produz anticorpos anti-FOCMA protetores do desenvolvimento do linfoma, pois o genoma do FeLV possui o potencial de transformar o linfoblasto infectado em célula neoplásica, antes que ele produza antígenos ou a própria infecção por FeLV. A maioria dos gatos que possuem linfoma, positivos ou negativos para antígenos do FeLV, expressa nas suas membranas de suas células o antígeno de membrana celular associado ao oncornavírus felino (FOCMA).
- III- O linfoma acomete gatos de todas as idades. Entretanto, existem duas formas de aparecimento da doença. A primeira possui um pico por volta de três anos de idade e a segunda ocorre aproximadamente entre os 10 e 12 anos de idade. O primeiro grupo é composto em sua maioria por gatos positivos para o antígeno do FeLV e o segundo inclui predominantemente gatos negativos.
- IV – O linfoma mediastinal é considerado a forma mais característica da doença em gatos. Ele é caracterizado por linfadenopatia mediastinal, usualmente com efusão pleural, apresentando ou não infiltração da medula óssea. Frequentemente afeta gatos jovens e positivos para os antígenos do FeLV. Seu diagnóstico definitivo pode ser obtido facilmente com a análise do líquido pleural ou por aspiração de agulha fina da massa mediastinal ou dos nódulos linfáticos aumentados para realização do exame citológico.
- V – O linfoma *alimentar* ocorre no trato gastrointestinal, onde há infiltração solitária, difusa ou multifocal do estômago, intestino e/ou nódulos linfáticos mesentéricos, com ou sem linfadenopatia intra-abdominal. Gatos que possuem linfoma pouco diferenciado tendem a apresentar massa abdominal palpável e envolvimento estomacal, e aqueles que possuem linfoma bem diferenciado normalmente demonstram espessamento de alças intestinais e envolvimento de intestino delgado. O envolvimento do ceco ou cólon é raro, mas a presença de linfadenopatia mesentérica é comum.

- (A) As afirmativas I, II, III, IV estão corretas
- (B) As afirmativas II, III, V estão corretas
- (C) As afirmativas II e IV estão corretas
- (D) As afirmativas I, III, IV estão corretas
- (E) **Todas as alternativas estão corretas**

**QUESTÃO 23.** Sobre ureterólitos e nefrólitos, é INCORRETO afirmar:

- (A) **Sempre apresentam sinais clínicos. Estes podem ser vômito, diarreia, letargia, hematuria, disúria, polaquiúria, inapetência.**
- (B) Os exames de imagem são as ferramentas diagnósticas mais definitiva para detecção de ureterólitos e urólitos. A radiografia abdominal é importante para detectar cálculos radiopacos e números de cálculos, já a ultrassonografia abdominal é importante para detectar cálculos radioluscentes e avaliar a morfologia renal.
- (C) Anormalidades bioquímicas associadas aos cálculos do trato urinário superior incluem na maioria das vezes hipercalemia, hiperfosfatemia, anemia, azotemia e leucocitose.
- (D) É imperativo a cultura de urina e os testes de sensibilidade aos antibióticos, porque se estima que um terço dos gatos com cálculo do trato urinário superior tenham infecção do trato urinário concomitante.
- (E) Esses cálculos podem ser encontrados acidentalmente num exame de “check up”

**QUESTÃO 24.** Sobre a Criptosporidiose felina, analise as afirmativas corretas:

- ( ) Gatos podem desenvolver infecção assintomática
- ( ) Os oocistos de *Cryptosporidium* sp liberado nas fezes já saem esporulados e infectantes
- ( ) Os gatos apresentam dois tipos de oocistos, os de parede fina, que representam 15% e são responsáveis pela reinfecção de 75% que são de parede grossa e que são os oocistos de resistência
- ( ) E um coccídio que abriga o intestino delgado, causado, quando sinal clínico, diarreia do intestino delgado
- (A) V, V, V, V
- (B) V, V, V, F
- (C) F, F, F, F
- (D) **V, V, F, V**
- (E) F, V, F, F

### Questões de Políticas Públicas em Saúde

**QUESTÃO 25.** A Portaria nº 204, de 17 de fevereiro de 2016, do Ministério da Saúde, define a Lista Nacional de Notificação Compulsória de doenças, agravos e eventos de saúde pública nos serviços de saúde públicos e privados em todo o território nacional. Em seu anexo, encontra-se a lista onde podemos encontrar as seguintes doenças ou agravos, exceto:

- I. Acidente de trabalho: grave, fatal e em crianças e adolescentes.
- II. Acidente por animal potencialmente transmissor da raiva.
- III. Febre Amarela e Febre Maculosa.
- IV. Brucelose
- V. Leishmaniose Visceral

- (A) A alternativa I.
- (B) As alternativas I e II.
- (C) A alternativa IV.**
- (A) As alternativas I e IV.
- (E) As alternativas I, II e IV.

**QUESTÃO 26.** A Política Nacional de Atenção Básica (PNAB), instituída pela Portaria nº. 2436, de 21 de setembro de 2017, estabelece a revisão de diretrizes para a organização da Atenção Básica (AB), no âmbito do Sistema Único de Saúde. Sendo assim, julgue as assertivas abaixo:

- I. Em áreas de grande dispersão territorial, áreas de risco e vulnerabilidade social, recomenda-se a cobertura de 100% da população com número máximo de 750 pessoas por Agente Comunitário de Saúde.
- II. A Atenção Básica é o conjunto de ações de saúde individuais, familiares e coletivas que envolvem promoção, prevenção, proteção, diagnóstico, tratamento, reabilitação, redução de danos, cuidados paliativos e vigilância em saúde, desenvolvida por meio de práticas de cuidado integrado e gestão qualificada, realizada com equipe multiprofissional e dirigida à população em território definido, sobre as quais as equipes assumem responsabilidade sanitária.
- III. A PNAB possibilita que o usuário possa ser atendido fora de sua área de cobertura, através de pactuação e negociação entre gestão e equipes, desde que seja mantido o diálogo e a informação com a equipe de referência.
- IV. A PNAB determina a obrigatoriedade de que o usuário seja atendido somente na sua área de cobertura, devendo sempre estar vinculado à UBS mais próxima de sua residência.
- V. A Atenção Básica deve ser a principal porta de entrada ao sistema de saúde e ser ofertada integral e gratuitamente a todas as pessoas, de acordo com suas necessidades e demandas do território, considerando os determinantes e condicionantes de saúde.

- (A) Somente as assertivas II, IV e V estão corretas.
- (B) Somente as assertivas II, III e V estão corretas.
- (C) Somente as assertivas I, II, III e V estão corretas.**
- (D) Somente as assertivas I, II, IV e V estão corretas.
- (E) Somente as assertivas II, III e V estão corretas.

**QUESTÃO 27.** A norma operacional básica do sistema único de saúde (NOB-96) determina que a atenção à saúde, compreende três grandes campos. São eles:

- I- o da administração, incluindo ações de planejamento político de distribuição de cargos
- II- o da assistência, em que as atividades são dirigidas às pessoas, individual ou coletivamente, em nível ambulatorial e hospitalar principalmente
- III- o das intervenções ambientais, incluindo as relações e as condições sanitárias nos ambientes de vida e de trabalho, o controle de vetores e hospedeiros e a operação de sistemas de saneamento ambiental
- IV- o das políticas externas ao setor saúde, que interferem nos determinantes sociais do processo saúde-doença das coletividades
- V- o da educação onde são compreendidas as atividades educativas de prevenção

- (A) As assertivas I, II e IV estão corretas
- (B) As assertivas II, III e IV estão corretas.**
- (C) As assertivas I, II e III estão corretas.
- (D) As assertivas II, III, e V estão corretas.
- (E) As assertivas I, III e IV estão corretas.

**QUESTÃO 28.** De acordo com a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, compõe o Sistema Único de Saúde (SUS):

- I) Instituições públicas federais
  - II) Instituições públicas estaduais
  - III) Instituições públicas municipais
  - IV) Instituições públicas de controle de qualidade, pesquisa e produção de insumos, medicamentos, inclusive de sangue e hemoderivados, e de equipamentos para saúde
  - V) Iniciativa privada em caráter complementar
- (A) As assertivas I, III e IV estão corretas.
  - (B) As assertivas II, III e V estão corretas.
  - (C) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
  - (D) As assertivas I, III, IV e V estão corretas.
  - (E) Todas as assertivas estão corretas.**

**QUESTÃO 29.** A normativa que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes determina as competências e atribuições de cada esfera administrativa. Neste contexto o capítulo IV deixa claro que a direção nacional do Sistema Único da Saúde (SUS) não compete:

- I- executar ações e serviços de vigilância epidemiológica
- II- definição das instâncias e mecanismos de controle, avaliação e de fiscalização das ações e serviços de saúde
- III- administração dos recursos orçamentários e financeiros
- IV- organização e coordenação do sistema de informação de saúde
- V- elaboração e atualização periódica do plano de saúde

**(A) Somente a assertiva I está correta.**

- (B) As assertivas I, II, IV e V estão corretas.
- (C) Todas as assertivas estão corretas.
- (D) Somente as assertivas I, II e V estão corretas.
- (E) Nenhuma das respostas acima.

**QUESTÃO 30.** O Sistema Único de Saúde (SUS), segundo a Lei nº 8.142/1990, contará, em cada esfera de governo, sem prejuízo das funções do Poder Legislativo, com as seguintes instâncias colegiadas:

- (A) Conferência de Saúde e Comissão de Saúde
- (B) Conferência de Saúde e Conselho de Saúde**
- (C) Conselho de Saúde e Comissão de Saúde
- (D) Conferência de Saúde e Central de Saúde
- (E) Central de Saúde e Conselho de Saúde

PROVA TEÓRICA - SELEÇÃO 2019 - RESIDÊNCIA EM MEDICINA VETERINÁRIA – UFRRJ

CLINICA MÉDICA DOS GATOS DOMÉSTICOS

**QUESTÃO 01.** Sobre as condutas na desobstrução uretral:

- I - Os objetivos do tratamento de gatos obstruídos são a correção das alterações sistêmicas com reposição de fluido e eletrólitos e a restauração da permeabilidade do lúmen uretral, viabilizando a excreção urinária.
  - II – A contenção farmacológica é indispensável para a maioria dos gatos com obstrução uretral, uma vez que a cateterização da uretra realizada sem a devida sedação pode acarretar em ruptura uretral com consequente extravasamento de urina para o tecido periuretral.
  - III – A massagem suave da uretra peniana ajuda a desalojar e fragmentar os tampões localizados na uretra peniana, e a subsequente palpação da bexiga pode induzir a remoção dos mesmos.
  - IV – A principal complicação da cistocentese é extravasamento de urina no interior da cavidade peritoneal, por isso não deve ser realizada em gatos com obstrução ureteral.
  - V – A desobstrução do lúmen uretral deve ser feito com cateter urinário estéril lubrificado, que deve ser gentilmente introduzido na uretra peniana até o ponto da obstrução e posterior desobstrução pela propulsão hídrica.
- (A) Todas as alternativas estão corretas.  
 (B) I, II, III e IV estão corretas.  
 (C) I, III, IV e V estão corretas.  
 (D) I, II, III e V estão corretas.  
 (E) Todas as alternativas estão incorretas.

**QUESTÃO 02.** A rinotraqueíte viral felina e a calicivirose felina são as doenças respiratórias mais prevalentes dos gatos cujos agentes etiológicos são o herpesvírus tipo-1 (FHV – 1) e o calicivírus felino (FCV). A respeito da patogenia é **INCORRETO** afirmar que:

- (A) A patogênese do herpesvírus envolve uma ação citolítica na mucosa nasal, traqueal e conjuntival que acarreta em necrose epitelial com intensa infiltração leucocitária. Dessa maneira as vias aéreas superiores ficam ocluídas pelas células epiteliais necróticas e o exsudato mucopurulento.
- (B) As lesões oculares induzidas pelo FHV -1 possuem duas vias clássicas para sua patogênese: a primeira pela citólise epitelial resultante da maça replicação viral direta e a segunda, de forma indireta através da resposta imunomediada pelo processo inflamatório.
- (C) Nas fêmeas gestantes portadoras, com o FHV -1 na fase latente, a reativação e a eliminação do vírus ocorrem em um período de 3 a 52 dias após o parto.
- (D) As úlceras linguais e palatinas causadas pelo FCV e iniciam-se na forma de vesículas, que se rompem e coalescem. Após ocorre a necrose do epitélio na periferia e base com infiltrações neutrofílicas.
- (E) O FHV-1 pode ocasionar a síndrome do gatinho claudicante. Esta síndrome está associada com a rigidez e a hiperestesia dos membros, dor articular leve e mialgia. Estas alterações provavelmente são causadas por efeitos tóxicos do vírus, por produtos virais, e pelos complexos antígenos-anticorpos ou por mediadores da inflamação.

**QUESTÃO 03.** A cistite idiopática felina (CIF) é um processo inflamatório estéril que causa sinais de doença do trato urinário inferior. A fisiopatologia da CIF ainda não está bem compreendida, no entanto é **INCORRETO** afirmar que:

- (A) Os gatos com CIF mostraram ter estimulação da ativação de resposta de estresse, particularmente no sistema nervoso simpático.
- (B) A ativação do SNS pode aumentar a permeabilidade epitelial e tornar possível que agentes nocivos na urina tenham acesso a neurônios aferentes sensoriais resultando em dor e inflamação.
- (C) Gatos com CIF apresentam aumento da atividade da tirosina hidroxilase no tronco encefálico e no hipotálamo e o aumento da liberação de norepinefrina e outros metabólitos de catecolaminas durante o estresse, em comparação com gatos normais.
- (D) A excreção urinária de glicosaminoglicano (GAG), uma fina camada que cobre e protege o urotélio na bexiga, está aumentada em alguns gatos com CIF em comparação com gatos saudáveis.
- (E) A inflamação neurogênica é iniciada pela excitação de neurônios aferentes sensoriais das fibras C e mediada por neuropeptídeos, como substância P.

**QUESTÃO 04.** Em relação à análise e classificação de derrame pleural em gatos é **INCORRETO** afirmar que:

- (A) A efusão pleural secundária a doença cardíaca congestiva trata-se de um transudato modificado que pode ter coloração amarelo ou róseo, ser límpido ou embaçado. Este líquido apresenta o valor de proteína no intervalo de 25 a 50 (g/L) e as células predominantes são macrófagos e células mesoteliais.
- (B) As neoplasias torácicas podem ocasionar uma efusão pleural quilosa, que apresenta em sua análise bioquímica a presença de triglicerídeos.
- (C) A peritonite infecciosa felina pode ocasionar efusão pleural classificada como exsudato não séptico que apresenta alta contagem de células nucleadas (5.000 a 20.000), com baixo valor de proteínas e ausência de bactérias.
- (D) O diagnóstico de piotórax é feito quando a análise de derrame pleural é compatível com exsudato séptico, um derrame de coloração amarelo ou róseo, aspecto floculoso e presença de bactérias.
- (E) O transudato é um derrame com coloração incolor a amarelo pálido, límpido com baixa contagem celular e de proteínas que pode ser ocasionado por hipoalbuminemia.

**QUESTÃO 05.** Em relação ao manejo terapêutico da doença renal crônica (DRC) em gatos é **INCORRETO** afirmar que:

- (A) Gatos com DRC e com pressão arterial sistêmica sistólica persistentemente superior a 160mmHg devem ser tratados para hipertensão. A redução clínica da hipertensão é alcançada de modo mais eficaz utilizando-se o bloqueador de canais de cálcio anlodipino.
- (B) Quando um gato com DRC e hiperfosfatemia não ingere ração com restrição de proteínas, os quelantes intestinais de fosfato constituem uma boa opção. Entretanto para serem eficazes, deverão ser administrados até duas horas após uma refeição.
- (C) O uso de eritropoietina deve ser considerado em gatos com DRC e anemia, com hematócrito inferior a 24%, e sempre associada a administração de ferro.
- (D) A hipopotassemia em gatos com DRC pode ser corrigida através de suplementação oral de gluconato de potássio ou através da suplementação de cloreto de potássio pelas vias endovenosa ou subcutânea.
- (E) Se um gato com DRC não estiver ingerindo calorias suficientes por conta própria ou se desgaste muscular e náuseas tiverem sido identificados, então deve ser considerada uma sonda de alimentação de modo proativo para melhorar a qualidade de vida, em vez de ser apenas uma medida de resgate.

**QUESTÃO 06.** O gato costuma manifestar sinais de ansiedade quando retirado de sua moradia, ainda que para curtas viagens. No planejamento da consulta veterinária de rotina podemos lançar mão de alguns artifícios para minimizar o estresse, **EXCETO**:

- (A) Utilizar o ferômonio felino sintético no ambiente, por meio de difusor.
- (B) Oferecer petiscos apropriados para seu estado de saúde.
- (C) Utilizar toalhas ou lençóis oriundos da casa em que o felino mora.
- (D) Realizar o exame físico em sua caixa de transporte, quando possível desmontá-la.
- (E) Trazer outro gato da casa na mesma caixa de transporte, com fins de companhia.

**QUESTÃO 07.** Alguns gatos podem se arriscar a sair da caixa de transporte e se movimentar no consultório durante a anamnese com o tutor, neste momento podemos analisar seu estado geral. Um felino com ventroflexão cervical pode sugerir:

- (A) Deficiência de Tiamina
- (B) Deficiência de Potássio
- (C) Polimiopatia
- (D) Polineuropatia
- (E) Todas as respostas anteriores

**QUESTÃO 08.** Os sintomas clínicos neurológicos bem interpretados podem fornecer o caminho para a identificação do sistema afetado. Um felino apresentando inclinação de cabeça, nistagmo, perda de equilíbrio, rolagem e estação com base longa sugerem alteração em:

- (A) Tálamo
- (B) Sistema Vestibular
- (C) Hipófise
- (D) Bulbo Raquidiano
- (E) Nenhuma das anteriores

**QUESTÃO 09.** O controle de micção é realizado por um complexo conjunto de reflexos neurais atuando no músculo detrusor da bexiga e na musculatura do esfíncter uretral. O local de lesão e sinais clínicos observados em bexiga neurogênica ocasionada por lesão em neurônio motor inferior são:

- (A) Lesão em medula espinhal sacral, bexiga distendida e dificilmente esvaziada por compressão.
- (B) Lesão em medula espinhal torácica, bexiga distendida e facilmente esvaziada por compressão.
- (C) Lesão em medula espinhal sacral, bexiga distendida e facilmente esvaziada por compressão.
- (D) Lesão acima da medula espinhal sacral, bexiga vazia.
- (E) Lesão em medula espinhal sacral, bexiga vazia.

**QUESTÃO 10.** *Diabetes mellitus* é um diagnóstico frequente em consultas de rotina em gatos obesos e idosos. Em pacientes descompensados, podemos obter dados na anamnese e no exame clínico de alterações chamadas de “neuropatia diabética”, caracterizada por:

- (A) Fraqueza simétrica
- (B) Paraparesia progressiva
- (C) Estação em platígrado
- (D) Hiporreflexia patelar
- (E) Todas as respostas anteriores

**QUESTÃO 11.** Sobre manejo da dor em felinos, assinale a alternativa **CORRETA**:

- I) Os Felinos domésticos apresentarem deficiência das enzimas glucuroniltransferases, e podem apresentar efeitos adversos com o uso de anti-inflamatório não-esteróide à toxicidade gastrointestinal e renal.
  - II) A morfina é um opioide agonista de receptor  $\mu$ , com excelente capacidade analgésica, que frequentemente pode levar a êmese e defecação em gatos.
  - III) A petidina é um opioide contra indicado em felinos por causar midríase severa, hipotensão e bradicardia intensa seguidos de bloqueio atrioventricular.
  - IV) O fentanil é um agonista antagonista, muito usado em felinos por via intramuscular por causar analgesia por longo período de ação e estabilidade cardiovascular.
- (A) Somente a afirmativa I está correta
  - (B) Somente a afirmativa III está correta
  - (C) As afirmativas I e II estão corretas
  - (D) As afirmativas I, II e IV estão corretas
  - (E) Todas alternativas estão corretas

**QUESTÃO 12.** Em relação ao Vírus da Leucemia Felina (FeLV) e ao Vírus da Imunodeficiência Felina (FIV), assinale a alternativa **CORRETA**:

- I) As manifestações clínicas da FeLV resultam de infecções secundárias devido a imunossupressão, citopenias ou de neoplasias linfóides ou mielóides.
  - II) Os felinos com menos de quatro meses de idade apresentam uma alta sensibilidade para desenvolver viremia persistente para FeLV comparado com os adultos.
  - III) A FIV diferentemente da FeLV, não é capaz de desenvolver linfomas uma vez que, não é um oncovírus capaz de desempenhar papel direto na causa de tumores.
  - IV) O principal meio de transição da FeLV é por meio de exposição a mordidas. Em geral os animais desenvolvem imunossupressão acentuada e vem a óbito por infecções causadas por agentes oportunistas.
  - V) A inflamação na cavidade oral é uma manifestação clínica comum associada à infecção pela FIV, podendo estar presente durante todo o curso da doença.
- (A) Somente a afirmativa IV está incorreta.
  - (B) Somente a afirmativa I e II estão corretas.
  - (C) As afirmativas I, II e III estão corretas.
  - (D) As afirmativas III e IV estão incorretas.
  - (E) Todas alternativas estão corretas

**QUESTÃO 13.** Sobre a Dermatofitose nos felinos assinale a alternativa **CORRETA**:

- I) Acometem mais gatos jovens, somente pelo contato direto com o hospedeiro, condições imunossupressoras ou debilitante não predispoem a infecção, somente podem contribuir para piora dos sintomas.
  - II) O uso de glicocorticóides no tratamento é contraindicado por causar o aumento da suscetibilidade aos dermatófitos devido à inibição da resposta imune focal.
  - III) *Microsporum canis*, tende a se proliferar em áreas de baixa umidade e temperatura fria, é facilmente eliminados do ambiente.
  - IV) A prevenção envolve eliminação dos esporos dos fungos no ambiente, isolamento dos animais e a administração de antifúngicos.
- (A) Somente a II está correta.
  - (B) I, II e IV estão corretas.
  - (C) I e III estão incorretas.
  - (D) Todas as alternativas estão corretas.
  - (E) Todas as alternativas estão erradas.

**QUESTÃO 14.** Em relação ao Manejo do Paciente Felino Crítico, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- (A) A cianose não é um indicador sensível de hipoxemia, já que as mucosas podem ficar azuladas quando a pressão parcial de oxigênio no sangue arterial (PaO<sub>2</sub>) se encontra entre 30 e 40 mmHg.
- (B) Para aferir a pressão arterial sistólica em felinos, pelo método Doppler, devemos selecionar manguitos com 30 a 40% da circunferência do membro.
- (C) Episódios de taquicardia ventricular podem acontecer após traumas torácicos e requerer monitorização através de eletrocardiograma, devido a possibilidade parada cardíaca. Como abordagem terapêutica é recomendado lidocaína em “bolus” por via intravenosa.
- (D) O fluido cristalóide que mais se assemelha ao plasma é o NaCl 0,9% e por isso é o mais indicado para animais desidratados ou em choque onde ocorre comprometimento de perfusão sanguínea, na taxa de 20mL/kg/15min.**
- (E) A oximetria periférica é a forma mais confiável de obter informação sobre a capacidade de oxigenação, sendo necessário a monitorização em pacientes com comprometimento respiratório.

**QUESTÃO 15.** Em relação a micoplasmose felina, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- (A) Sua principal forma de transmissão é por transfusão sanguínea ou vetores como a pulga, podendo acometer animais de todas as idades.
- (B) A infecção pode resultar em doença aguda em gatos que são submetidos a situações de estresse ou acometidos por doenças concomitantes como o vírus da leucemia felina.
- (C) Na infecção sintomática é observado trombocitopenia devido a eritrofagocitose, associado ou não a diminuição do hematócrito pela hemólise.**
- (D) O diagnóstico pode ser obtido pela demonstração do organismo em esfregaços corados de sangue periférico imediatamente após a colheita, seu resultado negativo não exclui o diagnóstico da doença.
- (E) A rápida depuração das hemácias parasitadas por macrófagos no baço, fígado e medula óssea é o principal fator que contribui para a anemia progressiva.

**QUESTÃO 16.** *Diabetes Mellitus* é uma endocrinopatia comum nos felinos. O seu tratamento tem como objetivo a melhora dos sinais clínicos para a obtenção do estado euglicêmico sem a necessidade de terapia insulínica, o que geralmente se chama de remissão diabética. Sobre esta patologia e o seu tratamento, analise as afirmativas e marque a alternativa **CORRETA**:

- I) A hiperglicemia prolongada não causa danos para a célula beta pancreática, e a conquista da remissão não sofre influência desse fator.
  - II) O Efeito de Somogy se refere à hiperglicemia acentuada que se segue a um período de hipoglicemia.
  - III) A insulina Detemir é uma insulina análoga humana que apresenta curta duração.
  - IV) As insulinas de ação intermediária, como a insulina Hagedorn protamina neutra (NPH), apresentam uma duração de curta ação para controlar a glicemia de maneira satisfatória quando administrada a cada 12 horas.
- (A) Somente a afirmativa I está correta
  - (B) Somente a afirmativa III está correta
  - (C) As afirmativas II e III estão corretas
  - (D) As afirmativas I, II e IV estão corretas
  - (E) Somente as alternativas II e IV estão corretas**

**QUESTÃO 17.** O hipertireoidismo e a doença renal crônica são dois dos distúrbios mais comuns em medicina felina. Sobre estas duas patologias, assinale a alternativa **CORRETA**:

- (A) O hipertireoidismo está associado a diminuição da filtração glomerular renal (TFG) em gatos e a TFG aumenta após o tratamento do hipertireoidismo.
- (B) O hipertireoidismo não apresenta influência sobre a TFG, logo não apresenta interferência no diagnóstico da doença renal crônica.
- (C) O hipertireoidismo está associado ao aumento da TFG em gatos e a TFG diminui após o tratamento do hipertireoidismo.**
- (D) Poliúria e polidipsia são sinais clínicos que não ocorrem no hipertireoidismo, mas sim na doença renal crônica.
- (E) O tratamento de ambas as doenças não apresenta relação, e devem ser tratadas separadamente.

**QUESTÃO 18.** A obesidade felina aumentou drasticamente nas duas últimas décadas. Sobre esta doença, é **INCORRETO** afirmar que:

- (A) Gatos obesos podem desenvolver doenças associadas como artrites, doenças cardiovasculares, problemas respiratórios, dermatopatias, doença do trato urinário e neoplasias.
- (B) O veterinário deve avaliar a condição corporal em cada consulta e educar o proprietário sobre a importância de monitorar o peso de seus animais de estimação.
- (C) Na obesidade, existe uma alteração qualitativa e quantitativa na secreção de insulina, e uma alteração na resposta tissular à insulina, chamada resistência à insulina.
- (D) Gatos obesos não correm o risco de desenvolver dislipidemias como os seres humanos.**
- (E) Em gatos obesos, a atividade da lipoproteína lipase (LPL) está diminuída, favorecendo o deslocamento dos ácidos graxos do tecido adiposo para o muscular. A absorção de ácidos graxos livres inibe o transporte de glicose estimulado por insulina, e o aumento na deposição de lipídios no tecido muscular tem sido associado à resistência à insulina.

**QUESTÃO 19.** Diversos fatores hormonais e metabólicos exercem influência sobre a motilidade do cólon. Dentre eles, assinale a alternativa que contém um hormônio que cause hipomotilidade do cólon.

- (A) Serotonina.
- (B) Colecistoquinina.
- (C) Glucagon.**
- (D) Gastrina.
- (E) Estrogênio.

**QUESTÃO 20.** Sobre a Insuficiência Pancreática Exócrina, analise as afirmativas e marque a alternativa **CORRETA**:

- ( ) A pancreatite crônica é a causa mais comum desta afecção em gatos.
- ( ) Os sinais clínicos da doença mais frequentemente aparentes são perda de peso, polifagia e fezes pastosas.
- ( ) A diarreia é caracterizada por fezes pastosas ou semiformadas, volumosas, que podem ter coloração amarelada a aspecto de argila e ser muito malcheirosas.
- ( ) O principal meio de diagnosticar a doença é através da avaliação da amilase felina.
- (A) V, V, V, V.
- (B) V, F, F, F.
- (C) V, V, V, F.**
- (D) F, V, F e V.
- (E) V, F, F e V.

**QUESTÃO 21.** Acerca do ciclo estral das gatas assinale a alternativa **INCORRETA**:

- (A) O felino pode ser definido como poliéstrico sazonal, com base no seu comportamento reprodutivo, já que o ciclo estral tem influência da luminosidade.
- (B) As raças de pelo curto como o Siamês e o Burmês são consideradas mais precoces, podendo alcançar a puberdade com peso corporal mais baixo em relação aos felinos de pelo longo.
- (C) É incomum que o estro perdure por mais de sete (7) dias, assim, esta ocorrência frequentemente pode refletir algum distúrbio reprodutivo.**
- (D) Durante o pró-estro os machos podem ser atraídos pelas gatas, contudo o acasalamento ainda não é permitido pela fêmea.
- (E) O ciclo estral felino pode ser dividido nas fases de pró-estro, estro, anestro e diestro.

**QUESTÃO 22.** Sobre a hiperplasia mamária, também denominada hiperplasia fibroepitelial ou hiperplasia fibroadenomatosa mamária, são consideradas premissas verdadeiras:

- I. A ovariectomia é indicada na tentativa de resolução do quadro e deve ser realizada pela linha média, mesmo quando a maioria das mamas for acometida e apresentar-se com intensa edemaciação e inflamação.
- II. Ocorre principalmente em gatas fêmeas jovens, no entanto pode acometer gatos machos com menor frequência.
- III. Está associada à administração de progesterona sintética, contudo não se deve recomendar a interrupção destes medicamentos de forma imediata.
- IV. A realização da biópsia para análise histopatológica é indicada para confirmação diagnóstica, mas pode ocasionar em dificuldade de cicatrização pela condição tecidual existente.
- V. Pode acometer todas as glândulas mamárias e resultar em necrose tecidual, ulceração e infecção, caracterizando a forma grave.
- (A) As assertivas I, II e IV estão corretas.
- (B) As assertivas II, III, IV e V estão corretas.
- (C) As assertivas II, IV e V estão corretas.**
- (D) Todas as assertivas estão corretas.
- (E) Nenhuma das assertivas estão corretas.

**QUESTÃO 23.** O tipo sanguíneo em gatos caracteriza-se por um sistema AB, assim, é determinado por marcadores antigênicos, espécie-específicos sobre a superfície dos eritrócitos. A isoeritrólise neonatal é uma das potenciais causas de morbimortalidade em felinos filhotes, considerando este distúrbio analise as afirmativas a seguir:

- ( ) A isoeritrólise neonatal pode ser caracterizada pela prática de transfusão sanguínea sem teste de compatibilidade prévio á gatos filhotes, o que pode acarretar em reações transfusionais.
- ( ) Pode ocorrer em filhotes com tipo sanguíneo A ou AB nascidos de uma gata com tipo sanguíneo B através da ingestão de colostro.
- ( ) É uma condição rara e devemos nos preocupar com a ocorrência desta quando a gata mãe de um filhote com tipo sanguíneo A ou AB estiver recebido transfusão de sangue ao decorrer da vida.
- ( ) Ocorre em gatos recém nascidos com tipo sanguíneo B por meio do recebimento do leite materno de uma gata tipo A.
- ( ) Pode ser evitada pela prática de tipagem sanguínea, quando houver criação de gatos com padrão racial de tipo sanguíneo B prevalente.
- (A) F, V, F, F, V** (B) F, F, F, V, V (C) F, V, F, F, F. (D) V, F, V, F, V (E) V, F, F, F, V

**QUESTÃO 24.** A prevenção de doenças na medicina felina pode ser alcançada mediante a prática da vacinação. Sobre a vacinação em gatos filhotes, marque a alternativa **CORRETA**:

- (A) O exame físico deve ser realizado após a vacinação, para que se evite o fator estresse, que pode culminar com potenciais erros vacinais.
- (B) O uso de corticosteroides previamente a prática vacinal é recomendado para se evitar reações pós vacinais, visto que o risco destas reações é maior em gatos de até um ano de idade.
- (C) Os felinos jovens acometidos por doença aguda e/ou animais debilitados devem ser vacinados devido ao risco de infecção pela baixa imunológica presente.
- (D) Deve ser explicado ao tutor a importância de se vacinar o gato na primeira semana de vida, a fim de se evitar a ocorrência de doenças, visto a susceptibilidade imunológica do animal
- (E) **Caso um filhote seja levado à clínica para vacinação de reforço, havendo seis semanas ou mais após a dose anterior, deverão ser administradas no mínimo duas doses da vacina, com intervalo de três a quatro semanas.**

### QUESTÕES DE POLÍTICAS PÚBLICAS EM SAÚDE

**QUESTÃO 25.** A Lei 6437, de 20 de agosto de 1977, configura infrações à legislação sanitária federal, estabelece as sanções respectivas, e dá outras providências. Levando em consideração o art. 7º da referida lei são circunstâncias atenuantes, **EXCETO**:

- (A) A ação do infrator não ter sido fundamental para a consecução do evento.
- (B) **Ser o infrator secundário, e a falta cometida, de natureza leve.**
- (C) Ter o infrator sofrido coação para a prática do ato.
- (D) O infrator, por espontânea vontade, imediatamente, procurar reparar ou minorar as consequências do ato lesivo à saúde pública que lhe for imputado.
- (E) A errada compreensão da norma sanitária, admitida como escusável, quanto patente a incapacidade do agente para entender o caráter ilícito do fato.

**QUESTÃO 26.** Com relação às disposições constantes na Lei nº 9.782/1999, compete à União no âmbito do Sistema Nacional de Vigilância Sanitária:

- (A) **Normatizar, controlar e fiscalizar produtos, substâncias e serviços de interesse para a saúde.**
- (B) Definir a política regional de vigilância sanitária.
- (C) Definir o Sistema local de Vigilância Sanitária.
- (D) Exercer exclusivamente a vigilância sanitária de portos, aeroportos e fronteiras.
- (E) Manter sistema de informações em vigilância sanitária, em cooperação com os países da América Latina.

**QUESTÃO 27.** Com relação aos Núcleos Ampliados de Apoio a Saúde da Família e Atenção Básica (NASF-AB), considere as seguintes afirmações:

- I. O NASF-AB não se constitui porta de entrada do sistema para os usuários, mas apoio às equipes de Saúde da Família.
  - II. Vincula-se a um número de equipes de Saúde da Família em territórios definidos, conforme sua classificação.
  - III. A equipe do NASF-AB e as equipes de Saúde da Família criarão espaços de discussões para gestão do cuidado, constituindo um processo de aprendizado coletivo.
  - IV. O NASF-AB deve ter como eixos de trabalho a responsabilização, gestão compartilhada e apoio à coordenação do cuidado, que se pretende pela Saúde da Família.
- (A) Somente as afirmativas I, II e III são verdadeiras.
  - (B) Somente as afirmativas I e II são verdadeiras.
  - (C) Somente a afirmativa III é verdadeira.
  - (D) Somente as afirmativas II e IV são verdadeiras.
  - (E) **Todas as afirmativas são verdadeiras.**

**QUESTÃO 28.** A Resolução RDC nº 216, de 15 de setembro de 2004 dispõe sobre o Regulamento Técnico de Boas Práticas para serviços de Alimentação. Com base nesta resolução, julgue as alternativas a seguir:

- I. O dimensionamento da edificação e das instalações deve ser compatível com todas as operações. Deve existir separação entre as diferentes atividades por meios físicos ou por outros meios eficazes de forma a evitar a contaminação cruzada.
- II. As aberturas externas das áreas de armazenamento e preparação de alimentos, inclusive o sistema de exaustão, devem ser providas de telas milimetradas para impedir o acesso de vetores e pragas urbanas. As telas não precisam ser removíveis, desde que seja possível a limpeza periódica.
- III. A iluminação da área de preparação deve proporcionar a visualização de forma que as atividades sejam realizadas sem comprometer a higiene e as características sensoriais dos alimentos. As luminárias localizadas sobre a área de preparação dos alimentos devem ser apropriadas e estar protegidas contra explosão e quedas acidentais.
- IV. Devem ser realizadas manutenção programada e periódica dos equipamentos e utensílios e calibração dos instrumentos ou equipamentos de medição, mantendo registro da realização dessas operações.

Assinale a alternativa que contém todas as afirmativas corretas:

- (A) I, II e IV
- (B) I, II e III
- (C) **I, III e IV**
- (D) II, III e IV
- (E) Todas as afirmativas são verdadeiras

**QUESTÃO 29.** O requisito básico para programar e contratar serviços assistenciais e para realizar o controle da regularidade dos faturamentos, segundo a Norma Operacional Básica do Sistema Único de Saúde (NOB-96), é o cadastro completo e atualizado das:

- (A) Comissões Intergestoras e dos Conselhos Municipais;
- (B) Comissões Intergestoras Bipartite (CIB);
- (C) Atividades de saúde do município;
- (D) Unidades Prestadoras de Serviços de Saúde (UPS);**
- (E) Comissões Intergestoras Tripartite (CIT).

**QUESTÃO 30.** Na perspectiva de superar as dificuldades apontadas, os gestores do SUS assumiram o compromisso público da construção do PACTO PELA SAÚDE 2006, com base nos princípios constitucionais do SUS e ênfase nas necessidades de saúde da população. Sobre o Pacto pela Saúde, analise as assertivas abaixo:

- I - Implicará o exercício simultâneo de definição de prioridades articuladas e integradas nos três componentes: Pacto pela Vida, Pacto em Defesa do SUS e Pacto de Gestão do SUS.
  - II- Dentre as prioridades do Pacto pela Vida estão a implantação da Política Nacional de Saúde da Pessoa Idosa, buscando a atenção integral, e a contribuição para a redução da mortalidade por câncer de colo do útero e de mama.
  - III- O Pacto em Defesa do SUS envolve ações concretas e articuladas pelas três instâncias federativas no sentido de reforçar o SUS como política de Estado mais do que política de governos; e de defender, vigorosamente, os princípios basilares dessa política pública, inscritos na Constituição Federal.
  - IV- O Pacto de Gestão do SUS reitera a importância da participação e do controle social com o compromisso de apoio à sua qualificação.
  - V- A aprovação do orçamento do SUS, composto pelos orçamentos das três esferas de gestão, explicitando o compromisso de cada uma delas é considerada uma das prioridades do Pacto em Defesa do SUS.
- (A) As assertivas I, II, e IV estão corretas.
  - (B) As assertivas II, III e V estão corretas.
  - (C) As assertivas I, II, III e V estão corretas.
  - (D) As assertivas I, III, IV e V estão corretas.
  - (E) Todas as assertivas estão corretas.**

**Prova Teórica - Seleção 2018 - Residência em Medicina Veterinária – UFRRJ**

**CLINICA MÉDICA DOS GATOS DOMÉSTICOS**

**QUESTÃO 01.** A causa mais comum de pneumotórax em gatos é o trauma, incluindo atropelamento, feridas perfurantes por mordidas ou projéteis de arma de fogo na parede torácica e por queda de grandes alturas. Marque a alternativa CORRETA:

- I) O tratamento de emergência em pacientes exibindo sinais de pneumotórax inclui a suplementação imediata de oxigênio sem que submeta o felino à estresse adicional.
  - II) A toracocentese diagnóstica e terapêutica deve ser realizada para aliviar a angústia respiratória e estabilizar o paciente antes das radiografias serem obtidas.
  - III) É comum observar outras lesões torácicas quando o pneumotórax for secundário a um trauma como contusões pulmonares, fraturas de costelas, contusões miocárdicas e cetoacidose.
  - IV) A hipotensão pode ocorrer em gatos com pneumotórax, pois o acúmulo de ar livre dentro do tórax impede o retorno venoso ao coração, resultando na diminuição do débito cardíaco.
- (A) Somente a afirmativa I está correta
  - (B) Somente a afirmativa III está correta
  - (C) As afirmativas II e III estão corretas
  - (D) As afirmativas I, II e IV estão corretas**
  - (E) Todas alternativas estão corretas

**QUESTÃO 02.** Os pólipos nasofaríngeos são massas benignas, pendunculadas que surgem na tuba auditiva. Eles podem se projetar em direção ao ouvido médio, como também, para a nasofaringe, marque a alternativa INCORRETA:

- (A) Os sinais clínicos mais marcantes de gatos com pólipos nasofaríngeos de grande dimensões são a dispneia expiratória e a disfagia, em função do processo obstrutivo crônico na região da nasofaringe e, por vezes, da orofaringe.**
- (B) O procedimento de inspeção da cavidade oral revela a protusão de uma massa oriunda da nasofaringe, levando ao deslocamento ventrocranial do palato mole, quando os pólipos possuem grandes dimensões
- (C) O exame da nasofaringe é feito através da tração suave do palato mole, com auxílio de um afastador em sentido rostral.
- (D) O tratamento de gatos com pólipo nasofaríngeo é a remoção da massa do seu local de inserção pela técnica de tração e avulsão.
- (E) Os gatos podem demonstrar sinais clínicos de moneios encefálicos e secreção otológica sinalizando a presença de pólipo nasofaríngeo no interior do ouvido médio e externo.

**QUESTÃO 03.** A colangite é uma doença inflamatória hepatobiliar comum em gatos, é INCORRETO afirmar que:

- (A) A colangite é reconhecida em felinos de acordo com o infiltrado inflamatório, grau de hiperplasia, fibroplasia e fibrose do ducto biliar encontrados, e são elas: a colangite neutrofílica aguda e crônica, a colangite linfocítica e a colangite associada à infestação de parasitas hepáticos.
- (B) *Platynosomum concinnum* é um trematódeo, considerado o parasita hepático que leva a colangite crônica dos gatos domésticos.
- (C) A tríade felina é uma síndrome causada por colangite, doença inflamatória intestinal (DII) e esplenite concomitantes em felinos domésticos**
- (D) As doenças inflamatórias são comumente compartilhadas pelos três órgãos (fígado, pâncreas e intestino), devido à particularidade anatômica dos gatos, onde o ducto pancreático se funde ao ducto biliar antes de abrir na papila duodenal maior na luz do duodeno.
- (E) A obstrução extra-hepática do ducto biliar pode ocorrer por formação de estenose como uma seqüela de inflamação grave durante um quadro de pancreatite crônica.

**QUESTÃO 04.** Os sinais clínicos de doença do trato urinário inferior (DTUI) representam um dos principais motivos pelo qual o gato é levado à clínica veterinária, marque a alternativa ERRADA.

- (A) Disuria (sensação de dor ao urinar), hematúria (presença de sangue na urina), periúria (micção em local inadequado), polaquiúria (micção frequente em pequenas quantidades) e estrangúria (micção lenta e dolorosa da urina) são as manifestações mais frequentes. Estes sinais podem estar presentes individualmente ou associados.
- (B) O diagnóstico da cistite intersticial em gatos só pode ser realizado com exame de cistoscopia e preferencialmente associado ao exame histopatológico.
- (C) A ingestão de alimento úmido fornece o aumento da ingestão de água, e parece contribuir para redução da densidade urinária e sinais clínicos de doença do trato urinário inferior.
- (D) O hipertireoidismo aumenta a perfusão renal podendo contribuir para a obstrução uretral por aumento da diurese.**
- (E) Fatores ambientais podem contribuir para alterar a frequência de micção e aumento de concentração urinária, incluindo decréscimo da ingestão de água, confinamento, dificuldade para locomoção, caixas de areia sujas ou pouco disponível e agressão entre gatos.

**QUESTÃO 05.** A diferença entre a constipação e a obstipação está associada inevitavelmente ao prognóstico reservado a grave, visto que a obstipação leva ao desenvolvimento de alterações degenerativas irreversíveis na musculatura do cólon, podemos dizer que:

- ( ) As principais funções do cólon são a extração de água e eletrólitos do bolo fecal, e a manutenção de uma microflora intestinal.
- ( ) A constipação definitivamente não é uma doença, mas sim um sinal de diversas doenças. É definida como a infrequência ou a dificuldade na passagem das fezes, com sua retenção e endurecimento exacerbado destas entre o cólon e o reto.
- ( ) O desenvolvimento de retenção fecal pode ocorrer por afecções que levem a defecação dolorosa como desordens anorretais, diminuição da luz anal por tumor ou corpo estranho, por presença da glândula perianal com abscesso e injúrias nos ossos pélvicos.
- ( ) Os traumatismos principalmente na região lombossacra podem levar a um quadro de retenção fecal e urinária.

(A) V, V, V e V.

(B) V, F, F e F.

(C) V, F, V e V.

(D) F, V, F e V.

(E) V, F, F e V.

**QUESTÃO 06.** Sobre as Neoplasias Mamárias em gatas, podemos afirmar que a CORRETA é:

- (A) Dentre as neoplasias em felinos, a mamária é a mais frequente, antecedendo até mesmo as neoplasias hematopoiéticas e cutâneas.
- (B) Atualmente a radioterapia é o tratamento mais indicado devido aos efeitos colaterais e imunossupressores da quimioterapia.
- (C) A cirurgia é o principal método primário de tratamento, sendo mais indicado a lumpectomia devido as particularidades do felino quanto a cicatrização.
- (D) Os linfonodos axilares ou inguinais podem estar aumentados de tamanho. A presença de um cordão de nódulos pequenos, é um sintoma que pode ser observado quando há invasão venosa ou linfática.
- (E) A ovariectomia precoce diferentemente do cão, não previne contra o desenvolvimento dos tumores mamários em gatas.

**QUESTÃO 07.** Em relação a FIV e a FeLV, marque a alternativa CORRETA:

- I. Os felinos com menos de quatro meses de idade apresentam uma alta sensibilidade para desenvolver viremia persistente para FeLV comparado com os adultos.
  - II. O principal meio de transição da FIV é por meio de exposição a mordidas. Em geral os animais desenvolvem imunossupressão acentuada e infecções causadas por agentes oportunistas.
  - III. A FIV diferentemente da FeLV, não é capaz de desenvolver linfomas uma vez que, não é um oncovírus capaz de desempenhar papel direto na causa de tumores.
  - IV. O vírus da leucemia felina é um retrovírus que é transmitido horizontalmente e verticalmente, principalmente pela saliva de gatos infectados.
- (A) Somente a I está correta.
- (B) II e IV estão corretas .
- (C) I, II e IV estão corretas.
- (D) Todas as alternativas estão corretas.
- (E) Todas as alternativas estão erradas.

**QUESTÃO 08.** Sobre a Dermatofitose nos felinos marque a alternativa CORRETA:

- I. A alopecia macular com descamação na cabeça, orelhas e face são os sintomas mais observados, principalmente em filhotes. Alguns animais portadores adultos podem ser assintomáticos.
  - II. Lesões traumáticas na pele ou dermatopatias concorrentes podem ser fatores predisponentes para felinos com infecção por dermatófitos.
  - III. *Microsporum canis*, também pode infectar seres humanos, sendo sua transmissão pelo contato direto com o hospedeiro infectado ou através do ambiente contaminado.
  - IV. A dermatofitose pode ser diagnosticada através da lâmina de Wood com luz ultravioleta, e com cultura fúngica, porém o único exame confiável ainda é a biópsia de pele onde é possível identificar cepas especiais de fungos.
- (A) Somente a II está incorreta
- (B) I, II e III estão corretas
- (C) II e IV estão incorretas;
- (D) Todas as alternativas estão corretas
- (E) Todas as alternativas estão erradas.

**QUESTÃO 09.** Sabendo que o Complexo Respiratório Viral Felino é uma doença altamente sintomática, marque a alternativa INCORRETA:

- (A) A rinite viral felina e a calicivirose felina são as doenças respiratórias mais prevalentes nos gatos, sendo a primeira a mais grave.
- (B) O Herpesvirus, apresenta DNA fita dupla sendo inativado em 24 horas à temperatura ambiente, entretanto o Calicivirus é RNA fita simples, se mantendo no ambiente por muitos dias.
- (C) Na infecção aguda é comumente observado febre, secreção nasal e ocular, tosse e espirros. As úlceras na língua, gengivite e periodontite são sintomas atribuídos principalmente ao Calicivirus.
- (D) A transmissão horizontal é feita de forma direta através do contato íntimo com as secreções de gatos infectados. A transmissão placentária pode ocorrer via útero.
- (E) A síndrome do Gato Claudicante está mais associada ao Herpesvirus, podendo levar a claudicação, rigidez e hiperestesia dos membros devido aos depósitos de antígenos nas articulações.**

**QUESTÃO 10.** Sobre o Complexo Gengivite- estomatite felino (CGEF) marque a alternativa CORRETA:

- (A) Sua etiologia é desconhecida, podendo estar associada a um componente imunomediado, possivelmente representando uma hipersensibilidade aos antígenos bacterianos orais.**
- (B) É uma doença hereditária, mais observada em filhotes sem raça definida, devido a imunossupressão, podendo estar associada a infecção por Calicivirus.
- (C) Terapêutica com imunomoduladores na maioria das vezes, não elimina a doença, sendo necessário o uso de antibioticoterapia por longos períodos devido as infecções concomitantes.
- (D) Aproximadamente 20% dos gatos com CGEF apresentam FeLV, sendo portanto mais comum nos felinos portadores de FIV onde a casuística pode alcançar até 80%.
- (E) A extração dos dentes deve ser uma terapêutica adotada precocemente, se mostrando eficaz em todos os casos.

**QUESTÃO 11.** Em relação aos protozoários que podem causar diarreia em gatos, analise as afirmativas e marque a alternativa CORRETA:

- I. A diarreia causada pelo protozoário *Giardia* spp. é uma diarreia do intestino delgado com sinais clínicos de pouco volume fecal, aumento da frequência do ato de defecação, hematoquezia e ausência de perda de peso.
  - II. Os oocistos de *Cystoisospora* spp. são eliminados nas fezes na forma não esporulada. O processo de esporulação acontece após a exposição à umidade e temperaturas entre 20- 37°C.
  - III. Os oocistos de *Cryptosporidium* spp. não saem esporulados nas fezes e a esporulação ocorre três dias após a eliminação para o ambiente.
  - IV. *Tritrichomonas foetus* pode ser diagnosticado através do exame direto, flotação fecal utilizando uma técnica de centrifugação, cultura das fezes e PCR.
- (A) Somente a afirmativa I está correta.
  - (B) Somente a afirmativa II está correta.**
  - (C) As afirmativas II e III estão corretas.
  - (D) As afirmativas I e IV estão corretas.
  - (E) Todas alternativas estão corretas.

**QUESTÃO 12.** Sobre a Panleucopenia em gatos, marque a alternativa INCORRETA:

- (A) Uma gata gestante no último terço da gestação pode ocorrer lesões em cerebelo nos filhotes pela destruição ativa de células de Purkinje, causando uma hipoplasia cerebelar.
- (B) Uma prova útil na prática clínica é a detecção do antígeno viral em fezes mediante testes comerciais de imunocromatografia ou ELISA. As provas para detectar o parvovírus canino nas fezes podem ser utilizadas para diagnosticar a infecção pelo vírus da panleucopenia em gatos.
- (C) O vírus tem capacidade baixa de contaminação ambiental, visto que é sensível aos desinfetantes tradicionais.**
- (D) As gatas prenhas infectadas geralmente não mostram sintomatologia clínica, exceto pelos sinais de aborto, infertilidade e dependendo da fase da gestação alterações neurológicas na ninhada.
- (E) A presença de febre, depressão marcada, anorexia, desidratação, vômitos, diarreia e presença de leucopenia em gatos jovens não vacinados, recém vacinados ou vacinados de forma deficiente, deve-se suspeitar de panleucopenia felina.

**QUESTÃO 13.** A infecção por FCoV (Coronavírus Felino) é muito frequente em gatos de todo o mundo, apresentando prevalência de 80- 90% em gatos que vivem em comunidades felinas e até 50% em gatos que vivem sozinhos. Esta infecção não causa sinais clínicos na maioria dos gatos infectados, porém cinco a 10% dos animais podem desenvolver uma enfermidade progressiva e fatal, a Peritonite Infecciosa Felina (PIF).

Sobre a Peritonite Infecciosa Felina é correto afirmar que:

- I. É uma doença que acomete somente gatos jovens.
  - II. O FCoV sobrevive entre três e sete semanas em ambiente seco, sendo elevado o risco de contaminação através de fômites.
  - III. Apesar do cólon ser o principal reservatório do FCoV, este vírus pode apresentar uma disseminação em múltiplos órgãos durante a infecção.
- (A) As afirmativas I e II estão corretas.
  - (B) Somente a afirmativa I está correta.
  - (C) Somente a afirmativa II está correta.
  - (D) As afirmativas II e III estão corretas.**
  - (E) Todas as afirmativas estão corretas.

**QUESTÃO 14.** Sobre a diarreia crônica em gatos, assinale a alternativa correta:

- I. A diarreia crônica é definida como a diarreia que persistiu por pelo menos duas semanas.
  - II. Uma das características da diarreia crônica de intestino grosso são fezes volumosas, em grande quantidade.
  - III. Um gato com diarreia crônica pode apresentar deficiência de cobalamina por comprometimento da borda em escova dos enterócitos ileais, prejudicando a absorção desta vitamina.
  - IV. Os prebióticos são um subgrupo de fibras fermentáveis, que sofrem fermentação seletiva por bactérias promotoras de saúde, aumentando a porcentagem destes microrganismos benéficos, que sobrevivem em ambiente ácido e diminuindo a prevalência de patógenos em potencial, como *Salmonella*, *Clostridium* e *Escherichia coli*.
- (A) Apenas a afirmativa I está correta.
  - (B) As afirmativas I e II estão corretas
  - (C) As afirmativas III e IV estão corretas.**
  - (D) Apenas a afirmativa IV está correta.
  - (E) Todas as afirmativas estão corretas.

**QUESTÃO 15.** A diabetes mellitus é uma doença causada pela destruição progressiva das células beta pancreáticas ou pela resistência à insulina. Sobre esta doença, analise as afirmativas e marque a correta.

- (A) Infecções bacterianas do trato urinário e cavidade oral não influenciam num bom controle glicêmico.
- (B) A frutossamina é um teste sérico que determina o nível médio de glicose nas últimas quatro semanas.
- (C) Dietas com altos níveis de carboidratos e altos níveis de proteína são preferíveis durante o manejo alimentar.
- (D) Os sinais clínicos clássicos da diabetes mellitus são apenas a poliúria e polidipsia.
- (E) O efeito Somogyi se refere à hiperglicemia acentuada que se segue a um período de hipoglicemia.**

**QUESTÃO 16.** Em relação às efusões decorrentes de piotórax, estas podem ser classificadas como:

- (A) Transudato puro
- (B) Transudato modificado
- (C) Exsudato séptico**
- (D) Exsudato assépticos
- (E) Exsudato Hemorrágico

#### QUESTÕES SOBRE POLÍTICAS PÚBLICAS EM SAÚDE

**QUESTÃO 17.** O Pacto pela Vida está constituído por um conjunto de compromissos sanitários, expressos em objetivos de processos e resultados e derivados da análise da situação de saúde do País e das prioridades definidas pelos governos federal, estaduais e municipais. As prioridades do PACTO PELA VIDA são:

- I - Implantar a Política Nacional de Saúde da Pessoa Idosa, buscando a atenção integral.
  - II- Contribuir para a redução da mortalidade por câncer de colo do útero e de mama.
  - III- Reduzir a mortalidade materna, infantil neonatal, infantil por doença diarreica e por pneumonias.
  - IV- Fortalecer a capacidade de resposta do sistema de saúde às doenças crônico-degenerativas.
  - V- Elaborar e implantar a Política Nacional de Promoção da Saúde, com ênfase na adoção de hábitos saudáveis por parte da população brasileira, de forma a internalizar a responsabilidade individual da prática de atividade física regular alimentação saudável e combate ao tabagismo.
  - VI - Consolidar e qualificar a estratégia da Saúde da Família como modelo de atenção básica à saúde e como centro ordenador das redes de atenção à saúde do SUS.
- (A) As assertivas I, II, IV, V e VI estão corretas.
  - (B) As assertivas II, III e VI estão corretas.
  - (C) As assertivas I, II, III, V e VI estão corretas.**
  - (D) As assertivas II, III, IV e VI estão corretas.
  - (E) Todas as assertivas estão corretas.

**QUESTÃO 18.** Sobre a Vigilância Sanitária, identifique quais as afirmações são falsas (F) e quais são verdadeiras (V):

- ( ) A Vigilância Sanitária é uma das áreas de atuação da Saúde Pública.
- ( ) A Vigilância Sanitária atua sobre fatores de risco associados a produtos, insumos e serviços relacionados à saúde, ambiente e circulação de bens e pessoas.
- ( ) A Vigilância Sanitária pode ser definida como um conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde, mas não de intervir nos problemas sanitários.
- ( ) São objetos de ação da Vigilância Sanitária, riscos à saúde presentes em áreas de produção de medicamentos, alimentos, cosméticos, agrotóxicos.
- ( ) Para proceder às ações de controle, a Vigilância Sanitária utiliza-se também da comunicação e da educação em saúde para a construção da consciência sanitária.

Assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA:

- (A) V-V-F-F-V
- (B) F-V-V-V-V
- (C) V-V-F-V-V**
- (D) V-F-F-V-V
- (E) V-V-V-V-V

**QUESTÃO 19.** As ações de Vigilância Epidemiológica têm como objetivo reduzir as taxas de letalidade e grau de morbidade por meio do diagnóstico e tratamento oportuno dos casos, bem como diminuir os riscos de transmissão, mediante controle da população de reservatórios e do agente transmissor. Sobre as ações de vigilância epidemiológica para controle da leishmaniose visceral (LV), podemos dizer que:

- (A) As ações de vigilância epidemiológica para os municípios devem ser as mesmas tanto nos casos suspeitos quanto nos confirmados (independentemente da média de casos nos últimos três anos).
- (B) A leishmaniose visceral é doença de notificação compulsória apenas nos municípios brasileiros classificados como de transmissão.
- (C) A vigilância entomológica tem como um dos seus objetivos a identificação da presença e distribuição dos vetores nos municípios.**
- (D) A vigilância canina tem como um dos principais objetivos a captura de todos os cães encontrados na rua para que sejam eutanasiados.
- (E) As ações de vigilância em humanos permitem aos gestores um melhor rastreamento dos locais de maior incidência de cães doentes.

**QUESTÃO 20.** A RDC nº 306, de 07 de dezembro de 2004, que dispõe sobre o Regulamento Técnico para gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde, determina que:

- I- Compete exclusivamente à Vigilância Sanitária dos Estados, Municípios e Distrito Federal, divulgar, orientar e fiscalizar o cumprimento desta Resolução;
- II - A vigilância sanitária dos Estados, dos Municípios e do Distrito Federal, visando o cumprimento do Regulamento Técnico, poderão estabelecer normas de caráter supletivo ou complementar, a fim de adequá-lo às especificidades locais.
- III - Todo gerador deve elaborar um Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde - PGRSS, baseado nas características dos resíduos gerados e na classificação, estabelecendo as diretrizes de manejo dos RSS.
- IV - A SEGREGAÇÃO consiste no ato de embalar os resíduos, em sacos ou recipientes que evitem vazamentos e resistam às ações de punctura e ruptura.

Está(ão) CORRETA(S) a(s) assertiva(s):

- (B) As assertivas I, II, e IV estão corretas.
- (B) Somente as assertivas II e III estão corretas.**
- (C) Somente as assertivas III e IV estão corretas
- (D) Somente a assertiva III está correta.
- (E) Todas as assertivas estão corretas.

PROVA TEÓRICA - SELEÇÃO 2017 - RESIDÊNCIA EM MEDICINA VETERINÁRIA – UFRRJ

CLINICA MÉDICA DOS GATOS DOMÉSTICOS

**QUESTÃO 1)** Em relação aos principais parasitos que podem causar diarreia em gatos, analise as afirmativas e marque a alternativa CORRETA:

- V) *Tritrichomonas foetus* é um protozoário flagelado causador de diarreia crônica em gatos. Este parasito apresenta apenas a forma de trofozoíto e não forma cisto verdadeiro no ambiente.
  - VI) *Giardia duodenalis* é uma espécie que compreende sete grupos genéticos. Os gatos são geralmente portadores do grupo G específico de gatos.
  - VII) O ciclo de vida do parasito *Cryptosporidium* spp necessita de mais de um hospedeiro para se desenvolver e o gato doméstico atua como hospedeiro definitivo.
  - VIII) Os oocistos de *Toxoplasma gondii* não são esporulados quando liberados nas fezes. A esporulação ocorre após exposição ao ar e umidade por 1 a 5 dias.
- (A) Somente a afirmativa I está correta  
 (B) Somente a afirmativa III está correta  
 (C) As afirmativas II e III estão corretas  
 (D) As afirmativas I e IV estão corretas  
 (E) Todas alternativas estão corretas

**QUESTÃO 2)** Sobre as infecções causadas por herpesvirus (FHV-1) e por calicivirus (CVF) em gatos, marque a alternativa CORRETA:

- (A) FHV-1 pode afetar uma ou mais articulações, levando ao quadro de poliartrite.
- (B) A aplicação de vacinas vivas modificadas podem levar ao quadro de poliartrite até 30 dias após a vacinação.
- (C) A síndrome do calicivirus virulento sistêmico (CVF- SV) é mais severa em gatos jovens do que em gatos adultos.
- (D) A vacinação contra FHV- 1 e CVF são contra indicados em gatos positivos para os vírus da imunodeficiência felina (FIV) e da leucemia felina (FeLV).
- (E) Os herpesvirus não possuem a capacidade de permanecer em latência nas células do hospedeiro

**QUESTÃO 3)** Sobre as urolitíases, é INCORRETO afirmar que:

- (A) O pH da urina não parece ter grande efeito na solubilidade do urólito de oxalato.
- (B) A diminuição da concentração de magnésio na urina pode contribuir para a formação de oxalato de cálcio, uma vez que o magnésio é um inibidor da formação deste urólito.
- (C) A solubilidade da estruvita é marcadamente aumentada em urina alcalina.
- (D) A bexiga é o órgão mais comumente acometido pelos cálculos de estruvita, no entanto eles podem ocorrer em qualquer segmento do trato urinário.
- (E) Dietas acidificantes podem contribuir para hipercalcúria reabsortiva aumentando o risco de desenvolvimento de oxalato de cálcio.

**QUESTÃO 4)** Em relação ao complexo respiratório felino, analise as afirmativas e marque a alternativa CORRETA:

- I) O calicivirus felino (FCV) pode causar úlcera de córnea nos animais infectados.
  - II) O herpesvirus felino (FHV) pode causar periodontites nos animais infectados.
  - III) Outros agentes podem estar envolvidos na infecção além do herpesvirus felino e calicivirus felino, como as bactérias *Bordetella bronchiseptica* e *Mycoplasma* spp.
  - IV) Gatos que se recuperam da doença aguda podem apresentar recorrência periódica dos sinais agudos, normalmente em associação com eventos estressantes e imunossupressivos.
- (A) As afirmativas I e II estão corretas.  
 (B) Somente a afirmativa I está correta.  
 (C) Somente a afirmativa II está correta.  
 (D) As afirmativas III e IV estão corretas.  
 (E) Todas as afirmativas estão corretas.

**QUESTÃO 5)** Sobre a esporotricose, analise as afirmativas abaixo e marque a alternativa CORRETA:

- V. É uma doença exclusiva de regiões quentes de clima tropical e subtropical.  
 VI. Após a inoculação no hospedeiro, o fungo penetra nas camadas mais profundas do tecido, onde se transforma na forma micelial.  
 VII. O fungo encontra-se disseminado na natureza como saprófita de vegetação em decomposição.  
 VIII. É de extrema importância que o veterinário oriente a população sobre a profilaxia da doença, incentivando itens como castração, cremação dos gatos mortos, confinamento de gatos dentro de casa, limitação do número de gatos por domicílio e limpeza regular da habitação.
- (A) As afirmativas I e II estão corretas.  
 (B) As afirmativas II, III e IV estão corretas  
**(C) As afirmativas III e IV estão corretas.**  
 (D) Apenas a afirmativa IV está correta.  
 (E) Todas as afirmativas estão corretas.

**QUESTÃO 6)** Em relação a Insuficiência Renal Crônica (IRC) em gatos, marque a alternativa ERRADA.

- (A) Como a cistite bacteriana primária é rara em gatos, uma cultura de urina positiva em animais com IRC tem mais probabilidade de representar uma pielonefrite bacteriana.  
 (B) Poliúria, polidipsia, anorexia e prostração são sintomas comumente observados em animais com a doença.  
 (C) O hipertireoidismo aumenta a perfusão renal podendo mascarar a doença renal.  
**(D) Dietas com baixo teor de proteínas são contraindicadas, pois podem aumentar a ingestão de fosfato e consequentemente a produção de derivados nitrogenados.**  
 (E) O uso de inibidores da enzima conversora de angiotensina (ECA) para hipertensão arterial em animais com IRC é indicado, podendo ser eficaz no retardo da progressão da doença.

**QUESTÃO 7)** Em relação a Obstrução Uretral em felinos, podemos dizer que:

- ( ) A avaliação dos níveis séricos de uréia e creatinina são indicados, assim como o perfil eletrolítico principalmente do potássio, fósforo e cálcio ionizado.  
 ( ) A técnica de desobstrução por propulsão hídrica é a mais indicada, onde o cateter não deve ser forçado para o interior do lúmen uretral devido a possibilidade de ruptura da parede uretral.  
 ( ) As principais causas de afecção intramurais em felinos são: urólitos, neoplasias, e os tampões uretrais como cristais e coágulos,  
 ( ) A técnica de cistocentese não deve ser efetuada quando a bexiga apresenta-se superdistendida devido a possibilidade de ruptura pela fragilidade da parede vesical.
- (A) V, V, V e F**  
 (B) V, F, F e F  
 (C) V, F, V e V  
 (D) F, V, F e V  
 (E) V, F, F e V

**QUESTÃO 8)** Em relação ao Vírus da Leucemia Felina, marque a alternativa CORRETA:

- (I) As manifestações clínicas da FeLV resultam de infecções secundárias devido a imunossupressão, citopenias ou de neoplasias linfóides ou mielóides.  
 (II) A quimioterapia não é indicada em gatos FeLV com linfoma, devido à imunossupressão.  
 (III) Os felinos com menos de quatro meses de idade apresentam uma alta sensibilidade para desenvolver viremia persistente comparado com os adultos  
 (IV) O vírus da leucemia felina é um retrovírus que é transmitido horizontalmente e verticalmente, principalmente pela saliva de gatos infectados.  
 (V) O principal meio de transição da FeLV é por meio de exposição a mordidas. Em geral os animais desenvolvem imunossupressão acentuada e vem a óbito por infecções causadas por agentes oportunistas.
- (A) Somente a V está errada;  
**(B) I, III e a IV estão corretas;**  
 (C) I, II e IV estão corretas;  
 (D) Todas as alternativas estão corretas  
 (E) Todas as alternativas estão erradas

**QUESTÃO 9)** Sobre as Neoplasias Mamárias em gatas, podemos afirmar que:

- (A) As neoplasias mamárias são pouco comuns nos felinos e comprometem apenas os linfonodos próximos ao tumor.  
 (B) Os linfonodos são os órgãos mais frequentemente acometidos depois dos pulmões.  
**(C) O diagnóstico definitivo baseia-se no exame histopatológico. O adenocarcinoma mamário é o tumor de mama mais identificado no gato.**  
 (D) A lumpectomia é indicada como tratamento primário sendo uma alternativa à mastectomia unilateral ou bilateral.  
 (E) A ovariectomia precoce diferentemente do cão, não previne contra o desenvolvimento dos tumores mamários em gatos.

**QUESTÃO 10)** Em relação ao Vírus da Imunodeficiência Felina, marque a alternativa CORRETA:

- (A) A FIV diferentemente da FeLV, não é capaz de desenvolver linfomas uma vez que , não é um oncovirus capaz de desempenhar papel direto na causa de tumores .
- (B) A transmissão ocorre pela ingestão ou inalação do coronavírus presente na saliva, secreções respiratórias, urina e fezes de gatos infectados.
- (C) A inflamação na cavidade oral é uma manifestação clínica comum associada à infecção pela FIV, podendo estar durante todo o curso da doença.**
- (D) A transmissão placentária é muito comum, sendo a via de transmissão mais frequente, e provavelmente ocorre na fase aguda da doença, em fêmeas matrizes prenhes.
- (E) A FIV é uma doença muito agressiva de prognóstico reservado, que leva na maioria dos casos ao óbito cedo, sendo incomum animais viverem mais de cinco anos sendo portadores do vírus.

**QUESTÃO 11)** A perfuração gastrointestinal pode ser desencadeada por corpo estranho não linear ou principalmente linear, úlcera, neoplasia ou causa iatrogênica, é INCORRETO dizer:

- (A) A abdominocentese revela um fluido rico em linfócitos, plasmócitos e hemácias.**
- (B) O uso crônico de glicocorticóides ou antiinflamatórios não esteroidais pode levar ao desenvolvimento de úlcera gástrica e duodenal.
- (C) O rompimento do linfoma gastrointestinal é uma das principais causas de peritonite em gatos idosos.
- (D) O corpo estranho linear é uma das principais causas de peritonite em gatos jovens.
- (E) A presença de tricobezoar pode levar ruptura da parede intestinal.

12) Para aferir a pressão arterial sistólica em felinos, pelo método Doppler, devemos:

- (A) Selecionar manguitos com 40 a 60% da circunferência do membro
- (B) Utilizar sempre a primeira medida realizada
- (C) Elevar a pressão do manguito até 60 mmHg além do ponto onde o pulso não pode mais ser ouvido
- (D) Selecionar manguitos com 30 a 40% da circunferência do membro**
- (E) Conter firmemente os animais para evitar o deslocamento da sonda do Doppler Entre 5º e 6º espaço intercostal esquerdo, a 25% da distância ventro dorsal.

**QUESTÃO 13)** Bradicardia sinusal em felinos é caracterizada por frequências cardíacas abaixo de:

- (A) 140 bpm**
- (B) 160 bpm
- (C) 180 bpm
- (D) 200 bpm
- (E) 240 bpm

**QUESTÃO 14)** Em relação às efusões decorrentes de insuficiência cardíaca crônica, estas podem ser classificadas como:

- (A) Transudato puro
- (B) Transudato modificado**
- (C) Exsudato séptico
- (D) Exsudato assépticos
- (E) Exsudato Hemorrágico

**QUESTÃO 15)** Em relação às análises de líquido cavitário para diagnóstico de quilotórax assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) Nível de triglicérides maior que o sérico
- (B) Nível de colesterol menor que o sérico
- (C) Nível de colesterol maior que o sérico**
- (D) Presença maciça de linfócitos maduros
- (E) Líquido branco leitoso, podendo ser rosado

**QUESTÃO 16)** O piotórax é o acúmulo de exsudato séptico dentro da cavidade pleural. Assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) A dispneia inspiratória e sonora é um importante sinal clínico.**
- (B) Na auscultação torácica, os sons cardíacos estão abafados.
- (C) A toracocentese torna-se imediatamente necessária com finalidade terapêutica, nos casos de instabilidade respiratória ou hipoventilação grave.
- (D) O fluido séptico pode estar encapsulado por aderências fibrinosas ou fibrose, produzindo sinais radiográficos unilaterais, sendo também denominado de efusão não gravitacional.
- (E) O fluido pleural séptico apresenta uma coloração amarelada, variando às vezes de marrom a róseo, com aspecto floculento e opaco.

QUESTÕES DE POLÍTICAS PÚBLICAS EM SAÚDE

QUESTÃO 17. De acordo com a Lei nº 8.080 de 19 de Setembro de 1990, entende-se por saúde do trabalhador, para fins desta lei, um conjunto de atividades que se destina, através das ações de vigilância epidemiológica e vigilância sanitária, à promoção e proteção da saúde dos trabalhadores, assim como visa à recuperação e reabilitação da saúde dos trabalhadores submetidos aos riscos e agravos advindos das condições de trabalho, abrangendo:

- I - avaliação do impacto que as tecnologias provocam à saúde;
- II - informação ao trabalhador e à sua respectiva entidade sindical e às empresas sobre os riscos de acidentes de trabalho, doença profissional e do trabalho, bem como os resultados de fiscalizações, avaliações ambientais e exames de saúde, de admissão, periódicos e de demissão, respeitados os preceitos da ética profissional;
- III- revisão periódica da listagem oficial de doenças originadas no processo de trabalho, tendo na sua elaboração a colaboração das entidades sindicais;
- IV - a garantia ao sindicato dos trabalhadores de requerer ao órgão competente a interdição de máquina, de setor de serviço ou de todo ambiente de trabalho, quando houver exposição a risco iminente para a vida ou saúde dos trabalhadores.
- V- participação na normatização, fiscalização e controle dos serviços de saúde do trabalhador nas instituições e empresas públicas e privadas.

Sendo assim, está **correto** afirmar que:

- (A) Todas as assertivas estão corretas.**
- (B) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
- (C) Apenas as assertivas II, III e IV estão corretas.
- (D) Apenas as assertivas III e IV estão corretas.
- (E) Apenas as assertivas I, II, III e IV estão corretas

QUESTÃO 18. De acordo com a Lei orgânica da Saúde nº 8080 de 19 de Setembro de 1990, compete à gestão municipal do Sistema Único de Saúde:

- (A) Executar as ações de vigilância sanitária em relação às fronteiras internacionais.
- (B) Planejar, organizar, controlar e avaliar as ações e serviços de saúde, como gerir e executar os serviços públicos de saúde.**
- (C) Planejar, executar e gerir laboratórios de análises de produtos farmacológicos e os hemocentros.
- (D) Participar e gerir a programação de serviços de saúde no âmbito estadual.
- (E) Programar e coordenar as campanhas estaduais de vacinação.

QUESTÃO 19. Quanto aos Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASFs), julgue os itens a seguir:

- I - Têm por objetivo ampliar a abrangência e o escopo das ações da atenção básica, bem como sua resolubilidade.
- II - Fazem parte da atenção básica, se constituindo como serviços com unidades físicas independentes ou especiais, e são de livre acesso para atendimento individual ou coletivo.
- III - Podem ser organizados em duas modalidades, NASF 1 e NASF 2, sendo que o médico veterinário só poderá integrar o NASF 2.
- IV - A composição de cada NASF será definida pelos gestores municipais, seguindo os critérios de prioridade identificados a partir dos dados epidemiológicos e das necessidades locais e das equipes de saúde que serão apoiadas.

Está(ao) correto(s) o(s) item(ns):

- (A) Somente o item I está correto.
- (B) Somente o item IV está correto.
- (C) Os itens I, III e IV estão corretos.
- (D) Os itens I e IV estão corretos.
- (E) Todos os itens estão corretos**

QUESTÃO 26. Em relação às atribuições incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde analise as afirmações abaixo e responda a opção **correta**.

- I- Executar ações de: vigilância sanitária, vigilância epidemiológica, saúde do trabalhador e de assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica;
  - II- Executar a vigilância nutricional e a orientação alimentar;
- Estimular o incremento, em sua área de atuação, do desenvolvimento científico e tecnológico.

- (A) Somente a alternativa I está correta.
- (B) Somente a alternativa II está correta.
- (C) Somente as alternativas II e III estão corretas.
- (D) Todas as alternativas estão corretas.**
- (E) Nenhuma das alternativas estão corretas.

PROVA TEÓRICA – SELEÇÃO 2015 - RESIDÊNCIA EM MEDICINA VETERINÁRIA – UFRRJ

CLINICA MÉDICA DOS GATOS DOMÉSTICOS

**QUESTÃO 01.** A retenção prolongada das fezes no cólon leva ao aumento da absorção de água da massa fecal, o que promove um maior endurecimento ou impactação das fezes, gerando outros sintomas associados ao quadro:

- (A) Evacuação dificultosa com muita dor.
- (B) Retesamento doloroso dos grupos musculares envolvidos na defecação, levando a um esforço ineficaz para defecar com pouca ou nenhuma emissão de massa fecal.
- (C) Distensão grosseira do diâmetro do intestino grosso, determinando grande comprometimento da motilidade intestinal.
- (D) Impactação grave das fezes .
- (E) Todas as afirmativas estão corretas.

**QUESTÃO 02.** Em relação aos distúrbios que comprometem a defecação dos felinos, a alternativa INCORRETA é:

- (A) Os fármacos à base de cálcio como o hidróxido de alumínio, usados no tratamento da doença renal, os opióides retardam a motilidade do cólon.
- (B) Os distúrbios hidroeletrólítico e metabólico, principalmente a desidratação, a hipocaliemia, comum na doença renal crônica, como também, a hipercalcemia, frequente nas síndromes paraneoplásicas, predispõem os gatos à retenção fecal.
- (C) Os fatores psicológicos, comportamentais ou ambientais podem causar um bloqueio nos diversos estímulos que levam à defecação e, muitas vezes, podem conduzir à constipação.
- (D) Os pacientes felinos que apresentam doenças anorretais ou mesmo ortopédicas, podem manifestar, muitas vezes, redução espontânea na frequência do ato de defecar, em decorrência da sensação de dor a ele associada.
- (E) **Obstruções mecânicas na passagem das fezes podem ocorrer a partir de causas intraluminais como o cólon paralítico.**

**QUESTÃO 03.** Em relação a um gato portador da infecção pelo herpesvírus felino tipo-1 (FHV-1), a alternativa CORRETA é:

- (A) **Caracteriza-se por uma fase latente, pontilhada de episódios de eliminação do vírus de forma inconsistente, acompanhados por recrudescimento dos sinais clínicos.**
- (B) Cerca de 80% dos gatos recuperados da infecção pelo FHV-1 continuam portadores dos vírus, e não poderão eliminá-lo frente a uma situação de estresse como viagens, hospedagens, parto, cirurgia, lactação, doenças concorrentes e tratamentos com corticoides.
- (C) O FHV-1 raramente persiste nos turbinados nasais, o palato mole, as tonsilas, a mucosa oral e os gânglios trigeminais.
- (D) O portador do FHV-1 não necessita de um fator desencadeante para disseminar o vírus.
- (E) A disseminação do FHV-1 se faz de forma contínua por meses e até anos.

**QUESTÃO 04.** Em relação à neurofisiologia do trato urinário inferior dos gatos, a alternativa INCORRETA é:

- (A) A obstrução uretral funcional deve ser diferenciada das patologias obstrutivas uretrais intramurais. Na obstrução uretral funcional não ocorre o relaxamento da uretra impedindo o esvaziamento vesical.
- (B) A eliminação normal da urina requer o relaxamento do esfíncter uretral externo e interno e a contração do músculo detrusor.
- (C) **A resistência ao fluxo urinário é efetuada pela musculatura estriada da uretra pré-prostática, pelas musculaturas lisa e estriada da uretra prostática e pela musculatura lisa da uretra pós-prostática e peniana.**
- (D) A continência urinária é denominada fase simpática. O armazenamento da urina ocorre pelo relaxamento do músculo detrusor devido ao aumento da atividade  $\beta$ -adrenérgica. O esfíncter uretral interno simultaneamente mantém a continência pela influência  $\alpha$ -adrenérgica.
- (E) A micção é controlada pela inervação parassimpática. Quando a vesícula alcança um grau de distensão, impulsos parassimpáticos são iniciados e inibem as atividades simpáticas.

**QUESTÃO 05.** Em relação às efusões pleurais nos felinos, a alternativa INCORRETA é:

- (A) O reconhecimento da efusão pleural começa com os achados do exame físico (inspeção e auscultação) e é estabelecido pelo estudo radiográfico ou ultrassonográfico da cavidade torácica ou pela toracocentese.
- (B) O diagnóstico definitivo de piotórax é confirmado através da análise do fluido pleural, obtido pela toracocentese.
- (C) **A toracocentese é conduzida de maneira asséptica, fazendo-se a tricotomia e antisepsia do 4º ou 5º espaço intercostal, acima da junção costal, região escolhida para a realização da punção.**
- (D) Os exsudatos sépticos pleurais de processos inflamatórios agudos contém, na sua maioria, neutrófilos e poucos macrófagos e linfócitos. Nos casos crônicos, ocorre aumento do número das células mononucleares e mesoteliais e observam-se neutrófilos degenerados. Usualmente, o exame citológico demonstra a presença das bactérias no meio extra e intracelular.
- (E) Nos gatos com piotórax, os achados hematológicos são compatíveis com uma leucocitose neutrofilica com desvio à esquerda com tendência a degenerativo.

**QUESTÃO 06.** O trauma acidental por queda ou acidente automobilístico pode ocasionar lesões graves nos gatos. Em relação a este tema é INCORRETO dizer que:

- (A) A oxigenioterapia de suporte, administrada de forma não estressante faz muitas vezes a diferença entre sobrevida e óbito em pacientes com dispneia associada ao trauma torácico dos gatos.
- (B) Os sinais clínicos de dificuldade respiratória em gatos incluem aumento da frequência e esforço, respiração bucal, extensão do pescoço e cabeça, desconforto e inabilidade em deitar, abdução de cotovelos e presença de ruídos respiratórios e cianose.
- (C) Pneumotórax associado à contusão pulmonar é a causa mais frequente de insuficiência respiratória em gatos pára-quadristas.
- (D) A oximetria periférica é uma forma muito pouco confiável de obter informação sobre a capacidade de oxigenação nos gatos com contusão pulmonar.**
- (E) Oxigênio, de forma não estressante, deve ser administrado a todo paciente exibindo sinais de dificuldade respiratória. Caixa de oxigênio é indicada para gatos estressados.

**QUESTÃO 07.** Em relação ao hipertireoidismo felino, podemos afirmar que:

- (A) A densidade urinária pode ser utilizada como indicador indireto da insuficiência renal e que gatos com densidade maior que 1035 tem menor probabilidade de apresentar insuficiência renal após o tratamento do hipertireoidismo.**
- (B) A densidade urinária pode ser utilizada como indicador indireto da insuficiência renal e que gatos com densidade menor que 1035 tem menor probabilidade de apresentar insuficiência renal após o tratamento do hipertireoidismo.
- (C) A densidade urinária não é um exame útil no controle do hipertireoidismo para verificar possível lesão renal pré-existente.
- (D) A taxa de filtração glomerular não está aumentada em gatos hipertireoideos, portanto a densidade urinária não é um indicador de função renal para acompanhamento no tratamento do hipertireoidismo felino.
- (E) Todas as afirmativas acima estão erradas.

**QUESTÃO 08.** No monitoramento da diabetes melito felina, podemos dizer que:

- (A) A mensuração do consumo de água e da concentração de urina não são parâmetros úteis no controle de animais diabéticos tratados com insulina.
- (B) A mensuração da glicemia em casa não é de valia para monitoramento de gatos diabéticos tratados com insulina.
- (C) Gatos irascíveis diabéticos tratados com insulina devem ser monitorados somente através da mensuração da glicemia sérica em casa.
- (D) Animais diabéticos e sob insulino terapia devem ser monitorados através da mensuração da glicose na urina. Para indicar bom controle, não pode ter nem traços de glicose na urina desses animais.
- (E) A mensuração domiciliar do consumo de água reflete a concentração média de glicose de maneira mais precisa que a determinação da concentração de frutamina sérica em gatos diabéticos tratados com insulina.**

**QUESTÃO 09.** Em relação a peritonite infecciosa felina (PIF), a afirmativa INCORRETA é:

- (A) Alta porcentagem de gatos saudáveis é positiva para anticorpos contra o coronavírus felino e a maioria nunca desenvolverá a doença.
- (B) O teste de reação em cadeia pela polimerase com transcriptase reversa diagnostica animais com PIF definitivamente, sendo o teste de ouro para essa doença.**
- (C) Muitos animais com PIF e sinais neurológicos podem apresentar a análise de líquido normal.
- (D) A avaliação de complexos antígeno-anticorpos em gatos com PIF tem utilidade limitada e seu valor preditivo positivo não é muito alto.
- (E) Amostras de tecidos de órgãos afetados devem ser obtidos em animais com suspeita de PIF para o diagnóstico definitivo. A imunohistoquímica pode ser utilizada para detectar a expressão de antígenos do coronavírus no tecido.

**QUESTÃO 10.** A obesidade felina aumentou drasticamente nas últimas duas décadas se tornando importante na clínica felina. Sobre este tema podemos afirmar que:

- (A) Nos animais obesos, há uma alteração somente qualitativa na secreção de insulina.
- (B) Nos animais obesos, há uma alteração somente quantitativa na secreção de insulina.
- (C) Nos animais obesos, há uma alteração qualitativa e quantitativa na secreção de insulina.**
- (D) Nos animais obesos, não há alteração na resposta tissular a insulina.
- (E) Nos animais obesos, não há alteração na resposta tissular a insulina e nem alteração quantitativa na secreção de insulina

**QUESTÃO 11.** Em relação aos distúrbios miopáticos dos felinos, a alternativa INCORRETA é:

- (A) As infecções que resultam nos sintomas clínicos de polimiosite em gatos são mais comumente causados por parasitas incluindo a toxoplasmose.
- (B) As miopatias por *Clostridium sp.* Geralmente são associadas a ferimentos musculares, ferimentos penetrantes, procedimentos cirúrgicos e injeções musculares.
- (C) Anomalias miopáticas incluindo infiltrações linfocíticas perivasculares e pericapilares e necrose, fagocitose e regeneração das fibras musculares podem ocorrer em gatos infectados pelo vírus da imunodeficiência felina.
- (D) A polimiosite idiopática pode ser de origem imunomediada.
- (E) A polimiosite não está associada a tumores em gatos (síndrome paraneoplásicas), diferente do que acontece em cães, como exemplo em casos de timoma que pode causar poliomiosite em cães.**

**QUESTÃO 12.** Em relação a Síndrome do gato paraquedista é CORRETO afirmar que:

- (A) A queda de andares baixos estão associadas mais comumente a fraturas múltiplas, enquanto que nas quedas de andares altos, o trauma torácico é o mais responsável por levar ao óbito.
- (B) A fistula oronasais são caracterizada pela presença de uma fenda na linha média do palato, necessitando sempre de intervenção cirúrgica rápida.
- (C) As causas mais comuns de traumas torácicos são as fraturas de costela e as efusões pleurais, podendo levar a insuficiência respiratória e morte.
- (D) A expansão do volume circulante com solução hipertônica na dose de 60-120 ml/kg/h é uma forma eficiente no tratamento do choque hipovolêmico em gatos.
- (E) As fraturas múltiplas de maxila são mais comuns quando comparadas as de mandíbula. Estas podem levar a problemas na alimentação, osteoartrite e a anquilose.

**QUESTÃO 13.** Em relação à lipidose hepática nos felinos, avalie as assertivas abaixo e marque a alternativa CORRETA:

- ( ) As alterações no perfil bioquímico sérico quase sempre refletem uma colestase com hiperbilirrubinemia, hipercalemia e hiperalbuminemia.
- ( ) A anorexia prolongada leva inicialmente a uma diminuição da secreção de glucagon e posteriormente ao aumento de insulina levando a lipólise e acúmulo hepático de triglicerídeos.
- ( ) O diagnóstico é baseado em dados obtidos no histórico, exame clínico, exames complementares e principalmente nos achados histopatológicos de biópsia hepática.
- ( ) A lipidose em indivíduos obesos pode ocorrer devido a ausência absoluta ou relativa de insulina circulante e outros hormônios.
- ( ) Os distúrbios de coagulação sanguínea são decorrentes de insuficiência hepática na síntese de diversos fatores e deficiência principalmente de vitamina K, podendo ser encontrado no teste de coagulação hipofibrinogenemia e tempo de pró-trombina elevado.
- (A) V, F, F, V e V (B) V, V, V, V e F (C) V, F, V, V e F (D) F, F, V, V e V (E) V, F, F, V e F

**QUESTÃO 14.** Sobre a Cistite Idiopática Felina marque a alternativa INCORRETA:

- (A) Sua causa permanece desconhecida, embora haja evidências de que várias formas de estresse podem compreender um dos fatores etiológicos.
- (B) O aumento quantitativo da camada de glicosaminoglicanas, também é considerado um achado frequente em felinos com cistite idiopática.
- (C) Não existem testes de diagnósticos ou procedimentos que levarão a achados patognomônicos. O diagnóstico é feito basicamente por exclusão.
- (D) Os achados mais comuns incluem hematuria, polaquiúria e disúria.
- (E) Alterações como bacteriúria e piúria são raras no exame de urinálise.

**QUESTÃO 15.** Sobre as principais doenças dermatológicas que acometem os felinos, avalie as assertivas abaixo e marque a alternativa CORRETA:

- I. Na alergia por hipersensibilidade alimentar em felinos as lesões mais comuns são no dorso e membros anteriores.
- II. O padrão típico da alergia à pulga é a alopecia e inflamação da face dorsal da base da cauda, porém pode afetar outras partes do corpo também.
- III. A dermatofitose pode ser diagnosticada pelo exame direto dos pelos e escamas.
- IV. O Granuloma eosinofílico pode se apresentar como placas lineares, geralmente localizadas na face caudal de um ou ambos os membros pélvicos.
- (A) Somente a I está incorreta
- (B) I e II estão incorretas
- (C) I, II e IV estão corretas;
- (D) Todas as alternativas estão corretas
- (E) Todas as alternativas estão erradas.

**QUESTÃO 16.** Em relação ao Vírus da Leucemia Felina, marque a alternativa INCORRETA:

- (A) Os felinos com menos de quatro meses de idade apresentam uma alta sensibilidade para desenvolver viremia persistente comparado com os adultos.
- (B) As manifestações clínicas da FeLV resultam de infecções secundárias devido a imunossupressão, citopenias ou de neoplasias linfóides ou mielóides.
- (C) Pelo fato de o Elisa ser um teste antigênico e influenciado pelos anticorpos maternos, é aconselhável que os filhotes não sejam testados antes dos 6 meses de idade.
- (D) Os gatos com infecção pela FeLV tendem a ser jovens (1 a 5 anos de idade), e a via mais provável de transmissão é higienização mútua e o compartilhamento de comedouros e bebedouros.
- (E) Pertence à família *Retroviridae*, é relativamente frágil no ambiente podendo portanto ser inativados por detergentes, álcool, alvejantes, calor e dessecação.

## QUESTÕES SOBRE SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE

**QUESTÃO 17.** De acordo com a Política Nacional de Atenção Básica (PNAB), os Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASF) têm como objetivo principal:

- (A) Ampliar a abrangência e o escopo das ações da atenção básica, bem como sua resolubilidade.
- (B) Fornecer suporte técnico operacional à equipe de saúde da família.
- (C) Atuar na gestão da atenção básica, inseridos nos processos de tomada de decisão e planejamento de ações.
- (D) Auxiliar os Agentes Comunitários de Saúde (ACS) nas visitas domiciliares e no reconhecimento do território de abrangência.
- (E) Substituir determinados profissionais das equipes de saúde da família visando a ampliação da rede de serviços ofertada a população.

**QUESTÃO 18.** Sobre os princípios que regem o Sistema Único de Saúde (SUS), considere os itens abaixo:

- I - universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência.
- II - integralidade de assistência para cada caso, em todos os níveis de complexidade do sistema.
- III - divulgação de informações quanto ao potencial dos serviços de saúde e a sua utilização pelos usuários.
- IV - utilização de critérios políticos nacionais para o estabelecimento de prioridades, alocação de recursos e orientação programática.
- V - participação popular.

Estão corretos os itens:

- (A) Os itens I, II, III e IV
- (B) Somente os itens I, II e IV
- (C) Somente os itens I, II e V
- (D) Os itens I, II, III e V
- (E) Todos os itens estão corretos.

**QUESTÃO 19.** Ainda sobre os princípios que regem a organização do SUS, marque a alternativa incorreta:

- (A) A descentralização é entendida como uma redistribuição das responsabilidades quanto às ações e serviços de saúde entre os vários níveis de governo, a partir da idéia de que quanto mais perto do fato a decisão for tomada, mais chance haverá de acerto.
- (B) Sobre a Regionalização entende-se que os serviços devem ser organizados em níveis de complexidade tecnológica crescente, dispostos numa área geográfica delimitada e com a definição da população a ser atendida.
- (C) Resolubilidade é a exigência de que, quando um indivíduo busca o atendimento ou quando surge um problema de impacto coletivo sobre a saúde, o serviço correspondente esteja capacitado para enfrentá-lo e resolvê-lo até o nível da sua competência
- (D) O gestor deverá planejar todas as ações de saúde de acordo com as condições disponíveis no setor público não devendo complementar a rede assistencial com os serviços do setor privado.
- (E) O acesso da população à rede deve se dar através dos serviços de nível primário de atenção que devem estar qualificados para atender e resolver os principais problemas que demandam os serviços de saúde.

**QUESTÃO 20.** Segundo a Constituição da República Federativa do Brasil, as ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único, organizado de acordo com as seguintes diretrizes:

- (A) descentralização, com direção única em cada esfera de governo; atendimento integral, com prioridade para as atividades assistenciais, sem prejuízo das ações de prevenção, e participação da comunidade.
- (B) descentralização, com direção única na esfera federal; atendimento integral, com prioridade para as atividades assistenciais, sem prejuízo das ações de prevenção, e participação da iniciativa privada, complementarmente aos serviços públicos.
- (C) descentralização, com direção única em cada esfera de governo; atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais, e participação da comunidade.
- (D) descentralização, com direção única na esfera federal; atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais, e participação da iniciativa privada, complementarmente aos serviços públicos.
- (E) descentralização, com direção única em cada esfera de governo; atendimento integral, com prioridade para as atividades assistenciais, sem prejuízo das ações de prevenção, e participação da iniciativa privada, complementarmente aos serviços públicos.

## PROVA TEÓRICA – SELEÇÃO 2014 - RESIDÊNCIA EM MEDICINA VETERINÁRIA – UFRRJ

## CLINICA MÉDICA DOS GATOS DOMÉSTICOS

**QUESTÃO 01-** Há numerosas doenças que causam anemia em gatos. A anemia pode ser regenerativa ou não regenerativa, dentre as causas de anemia regenerativa temos:

- (A) *Mycoplasma hemofelis* e intoxicação por paracetamol
- (B) *Mycoplasma hemofelis* e neoplasia intramedular
- (C) Intoxicação por paracetamol e neoplasia intramedular
- (D) Aplasia medular de células vermelhas e *Mycoplasma hemofelis*
- (E) Doença renal crônica e intoxicação por paracetamol

**QUESTÃO 2-** O hiperaldosteronismo em gatos é caracterizado:

- (A) pela retenção de potássio e excreção de sódio podendo levar a hipotensão arterial
- (B) pela retenção de potássio e excreção de cálcio podendo levar a tetania
- (C) pela retenção de sódio e excreção de potássio podendo levar a hipertensão arterial
- (D) pela retenção de cálcio e excreção de sódio podendo levar a hipotensão arterial
- (E) pela retenção de sódio e excreção de cálcio podendo levar a tetania

**QUESTÃO 3-** Na análise do líquido pleural coletado de um gato com efusão pleural, a característica do líquido de piotórax é:

- (A) geralmente leitoso, com presença de linfócitos
- (B) geralmente amarelado e viscoso, com presença de neutrófilos íntegros
- (C) geralmente avermelhado, com presença de neutrófilos íntegros e grande quantidade de hemácias
- (D) geralmente transparente e translúcido, com presença de neutrófilos íntegros
- (E) geralmente opaco, com material floculento, com presença de neutrófilos degenerados e bactérias

**QUESTÃO 4-** O andar plantígrado pode estar associado a qual doença?

- (A) Edema cerebral
- (B) Diabetes insípido
- (C) Diabetes mellitus
- (D) Síndrome vestibular
- (E) Síndrome cerebelar

**QUESTÃO 5-** No mastocitoma cutâneo felino, podemos dizer que:

- (A) A metástase para linfonodos regionais e órgãos viscerais é comum e tem baixa taxa de recidiva local mesmo nos casos de excisão com margens estreitas
- (B) A metástase para linfonodos regionais e órgãos viscerais é incomum e tem alta taxa de recidiva local mesmo nos casos de excisão com margens estreitas
- (C) A metástase para linfonodos regionais e órgãos viscerais é incomum e tem baixa taxa de recidiva local mesmo nos casos de excisão com margens de pelo menos três centímetros
- (D) A metástase para linfonodos regionais e órgãos viscerais é incomum e tem baixa taxa de recidiva local mesmo nos casos de excisão com margens estreitas
- (E) A metástase para linfonodos regionais e órgãos viscerais é comum e tem baixa taxa de recidiva local mesmo nos casos de excisão com margens amplas

**QUESTÃO 06-** Quais são as causas virais comuns de doença do trato respiratório superior em gatos.

- (A) Vírus da leucemia viral felina (FeLV) e Vírus da imunodeficiência felina (FIV)
- (B) Herpesvírus felino tipo 1 (HV1), um vírus de DNA de fita dupla, e o Calicivírus (CVF), um vírus de RNA de fita simples
- (C) Herpesvírus felino tipo 1 (HV1), um vírus de DNA de fita dupla, e o Calicivírus (CVF), um vírus de RNA de fita simples e *Chlamydia felis*
- (D) Vírus da leucemia viral felina (FeLV) e Herpesvírus felino tipo 1 (HV1), um vírus de DNA de fita dupla e *Bordetella bronchiseptica*
- (E) Herpesvírus felino tipo 1 (HV1), um vírus de DNA de fita dupla e *Chlamydia felis*

**QUESTÃO 7-** O mínimo de estresse associados à cateterização venosa e à realização de radiografias torácicas é suficiente para induzir a uma parada cardiopulmonar em gatos dispneicos com grave comprometimento da expansão pulmonar. É correto dizer que:

- (A) Os gatos dispneicos devem ser estabilizados antes da realização de procedimentos diagnósticos fornecendo oxigênio por meio de uma caixa anestésica ou a própria caixa-transporte envolta por um saco plástico por quinze a vinte minutos.
- (B) Os gatos dispneicos devem ser estabilizados antes da realização de procedimentos diagnósticos fornecendo oxigênio por meio de uma sonda nasal por no mínimo duas horas, seguido da toracocentese no quadrante dorsal da parede torácica.
- (C) A toracocentese deve ser realizada de imediato para permitir a expansão pulmonar introduzindo a agulha ou cateter no sétimo espaço intercostal sempre junto da borda posterior da costela.
- (D) O gato deve receber aminofilina por via intramuscular para alívio imediato da dispneia.
- (E) O gato deve receber aminofilina por via oral para alívio gradual da dispneia.

**QUESTÃO 8-** Quais as desvantagens da permanência da sonda uretral de espera de silicone ou látex por um período superior a três dias, após o procedimento de desobstrução uretral em um gato com grande quantidade de debris vesicais.

- (A) Ruptura e hematoma uretrais
- (B) Inflamação, espasmo e estenose uretrais
- (C) Ruptura uretral e dissinergismo uretral
- (D) Ruptura e fissuras uretrais
- (E) Inflamação, dissinergismo e ruptura uretrais

**QUESTÃO 9-** A constipação é definida como a evacuação infrequente e dificultosa de fezes. Os gatos constipados e não tratados podem desenvolver que tipo de alteração ?

- (A) Constipação crônica
- (B) Tenesmo
- (C) Disquezia
- (D) Megacólon
- (E) Todas as afirmativas

**QUESTÃO 10-** No hipertireoidismo felino é frequente a hipertensão arterial sistêmica. Os gatos hipertireoideos não tratados podem ir ao óbito. Nesses animais, quais os sistemas orgânicos mais afetados que podem levá-los a esse quadro severo?

- (A) Coração e pâncreas
- (B) Coração e sistema nervoso autônomo
- (C) Coração e sistema nervoso central
- (D) Coração e intestino delgado
- (E) Coração e rins

**QUESTÃO 11-** Considerando a esporotricose, marque a alternativa CORRETA:

- I) O agente causador é o fungo *Sporothrix schenckii*.
  - II) Esse fungo tipicamente provoca uma inflamação piogranulomatosa.
  - III) A forma mais comum de infecção é pela inalação de esporos.
  - IV) Nos gatos, esses organismos só podem ser diagnosticados de forma definitiva através dos achados histopatológicos.
- (A) Somente a I está correta;
  - (B) I e II estão corretas;
  - (C) I, II e IV estão corretas;
  - (D) Todas as alternativas estão corretas
  - (E) Todas as alternativas estão erradas.

**QUESTÃO 12-** Sabendo que a neoplasia mamária é comum nos felinos. Marque a alternativa CORRETA:

- (A) Os tumores mamários felinos são malignos na maioria das vezes representando 53% dos casos.
- (B) O adenoma é a neoplasia mais frequentemente encontrada nos felinos com tumor de mama.
- (C) Os linfonodos são os órgãos mais frequentemente acometidos depois dos pulmões.
- (D) A castração antes de 6 meses de idade não interfere na probabilidade de desenvolvimento de tumores de mama.
- (E) A maior incidência do tumor de mama é em fêmeas inteiras que apresentam ciclos estrais regulares.

**QUESTÃO 13-** De acordo com as neoplasias associadas ao vírus da Leucemia Felina (FeLV), marque a alternativa CORRETA:

- I) Os linfomas alimentares, cutâneos e nasais são comuns na FeLV.
  - II) Os linfomas mediastínicos causam, geralmente, dispneia, tosse, regurgitação e cianose.
  - III) O linfoma espinhal com envolvimento medular pode levar à progressiva ataxia, fraqueza dos membros pélvicos, evoluindo para paresia.
  - IV) A quimioterapia não é indicada em gatos FeLV com linfoma, devido à imunossupressão.
- (A) I e II estão corretas;  
**(B) II e III estão corretas;**  
 (C) III e IV estão corretas;  
 (D) I, II e III estão corretas;  
 (E) II, III e IV estão corretas.

**QUESTÃO 14-** Sobre hiperplasia mamária, marque a alternativa CORRETA:

- ( ) A hiperplasia mamária, também conhecida como hiperplasia mamária fibroadenomatosa, é um distúrbio caracterizado pelo aumento rápido e dramático de várias glândulas mamárias.
  - ( ) Pode estar associada com a administração exógena de progesterona em gatas.
  - ( ) A ovariossalpingo-histerectomia, o uso de corticosteróides e drogas antiprogesterônicas fazem parte do tratamento da hiperplasia mamária.
  - ( ) Acomete preferencialmente gatas jovens a partir de 4 anos de idade após o terceiro cio.
- (A) V, V, V e F**  
 (B) V, F, F e F.  
 (C) F, F, V e V.  
 (D) F, V, F e V,  
 (E) V, F, F e V.

**QUESTÃO 15-** Sobre as doenças dermatológicas que acometem os gatos, marque a alternativa INCORRETA:

- (A) Uma das principais espécies fúngicas que causam micose superficial em felinos domésticos é *Microsporium canis*.
- (B) As úlceras indolentes ou eosinofílicas são lesões encontradas no lábio superior de felinos. O exame histopatológico é fundamental, pois descarta o granuloma bacteriano ou fúngico e a neoplasia.
- (C) A Lâmpada de Wood é a principal ferramenta para o auxílio no diagnóstico de demodicose em gatos.**
- (D) A apresentação clínica mais comum da dermatofitose é uma alopecia circular com descamação, primariamente sobre a cabeça, orelhas e face.
- (E) Na alergia por hipersensibilidade alimentar em felinos é comum observar lesões na face.

**QUESTÃO 16-** Sabendo que o Vírus da Leucemia Felina (FeLV) é uma doença de fácil transmissão, marque a alternativa CORRETA:

- (A) A transmissão ocorre pela ingestão ou inalação do coronavírus presente na saliva, secreções respiratórias, urina e fezes de gatos infectados.
- (B) O vírus da leucemia felina é da subfamília lentivirus dos retrovírus. As feridas causadas por mordidas é o principal modo de transmissão da doença.
- (C) O vírus da leucemia felina é causado pelo parvovírus não envelopado. Sua transmissão é por via direta por contato orofaríngeo e eliminado por todas as secreções corporais, principalmente pelas fezes.
- (D) O vírus da leucemia felina é um retrovírus que é transmitido horizontalmente e verticalmente, principalmente pela saliva de gatos infectados.**
- (E) É um retrovírus não envelopado transmitido somente pelo leite e pela placenta.

#### QUESTÕES SOBRE SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE

**QUESTÃO 17-** A legislação federal que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) é:

- (A) Lei nº 8.080 de 1990
- (B) Lei nº 6.437 de 1977
- (C) Lei nº 5.517 de 1968
- (D) Lei nº 8.142 de 1990**
- (E) Lei nº 9.782 de 1999

**QUESTÃO 18-** De acordo com a Lei nº 8080 de 1990 – Lei Orgânica da Saúde, os princípios que regem o Sistema Único de Saúde (SUS), são:

- I - universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência.
- II - integralidade de assistência para cada caso, em todos os níveis de complexidade do sistema.
- III - não divulgação de informações quanto ao potencial dos serviços de saúde e a sua utilização pelos usuários.
- IV - utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades, alocação de recursos e orientação programática.
- V - participação popular.

Estão corretos os itens:

- (A) I, II, IV e V**
- (B) Somente os itens I, II e IV
- (C) Somente os itens I e II
- (D) I, III, IV e V
- (E) Todos os itens estão corretos.

**QUESTÃO 19-** O sistema de Informação que tem por objetivo o registro e o processamento dos dados sobre agravos de notificação compulsória em todo território nacional, fornecendo informações para análise do perfil da morbidade e contribuindo, dessa forma, para a tomada de decisões nos níveis municipal, estadual e federal é:

- (A) SINS – Sistema de Informações Notificáveis de Saúde;
- (B) SIM – Sistema de Informações de Morbimortalidade;
- (C) SINAN – Sistema de Informação de Agravos de Notificação;**
- (D) SIAS – Sistema de Internação de Agravos de Saúde;
- (E) SIDN – Sistema de Informação de Doenças Notificáveis.

**QUESTÃO 20-** Quanto aos Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASFs), julgue os itens a seguir:

- I - Têm por objetivo ampliar a abrangência e o escopo das ações da atenção básica, bem como sua resolubilidade.
- II - Fazem parte da atenção básica, se constituindo como serviços com unidades físicas independentes ou especiais, e são de livre acesso para atendimento individual ou coletivo.
- III - Podem ser organizados em duas modalidades, NASF 1 e NASF 2, sendo que o médico veterinário só poderá integrar o NASF 2.
- IV - A composição de cada NASF será definida pelos gestores municipais, seguindo os critérios de prioridade identificados a partir dos dados epidemiológicos e das necessidades locais e das equipes de saúde que serão apoiadas.

Está(ao) correto(s) o(s) item(ns):

- (A) Somente o item I está correto.
- (B) Somente o item IV está correto.
- (C) Os itens I, III e IV estão corretos.
- (D) Os itens I e IV estão corretos.
- (E) Todos os itens estão corretos**