



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 DE SELEÇÕES – RESIDENCIA EM MEDICINA VETERINÁRIA DA UFRRJ – 2013 - 2024

### Prova Teórica - Seleção 2024 - Residência em Medicina Veterinária - UFRRJ

#### CLINICA MÉDICA DE ANIMAIS DE COMPANHIA

**QUESTÃO 01.** Foi atendido no setor de pequenos animais do Hospital Veterinário da UFRRJ um cão adulto, 3 anos de idade, Golden Retriever, macho com prurido intenso no pavilhão auricular, meneios de cabeça bilateral e seborréia. Sobre este mesmo caso clínico, analise as afirmativas abaixo e marque a opção INCORRETA:

- (A) Pela sintomatologia referida pelo tutor, pode-se concluir que se trata de um quadro de otite externa, excluindo-se otite média ou interna. Para suspeição de otite média ou interna, espera-se relato de desvio do eixo de crânio em relação à coluna vertebral, deambulação em círculos, dificuldade de mastigação de alimentos duros, alterações de equilíbrio ou síndrome de Horner.
- (B) O quadro acima pode se tratar de uma otite ceruminosa por excesso de produção, pois a raça Golden Retriever é predisposta. Nesse caso, a otoscopia revelará presença aumentada de cerúmen, inflamação, eritema e edema desde o pavilhão auricular se estendendo a todo o conduto auditivo.
- (C) Na otite ceruminosa por excesso de produção, o prurido, eritema e edema ocorrem devido a proliferação da levedura *Malassezia pachydermatis* que são lipolíticas e na presença aumentada de cerúmen e restos celulares se proliferam. O exame de eleição, para distinguir entre o excesso de cerúmen apenas e a presença de levedurose é a citologia. Deve haver mais de 15 leveduras por campo em campo de 1000x para confirmação da levedurose. A levedura pode estar presente em pequenas quantidades como parte da microbiota ótica normal.
- (D) Para tratamento da otite ceruminosa por excesso de produção, o tratamento deve ser realizado com ceruminolíticos. Em cães com seborréia associada, poderá haver indicação da manutenção do produto de 1 a 2 vezes na semana de forma perene.
- (E) Para tratamento da otite ceruminosa por excesso de produção associada a levedurose, o tratamento deve ser realizado com ceruminolíticos e fármacos antifúngicos tópicos. A terapia com corticóide tópico é contra-indicada por diminuir a imunidade local e favorecer a multiplicação da levedura.

**QUESTÃO 02.** Sobre a dermatofitose em cães e gatos, analise as afirmativas abaixo e marque a opção CORRETA:

- (A) O agente etiológico isolado com maior frequência em cães é o *Microsporium canis* e em gatos é o *Microsporium gypseum* e o *Sporothrix brasiliensis*.
- (B) As lesões cutâneas mais comumente observadas em cães e gatos são eritema, escamas e crostas associadas a alopecia. Gatos podem ser assintomáticos e devem ser identificados e tratados, pois são fontes de infecção para outros animais e para o homem. A cultura micológica é o exame de eleição para a confirmação diagnóstica;
- (C) A demodicose e a foliculite bacteriana são diagnósticos diferenciais importantes em cães. A ausência de prurido presente na dermatofitose e presente na demodicose e na foliculite bacteriana auxilia o clínico na realização do diagnóstico diferencial;
- (D) O tratamento preconizado é o uso isolado de antifúngicos sistêmicos associados a xampus tópicos a base de peróxido de benzoíla;
- (E) O clínico deve se basear apenas na melhora clínica das lesões para a suspensão da terapia.

**QUESTÃO 03.** Anamnese é uma etapa fundamental para elaboração dos diagnósticos diferenciais. Sobre a semiologia do sistema urinário, analise as afirmativas abaixo e marque a opção CORRETA:

- (A) A iscúria é definida como incapacidade de eliminação de urina pelo paciente, sem alteração na produção urinária. Pode ser consequência de alterações na inervação vesical, atonia do detrusor ou obstruções uretrais de diversas etiologias;
- (B) Periúria ocorre quando o animal realiza a micção fora do local habitual. Configura sinal clínico importante da cistite bacteriana esporádica que é causa da cistite idiopática felina e está relacionada a múltiplos fatores, incluindo estresse e fatores ambientais.
- (C) Poliúria ou polaquíúria é o aumento da produção de volume urinário. Pode estar relacionada a diminuição da atividade do hormônio antidiurético, doenças renais ou endócrinas;
- (D) Incontinência urinária é perda total ou parcial da capacidade voluntária de armazenar urina. A incompetência do mecanismo do esfíncter uretral (IMEU) pode causar incontinência urinária em cadelas fêmeas não castradas e de pequeno porte;
- (E) Anúria é a ausência de produção de urina enquanto a oligúria é diminuição da produção de urina. Pode estar relacionada a injúria renal aguda e causa importante de bradicardia e arritmias cardíacas devido a hipercalcemia sérica.

**Questão 04.** A doença do trato urinário é uma apresentação clínica comum em cães e gatos e um motivo comum para prescrição de antimicrobianos. A terapia inadequada pode levar a uma variedade de problemas de saúde para o cão ou gato (por exemplo, falha na resolução da infecção, desenvolvimento de resistência antimicrobiana), econômicos (por exemplo, necessidade de tratamento repetido ou prolongado) e de saúde pública (por exemplo, resistência antimicrobiana). A respeito do diagnóstico e tratamento de infecções bacterianas do trato urinário em cães e gatos, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) A cistite bacteriana esporádica é uma infecção bacteriana esporádica da bexiga urinária com sinais compatíveis do trato urinário inferior em cães ou gatos. Em cães é mais frequente em fêmeas e machos castrados. Parece ser rara em cães machos intactos e a prostatite bacteriana deve ser considerada em cães machos intactos com sinais do trato urinário inferior;
- (B) A urinálise deve ser realizada em todos os casos com suspeita de cistites bacterianas para fornecer evidências de apoio e detectar possíveis comorbidades (por exemplo, glicosúria, cristalúria);
- (C) A realização de urocultura ao término do tratamento é recomendada para cistite bacteriana esporádica para verificar a eficácia terapêutica;
- (D) No atendimento de animais com cistites recorrentes, devem ser consideradas possíveis comorbidades tais como endocrinopatias, doença renal, obesidade, conformação vulvar anormal, terapia imunossupressoras, entre outras;
- (E) O diagnóstico de bacteriúria subclínica é feito com base na identificação da bactéria de urina coletada por cistocentese em animal sem sinais clínicos atribuíveis à cistite bacteriana. A contagem de células bacterianas, normalmente expressa como UFC/mL, não consegue diferenciar a bacteriúria subclínica da cistite bacteriana. A bacteriúria subclínica é diferenciada da cistite bacteriana pela ausência de sinais clínicos e não pela carga bacteriana. O tratamento da bacteriúria subclínica com antimicrobianos raramente é indicado, mesmo na presença de piúria.

**QUESTÃO 05.** Dodô, macho inteiro da raça dobermann pinscher, 11 anos foi levada ao Hospital veterinário da UFRRJ pela sua tutora Dona Zefa e foi avaliada por você. Dona Zefa relata que Dodô apresenta sangue na urina no último mês. São diagnósticos diferenciais para Dodô, EXCETO:

- (A) Carcinoma de células transicionais/ Carcinoma urotelial
- (B) Prostatite
- (C) Nefrólitos e/ou urocistólitos
- (D) Doença Renal Crônica
- (E) Coagulopatias

**QUESTÃO 06.** O hipotireoidismo canino na maioria das vezes ocorre devido a destruição da glândula tireoide. E pode ser denominado primário, quando há alguma anomalia na própria tireoide, secundário nos casos de diminuição da secreção de TSH e terciário devido deficiência de TRH. O hipotireoidismo primário é o mais observado em cães que possuem deficiência na produção de hormônios tireoidianos, decorrente da tireoidite linfocítica. Com a diminuição da produção e secreção dos hormônios podemos observar diversos sinais clínicos e alterações laboratoriais em pacientes portadores de hipotireoidismo. Sobre os sinais clínicos observados nesses pacientes assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Letargia, alopecia endócrina, otite externa, paralisia de laringe e anemia.
- (B) Mixedema, bradicardia, hiperlipidemia, seborreia e cauda de rato.
- (C) Galactorreia, letargia, depósito de lipídeos em córnea, mixedema e diarreia.
- (D) Miopatia, paralisia do nervo facial, otite externa, intolerância ao frio e infertilidade.
- (E) Letargia, cauda de rato, policitemia, bradicardia e ganho de peso.

**Questão 07. QUESTÃO ANULADA:** O hipercortisolismo (HC) ou Síndrome de Cushing é uma doença hormonal caracterizada pela elevação crônica dos níveis séricos de cortisol. Tal alteração pode ser ocasionada devido a presença de neoformações na hipófise ou nas glândulas adrenais. Diversos sinais clínicos podem ser encontrados em paciente portadores de HC, tais como, poliúria, polidipsia, polifagia, abdômen abaulado, alterações cutâneas, dentre outras. A avaliação da presença de hipercortisolismo depende de exames hormonais específicos, sobre esses assinale a alternativa CORRETA:

- I- A relação proteína creatinina urinária pode ser utilizada como exame de triagem em pacientes com suspeita de HC. Possui como vantagem fácil realização, alta sensibilidade e especificidade.
- II- O teste de estimulação com ACTH pode ser utilizado para o diagnóstico e acompanhamento do hipercortisolismo em cães. É recomendando utilizar a dose 5 µg/kg de ACTH por via intravenosa e não se deve ultrapassar a dose de 250 µg por cão. As amostras sanguíneas devem ser coletadas antes da administração e 1 a 2 horas após, dependendo do fabricante.
- III- O teste de supressão por baixa dose de dexametasona é considerado o padrão ouro para o diagnóstico de hipercortisolismo. Possui como vantagens a alta sensibilidade, segurança e a metabolização lenta da dexametasona em animais portadores de HC. Possui como desvantagens o período mais longo para a finalização do exame, pois a última coleta deve ser realizada após 8 horas da administração do fármaco.
- IV- A utilização de fármacos como glicocorticoides, progestagenos, cetoconazol podem interferir na realização da estimulação com ACTH.
- V- A diferenciação de hipercortisolismo ACTH dependente e independente pode ser realizada através da supressão por alta dose de dexametasona e a mensuração do ACTH sanguíneo.

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

**QUESTÃO 08.** Uma cadela da raça poodle, castrada, 10 anos de idade foi atendida no HVPA-UFRRJ. O tutor relata que a paciente está apresentando fome exacerbada, bebendo bastante água e urinando diversas vezes durante o dia e com grande volume urinário.

No exame físico foi observado abdômen abaulado, pele fina, rarefação pilosa e catarata madura bilateral.

Frente aos dados acima, assinale a alternativa CORRETA.

- I- A *Diabetes mellitus* tipo I é a principal forma da doença observada em cães e é caracterizada pela elevação sérica da glicose associada a glicosúria. O paciente descrito acima apresenta sinais compatíveis com esta endocrinopatia.
- II- A administração de insulina é o tratamento ideal para o controle da hiperglicemia em cães portadores de DM. Insulina NPH é amplamente utilizada por apresentar efeito duradouro no controle glicêmico.
- III- A catarata pode ocorrer em casos de pacientes portadores de DM, uma vez que a glicose se acumula na câmara anterior e no cristalino através da difusão.
- IV- O cortisol possui efeitos similares aos da insulina em relação ao metabolismo do glicogênio hepático, porém atuam de forma distintas na periferia. O cortisol inibe a absorção da glicose causando um efeito anti-insulínico, predispondo ao quadro de DM. Tal alteração pode estar associada ao paciente acima.
- V- A hiperglicemia de rebote pode ocorrer em pacientes que façam episódios de hipoglicemia, secundária a má administração da insulina ou deficiência na dieta, isso caracteriza o efeito Somogyi.

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

**QUESTÃO 09.** Foi atendida no HVPA-UFRRJ uma cadela da raça Golden Retriever, 3 anos, tutor relata que paciente estava com uma ninhada de 8 filhotes e após o desmame começou a perceber sinais como apatia e anorexia. Durante o exame físico notou-se temperatura de 39,5 °C, sensibilidade na região das mamas com vermelhidão e leite residual. Sobre o quadro clínico acima responda a alternativa CORRETA.

- (A) A principal suspeita clínica é mastite crônica devido ao leite residual e o tratamento inicial tem como objetivo prevenir ou tratar a infecção bacteriana e cessar a lactação.
- (B) A principal suspeita clínica é mastite aguda devido ao leite residual e o tratamento inicial tem como objetivo prevenir ou tratar a infecção bacteriana e aumentar a lactação.
- (C) A principal suspeita clínica é mastite crônica devido ao leite residual e o tratamento inicial tem como objetivo prevenir ou tratar a infecção bacteriana e aumentar a lactação.
- (D) A principal suspeita clínica é mastite aguda devido ao leite residual e o tratamento inicial tem como objetivo prevenir ou tratar a infecção bacteriana e cessar a lactação.
- (E) A principal suspeita clínica é mastite crônica devido ao leite residual e o tratamento inicial tem como objetivo prevenir ou tratar a infecção bacteriana apenas.

**QUESTÃO 10.** Um cão, macho, da raça Pastor Alemão, 8 anos de idade foi atendido no HVPA-UFRRJ. Tutor relata que paciente está apático, fica a maior parte do tempo deitado e quando urina apresenta sinais de desconforto. Durante a avaliação clínica foi observado que o paciente não era castrado, dor em abdômen caudal, temperatura de 39,8 °C e dorso arqueado. Frente aos achados acima o clínico responsável suspeitou de prostatite. Sobre as informações acima responda a alternativa INCORRETA.

- (A) A prostatite ocorre secundariamente a outras alterações prostáticas, sendo a hiperplasia prostática a mais comum. Pode ser aguda ou crônica e na maioria das vezes decorrente da ascensão das bactérias da uretra, principalmente a *Escherichia coli*.
- (B) A cultura da urina obtida por cistocentese auxilia na identificação do microrganismo causador da infecção.
- (C) Os exames de imagem como ultrassonografia e radiografia podem apresentar alteração em paciente que apresentam sinais crônicos da doença.
- (D) O antibiótico deve ser administrado por no mínimo 3 a 4 semanas até a remissão completa da infecção. O principal fármaco utilizado é o enrofloxacino na dose de 5 mg/kg.
- (E) Mesmo com a identificação do agente infeccioso através da cultura do fluido prostático a biopsia se faz necessário nos casos de prostatite.

**Questão 11.** A doença valvar degenerativa crônica de mitral (DVDCM) é comumente diagnosticada em cães de pequeno porte, sendo associada a alterações na valva mitral na maioria dos casos embora possa ter acometimento de ambas as valvas atrioventriculares. Diante do exposto, assinale a alternativa CORRETA sobre a DVDCM:

- (A) O estágio C desta enfermidade inclui os animais com alterações radiográficas e ecodopplercardiográficas, embora sem sinais clínicos da doença.
- (B) A radiografia é o exame complementar de eleição para estadiamento da DVDCM, que possui 4 estágios: A, B, C e D.
- (C) Os achados ecodopplercardiográficos são utilizados para determinar o início da terapia nestes pacientes, sendo recomendado a instituição da terapia a partir do estágio B2.
- (D) A instituição da terapia deve ser feita de acordo com o estadiamento e sinais clínicos do animal, sendo recomendada desde o estágio B1.
- (E) O estágio B inclui os pacientes sintomáticos e assintomáticos, sendo estes divididos em dois subgrupos: B1 e B2 respectivamente.

**QUESTÃO 12.** A bronquite crônica caracteriza-se pela presença de tosse há pelo menos dois meses sem outra causa definida, podendo estar presente junto a outras enfermidades como regurgitação mitral, colapso traqueal e broncomalácia. Pode ainda levar à quadros de hipertensão pulmonar. Diante do exposto, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) O histórico e anamnese são essenciais para o correto diagnóstico e, quando associados ao exame físico realizado de forma correta e direcionado para o sistema cardiorrespiratório, descartam a necessidade de exames complementares.
- (B) O diagnóstico deve ser realizado associando histórico e anamnese, sinais clínicos e achados do exame físico. Na radiografia de tórax o espessamento brônquico deve ser evidenciado para confirmação diagnóstica.
- (C) A radiografia torácica nesses pacientes pode evidenciar padrão alveolar, compatível com presença de secreção alveolar, sendo característico da bronquite crônica.
- (D) Exames complementares como broncoscopia e lavado broncoalveolar podem evidenciar inflamação eosinofílica e diminuição da produção de muco.
- (E) A radiografia torácica pode não demonstrar alterações, mas exames complementares como broncoscopia deve evidenciar inflamação eosinofílica e aumento da produção de muco.

**QUESTÃO 13.** Um canino, SRD, 6 meses de idade, macho, pesando 3,5 kg foi atendido no HVPA-UFRRJ com histórico de apresentar, vômito, anorexia, diarreia sanguinolenta e emagrecimento progressivo. Ao exame físico observou-se TPC 3 segundos, mucosas hipocoradas, sensibilidade abdominal a palpação, dispnéia e temperatura de 39,8 °C. Na ausculta cardíaca foi evidenciado arritmia e em ausculta pulmonar foi identificado edema. O clínico responsável solicitou exames complementares e foi diagnosticado parvovirose canina. Em relação ao caso clínico descrito acima, responda a alternativa correta.

- I- O diagnóstico de parvovirose deve ser realizado através de kits de teste rápido como ELISA ou pelo PCR com amostra sanguínea.
  - II- Além das alterações gastrointestinais o vírus da parvovirose pode causar miocardite, e quando evolui para uma insuficiência cardíaca direita ocasiona o edema pulmonar e consequentemente dispnéia.
  - III- Diversos fármacos são utilizados no controle do vômito em pacientes diagnosticados com parvovirose, principalmente metoclopramida e citrato de maropitant, uma vez que esses não interferem na motilidade intestinal.
  - IV- O vírus da parvovirose é muito resistente, podendo durante meses se manter infectante no ambiente. Porém por não apresentar envelope em sua estrutura viral não é recomendado a desinfecção do ambiente com solventes orgânicos ou agente oxidantes.
  - V- A prevenção para a parvovirose é realizada através da vacinação e isolamento dos animais positivos. A imunização deve iniciar-se aos 30 dias de vida seguida por duas doses de reforço com intervalo de 21 dias.
- (A) As alternativas II, III e IV estão corretas.
  - (B) As alternativas II e IV estão corretas.
  - (C) As alternativas I, III e V estão corretas.
  - (D) As alternativas III e IV estão corretas.
  - (E) Todas as alternativas estão incorretas.

**QUESTÃO 14.** A cinomose é uma doença viral que frequentemente acomete cães em todo o globo. A respeito dessa doença assinale a alternativa CORRETA a seguir.

- (A) Drogas antivirais são o tratamento de eleição por serem altamente eficazes e seguras já sendo sabido os seus efeitos tóxicos e farmacocinéticos em cães
- (B) Cães com sinais leves gastrointestinais ou respiratórios secundários à cinomose, podem se recuperar espontaneamente sem nenhum tratamento.
- (C) Apesar da cinomose ser altamente contagiosa e ser transmitida por aerossol, cães geralmente são infectados em ambiente hospitalar, sendo considerada uma infecção hospitalar rotineira.
- (D) Cães com cinomose frequentemente apresentam alterações cardíacas, principalmente quando filhotes devidos o tropismo do vírus pelo tecido cardíaco
- (E) O uso e vacinas como preventivos devem ser usadas apenas em filhotes que não receberam colostro, sendo que estes devem ficar em isolamento de outros cães até completarem 6 meses de idade

**QUESTÃO 15.** É levado para consulta no hospital veterinário da UFRRJ, um paciente canino, SRD, de 4 anos, oriundo de Seropédica com histórico de feridas da pele, em região periocular, queixa de poliúria e polidipsia. Ao exame físico o paciente apresentava aumento de linfonodos mandibulares, poplíteos e pré escapulares. Temperatura retal 39.8°C Foi notado blefarospasmo, secreção mucosa e uveíte no olho esquerdo. Quando questionado sobre vacina e preventivos o tutor amostrou o certificado de vacinação que constavam vacinas éticas antirrábica e polivalente. O responsável também informou que faz uso regular de isoxazolina mensalmente. Considerando o quadro descrito, assinale a alternativa CORRETA que corresponda a um possível diagnóstico e exames a serem solicitados

- (A) Cinomose, RT-PCR de líquido cefalorraquidiano
- (B) Erliquiose monossitia, ELISA de amostra de sangue total
- (C) Anaplasmosse, PCR da secreção conjuntival
- (D) Leishmaniose, RIFI, ELISA, citologia de linfonodo e punção de medula para citologia e PCR
- (E) Herpesvírus canino, RIFI, ELISA, Citologia de linfonodo e Swab de orofaringe

**QUESTÃO 16.** É levado para consulta no hospital veterinário de pequenos animais da UFRRJ, um paciente felino, fêmea, SRD, 7 anos de idade, com queixa de emagrecimento, fezes pastosas e vômitos esporádicos. No exame físico constatou-se escore de condição corporal 3/9. Após uma série de investigações clínicas e laboratoriais, doenças como diabetes, hipertireoidismo, doença renal crônica e parasitoses intestinais foram descartadas. No entanto na ultrassonografia foi constatada alterações compatíveis com Doença intestinal inflamatória (DII). A respeito dessa alteração assinale a alternativa CORRETA relacionadas as frases a seguir

- I- O diagnóstico definitivo da DII requer a identificação de fatores preditores da doença, sendo possível somente mediante a realização de biopsia intestinal e análise histopatológica e/ou imuno-histoquímica.
  - II- Os aspectos laboratoriais associados à DII são inespecíficos, mas algumas alterações podem refletir a necessidade de investigações adicionais. O aumento da atividade sérica das transaminases ou das demais enzimas hepáticas, por exemplo, é indicativo de comprometimento hepatobiliar.
  - III- As medidas terapêuticas iniciais devem incluir terapias antiparasitária e antimicrobiana, instituição de dieta hipoalergênica e uso de fármacos imunomoduladores.
  - IV- A prednisolona (1 a 2 mg/kg, VO, 2 vezes/dia) é o fármaco de escolha durante a indução do tratamento sendo mantida por 2 a 4 semanas, de acordo com a gravidade dos sintomas e a característica das lesões.
- (A) Apenas a alternativa I está correta
  - (B) Apenas as alternativas II e III estão corretas
  - (C) Apenas as alternativas II, III e IV estão corretas
  - (D) Todas as alternativas estão incorretas
  - (E) Todas as alternativas estão corretas

**QUESTÃO 17.** Um paciente canino, 8 anos, SRD, fêmea, com histórico de nódulo mamário de 2 cm de diâmetro, foi encaminhado para ultrassonografia abdominal para estadiamento oncológico. Na ultrassonografia foi detectado imagem de aumento discreto de ecogenicidade em gordura peripancreática. Diante do achado ultrassonográfico, foi levantada a hipótese de pancreatite, no entanto ao questionar o responsável sobre os sintomas ele nega a presença de qualquer sintoma de pancreatite. Ao exame físico não foi constatado dor abdominal, e então foi coletado sangue para exames complementares. No hemograma observou-se leucocitose neutrofilia sem desvio, ALT, AST e fosfatase alcalina, ureia e creatinina e a imunorreatividade da lipase pancreática canina deu normal dentro dos valores de referência. Considerando o enunciado assinale a alternativa CORRETA

- (A) O paciente deve ser monitorado quanto aos sinais clínicos e a imunorreatividade da lipase pancreática canina pode ser reavaliada em 10-14 dias
- (B) Devem ser solicitados exames mais sensíveis como amilase e lipase
- (C) O hemograma sugere um processo infeccioso, devendo se iniciar terapia antimicrobiana venosa
- (D) O paciente deve ser colocado em jejum alimentar total para evitar a progressão da doença
- (E) A pancreatite apesar de ser grave tem um bom prognóstico independentemente de sua gravidade

**QUESTÃO 18.** Vômitos é uma manifestação clínica frequente em cães portadores de gastrite e pode ter várias causas. A respeito do tratamento de cães com gastrite aguda secundária à doença metabólica é INCORRETO afirmar que

- (A) A via oral deve ser evitada até que o vômito seja interrompido. A administração de fluidoterapia mantém o animal hidratado e a perfusão gástrica
- (B) A nutrição enteral ou parenteral deve ser instituída para manter aporte nutricional adequado e o jejum prolongado não é indicado
- (C) Em casos de sangramento significativo, o uso da eritropoetina é indicado para manutenção do hematócrito, assim como cirurgia nos casos de sangramento não controlado ou nos casos de perfuração.
- (D) Os antagonistas de receptor de H2 se ligam a seus receptores nas células parietais produtoras de ácido e tornam as células menos responsivas à gastrina e à acetilcolina. Os antagonistas são a famotidina, a cimetidina, a nizatidina e a ranitidina.
- (E) O sucralfato é indicado por ser eficaz no tratamento de gastrites erosivas e ulcerativas, pois adere às lesões formando uma camada protetora. Ele inativa a pepsina, adsorve os ácidos biliares que refluem do duodeno e aumenta a secreção de muco e bicarbonato, aumentando a velocidade de cicatrização da úlcera.

**QUESTÃO 19.** A Anemia Hemolítica Imunomediada (AHIM) é um tipo comum de anemia em cães, resultante de uma reação de hipersensibilidade do tipo II, cursando com destruição imunomediada de eritrócitos. Os sinais clínicos comuns estão associados à anemia grave e à resposta inflamatória sistêmica. Em relação ao tratamento deste tipo de anemia, podemos afirmar que:

- I- Por ser um transtorno imunomediado, não se faz necessário o tratamento medicamentoso imunossupressor com prednisolona, prednisona ou dexametasona.
- II- É recomendado a introdução de dois medicamentos em cães com doença grave desde o início, pois estes podem apresentar uma resposta inadequada a um único agente.
- III- As drogas de predileção que podem ser associadas à corticoterapia são: Azatioprina, Ciclosporina, Micofenolato de mofetil e também Leflunomida, sendo os efeitos desta última droga menos evidentes.
- IV- A administração de imunoglobulina IV em infusão única não pode ser considerada uma medida de resgate em cães que não respondem ao tratamento imunossupressores, pois pode cursar com agravamento dos sinais clínicos.
- V- A administração do concentrado de hemácias é recomendada quando os animais apresentam características clínicas atribuíveis à diminuição do fornecimento de oxigênio aos tecidos.

Sobre as afirmativas acima, marque a opção contendo apenas respostas **CORRETAS**:

- (A) II, III e IV.
- (B) I, IV e V.
- (C) II, III e V.
- (D) III e IV.
- (E) II, III, IV e V.

**QUESTÃO 20.** Glaucoma pode ser definido como aumento da pressão intraocular associado a uma diminuição visual, devido a morte das células ganglionares da retina. É uma afeição frequente na clínica de cães e gatos. A respeito do glaucoma assinale a alternativa CORRETA.

- (A) São sinais de glaucoma miose, enoftalmia e congestão dos vasos episclerais
- (B) Na rotina clínica a oftalmoscopia é o principal método para aferição da pressão intraocular
- (C) O teste de Jones permite detectar a obstrução do ângulo iridocorneano, sendo essa uma possível causa de glaucoma
- (D) O objetivo do tratamento clínico é manter a visão o maior tempo possível e eliminar a dor ocular
- (E) O tratamento cirúrgico é o de eleição em casos de glaucoma unilateral mesmo em estágio inicial

**QUESTÃO 21.** A inclinação de cabeça é uma anormalidade neurológica comum em cães e gatos, indicando uma provável lesão do sistema vestibular, seja do componente periférico ou central. Em felinos idosos, qual conjunto de sinais clínicos permite caracterizar um quadro clínico como Síndrome Vestibular Central:

- (A) Nistagmo Vertical, Inclinação de Cabeça e Ataxia
- (B) Ataxia, Salivação e Dor auricular
- (C) Inclinação de Cabeça, Ataxia e Hematúria
- (D) Inclinação de Cabeça, Vômito e Diarréia
- (E) Nistagmo Horizontal, Andar em círculos e Ataxia

**QUESTÃO 22.** Saber realizar o exame clínico neurológico é importante para reconhecer padrões e elencar diagnósticos diferenciais e suspeitas clínicas. Dentre os diferentes distúrbios que causam tetraparesia rapidamente progressiva do neurônio motor inferior no cão, marque a afirmativa na qual os reflexos espinhais permanecem normais:

- (A) Polirradiculoneurite canina aguda
- (B) **Miastenia Grave aguda**
- (C) Botulismo
- (D) Paralisia do Carrapato
- (E) Nenhuma das alternativas acima

**QUESTÃO 23.** Entre os tumores vulvovaginais, o tumor venéreo transmissível canino (TVTC) é o mais frequente no Brasil. Sobre essa afecção neoplásica frequentemente diagnosticada na rotina clínica veterinária, assinale a afirmativa CORRETA:

- (A) É considerado uma neoplasia benigna e de fácil tratamento através de quimioterapia com sulfato de vincristina.
- (B) **A célula neoplásica é transmitida entre os indivíduos durante a cópula, mas pode ser transmitida também pelo hábito de cheirar e de lambar.**
- (C) Para se obter o diagnóstico definitivo é necessária a realização de exame histopatológico mesmo nos casos de lesões genitais.
- (D) A exérese cirúrgica nunca deve ser indicada em casos de TVTC
- (E) O TVTC é uma neoplasia que causa alterações localizadas, não havendo repercussões sistêmicas nos pacientes.

**QUESTÃO 24. QUESTÃO ANULADA.** As neoplasias mamárias têm etiologia multifatorial com participação de fatores genéticos, ambientais, nutricionais e hormonais. Sobre essa importante afecção comumente detectada na rotina clínica veterinária no Brasil, assinale a afirmativa INCORRETA:

- (A) Os estrógenos e a progesterona são hormônios envolvidos no desenvolvimento das glândulas mamárias normais, mas também estão envolvidos na tumorigênese.
- (B) Uma neoplasia mamária benigna pode se tornar maligna e pode-se encontrar tipos neoplásicos diferentes na mesma cadeia mamária do animal.
- (C) A avaliação clínica deve incluir o estudo da lesão localizada, e a pesquisa de sinais de metástases em linfonodos regionais e em órgãos à distância.
- (D) **O tratamento sempre que possível deve ser realizado através de mastectomia unilateral total em cães.**
- (E) A detecção de metástase em linfonodo regional não é considerada um fator prognóstico importante.

#### QUESTÕES DE POLÍTICAS PÚBLICAS EM SAÚDE

**Questão 25.** 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 26.** 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 27.** 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 28.** 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 29.** 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.

**Questão 30.** 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

**Prova Teórica - Seleção 2023 – 2 - Residência em Medicina Veterinária- UFRRJ****CLINICA MÉDICA DE ANIMAIS DE COMPANHIA**

**Questão 1.** A infecção por *Dirofilaria immitis*, vem se tornando cada vez mais frequente no Brasil. Com base no “Current Canine Guidelines for the Prevention, Diagnosis, and Management of Heartworm (*Dirofilaria immitis*) Infection in Dogs”, elaborado pela AMERICAN HEARTWORM SOCIETY, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) O método mais sensível para o diagnóstico da infecção é a pesquisa de antígenos liberados pelo parasita, porém deve-se realizar também a pesquisa de microfilárias.
- (B) A prevenção é realizada com a utilização das lactonas macrocíclicas que podem ser administradas via oral (ivermectina e milbemicina oxima), Tópica (moxidectina e selamectina) ou parenteral (moxidectina).
- (C) A droga de eleição para o tratamento dos animais infectados é a melarsomina, porém em países em que a droga não se encontra disponível, pode-se recorrer ao tratamento alternativo utilizando-se a lactona macrocíclica com a doxiciclina.
- (D) O tratamento da síndrome da veia cava é cirúrgico, devendo ser realizado o quanto antes, pois pode levar a óbito em 48h.
- (E) A presença de microfilárias detectadas pela técnica de Knott é suficiente para o diagnóstico de *D. immitis*.**

**Questão 2.** De acordo com o consenso de hipertensão sistêmica, desenvolvido pelo ACVIM (*American College of veterinary internal medicine*), assinale a alternativa correta:

- (A) A hipertensão arterial sistêmica (HAS) pode ser dividida em 3 categorias: situacional, secundária e idiopática.**
- (B) Deve-se, sempre que possível, variar o local de aferição pois isto facilita o diagnóstico da HAS.
- (C) Os medicamentos de primeira escolha para o tratamento de cães hipertensos são os bloqueadores de canais de cálcio.
- (D) Os medicamentos de primeira escolha para o tratamento de gatos hipertensos são os bloqueadores do sistema renina angiotensina aldosterona.
- (E) Após o diagnóstico e controle medicamentoso da HAS, caso o paciente permanece com valores de pressão arterial sistólica entre 120 a 140mmHg, o acompanhamento deve ser realizado anualmente.

**Questão 3.** Um paciente canino, macho, sem raça definida, 10 anos de idade, pesando 8kg, foi atendido no setor de clínica médica de animais de companhia do hospital veterinário da UFRRJ com queixa de tosse. Ao exame clínico foi observado à ausculta pulmonar aumento dos ruídos expiratórios sem sinais de crepitação, à ausculta cardíaca presença de sopro sistólico grau II/VI em foco mitral, mucosas normocoradas, temperatura de 38C, sem alterações a palpação abdominal. Foi realizado exame ecodopplercardiográfico pelo setor de cardiologia e doenças respiratórias onde foi identificado doença degenerativa crônica de valva mitral, com insuficiência mitral de grau discreto sem remodelamento atrial esquerdo e diâmetro normalizado de ventrículo esquerdo em diástole de 1,3. Com base no enunciado, assinale a alternativa correta:

- (A) O paciente se encontra no estágio C da doença valvar, sendo a tosse provavelmente de origem cardiogênica.
- (B) O paciente se encontra no estágio B1 da doença valvar, sendo a tosse provavelmente de origem respiratória.**
- (C) O paciente se encontra no estágio B1 da doença valvar, sendo a tosse provavelmente de origem cardiogênica.
- (D) O paciente se encontra no estágio B2 da doença valvar, sendo a tosse provavelmente de origem respiratória.
- (E) O paciente se encontra no estágio B2 da doença valvar, sendo a tosse provavelmente de origem cardiogênica.

**Questão 4.** Dispneia é um padrão respiratório que indica deficiência ou angústia respiratória, que se apresenta associada a diferentes situações patológicas. Assinale a alternativa correta com base nas afirmativas abaixo:

- I – A dispneia inspiratória caracteriza-se pelo prolongamento da fase inspiratória do ciclo respiratório e normalmente está associada a doença de vias aéreas anteriores.
- II – A dispneia inspiratória quando associada ao estridor (ruído contínuo inspiratório) normalmente sugere obstrução nasal ou laringeana.
- III - A dispneia expiratória caracteriza-se pelo prolongamento da fase expiratória do ciclo respiratório e normalmente está associada a doença de vias aéreas inferiores.
- IV - A dispneia expiratória quando associada ao sibilo (ruído contínuo expiratório) normalmente sugere obstrução nas vias aéreas intratorácicas.

- (A) Todas as afirmativas estão corretas.
- (B) Todas as afirmativas estão erradas.
- (C) Somente as afirmativas I, II e III estão corretas.
- (D) Somente as afirmativas II e III estão corretas.
- (E) Somente as afirmativas II e IV estão corretas.

**Questão 5.** A doença inflamatória intestinal felina (DII) compreende um grupo de afecções gastrintestinais (GI) caracterizado por persistência ou recorrência de sintomas digestórios, evidência histológica de inflamação e capacidade de resposta à intervenção imunoterápica, compreendendo o diagnóstico histopatológico mais comum em gatos com enteropatia crônica. Sobre a DII felina, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) Embora a etiologia da DII não tenha sido completamente compreendida, acredita-se que a doença seja resultante da interação complexa entre a suscetibilidade do hospedeiro e o desequilíbrio da imunidade da mucosa e da flora intestinal.
- (B) O vômito é o sintoma mais consistente, podendo representar o único alerta à doença. A diarreia é considerada, em seguida, a apresentação clínica de maior expressão, ocorrendo, comumente, em estágios mais avançados da doença.
- (C) A doença intestinal inflamatória acomete animais de todas as idades, embora seja mais representativa em gatos com média de idade de, aproximadamente, 2 anos.
- (D) O diagnóstico de DII ocorre por exclusão, isto é, deve ser considerado em situações em que o agente etiológico não tenha sido identificado. Para isso, é mandatório investigar quaisquer possibilidades que resultem na presença de infiltrados inflamatórios no TGI, disorexia, vômito, diarreia e perda de peso crônicos
- (E) As medidas terapêuticas iniciais devem incluir terapias antiparasitária e antimicrobiana, instituição de dieta hipoalergênica e uso de fármacos imunomoduladores.

**Questão 6.** Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:

- I - As diarreias crônicas geralmente estão relacionadas a imprudência dietética, intoxicação e a enterite viral;
  - II – As diarreias agudas mais brandas, em sua maioria estão relacionadas a parasitas intestinais e a medicações;
  - III – Diarreias agudas e de risco de vida, geralmente estão associadas as enterites infecciosas em animais jovens.
- (A) somente I e II estão corretas
  - (B) somente I e III estão corretas
  - (C) somente II e III estão corretas
  - (D) I, II e III estão corretas
  - (E) I, II e III estão incorretas

**Questão 7.** Sobre Injúria Renal Aguda (IRA) em cães e gatos, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) A IRA causada por desidratação é classificada como azotemia pré-renal e pode ser caracterizada por exame físico com alterações compatíveis com desidratação. Nesses casos, a reposição de líquidos corporais geralmente normaliza os valores de ureia e creatinina.
- (B) Obstruções e/ou rupturas do trato urinário são causa de IRA classificada como azotemia pós-renal.
- (C) Piometra, pielenofrite bilateral e leptospirose são causas infecciosas de IRA classificadas como azotemia renal e requerem tratamento específico para resolução do quadro.
- (D) A hipercalemia é geralmente observada em pacientes com IRA anúrica ou oligúrica, sendo causa de arritmias cardíacas e óbito. Contrariamente, pacientes com IRA poliúrica podem manifestar hipocalemia, o que poderá causar fraqueza muscular.
- (E) A azotemia pós-renal geralmente requer uso de antibióticos para controle da infecção bacteriana que frequentemente ocorre secundariamente ao quadro.

**Questão 8.** São diagnósticos diferenciais de causas de poliúria/polidipsia em cães, EXCETO:

- (A) Uso de fármacos, tais como diurético e glicocorticóides
- (B) Hipotireoidismo
- (C) Hiperadrenocorticismismo
- (D) *Diabetes mellitus*
- (E) *Diabetes insipidus*

**Questão 9.** Em felinos, são causas comuns de desenvolvimento de hipertensão arterial sistêmica secundária, EXCETO:

- (A) Doença Renal Crônica
- (B) Hipertireoidismo
- (C) Hiperaldosteronismo
- (D) Encefalopatia hipertensiva**
- (E) Uso do fármaco eritropoietina

**Questão 10.** Levi, veterinário do Hospital Veterinário de pequenos animais da UFRRJ atendeu Lulu, um cão da raça pequinês, fêmea, 6 anos de 5 Kg. A tutora, Dona Ciça, relatou a Levi que “Lulu estava normal anteriormente, mas faz aproximadamente 7 dias que está se posicionando para urinar a todo momento, urinando volumes pequenos e que a urina está de cor avermelhada. Ingestão de água e alimentos normal”. A respeito desse quadro clínico assinale a alternativa CORRETA:

- (A) A descrição de Dona Ciça “está se posicionando para urinar a todo momento, urinando volumes pequenos” pode ser caracterizada como poliúria.
- (B) Infecção bacteriana do trato urinário inferior é um diagnóstico diferencial importante para esse quadro clínico. Levi deve iniciar o tratamento com antibioticoterapia para alívio imediato dos sinais clínicos da paciente Lulu. Se não houver melhora do quadro, Levi deve, na sequência, investigar outras doenças que podem causar esse caso clínico, tais como cistólitos e carcinoma de células transicionais, também referido como carcinoma urotelial.
- (C) Cistólitos podem causar esse quadro clínico. A visualização de cistólito único radiopaco com aproximadamente 2,8cm de diâmetro em exame de imagem associado a presença de pH urinário alcalino com urocultura bacteriana positiva permite presumir provável composição de cistólito por estruvita, e o tratamento conservador com dieta para dissolução associado a antibioticoterapia pode ser eficaz.**
- (D) Se Lulu fosse um felino, ao invés de canino, Levi também deveria iniciar tratamento com antibioticoterapia, pois a infecção bacteriana está comumente associada às doenças do trato urinário inferior dos felinos.
- (E) Considerando que Lulu fosse felino e apresentasse cistólito único e radiopaco, presença de pH urinário alcalino, ausência de bactérias na urina e urocultura negativa, pode-se excluir a possibilidade de composição por estruvita do cistólito.

**Questão 11.** Sobre dermatopatias alérgicas em cães, assinale a alternativa INCORRETA

- (A) Em cães com suspeita de dermatopatia de causa alérgica, deve-se investigar primeiramente dermatite alérgica a picada de pulgas e/ou ectoparasitas. A visualização de carrapatos, pulgas ou seus dejetos auxilia, mas não é fundamental para o diagnóstico.
- (B) Dermatite trofoalérgica, atopia, mallasseziose, foliculite bacteriana são diagnósticos diferenciais de dermatite alérgica a picada de ectoparasitas. A distribuição das lesões pode auxiliar na realização dos diagnósticos diferenciais. Lesões alopecicas e pápulas eritematosas encimadas por crostas localizadas em região correspondente a coluna toracolombar e região lombossacra são sugestivas da dermatopatia alérgica a picada de ectoparasitas.
- (C) A dermatite trofoalérgica não apresenta padrão e distribuição lesional característica. A dieta de eliminação seguida de exposição provocativa é a forma mais aceita para seu diagnóstico.
- (D) A atopia é a segunda dermatopatia alérgica mais frequente em cães, por isso a realização de testes alérgicos específicos deve ser realizada para seu correto diagnóstico logo após a exclusão da dermatite alérgica a picada de ectoparasitas.**
- (E) Na atopia, o início dos sintomas em cães jovens auxilia nos critérios de diagnóstico, pois raramente o quadro se desenvolve em cães após o sétimo ano de vida.

**Questão 12.** Sobre doenças que acometem o sistema reprodutivo de cães e gatos, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) Felino, fêmea, SRD, 6 anos com histórico de administração de progesterona exógena (anticoncepcional) e crescimento muito acentuado de cadeia mamária. São diagnósticos diferenciais: mastite, neoplasia mamária e hiperplasia mamária.
- (B) Em cães machos inteiros, os tumores das células de Sertoli são associados à síndrome paraneoplásica causada pela produção de estrógenos pelo tumor, caracterizada por alopecia simétrica bilateral, ginecomastia e atração de cães machos.
- (C) A hiperplasia prostática benigna é frequente em cães de meia-idade a idosos, mas não em gatos. A orquiectomia é resolutive para o quadro.
- (D) A orquiectomia eletiva possui efeito protetor para neoplasias testiculares e prostáticas
- (E) São sinais clínicos das prostatites agudas em cães: hipertermia, letargia, dor durante a micção ou defecação e mobilidade com dorso arqueado. Contrariamente, as prostatites crônicas podem ser muitas vezes assintomáticas.**

**Questão 13.** A palavra semiologia se origina do grego, semeïon – sintomas e: sinais, e logía (ciência/estudo). A semiologia é a parte da medicina que estuda os métodos de exame clínico, pesquisa os sintomas e os interpreta, reunindo assim, os elementos necessários para a construção do diagnóstico. Sobre dados semiológicos em cães e gatos, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) **Síncope pode ser definida como perda súbita e transitória da consciência e do tônus postural e está sempre relacionada a problemas cardiológicos.**
- (B) Taquipneia pode ser definida como aumento da frequência respiratória, dispneia como dificuldade respiratória e deve ser classificada em dispneia inspiratória, expiratória ou mista. Já a ortopneia se refere a adoção de posição anormal que facilite a respiração, como recusa em deitar-se, permanecer sentado sobre os membros pélvicos, membros torácicos estendidos, cabeça esticada e narinas dilatadas.
- (C) A tosse pode ser resultante de doenças cardíacas ou respiratórias. Aumento do átrio esquerdo e insuficiência ventricular esquerda são alterações cardíacas que podem causar sinais clínicos de tosse. Colapso traqueal, processos inflamatórios ou infecciosos bronquiais e/ou pulmonares podem causar tosse de origem respiratória.
- (D) Tenesmo pode ser definido como esforços improdutivos e repetidos de defecação; disquezia como defecação dolorosa; e hematoquezia como presença de sangue vivo nas fezes – o sangue pode se apresentar como estrias na superfície ou misturado ao bolo fecal.
- (E) A presença de tenesmo, disquezia e hematoquezia costumam estar associados alterações presentes no intestino grosso e por isso os animais com esses sintomas devem ter ânus e região perianal inspecionados, bem como ser realizada a palpação retal.

**Questão 14.** A ceratoconjuntivite seca (CCS) É uma enfermidade que acomete frequentemente cães. Assinale a alternativa CORRETA a respeito dessa afecção.

- (A) O tempo de ruptura do filme lacrimal é o teste padrão ouro para o diagnóstico da CCS
- (B) **O tratamento com fármacos como ciclosporina ou tracolimus é o de escolha em casos de CCS autoimune**
- (C) O teste de cristalização da lagrima, é um teste de avaliação quantitativa da produção do filme lacrimal
- (D) O uso de colírio de atropina 1% é indicado principalmente em casos de CCS de origem autoimune
- (E) O diagnostico da CCS se dá por meio da análise quantitativa e qualitativa da lagrima por meio da avaliação do teste de fluoresceína

**Questão 15.** Um paciente canino, 8 anos de idade, da raça Shih tzu apresentou histórico de poliúria, polidipsia, polifagia. Durante o exame físico foi constatado pressão arterial sistólica sistêmica de 190 mmHg (com paciente calmo e tranquilo durante a aferição), com presença de áreas alopecias no pelo, com Calcinose cutânea, atrofia cutânea, abdômen pendular, hepatomegalia na palpação abdominal. Com base nesses dados assinale a alternativa CORRETA que indique uma suspeita clínica e um teste diagnostico indicado para confirmara-la

- (A) Hiperadrenocorticism e teste de supressão por baixa dose de ACTH
- (B) Diabetes mellitus e relação cortisol:glicemia urinaria
- (C) Doença Renal Crônica e dosagem sérica de ureia
- (D) **Hiperadrenocorticism e teste de supressão por baixa dose de dexametasona**
- (E) Hipertireoidismo e dosagem de T4 total

**Questão 16.** A diabetes mellitus (DM) é uma enfermidade comum em cães e é causada pela deficiência da ação da insulina endógena. Os objetivos do tratamento em cães diabéticos visam controlar os sintomas clínicos, e em casos não complicados inclui a aplicação de insulina adequada e o exercício físico. A respeito do tratamento a base de insulina em casos não complicados a assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O tratamento com insulina é obrigatório em cães com DM.
- (B) Cada tipo de insulina apresenta um tempo de duração e o pico de ação distintos
- (C) **A insulina NPH tem ação ultrarrápida e apresenta longa duração de seus efeitos**
- (D) A caninsulin é uma insulina que evita o efeito de hiperglicemia pós-prandial e tem duração intermediária de cerca de 12h
- (E) A glargina é considerada uma insulina que provoca menos pico de ação, o que ajuda evitar hipoglicemia, pois forma microprecipitados que são absorvidos lentamente.

**Questão 17.** O megaesôfago é uma afecção que acomete cães e menos frequentemente gatos. A respeito dessa afecção assinale a alternativa CORRETA de acordo com as afirmativas a seguir:

- I. O megaesôfago é a dilatação e o hipoperistaltismo do esôfago
  - II. O megaesôfago adquirido pode ser secundário a outras doenças, principalmente àquelas que causam alterações neuromusculares.
  - III. Geralmente cães com essa afecção tem apetite normal, bom escore de condições corporal, apesar de apresentarem regurgitação frequente, mesmo em casos mais graves
  - IV. O Exame radiográfico contrastado do esôfago pode ser realizado para avaliar a motilidade do mesmo, e excluir corpos estranhos e estenoses.
- (A) Apenas a alternativa I está correta  
 (B) Apenas a alternativa IV está correta  
 (C) Apenas as alternativas I e II estão corretas  
 (D) Apenas as alternativas II, III e IV estão corretas  
 (E) Apenas as alternativas I, II e IV estão corretas

**Questão 18.** A mucocele de vesícula biliar é caracterizada por hiperplasia do epitélio e aumento da produção de muco, sendo considerada atualmente uma das principais causas de doença biliar extra-hepática em cães. A respeito dessa afecção assinale a alternativa CORRETA

- (A) Os sintomas iniciais são característicos com icterícia, convulsão e coma  
 (B) O diagnóstico da mucocele de vesícula biliar é feito por ultrassonografia  
 (C) O tratamento clínico de casos graves da mucocele de vesícula biliar de eleição é clínico com uso de ácido ursodesoxicólico e amoxicilina com clavulanato.  
 (D) A cultura de bile é recomendada e deve ser realizada sempre por punção percutânea guiada por ultrassonografia.  
 (E) Cães de grande porte são mais acometidos, uma vez que produzem mais bile.

**Questão 19.** A parvovirose canina é uma enfermidade infectocontagiosa, aguda, de etiologia viral caracterizada por vômitos e diarreia sanguinolenta com letalidade variável de 20 e 30%. A respeito dessa enfermidade assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) Um dos principais focos do tratamento tem como base a hidratação e manutenção do equilíbrio hidroeletrólítico por meio de fluidoterapia.  
 (B) O uso de medicamentos antidiarreicos, são indicados para ajudar no controle da perda hídrica do animal, e conferir mais conforto ao mesmo, uma vez que diminui a frequência entre as defecações  
 (C) Durante o tratamento pode ser necessária a transfusão sanguínea, bem como a utilização de antibióticos de amplo espectro e antieméticos  
 (D) A suplementação com potássio na fluidoterapia pode ser necessária  
 (E) O Ringer Lactato é uma boa opção para o tratamento de fluidoterapia para o tratamento da desidratação.

**Questão 20.** As piroplasmoses são hemoparasitoses transmitidas principalmente por artrópodes hematófagos ou de modo iatrogênico, caracterizadas pela infecção das células sanguíneas por protozoários das famílias Babesidae out Theileridae. A babesiose canina é uma piroplasmose frequente em cães e a respeito da infecção na espécie canina assinale a alternativa correta de acordo com as afirmativas a seguir

- I. Durante a reprodução, as babesias levam à ruptura das hemácias e este processo, adicionado a eritrofagocitose, resulta em um quadro de anemia regenerativa
  - II. Animais jovens têm maior susceptibilidade à infecção e tendem a apresentar sintomas evidentes.
  - III. O esfregaço sanguíneo apesar de muito específico, deve ser empregado em suspeitas de casos agudos
  - IV. A doxiciclina é o fármaco mais indicado no tratamento dos casos de babesiose canina
- (A) Apenas a alternativa I está correta  
 (B) Apenas a alternativa II esta correta  
 (C) As alternativas I, II e III estão corretas  
 (D) Todas as afirmativas estão corretas  
 (E) Todas as afirmativa estão incorretas

**Questão 21.** A erliquiose monocítica canina (EMC) é uma importante infecção de cães caracterizada como doença de sintomatologia complexa, a qual varia na intensidade de acordo com a fase clínica da doença. A respeito da EMC assinale a alternativa CORRETA de acordo com as afirmativas abaixo

- I. Trombocitopenia é um achado patognomônico da EMC
  - II. Na fase aguda da doença, os sinais clínicos são inespecíficos e a gravidade depende de cada indivíduo
  - III. O tratamento da EMC se baseia na administração de antibacterianos, principalmente os da classe das tetraciclinas, sendo a doxiciclina a mais aceita no tratamento
  - IV. Alterações hematológicas são pouco frequentes em cães portadores de EMC
- (A) Nenhuma das alternativas está correta  
(B) Todas as alternativas estão corretas  
(C) Apenas as alternativas I e II estão corretas  
(D) Apenas as alternativas II e III estão corretas  
(E) Apenas as alternativas III e IV estão corretas

**Questão 22.** Sobre a transfusão de sangue em cães assinale a alternativa CORRETA

- (A) A transfusão de componentes sanguíneos com hemácias é recomendada para melhorar o transporte de oxigênio quando houver diminuição da hemoglobina ou queda do volume globular (hematócrito).
- (B) A principal recomendação para o uso de sangue total é o tratamento de anemias, sendo o tratamento de eleição independente de sua causa
- (C) O concentrado de hemácias além do tratamento de anemias, também é indicado para o tratamento de distúrbios de coagulação pois fornece fatores de coagulação lábeis e estáveis
- (D) O plasma rico em plaquetas é recomendado para o tratamento das pancitopenias
- (E) Todas as alternativas estão corretas

**Questão 23.** A hiperplasia prostática benigna (HPB) é uma doença espontânea de cães inteiros que se inicia como hiperplasia glandular. Pode causar manifestações clínicas tais como hematúria e tenesmo. Quando diagnosticada é necessário tratamento. A respeito do tratamento da HPB assinale a alternativa INCORRETA

- (A) A castração é o tratamento mais efetivo
- (B) A finasterida é uma alternativa ao tratamento cirúrgico
- (C) A finasterida é contraindicada em pacientes com HPB pois aumenta a produção dos precursores da testosterona
- (D) A castração cirúrgica causa redução do tamanho da próstata após a cirurgia, mas pode levar 4 meses para completa involução da glândula
- (E) Quando a castração não é considerada, fármacos, como os estrógenos ou antiandrógenos ou ainda antagonistas do GnRH podem ser usados.

**Questão 24.** Em cães com epilepsia idiopática, qual destas drogas possui maior eficácia terapêutica para controle de crises, quando utilizada em monoterapia? Assinale a alternativa correta:

- (A) Brometo de Potássio
- (B) Levatiracetam
- (C) Fenobarbital
- (D) Diazepam
- (E) Topiramato

## POLÍTICAS PÚBLICAS DE SAÚDE

**Questão 25.** São Diretrizes do SUS e da Rede de Atenção à Saúde (RAS) a serem operacionalizados na Atenção Básica, EXCETO:

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

**Questão 26.** A execução de ações de vigilância sanitária, de vigilância epidemiológica, de saúde do trabalhador e de assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica, estão incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde. A respeito da definição dessas ações estão corretas as assertivas abaixo, EXCETO:

- (A) Entende-se por saúde do trabalhador, 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.
- (B) **Entende-se por vigilância epidemiológica um conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde**
- (C) Entende-se por vigilância epidemiológica um 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.
- (D) Entende-se por vigilância sanitária um conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde.
- (E) Assistência terapêutica integral se refere à dispensação de medicamentos e produtos de interesse para a saúde, cuja prescrição esteja em conformidade com as diretrizes terapêuticas definidas em protocolo clínico para a doença ou o agravo à saúde a ser tratado, bem como a oferta de procedimentos terapêuticos, em regime domiciliar, ambulatorial e hospitalar, constantes de tabelas elaboradas pelo gestor federal do SUS, realizados no território nacional por serviço próprio, conveniado ou contratado.

**Questão 27.** São atribuições comuns da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, em seu âmbito administrativo.

- (A) definição das instâncias e mecanismos de controle, avaliação e de fiscalização das ações e serviços de saúde;
- (B) administração dos recursos orçamentários e financeiros destinados, em cada ano, à saúde;
- (C) acompanhamento, avaliação e divulgação do nível de saúde da população e das condições ambientais
- (D) realizar pesquisas e estudos na área de saúde;
- (E) **todas as opções estão corretas.**

**Questão 28.** Sobre as instâncias colegiadas do Sistema Único de Saúde é correto afirmar, EXCETO, que:

- (A) A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde e Conferências de Saúde será paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos.
- (B) **As Conferências de Saúde e os Conselhos de Saúde terão sua organização e normas de funcionamento definidas pelo gestor federal.**
- (C) A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada quatro anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes.
- (D) O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, é composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários.
- (E) O Conselho de Saúde 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.

**Questão 29.** Para fins de notificação compulsória de doenças e agravos ou eventos de saúde os seguintes conceitos são considerados, EXCETO:

- (A) agravo: qualquer dano à integridade física ou mental do indivíduo, provocado por circunstâncias nocivas, tais como acidentes, intoxicações por substâncias químicas, abuso de drogas ou lesões decorrentes de violências interpessoais, como agressões e maus tratos, e lesão autoprovocada;
- (B) autoridades de saúde: o Ministério da Saúde e as Secretarias de Saúde dos Estados, Distrito Federal e Municípios, responsáveis pela vigilância em saúde em cada esfera de gestão do Sistema Único de Saúde (SUS);
- (C) doença: enfermidade ou estado clínico, independente de origem ou fonte, que represente ou possa representar um dano significativo para os seres humanos;
- (D) epizootia: situação que pode constituir potencial ameaça à saúde pública, como a ocorrência de surto ou epidemia, doença ou agravo de causa desconhecida, alteração no padrão clínico epidemiológico das doenças conhecidas, considerando o potencial de disseminação, a magnitude, a gravidade, a severidade, a transcendência e a vulnerabilidade;
- (E) notificação compulsória: comunicação obrigatória à autoridade de saúde, realizada pelos médicos, profissionais de saúde ou responsáveis pelos estabelecimentos de saúde, públicos ou privados, sobre a ocorrência de suspeita ou confirmação de doença, agravo ou evento de saúde pública podendo ser imediata ou semanal;

**Questão 30.** No Sistema Único de Saúde, a forma e os mecanismos com os quais a sociedade organizada fiscaliza e controla o poder público em relação às suas ações e gastos financeiros, exercendo assim seu direito de cidadãos em requererem do Estado a definição de prioridades é denominada:

- (A) Conselho Nacional de Saúde
- (B) Comissão Intersetorial de Saúde
- (C) Sociedade civil
- (D) Participação e controle social
- (E) Organização social

PROVA TEÓRICA - SELEÇÃO 2023 – 1-RESIDÊNCIA EM MEDICINA VETERINÁRIA - UFRRJ

CLÍNICA MÉDICA DE ANIMAIS DE COMPANHIA

**QUESTÃO 01.** Um canino, da raça schnauzer miniatura, de seis anos de idade foi encaminhado aos seus cuidados com queixa de anorexia, vômito e diarreia. O animal possui histórico de hipertrigliceridemia e urolitíase por oxalato de cálcio. O animal é alimentado com uma dieta pobre em gorduras e com restrição de proteínas; recebe suplementação de óleo de peixe; e é tratado com Bezafibrato. O exame físico revelou tempo de preenchimento capilar de 4 segundo e dor abdominal em região epigástrica. Hemograma leucocitose neutrofílica sem desvio e bioquímicos revelando aumento da ALT e fosfatase alcalina, hiperglicemia acentuada (em jejum) e glicosúria. Os resultados dos testes de triagem de lipase pancreática específica canina são anormais. Um pâncreas hipocóico com gordura peripancreática hipercóica e distensão regional do duodeno proximal foram identificados na ultrassonografia abdominal. Pancreatite e diabetes mellitus são diagnosticados e a fluidoterapia IV é iniciada. Em relação ao caso, analise as sentenças colocando como verdadeiras (V) ou falsas (F) e assinale a seguir, a alternativa **CORRETA**.

- ( ) A metoclopramida atualmente não é considerada eficiente como antiemético na pancreatite além de possivelmente reduzir a perfusão pancreática, por ser inibidor dopaminérgico.
  - ( ) O maropitant é uma boa opção de antiemético para cães com pancreatite.
  - ( ) A ondansetrona não é considerado boa alternativa no controle do vômito deste paciente.
  - ( ) A nutrição enteral pode aumentar a atividade antioxidante e reduzir a resposta de fase aguda e a magnitude da resposta inflamatória.
  - ( ) O uso de antibióticos previne a infecção da necrose pancreática além de reduzir a mortalidade.
- (A) F, V, F, F, F  
 (B) V, F, F, V, V  
 (C) V, V, F, V, F  
 (D) F, F, F, F, F  
 (E) V, V, F, V, V

**QUESTÃO 02.** Pacientes com diarreias crônicas são comuns na rotina da clínica de pequenos animais. O primeiro passo para o diagnóstico é definir se a diarreia é de intestino delgado ou grosso. Essa distinção pode ser feita por meio do histórico e anamnese. Assim, conforme o tipo da diarreia, segundo a localização anatômica é **correto** afirmar que:

- (A) Na diarreia de intestino delgado o volume é diminuído, já que uma quantidade maior de líquido pode ser reabsorvida no trato intestinal.
- (B) O tenesmo é presente nas diarreias de intestino delgado em função da distensão das alças intestinais pela presença de gás, ao contrário do intestino grosso.
- (C) A presença de muco é um achado frequente nas diarreias de intestino grosso e raro nas diarreias de intestino delgado
- (D) Cães com diarreia de intestino grosso evoluem para perda de peso e presença de diarreia com melena.
- (E) A presença de esteatorréia é um achado frequente nas diarreias de intestino grosso.

**QUESTÃO 03.** A hipertensão arterial sistêmica é caracterizada pelo aumento sustentado da pressão arterial. Esse aumento pode ser causado por fatores estressantes ambientais ou situacionais. Pode ocorrer em associação com outros processos patológicos que aumentam a pressão arterial (isto é, hipertensão secundária), ou pode ocorrer na ausência de outros processos patológicos potencialmente causadores (isto é, hipertensão idiopática). Sobre a aferição de pressão arterial em cães e gatos, assinale a resposta **correta**:

- (A) A largura do manguito deve ser de aproximadamente 40%-50% da circunferência do local do posicionamento do manguito.
- (B) O manguito deve ser colocado sempre em um membro e não na cauda do animal.
- (C) Um total de 3 valores consistentes consecutivos deve ser registrado e o resultado verdadeiro será a mediana.
- (D) O animal deve ser contido idealmente em decúbito ventral ou lateral para limitar a distância vertical da base do coração ao manguito.
- (E) Em alguns pacientes, a pressão arterial aferida tende a aumentar conforme são feitas as medições.

**QUESTÃO 04.** Com relação a bronquite canina, avalie as afirmativas abaixo e marque a opção **correta**.

I – A bronquite crônica canina ocorre mais comumente em cães de meia idade e idosos e de raças pequenas;

II – A ausculta dos pulmões pode permitir a identificação de sons pulmonares normais e sons ásperos, além de crepitação e sibilos expiratórios

III – Embora as radiografias de tórax possam muitas vezes confirmar a bronquite crônica, radiografias normais não descartam a doença crônica das vias respiratórias

IV – Os supressores de tosse devem ser prescritos de maneira cautelosa, uma vez que a tosse pe um mecanismo importante de defesa para remoção da secreção das vias respiratórias

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

**QUESTÃO 05- ANULADA.** A semiologia é a parte da medicina que estuda os métodos de exame clínico, pesquisa os sintomas e os interpreta, reunindo, assim, os elementos necessários para construir o diagnóstico e presumir a evolução da enfermidade (FEITOSA, 2014). Analise as alternativas abaixo.

- I.A observação do animal pode oferecer inúmeras informações úteis para o diagnóstico, tais como estado mental, postura, condição física ou corporal, estado dos pelos e pele e formato abdominal.
- II.Em pequenos animais, a técnica de percussão é realizada apoiando-se o segundo ou terceiro dedo da mão esquerda na parede torácica, preferencialmente sobre os espaços intercostais. A percussão é realizada com o terceiro dedo da mão direita, que golpeia a falange distal do dedo esquerdo, apoiado na parede.
- III.Os testículos dos cães devem ser palpados gentilmente, de maneira que o animal não sinta dor e dificulte a continuidade do exame, e avaliados quanto a: Consistência, que normalmente é tenso-elástica (fibroelástica), Mobilidade e Simetria (sendo aceitável discreta assimetria de no máximo 10%).
- IV.No cão, o rim direito está comumente localizado no espaço correspondente ao intervalo entre a 13a vértebra torácica e a 1a vértebra lombar. Os rins dos gatos são bem móveis, portanto, fáceis de palpar. O rim esquerdo dos gatos ocupa posição ligeiramente pendular, o que facilita ainda mais a palpação, porém, algumas vezes, mal interpretado como massa abdominal anormal.
- V.A otoscopia nada mais é que a inspeção direta aplicada ao interior do conduto auditivo pelo otoscópio. Para dar seguimento à otoscopia, é necessário fletir o espelho do otoscópio ventralmente de modo a vencer essa curvatura. De imediato, passamos então a visualizar quase totalmente a membrana timpânica dos cães.

Está(ao) correto(s) o(s) item(ns):

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

**QUESTÃO 06.** Anticorpos anti- *Toxoplasma gondii* em gatos e cães foram relatados em todo o continente. Gatos e cães de qualquer idade, raça e sexo podem vir a óbito por toxoplasmose. Analise as afirmativas abaixo e marque a alternativa correta:

- I.A soropositividade aumenta com a idade do gato, indicando transmissão pós-natal de *Toxoplasma gondii*.
- II.Os cães podem ingerir fezes de gatos infectados com *Toxoplasma gondii* e esses oocistos permanecem com passagem viável pelo trato digestivo do cão.
- III.Os sinais clínicos de toxoplasmose em gatos incluem febre, anorexia, dispneia e polipneia, icterícia, dor ou desconforto à palpação abdominal atribuível a hepatite ou pancreatite. Embora qualquer órgão possa estar envolvido na infecção por *Toxoplasma gondii*, a pneumonia é o achado mais comum e pode ser rapidamente fatal.
- IV.O diagnóstico de toxoplasmose em gatos e cães pode ser baseado em sinais clínicos, testes sorológicos e detecção direta do parasito.
- V.A carne de cachorro deve ser adequadamente cozida ou congelada antes do consumo (nos países que o consomem) por humanos e/ou gatos para prevenir a transmissão do *Toxoplasma gondii*.

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

**QUESTÃO 07.** A parvovirose canina é uma das principais doenças infecciosas de caráter endêmico e de distribuição mundial. A infecção natural surge por via oronasal, embora os animais possam ser infectados pela maioria das vias parenterais. O curso da infecção é rápido, e os sinais observados em animais afetados abrangem diarreia sanguinolenta e vômito de início súbito. Sobre a parvovirose em filhotes, assinale a alternativa correta:

- (A) A parvovirose pode acometer cães de todas as raças, entretanto, as raças Dobermann, Pinscher e Rottweiler são particularmente mais resistentes à infecção.
- (B) Além de vômitos e diarreia sanguinolenta, outros sinais podem ser observados como hipertermia, leucocitose por neutrofilia.
- (C) A técnica de ELISA é o exame de eleição para o diagnóstico de infecções agudas por parvovirose, com base na detecção de anticorpos do tipo IgG.
- (D) Filhotes podem desenvolver miocardite e conseqüente morte por insuficiência cardíaca aguda, caracterizada por arritmia cardíaca, dispneia e edema pulmonar.
- (E) O protocolo terapêutico inclui fluidoterapia com solução salina e deve fundamentar-se no grau de desidratação do animal associado à reposição de eletrólitos.

**QUESTÃO 08.** A tetania puerperal ou eclampsia ocorre mais comumente durante as quatro primeiras semanas pós-parto, mas pode acontecer nas últimas semanas de gestação. A condição ocorre mais frequentemente em cadelas do que em gatas. É causada por uma depleção do cálcio ionizado no compartimento extracelular. Sobre este distúrbio, assinale a alternativa **incorreta**:

- (A) A suplementação pré-natal excessiva de cálcio pode levar ao desenvolvimento de tetania puerperal por atrofia da glândula paratireoide e inibição da liberação do paratormônio.
- (B) A intervenção terapêutica deve ser iniciada imediatamente, logo que se reconhecerem os sinais clínicos de tetania, sem esperar os resultados de testes bioquímicos.
- (C) Condições metabólicas que favoreçam a ligação do cálcio sérico as proteínas, como a acidose devido a hiperpneia prolongada durante o parto, pode promover ou exacerbar a hipocalcemia.
- (D) A aplicação de gluconato de cálcio a 10% deve ser monitorada para avaliação de possíveis bradicardias ou arritmias.
- (E) Os sinais que antecedem o desenvolvimento das contrações musculares tônico-clônicas, incluem alteração de comportamento, salivação, prurido facial, rigidez de membros com dor, ataxia, hipertermia e taquicardia.

**QUESTÃO 09.** O choque é uma síndrome decorrente de anormalidades circulatórias, na qual a perfusão e a oxigenação tecidual encontram-se diminuídas e incapazes de manter a função normal das células, resultando em alterações no metabolismo celular, morte celular, falência orgânica e morte do animal, necessitando de atendimento emergencial. Sobre choque, assinale a alternativa **correta**:

- (A) O choque cardiogênico resulta de insuficiência cardíaca em que o coração apresenta deficiência no bombeamento do sangue. Assim como ocorre nos choques séptico e hipovolêmico.
- (B) No choque hipovolêmico, ocorre necessariamente perda de sangue, sendo frequentemente associado aos traumatismos.
- (C) O choque distributivo encontra-se relacionado com redistribuição de volume (diminuição na capacitância vascular), enquanto o choque obstrutivo caracteriza-se por impedimento ou restrição do retorno venoso na grande circulação.
- (D) A evolução do choque séptico é a progressão para hipoperfusão profunda dos tecidos e disfunção múltipla dos órgãos. A pressão sanguínea aumenta, mas o débito cardíaco diminui.
- (E) A hipotensão estimula a ocorrência de mecanismos compensatórios, que são ativados, simultaneamente, no estágio inicial do choque e no estado hiperdinâmico da sepse, a fim de conter o comprometimento hemodinâmico.

**QUESTÃO 10.** Sobre urolitíases em pequenos animais, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Cristais de oxalato de cálcio não são passíveis de dissolução. Entretanto, em muitos casos, o manejo nutricional é indicado no protocolo de prevenção de recidivas e inclui redução da ingestão proteica
- (B) A realização de exame de urinalise em pacientes com urolitíase é sempre indicado porque na presença de cristalúria, esta está sempre relacionada com o tipo de urólito presente no paciente.
- (C) Em cães e gatos, urocistólitos de estruvita estão geralmente relacionados a infecções bacterianas do trato urinário inferior e por isso é recomendado antibioticoterapia como parte do tratamento.
- (D) Cães e gatos acometidos por nefrólitos manifestam sinais clínicos relacionados ao trato urinário inferior, tais como disúria, polaquiúria e hematúria.
- (E) A associação de tomografia computadorizada e ultrassonografia abdominais combinadas apresentam alta sensibilidade diagnóstica. Radiografias não são mais indicadas para diagnóstico de urolitíases, principalmente devido sua baixa sensibilidade na detecção de urólitos de estruvita e de oxalato de cálcio.

**QUESTÃO 11.** A IRIS - Sociedade Internacional de Interesse Renal – foi criada em 1998 com o objetivo de estabelecer um conjunto de diretrizes reconhecidas internacionalmente sobre o diagnóstico e tratamento de doenças renais em pequenos animais. Sobre o diagnóstico e tratamento da doença renal crônica (DRC) em pequenos animais e em acordo com as diretrizes da IRIS, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Você atende no Hospital Veterinário da UFRRJ Niça paciente canina 12 anos, SRD, 12kg, com histórico de emagrecimento progressivo e poliúria/polidipsia por vários meses. Apatia, anorexia, vômito, diarreia de cor escura a 5 dias. O exame físico apresenta 8% de desidratação, 120 batimentos cardíacos por minuto, 20 movimentos respiratórios por minuto, linfonodos não reativos e temperatura retal 38,2°C. Os exames bioquímicos de sangue apresentaram resultado de uréia 220 mg/dl e creatinina 5,5 mg/dl. A única alteração presente no ultrassom foram rins bilateralmente diminuídos de tamanho, com perda da arquitetura renal e alterações na relação córtico-medular. A partir desses resultados o provável diagnóstico de Niça é DRC estágio IV.
- (B) Para o subestadiamento da DRC da Niça, de acordo com a IRIS, ainda é necessário a dosagem do fósforo sérico, aferição da pressão arterial sistêmica e dosagem da razão proteína/creatinina urinária.
- (C) A anemia normocítica normocromica é frequente em cães e gatos com DRC. Sua gênese está na deficiência de eritropoietina e por isso a terapia hormonal preventiva é recomendada para esses pacientes.
- (D) Em felinos com DRC, a hipocalcemia é mais frequente que em caninos, e suas manifestações clínicas incluem letargia, constipação, andar plantígrado e ventroflexão de pescoço.
- (E) A primeira e principal indicação terapêutica para terapia da hiperfosfatemia em cães e gatos com DRC é a utilização de quelantes intestinais de fósforo. Quando não se alcança o controle do fósforo sérico com o uso de quelantes de fósforo intestinais, é recomendado a associação com calcitriol.

**QUESTÃO 12.** Sobre neoplasias que acometem cães e gatos, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) Mastocitomas são um tipo neoplasia de células redondas de ocorrência comum no cão. Para abordagem inicial do diagnóstico recomenda-se técnicas de citopunção por agulha fina.
- (B) Ulceração gastrointestinal é uma complicação significativa de mastocitomas e ocorre devido ao aumento dos valores sanguíneos de histamina, decorrente da degranulação de mastócitos neoplásicos. Devido a isso, há a indicação do uso de medicamentos antagonistas H2 de forma preventiva e em associação com sucralfato para os cães com evidência de ulceração gastrointestinal.
- (C) Adenomas perianais (adenomas hepatóides) prevalecem em cães machos adultos e idosos e reprodutivamente inteiros (não-castrados). O tratamento de eleição para essa neoplasia é a exérese tumoral e orquiectomia concomitante.
- (D) O adenocarcinoma de sacos anais é uma neoplasia perianal, maligna localmente invasiva e altamente metastática. Podem causar hipercalcemia paraneoplásica com possíveis sinais sistêmicos de anorexia, poliúria, polidipsia, vômito, ataxia, bradicardia e fraqueza muscular.
- (E) Linfomas são caracterizados pela proliferação clonal de linfócitos malignos. A forma multicêntrica é a mais comum em cães e caracteriza-se por linfadenomegalia regional ou generalizada. Outras formas possíveis dos linfomas abrangem a mediastinal, alimentar, cutâneo e extranodal. O linfoma alimentar é pouco comum nos cães e mais frequente nos gatos.

**QUESTÃO 13.** As uveítes são enfermidades inflamatórias que afetam toda a úvea ou parte dela. Casos de uveíte são frequentes na rotina de clínica médica de animais de companhia, e apresentam diferentes etiologias. Sobre os principais aspectos clínicos da uveíte assinale a alternativa incorreta

- (A) Os sinais clínicos como dor, fotofobia e lacrimejamento podem estar presentes;
- (B) Quando ocorre exsudato abundante, os leucócitos e fibrina sedimentam-se formando hipópio que podem ser observados na câmara anterior.
- (C) A íris pode sofrer algumas mudanças quanto a sua motilidade e cor.
- (D) Em casos de hemoparasitoses em cães com uveíte é frequente o acúmulo de sangue em câmara anterior denominado hipópio.
- (E) Como sequelas da uveíte podem ocorrer sinequias anteriores ou posteriores

**QUESTÃO 14.** A ceratoconjuntivite seca (CCS) é uma enfermidade comum no cão que se caracteriza por uma inflamação crônica das glândulas lacrimais, córnea e conjuntiva. Sobre essa afecção assinale a alternativa correta

- (A) A maioria dos casos de CCS canina é considerada autoimune e deve ser tratada com colírios a base de traclimus ou ciclosporina
- (B) A CCS costuma cursar com ceratite ulcerativa e o tratamento é baseado colírios de prednisona e ciprofloxacino
- (C) A realização do teste de Jones é fundamental para o diagnóstico da CCS
- (D) A tonometria é o diagnóstico padrão ouro da CCS
- (E) Sinais clínicos como blefaroespasm, hemorragias na câmara anterior e degeneração retiniana são frequentes em cães com CCS

**QUESTÃO 15.** Um paciente canino sem raça definida de 6 anos de idade, 5kg, inteira foi levado ao hospital veterinário com queixa do tutor de que o animal estava ingerindo mais comida e apesar disso estava perdendo peso, paciente. Durante a anamnese informou que animal se alimenta exclusivamente de ração super premium e de saco fechado. Relatou também que o animal estava bebendo mais água e urinando mais. Além disso segundo o tutor ambos os olhos começaram a ficar mais esbranquiçados no último mês, e acha que está enxergando com dificuldade. Ao exame físico constatou-se escore de condição corporal 4/9, sopro em foco mitral grau III/VI, frequência cardíaca 130 bpm, sem alterações na ausculta pulmonar, frequência respiratória 30mmr, pressão arterial sistólica sistêmica 140 mmHg. Palpação abdominal revelando hepatomegalia. Pele e pelos sem alterações dignas de nota, e olhos apresentando catarata bilateral. Sobre o caso clínico apresentado assinale a alternativa correta.

- (A) O provável diagnóstico é hiperadrenocorticism, devido as manifestações clínicas e alterações cardíacas detectadas
- (B) O provável diagnóstico é diabetes mellitus, e para confirmar o seu diagnóstico de necessário avaliar glicemia além de avaliar a presença de glicose da urina por meio de urinalise com paciente em jejum.
- (C) O provável diagnóstico é diabetes mellitus, e para confirmar a hiperglicemia no sangue no paciente em jejum é suficiente para o diagnóstico final
- (D) O provável diagnóstico é hiperadrenocorticism e diabetes mellitus, uma vez que a presença de ambas as doenças é frequente em cães, umas vezes que o hiperadrenocorticism predispõem a diabetes, sendo necessário para diagnóstico a dosagem de cortisol basal, e avaliação da glicemia e presença de glicose na urina com paciente em jejum.
- (E) A provável causa é doença renal crônico estágio III, devido os sinais clínicos e as alterações de pressão e cardíacas avaliadas, sendo a catarata bilateral um achado frequente em cães da faixa etária do paciente, para o diagnóstico e necessário ultrassonografia, ureia, creatinina, SDMA, e urinalise

**QUESTÃO 16 - ANULADA.** O diagnóstico de hiperadrenocorticismo (HAC) canino por muitas vezes é um desafio para o médico veterinário, sobre o diagnóstico dessa enfermidade. Analise as afirmativas abaixo e marque a alternativa correta:

- I. Um paciente apresentando cortisol aumentado no teste de estimulação por ACTH, é suficiente para o diagnóstico de hiperadrenocorticismo espontâneo.
  - II. Diante de um paciente com poliúria, polidipsia, polifagia, Calcinose cutânea, atrofia cutânea, cujo no teste de estimulação por ACTH os níveis de cortisol basal e pós ACTH estão dentro dos valores de normalidade, é possível descartar o HAC e partir para outras possibilidades diagnósticas.
  - III. Um animal que está usando produto otológico que contenha glicocorticoide par tratamento de otite, esta com suspeita de otite, deve-se suspender o produto por 7 dias para então poder realizar os exames hormonais pertinentes.
  - IV. O teste de supressão por baixa dose de dexametasona avalia a capacidade de resposta do eixo hipotálamo-hipófise-adrenal à retroalimentação negativa aos glicocorticoides e o teste de estimulação por ACTH avalia a capacidade de reserva adrenocortical.
- (A) Todas as alternativas estão erradas.  
 (B) Todas as alternativas estão certas.  
 (C) Apenas as alternativas I e II estão corretas.  
 (D) Apenas as alternativas II e IV estão corretas.  
 (E) Apenas as alternativas III e IV estão corretas.

**QUESTÃO 17.** As afecções de tireoide são frequentes na clínica médica de animais de companhia, podendo acometer cães e gatos. Sobre essas afecções assinale a alternativa incorreta abaixo.

- (A) Um paciente canino com os níveis de T4 livre por diálise diminuído e TSH aumentados, com histórico e sintomas compatíveis, é possível confirmar o diagnóstico de hipotireoidismo.
- (B) Cães portadores de hipotireoidismo, devem ter os níveis de colesterol e triglicérides monitorados assim como os níveis de T4 total basal e pós medicação.
- (C) Gatos portadores de hipertireoidismo podem ser tratados com fármacos antitireoidianos, como metimazol
- (D) Terapia com iodo radioativo deve ser considerado somente quando o tratamento farmacológico com metimazol não for bem-sucedido.
- (E) A ocorrência de hipotireoidismo em gatos adultos, geralmente está associada à tireoidectomia ou a terapia com iodo radioativo.

**QUESTÃO 18.** Você está trabalhando na clínica do hospital veterinário e recebe para atendimento um paciente canino, sem raça definida, adulto, resgatado da rua naquele dia e, portanto, sem histórico. Ao exame físico o animal apresenta hipertermia, apatia, escore corporal 3/9, linfadenopatia, esplenomegalia, epistaxe e infestação por carrapatos. A partir destes achados, sua principal suspeita é a erliquiose. Diante do exposto, assinale a alternativa **correta**:

- (A) A erliquiose monocítica canina pode ser caracterizada como doença de sintomatologia complexa, embora não tenha variação na intensidade de acordo com a fase clínica da doença.
- (B) A fase crônica da doença pode ocorrer meses ou anos após a infecção, com os sinais da fase aguda reaparecendo de maneira atenuada ou grave, podendo levar o cão a óbito.
- (C) A febre é induzida por pirógenos endógenos, principalmente interleucina-1 (IL-1), TNF- $\alpha$  e IL-6, podendo se estender até a quarta semana, alcançando temperaturas superiores a 40°C em alguns casos.
- (D) A trombocitopenia é o achado patognomônico na segunda fase da doença. Sua ocorrência pode ser ocasionada pelas perdas por consumo nos casos de vasculite, por destruição imunomediada e sequestro de plaquetas no baço.
- (E) O tratamento da erliquiose se baseia na administração de antibacterianos, principalmente os da classe das tetraciclina, não sendo indicado o uso de outras medicações.

**QUESTÃO 19.** As crises epiléticas são uma desordem neurológica comum em cães caracterizada por um amplo espectro de sinais clínicos e consequências. A respeito do tratamento das crises epiléticas assinale a alternativa **correta**.

- (A) O fenobarbital é a droga de eleição e a mais usada, apesar de ser pouco tolerada por cães, e raramente a monoterapia é capaz de controlar as crises
- (B) O brometo de potássio é um conhecido irritante da mucosa e pode resultar em irritação gástrica devido ao contato direto de uma quantidade concentrada do fármaco com a mucosa gástrica. Pancreatite e intolerância gastrointestinal também podem ocorrer.
- (C) O levotiracetam atualmente é a droga de primeira escolha para tratamento de crises epiléticas em cães.
- (D) O brometo de potássio deve ser usado com cautela devido ao risco iminente de hipercalemia.
- (E) O fenobarbital deve ser evitado em pacientes idosos, uma vez que sua via de excreção é renal e comumente os cães que recebem o tratamento a longo prazo apresentam quadro de azotemia devido seus efeitos nefrotóxicos;

**QUESTÃO 20.** O trauma medular é a disfunção medular, fisiológica ou estrutural, secundária a um trauma por qualquer agente físico, podendo ser agudo ou crônico. A respeito das manifestações clínicas de um paciente acometido por trauma medular agudo assinale a alternativa **correta** a seguir.

- (A) **A síndrome de Horner pode indicar a presença de lesão em região do plexo braquial ou cervicotorácica**
- (B) O teste de sensibilidade a dor profunda, e um teste pouco significativo na avaliação clínica do paciente com trauma medular
- (C) Lesões em segmento toracolombar podem causar paralisia da musculatura intercostal, mas não da diafragmática, produzindo o que chamamos de “ventilação paradoxal”.
- (D) Lesões graves em região de C6-C7 podem resultar em morte por parada respiratória, uma vez que nem todos os músculos intercostais e o diafragma vão receber estímulos nervosos e a paresia respiratória torna-se uma ameaça a vida
- (E) Todas as alternativas anteriores estão corretas

**QUESTÃO 21.** O diagnóstico da leishmaniose visceral canina (LVC), é um desafio e depende da associação de diferentes fatores. A respeito do diagnóstico da LVC assinale a alternativa **correta**.

- (A) O teste de PCR de amostras sanguíneas é o padrão ouro para o diagnóstico da infecção por *L. infantum*
- (B) O diagnóstico parasitológico pode ser feito a partir da visualização de amastigotas no interior das hemácias no esfregaço sanguíneo em casos de alta carga parasitária.
- (C) As técnicas sorológicas de RIFI e ELISA são pouco úteis para o diagnóstico da infecção
- (D) Em cães com suspeita clínica de LVC e linfadenopatia, o resultado negativo na presença de amastigotas na citologia de linfonodo descarta a possibilidade de infecção.
- (E) **RT-PCR de amostras de tecidos permitem a quantificação da carga parasitária de cães infectados sendo útil não somente para o diagnóstico como também para o acompanhamento durante o tratamento.**

**QUESTÃO 22.** A dermatite atópica em cães é uma das causas mais frequentes de prurido de caráter alérgico observada nos consultórios veterinários, sendo muitas vezes confundidas com outras afecções, devido manifestações clínicas semelhantes. Sobre as manifestações clínicas da atopia assinale a alternativa **correta**

- (A) Prurido, lesões ulceradas no plano nasal, hiperqueratose em cabeça são achados frequentes
- (B) **O Prurido pode se manifestar de topograficamente, de forma generalizada, podendo nas fases iniciais da enfermidade se apresentar localizado ou regionalizado.**
- (C) Astenia cutânea, pododermatite, blefarite são os achados mais corriqueiros quem pacientes com dermatite atópica
- (D) Prurido, presença de pápulas, pústulas e nódulos subcutâneos são característicos de dermatite atópica
- (E) O prurido em cães portadores de dermatite atópica, ocorre sempre de forma generalizada, sendo o principal diagnóstico diferencial de dermatofitose.

**QUESTÃO 23.** A otoacariase também conhecida como sarna otodécica é causada pelo ácaro sarcoptiforme *Otodectes cynotis*. A respeito das manifestações clínicas e diagnóstico assinale as afirmativas abaixo e marque a alternativa correta:

- I. O reflexo otopodal é um achado frequente em cães parasitados
  - II. A inspeção indireta por meio de um otoscopia permite a visualização de ácaros no interior do conduto auditivo
  - III. O diagnóstico etiológico é estabelecido por meio da visualização dos ácaros, seus dejetos ou ovos no cerúmen por meio da microscopia ótica.
  - IV. Infestações ectópicas do parasita podem ocorrer nas regiões cefálica e cervical quando o ácaro migra do conduto auditivo, gerando áreas de alopecia, com lesões papulocroscostas.
- (A) **Todas as alternativas estão corretas**
  - (B) Todas as alternativas estão erradas
  - (C) Apenas as alternativas I e II estão corretas
  - (D) Apenas as alternativas II e III estão corretas
  - (E) Apenas as alternativas III e IV estão corretas

**QUESTÃO 24.** Os sinais clínicos de hepatite crônica (HC) em cães, geralmente são inespecíficos, como perda de apetite e letargia. Sinais menos comuns, mas mais específicos, de icterícia e ascite ocorrem em aproximadamente 33% dos cães e encefalopatia hepática e tendências hemorrágicas ocorrem em 6%-7%. Cães com HC em estágio avançado ou cirrose são mais propensos a ter ascite e sangramento gastrointestinal. Sobre os exames complementares para avaliação do estado do paciente com HC ou até mesmo testes diagnósticos, assinale a alternativa correta:

- (A) Exames de função hepática como bilirrubina total e frações, ALT, AST, Fosfatase alcalina e Albumina devem ser realizados nos pacientes com suspeita de HC.
- (B) As concentrações de ácidos biliares são o teste de função hepática mais específicos e menos sensíveis para avaliação da função hepática
- (C) **A avaliação por biopsia hepática deve ser sempre solicitada junto a Histopatologia a avaliação da presença de acúmulo de cobre.**
- (D) Distúrbios de coagulação e anemia podem estar presentes em cães com HC, sendo a trombocitopenia a causa mais frequente do distúrbio de hemostasia.
- (E) Apesar de disponível a ultrassonografia pois não permite a identificação de diagnósticos alternativos ou fatores complicadores da HC em cães.

### 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.

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

CLÍNICA MÉDICA DE ANIMAIS DE COMPANHIA

QUESTÃO 01. Em pacientes portadores de ceratite ulcerativa superficial o tratamento em geral corresponde na eliminação da causa da úlcera, diminuição da dor, evitar o aprofundamento da úlcera e a não utilização de corticoides. Sabendo disso quais das opções abaixo é mais indicada para o controle da dor de um paciente canino com ceratite ulcerativa superficial diagnosticada pelo teste de fluoresceína.

- (A) Para o controle da dor deve ser realizado colírios midriáticos ciclopégicos como atropina 1% e anestésicos desuperfície.
- (B) Para o controle da dor deve ser realizado colírios midriáticos cicloplégicos como atropina 1% e não devem ser usados anestésicos de superfície.**
- (C) Para o controle da dor deve ser realizado colírios midriáticos cicloplégicos como atropina 1% e colírios a base de prednisolona
- (D) Para o controle da dor deve ser realizado colírios anestésicos e cauterização química com tintura de iodo a 7%
- (E) Para o controle da dor deve ser realizado colírios anestésicos e uso de antibióticos tópicos.

QUESTÃO 02. O tratamento da leptospirose canina baseia-se em terapia antimicrobiana específica e terapia de suporte. Sobre a terapia antimicrobiana de cães portadores de leptospirose, assinale a alternativa correta abaixo referente às afirmativas que seguem:

- I – A terapia antimicrobiana é indicada tão logo possível, quando se suspeita de leptospirose.
  - II – Penicilinas e derivados são utilizados com objetivo de interromper a leptospirose e por apresentarem a capacidade de eliminar completamente os microrganismos albergados nos rins
  - III – O uso da doxiciclina é recomendado, por promover rápida eliminação das leptospirosas do tecido renal.
  - IV – Os aminoglicosídeos são eficazes para depuração das leptospirosas do parênquima renal, porém não devem ser administrados com essa finalidade até que os testes de função renal tenham retornado no valor de referência
  - V – Enrofloxacinona é um antibiótico altamente recomendado para pacientes portadores de leptospirose.
- (A) Todas as afirmativas estão corretas.
  - (B) Todas as afirmativas estão erradas.
  - (C) Somente as afirmativas I, II, III e IV estão corretas.
  - (D) Somente as afirmativas I, III e IV estão corretas.**
  - (E) Somente as afirmativas I, II, IV e V estão corretas.

QUESTÃO 03. A piometra por definição significa acúmulo de pus no lúmen uterino. É considerada uma doença do diestro, embora alguns animais em anestro possam apresentar a afecção. É uma afecção frequente na rotina de clínica médica de animais de companhia que pode levar o animal a morte. Sobre essa afecção assinale a alternativa correta abaixo referente às afirmativas que seguem:

- I - É uma afecção mais frequente em cadelas do que em gatas
  - II - *Escherichia coli* raramente é isolada a partir da cultura do conteúdo uterino de cadelas acometidas.
  - III - Corrimento genital purulento, sanguineo, serossanguinolento ou mucopurulento são frequentemente observados em cadelas com piometra de cérvix não aberta.
  - IV - Manifestações clínicas como anorexia, poliúria, polidipsia, vômito, diarreia, letargia são frequentemente observadas em cadelas com piometra.
  - V - Alterações laboratoriais como leucocitose por neutrofilia com desvio a esquerda, grânulas tóxicas em neutrófilos, além de anemia normocítica normocromica e azotemia podem ser achados esperados em cadelas com piometra.
- (A) Todas as afirmativas estão corretas.
  - (B) Todas as afirmativas estão erradas.
  - (C) Somente as afirmativas I, III e IV estão corretas.
  - (D) Somente as afirmativas II, III e IV estão corretas.
  - (E) Somente as afirmativas I, IV e V estão corretas.**

QUESTÃO 04. A respeito de urolitíases em cães e gatos, assinale a alternativa correta:

- (A) Sempre que possível, o manejo da urolitíase de estruvita não-estéril deve ser realizado por meio do correto tratamento da infecção urinária e instituição de dieta dissolutiva independentemente do tamanho do urolito. Já nas urolitíases de estruvita estéreis devem ser removidas por meio de cirurgia ou, preferencialmente quando disponível, por procedimentos minimamente invasivos, tais como litotripsia a laser intracorpórea ou cistolitotomia percutânea.
- (B) O tratamento indicado para urólitos de urato são: aumento da ingestão hídrica, dieta específica restrita em purinas, alcalinização urinária e administração de alopurinol quando necessário.**
- (C) Urólitos de oxalato de cálcio e de cistina são passíveis de dissolução clínica.
- (D) Nas obstruções ureterais de cães e gatos, a realização de tomografia computadorizada é mandatória previamente à desobstrução cirúrgica pois informa mais precisamente as dimensões e posicionamento dos ureterólitos.
- (E) A presença de dilatação de pelve renal em exame ultrassonográfico é sempre indicativa de necessidade de remoção cirúrgica emergencial de ureterólitos.

QUESTÃO 05. Um paciente canino, da raça Retriever do Labrador, fêmea, 06 anos, 28 Kg foi levado ao Hospital Veterinário de Pequenos Animais da UFRRJ por seu tutor que relatou histórico de apetite caprichoso, vômitos esporádicos e perda de peso nas últimas três semanas. Não sabe informar sobre urina e fezes pois a paciente vive solta em um quintal gramado junto com outros 4 cães de mesma raça. Nos últimos dois dias o tutor percebeu que a paciente está anoréxica, apática, vomitando frequentemente. No exame físico você observa 8% de desidratação, mucosas hipocoradas, 120pbm, 24mm e 38,5°C, sem alterações em ausculta cardíaca e pulmonar. Percebe presença de edema em todos os membros e ascite. Nos exames laboratoriais são encontrados anemia normocítica normocrômica, linfopenia discreta, trombocitose, enzimas hepáticas dentro dos valores de referência, uréia e creatinina aumentados e albumina diminuída. A urinálise apresentou densidade urinária baixa e proteinúria (++)). Como base nessas informações, você já deve ter formulado suas hipóteses diagnósticas. São exames relevantes para a conclusão diagnóstica e/ou condução desse caso clínico, EXCETO:

- (A) Realização de ecodopplercardiograma
- (B) Razão proteína/creatinina urinária
- (C) Avaliação da pressão arterial sistêmica
- (D) Realização de exames complementares para doenças infecciosas, tais como erliquiose, dirofilariose e leishmaniose visceral
- (E) Dosagem de colesterol total sérico

QUESTÃO 06. Você está atendendo no Hospital Veterinário de pequenos animais, um paciente canino, sem raça definida, fêmea, 7 anos de 15Kg chamada Lili. A tutora, Dona Luísa, relata que Lili apresenta há 4 meses vários quadros de diarreia, vômitos esporádicos e perda de peso. Você pede que Dona Luísa descreva melhor como são esses episódios de diarreia. Ela relata que Lili faz de 3 a 4 defecações por dia, geralmente brilhantes e sem muco, as fezes são pastosas e muitas vezes com porções líquidas. A respeito desse quadro assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Pela descrição de Dona Luísa, você caracteriza a diarreia como crônica e com provável origem de intestino grosso.
- (B) É provável que os vômitos de Lili tenham origem devido a um quadro concomitante de gastrite e por isso avaliação endoscopia gástrica é fundamental na condução da conduta inicial.
- (C) Diante de um resultado de ultrassonografia abdominal que não apresentasse alterações no trato gastrointestinal do paciente, estaria excluída a possibilidade de doença intestinal primária e caracterizaria o quadro como secundário.
- (D) Caso a suspeita clínica da paciente fosse de hipersensibilidade alimentar a biópsia intestinal seria o método diagnóstico mais indicado para confirmação.
- (E) Considerando que o diagnóstico da Lili tenha sido supercrescimento bacteriano. O tratamento a ser preconizado é antibioticoterapia a base de metronidazol ou doxiciclina

QUESTÃO 07. A respeito da tríade felina, assinale a alternativa incorreta:

- (A) A tríade felina é caracterizada pelo acometimento pancreático, hepatobiliar e intestinal associados. Um dos fatores que predispõe os felinos são particularidades anatômicas da espécie: o ducto pancreático principal é frequentemente o principal e único ducto pancreático aberto para o lúmen duodenal e se localiza em contiguidade com o ducto biliar.
- (B) Os sintomas da tríade felina costumam ser inespecíficos, sendo os mais comuns: anorexia, letargia e desidratação. Icterícia pode estar presente quando há a instalação de lipidose hepática secundária.
- (C) Para o diagnóstico da tríade felina é necessário a comprovação de aumento na mensuração da imunorreatividade de anticorpos antitripsina e antitripsinogênio em gatos (FTLI)
- (D) No caso de animais com anorexia por mais de 2 ou 3 dias, vias alternativas de suporte nutricional, tal como sonda esofágica, devem ser consideradas para evitar a instalação de lipidose hepática
- (E) Não há tratamento específico para a tríade felina, sendo recomendado tratamento de suporte a depender de cada caso, suporte nutricional e hidroeletrólítico, além de ser crucial para o sucesso terapêutico o manejo da dor.

QUESTÃO 08. *Diabetes mellitus* é uma condição em que ocorre diminuição da secreção de insulina pelas células beta do pâncreas. Considerando as consequências da baixa ação da insulina, ocorre a hiperglicemia sustentada que é a principal causa das manifestações clínicas nos animais acometidos e por isso deve ser tratada para controle da doença. Sobre o tratamento da *diabetes mellitus* em cães assinale a alternativa correta abaixo referente às afirmativas que seguem:

- I – O tratamento da *diabetes mellitus* não complicada inclui a aplicação de insulina, dieta adequada e exercício físico.
- II – A caninsulin<sup>®</sup> é uma insulina lenta, de formulação veterinária, suína e tem como característica evitar o efeito de hiperglicemia pós-prandial na espécie canina.
- III – A insulina NPH é uma insulina recombinante e tem ação ultra-rápida menos que 12h em cães.
- IV- A dieta de cães portadores de *diabetes mellitus* deve apresentar uma quantidade elevada de fibras pois promove redução de hiperglicemia pós prandial e restringe o aporte calórico, que auxilia a perda de peso em cães obesos
- V- Diferente dos humanos, nos pacientes caninos o exercício físico não contribui para o controle glicêmico.
- (A) Todas as afirmativas estão corretas.
- (B) Todas as afirmativas estão erradas.
- (C) Somente as afirmativas I, III e IV estão corretas.
- (D) Somente as afirmativas I, II e IV estão corretas.
- (E) Somente as afirmativas III, IV e V estão corretas.

QUESTÃO 09. O hiperadrenocorticismo (HAC) é a condição clínica resultante da produção excessiva de hormônios do córtex da adrenal, principalmente o cortisol. O excesso de cortisol circulante é responsável pela maior parte das manifestações clínicas apresentadas pelos pacientes. Sobre o diagnóstico dessa afecção é correto afirmar que:

- (A) Alguns achados laboratoriais realizados no exame de rotina como anemia normocítica normocrômica arregenerativa, presença de esferócitos e azotemia, são achados frequente que reforçam a suspeita clínica de HAC e indicam a realização de exames hormonais
- (B) O teste de supressão por baixa dose de dexametasona é o teste considerado mais sensível para o diagnóstico do HAC espontâneo.**
- (C) A presença das glândulas adrenais de dimensões normais ao exame de ultrassonografia, descarta a possibilidade de HAC
- (D) O teste de estimulação por ACTH apresenta sensibilidade maior que o teste de supressão por baixa dose de dexametasona para o diagnóstico de HAC espontâneo.
- (E) A razão cortisol:creatinina urinária pode diagnosticar o HAC quando seus valores são elevados. Devido sua alta especificidade é sempre indicado para confirmar o diagnóstico.

QUESTÃO 10. A transfusão de sangue é o procedimento pelo qual realiza-se a transferência do sangue total ou dos produtos sanguíneos de um doador para um receptor. Existem diferentes hemocomponentes que são utilizados dependendo da condição clínica do paciente. Sobre a escolha dos hemocomponentes sanguíneos e plasmáticos, assinale a alternativa correta abaixo referente às afirmativas que seguem:

- I – O concentrado de hemácias é o principal hemocomponente para reposição de hemácias.
  - II – A recomendação para o uso de sangue total fresco como primeira escolha são as anemias agudas, quando houver perda de mais de 50% do volume circulante total;
  - III – O sangue total é a segunda opção para o tratamento de anemias, basicamente quando não houver alternativas. IV – A principal utilização do plasma fresco congelado é para correção de coagulopatias.
  - V - Para a reposição de albumina podem ser utilizados o plasma fresco congelado e o plasma congelado, mas nesse caso, devem ser considerados apenas para terapia inicial de doenças crônicas.
- (A) Todas as afirmativas estão corretas.**
  - (B) Todas as afirmativas estão erradas.
  - (C) Somente as afirmativas I, III e IV estão corretas.
  - (D) Somente as afirmativas I, II e IV estão corretas.
  - (E) Somente as afirmativas III, IV e V estão corretas.

QUESTÃO 11. Ao atender um paciente canino, sem raça definida, 40 kg, macho, castrado, com escore de condição corporal 7/9 com queixa de claudicação do membro posterior direito, você suspeita de doença articular degenerativa. Para o adequado diagnóstico assinale a alternativa que descreve a melhor abordagem diagnóstica:

- (A) Exame radiográfico
- (B) Análise do líquido sinovial
- (C) Ressonância Magnética
- (D) Histórico, exame físico e radiografia do local afetado**
- (E) Histórico, exame físico e análise do líquido sinovial

QUESTÃO 12. A insuficiência cardíaca congestiva (ICC) é uma síndrome clínica caracterizada pela incapacidade do coração em realizar a sua função de bomba do sistema circulatório adequadamente. É uma síndrome frequentemente observada em cães da rotina clínica médica de animais de companhia. Sobre a ICC, assinale a alternativa correta abaixo referente às afirmativas que seguem:

- I – Muitas manifestações clínicas da insuficiência cardíaca dependem do lado cardíaco comprometido. Outras resultam da insuficiência de baixo débito e não dependem do lado acometido
  - II – As manifestações clínicas mais frequentes de ICC direita em cães são ascite, derrame pleural e edema de membros
  - III – Em felinos as manifestações clínicas mais frequentes da ICC direita são ascite, edema de membros e efusão pericárdica.
  - IV – A manifestação clínica da ICC esquerda de dispneia, ortopneia e tosse é frequente devido a presença de edema pulmonar
  - V – Podem ser citadas como manifestações relacionadas ao baixo débito cardíaco em cães portadores de ICC a intolerância a atividade física, síncope e em casos mais graves choque cardiogênico.
- (A) Todas as afirmativas estão corretas.
  - (B) Todas as afirmativas estão erradas.
  - (C) Somente as afirmativas I, II e IV estão corretas.
  - (D) Somente as afirmativas I, II, IV e V estão corretas.**
  - (E) Somente as afirmativas II, III, IV e V estão corretas.

QUESTÃO 13. Você atende um paciente canino, macho, castrado, 3 anos de idade, sem raça definida apresentando histórico de tosse esporádica há 2 meses, que nas duas últimas semanas se intensificou. Quando questionado sob o aspecto da tosse o tutor referiu que nessas últimas semanas a tosse antes seca, agora apresentava-se produtiva. Ao exame físico foi constatada temperatura retal de 38,5°C, frequência respiratória de 30 mrm, e frequência cardíaca da 120 bpm. A auscultação cardíaca apresenta-se sem alterações e na auscultação pulmonar presença de aumento de sons respiratórios principalmente na expiração. Auscultação traqueal sem evidências de alterações, no entanto o reflexo de tosse apresentou-se discretamente positivo. Com base no histórico acima, assinale a alternativa que melhor representa a suspeita clínica adequada, exame a ser solicitado e o tratamento recomendado.

- (A) Cardiopatia congênita. Radiografia de tórax e ecocardiograma. Uso de diuréticos, inotrópicos e vasodilatadores.
- (B) Broncopneumonia. Radiografia de tórax. Antibioticoterapia, mucolíticos, glicocorticoides e diuréticos
- (C) Bronquite. Radiografia de tórax. Uso de broncodilatador e glicocorticoides
- (D) Edema pulmonar. Radiografia de tórax e ecocardiograma. Uso de broncodilatador e diurético
- (E) Colapso de traqueia. Radiografia cervical e torácica. Uso de antibióticos, broncodilatadores e inotrópicos

QUESTÃO 14. A lateralização de cabeça é uma anormalidade neurológica comum em cães e gatos e indica a presença de uma lesão no sistema vestibular. Considerando a presença dessa alteração assinale a alternativa correta:

- (A) O nistagmo quando associado à doença vestibular, o olho sempre se movimenta rapidamente em uma direção e retorna rapidamente, à outra.
- (B) A doença vestibular geriátrica canina (doença vestibular do cão idoso) é uma síndrome idiopática, e é uma causa comum de disfunção periférica unilateral aguda em cães idosos.
- (C) A otite média-interna raramente causa sinais vestibulares periféricos em cães e gatos
- (D) Além da lateralização de cabeça, convulsões, síndrome de Horner e cegueira são causas frequentes em cães portadores de lesão no sistema vestibular
- (E) As doenças vestibulares apresentam incidência exclusiva na espécie canina

QUESTÃO 15. Sobre o tratamento de infecções bacterianas na pele assinale a alternativa correta abaixo referente às afirmativas que seguem:

- I – Os tratamentos tópicos são utilizados para reduzir ou eliminar a bactéria população dentro e em redor de uma área de infecção e remover exsudados e resíduos de tecidos
  - II – A remoção de resíduos de tecido (debris) é de suma importância no tratamento tópico porque permite o contacto direto do ingrediente ativo com o organismo.
  - III- Agentes habitualmente utilizados no tratamento tópico de piodermites, incluem o uso: clorexidina, iodopovidona e peróxido de benzoíla.
  - IV- Os agentes antibióticos sistêmicos são utilizados como tratamento padrão das piodermites, independente da gravidade da infecção.
- (A) Todas as afirmativas estão corretas.
  - (B) Todas as afirmativas estão erradas.
  - (C) Somente as afirmativas II e IV estão corretas.
  - (D) Somente as afirmativas I, II e IV estão corretas.
  - (E) Somente as afirmativas I, II e III estão corretas.

QUESTÃO 16. A escabiose canina é uma doença rotineiramente diagnosticada em cães. Sobre essa afecção assinale a alternativa incorreta

- (A) A escabiose canina (sarna sarcóptica) é uma infestação não sazonal, intensamente pruriginosa e transmissível da pele dos cães causada pelo ácaro *Sarcoptes scabiei var. canis*. O ácaro é transferível a outras espécies.
- (B) O padrão de distribuição da escabiose canina envolve tipicamente as porções ventrais do abdômen, o peito, cotovelos, jarretes, pés, face e a margem das orelhas.
- (C) O prurido de sarna tende a piorar após banho com água quente e normalmente persiste durante toda a noite.
- (D) A confirmação do diagnóstico requer que algum estágio evolutivo do ácaro seja detectado no raspado cutâneo ou nas fezes do animal.
- (E) O tratamento consiste no uso de ivermectina e moxidectina associadas além do uso de prednisolona e banhos com permanganato de potássio.

## 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.

PROVAS TEÓRICAS - SELEÇÃO 2021 – RESIDENCIA EM MEDICINA VETERINÁRIA – UFRRJ

CLINICA MÉDICA DE ANIMAIS DE COMPANHIA

01-QUESTÃO. Com relação às glomerulopatias em cães e gatos, assinale a alternativa **CORRETA**.

- (A) Em cães, a principal etiologia da doença glomerular é unicamente secundária a hemoparasitose.
- (B) Cães e gatos com glomerulonefrite, regra geral, apresentam-se não azotêmicos.
- (C) O tratamento da glomerulonefrite é centrado no uso de diuréticos de alça, tais quais o citrato de maropitant, até o aumento da produção de urina.
- (D) Há redução da concentração de compostos nitrogenados não protéicos no sangue como a uréia e creatinina
- (E) O diagnóstico das glomerulopatias baseia-se na detecção de proteinúria glomerular a partir da relação proteína/creatinina urinária.

02-QUESTÃO. Sobre Cistite Esporádica em cães e gatos assinale a alternativa incorreta:

- (A) A Cistite Esporádica (também denominada de infecção do trato urinário inferior simples) é caracterizada por infecção bacteriana esporádica na vesícula urinária resultando em inflamação e sinais clínicos compatíveis com acometimento do trato urinário inferior. Esses sinais clínicos podem incluir polaciúria, estrangúria, disúria e hematúria.
- (B) Acomete com maior frequência fêmeas e machos castrados, sendo menos frequentes em machos inteiros. Estes últimos, quando apresentam sinais clínicos de inflamação de trato urinário inferior devem ser avaliados para a presença de prostatite bacteriana.
- (C) Coleta e exame de urina simples (EAS) deve ser realizado em todos os animais com suspeita de cistite esporádica, antes da instituição do tratamento. O tratamento pode incluir anti-inflamatórios não esteroidais para alívio dos sintomas clínicos associados à inflamação.
- (D) Para uma cadela fêmea, castrada, SRD, de 5 anos que apresenta pela primeira vez um quadro de Cistite Bacteriana Esporádica, a antibioticoterapia deve ser realizada por um mínimo de 7 dias consecutivos
- (E) A reincidência da cistite dentro de 3 meses de um episódio anterior ou 3 ou mais episódios dentro de 1 ano descaracterizam cistite esporádica, sendo classificadas como cistite bacteriana recorrente.

03-QUESTÃO. Ocasionalmente, felinos portadores de lipidose hepática podem desenvolver a denominada síndrome da realimentação, quando a alimentação oral é introduzida, podendo levar a hemólise. Marque a alternativa correta quanto os achados dessa síndrome:

- (A) Potássio e fosfato diminuídos
- (B) Potássio e fosfato aumentados
- (C) Potássio diminuído e fosfato aumentado
- (D) Potássio aumentado e fosfato diminuído
- (E) Potássio e fosfato sem alteração significativa

04-QUESTÃO. Durante a anamnese de um paciente canino, o tutor relata que a queixa principal é diarreia. No decorrer da consulta, você deseja saber se o problema está no intestino delgado ou grosso. No fim, obteve as respostas que lhe levaram a concluir que se tratava de diarreia com origem no intestino grosso. Quais respostas foram obtidas para esta conclusão?

- (A) O animal apresentava esforço doloroso ao defecar e as fezes apresentavam muco. O volume das fezes foi caracterizado com pequenas porções, mesmo com frequência reduzida de defecação. O animal apresentou perda de peso e tinha vômitos ocasionais.
- (B) O animal não apresentava esforço doloroso ao defecar e as fezes apresentavam muco. O volume das fezes foi caracterizado com grandes porções, mesmo com frequência reduzida de defecação. O animal não apresentou perda de peso e tinha vômitos ocasionais.
- (C) O animal não apresentava esforço doloroso ao defecar e as fezes não apresentavam muco. O volume das fezes foi caracterizado com pequenas porções, mesmo com frequência aumentada de defecação. O animal não apresentou perda de peso e tinha vômitos ocasionais.
- (D) O animal não apresentava esforço doloroso ao defecar e as fezes não apresentavam muco. O volume das fezes foi caracterizado com grandes porções, mesmo com frequência reduzida de defecação. O animal não apresentou perda de peso e tinha vômitos ocasionais.
- (E) O animal apresentava esforço doloroso ao defecar e as fezes apresentavam muco. O volume das fezes foi caracterizado com pequenas porções, mesmo com frequência aumentada de defecação. O animal não apresentou perda de peso e tinha vômitos ocasionais.

05- QUESTÃO. O controle da acidez é fundamental na abordagem dos cães portadores de gastrite. Segundo o trabalho de MARKS, S.L. et al. *ACVIM consensus statement: Support for rational administration of gastrointestinal protectants to dogs and cats*, v. 32. p. 1823-1840, 2018, a melhor forma de controlar o pH é através de qual opção?

Famotidina a cada 12 horas

- (B) Famotidina a cada 24 horas
- (C) Misoprostol a cada 12 horas
- (D) Omeprazol a cada 12 horas
- (E) Omeprazol a cada 24 horas

06-QUESTÃO. Relacionado a semiologia do sistema neurológico: anisocoria, nistagmo, propriocepção e ataxia se referem respectivamente a:

- (A) Pupilas com cores diferentes, inclinação de cabeça, hipermetria e claudicação.
- (B) Pupilas com tamanho diferentes, movimento involuntário do globo ocular, teste de posicionamento dos membros e incoordenação motora.
- (C) Andar em círculos, protrusão da terceira pálpebra, perda de equilíbrio e teste de posicionamento dos membros.
- (D) Pupilas com cores diferentes, inclinação de cabeça, tipo de reflexo medular e incoordenação motora.
- (E) Protrusão da terceira pálpebra, movimento involuntário do globo ocular, perda de equilíbrio e andar em círculos.

07-QUESTÃO. Segundo as recomendações do *ACVIM Small Animal Consensus Statement on Seizure Management in Dogs*. Cães que recebem o tratamento das crises convulsivas devem ser monitorados. A respeito dos objetivos dessa monitoração, marque a alternativa incorreta.

- (A) Determinar concentrações ineficazes de medicamentos após o início do tratamento bem-sucedido (conforme apropriado);
- (B) Determinar se a falha do medicamento é devido a fatores farmacocinéticos para focar em uma mudança na dose (tolerância metabólica) ou fatores farmacodinâmicos para focar em uma mudança de medicamento (tolerância funcional)
- (C) Determinar se a falha do tratamento é causada por baixa adesão ou uma concentração inadequada ou alterada do medicamento;
- (D) Prevenir os efeitos tóxicos dos medicamentos;
- (E) Ajuda com individualização do tratamento.

08- QUESTÃO. A hérnia de disco toracolombar representa entre 66 e 87% dessa condição em cães, sendo os discos intervertebrais localizados entre T12-T13 e T13-L1 os acometidos com mais frequência em cães de pequeno porte, enquanto em cães de grande porte normalmente o envolvimento dos discos localiza-se entre L1-L2 e L2-L3. Sobre as hernias de discos toracolombares e correto afirmar que:

- (A) A Hérnia de disco toracolombar está geralmente associada a hipoestesia espinal e paresia, no entanto com deambulação normal.
- (B) A relutância em andar, pular e subir escadas como a coluna arqueada refletem a ocorrência da falta de sensibilidade em virtude de dormência nos membros
- (C) A medida que ocorre rompimento das fibras do anel fibroso pode ter agravamento da lesão, no entanto os animais podem não apresentar sinais neurológicos concomitantes à dor
- (D) A ataxia é o déficit neurológico mais tardio até a perda da função locomotora do animal;
- (E) A síndrome de Horner é mais frequentemente observado em cães de pequeno porte com hérnia toracolombar

09- QUESTÃO. A doença articular degenerativa (DAD) é diagnosticada baseando-se no histórico e nos achados do exame físico e nos aspectos radiográficos característicos. Ao exame físico é comum a presença de dor nas articulações, diminuição da amplitude de movimento ou até mesmo crepitações no movimento de flexão e extensão articular. O objetivo do tratamento de cães acometidos pela DAD é aliviar o desconforto e prevenir a degeneração adicional. Considere que esteja atendendo um Golden Retriever de 5 anos de idade, escore de condição corporal 8/9, com diagnóstico de DAD, que está exibindo sinais aparentes de dor ao exame clínico. Qual dos protocolos terapêuticos abaixo seria o mais indicado?

- (A) Perda de peso, realização de exercícios com alto impacto, uso de anti-inflamatórios não esteroidais e acupuntura
- (B) Perda de peso, fisioterapia e associação de anti-inflamatórios não esteroidais não seletivos com corticosteroides
- (C) Acupuntura, fisioterapia, dieta hipercalórica, e anti-inflamatórios esteroides
- (D) Perda de peso, uso de anti-inflamatórios não esteroidais seletivos, fisioterapia, acupuntura e agentes condroprotetores.
- (E) Opióides, anti-inflamatório não esteroide não seletivos, e exercícios de alto impacto.

10- QUESTÃO. Você atende um paciente felino, macho, castrado, com 9 anos de idade, que foi levado com histórico de vômitos esporádicos há 4 meses. Segundo tutor observou perda de peso, aumento de apetite, que estava bebendo mais água e que precisava trocar a areia sanitária com maior frequência devido maior produção de urina. Ao exame físico foi constatado escore de condição corporal 5/9, pelos opacos, baixo escore de massas muscular, sopro sistólico em bordo esternal, pulso hiperkinético, tireoide não palpável. O paciente foi então ambientado junto ao tutor em sala tranquila e a pressão arterial sistólica foi aferida com resultado de 230 mmHg após média de cinco aferições. Foi coletado amostras de sangue (hemograma, ureia, creatinina, ALT, fosfatase alcalina, glicose, proteína total e frações, fosforo potássio, sódio e cálcio total), urinálise, ultrassonografia abdominal e ecocardiograma. No exame de sangue só foi observado aumento dos valores de ALT, e fosfatase alcalina; Na urinálise foi observada presença de proteinúria sem outras alterações; na ultrassonografia foi observado apenas discreta perda de relação córtico medular dos rins; no ecocardiograma não foram observadas alterações; Com base no histórico acima, escolha a opção abaixo que relacione melhor a suspeita clínica mais provável e método de diagnóstico a ser realizado.

- (A) Doença renal crônica; Dimetilarginina Simétrica
- (B) Hiperadrenocorticism; teste de supressão por baixa dose de dexametasona e teste de estimulação de TRH
- (C) Diabetes Mellitus; Hemoglobina glicada e frutossamina
- (D) Hiperaldosteronismo; Teste de estimulação por TSH
- (E) Hipertireoidismo; T4 total

11- QUESTÃO. Um paciente canino de quatro anos de idade, macho, inteiro da raça West Highland White Terrier, com histórico de vômitos intermitentes, diarreia, perda de peso, letargia, depressão, anorexia, e fraqueza muscular. Já apresentou esse quadro diversas vezes sempre respondendo positivamente ao tratamento instituído de antiemético e Fluidoterapia. Exames anteriores demonstraram anemia discreta, ureia e creatinina normais no limite superior e ultrassonografia sem alterações dignas de nota. Porém dessa vez o paciente apresenta sinais novos e mais graves como hipotensão, hipotermia, tremores, pulso fraco e frequência cardíaca de 50 bpm, não foi notado presença de alterações a palpação abdominal. Foi solicitado exames de sangue para triagem como hemograma, ureia, creatinina, sódio e potássio, e internado o paciente para observação e então paciente foi internado para Fluidoterapia e monitoração. Após os resultados foi observado anemia normocítica normocrômica não regenerativa; aumento de uréia e creatinina, hipercalemia moderada e hiponatremia discreta. Com base nos dados do histórico, exame físico, e exames laboratoriais, assinale a alternativa correta abaixo;

- (A) A suspeita principal Babesiose, cursando com injúria renal aguda, e devendo ser tratado com doxiciclina
- (B) A suspeita clínica é choque hipovolêmico, secundário a injúria renal aguda secundária a provável intoxicação aguda
- (C) A suspeita é doença renal crônica, com progressão para falência renal em estágio IV, deve ser dosado SDMA e introduzido ração renal
- (D) A suspeita clínica e hipoadrenocorticism, devendo ser corrigido o desequilíbrio hídrico eletrolítico por correção da hipercalemia, administrado dexametasona e realizado teste de estimulação por ACTH.
- (E) A suspeita clínica é neoplasia abdominal rompida, deve ser feita transfusão de sangue e laparotomia exploratória.

12- QUESTÃO. Distúrbio respiratório (dispnéia) é um achado clínico comumente apresentado em emergência e o atraso em seu diagnóstico e tratamento pode levar o animal a óbito. Doenças obstrutivas das vias aéreas podem cursar com diferentes padrões respiratórios, dependendo de onde for o processo obstrutivo, inflamatório e/ou infeccioso. Diante esta afirmação é correto afirmar que:

- (A) Pacientes com paralisia de laringe apresentam obstrução das vias aéreas anteriores e, desta forma, cursam com dispnéia expiratória.
- (B) Nos casos de efusões pleurais, os pacientes apresentam obstrução das vias aéreas posteriores e, desta forma, cursam com dispnéia inspiratória.
- (C) Nas pneumonias, o padrão respiratório predominante e mais comum é a ortopnéia.
- (D) Na síndrome do braquicefálicos, teremos dispnéia expiratória, mas predominantemente associada a taquipneia.
- (E) Nos pacientes felinos, no caso de rinotraqueíte teremos dispnéia inspiratória e na doença brônquica a dispnéia será expiratória.

- 13- QUESTÃO. Aumentos sustentados na pressão arterial sistêmica de forma crônica causam danos aos chamados órgãos alvo, e a justificativa para o tratamento é a prevenção dessas lesões. Os principais órgãos afetados pela hipertensão arterial sistêmica são:
- (A) Rins, olhos, cérebro, coração e vasos sanguíneos.
  - (B) Rins, olhos, coração e intestino.
  - (C) Rins, coração, cavidade nasal e cérebro.
  - (D) Coração, cérebro, intestino e pele.
  - (E) Olhos, cérebro, rins e vasos sanguíneos.
- 14- QUESTÃO. As prostatites são comumente relacionadas a infecções da próstata e comumente ocorre secundariamente a outras alterações prostática, sendo a hiperplasia prostática benigna a mais comum e acomete principalmente machos não castrados. Outra alteração que pode acometer cães machos inteiros, são as neoplasias prostáticas. Existem muitos sintomas em comum em cães com prostatite, hiperplasia prostática benigna e neoplasias prostáticas dependendo do estado de evolução da doença. Considerando isso considere a opção incorreta para a confirmação diagnóstica das principais doenças de próstata em cães:
- (A) Citologia prostática por ejaculação manual ou massagem prostática
  - (B) Cultura de fluido prostático
  - (C) Citologia prostática por aspiração por agulha fina
  - (D) Biopsia prostática e cultura do tecido
  - (E) Ultrassonografia abdominal
- 15- QUESTÃO. Uma das preocupações constantes dos veterinários, é quando se veem diante de um filhote cão ou gato, com relação a escolha correta dos medicamentos a serem utilizados nesta fase. Sobre o uso de fármacos em filhotes é possível afirmar que
- (A) Antimicrobianos do grupo das quinolonas são altamente recomendados para uso em filhotes
  - (B) A Doxiciclina pode ser usada em filhotes de cães e gatos, por apresentar sua excreção principalmente pelas fezes e por ter menor efeito quelante de cálcio quando comparado a outras tetraciclinas
  - (C) Antimicrobianos macrolídeos como a eritromicina, são altamente indicados em filhotes pois não alteram a flora intestinal dos mesmos.
  - (D) Antimicrobianos macrolídeos como a amoxicilina com clavulanato, são altamente indicados em filhotes pois não alteram a flora intestinal dos mesmos.
  - (E) Antimicrobianos do grupo dos aminoglicosídeos devem ser utilizados de maneira criteriosa em filhotes, sendo indicados em pacientes desidratados ou com comprometimento da função renal.
- 16- QUESTÃO. A anemia hemolítica imunomediada (AHI) é uma condição grave que pode causar a morte de até metade dos cães afetados. É uma doença proeminente em várias raças populares, incluindo Cocker e Springer Spaniels, Bichon Frises, Bearded Collies, Poodles e outros. Sobre essa condição assinale a alternativa correta sobre a conduta nesses casos.
- (A) É recomendado a introdução de intervenções imunossupressoras antes todas as amostras de diagnóstico serem coletadas.
  - (B) Recomenda-se a administração de sangue total quando cães com AHI apresentam características clínicas atribuíveis à diminuição da oferta de oxigênio aos tecidos, como primeira opção de tratamento.
  - (C) Cães com AHI que apresentam características clínicas atribuíveis à diminuição da oferta de oxigênio aos tecidos, diante da indisponibilidade de concentrado de hemácias, a administração de plasma é uma alternativa razoável.
  - (D) Recomenda-se o uso de concentrado de hemácias fresco, idealmente com não mais de 7 a 10 dias para uso em cães com AHI. Se estes não estiverem disponíveis, unidades mais antigas podem ser usadas, mas pode estar associado a um maior risco de complicações e aumento da mortalidade.
  - (E) Recomenda-se que a ciclofosfamida seja administrada em cães com AHI

- 17- QUESTÃO. A Dirofilariose é uma doença transmitida por culicídeos presente no mundo todo. É frequentemente encontrada infectando cães, contudo pode infectar outras espécies como o gato e o homem. No cão a infecção por esse parasita possui caráter crônico e insidioso, propiciando quadros clínicos compatíveis com o parasitismo cardiopulmonar com possibilidade de acarretar em morte do paciente. Sobre a dirofilariose canina, assinale a alternativa correta
- (A) Um paciente no qual tenham sido identificadas microfíliaras no hemograma, deve ter o tratamento contra o nematoide iniciado.
- (B) Como a doença tem maior incidência nas regiões litorâneas, o uso de lactonas macrocíclicas como preventivos deve ser realizada apenas quando o animal vai se expor a situações ou lugares de risco.
- (C) Em regiões endêmicas, é possível que um animal se infecte caso a medicação preventiva seja atrasada em apenas uma dose.
- (D) O ecodopplercardiograma é o exame indicado para o diagnóstico definitivo, o qual pode ser evidenciado a presença de vermes adultos em câmaras direitas e artéria pulmonar.
- (E) O diagnóstico definitivo pode ser realizado por meio da pesquisa de microfíliaras e exames complementares de imagem, como radiografia torácica e ecodopplercardiograma.
- 18- QUESTÃO. Cada vez mais cães são diagnosticados com Leishmaniose Visceral Canina (LVC) autóctone no estado do Rio de Janeiro. O correto diagnóstico, tratamento e prevenção da doença são de extrema importância para o controle dessa enfermidade. A respeito da LVC assinale a alternativa incorreta:
- (A) A principal forma de transmissão é por meio da picada de insetos flebotomíneos. Outras formas de transmissão descritas incluem transfusão de sangue, transmissão venérea e vertical durante a gestação.
- (B) As manifestações clínicas são muito variadas e podem ser sistêmicas e/ou cutâneas. As manifestações sistêmicas podem incluir caquexia, linfadenopatia, esplenomegalia e anemia. Já as dermatológicas podem incluir dermatites esfoliativas não-pruriginosa, alopecias, dermatites ulcerativas e onicogribose.
- (C) Diversos testes podem ser utilizados para o diagnóstico da LVC, tais como testes sorológicos, parasitológicos e moleculares. O adequado conhecimento das vantagens e desvantagens de cada teste é fundamental para o correto diagnóstico da enfermidade. Por exemplo, na triagem inicial do paciente é recomendado citologia aspirativa de linfonodos e de medula óssea, pois o resultado negativo desses exames já exclui o diagnóstico de LVC
- (D) Orientações sobre a forma de prevenção da doença devem ser fornecidas aos proprietários. O uso de repelentes no animal de forma contínua e vacinação específica são ferramentas de prevenção da LVC.
- (E) A detecção do DNA de Leishmania em tecidos por PCR permite o diagnóstico sensível e específico da infecção. A PCR pode ser realizada em DNA extraído de tecidos, sangue, fluidos corporais ou mesmo de amostras histopatológicas. Amostras de medula óssea ou linfonodos apresentam maior sensibilidade que amostras de sangue total.
- 19- QUESTÃO. A erliquiose monocítica canina (EMC), doença causada pela rickettsia *Ehrlichia canis* e tem como principal vetor carrapatos da espécie *Rhipicephalus sanguineus*. A infecção por *E. canis* resulta na fase aguda, assintomática e crônica da doença. Sobre esta doença de grande importância na rotina de médico veterinário de pequenos animais, assinale a alternativa correta:
- (A) A fase aguda se inicia 1 a 3 semanas após a infecção e pode apresentar febre, apatia, linfadenopatia e petéquias como sinais clínicos. O teste diagnóstico mais indicado nessa fase é o teste sorológico.
- (B) A fase crônica da doença pode estar relacionada com quadros de vasculite, aplasias de medula, uveítes e poliatrites.
- (C) A fase assintomática é relacionada a ausência de sinais clínicos e testes sorológicos e de PCR negativos devido a dormência do agente da doença.
- (D) Todos os animais submetidos ao teste sorológico com resultados positivo devem ser tratados com doxiciclina, mesmo que assintomáticos.
- (E) Uma nova ferramenta diagnóstica é o exame de PCR. Baseia-se em detectar fragmentos de DNA da *E. canis* na amostra enviada. Sua principal utilidade está em auxiliar no diagnóstico definitivo dessa enfermidade, uma vez que resultados negativos excluem a presença da doença.

20- QUESTÃO. Um canino, macho, sem raça definida, nove anos de idade, pesando 15kg, foi encaminhado ao setor de cardiologia e doenças respiratórias do hospital veterinário de pequenos animais da UFRRJ por terem auscultado sopro sistólico grau III/VI em foco mitral. Paciente apresentava tosse improdutiva principalmente após atividade física. Foi realizado exame ecocardiográfico e iniciado protocolo terapêutico com cloridrato de benazepril e pimobendamil, sendo solicitado retorno em três meses para reavaliação. Os tutores só trouxeram o animal um ano após a primeira avaliação, relatando que o mesmo havia melhorado da tosse com a terapêutica adotada, porém houve retorno da tosse nos últimos dois meses e nas últimas 24h proprietário reparou cianose de língua e posição característica de ortopnéia. Na ausculta cardíaca apresentava sopro sistólico grau V/VI em foco mitral, e na ausculta pulmonar aumento dos ruídos expiratórios (crepitação) principalmente em lobos caudais. Mucosas apresentavam-se cianóticas, temperatura 38,5°C, pulso forte. Diante das informações acima, assinale a afirmativa correta.

- (A) O paciente deveria ser posto em suplementação de oxigênio e encaminhado para exames de imagem (ecocardiográfico/radiográfico) para diferenciação entre edema pulmonar cardiogênico e pneumonia, pois isto iria impactar diretamente no protocolo terapêutico.
- (B) O paciente deveria ser sedado antes do encaminhamento aos exames de imagem (ecocardiográfico/radiográfico)
- (C) O protocolo emergencial de edema pulmonar em pacientes que se encontrem com boa perfusão consiste no uso de diuréticos (sendo a furosemida a droga de eleição), sedação com objetivo de diminuir a angústia e melhorar o padrão respiratório, suplementação com oxigênio. Os exames de imagem devem ser realizados após compensação do paciente.
- (D) Diante da cardiopatia apresentada previamente pelo paciente, deve-se adotar protocolo emergencial de edema baseado em sedação, utilização de Betabloqueadores, furosemida e fluidoterapia agressiva para evitar-se a desidratação causada pela furosemida
- (E) Na emergência pode-se realizar a ultrassonografia torácica focada (T-FAST) para confirmação do edema pulmonar cardiogênico, e iniciar o protocolo utilizando-se furosemida, betabloqueadores, sedação e suplementação com oxigênio.

21- QUESTÃO. A cetoacidose diabética (CAD) é uma das complicações mais graves da Diabetes *mellitus* em pequenos animais. Os cães portadores dessa complicação apresentam doença metabólica grave, como anorexia vômito e prostração. Nesse cenário, a distinção do cão diabético com CAD daquele portador de “Cetose diabética” é essencial para abordagem clínica correta. Sobre o diagnóstico diferencial dessas condições mencionadas em cães e gatos assinale a alternativa incorreta

- (A) O diagnóstico presuntivo de cetoacidose diabética (CAD) é reservado ao animal que apesar de aparentemente sadio apresente corpo cetônico na urina
- (B) A mensuração do  $\beta$ -hidroxibutirato plasmático para cães pode fornecer informações adicionais para o diagnóstico da CAD
- (C) A dosagem de  $\beta$ -hidroxibutirato em gatos portadores de lipidose hepática podem ter valores semelhantes aos de gatos com CAD
- (D) A CAD pode ser estadiada em discreta, moderada e grave de acordo com os valores de glicemia, pH arterial,  $[\text{HCO}_3^-]$  e  $\beta$ -hidroxibutirato
- (E) A detecção de cetonúria ou cetonemia em um animal diabético pode confirmar a suspeita de CAD mas tem poucas implicações na abordagem posterior.

22-QUESTÃO. Foi levado para o atendimento, paciente canino SRD, macho, de aproximadamente 1 ano de idade, 8Kg, pelagem curta tricolor, adotado recentemente. A tutora relata que reside com o referido paciente em Seropédica, em uma casa com quintal cimentado e não possui outros animais. Ao levar o cão para casa, aplicou Fipronil tópico e fez administração oral de vermífugo. Passado poucos dias, observou que o cão estava se coçando muito e por isso havia levado ele para uma consulta no Hospital Veterinário da UFRRJ. Você atende Totó e no consultório observa prurido intenso, áreas de alopecia, diversas pápulas crostosas e eritema. As lesões estão localizadas na porção ventral do abdômen e tórax, nos cotovelos e nas margens das orelhas bilateral, e presença de reflexo otopodal. De acordo com o enunciado, assinale a alternativa correta:

- (A) Hipersensibilidade alimentar é o diagnóstico mais provável para o quadro dermatológico de Totó.
- (B) No consultório você faz um raspado de pele com resultado negativo, ainda assim escabiose canina é um diagnóstico provável para o quadro dermatológico.
- (C) No consultório você faz um raspado de pele com resultado negativo, ainda assim demodicose é o diagnóstico mais provável para o quadro dermatológico de Totó;
- (D) Dermatofitose é diagnóstico mais provável para o quadro dermatológico, e o raspado de pele é o melhor método diagnóstico para essa alteração;
- (E) Complexo granuloma eosinófilo é a causa mais provável, sendo recomendado biópsia de pele.

23-QUESTÃO. Prurido é um dos principais sinais clínicos em felinos portadores de dermatopatias. Ao atender um felino portador da denominada “Atopia felina” com intenso prurido, portador de diabetes, qual das opções terapêuticas listadas abaixo seria mais indicada para o tratamento?

- (A) Prednisona
- (B) Prednisolona
- (C) Metil-prednisolona
- (D) Ciclosporina
- (E) Lokivetmab

24- QUESTÃO. A injúria renal aguda (IRA) é uma síndrome grave resultante da diminuição abrupta da função renal a ponto de resultar em azotemia e na inabilidade dos rins em regular o balanço hídrico-eletrolítico e ácido básico. O Seu tratamento consiste em tratar e remover a causa da injúria e tratamento de suporte. Sobre os cuidados de suporte assinale a resposta incorreta.

- (A) A acidose metabólica leve ou moderada ocorre comumente em paciente com IRA, sendo a maioria corrigida com a hidratação não sendo necessário o tratamento com bicarbonato, a não ser em casos graves ou persistentes
- (B) Paciente que desenvolvem quadro de anúria, podem ter complicações cardíacas graves devido a hipercalemia. Nesses casos recomenda-se o uso de gluconato de cálcio para tratamento das complicações cardíacas e para normalização dos valores séricos de potássio.
- (C) Em pacientes com IRA não oligúrica pode ocorrer hipocalemia. A perda de potássio pelo aumento de sua excreção pela urina é mais comum no período de poliúria que se segue à retenção de líquido e substâncias osmoticamente ativas
- (D) As primeiras manifestações clínicas de Ira são anorexia, náusea e vômitos decorrente da ação central de toxinas urêmicas e gastrite urêmica. Sendo nesse pacientes indicados além a Fluidoterapia medicamentos que diminuam a produção de ácido gástrico como antagonistas de receptores H2 e inibidores de bomba de prótons.
- (E) O uso de diuréticos em paciente oligúricos porém hidratados e em Fluidoterapia, tem como objetivo a desobstrução tubular, favorecendo a filtração glomerular e, conseqüentemente, restabelecimento do fluxo tubular. Porém seu uso deve ser cauteloso.

#### QUESTÕES DE SAÚDE PÚBLICA

25- QUESTÃO. A Constituição Federal de 1988 apresenta no seu Capítulo II, uma Seção sobre a Saúde. Qual afirmação está presente nesta seção?

- (A) Todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se ao Poder Público e à coletividade o dever de defendê-lo e preservá-lo para as presentes e futuras gerações.
- (B) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.
- (C) A educação, direito de todos e dever do Estado e da família, será promovida e incentivada com a colaboração da sociedade, visando ao pleno desenvolvimento da pessoa, seu preparo para o exercício da cidadania e sua qualificação para o trabalho.
- (D) Todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, garantindo-se aos brasileiros e aos estrangeiros residentes no País a inviolabilidade do direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança e à propriedade.
- (E) São direitos sociais a educação, a saúde, a alimentação, o trabalho, a moradia, o lazer, a segurança, a previdência social, a proteção à maternidade e à infância, a assistência aos desamparados, na forma desta Constituição.

26- QUESTÃO. A Lei 8.080 de 1990 dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências. Segundo essa lei, está (estão) incluída (s) no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS):

- (A) a execução de ações de vigilância sanitária; de vigilância epidemiológica; de saúde do trabalhador; e de assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica;
- (B) o incremento, em sua área de atuação, do desenvolvimento científico e tecnológico;
- (C) a formulação e execução da política de sangue e seus derivados.
- (D) a participação no controle e na fiscalização da produção, transporte, guarda e utilização de substâncias e produtos psicoativos, tóxicos e radioativos;
- (E) todas as alternativas estão corretas.

27- QUESTÃO. O Sistema Único de Saúde (SUS), de que trata a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, contará, em cada esfera de governo, sem prejuízo das funções do Poder Legislativo, com a Conferência de Saúde e o Conselho de Saúde. Sobre essas instâncias colegiadas podemos afirmar que todas as alternativas estão corretas, EXCETO:

- (A) A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada quatro anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente, por esta ou pelo Conselho de Saúde.
- (B) O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, 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.
- (C) O Conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass) e o Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde (Conasems) terão representação no Conselho Nacional de Saúde.
- (D) As Conferências de Saúde e os Conselhos de Saúde terão sua organização e normas de funcionamento definidas em regimento próprio, porém aprovadas por um conselho único.
- (E) A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde e Conferências será paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos.

28- QUESTÃO. 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, Equidade e Integralidade
- (B) Participação da comunidade
- (C) Reorientação do modelo de atenção e de gestão
- (D) Longitudinalidade do cuidado
- (E) População Adscrita.

29- QUESTÃO. 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. A comunicação de doença, agravo ou evento de saúde pública de notificação compulsória à autoridade de saúde competente poderá ser realizada por:

- (A) profissionais de saúde.
- (B) estabelecimentos públicos ou privados educacionais.
- (C) unidades laboratoriais.
- (D) instituições de pesquisa.
- (E) todas as alternativas estão corretas.

30- QUESTÃO. Segundo a Resolução RDC Nº222, de 28 de março de 2018, no Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde (PGRSS), o gerador de resíduos RSS deve, EXCETO:

- (A) estimar a quantidade dos RSS gerados por grupos, conforme classificação.
- (B) descrever os procedimentos relacionados ao gerenciamento dos RSS quanto à geração, à segregação, ao acondicionamento, à identificação, à coleta, ao armazenamento, ao transporte, ao tratamento e à disposição final ambientalmente adequada.
- (C) estar em conformidade com as ações de proteção à saúde pública, do trabalhador e do meio ambiente.
- (D) apresentar documento comprobatório da capacitação e treinamento dos funcionários envolvidos na prestação de serviço de limpeza e conservação que atuem no serviço, próprios ou terceiros de todas as unidades geradoras que produzem apenas resíduos do Grupo C (rejeitos radioativos).
- (E) descrever as ações a serem adotadas em situações de emergência e acidentes decorrentes do gerenciamento dos RSS.

Prova Teórica - Seleção 2020 - Residência em Medicina Veterinária – UFRRJ

CLINICA MÉDICA DE ANIMAIS DE COMPANHIA

**QUESTÃO 01.** A respeito de doenças hepatobiliares em cães e gatos, julgue os itens:

- I. Hepatite crônica canina pode ter uma longa fase subclínica com sinais clínicos ausentes ou discretos. Exames laboratoriais, como aumento da atividade sérica da enzima ALT, podem indicar presença de dano hepático e auxiliar nesse diagnóstico. Níveis normais de ALT excluem a possibilidade da enfermidade;
  - II. A dosagem sérica de concentração de ácidos biliares é o teste de função hepática mais específico para cães com suspeita de hepatite crônica e é especialmente recomendado em cães ictericos;
  - III. Transudatos puros ou modificados são efusões abdominais comumente encontrados em cães com falência hepática crônica;
  - IV. Na lipidose hepática felina primária as atividades séricas de ALT, GGT e FA comumente estão acentuadamente aumentadas;
  - V. A corticoterapia prolongada comumente aumenta significativamente os níveis séricos de FA em cães e gatos.
- (A) Apenas os itens II, III e V estão corretos  
 (B) Apenas os itens I e V estão corretos  
 (C) Apenas os itens III e V estão corretos  
 (D) Apenas os itens I e IV estão corretos  
 (E) Apenas o item III está correto

**QUESTÃO 02.** A hipertensão arterial sistêmica é uma condição clínica comum na rotina de atendimento de cães e gatos. Essa é comumente secundária a alterações renais como doença renal crônica e alterações endócrinas como hipertiroidismo em felinos e Hiperadrenocorticismos em cães. Em relação à Hipertensão arterial sistêmica assinale a opção correta:

- (A) Atualmente é proposto que pressão abaixo de 180 mmHg são animais considerados normotensos.
- (B) O cateterismo de uma artéria adequada é considerado o padrão-ouro e o método mais prático para triagem e tratamento da hipertensão arterial na rotina clínica.
- (C) Os órgãos considerados órgãos-alvo em caso de hipertensão arterial sistêmica são: cérebro, rim, fígado e coração.
- (D) Estimações indiretas não invasivas da pressão arterial com uso do Doppler e os dispositivos oscilométricos são comumente utilizados, sendo recomendado que estes dispositivos disponíveis sejam utilizados com certo grau de cautela, e seguindo sempre protocolo padrão previamente estabelecido conforme recomendação do *Guidelines for the identification, evaluation, and management of systemic hypertension in dogs and cats, 2018*.
- (E) O objetivo do tratamento anti-hipertensivo é aumentar a probabilidade e severidade de lesão em órgão-alvo.

**QUESTÃO 03.** A Doença Valvar Degenerativa Crônica de Mitral (DVDCM) é a cardiopatia mais comumente encontrada em cães. Sobre a DVDCM é correto afirmar que:

- I) A prevalência aumenta acentuadamente com a idade em cães de raças pequenas, com até 85% desta população, mostrando evidência de lesão valvular aos 13 anos de idade.
  - II) A presença de DVDCM na ausência de sinais clínicos pode ou não influenciar no curso da vida do cão afetado.
  - III) O aumento da frequência cardíaca em cães com DVDCM é moderadamente preditivo para a progressão da insuficiência cardíaca congestiva.
  - IV) Embora a causa da DVDCM permaneça desconhecida, a doença tem um componente hereditário em algumas raças e a gravidade da doença pode ter um componente genético em outras raças.
  - V) A regurgitação valvar progressiva aumenta o trabalho cardíaco, levando ao remodelamento ventricular (hipertrofia excêntrica do átrio e do ventrículo e alterações da matriz intercelular) e, eventualmente, à disfunção ventricular.
- (A) As afirmativas I, III e IV estão corretas  
 (B) As afirmativas II, IV e V estão corretas  
 (C) As afirmativas I, II, IV e V estão corretas  
 (D) Todas as afirmativas estão corretas  
 (E) Todas as afirmativas estão erradas.

**QUESTÃO 04.** Infecções caninas por *D. immitis* são frequentes nas áreas litorâneas do Brasil onde relatos confirmam taxas de prevalência variando entre 13,2% na região Sul, 26,3% na região sudeste e 23,1% na região nordeste, com prevalência nacional de 23,1%. Sua dispersão pelo país já foi demonstrada por relatos de sua ocorrência na região Norte e na região Sul. Em relação a dirofilariose canina, considere as afirmativas abaixo:

- I – O diagnóstico da dirofilariose envolve a pesquisa de antígenos e microfilárias circulantes. Porém alguns animais podem apresentar microfilárias sem serem detectados antígenos do parasita, isso pode ser explicado por: presença de filarídeos de outra espécie, neutralização dos antígenos pelos anticorpos do hospedeiro, presença de fêmeas de filarídeos com menos de oito meses, presença de infecção apenas por machos.
  - II – O objetivo do tratamento da dirofilariose é melhorar as condições clínicas do animal e eliminar todos os estádios do parasito com o mínimo de efeitos colaterais. Portanto, cães que apresentem sinais clínicos devem ser estabilizados antes da administração de medicamentos específicos. Nesse sentido, a administração de glicocorticoides, diuréticos, vasodilatadores, agentes inotrópicos positivos
  - III - Em países em que o tratamento adulticida não se encontra disponível, preconiza-se o uso de uma lactona macrocíclica (oral ou tópica) mensalmente na dose preventiva, associada à um ciclo de tratamento de 30 dias de doxiciclina na dosagem de 10mg/kg/BID.
  - IV – A eficácia do tratamento alternativo deve ser acompanhada a cada seis meses pela pesquisa de antígenos. Quando após 12 meses de tratamento ininterrupto ainda for possível detectar antígenos, novo ciclo de doxiciclina (10mg/kg/BID) deve ser realizado por 30 dias. Ao se obter dois resultados de pesquisa de antígeno negativo com intervalo de seis meses, o animal é considerado livre de infecção.
- (A) Todas as afirmativas estão corretas.  
 (B) Todas as afirmativas estão erradas.  
 (C) Somente as afirmativas I, III e IV estão corretas.  
 (D) Somente as afirmativas II, III e IV estão corretas.  
 (E) Somente as afirmativas III e IV estão corretas.

**QUESTÃO 05.** Um canino, pastor alemão, macho, dois anos de idade, apresentava diarreia em grande volume, fétida, com esteatorreia e alimento não digerido várias vezes ao dia, há um mês. Também estava emagrecendo, apesar da polifagia e coprofagia, e a pele estava escura e com falhas na pelagem. Ao exame físico o paciente estava emaciado, a pele hiperpigmentada, com odor rançoso, seborreica, com áreas alopecicas e o pelo estava seco e quebradiço. A palpação abdominal revelou presença de gás, desconforto e flatulências. Considere as afirmativas abaixo:

- I – O paciente apresenta diarreia de intestino delgado
  - II – O canino apresenta colite, cujos principais diferenciais são parasitas, alergia alimentar e doenças prostáticas.
  - III – A principal suspeita é de insuficiência pancreática exócrina e a dosagem da tripsina pancreática (TLI) está diminuída
  - IV – O paciente deve receber enzimas pancreáticas junto com as refeições continuamente, em alguns casos, ser tratado com antibióticos para o supercrescimento bacteriano intestinal
  - V – O diagnóstico deve ser realizado através de colonoscopia, com biópsia e histopatologia
  - VI – O paciente deve ser tratado com glicocorticoides em doses imunossupressoras e, em casos refratários, utiliza-se a azatioprina
- (A) Somente II, IV e VI estão corretas  
 (B) Somente I, II e V estão corretas  
 (C) Somente III e VI estão corretas  
 (D) Somente I, III, IV estão corretas  
 (E) I, II, III, IV, V e VI estão corretas

**QUESTÃO 06.** São considerados fatores predisponentes para desenvolvimento de doenças do trato urinário inferior

- (A) Prostatites, sondagens sucessivas, urólitos, doença renal crônica e divertículo vesical
- (B) Sondagens sucessivas, urólitos, doença renal crônica, divertículo vesical, hipotireoidismo
- (C) Obstrução uretral, urólitos, doença renal crônica, divertículo vesical, hipotireoidismo
- (D) Prostatites, sondagens sucessivas, urólitos, doença renal crônica e hipercaliemia
- (E) Nenhuma das respostas anteriores

**QUESTÃO 07.** Canino, macho, quatro meses de idade, 2kg. Queixa principal: apresentando apatia e anorexia, e há 3 dias apresenta tosse, dispneia e secreção nasal purulenta. Relata aumento da ingestão de água, com fezes normais. Tem observado emagrecimento e episódios eméticos com aspecto de alimento pouco digerido, usualmente, até uma hora após as refeições, desde que o animal chegou na casa há dois meses. Relata urina de aspecto e frequência sem alterações. Come ração e comida caseira, e a vacinação e Vermifugação estão atualizados. Reside em casa, sem outros animais e não sai à rua. Ao exame físico: animal magro, apatia severa, mucosas normocoradas, porém pouco úmida, e linfonodos sem alteração. Frequência respiratória, cardíaca e pulso arterial dentro dos valores de referência. Temperatura = 39,8 °C; tempo de preenchimento capilar = 3s e desidratação = 7%. Na auscultação, presença de sibilos principalmente em lobos pulmonares craniais e ventrais. Não foi observada outras alterações na anamnese ou no exame físico. A radiografia contrastada revelou dilatação esofágica cranial ao coração. Com relação à causa primária que desencadeou os sinais clínicos apresentados pelo animal, é correto afirmar que:

- (A) A terapia medicamentosa é curativa.
- (B) As suspeitas prováveis da disfagia apresentada são miosite mastigatória e disfagia faríngeas.
- (C) As suspeitas prováveis são persistência de anel vascular e fraqueza esofágica secundária (megaesôfago), devendo-se realizar cirurgia para correção da anomalia congênita.
- (D) Esofagites, alterações de motilidades, fraquezas e obstruções esofágicas são suspeitas possíveis.
- (E) A possível causa primária é esofagite associada à hipotireoidismo

**QUESTÃO 08.** Em relação ao Diabetes Mellitus (DM) em cães e gatos, considere as afirmações abaixo:

- I – O diagnóstico da DM em cães é realizado com base em glicosúria persistente, hiperglicemia persistente e presença de sinais clínicos como poliúria, polidipsia, polifagia e emagrecimento, porém em gatos pode ser necessário a avaliação da concentração da frutossamina sérica,
  - II – O Glipizide é uma droga utilizada em cães com o objetivo de aumentar a liberação de insulina pelo pâncreas, tendo sucesso em aproximadamente 40% dos casos, porém é mielotóxica em felinos.
  - III – As fitas de medição de glicose urinária podem ser úteis, mas deve-se lembrar que possuem baixa acurácia em cães,
  - IV – Felinos diabéticos devem ser alimentados com dietas ricas em proteínas (maior u igual a 40% da energia metabolizável), enquanto cães devem receber dietas ricas em fibras solúveis e insolúveis.
  - V – A curva glicêmica sérica tem como finalidade identificar episódios de hipoglicemia clinicamente indetectáveis.
- (A) Todas as afirmativas estão corretas
  - (B) Apenas as afirmativas I e II estão corretas
  - (C) Apenas as afirmativas I e IV estão corretas
  - (D) Apenas as afirmativas I, IV e V estão corretas
  - (E) Todas as afirmativas estão incorretas

**QUESTÃO 09.** Em relação ao diagnóstico do hiperadrenocorticismismo canino espontâneo assinale a opção correta:

- (A) Os sinais clínicos mais comumente observados são: polidipsia, poliúria, polifagia, distensão abdominal, ruptura de ligamento cruzado, atrofia testicular e tromboembolismo.
- (B) Qualquer dos testes diagnósticos (teste de supressão com baixa dose de dexametasona, relação cortisol:creatinina urinária e teste de estimulação com ACTH) podem se apresentar negativos em um paciente com hiperadrenocorticismismo.
- (C) Caso dois testes diferentes se apresentem negativos, no mesmo animal, a possibilidade do paciente não ter hiperadrenocorticismismo deve ser considerada. Porém alguns animais podem possuir um quadro inicial de hiperadrenocorticismismo e os testes ainda não serem capazes de detectar. Nestes casos recomenda-se nova avaliação em um ano.
- (D) O consenso de diagnóstico de hiperadrenocorticismismo canino publicado em 2013 no *Journal of veterinary internal medicine* considera o teste de estimulação com ACTH como o teste ideal para o diagnóstico do hiperadrenocorticismismo canino independente de sua origem (espontâneo ou iatrogênico).
- (E) o exame ultrassonográfico das adrenais é um exame confiável para o diagnóstico de hiperadrenocorticismismo podendo ser utilizado sozinho ou em conjunto com o exame de ressonância magnética.

**QUESTÃO 10.** Em relação a convulsões, considere as alternativas:

- I – Um dos critérios para instituição do tratamento de convulsões é a frequência de crises que o paciente apresenta.
  - II – Dentre os exames que podem elucidar a causa de uma convulsão, podemos citar: tomografia computadorizada, ressonância magnética, análise de líquido e exames de sangue.
  - III – No tratamento das crises convulsivas, existe um arsenal terapêutico para o tratamento e controle dessas crises, como por exemplo: fenobarbital, tiopental sódico, carbamazepina, furosemida e atenolol
  - IV – As crises convulsivas podem ter como causa fatores primários cerebrais ou causas sistêmicas como disfunções metabólicas e infecções
  - V – Os efeitos colaterais do tratamento podem ser divididos em transitórios (ajuste inicial das doses), persistentes (sedação, ataxia, distúrbios hormonais, síndromes metabólicas e efeitos degenerativos) ou com risco de vida (hepatotoxicidade, toxicidade a medula óssea).
- (A) Todas as opções são verdadeiras  
 (B) Todas as opções são falsas  
 (C) As opções I, II, IV e V são verdadeiras  
 (D) As opções I, II e IV são verdadeiras  
 (E) As opções I, II, III e V são verdadeiras

**QUESTÃO 11.** Um paciente canino, teckel, seis anos de idade foi atendido no hospital veterinário da UFRRJ com queixa de blefarite, dermatite nodular, perda de peso e onicogribose. Ao exame físico apresentava escore corporal 3/5, temperatura de 40<sup>o</sup>C, frequência cardíaca de 100bpm, frequência respiratória de 20 movimentos por minuto, não foram percebidas alterações em ausculta cardíaca e pulmonar. O médico veterinário responsável pelo caso suspeitando de leishmaniose, coletou amostra sanguínea para reação de imunofluorescência indireta (RIFI) e ELISA para *Leishmania*, que se mostraram positivas com alta titulação de anticorpos. Foi realizado então PCR de medula óssea além de hemograma, proteínas totais e frações, uréia, creatinina, ALT, fosfatase alcalina, amostra de urina para realização de exame de elementos anormais e sedimentoscopia e relação proteína creatinina urinária (PCU). Os resultados revelaram: PCR positiva para *Leishmania*, anemia arregenerativa, hiperglobulinemia, enzimas hepáticas normais, creatinina < 1,4mg/dl, uréia dentro dos valores de normalidade e PCU 0,8. Com base nos achados físicos e dos exames laboratoriais, em qual estágio esse paciente seria classificado e qual o tratamento indicado?

- (A) Estágio III, Alopurinol + Miltefosine  
 (B) Estágio II, Alopurinol + Miltefosine  
 (C) Estágio IV, Alopurinol  
 (D) Estágio III, Alopurinol  
 (E) Estágio I, Miltefosine

**QUESTÃO 12.** Em relação a fisiopatologia, manifestações clínicas e diagnóstico da erliquiose monocitotrófica canina, considere as afirmações:

- I. Na fase aguda, podem ser observados sinais como: febre, anorexia, petéquias na pele e/ou mucosa. Entretanto, há uma variação na intensidade dos sinais, podendo passar despercebidos ou apresentar sinais mais intensos e graves.
  - II. Após a fase aguda, os cães não tratados ou tratados inadequadamente podem recuperar-se clinicamente e passar para a fase subclínica ou assintomática, em que há poucos sinais clínicos, podendo durar semanas a meses.
  - III. Pacientes que apresentem titulação de anticorpos pela técnica da imunofluorescência indireta entre 1:10 e 1:80 devem ser reavaliados em 2 a 3 semanas pela potencial chance deste resultado ser um falso positivo.
  - IV. Trombocitopenia pode ocorrer nas fases aguda ou crônica da doença, porém normalmente é mais grave na fase crônica, onde pode ser encontrado também pancitopenia decorrente da depressão da medula óssea.
- (A) Apenas a opção II está correta  
 (B) As opções I e II estão corretas  
 (C) As opções I e III estão corretas  
 (D) As opções III e IV estão corretas  
 (E) As opções I, II, III e IV estão corretas

**QUESTÃO 13.** A leptospirose é uma doença de distribuição mundial que afeta muitas espécies de animais. *Leptospira spp.* são espiroquetas móveis e apresentam diversos sorovares. Sobre a leptospirose, julgue as seguintes afirmações com V (Verdadeira) e F (Falsa) e indique a alternativa que possui a ordem correta de julgamento:

- ( ) *Leptospira icterohaemorrhagiae*, *L. canicola* e *L. grippityphosa* são os sorovares predominantemente associados à doença em cães.
- ( ) Os gatos geralmente são resistentes à infecção.
- ( ) O micro-organismo sobrevive por semanas ou meses em ambientes secos.
- ( ) O agente causador é capaz de penetrar na superfície das mucosas ou na pele danificada.
- ( ) A colonização renal ocorre na maioria dos animais infectados porque o micro-organismo é capaz de persistir no epitélio tubular renal.
- ( ) A deterioração progressiva na função renal resulta em poliúria.

(A) V, V, F, V, V, F

(B) V, F, F, V, V, F

(C) F, V, V, V, F, V

(D) V, V, V, V, V, F

(E) F, F, V, V, V, F

**QUESTÃO 14.** A cinomose é uma doença viral multissistêmica, altamente contagiosa e grave em cães e outros carnívoros, sendo observada mundialmente. Considere as afirmativas abaixo:

- I – Hiperestesia, convulsões, doença vestibular ou cerebelar, paresia e mioclonias são sinais comuns de acometimento do sistema nervoso central e geralmente se desenvolvem 21 dias após as alterações sistêmicas. Porém, alguns animais os primeiros sinais podem ser neurológicos.
- II – O diagnóstico presuntivo pode ser realizado com associação dos achados clínicos, análise do líquido cefalorraquidiano (pleocitose mononuclear e aumento das proteínas) e mensuração da titulação de anticorpos. Porém, para o diagnóstico definitivo é necessário a identificação de inclusões virais por exame citológico, avaliação histopatológica, isolamento viral ou replicação do RNA pela técnica de *PCR real time*.
- III – Não existe tratamento específico para a doença, devendo-se realizar tratamento de suporte como antibióticos em pacientes com pneumonia, anticonvulsivantes para controle das crises, não há tratamento efetivo para as mioclonias. Deve-se usar corticoide na fase aguda da doença.
- IV – O vírus da cinomose pode se manter no ambiente por até seis meses, sendo resistente a maioria dos desinfetantes hospitalares.
- V – A vacinação dos filhotes deve ser realizada com três doses de vacina a partir de seis semanas, já que os anticorpos maternos podem interferir na resposta vacinal.

(A) Apenas as opções I, II e V são verdadeiras

(B) Apenas as opções II e V são verdadeiras

(C) Apenas as opções I e IV são verdadeiras

(D) Todas as opções são verdadeiras

(E) Apenas as opções I e II são verdadeiras

**QUESTÃO 15.** A anemia hemolítica imunomediada (AHIM) é uma síndrome clínica na qual a anemia resulta da destruição acelerada das hemácias por mecanismos imunomediados. Assinale a afirmativa verdadeira:

(A) Recentemente a vacinação tem sido implicada na patogênese da AHIM, ocorrendo geralmente em até 4 semanas após a vacinação.

(B) O diagnóstico é baseado nos sinais clínicos como anorexia, letargia, vômito e no exame físico não sendo comum encontrar animais ictericos e com febre.

(C) O tratamento é realizado por meio de drogas imunossupressoras como corticoides e em casos mais graves azatioprina e doxiciclina.

(D) Não deve ser realizada transfusão sanguínea, pois isto acarretaria em piora da hemólise.

(E) O tromboembolismo não é comum em cães portadores de AHIM, devendo-se evitar drogas que aumentem a possibilidade de sangramento.

**QUESTÃO 16.** De acordo com as diretrizes estabelecidas pela *IRIS* para tratamento da proteinúria renal em cães com DRC em estagio I, é recomendado:

(A) Uso de um IECA associado ao ARB, mesmo com o cão desidratado.

(B) Uso de um IECA associado a uma dieta renal, mesmo com o cão desidratado.

(C) Uso de um IECA associado a dieta renal no cão normohidratado.

(D) Uso do ácido acetilsalicílico quando a albumina sérica for >2g/dL.

(E) Desconsiderar fazer uma biópsia renal.

**QUESTÃO 17.** Defini-se por infecção urinária recidivante aquela em que:

- (A) O mesmo micro-organismo é isolado poucos dias ou uma semana após descontinuação do tratamento antimicrobiano.
- (B) A presença de um defeito anatômico ou neoplásico presente no trato urinário superior.
- (C) Há uma reinfecção urinária semanas ou meses após término do tratamento antimicrobiano.
- (D) Há presença de hematúria.
- (E) O micro-organismo original foi erradicado completamente e um novo micro-organismo esta presente.

**QUESTÃO 18.** Em cães e gatos com IRA, é de suma importância o monitoramento:

- (A) Da creatinina sérica a cada 72 horas.
- (B) Da produção urinária, no mínimo, a cada 6 horas; a qual deve ser superior à 1mL/kg/h.
- (C) Dos valores séricos de ureia, pois esta é utilizada para classificação da IRA.
- (D) Das lesões parenquimatosas renais por meio de biopsias sucessivas.
- (E) Da produção e consistência das fezes.

**QUESTÃO 19.** Segundo as diretrizes do ACVIM para tratamento e prevenção da urolitíase canina e felina, em relação aos nefrólitos, deve-se proceder da seguinte forma:

- (A) Realizar a nefrectomia preventiva.
- (B) Realizar a nefrostomia, ainda que o nefrólito não esteja causando dor, infecções e /ou obstrução do fluxo urinário.
- (C) Realizar antibióticoterapia preventiva.
- (D) Reduzir a ingestão hídrica.
- (E) Somente os nefrólitos que causem dor, infecções, compressão do parênquima e/ou obstrução do fluxo urinário, deve-se considerar a realização da nefrostomia/nefrectomia.

**QUESTÃO 20.** A discoespondilite é a infecção dos discos intervertebrais e das cartilagens vertebrais adjacentes por diferentes microorganismos. De acordo com as afirmativas abaixo e marque a resposta correta:

- I- Os primeiros exames complementares solicitados são: tomografia computadorizada e cultura microbiológica de materiais obtidos por aspiração percutânea com agulha espinhal.
  - II- Os agentes etiológicos mais comuns são bactérias do Gênero *Staphylococcus*, *Streptococcus* e *Escherichia*.
  - III- Geralmente a origem da infecção se dá por disseminação hematogênica de um foco infeccioso extraneural, como o sistema cardiovascular e sistema urinário.
  - IV- Os sinais radiográficos são observados juntamente com o surgimento dos primeiros sinais clínicos.
- (A) Somete as afirmativas II e IV estão corretas;
  - (B) Somete as afirmativas I, III e IV estão corretas;
  - (C) Somente as afirmativas II e III estão corretas;
  - (D) Somente a afirmativa IV está correta;
  - (E) As afirmativas II e III estão incorretas.

**QUESTÃO 21.** Diante de um canino diagnosticado com “Lupus eritematoso cutâneo” o médico veterinário optou por iniciar o tratamento com glicocorticoides. Porém, devido aos efeitos adversos, se faz necessária a substituição do fármaco. Uma das opções disponíveis é?

- (A) Miltefosina
- (B) Micofenolato
- (C) Oclacitinib
- (D) Ciclofosfamida
- (E) Azitromicina

**QUESTÃO 22.** As piодermites são rotineiras nos atendimentos dermatológicos. Sobre o importante tema, analise as afirmativas abaixo e marque a alternativa correta.

- (A) A piодermite interdigital e a dermatite piotraumática são classificadas como piодermites profundas;
- (B) O ácido fusídico é uma excelente opção no tratamento de lesões isoladas;
- (C) Piодermites superficiais devem ser tratadas obrigatoriamente com terapia tópica e sistêmica;
- (D) Com o intuito de se evitar a ocorrência de resistência, a recomendação atual para o tratamento de piодermites profundas é a utilização de antibióticos por um período máximo de 10 dias.
- (E) A pulsoterapia com antibióticos é uma modalidade terapêutica utilizada nos casos de animais com infecções bacterianas secundárias à atopia.

**QUESTÃO 23.** Vômito é uma manifestação clínica comum a diversas enfermidades que acometem os cães. Julgue os itens a seguir sobre o vômito e sua terapêutica:

- I – O antiemético Ondansetrona é um antagonista de receptor de serotonina. Desenvolvido para uso em pessoas com vômitos resultante de quimioterapia, também é eficiente para cães e gatos. Entretanto seu uso deve ser cuidadoso por não poder ser associado a nenhum outro antiemético.
  - II – Obstruções gástricas são causas de vômitos em cães. O vômito nesses casos é de difícil controle. A metocloprômida, por sua ação pró-cinética, é o medicamento mais indicado para esses casos.
  - III – Vômitos causados por gastroenterites virais são comuns em filhotes e não raramente requerem períodos de internação prolongados para o controle dos sinais clínicos. Nesses casos o Maropitant (Cerenia®) é a melhor indicação por ser a medicação mais eficiente para controle dos vômitos e poder ser usada por longos períodos.
  - IV- A clorpromazina, um derivado da fenotiazina, também pode ser utilizado para controle de vômito em cães e gatos, porém é contra-indicada em animais desidratados.
- (A) Apenas as afirmações I e III estão corretas  
 (B) Apenas as afirmações I e IV estão corretas  
 (C) Apenas a afirmação III está correta  
 (D) Apenas a afirmação IV está correta  
 (E) Apenas as afirmações II e III estão corretas

**QUESTÃO 24.** Convulsão é a manifestação clínica da atividade elétrica anormal excessiva e hipersincrônica do córtex cerebral. Julgue os itens a seguir a respeito de convulsões em cães:

- I. O estado epiléptico é uma emergência médica e requer tratamento imediato. Consiste em uma série de convulsões sem períodos intercalados de consciência. Conforme as convulsões continuam pode haver isquemia cerebral progressiva e morte neuronal. O diazepam é a primeira medicação a ser aplicada nesses casos;
  - II. Todos os cães com diagnóstico de epilepsia idiopática devem iniciar o quanto antes terapia anticonvulsivante crônica oral para diminuir morbidade e danos cerebrais permanentes associadas ao quadro;
  - III. O diazepam associado ao fenobarbital é a combinação mais indicada para iniciar a terapia anticonvulsivante crônica oral da epilepsia idiopática.
  - IV. Distúrbios metabólicos como hipoglicemia e encefalopatia hepática podem causar quadros convulsivos em cães. Nesses casos sua correta identificação e tratamento específico da causa são importantes para o correto controle das crises.
- (A) Todas as afirmações estão corretas  
 (B) Apenas as afirmações I, II e IV estão corretas  
 (C) Apenas as afirmações I e IV estão corretas  
 (D) Apenas as afirmações I, III e IV estão corretas  
 (E) Apenas as afirmações I, II e III estão corretas

#### 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 DE ANIMAIS DE COMPANHIA

**QUESTÃO 01.** A insuficiência renal crônica (IRC) ocorre quando os mecanismos compensatórios não são mais capazes de manter as principais funções excretórias, regulatórias e endócrinas em pacientes DRC. O diagnóstico de IRC é realizado quando essas anormalidades estiverem presentes por 3 meses ou mais e sua causa geralmente é difícil de ser determinada. Sobre esta doença é **INCORRETO** afirmar que:

- (A) Néfrons são lentamente destruídos e substituídos por tecido fibroso, enquanto os néfrons intactos sofrem hipertrofia na tentativa de manter a Taxa de Filtração Glomerular (TFG).
- (B) O hiperparatiroidismo secundário se desenvolve na tentativa de manter as concentrações plasmáticas de sódio e potássio, que são expoliados pelo alto fluxo tubular.
- (C) Perda de peso progressiva, poliúria e polidipsia, anemia não-regenerativa e rins pequenos e irregulares são achados da Doença Renal Crônica.
- (D) A ultrassonografia deve ser solicitada e geralmente evidência corticais renais hiperecóicas com perda da definição corticomedular.
- (E) A restrição da ingestão de proteínas é há muito tempo a base do tratamento da Doença Renal Crônica, devendo ser moderada para que não haja catabolismo muscular.

**QUESTÃO 02.** A pancreatite pode ser classificada em crônica e aguda e, assim como na hepatite, a diferença é histológica e não necessariamente clínica, podendo haver sobreposição das manifestações entre as duas classificações. Desta forma, marque a opção **CORRETA**, considerando as afirmativas abaixo:

- I. O diagnóstico por testes enzimáticos e ultrassonográficos é mais sensível na pancreatite aguda do que na pancreatite crônica.
  - II. A pancreatite aguda possui alta mortalidade imediata, enquanto a pancreatite crônica apresenta baixa mortalidade, exceto nos casos crônicos agudizados.
  - III. O aspecto clínico da pancreatite crônica possui espectro discreto, com sinais gastrointestinais de baixo grau intermitentes a episódios crônicos agudizados indistinguíveis da pancreatite aguda clássica.
  - IV. Quanto à histopatologia: a pancreatite crônica se caracteriza pela inflamação linfocítica e fibrose, com alteração permanente da arquitetura do pâncreas. Pode ocorrer inflamação neutrofílica concomitante a necrose, nos casos de agudização nos casos crônicos estabelecidos.
  - V. Quanto a sequelas a longo prazo: a pancreatite apresenta baixas ou nenhuma sequela a longo prazo, enquanto a pancreatite crônica demonstra alto risco de eventuais insuficiências exócrina e endócrina.
- (A) Todas as afirmativas estão erradas.
  - (B) Todas as afirmativas estão corretas.
  - (C) Apenas as afirmativas III, IV e V estão corretas.
  - (D) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
  - (E) Apenas as afirmativas I e III estão erradas.

**QUESTÃO 03.** Sobre a Síndrome do Cão Braquicefálico, assinale a alternativa **CORRETA** com base nas afirmativas abaixo:

- I – Se caracteriza por um conjunto de anormalidades anatômicas que incluem: estenose de narinas, palato mole alongado e hipoplasia de traqueia (nos bulldogues). O esforço inspiratório prolongado pode levar à eversão de sacos laríngeos e, por fim, colapso de laringe.
  - II – Corticoterapia de curta ação e repouso reduzirá o edema das vias aéreas, e eliminará o problema definitivamente, não havendo riscos de recidivas.
  - III – A correção cirúrgica precoce das anormalidades primárias, como estenose de narinas e prolongamento de palato, diminui a pressão negativa sobre a faringe e laringe, e poderá retardar a progressão da doença.
  - IV – Sinais gastrointestinais concomitantes, como ptialismo, regurgitação e vômito não possuem ligação na síndrome, uma vez que o aumento da pressão intratorácica gerada em resposta à obstrução das vias aéreas superiores diminuiria o risco dos sinais gastrointestinais citados.
- (A) Todas as afirmativas estão corretas.
  - (B) Todas as afirmativas estão erradas.
  - (C) Somente as afirmativas I e III estão corretas.
  - (D) Somente as afirmativas I e IV estão corretas.
  - (E) Somente as afirmativas II e IV estão corretas.

**QUESTÃO 04.** Considerando a Dirofilariose, assinale a alternativa **CORRETA** com base nas afirmativas abaixo:

- I – Se caracteriza por uma importante causa de hipertensão pulmonar nas regiões em que são consideradas endêmicas.
  - II – A forma infectante da larva é o estágio L2, de modo que após repasto sanguíneo pelo vetor ocorrerá sua migração até as artérias pulmonares e desenvolvimento em adultos.
  - III – A Síndrome da Veia Cava é uma complicação do parasitismo por *Dirofilaria immitis*, onde ocorre congestão cardíaca direita levando ao choque cardiogênico por baixo débito. Na maioria dos casos o prognóstico é bom e ocorre recuperação do paciente após 24 a 72 horas com uso de terapia adulticida.
  - IV – Os achados ecocardiográficos em cães com doença avançada incluem dilatação de ventrículo direito, dilatação de átrio direito, câmaras cardíacas esquerdas pequenas e dilatação da artéria pulmonar.
- (A) Todas as afirmativas estão corretas.  
 (B) Todas as afirmativas estão erradas.  
 (C) Somente as afirmativas I e III estão corretas.  
 (D) Somente as afirmativas I e IV estão corretas.  
 (E) Somente as afirmativas II e IV estão corretas.

**QUESTÃO 05.** Em relação ao hipotireoidismo canino, identifique a(s) afirmativa(s) **ERRADA(S)** abaixo:

- I. Hipotricose, alopecia, hiperqueratose, hiperpigmentação, dermatite seborreica, malasseziose e piodermites recidivantes estão presentes na maioria dos cães com hipofunção tireoidiana.
  - II. Anestro persistente, estro silencioso, ginecomastia e galactorréia inapropriada são as manifestações do sistema reprodutivo mais frequentes.
  - III. Coma mixedematoso é uma síndrome incomum que ocorre em casos severos de hipotireoidismo, caracterizada por fraqueza profunda, hipotermia, bradicardia e diminuição dos níveis de consciência, que evoluem para estupor e coma.
  - IV. Quando relacionamos as alterações cardiovasculares, podemos observar desde taquiarritmias até aumento da força de contração cardíaca.
- (A) Apenas a afirmativa I está errada.  
 (B) Apenas a afirmativa II está errada.  
 (C) Apenas a afirmativa III está errada.  
 (D) Apenas a afirmativa IV está errada.  
 (E) Todas as afirmativas estão erradas.

**QUESTÃO 06.** Sobre o diabetes melito em felinos, avalie as seguintes afirmações:

- I – Sua etiologia é multifatorial, relacionadas com obesidade, pancreatite e com o uso de alguns fármacos (ex: glicocorticóides);
  - II – As manifestações clínicas mais comumente observadas são poliúria, polidipsia e perda de peso e os achados laboratoriais incluem principalmente a hiperglicemia em jejum e glicosúria;
  - III – Para o diagnóstico é fundamental a dosagem da glicemia e da presença de glicose na urina, entretanto em gatos é indicado dosar a concentração de frutossamina no soro.
  - IV – A hiperglicemia induzida por estresse pode facilitar o diagnóstico do diabetes em gatos.
- (A) Estão corretas somente as afirmativas I, II e IV  
 (B) Estão corretas somente as afirmativas I, III e IV  
 (C) Todas afirmativas estão corretas  
 (D) Estão corretas somente as afirmativas II, III e IV  
 (E) Estão corretas somente as afirmativas I, II e III

**QUESTÃO 07.** Uma cadela Poodle de 7 anos de idade foi levada ao Veterinário por apresentar hipotricose corporal, pele fina apergaminhada e comedões principalmente em região ventral, abdome distendido e fraqueza muscular. Durante anamnese, a tutora relata que desde os dois anos de vida a paciente apresenta reações alérgicas, onde foram feitas várias doses de uma “injeção”, no qual ela não sabia do que se tratava, porém havia melhora das “coceiras e da alergia da pele”. A proprietária referiu ainda a ocorrência de polifagia e polidipsia há vários meses. Ao exame físico observou-se incontinência urinária, comedões disseminados por toda pele principalmente em abdome e tórax, além de discreta hiperemia cutânea e pressão arterial sistólica sistêmica de 180 mmHg. Diante do quadro clínico, analise as afirmativas abaixo e marque a opção **CORRETA**:

- I. Perguntas sobre corticoterapia prolongada e/ou em altas doses devem fazer parte da anamnese deste animal se suspeitarmos de Síndrome de Cushing.
  - II. A solicitação de ultrassonografia abdominal poderá identificar alterações nas glândulas adrenais, auxiliando na diferenciação do hiperadrenocorticismo de origem iatrogênica do de origem hipofisária.
  - III. As avaliações hematológicas desta cadela, provavelmente demonstrarão leucograma de stress, fosfatase alcalina aumentada, hipercolesterolemia e hiperglicemia.
  - IV. O teste de estimulação por ACTH dará resultados compatíveis com hipoadrenocorticismo espontâneo, apesar dos sinais clínicos de hiperadrenocorticismo.
  - V. O tratamento dessa cadela deve ser feito apenas com Mitotano por tempo indeterminado.
- (A) Todas as afirmativas estão erradas.  
 (B) Todas as afirmativas estão corretas.  
 (C) Apenas as afirmativas III, IV e V estão corretas.  
 (D) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.  
 (E) Apenas as afirmativas I e III estão erradas.

**QUESTÃO 08.** Um cão da raça Golden Retriever, com 50 dias de idade, foi encaminhado ao Hospital Escola para efetuar a sua primeira consulta. Durante histórico e anamnese, verificou-se que o paciente estava com seu responsável há 15 dias, estava devidamente vermifugado, com uma alimentação balanceada. No exame físico foram avaliados e obtidos os seguintes parâmetros: temperatura corporal normal, mucosas normocoradas, linfonodos com tamanho e consistência normais, meios de exploração clínica dos sistemas sem alterações dignas de nota. Diante dos achados, optou-se por iniciar a imunoprofilaxia deste filhote. Quanto ao protocolo de vacinação recomendado para filhotes de cães, analise as afirmativas abaixo e em seguida assinale a alternativa **CORRETA**:

- I- O protocolo de vacinação de filhotes de cães deve ocorrer no período entre seis e 16 semanas de idade, sendo imunizado com pelo menos três doses da vacina polivalente com intervalos de três a quatro semanas entre doses.
  - II- Vacinas contra parvovírus canino, adenovírus canino e vírus da cinomose canina são consideradas essenciais no protocolo de vacinação.
  - III- A vacina contra raiva canina é recomendada após o término do protocolo das vacinas polivalentes, ou junto da última dose.
- (A) Apenas a afirmativa I está correta.  
 (B) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.  
 (C) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.  
 (D) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.  
 (E) As afirmativas I, II e III estão corretas.

**QUESTÃO 09.** O termo “síndrome cardiorenal (SCR)” definido como “distúrbios do coração e dos rins em que a disfunção aguda ou crônica em um órgão pode induzir disfunção aguda ou crônica do outro”. A desordem cardiovascular-renal refere-se a lesão ou disfunção renal que emana de um processo primário de doença envolvendo o sistema cardiovascular. Segundo a desordem cardiovascular-renal resultando em alteração renal, assinale a(s) opção(ões) **CORRETA(S)**:

- I- A redução aguda do débito cardíaco pode levar à diminuição da taxa de filtração glomerular (TFG), aumento da creatinina sérica e nitrogênio ureico no sangue (BUN) e diminuição do débito urinário.
  - II- O sistema-renina-angiotensina-aldosterona, e em particular a angiotensina II, precipita e influencia a lesão mediada por oxidação e citocinas, inflamação e morte celular. A disfunção endotelial resultante e a formação de espécies reativas de oxigênio (EROs) fornecem uma ligação importante entre a disfunção renal e cardíaca.
  - III- A eritropoetina circulante diminuída ou ineficaz reduz a hemoglobina e suas propriedades antioxidantes e contribui para a desordem cardiovascular-renal, por meio do aumento do estresse oxidativo e da apoptose de células renais e cardíacas.
- (A) Apenas a afirmativa I está correta.  
 (B) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.  
 (C) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.  
 (D) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.  
 (E) As afirmativas I, II e III estão corretas.

**QUESTÃO 10.** As bactérias do gênero *Leptospira* são espiroquetas filamentosas e móveis que infectam muitos animais selvagens e domésticos e humanos. Mais de 200 sorovares já foram descritos e uma característica universal dos sorovares patogênicos é a capacidade de colonizar os túbulos renais proximais. A exposição geralmente ocorre pelo contato mucocutâneo com as leptospiras no meio ambiente, principalmente nas águas superficiais contaminadas, mas também em alimentos, lençóis, solo, vegetação ou fômites. Os organismos penetram na mucosa ou na pele abrasada. Além disso, pode ocorrer transmissão transplacentária, venérea e por mordida. Em relação a patogênese da leptospirose assinale a(s) opção(ões) **CORRETA(S)**:

- I- A leptospirose ocorre quatro a 12 dias após a infecção e os principais alvos na leptospirose são os rins e o fígado.
  - II- A bactéria *Leptospira* infecta preferencialmente o epitélio do túbulo renal, frequentemente causando lesão tubular aguda e insuficiência renal.
  - III- A infecção é tipicamente subclínica em cães vacinados (imunes) e sempre clínica em quase todos os gatos.
  - IV- A leptospira pode causar lesões nos hepatócitos, resultando em disfunção de hepatócitos, colestase, necrose hepática aguda, icterícia e, ocasionalmente, hepatite crônica e fibrose hepática.
- (A) Apenas a afirmativa I está correta.  
 (B) Apenas as afirmativas I e IV estão corretas.  
 (C) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.  
 (D) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.  
 (E) As afirmativas I, II e IV estão corretas.

**QUESTÃO 11.** A doença valvar degenerativa crônica atrioventricular, conhecida também como endocardiose, é a principal causa de insuficiência cardíaca no cão e a válvula mitral é mais frequentemente acometida. Em relação a etiologia e a patogênese da endocardiose, assinale a(s) opção(ões) **CORRETA(S)**:

- I- Cães de grande porte a gigante são mais frequentemente acometidos por esta cardiopatia com mais de 10 anos de idade.
  - II- Os processos patogênicos específicos da endocardiose não são claros, mas o estresse mecânico das válvulas e múltiplos estímulos químicos podem estar envolvidos.
  - III- As mudanças características nas válvulas incluem degeneração e desorganização do colágeno, fragmentação da elastina da válvula e deposição excessiva de proteoglicano e glucosaminoglicano (mucopolissacarídeo), tornando os folhetos espessos.
- (A) Apenas a afirmativa I está correta.  
 (B) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.  
 (C) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.  
 (D) **Apenas as afirmativas II e III estão corretas.**  
 (E) As afirmativas I, II e III estão corretas.

**QUESTÃO 12.** Hipertensão arterial sistêmica (HAS) é a elevação sustentada da pressão arterial sistêmica (PAS). Com o tempo, o aumento acentuado da PAS pode causar sérias consequências clínicas. Diversas doenças podem cursar com HAS em felinos. Sobre a hipertensão arterial sistêmica relacionado a Doença renal em felinos é **INCORRETO** afirmar que:

- (A) A restrição de sódio pode ter um efeito limitado na pressão arterial sistêmica e, em gatos, pode contribuir para o aumento da perda urinária de potássio e hipocalcemia pela ativação do sistema renina-angiotensina.
- (B) **Os bloqueadores dos canais de cálcio da di-hidropiridina (por exemplo, amlodipina) não são eficazes para o tratamento da hipertensão em gatos.**
- (C) Os bloqueadores dos canais de cálcio não-di-hidropiridínicos (por exemplo, verapamil, diltiazem) podem diminuir a proteinúria e ser renoprotetores em humanos, mas não foram avaliados para essa finalidade em gatos.
- (D) A presença de hipertensão arterial sistêmica é um fator de risco para crises urêmicas, progressão mais rápida e mortalidade em animais com doença renal crônica.
- (E) Gatos com uma pressão sanguínea sistólica de 150 a 159 mmHg e evidência de lesão de órgão terminal (por exemplo, complicações cardiovasculares ou oculares) são candidatos a tratamento anti-hipertensivo.

**QUESTÃO 13.** A injúria renal aguda é uma síndrome clínica caracterizada por aumentos abruptos da creatinina sérica e do nitrogênio uréico sanguíneo (BUN) (azotemia). Azotemia pré-renal surge da diminuição da perfusão renal e retenção de resíduos nitrogenados; azotemia pós-renal resulta de obstrução do trato urinário ou uroabdomen. Sobre as causas da Injúria renal aguda é **CORRETO** afirmar que:

- (A) **Isquemia renal ou exposição a nefrotoxinas provoca lesão que varia de degeneração a necrose e é referido como nefrose ou necrose tubular aguda.**
- (B) A Privação do fornecimento de sangue, se for curta, resulta em diminuição da produção de energia celular e perda de integridade celular. Túbulos com alta taxa de atividade metabólica correm maior risco de lesão durante a entrega de oxigênio.
- (C) Na IRA sempre irá ocorrer uma falha excretora grave apesar da mínima ou nenhuma lesão microscópica. Vários fatores podem contribuir para azotemia e oligúria em incluindo obstrução tubular intraluminal (por exemplo, cilindros, detritos celulares, inchaço tubular), extraluminais obstrução tubular (por exemplo, edema intersticial, infiltrados) e falha na filtração primária (por exemplo, arteriolar aferente vasoconstrição, vasodilatação arteriolar eferente, diminuição da permeabilidade glomerular).
- (D) Antiinflamatórios não-esteroidais (AINEs) podem resultar em isquemia renal pela ativação da produção renal de prostaglandinas vasodilatadoras que mantem o fluxo sanguíneo renal durante a desidratação. As verdadeiras nefrotoxinas exercem seus efeitos deletérios diretamente no rim após a ligação às membranas celulares tubulares.
- (E) A desidratação concomitante a IRA também pode aumentar a gravidade da lesão após isquemia renal ou exposição a nefrotoxinas, em parte porque a desidratação ativa a vasodilatação renal, o que pode contribuir para danos isquêmicos adicionais.

**QUESTÃO 14.** O câncer de mama é a neoplasia mais comum em cadelas. Em razão da elevada incidência dos tumores mamários em fêmeas da espécie canina, seu estudo vem crescendo em relação a outras afecções. Sobre esse importante grupo de neoplasias assinale a afirmativa **CORRETA**:

- (A) A hipótese da etiologia hormonal no desenvolvimento do tumor de mama em cadelas não é bem aceita entre os pesquisadores e clínicos veterinários.
- (B) Os carcinomas inflamatórios de mama podem metastizar para linfonodos inguinais e ilíacos internos. As metástases em pulmões, por outro lado, são bastante raras.
- (C) Nos casos em que a paciente apresenta múltiplos nódulos em mamas distintas podem ocorrer diagnósticos de tumores benignos e malignos ao mesmo tempo na paciente.
- (D) Nos casos de carcinomas inflamatórios de mama, fica indicada como primeira linha de tratamento a mastectomia unilateral total.
- (E) Aproximadamente 40% das neoplasias mamárias na espécie felina são malignas, e diferentemente do que ocorre no cão, a invasão linfática é incomum.

**QUESTÃO 15.** A doença do trato urinário inferior dos felinos (DTUIF) é caracterizada por manifestações clínicas tais como: hematuria, disúria e polaquiúria. De acordo com as afirmativas abaixo e marque a resposta **CORRETA**:

- I- Somente em 2% dos casos de cistite em felinos há envolvimento de um microorganismo em sua patogênese.
  - II- O processo inflamatório é mediado por neurotransmissores liberados por fibras nervosas, determinando um caráter neurogênico.
  - III- Gatos parecem apresentar uma diminuição na excreção de glicosaminoglicanos, substância que tem papel fundamental no controle da permeabilidade do epitélio vesical.
  - IV- Estudos têm demonstrado que os pacientes portadores de DTUIF possuem uma diminuição no número de fibras nervosas na lâmina própria da vesícula urinária.
- (A) Somete as afirmativas I e II e IV estão corretas;
  - (B) Somete as afirmativas I, II e III estão corretas;
  - (C) Somente as afirmativas II, III e IV estão corretas;
  - (D) Somente a afirmativa III está correta;
  - (E) As afirmativas I, III e IV estão incorretas.

**QUESTÃO 16.** A incapacidade de eliminação de íons de potássio durante os processos obstrutivos das vias urinárias em cães e gatos representa uma ameaça para a vida dos pacientes, promovendo arritmias cardíacas evidenciadas no eletrocardiograma. Quando há risco iminente de óbito do animal por parada cardíaca induzida pelos distúrbios de condução, recomenda-se:

- (F) Somete fluidoterapia;
- (G) Desobstrução do lúmen uretral e fluidoterapia;
- (H) Cistocentese;
- (I) Administração de gluconato de cálcio, desobstrução do lúmen uretral e fluidoterapia;
- (J) Diálise peritoneal.

**QUESTÃO 17.** O fenobarbital é uma droga anticonvulsivante amplamente utilizada no controle de crises em cães portadores de epilepsia idiopática. É um fármaco considerado relativamente seguro, eficaz e barato, porém seu uso crônico pode desencadear uma série de alterações. De acordo com as afirmativas abaixo, marque a resposta **CORRETA**:

- I- O fenobarbital é um indutor enzimático capaz de acelerar sua própria excreção, fator este que leva a necessidade de mensurações periódicas de sua concentração plasmática e reajustes de dose.
  - II- O uso concomitante com cimetidina, ranitidina e cloranfenicol, acabam por levar a necessidade de elevação da dose inicial, visto que são fármacos que também atuam como indutores enzimáticos.
  - III- O fenobarbital eleva a eliminação dos hormônios tireoidianos, entretanto raramente são observados sinais de hipotireoidismo.
  - IV- Podem ser observados neutropenia e trombocitopenia imunomediadas, as quais não são resolvidas com a interrupção do fornecimento do fármaco.
- (A) Somente as afirmativas I e II estão corretas;
  - (B) Somente as afirmativas I, II e III estão corretas;
  - (C) Somente as afirmativas II, III e IV estão corretas;
  - (D) Somente a afirmativa III está correta;
  - (E) As afirmativas I e III estão corretas.

**QUESTÃO 18.** Na figura a seguir, podemos observar respectivamente, a paralisia dos nervos, respectivamente:



- (A) Abducente, oculomotor e troclear.
- (B) Troclear, abducente e oculomotor.
- (C) Abducente, troclear e oculomotor.
- (D) Troclear, oculomotor e abducente.
- (E) **Oculomotor, abducente e troclear.**

**QUESTÃO 19.** Analise as afirmativas abaixo e marque a resposta **CORRETA**:

- I. A anemia ferropriva em um cão ou gato sem perda evidente de sangue sugere hemorragia gastrointestinal, muitas vezes causadas por uma neoplasia gástrica;
- II. Uma das causas de regurgitação em cães e gatos está relacionada à persistência do ducto arterioso, prendendo o esôfago em um anel de tecido;
- III. Comprimidos administrados para felinos, tais como tetraciclina e anti-inflamatórios não esteroidais, podem causar esofagite se ficarem retidos no esôfago.
- IV. Animais com vômito crônico são atendidos rotineiramente na clínica veterinária. As gastrites linfoplasmocitárias são diagnosticadas após a realização de ultrassonografia e endoscopia.

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

**QUESTÃO 20.** Sobre diarreia em cães e gatos, analise as afirmativas abaixo e marque a opção **CORRETA**:

- I. Há diferentes formas de classificação das diarreias. Elas são usadas para ajudar o clínico no diagnóstico. Animais com doença inflamatória intestinal são classificados no grupo de doenças caracterizado por má digestão.
- II. Yorkshire é uma das raças mais acometidas por Linfangiectasia intestinal, doença classificada como enteropatia com perda de proteína. O diagnóstico é auxiliado por ultrassonografia, endoscopia, sendo necessária a realização de biópsia intestinal para confirmação da doença.
- III. Gatos portadores de diarreia crônica devem ser investigados quanto à possibilidade de linfoma alimentar e tem como principal diagnóstico diferencial a doença inflamatória intestinal, pois a abordagem terapêutica é diferente. O diagnóstico é realizado através de histopatologia de fragmento intestinal coletado preferencialmente por endoscopia, de áreas com alteração macroscópica.
- IV. Atualmente a Tricomoníase (*Tritrichomonas foetus*) é identificada como uma importante causa de diarreia em felinos. Seu diagnóstico é realizado através do exame imediato das fezes frescas, cultura fecal e PCR. O tratamento de eleição é realizado com Ronidazol 30 mg/kg durante 14 dias, porém sinais neurológicos foram descritos associados ao seu uso

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

**QUESTÃO 21.** Sobre doenças hepatobiliares em cães e gatos, analise as afirmativas abaixo e marque a opção que julgar **CORRETA**:

- I. Alamina aminotransferase (ALT) e Aspartato aminotransferase (AST) são as principais enzimas utilizadas para avaliação da função do sistema hepatobiliar.
- II. A encefalopatia hepática é uma disfunção neurológica observada em animais diagnosticados com doença hepatobiliar aguda, sendo o aumento de amônia no sangue a causa mais importante, secundário exclusivamente à quebra bacteriana de aminoácidos e purinas não digeridas que alcançam o cólon.
- III. A confirmação do diagnóstico de lipidose hepática em felinos somente é possível com a realização de biópsia, embora a anamnese e os achados do exame físico, associados à elevação das enzimas ALT, AST e FA (Fosfatase alcalina) sejam amplamente utilizados no diagnóstico.
- IV. Ocasionalmente, felinos com lipidose hepática podem desenvolver uma síndrome de realimentação quando a alimentação oral é introduzida, com aumento nas concentrações de potássio e glicose levando à hemólise e pancreatite.
- V. Dentre as diferentes colangites que os felinos podem apresentar, a colangite supurativa acomete principalmente animais jovens, de forma aguda, que requer citologia e cultura da bile para o diagnóstico. Alternativamente, a biópsia hepática é uma excelente opção com predomínio de neutrófilos no parênquima hepático.

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

**QUESTÃO 22.** Dermatopatia rara nos gatos e incomum nos cães associada à doença metabólica subjacente, frequentemente envolvendo o fígado, caracterizada pela presença de crostas espessas, aderentes e frequentemente fissuradas nos coxins, ao redor das junções mucocutâneas, em áreas de grande trauma como lateral dos cotovelos e na parte ventral do abdômen. No focinho, pavilhão auricular, vulva e no escroto essas lesões também são comuns. As infecções secundárias são muito comuns, com presença de prurido e dor. A doença em questão trata-se de:

- (A) **Dermatite necrolítica superficial**  
 (B) Eritema multiforme  
 (C) Lupus eritematoso  
 (D) Pênfigo Vulgar  
 (E) Farmacodermia

**QUESTÃO 23.** Sobre as hemoparasitoses, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa **CORRETA**:

- I - A dor nas articulações podem estar relacionadas com a deposição de imunocomplexos na membrana sinovial que pode ser encontrada na fase aguda da erliquiose canina;
  - II - Hemorragias espontâneas são causadas pela trombocitopenia, vasculite e anormalidades da função plaquetária, portanto acometendo normalmente a fase crônica da erliquiose canina;
  - III – Um quadro de trombocitopenia cíclica de 10 a 14 dias, sem manifestações clínicas evidentes, podem caracterizar um quadro de infecção por *Anaplasma platys*.
- (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 e II estão corretas  
 (E) Nenhuma afirmativa está correta

**QUESTÃO 24.** Considere as afirmativas abaixo a respeito da Nutrição neonatal e pediátrica e em seguida assinale a(s) alternativa(s) correta(s):

- I-A ingestão do colostro deve ocorrer nas primeiras 24 - 72 horas de vida.
  - II-O processo de desmame deve ser iniciado a partir da 3ª e 4ª semana de idade (3ª nas raças grandes), pois nesse período o leite materno torna-se insuficiente para atender a todas as exigências nutricionais dos filhotes.
  - III-Apesar de iniciado na 4ª semana, o desmame completo só deve acontecer a partir da 7ª semana, porque desmames precoces (antes da 6ª semana) podem originar distúrbios comportamentais.
- (A) Apenas a afirmativa I está correta.  
 (B) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.  
 (C) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.  
 (D) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.  
 (E) **As afirmativas I, II e IV estão corretas.**

### 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 DE ANIMAIS DE COMPANHIA**

**QUESTÃO 01.** Os urólitos de estruvita são concreções frequentemente encontradas no sistema urinário de cães. Analise as afirmativas abaixo e marque a resposta correta:

- I- São urólitos mais comuns em fêmeas.
  - II- Possuem como fator predisponente a infecção do trato urinário ocasionada por bactérias urease positivas.
  - III- As infecções determinam o surgimento de uma urina ácida, diminuindo a solubilidade dos minerais.
  - IV- Os urólitos são frequentemente lisos, de ponta romba ou facetada, embora possam apresentar superfície denteada.
- (A) Somete as afirmativas I e II estão corretas;  
(B) Somete as afirmativas I, II e IV estão corretas;  
(C) Somente as afirmativas I e III estão corretas;  
(D) Somente a afirmativa III está correta;  
(E) As afirmativas III e IV estão incorretas.

**QUESTÃO 02.** A discoespondilite é a infecção dos discos intervertebrais e das cartilagens vertebrais adjacentes por diferentes microorganismos. De acordo com as afirmativas abaixo e marque a resposta correta:

- V- Os primeiros exames complementares solicitados são: tomografia computadorizada e cultura microbiológica de materiais obtidos por aspiração percutânea com agulha espinhal.
  - VI- Os agentes etiológicos mais comuns são bactérias do Gênero *Staphylococcus*, *Streptococcus* e *Escherichia*.
  - VII- Geralmente a origem da infecção se dá por disseminação hematogênica de um foco infeccioso extraneural, como o sistema cardiovascular e sistema urinário.
  - VIII- Os sinais radiográficos são observados juntamente com o surgimento dos primeiros sinais clínicos.
- (A) Somete as afirmativas II e IV estão corretas;  
(B) Somete as afirmativas I, III e IV estão corretas;  
(C) Somente as afirmativas II e III estão corretas;  
(D) Somente a afirmativa IV está correta;  
(E) As afirmativas II e III estão incorretas.

**QUESTÃO 03.** Em casos suspeitos de infecções virais, a punção e análise do líquido cefalorraquidiano (LCR) pode ser uma prova diagnóstica de grande relevância. A coleta pode ser feita por meio de punção da cisterna magna ou punção lombar. As alterações encontradas durante sua análise podem triar o nosso diagnóstico. Nos casos suspeitos de cinomose, as principais alterações encontradas são:

- (a) Aumento leve a moderado de células mononucleares, com raras observações de corpúsculos de inclusão intracitoplasmáticos e eosinofílicos, sendo observado também um aumento nas concentrações proteicas.
- (b) Aumento leve a moderado de células mononucleadas, com ausência de corpúsculos de inclusão intracitoplasmáticos e eosinofílicos, visto que os mesmos só ocorrem em células presentes na circulação sanguínea.
- (c) Aumento leve a moderado de células polimorfonucleadas, com raras observações de corpúsculos de inclusão intracitoplasmáticos e eosinofílicos; sendo observado também um aumento nas concentrações proteicas.
- (d) Aumento leve a moderado de células mononucleares, com raras observações de corpúsculos de inclusão intracitoplasmáticos e eosinofílicos; sendo observado também uma diminuição nas concentrações proteicas.
- (e) Não há alterações no LCR, pois a barreira hematoencefálica viabiliza a passagem de partículas virais, porém não permite a passagem de células sanguíneas ou proteínas de alto peso molecular.

**QUESTÃO 04.** A epilepsia idiopática é uma enfermidade caracterizada por episódios repetidos de convulsões sem causas demonstráveis. As convulsões costumam ser generalizadas, tônico-clônicas e associadas à perda de consciência. De acordo com as afirmativas abaixo e marque a resposta correta:

- I- A epilepsia idiopática é mais comum em gatos, pois na maioria dos cães com convulsões, há uma causa intracraniana identificável.
- II- Sua apresentação inicial em cães se dá entre seis meses e três anos de idade, embora episódios possam não ser observados até os cinco anos.
- III- São critérios para iniciar o tratamento: um ou mais convulsões em salva, ou estado epilético; convulsões em intervalos inferiores a 12-16 semanas; e convulsões em frequência crescente.
- IV- Não foram descritas predisposições genéticas na epilepsia idiopática.

- (A) As afirmativas II e III estão incorretas;
- (B) Somente as afirmativas II, III e IV estão corretas;
- (C) Somente as afirmativas III e IV estão corretas;
- (D) Somente a afirmativa III está correta.
- (E) As afirmativas I e IV estão incorretas.

**QUESTÃO 05.** Alterações hematológicas são frequentes na clínica veterinária de animais de companhia. Analise as três afirmativas abaixo e marque a resposta correta:

- I. O tratamento para síndrome de Evans inclui o uso de glicocorticoides associado à azatioprina;
- II. Em cães severamente acometidos por trombocitopenia, uma alternativa adotada pelos clínicos seria a transfusão de plasma rico em plaquetas, o que normalmente normaliza a contagem das mesmas;
- III. Dentre as neoplasias mais comuns que podem causar trombocitopenia, importante síndrome paraneoplásica, estão as neoplasias linfoproliferativas.

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

**QUESTÃO 06.** Distúrbios da glicemia (hiper e hipo) muitas vezes são negligenciados. Analise as afirmativas abaixo e marque a opção que julgar correta:

- I. Diante de um quadro de cetoacidose diabética grave, é indicado a terapia com fluido (salina 0,9%), associada com terapia insulínica (PZI e não NPH);
- II. O efeito Somogyi é uma resposta à hipoglicemia induzida pelo excesso de insulina;
- III. Tumores das células  $\beta$  secretoras de insulina causam hipoglicemia. Para o correto diagnóstico, o clínico deverá realizar além do exame de glicemia, a dosagem de insulina e presença de massa usualmente grande em pâncreas normalmente visualizadas na ultrassonografia abdominal.

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

**QUESTÃO 07.** A leptospirose é uma importante zoonose. Analise as afirmações abaixo e marque a opção que julgar a mais correta:

- I- Os gatos são geralmente afetados de maneira subclínica, mas podem liberar o organismo no ambiente;
- II- O diagnóstico de eleição é a PCR de urina uma vez que a liberação do organismo é feita por longos períodos e de forma contínua;
- III- Uma das formas de prevenção da doença inclui a utilização de vacinas vivas modificada de leptospirose contendo diversos sorovares. Recomenda-se a aplicação semestral, principalmente em áreas endêmicas.

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

**QUESTÃO 08.** A parvovirose canina é uma infecção causada pelo parvovírus canino tipo 2 (PVC-2), tendo como apresentação clínica a presença de diarreia, vômito, hemorragias intestinais, apatia e anorexia. Devido à neutropenia e à destruição do epitélio intestinal, os animais acometidos tornam-se suscetíveis a infecções bacterianas secundárias. Outro agente viral capaz de infectar células intestinais é o coronavírus, entretanto a enterite por ele provocada é tipicamente menos grave, sendo rara a observação de diarreia hemorrágica, septicemia ou morte. Como esta diferença na apresentação clínica é explicada?

- (A) Pois o parvovírus canino é capaz de determinar uma doença de caráter respiratório e nervoso, enquanto o coronavírus restringe-se ao trato gastrointestinal.
- (B) Pois o coronavírus desencadeia uma doença linfoproliferativa, na qual irá determinar a infiltração de células mononucleares na mucosa intestinal, enquanto o parvovírus desencadeia uma intensa linfopenia.
- (C) A afirmativa é incorreta, pois a coronavirose é tipicamente mais grave que a parvovirose.
- (D) Pois o parvovírus causa danos mais intensos na mucosa, provocando destruição das criptas intestinais. Além disso, causam neutropenia pela sua replicação em células da medula óssea. O coronavírus provoca danos mais superficiais, mantendo as criptas intactas, sem realizar replicação na medula óssea.
- (E) Ambos dependem da coinfeção com o morbilivírus da cinomose para que ocorra imunossupressão e agravamento dos sinais clínicos.

**QUESTÃO 09.** A infecção por *Dirofilaria immitis* (verme do coração) provoca um espectro de doença que varia de alterações leves e subclínicas a doença pulmonar grave e insuficiência cardíaca secundária. Cães e outros canídeos são as espécies hospedeiras preferidas, embora gatos e outras espécies também possam ser acometidos. O verme do coração é transmitido por várias espécies de mosquitos, que atuam como hospedeiros intermediários obrigatórios. Sobre a infecção desse parasito, assinale a alternativa correta abaixo referente às afirmativas que seguem:

- I- Um mosquito inicialmente ingere a microfilária (L1), que circula no sangue de um hospedeiro infectado. Dentro do mosquito a larva se desenvolve até o 3º estágio (L3), estágio infectante, que em um próximo repasto do mosquito entrará no novo hospedeiro, no qual migrará e chegará ao estágio adulto maduro nas artérias pulmonares em um período de no mínimo cinco a seis meses.
- II- A presença dos vermes adultos nas artérias pulmonares provoca lesões vasculares reativas que reduzem a complacência vascular o tamanho do lúmen.
- III- A gravidade da doença depende de vários fatores, incluindo a quantidades de vermes, por quanto tempo estão presentes e a reação do animal aos parasitas.
- IV- Os testes para detecção de microfilárias circulantes são recomendados para identificação dos pacientes antígenos positivos que são reservatórios da infecção.
- V- Os gatos não são reservatórios importantes para a transmissão da dirofilariose para outros animais já que as microfilárias são detectadas em uma minoria de gatos. Mesmo quando existe a infecção por ambos os sexos a microfilaremia é ausente ou ocorre por um breve período (um a dois meses).

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

**QUESTÃO 10.** Doença Valvular Degenerativa Crônica de Mitral (DVDCM) é resultado de degeneração mixomatosa (endocardiose), sendo a válvula mitral a mais acometida, e menos comumente a tricúspide e aórtica. Trata-se da doença cardíaca mais comum em cães, caracterizada pela sobrecarga cardíaca progressiva que pode chegar a Insuficiência Cardíaca. Assinale a afirmativa abaixo que não é correta ao descrever características da doença:

- (A) A DVDCM acomete principalmente a população geriátrica e pode afetar qualquer raça de cães, entretanto evidências clínicas são mais observadas em raças pequenas de cães.
- (B) A tosse é normalmente o primeiro sinal clínico observado pelo tutor e pode ser causada pela compressão do brônquio principal esquerdo pelo aumento atrial esquerdo, pela congestão e edema pulmonar, seguindo normalmente esta ordem de evolução clínica.
- (C) Sopro holossistólico em foco Mitral (melhor audível no ápice cardíaco) é o achado clínico mais notável na Endocardiose de Mitral.
- (D) A DVDCM é bastante comum, mas sua progressão é muito variada entre os indivíduos, logo o sinal clínico da tosse pode estar presente antes do aumento da silhueta atrial esquerda observado na radiografia torácica.
- (E) Doenças respiratórias como as Doenças Obstrutivas de Vias Aéreas compõe importante tópico da lista de diagnóstico diferencial da DVDCM.

**QUESTÃO 11.** Broncopneumonia Bacteriana é a resposta inflamatória pulmonar de causa infecciosa bacteriana que acomete o interstício pulmonar, vias aéreas e alvéolos. Sobre esta doença assinale a alternativa correta com base nas afirmativas abaixo:

- I – Os sintomas clínicos variam de sistêmicos, como letargia, anorexia, febre e perda de peso, a sintomas respiratórios, como tosse produtiva e discreta, descarga mucopurulenta nasal, intolerância ao exercício e angústia respiratória.
  - II – O hemograma, mais especificamente o leucograma, estará invariavelmente alterado com desvio para a esquerda e a presença de bastões.
  - III – A anormalidade típica do padrão da radiografia torácica envolve o padrão alveolar, possivelmente com consolidação. Frequentemente há presença de aumento da trama intersticial e do padrão bronquial.
- (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 II e III estão corretas.  
 (E) Somente as afirmativas I e III estão corretas.

**QUESTÃO 12.** A Doença Renal Crônica se desenvolve em um período de semanas, meses ou anos e sua causa geralmente é difícil de ser determinada. Sobre esta doença é incorreto afirmar que:

- (A) Néfrons são lentamente destruídos e substituídos por tecido fibroso, enquanto os néfrons intactos sofrem hipertrofia na tentativa de manter a Taxa de Filtração Glomerular (TFG).
- (B) O hiperparatiroidismo secundário se desenvolve na tentativa de manter o balanço de cálcio e fósforo pelo aumento progressivo das concentrações séricas do PTH.
- (C) Perda de peso progressiva, poliúria e polidipsia, anemia não-regenerativa, proteinúria isostenúria são alguns dos achados clínico patológicos da Doença Renal Crônica.
- (D) A ultrassonografia deve ser solicitada e geralmente evidencia corticais renais hiperecoicas com perda da definição corticomedular.
- (E) A restrição da ingestão de proteínas é há muito tempo a base do tratamento da Doença Renal Crônica e deve ser absoluta.

**QUESTÃO 13-** Em relação ao hipotireoidismo canino, identifique as assertivas corretas abaixo:

- 1-Anestro persistente, estro silencioso, ginecomastia e galactorréia inapropriada são as manifestações do sistema reprodutivo mais frequentes.
  - 2-As alterações oculares mais comuns são uveíte, ulceração de córnea, queratite seca e cegueira noturna por patologia de retina.
  - 3-Alopecia, hiperqueratose, hiperpigmentação, dermatite seborreica e piodermites recidivantes estão sempre presentes nos cães com hipofunção tireoidiana.
  - 4-Quando relacionamos as alterações neuromusculares podemos observar desde ataxia, fraqueza muscular, deambulação em círculos até convulsões.
- (A) Apenas a assertiva 4 está correta.  
 (B) Apenas a assertiva 2 está correta.  
 (C) Apenas as assertivas 1, 2 e 3 estão corretas.  
 (D) Apenas as assertivas 1, 3 e 4 estão corretas.  
 (E) Todas as afirmativas estão corretas.

**QUESTÃO 14-** Uma cadela Poodle de sete anos de idade foi levada ao Veterinário por apresentar abdome volumoso, hipotricose dorsal e pele fina apergaminhada no abdome. A proprietária referiu também dermatite alérgica crônica e discreta hiperemia cutânea, além de polifagia e polidipsia há vários meses, desde que começou o tratamento com betametasona e dexclorfeniramina. Analise as afirmativas abaixo:

- 1-Perguntas sobre corticoterapia prolongada e/ou em altas doses devem fazer parte da anamnese deste animal se suspeitamos de Síndrome de Cushing.
  - 2-A ultrassonografia abdominal identifica alterações nas glândulas adrenais, diferenciando hiperadrenocorticismo de origem iatrogênica do de origem hipofisária.
  - 3-As avaliações hematológicas da cadela mostram leucograma de estresse, fosfatase alcalina, colesterol e glicemia elevadas.
  - 4-Apenas as avaliações descritas acima foram suficientes para o diagnóstico de hiperadrenocorticismo de origem hipofisária e tratamento da cadela com mitotano e trilostane.
- Responda sobre as assertivas acima.
- (A) Todas as afirmativas estão corretas.  
 (B) Todas as afirmativas estão erradas.  
 (C) Apenas a segunda e quarta afirmativas estão corretas.  
 (D) Apenas as três primeiras estão corretas.  
 (E) Apenas a primeira e terceira afirmativas estão erradas.

**QUESTÃO 15.** 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 linfoides ou mieloides.
- (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 seis meses de idade.
- (D) Os gatos com infecção pela FeLV tendem a ser jovens (um a cinco anos de idade) , e a via mais provável de transmissão é higienização mutua e o compartilhamento de comedouros e bebedouros.
- (E) Pertence a família Retroviridae, é relativamente frágil no ambiente podendo, portanto, ser inativados por detergentes, álcool, alvejantes, calor e dessecação.

**QUESTÃO 16.** Considerando a Esporotricose, avalie as afirmativas abaixo e marque a alternativa CORRETA:

- ( ) As lesões estão localizadas geralmente na cabeça e extremidade , podendo se espalhar para outras partes do corpo através da lambadura
  - ( ) A infecção geralmente ocorre via de inalação de esporos , podem ocorrer também por contaminação de ferimentos ou por penetração de corpo estranho.
  - ( ) O agente causador é o fungo *Sporothrix schenckii*.e o tratamento pode ser realizado com antifúngicos como itraconazol.
  - ( ) O exudato das feridas de um gato infectado oferece risco zoonótico potencial para qualquer pessoa que manipule o gato.
- (A) V, V, V e V.  
 (B) V, F, V e V.  
 (C) F, F, V e V.  
 (D) F, V, V e V.  
 (E) V, F, F e V.

#### QUESTÕES SOBRE POLÍTICAS PÚBLICAS EM SAÚDE

**QUESTÃO 17.** 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 18.** 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 19.** 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 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 – RESIDENCIA EM MEDICINA VETERINÁRIA – UFRRJ

CLINICA MÉDICA DE ANIMAIS DE COMPANHIA

QUESTÃO 01 Um paciente canino, rotweiller, macho, 2 meses de idade, inteiro, foi levado ao hospital veterinário de pequenos animais da UFRRJ, por seu tutor, com queixa de prostração, vômitos e diarreia. No exame físico foi constatada desidratação de 7%, pulso fraco, temperatura retal de 37.9°C, frequência cardíaca de 120bpm, frequência respiratória de 30 mpm e mucosas hipocoradas. Na aferição da temperatura retal, ao retirar o termômetro, notou-se aspecto enegrecido das fezes. O tutor informou que o animal não vai à rua a passeio, já tomou duas doses de vacina polivalente, realizada adequadamente por um médico veterinário. Com base nos dados acima qual seria a suspeita clínica principal (1), a abordagem terapêutica inicial (2) e quais exames solicitados inicialmente (3), respectivamente.

- (A) Parvovirose (1); fluidoterapia, antibioticoterapia com ênfase no trato gastrointestinal, protetor de mucosa gástrica e antiemético (2); Hemograma, proteína total e frações, sódio, potássio, ureia, creatinina, ALT, glicose, parasitológico de fezes (3).
- (B) Cetoacidose diabética (1); insulinoterapia, fluidoterapia, antiparasitário e antihemético (2); Hemograma, proteína total e frações, sódio, potássio, ureia, creatinina, glicose e frutamina, parasitológico de fezes (3).
- (C) Cinomose (1); fluidoterapia, soro hiperimune e corticoterapia (2); Hemograma, ureia, creatinina, ALT, bilirrubina total e frações (3).
- (D) Parvovirose (1); fluidoterapia, antibioticoterapia com ênfase no trato gastrointestinal, protetor de mucosa gástrica e antiemético (2); Hemograma, fosfatase alcalina, ALT, AST, bilirrubina total e frações, urinálise e coprocultura (3).
- (E) Leptospirose (1); fluidoterapia, antibioticoterapia com ênfase no trato gastrointestinal, protetor de mucosa gástrica e antiemético (2); Hemograma, proteína total e frações, glicose e sorologia para leptospirose (3).

QUESTÃO 02. Cães de qualquer idade, raça, ou gênero podem desenvolver leptospirose se não forem previamente imunizados. A maior parte dos cães apresentam infecção subclínica. Os cães com doença clínica são geralmente levados a clínica devido a anorexia, prostração, hiperesias muscular generalizada, taquiperneia e vômitos. Normalmente febre, mucosas pálidas e taquicardia estão presentes. Com frequência ocorrem petequias, equimoses, melena e epistaxe. Uma vez estabelecida a suspeita clínica de leptospirose de um paciente, assinale a alternativa que apresente os achados clínico patológicos que podem ser esperados neste tipo de infecção?

- (A) Trombocitopenia, leucopenia, densidade urinária aumentada, bioquímicas hepáticas e renais normais.
- (B) Policitemia, trombocitose, leucocitose, hipostenúria, bilirrubinúria.
- (C) Anemia, leucocitose, hiperbilirrubinemia, hiperfosfatemia sem azotemia, hipergamaglobulinemia.
- (D) Policitemia, leucopenia, hiperbilirrubinemia, densidade urinária aumentada.
- (E) Trombocitopenia, leucocitose, azotemia, hipostenúria, hiperbilirrubinemia e bilirrubinúria, aumento de enzimas hepáticas.

QUESTÃO 03. A dirofilariose é uma doença causada pelo nematódeo filarídeo *Dirofilaria immitis* (Leidy, 1856) Raillet & Henry, 1911, transmitida por mosquitos da família *Culicidae*, tendo como hospedeiros definitivos canídeos domésticos e selvagens. Sua distribuição ocorre por todos os continentes, em diferentes prevalências. No Brasil diversos estudos vêm sendo realizados em diferentes regiões brasileiras e as áreas costeiras estão sempre relacionadas com elevadas taxas de infecção. Esta doença é potencialmente fatal, progredindo na maioria das vezes de forma crônica, levando a efeitos vasculares e pulmonares, e afetando posteriormente as câmaras cardíacas direitas. Sobre a infecção e diagnóstico da Dirofilariose Canina, é possível afirmar que:

- (A) De acordo com o ciclo biológico do parasito, o diagnóstico da infecção por *Dirofilaria immitis* no cão pode ser feito de forma precoce após 2 meses de infecção.
- (B) A principal forma de transmissão envolve hospedeiros intermediários (mosquitos), mas transfusões sanguíneas com microfírias no sangue do doador não podem ser descartadas.
- (C) O diagnóstico da dirofilariose em cães é baseado nos achados ecocardiográficos independente dos testes sorológicos.
- (D) O diagnóstico da dirofilariose em cães baseia-se na detecção de antígenos circulantes da fêmea adulta de *Dirofilaria immitis*, associada à pesquisa de microfírias na circulação por teste de concentração.
- (E) A profilaxia para infecção por *Dirofilaria immitis* com o uso de lactonas macrocíclicas é muito prejudicada por só poder ser iniciada aos 6 meses de vida.

QUESTÃO 04. Em relação à infecção pelo Vírus da Leucemia Felina (FeLV), analise as afirmativas abaixo e marque a alternativa CORRETA:

- (I) As manifestações clínicas da FeLV resultam de infecções secundárias devido à imunossupressão 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 quando comparados aos adultos.
  - (IV) O vírus da leucemia felina é um retrovírus que, quando transmitido horizontalmente, esta ocorre 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) Todas as afirmativas estão corretas.  
 (B) Todas as afirmativas estão erradas.  
 (C) Somente as afirmativas I, II e IV estão corretas.  
 (D) Somente as afirmativas I, III e IV estão corretas.  
 (E) Somente a afirmativa V está correta.

QUESTÃO 05. Apesar da natureza técnica de muitos exames para o diagnóstico de disfunções cardiovasculares como o ecocardiograma, radiografia de tórax e eletrocardiograma, a história e o exame físico continuam sendo os passos mais importantes no estabelecimento de um diagnóstico correto. A tosse é um sinal clínico comum na clínica, caracterizada por uma expiração súbita e forçada com o objetivo de limpar a árvore traqueobrônquica. Nas doenças cardíacas e respiratórias este reflexo deixa de ser fisiológico e se torna um importante sinal clínico, que deve ser detalhadamente investigado durante o histórico/anamnese no exame clínico do paciente. Sobre suas características pode-se afirmar que:

- (A) Tosse semelhante ao grasnar de ganso sugere broncopneumonia.
- (B) Tosse após ingestão de alimentos é um sinal clínico de doença cardíaca.
- (C) Faringites devem ser descartadas na presença de tosse.
- (D) Tosse crônica não produtiva pode indicar colapso bronquial por aumento atrial esquerdo.
- (E) Tosse crônica e seca seguida de esforço para expectoração não produtivo pode ser indicativa de traqueobronquite infecciosa.

QUESTÃO 06. A bronquite crônica canina é uma síndrome definida como tosse crônica que ocorre na maioria dos dias durante 2 ou mais meses consecutivos, na ausência de outra doença ativa. As alterações histológicas das vias aéreas são semelhantes às de inflamação crônica e incluem fibrose, hiperplasia epitelial, hipertrofia glandular e infiltrados inflamatórios. Sobre a bronquite crônica canina podemos afirmar que:

- I – A bronquite crônica ocorrer com maior frequência em cães de meia idade a idosos de raças de grande porte.
  - II – O Colapso traqueal, insuficiência de mitral com aumento de átrio esquerdo são diagnósticos diferenciais da bronquite crônica.
  - III – A hipersecreção de muco é pouco frequente na bronquite crônica, sendo a tosse geralmente seca e sonora.
  - IV – As principais complicações da bronquite crônica incluem infecção por micoplasma ou outras bactérias, traqueobronquiomalácia, hipertensão pulmonar e bronquiectasia.
- (A) Somente as afirmativas I e II estão corretas.  
 (B) Somente as afirmativas I e III estão corretas.  
 (C) Somente as afirmativas II e III estão corretas.  
 (D) Somente as afirmativas II e IV estão corretas.  
 (E) Somente as afirmativas I, II e IV estão corretas.

QUESTÃO 07. Em 2015 foi publicado um consenso sobre síndrome cardiorenal em cães e gatos, de acordo com o consenso publicado, podemos afirmar que:

- I – As desordens cardiovasculares renais são definidas como danos estruturais ou funcionais do rim e ou sistema cardiovascular, induzidos por doenças, toxinas ou fármacos que quebram as interações fisiológicas entre os dois sistemas, prejudicando isoladamente um dos dois, ou até mesmo os dois ao mesmo tempo.
  - II – Inclui três subgrupos de acordo com sua etiologia: 1) doença renal causada a partir de uma doença cardiovascular; 2) doença cardiovascular secundária a doença renal e 3) insuficiência simultânea de ambos os sistemas (causadas por processos de doença, drogas, toxinas ou tóxicos que afetam ambos os sistemas).
  - III - Como o rim e coração são dois órgãos em risco de sofrerem dano devido à hipertensão arterial sistêmica e, como a doença renal é frequentemente associada com hipertensão arterial sistêmica, esta deve ser sistematicamente monitorada, tanto na doença renal e quanto nas afecções cardiovasculares.
  - IV – A necessidade da terapia padrão da insuficiência cardíaca aguda, que inclui diuréticos, vasodilatadores e inotrópicos positivos, para manter o débito cardíaco adequado, faz com que ajustes de doses não devam ser realizados de acordo com o estado de hidratação do animal; variações da pressão arterial; do peso corporal e da produção de urina.
- (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 I, II e III estão corretas.  
 (E) Somente as afirmativas I, II e IV estão corretas.

QUESTÃO 08. Animais com pielonefrite bacteriana aguda ou prostatite podem manifestar sinais inespecíficos de letargia, depressão e anorexia, o que raramente ocorre em infecções do trato urinário inferior. Dentre as alterações clinicopatológicas que podem ser associadas a pielonefrite bacteriana em cães e gatos, marque a opção incorreta:

- (A) Febre, Leucocitose e dor renal
- (B) Dilatação da pelve renal na ultrassonografia, azotemia, poliúria e polidipsia
- (C) Incapacidade de concentrar urina, bacteriúria apesar do resultado da cultura de urina ser negativo para crescimento bacteriano.
- (D) Azotemia, Febre, Leucocitose, dilatação de ureter
- (E) cilindúria, bacteriúria, dor renal, azotemia

QUESTÃO 09. As doenças renais são muito comuns na clínica de animais de companhia. Sobre estas doenças, marque a opção correta:

- (A) Durante o procedimento de indução da diurese em pacientes oligúricos no manejo da injúria renal aguda, o procedimento correto consiste na utilização da fluidoterapia e monitoramento do débito urinário. Um canino com produção de 20 ml/kg/h, após o período de rehidratação, necessita de terapia com diuréticos.
- (B) O uso de anti-inflamatórios não esteroidais é indicado para aliviar a dor em pacientes com injúria renal aguda, uma vez que esses fármacos bloqueiam a produção renal de prostaglandinas vasodilatadoras responsáveis pela manutenção do fluxo sanguíneo, evitando o risco de isquemia renal.
- (C) A concentração séria de creatinina normal não exclui a possibilidade de que a doença renal esteja ocorrendo.
- (D) Os principais achados da doença renal crônica são: poliúria, polidipsia, anorexia e letargia. Já os achados nos exames complementares incluem a hipertensão sistêmica, anemia regenerativa e hipofosfatemia. Alguns animais podem apresentar hipercalcemia e hipocalemia.
- (E) A maioria dos gatos com urólitos de estruvita apresentam infecção bacteriana subjacente que promove o crescimento dos urólitos. Esse tipo de cálculo normalmente não responde aos tratamentos para dissolução.

QUESTÃO 10. As afecções dermatológicas representam quase 40% da rotina em hospitais veterinários. Sobre esse importante tema, avalie as afirmativas abaixo e marque a opção correta.

- (A) A esporotricose canina e felina apresentam características clínicas diferentes. Enquanto que o exame citológico é o método diagnóstico para os caninos, os felinos necessitam de cultura fúngica para o diagnóstico.
- (B) A demodicose (demodicidose) canina é uma dermatopatia parasitária transmitida de mãe para o filhote nas primeiras horas após o nascimento. Supõe-se que a doença generalizada ocorra em cães imunossuprimidos em virtude de uma disfunção hereditária em linfócitos B.
- (C) O tratamento da demodicose (demodicidose) pode ser realizado com lactonas macrocíclicas ou amitraz, este último indicado para os cães da raça collie e para animais que apresentem lesões ulceradas causadas por infecção bacteriana secundária.
- (D) Alguns animais com dermatite alérgica apresentam prurido. O diagnóstico das alergias é sempre realizado através de biópsias cutâneas de áreas íntegras da pele, sendo os testes alérgicos contra-indicados.
- (E) Com o surgimento de cepas de bactérias resistentes à metilina, as culturas bacterianas estão sendo mais solicitadas, principalmente nos casos refratários ao uso de antibióticos.

QUESTÃO 11. Um paciente canino, beagle, fêmea, 7 anos de idade, inteira, foi levado ao hospital veterinário de pequenos animais da UFRRJ, por seu tutor com queixa de queda de pelo e áreas de alopecia pelo corpo. Durante o exame físico notou-se espessamento da pele predominantemente na testa e na face, resultando em arredondamento das dobras da pele facial, sobrepeso, choque de ponta diminuído, e frequência cardíaca 80bpm. Nos dados da anamnese o tutor refere que o animal não entra no cio há mais de um ano, que o animal faz pouca atividade física e dorme praticamente o dia inteiro. Com esses dados qual seria sua suspeita clínica e quais os exames solicitados para o diagnóstico, respectivamente:

- (A) Hipotireoidismo; T<sub>3</sub>, T<sub>3</sub>livre, T<sub>3</sub>reverso, T<sub>4</sub> total e TSH
- (B) Hiperadrenocorticismo; cortisol basal e cortisol pós ACTH.
- (C) Hipertireoidismo; T<sub>4</sub>, T<sub>4</sub> livre, e TSH
- (D) Hipotireoidismo; T<sub>4</sub>, T<sub>4</sub> livre, e TSH**
- (E) Hipotireoidismo; T<sub>3</sub> e T<sub>4</sub>

QUESTÃO 12. Considerando-se uma cadela gestante, que esta exatamente com 49 dias de gestação, avalie as afirmações:

- I – O exame de raios x não pode ser utilizado nesse período, pois ainda não é possível identificar os esqueletos fetais, já que os mesmos só se mineralizam com 52 dias de gestação.
- II – A ultrassonografia é o método de eleição para avaliação gestacional, pois confirma a gestação, avalia a viabilidade fetal e quantifica a ninhada.
- III – A ultrassonografia já pode ser utilizada como forma de confirmar a gestação, a partir de três semanas de gestação.

- (A) Todas as afirmações estão erradas
- (B) Apenas a afirmação I esta correta
- (C) Apenas a afirmação II esta correta
- (D) Apenas as afirmações I e II estão corretas
- (E) Apenas a afirmação III esta correta**

QUESTÃO 13. A fase de crescimento é um período fundamental na vida de filhotes de cães e gatos, envolvendo interações hereditárias, regulação hormonal, ganho de saúde e nutrição adequada. Sobre a alimentação de filhotes, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:

- I – Filhotes até 7 a 8 semanas de vida, com mãe saudável e bem nutrida, devem receber alimentação exclusiva via leite materno.
  - II – Filhotes bem alimentados devem durante os primeiros 5 meses de vida, ganhar de 20 a 40g/dia/kg de peso adulto previsto.
  - III – O desmame pode ser iniciado entre a 7ª e 8ª semana de vida, devendo ser gradativo (do líquido ao sólido) e encerrado entre a 7ª e 8ª semana. Neste momento o filhote deve estar apto a comer de forma rápida e beber água satisfatoriamente.
- (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 II e III estão corretas.
  - (E) Somente as afirmativas I e III estão corretas.

QUESTÃO 14. A lipidose hepática felina pode ser primária ou secundária a outra doença, mas em qualquer um dos casos, está associada com a alta mortalidade, a menos que o gato seja intensivamente alimentado. Sobre lipidose hepática, identifique as afirmativas verdadeiras e falsas e assinale a afirmativa correta:

- I) Taurina, metionina e carnitina são nutrientes importantes no metabolismo e mobilização da gordura, sendo assim, a deficiência desses nutrientes pode contribuir para a patogênese da doença.( )
  - II) A lipidose é uma hepatopatia com acúmulo massivo de gordura nos hepatócitos, ocasionando perda crônica da função dos hepatócitos, que é irreversível, mesmo se a gordura for mobilizada.( )
  - III) O único método de diagnóstico definitivo e confiável e de identificação de condições concorrentes e causais é a histopatologia de uma biópsia de fragmento hepático.( )
  - IV) A lipidose secundária pode afetar gatos com constituição corpórea normal ou diminuída.( )
  - V) No exame de ultrassonografia abdominal, o fígado com lipidose apresenta-se hipoecóico, embora não seja uma alteração específica.( )
- (A) V – F - F – V - V
  - (B) V – F – V – V - F**
  - (C) V – F – F – V- F
  - (D) F – F – F – V - F
  - (E) V- V- V- F –F T<sub>4</sub>

QUESTÃO 15. A epilepsia idiopática é a causa mais comum de crises convulsivas nos cães. As crises são, usualmente, generalizadas, do tipo tônico-clônicas, com perda da consciência. A terapia farmacológica inclui fármacos que estabilizam as propriedades elétricas da membrana das células nervosas. Sobre o tratamento da epilepsia primária ou idiopática canina podemos afirmar que:

- I – Como regra geral, aconselha-se instituir o tratamento quando a frequência de crises é menor que 45 a 60 dias;
- II – O fenobarbital é o fármaco de eleição para o tratamento de crises convulsivas em cães, entretanto, em pacientes hepatopatas, o brometo de potássio pode ser o fármaco de primeira escolha;
- III – É aconselhável iniciar o tratamento com doses elevadas e diminuí-la gradualmente até alcançar a dose mínima suficiente para controlar a crise;
- IV – A determinação dos níveis plasmáticos é indispensável para avaliar a eficácia do fármaco.

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

QUESTÃO 16. Os distúrbios da medula espinhal podem ter diversas etiologias. Os sinais clínicos dependem da localização e da gravidade da lesão, podendo estar relacionados ao neurônio motor superior (NMS), ou ao neurônio motor inferior (NMI). Correlacione o sítio da lesão aos sinais encontrados nos membros torácicos e pélvicos:

Sítios da lesão: (A) C6-T2 (B) C1-C5 (C) L4-S3 (D) T3-L3

Sítios da lesão	Membros torácicos	Membros pélvicos
( )	NMS	NMS
( )	NMI	NMS
( )	Normal	NMS
( )	Normal	NMI

NMS, sinais de neurônio motor superior; NMI, sinais de neurônio motor inferior.

A ordem correta é:

- (A) B, A, D e C.
- (B) C, D, A e B.
- (C) D, A, C e B.
- (D) D, C, B e A.
- (E) A, D, B e C.

#### 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 20. 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 DE ANIMAIS DE COMPANHIA

**QUESTÃO 01.** Sobre o sistema nervoso, avalie as afirmativas a assinale a alternativa correta.

- ( ) Na avaliação neurológica, uma alteração na postura da cabeça do animal, significa alteração no sistema vestibular
- ( ) Na avaliação do reflexo luminoso pupilar, a resposta consensual avalia a constrição da pupila do olho iluminado.
- ( ) Na compressão de um dígito pélvico de um cão se o mesmo não apresentar resposta ao estímulo doloroso, significa dizer que o mesmo apresenta lesão de NMI (neurônio motor inferior).
- ( ) Na compressão de um dígito torácico de um cão se o mesmo não apresentar resposta ao estímulo doloroso, significa dizer que o mesmo apresenta lesão no arco reflexo.

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

**QUESTÃO 02.** Em cães, quais projeções devem ser solicitadas pelo clínico na avaliação radiográfica da articulação do cotovelo?

- (A) Radiografia latero-lateral e crânio-caudal da articulação tíbio-társica;
- (B) Radiografia latero-lateral e antero-posterior da articulação rádio-ulnar;
- (C) Radiografia médio-lateral e antero-posterior da articulação escápulo-umeral;
- (D) Radiografia médio-lateral e crânio-caudal da articulação úmero-rádio-ulnar;
- (E) Radiografia latero-lateral e antero-posterior da articulação tíbio-társica;

**QUESTÃO 03.** Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:

- I - As diarreias crônicas geralmente estão relacionadas a imprudência dietética, intoxicação e a enterite viral;
- II – As diarreias agudas mais brandas, em sua maioria estão relacionadas a parasitas intestinais e a medicações;
- III – Diarreias agudas e de risco de vida, geralmente estão associadas as enterites infecciosas em animais jovens.

- (A) somente I e II estão corretas
- (B) somente I e III estão corretas
- (C) somente II e III estão corretas
- (D) I, II e III estão corretas
- (E) I, II e III estão incorretas

**QUESTÃO 04.** Avalie as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:

- ( ) O vírus da cinomose é resistente no ambiente, exercendo um papel importante na transmissão da doença.
- ( ) A maioria dos sinais clínicos associados a cinomose estão relacionados a infecções bacterianas secundárias.
- ( ) O parvovírus canino é resistente no ambiente, exercendo um papel importante na transmissão da doença.
- ( ) O coronavírus, importante agente causador de óbitos em cães neonatos, muitas vezes é confundido com o parvovírus.

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

**QUESTÃO 05.** 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 a família *Retroviridae*, é relativamente frágil no ambiente podendo portanto ser inativados por detergentes, álcool, alvejantes, calor e dessecação.

**QUESTÃO 06.** Em relação aos doenças virais que mais acometem os felinos marque a alternativa CORRETA:

- I) A manifestação clínica mais comum da Calicivirose Felina são ulcerações orais e manifestações de doença do trato respiratório anterior como espirros, secreção nasal e ocular .
  - 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) 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 .
- (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 07.** Considerando a Esporotricose, avalie as afirmativas abaixo e marque a alternativa CORRETA:

- ( ) As lesões estão localizadas geralmente na cabeça e extremidade , podendo se espalhar para outras partes do corpo através da lambedura
  - ( ) A infecção geralmente ocorre via de inalação de esporos , podem ocorrer também por contaminação de ferimentos ou por penetração de corpo estranho .
  - ( ) O agente causador é o fungo *Sporothrix schenckii*.e o tratamento pode ser realizado com antifúngicos como itraconazol .
  - ( ) O exudato das feridas de um gato infectado oferece risco zoonótico potencial para qualquer pessoa que manipule o gato.
- (A) V, V, V e V **(B) V, F, V e V.** (C) F, F, V e V. (D) F, V, V e V, (E) V, F, F e V.

**QUESTÃO 08.** Analise as afirmativas abaixo e marque a opção INCORRETA:

- (A) Anorexia persistente e perda abrupta de peso são sinais clínicos de lipidose hepática, bem como letargia e vômito. Apesar do histórico e dos sinais clínicos a confirmação da doença só é realizada com biópsia hepática
- (B) Em geral, a atividade sérica da Fosfatase Alcalina (FA) é maior em gatos com lipidose que em outras doenças hepáticas. A atividade sérica de Gamaglutamiltransferase (GGT), que normalmente é semelhante ou maior que a atividade sérica de FA, na maioria das doenças hepáticas de gatos, encontra-se normal ou discretamente aumentada na lipidose hepática.
- (C) Enzimas hepáticas não avaliam a função hepática. Desse modo, é possível haver disfunção hepática grave juntamente com atividade de enzimas hepáticas normais. Por outro lado, é possível constatar aumento na atividade de enzimas hepáticas em animais sem disfunção hepática importante.
- (D) Em cães portadores de cirrose, é comum constatar a diminuição do tamanho do fígado. Por outro lado, a maior parte dos gatos com cirrose biliar apresenta hepatomegalia devido à marcante hiperplasia biliar.
- (E) É necessária a monitoração da atividade sérica de enzimas hepáticas e a introdução do suporte nutricional o mais cedo possível em gatos com lipidose. Assim, estimulantes de apetite, como o diazepam, devem ser usados.**

**QUESTÃO 09.** Você está atendendo um canino, fêmea, com oito anos, com os seguintes sinais clínicos: fraqueza muscular, letargia, depressão, anorexia, vômito e diarreia intermitente. Segundo o proprietário, o animal responde de forma transitória à fluidoterapia, conforme relatado pelo proprietário nas outras três consultas a colegas veterinários. Os exames laboratoriais iniciais mostraram: anemia, eosinofilia, linfocitose, azotemia, hipercalemia, hiponatremia, densidade urinária 1,020. Assinale a opção que contenha os diagnósticos diferenciais.

- (A) Hipoadrenocorticism e doença renal**
- (B) Hemoparasitose e diabetes
- (C) Piometra e cetoacidose
- (D) Hiperadrenocorticism e hipotireoidismo
- (E) Hipertireoidismo e hiperparatireoidismo

**QUESTÃO 10.** Um canino apresentando sinais de poliúria, polidipsia e polifagia sugere quais principais endocrinopatias:

- (A) Hipotireoidismo e Diabetes Melito
- (B) Hipotireoidismo e Hiperadrenocorticism
- (C) Diabetes Melito e Hiperadrenocorticism**
- (D) Nanismo Hipofisário e Hipoadrenocorticism
- (E) Hipoadrenocorticism e Feocromocitoma

**QUESTÃO 11.** A principal causa do hipotireoidismo em cães é:

- (A) Corticoterapia
- (B) Hiperadrenocorticismo
- (C) Diabete mellitus
- (D) Tireoidite linfocítica**
- (E) Diabetes insipidus

**QUESTÃO 12.** Um cão da raça Golden Retriever, com 50 dias de idade, foi encaminhado ao Hospital Escola para efetuar a sua primeira consulta. Durante histórico e anamnese, verificou-se que o paciente estava com seu responsável há 15 dias, estava devidamente vermifugado, com uma alimentação balanceada. No exame físico foram avaliados e obtidos os seguintes parâmetros: temperatura corporal normal, mucosas normocoradas, linfonodos com tamanho e consistência normais, meios de exploração clínica dos sistemas sem alterações dignas de nota. Diante dos achados, optou-se por iniciar a imunoprofilaxia deste filhote. Quanto ao protocolo de vacinação recomendado para filhotes de cães, analise as afirmativas abaixo e em seguida assinale a alternativa correta:

- I) O protocolo de vacinação de filhotes de cães deve ocorrer no período entre 6 e 16 semanas de idade, sendo imunizado com pelo menos três doses da vacina polivalente com intervalos de 3 a 4 semanas entre doses.
  - II) Vacinas contra parvovírus canino, adenovírus canino e vírus da cinomose canina são consideradas essenciais no protocolo de vacinação.
  - III) A Associação Americana de Hospitais para Animais (AAHA) enfatiza a necessidade da inclusão da vacina contra coronavirose canina no protocolo vacinal.
- (A) Apenas a afirmativa I está correta.
  - (B) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.**
  - (C) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
  - (D) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
  - (E) As afirmativas I, II e III estão corretas.

**QUESTÃO 13.** Bronquite Crônica em cães se caracteriza pela inflamação crônica da árvore brônquica com aumento da secreção de muco. Assinale a alternativa correta sobre as afirmativas abaixo que abordam esta doença:

- I – Acomete principalmente cães de meia idade e idosos de raças pequenas.
  - II - As causas mais comumente envolvidas são processos inflamatórios instalados por tempo prolongado, resultante de infecções, alergias ou irritantes inalados.
  - III - A tosse é o principal sinal clínico da Bronquite Crônica e se caracteriza por ser produtiva ou improdutiva, que progride por meses ou anos.
  - IV – Os glicocorticoides são frequentemente eficazes no controle dos sinais clínicos da Bronquite Crônica e podem retardar o desenvolvimento das lesões permanentes das vias aéreas.
- (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 14.** A Doença Renal Crônica se desenvolve em um período de semanas, meses ou anos e sua causa geralmente é difícil de ser determinada. Sobre esta doença é incorreto afirmar que:

- (A) Néfrons são lentamente destruídos e substituídos por tecido fibroso, enquanto os néfrons intactos sofrem hipertrofia na tentativa de manter a Taxa de Filtração Glomerular (TFG).
- (B) O hiperparatiroidismo secundário se desenvolve na tentativa de manter as concentrações plasmáticas de cálcio e fósforo.
- (C) Perda de peso progressiva, poliúria e polidipsia, anemia não-regenerativa e rins pequenos e irregulares são achados da Doença Renal Crônica.
- (D) A ultrassonografia deve ser solicitada e geralmente evidencia corticais renais hiperecóticas com perda da definição corticomedular.
- (E) A restrição da ingestão de proteínas é há muito tempo a base do tratamento da Doença Renal Crônica e deve ser absoluta.**

**QUESTÃO 15.** Doença Valvular Adquirida é resultado de degeneração mixomatosa (endocardiose), sendo a válvula mitral a mais acometida, e menos comumente a tricúspide e aórtica. Trata-se da doença cardíaca mais comum em cães, caracterizada pela sobrecarga cardíaca progressiva que pode chegar a Insuficiência Cardíaca. Assinale a afirmativa abaixo que não é correta ao descrever características da doença:

- (A) A Endocardiose de Mitral acomete principalmente a população geriátrica e pode afetar qualquer raça de cães, entretanto evidências clínicas são mais observadas em raças pequenas de cães.
- (B) A tosse é normalmente o primeiro sinal clínico observado pelo proprietário e pode ser causada pela compressão bronquial esquerda pelo aumento atrial esquerdo, pela congestão e edema pulmonar, seguindo normalmente esta ordem de evolução clínica.
- (C) Sopro holossistólico em foco Mitral (melhor audível no ápice cardíaco) é o achado clínico mais notável na Endocardiose de Mitral.
- (D) A Endocardiose de Mitral é bastante comum, mas sua progressão é muito variada entre os indivíduos, logo o sinal clínico da tosse pode estar presente antes do aumento da silhueta atrial esquerda observado na radiografia torácica.
- (E) Doenças respiratórias como as Doenças Obstrutivas de Vias Aéreas compõe importante tópico da lista de diagnóstico diferencial da Endocardiose de Mitral.

**QUESTÃO 16.** Sobre as doenças parasitárias, assinale a alternativa correta:

- (A) A dioctofimose é uma enfermidade que acomete o esôfago de cães, podendo causar obstrução da passagem do alimento, levando a quadro de regurgitação.
- (B) A espirocerose, causada por *Spirocerca lupi*, tem sua importância pela associação deste ao desenvolvimento de sarcomas.
- (C) A infecção por *Platynosomum* está geralmente associada a bronquite crônica em gatos.
- (D) *Toxocara caninum* é um importante parasita de cães jovens que em grandes cargas parasitárias pode causar anemia por perda sanguínea.
- (E) *Aeluronstrongylus abstrusus* é o parasita encontrado nas vias biliares dos gatos e geralmente está associado a hepatomegalia.

#### 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 DE ANIMAIS DE COMPANHIA

**QUESTÃO 1-** As doenças infecciosas apresentam alta ocorrência na clínica de pequenos animais. Analise as afirmativas abaixo e marque a alternativa correta:

- I. A leptospirose é uma zoonose reemergente com maior prevalência envolvendo os sorovares *Leptospira grippityphosa* e *L. pomona*.
- II. Os principais sinais clínicos de animais com Leptospirose incluem: início agudo de anorexia, depressão, febre, vômito, andar rígido e relutância em se movimentar (mialgia generalizada). Alguns animais podem apresentar sinais de insuficiência renal e hepática.
- III. A leptospira é uma bactéria de crescimento rápido e fácil de ser submetida à cultura. Assim, o diagnóstico da doença é realizado através do exame de sangue, sorologia e cultura.
- IV. O tratamento deve ser realizado o mais precocemente possível. Nos casos que houver suspeita da infecção, pode ser administrado antibióticos. Na ordem decrescente de escolha feita pelo médico veterinário estão as enrofloxacinas, penicilinas, ampicilinas e doxiciclina.
- V. A coagulação intravascular disseminada é uma potencial complicação da leptospirose. O diagnóstico dessa importante disfunção é baseado nos resultados dos testes de coagulação, incluindo hipofibrinogemia, trombocitopenia, tempo de protrombina e tempo de coagulação da trombina aumentados e aumento de produtos da degradação de fibrina.

(A) Se apenas as afirmativas I, II, III e V estiverem corretas

(B) Se apenas as afirmativas I, II e V estiverem corretas

(C) Se apenas as afirmativas II, III e IV estiverem corretas

(D) Se apenas as afirmativas I, II e III estiverem corretas

(E) Se todas as afirmativas estiverem corretas

**QUESTÃO 2-** Sobre doenças transmitidas por artrópodes, analise as afirmativas abaixo e marque a alternativa correta:

- I. A trombocitopenia é a anormalidade hematológica mais consistente em todos os estágios da erliquiose canina.
- II. Cães infectados com *Babesia canis* podem desenvolver anemia hemolítica grave, choque hipotensivo, e síndrome da disfunção de inúmeros órgãos. Embora a lesão direta do parasita contribua para a anemia, aparentemente a anemia hemolítica secundária é mais importante. Além disso, os cães infectados geralmente apresentam trombocitopenia e leucocitose. Ao lado dos sinais clínicos típicos da anemia, podem ser encontrados febre, vômito, linfadenopatia e esplenomegalia. Apesar da hemólise ser predominantemente extravascular, também podem ser observados sinais de hemólise intravascular.
- III. Os sinais clínicos mais comuns de animais com erliquiose canina na fase aguda podem ser discretos ou graves, podendo incluir perda de peso, febre, sangramento espontâneo (petéquias, equimoses, sufusões, epistaxe, melena, hematúria, hifema), palidez decorrente da anemia, linfadenopatia generalizada, esplenomegalia, hepatomegalia, uveíte, meningoencefalomielite (ataxia, paresia, convulsões) e até edema intermitente de membros.
- IV. Já os sinais clínicos de animais com erliquiose crônica são: febre transitória, anorexia, letargia, secreção oculonasal, linfadenopatia generalizada, esplenomegalia, hepatomegalia e trombocitopenia moderada a grave. Na fase crônica, o título de anticorpo é negativo, o que dificulta o seu diagnóstico.
- V. O tratamento de escolha para a Babesiose canina é realizado com Doxiciclina (5 a 10 mg/kg, a cada 12 horas, durante 28 dias). Para o tratamento da erliquiose inclui o uso da doxiciclina associada ao dipropionato de imidocarb (7 mg/kg a cada 72 horas, durante 15 dias)

(A) (V) (V) (F) (F) (F)

(B) (V) (V) (V) (V) (F)

(C) (F) (V) (F) (F) (V)

(D) (V) (F) (F) (F) (F)

(E) (F) (F) (V) (F) (V)

**QUESTÃO 3-** Analise as alternativas abaixo e marque a alternativa correta:

- I. São causas de trombocitopenia: Trombocitopenia induzida por fármacos, trombocitopenia imunomediada, trombocitopenia relacionada ao consumo e ao sequestro de plaquetas e trombocitopenia devido à neoplasia. As hemoparasitoses estão relacionadas à trombocitopenia infecciosa.
  - II. Animais com anemia hemolítica podem apresentar vômito ou diarreia, mesmo antes dos sinais típicos de anemia (letargia, fraqueza, intolerância ao exercício e palidez) e hemólise (bilirrubinúria, icterícia) apareçam. O tratamento da anemia hemolítica é realizado de forma paliativa, realizando transfusões sanguíneas em todos os casos e no uso de ciclofosfamida como tratamento principal, o que aumentaria a imunidade dos animais acometidos.
  - III. Os sinais clínicos de animais com herpesvírus canino são notados quase exclusivamente em filhotes de cães. Os animais que apresentem doença sistêmica apresentam prognóstico ruim.
  - IV. O vírus da parvovirose canina (Parvovírus canino tipo II) tem afinidade por células do intestino, medula óssea e tecidos linfóides, as quais se multiplicam rapidamente, e causa necrose de criptas intestinais, diarreia grave, leucopenia e depleção linfóide.
  - V. O diagnóstico definitivo da parvovirose canina é realizado com base no início súbito dos sinais clínicos (anorexia, depressão, febre, vômito, diarreia e desidratação), nas alterações observadas no hemograma e no exame histopatológico. Os testes sorológicos estão em desuso por apresentarem diagnóstico falso-negativos.
  - VI. A profilaxia da parvovirose canina é realizada com o uso de vacinas. Em razão da dificuldade de combater a interferência de anticorpos maternos na vacinação de filhotes de cães, a vacinação prévia não necessariamente exclui a possibilidade de infecção por parvovírus, especialmente em filhotes com 6 (seis) a 20 semanas.
- (A) (V) (V) (F) (V) (F) (F)  
 (B) (V) (V) (F) (V) (V) (F)  
 (C) (V) (F) (V) (V) (F) (V)  
 (D) (F) (V) (V) (V) (F) (V)  
 (E) (F) (F) (V) (V) (V) (F)

**QUESTÃO 4-** Sobre alterações neurológicas, analise as afirmativas abaixo e marque a opção correta:

- I. As lesões cerebelares causam incoordenação marcante dos membros durante movimentos voluntários. É comum notar amplitude e força exageradas no movimento do membro. Podem ser constatadas hipermetria durante a marcha. A força e a propriocepção consciente são preservadas.
  - II. As lesões no tronco encefálico podem causar diversas alterações nos pares de nervos cranianos, podendo causar ainda tremor de intenção.
  - III. Nistagmo vertical é mais comumente notado na doença vestibular central. O componente rápido do nistagmo geralmente é notado no lado oposto da lesão, portanto, a lesão de tronco cerebral provoca nistagmo vertical espasmódico e a doença cerebelar causa nistagmo vertical com componente rápido para baixo.
  - IV. As lesões medulares localizadas entre os segmentos (T3 e L3), conhecidas como lesões toracolombares são tipicamente caracterizadas por marcha no membro torácico normal e nos membros pélvicos é possível haver paresia ou paralisia. Os reflexos espinhais dos membros torácicos estão normais. Os reflexos espinhais dos membros pélvicos estão normais ou exacerbados, dependendo da gravidade da lesão. A atrofia em membro pélvico, se presente, resulta do desuso e é vista em animais com lesão crônica grave.
- (A) Se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas  
 (B) Se apenas as afirmativas I, II e III estiverem corretas  
 (C) Se apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas  
 (D) Se apenas as afirmativas III e IV estiverem corretas  
 (E) Se todas as afirmativas estiverem corretas

**QUESTÃO 5-** Sobre o manejo de animais com crises epiléticas ou convulsões, analise as afirmativas abaixo e marque a opção correta:

- (A) A epilepsia verdadeira é uma doença mais comum nos gatos do que em cães. A epilepsia idiopática é a mais comum nos gatos.
- (B) Em cães com mais de sete anos, as convulsões com frequência são secundárias às doenças relacionadas com doenças infecciosas, de desenvolvimento congênito e metabólico.
- (C) Após detalhada anamnese, o veterinário deve encaminhar todos os animais com epilepsia para realizar exame de tomografia ou ressonância, pois são considerados exames de triagem clínica.
- (D) O objetivo do tratamento antiepilético é manter os animais com crises convulsivas restritas a duas ou três por semana, com efeitos adversos restritos ao sistema digestório.
- (E) Não se deve reduzir a dose inicial de fenobarbital, se sinais de sedação ou de alteração de comportamento, forem notados após o início do tratamento. Estes sinais são efeitos adversos transitórios que tipicamente desaparecem em 10 a 14 dias.

**QUESTÃO 6-** Sobre hepatopatias, marque a alternativa correta:

- (A) As enzimas hepáticas avaliam a função renal. Sempre que houver aumento na atividade de Alanina Aminotransferase (ALT), presente nos hepatócitos e músculos esqueléticos, e Aspartato Aminotransferase (AST), enzima hepatoespecífica, pode-se afirmar que o animal apresenta grave disfunção hepática.
- (B) O tratamento com fenobarbital para animais que apresentem epilepsia pode causar aumento nas concentrações de (ALT) e Fosfatase alcalina (FA). Em animais com diagnóstico de cirrose e que apresentem encefalopatia hepática, além do manejo alimentar, o fenobarbital é o fármaco de escolha para o controle das convulsões.
- (C) A anorexia persistente e perda abrupta de peso são sinais de lipidose hepática. São mais frequentes em gatos com sobrepeso que passam por um período prolongado de inapetência, às vezes em decorrência de um evento estressante. O diagnóstico é baseado em dados obtidos no histórico, exame clínico, exames complementares e principalmente nos achados histopatológicos de biópsia hepática.
- (D) O maior sucesso no tratamento dos animais é obtido com suporte nutricional agressivo. O uso de medicamentos estimulantes de apetite sempre é indicado, em particular o diazepam, que só deve ser empregado após o controle do vômito.
- (E) Em gatos, a colangite neutrofílica comumente está associada com doença inflamatória intestinal e diabetes, classicamente classificada como tríade felina. Dentre os diferentes protocolos de tratamento, o ácido ursodesoxicólico (Ursacol®) apresenta atividade hepatoprotetora (efeitos anti-inflamatórios, imunomoduladores e antifibróticos), devendo assim ser usado em todos os animais, mesmo naqueles com obstrução biliar.

**QUESTÃO 7-** Uma cadela Yorkshire de 6 anos de idade foi levada ao Veterinário por apresentar hipotricose corporal, pele fina apergaminhada e comedos principalmente em região ventral, abdome volumoso e apatia. Ao exame físico observou-se incontáveis pústulas e colaretas disseminados por toda pele principalmente em abdome e tórax, além de discreta hiperemia cutânea. A proprietária referiu que as lesões são crônicas, com evolução de mais de 2 anos e que vem apresentado polifagia e polidipsia há vários meses, desde que recomeçou o tratamento com betametasona e dexclorfeniramina. Analise as afirmativas abaixo:

- I. Perguntas sobre corticoterapia prolongada e/ou em altas doses devem fazer parte da anamnese deste animal se suspeitarmos de Síndrome de Cushing.
  - II. A ultrassonografia abdominal identifica alterações nas glândulas adrenais, auxiliando na diferenciação do hiperadrenocorticismismo de origem iatrogênica do de origem hipofisária.
  - III. As avaliações hematológicas desta cadela mostram leucograma de stress, fosfatase alcalina, colesterol e glicemia elevadas e cortisol abaixo dos níveis normais.
  - IV. Apenas as avaliações descritas acima foram suficientes para o confirmar o diagnóstico de hiperadrenocorticismismo de origem hipofisária.
  - V. O tratamento dessa cadela deve ser feito apenas com Trilostano ou Mitotano por tempo indeterminado.
- (A) Todas as afirmativas estão erradas.
  - (B) Todas as afirmativas estão corretas.
  - (C) Apenas as afirmativas III, IV e V estão corretas.
  - (D) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
  - (E) Apenas as afirmativas I e III estão erradas.

**QUESTÃO 8-** Em relação ao hipotireoidismo canino, identifique as assertivas corretas abaixo:

- I. Hipotricose, alopecia, hiperqueratose, hiperpigmentação, dermatite seborreica, malasseziose e piodermites recidivantes estão presentes na maioria dos cães com hipofunção tireoidiana.
  - II. Anestro persistente, estro silencioso, ginecomastia e galactorréia inapropriada são as manifestações do sistema reprodutivo mais frequentes.
  - III. As alterações oculares mais comuns são blefarites, uveíte aguda, ulceração de córnea, queratite seca e cegueira noturna por patologia de retina.
  - IV. Quando relacionamos as alterações neuromusculares podemos observar desde ataxia, fraqueza muscular, mialgia, dificuldades de deambulação até convulsões.
- (A) Apenas a afirmativa IV está correta.
  - (B) Apenas a afirmativa II está errada.
  - (C) Apenas as afirmativas I, II e IV estão corretas.
  - (D) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
  - (E) Todas as afirmativas estão corretas.

**QUESTÃO 9-** Sobre a Doença Brônquica Felina, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:

- I. A Asma Brônquica se caracteriza pela obstrução reversível das vias aéreas, resultante de broncoconstrição e associada ao aumento da produção de muco, hipertrofia do músculo liso e inflamação eosinofílica.
  - II. A Bronquite Aguda se caracteriza pela inflamação reversível das vias aéreas de curta duração (<3 meses) associada ao aumento da produção de muco e inflamação neutrofílica ou macrofágica.
  - III. A Bronquite Crônica se caracteriza pela inflamação crônica das vias aéreas (>3 meses), resultando em lesão irreversível associada ao aumento da produção de muco e inflamação neutrofílica, eosinofílica ou mista.
- (A) Apenas a afirmativa I está correta.
  - (B) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
  - (C) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
  - (D) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
  - (E) As afirmativas I, II e III estão corretas.**

**QUESTÃO 10-** Sobre a Síndrome do Cão Braquicefálico, assinale a alternativa correta com base nas afirmativas abaixo:

- I – Se caracteriza por um conjunto de anormalidades anatômicas que incluem: estenose de narinas, palato mole alongado, eversão de sacos laríngeos, colapso de laringe e hipoplasia de traqueia (nos bulldogues ingleses).
  - II – Corticoterapia de curta ação reduzirá o edema das grandes vias aéreas melhorando o fluxo de ar.
  - III – A correção cirúrgica precoce das anormalidades diminui a pressão negativa sobre a faringe e laringe, retardando assim a progressão da doença.
  - IV – Temperaturas ambientes baixas pioram a sintomatologia clínica em função da dificuldade de termorregulação dos animais portadores desta Síndrome.
- (A) Todas as afirmativas estão corretas.
  - (B) Todas as afirmativas estão erradas.
  - (C) Somente as afirmativas I, II e III estão corretas.**
  - (D) Somente as afirmativas II e III estão corretas.
  - (E) Somente as afirmativas II e IV estão corretas.

**QUESTÃO 11-** Doença Valvular Adquirida é resultado de degeneração mixomatosa (endocardiose), sendo a válvula mitral a mais acometida, e menos comumente a tricúspide e aórtica. Trata-se da doença cardíaca mais comum em cães, caracterizada pela sobrecarga cardíaca progressiva que pode chegar a Insuficiência Cardíaca. Assinale a afirmativa abaixo que não é correta ao descrever características da doença:

- (A) A Endocardiose de Mitral acomete principalmente a população geriátrica e pode afetar qualquer raça de cães, entretanto evidências clínicas são mais observadas em raças pequenas de cães.
- (B) Sopro holossistólico em foco Mitral (melhor audível no ápice cardíaco) é o achado clínico mais notável na Endocardiose de Mitral.
- (C) A Endocardiose de Mitral é bastante comum, mas sua progressão é muito variada entre os indivíduos, logo o sinal clínico da tosse pode estar presente antes do aumento da silhueta atrial esquerda observado na radiografia torácica.**
- (D) A tosse é normalmente o primeiro sinal clínico observado pelo proprietário e pode ser causada pela compressão bronquial esquerda pelo aumento atrial esquerdo, pela congestão e edema pulmonar, seguindo normalmente esta ordem de evolução clínica.
- (E) Doenças respiratórias como as Doenças Obstrutivas de Vias Aéreas compõe importante tópico da lista de diagnóstico diferencial da Endocardiose de Mitral.

**QUESTÃO 12-** A Doença Renal Crônica se desenvolve em um período de semanas, meses ou anos e sua causa geralmente é difícil de ser determinada. Sobre esta doença é incorreto afirmar que:

- (A) Néfrons são lentamente destruídos e substituídos por tecido fibroso, enquanto os néfrons intactos sofrem hipertrofia na tentativa de manter a Taxa de Filtração Glomerular (TFG).
- (B) O hiperparatiroidismo secundário se desenvolve na tentativa de manter as concentrações plasmáticas de sódio e potássio, que são expoliados pelo alto fluxo tubular.**
- (C) Perda de peso progressiva, poliúria e polidipsia, anemia não-regenerativa e rins pequenos e irregulares são achados da Doença Renal Crônica.
- (D) A ultrassonografia deve ser solicitada e geralmente evidencia corticais renais hiperecóticas com perda da definição corticomedular.
- (E) A restrição da ingestão de proteínas é há muito tempo a base do tratamento da Doença Renal Crônica, devendo ser moderada para que não haja catabolismo muscular.

**QUESTÃO 13-** Anormalidades nos mecanismos de defesa do Trato Urinário Inferior predisõem a ocorrência de infecção e reinfecções neste sistema. Assinale abaixo a afirmativa que não represente uma destas possíveis anormalidades:

- (A) Incontinência Urinária.
- (B) Cirurgia de uretostomia.
- (C) Urolitíase.
- (D) Deficiência de Imunoglobulina A.
- (E) Aumento da concentração urinária (hiperosmolalidade).

**QUESTÃO 14-** Um cão da raça Golden Retriever, com 50 dias de idade, foi encaminhado ao Hospital Escola para efetuar a sua primeira consulta. Durante histórico e anamnese, verificou-se que o paciente estava com seu responsável há 15 dias, estava devidamente vermifugado, com uma alimentação balanceada. No exame físico foram avaliados e obtidos os seguintes parâmetros: temperatura corporal normal, mucosas normocoradas, linfonodos com tamanho e consistência normais, meios de exploração clínica dos sistemas sem alterações dignas de nota. Diante dos achados, optou-se por iniciar a imunoprofilaxia deste filhote. Quanto ao protocolo de vacinação recomendado para filhotes de cães, analise as afirmativas abaixo e em seguida assinale a alternativa correta:

- I- O protocolo de vacinação de filhotes de cães deve ocorrer no período entre 6 e 16 semanas de idade, sendo imunizado com pelo menos três doses da vacina polivalente com intervalos de 3 a 4 semanas entre doses.
  - II- Vacinas contra parvovírus canino, adenovírus canino e vírus da cinomose canina são consideradas essenciais no protocolo de vacinação.
  - III- A vacina contra coronavirose canina não é recomendada segundo a Associação Americana de Hospitais para Animais (AAHA).
- (A) Apenas a afirmativa I está correta.
  - (B) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
  - (C) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
  - (D) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
  - (E) As afirmativas I, II e III estão corretas.

**QUESTÃO 15-** Sobre o diabetes melito, avalie as seguintes afirmações:

- I – Sua etiologia é multifatorial, relacionadas com obesidade, pancreatite e com o uso de alguns fármacos (ex: glicocorticoides);
  - II – As manifestações clínicas mais comumente observadas são poliúria, polidipsia e perda de peso e os achados laboratoriais incluem principalmente a hiperglicemia em jejum e glicosúria;
  - III – Para o diagnóstico é fundamental a dosagem da glicemia e da presença de glicose na urina, entretanto em gatos é indicado dosar a concentração de frutossamina no soro.
  - IV – A hiperglicemia induzida por estresse pode dificultar o diagnóstico do diabetes em cães e gatos.
- (A) Estão corretas somente as afirmativas I, II e IV
  - (B) Estão corretas somente as afirmativas I, II e III
  - (C) Estão corretas somente as afirmativas I, II, III e IV
  - (D) Estão corretas somente as afirmativas II, III e IV
  - (E) Estão corretas somente as afirmativas I, III e IV

**QUESTÃO 16-** Considerando-se uma cadela gestante, que esta exatamente com 49 dias de gestação, avalie as afirmações:

- I – O exame de raios x não pode ser utilizado nesse período, pois ainda não é possível identificar os esqueletos fetais, já que os mesmos só se mineralizam com 52 dias de gestação.
  - II – A ultrassonografia é o método de eleição para avaliação gestacional, pois confirma a gestação, avalia a viabilidade fetal e quantifica a ninhada.
  - III – A ultrassonografia já pode ser utilizada como forma de confirmar a gestação, a partir de três semanas de gestação.
- (A) Todas as afirmações estão erradas
  - (B) Apenas a afirmação I esta correta
  - (C) Apenas a afirmação II esta correta
  - (D) Apenas as afirmações I e II estão corretas
  - (E) Apenas a afirmação III esta correta

### QUESTÕES SOBRE SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE

**QUESTÃO 17** - 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, III, IV e V
- (B) Somente os itens I, II e IV
- (C) Somente os itens I e II
- (D) Os itens I, II, IV e V**
- (E) Todos os itens estão corretos.

**QUESTÃO 18-** 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) SIAS – Sistema de Internação de Agravos de Saúde;
- (D) SINAN – Sistema de Informação de Agravos de Notificação;**
- (E) SIDN – Sistema de Informação de Doenças Notificáveis.

**QUESTÃO 19-** Na Saúde Pública, uma das principais atividades dos médicos-veterinários diz respeito aos acidentes com animais peçonhentos, que ocorrem tanto em áreas urbanas como nas rurais e silvestres. No que diz respeito aos animais peçonhentos, considere as opções abaixo e assinale a que está CORRETA:

- (A) Animais peçonhentos são aqueles que produzem substância tóxica e apresentam estruturas especializadas para inoculação deste veneno.**
- (B) É importante eliminar os animais peçonhentos das regiões onde ocorrem os acidentes, utilizando-se de defensivos químicos apropriados, de modo a prevenir novos acidentes.
- (C) A principal medida a ser tomada com o indivíduo acidentado é fazer garrote ou torniquete imediatamente e, em seguida, procurar atendimento médico.
- (D) A época de frio e seca é a mais favorável para a ocorrência dos acidentes, correspondendo na Região Sudeste, aos meses de maio a setembro, pois é quando os animais peçonhentos estão em maior atividade.
- (E) A forma mais eficiente de tratamento para acidentados por serpente, escorpião e algumas aranhas é a imunoprofilaxia ativa.

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

## PROVA TEÓRICA - SELEÇÃO 2013 - RESIDÊNCIA EM MEDICINA VETERINÁRIA – UFRRJ

## CLINICA MÉDICA DE ANIMAIS DE COMPANHIA

**QUESTÃO 01-** Os ruídos cardíacos são formados pelo fluxo turbulento de sangue e vibrações associadas nos tecidos adjacentes, durante o ciclo cardíaco. Dentre eles a primeira bulha (S1) e a segunda bulha (S2), chamadas de bulhas cardíacas normais, são utilizadas como referência para temporização dos ruídos anormais. Sobre os ruídos cardíacos normais é incorreto afirmar que:

- (A) A primeira bulha é o ruído produzido pelo fechamento passivo das valvas atrioventriculares no início da sístole.
- (B) A hipertensão pulmonar que pode ser resultante de *Cor Pulmonale*, pode tornar a primeira bulha (S1) mais intensa ou desdobrada.
- (C) A segunda bulha é o ruído produzido pelo fechamento passivo das valvas semilunares após a ejeção de sangue dos ventrículos para as artérias.
- (D) Aumento do tônus simpático com taquicardia é uma das condições associadas ao aumento da intensidade de S1.
- (E) A diminuição da intensidade de S1 pode estar associada à obesidade, efusão pleural, efusão pericárdica, hérnia diafragmática e enchimento ventricular insuficiente.

**QUESTÃO 02-** Assinale a alternativa correta sobre as afirmativas abaixo que abordam a Doença Renal Crônica:

- I – Na Doença Renal Crônica, néfrons são rapidamente destruídos e substituídos por infiltrado inflamatório de polimorfos nucleares, enquanto os néfrons intactos sofrem hipertrofia na tentativa de manter a Taxa de Filtração Glomerular (TFG).
  - II - O hiperparatireoidismo secundário se desenvolve na tentativa de manter as concentrações plasmáticas de cálcio e fósforo.
  - III - Perda de peso progressiva, poliúria e polidipsia, anemia não-regenerativa e rins pequenos e irregulares são achados desta doença.
  - IV - A ultrassonografia deve ser solicitada e geralmente evidencia corticais renais hipoecóicas com perda da definição corticomedular.
- (A) Todas as afirmativas estão corretas.
  - (B) Todas as afirmativas estão erradas.
  - (C) Somente as afirmativas II e III estão corretas.
  - (D) Somente as afirmativas I, II e IV estão corretas.
  - (E) Somente as afirmativas II, III e IV estão corretas.

**QUESTÃO 03-** Bronquite Crônica em cães se caracteriza pela inflamação crônica da árvore brônquica com aumento da secreção de muco. Assinale a alternativa correta sobre as afirmativas abaixo que abordam esta doença:

- I – Acomete principalmente cães de meia idade e idosos de raças pequenas.
  - II - As causas mais comumente envolvidas são processos inflamatórios instalados por tempo prolongado, resultante de infecções, alergias ou irritantes inalados.
  - III - A tosse é o principal sinal clínico da Bronquite Crônica e se caracteriza por ser produtiva ou improdutiva, que progride por meses ou anos.
  - IV – Os glicocorticoides são frequentemente eficazes no controle dos sinais clínicos da Bronquite Crônica e podem retardar o desenvolvimento das lesões permanentes das vias aéreas.
- (A) Todas as afirmativas estão erradas.
  - (B) Todas as afirmativas estão corretas.
  - (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 04-** A Pancreatite Aguda em cães e gatos deve ser considerada doença potencialmente destruidora e tratada de forma rigorosa. Sobre o tratamento desta doença assinale a opção correta sobre as afirmativas abaixo:

- I – Fazem parte do objetivo do tratamento: remover a possível causa de base, restaurar e manter o volume intravascular e a perfusão pancreática, reduzir a secreção pancreática, aliviar a dor e fornecer suporte nutricional.
  - II – Nos casos moderados ou graves não deve ser administrado nada por via oral, sendo a base do tratamento a terapia hídrica.
  - III – Casos de Pancreatites Discretas com desidratação discreta e sem azotemia, devem ser tratados com fluidos por via subcutânea e após 24 horas sem vômitos, pequenas quantidades de água e dieta leve podem ser oferecidos quatro vezes ao dia.
  - IV – Na Pancreatite Grave é muito comum o erro por administração de quantidade elevada de fluido e por demorar exageradamente para o retorno da dieta por via oral.
- (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 I, II e III estão corretas.  
 (E) Somente as afirmativas I e IV estão corretas.

**QUESTÃO 05-** São complicações observadas no Diabetes melito em cães e gatos:

- (A) Neuropatia periférica, catarata e retinopatia.
- (B) Infecções bacterianas do trato urinário, glomerulonefropatia.
- (C) Pancreatite e dermatite necrolítica superficial.
- (D) Todas as respostas anteriores estão corretas
- (E) Todas as respostas anteriores estão erradas.

**QUESTÃO 06-** Uma cadela de aproximadamente 6 meses de idade foi adotada da rua por uma família. Estava muito magra, intensamente parasitada por pulgas e apática. Ao chegar em casa foi banhada com shampoo parasiticida próprio para cães e alimentada com ração comercial de boa qualidade e dormiu. Uma hora após, iniciou quadro de vômito alimentar por 4 episódios em 6 horas. Inicialmente a ração parecia não digerida e ao final apenas líquidos digestivos esbranquiçados com estrias de sangue. Foi, então, levada ao Clínico Veterinário para atendimento. Marque nas opções abaixo a que melhor conduz a abordagem diagnóstica para este caso.

- (A) Após a avaliação física o Clínico informou que a cadela não apresentava alterações clínicas, mas solicitou uma avaliação hematológica através de hemograma completo e bioquímica sérica renal e hepática por ser um animal de rua.
- (B) Foi feita a verificação de sinais vitais e, por estar em condições normais o Veterinário nada prescreveu e a colocou em observação com restrição de água e comida por 48 horas.
- (C) Foi feita avaliação dos sinais vitais e, por estar em condições normais o Veterinário, mesmo assim, solicitou uma radiografia abdominal simples de urgência, citando ser este o melhor método de exame da cavidade abdominal.
- (D) Todas as respostas acima estão corretas.
- (E) Todas as respostas acima estão erradas.

**QUESTÃO 07-** Em relação ao hipotireoidismo canino, identifique as assertivas corretas abaixo:

- 1) Anestro persistente, estro silencioso, ginecomastia e galactorréia inapropriada são as manifestações do sistema reprodutivo mais frequentes.
  - 2) As alterações oculares mais comuns são uveíte, ulceração de córnea, queratite seca e cegueira noturna por patologia de retina.
  - 3) Alopecia, hiperqueratose, hiperpigmentação, dermatite seborréica e piodermites recidivantes estão sempre presentes nos cães com hipofunção tireoidiana.
  - 4) Quando relacionamos as alterações neuromusculares podemos observar desde ataxia, fraqueza muscular, deambulação em círculos até convulsões.
- (A) Apenas a assertiva 4 está correta.  
 (B) Apenas a assertiva 2 está correta.  
 (C) Apenas as assertivas 1, 2 e 3 estão corretas.  
 (D) Apenas as assertivas 1, 3 e 4 estão corretas.  
 (E) Todas as afirmativas estão corretas.

**QUESTÃO 08-** Uma cadela Poodle de 7 anos de idade foi levada ao Veterinário por apresentar abdome volumoso, hipotricose dorsal e pele fina apergaminhada no abdome. A proprietária referiu também dermatite alérgica crônica e discreta hiperemia cutânea, além de polifagia e polidipsia há vários meses, desde que começou o tratamento com betametasona e dexclorfeniramina. Analise as afirmativas abaixo:

- 1) Perguntas sobre corticoterapia prolongada e/ou em altas doses devem fazer parte da anamnese deste animal se suspeitamos de Síndrome de Cushing.
- 2) A ultrassonografia abdominal identifica alterações nas glândulas adrenais, diferenciando hiperadrenocorticismo de origem iatrogênica do de origem hipofisária.
- 3) As avaliações hematológicas da cadela mostram leucograma de estresse, fosfatase alcalina, colesterol e glicemia elevadas.
- 4) Apenas as avaliações descritas acima foram suficientes para o diagnóstico de hiperadrenocorticismo de origem hipofisária e tratamento da cadela com mitotano e trilostane.

Responda sobre as assertivas acima.

- (A) Todas as afirmativas estão corretas.
- (B) Todas as afirmativas estão erradas.
- (C) Apenas a segunda e quarta afirmativas estão corretas.
- (D) Apenas as três primeiras estão corretas.**
- (E) Apenas a primeira e terceira afirmativas estão erradas.

**QUESTÃO 09-** Os agentes laxativos ajudam na eliminação das fezes e o seu efeito pode ser corrigido simplesmente ajustando-se a dose. Os laxativos são classificados conforme o seu modo de ação. Os agentes laxativos emolientes como o dioctil sulfosuccinato de sódio e cálcio alteram a tensão superficial dos líquidos, por quê?

- (A) São substâncias surfactantes que promovem a penetração da água no interior das fezes, amaciando as mesmas e facilitando sua passagem pelo cólon e reto.**
- (B) São agentes formadores de volume consistem em polissacarídeos indigeríveis e celulose, que exibe propriedade hidrofílica dentro do cólon.
- (C) São laxativos lubrificantes que facilitam muito a evacuação, pois recobrem as fezes dificultando a absorção da água fecal
- (D) São laxativos estimulantes que aumentam a propulsão da motilidade do intestino por vários mecanismos e, portanto têm grande especificidade, podendo ser úteis no tratamento de alguns tipos de constipação.
- (E) São laxativos estimulantes com capacidade hidrofílica.

**QUESTÃO 10-** Os medicamentos nas formulações líquidas são especialmente úteis para gatos e filhotes que tenham pesos corporais inferiores a dois quilogramas. A concentração do líquido deve ser de tal forma que permita administrar uma dosagem que não ultrapasse dois mililitros por vez. Já as emulsões (óleos minerais) não devem ser empregadas pelo grande potencial de acarretar que tipo de patologia?

- (A) Pneumonia Bacteriana
- (B) Pneumonia Viral
- (C) Enfisema pulmonar
- (D) Pneumonia Lipídica**
- (E) Edema pulmonar

**QUESTÃO 11-** O grande vilão da terapêutica felina é a extrapolação de regimes de doses e indicações terapêuticas dos fármacos de outras espécies, em particular do cão, para o felino que deve ser visto com muito cuidado. Muitos proprietários e veterinários vêem os gatos como cães pequenos, entretanto, quando se trata de determinados regimes de doses e indicações terapêuticas, isto não é sempre viável. E a seqüela mais comum destas extrapolações é o grande potencial às reações adversas, por quê?

- (A) Os conjugados de sulfato são altamente polares e rapidamente excretados na urina dos gatos.
- (B) A capacidade de conjugação do metabólito com sulfato não fica saturada após a administração de doses elevadas de droga.
- (C) A conjugação do metabólito com o glutatião não é um mecanismo importante no metabolismo dos felinos.
- (D) A metilação e a conjugação com os aminoácidos glicina, taurina e glutamina são as reações mais comuns para drogas, mas importantes para compostos endógenos.
- (E) O gato apresenta uma deficiência relativa na conjugação com o ácido glicurônico em virtude das concentrações extremamente baixas ou deficiência de algumas enzimas da família glicuroniltransferases. Portanto, muitas drogas que são metabolizadas por esta via apresentam uma meia-vida prolongada nos gatos.**

**QUESTÃO 12-** A obstrução do lúmen uretral pode ocorrer por oclusão mecânica através de debris no sítio de obstrução, como urólito ou tampão uretral é denominada de:

- (A) Obstrução mural
- (B) Obstrução por oclusão funcional
- (C) Obstrução intramural
- (D) Obstrução extra funcional
- (E) Obstrução extra mural

**QUESTÃO 13-** É causada pela bactéria *Ehrlichia canis*, que é transmitida pelo carrapato *Rhipicephalus sanguineus*;

II – Esta enfermidade apresenta-se em três fases: Aguda, Subclínica e Crônica;

III – A identificação de mórulas nos esfregaços sanguíneos é o método de eleição para o diagnóstico de erliquiose;

IV – Mesmo após a antibioticoterapia, um cão pode apresentar titulação de anticorpos elevada, o que torna o exame sorológico desnecessário.

V – A doxiciclina e a tetraciclina são os antibióticos de eleição no tratamento desta enfermidade.

- (A) Estão corretas somente as afirmativas I, II e V
- (B) Estão corretas somente as afirmativas I, II e III
- (C) Estão corretas somente as afirmativas I, III, IV e V
- (D) Estão corretas somente as afirmativas II, III e V
- (E) Estão corretas somente as afirmativas II, IV e V

**QUESTÃO 14-** A cinomose é causada por um vírus (*Morbilivirus*), e é reconhecidamente uma enfermidade altamente contagiosa para os cães e outros carnívoros. Sobre esta enfermidade analise as afirmações

I - Sua principal forma de contaminação e através aerossóis, provenientes das excreções corporais.

II- É um vírus lábil no ambiente, portanto sua eliminação no ambiente é fácil, sendo destruído pelo calor, detergentes e solventes.

III - Não existem drogas antivirais para a cinomose, portanto o tratamento baseia-se no controle de infecções secundárias e terapias de suporte.

IV - O animal que se recuperou dessa enfermidade, não se caracteriza como um problema para outros cães, pois a eliminação do vírus para após sua recuperação.

- 0(A) Somente as afirmações III e IV estão corretas;
- (B) Somente as afirmações II e IV estão corretas;
- (C) Somente as afirmações I e III estão corretas;
- (D) Somente as afirmações I, III e IV estão corretas;
- (E) Todas as afirmações estão corretas.

**QUESTÃO 15-** Considerando-se uma cadela gestante, que esta exatamente com 49 dias de gestação, avalie as afirmações:

I – O exame de raios x não pode ser utilizado nesse período, pois ainda não é possível identificar os esqueletos fetais, já que os mesmos só se mineralizam com 52 dias de gestação.

II – A ultrassonografia é o método de eleição para avaliação gestacional, pois confirma a gestação, avalia a viabilidade fetal e quantifica a ninhada.

III – A ultrassonografia já pode ser utilizada como forma de confirmar a gestação, a partir de três semanas de gestação.

- (A) Todas as afirmações estão erradas
- (B) Apenas a afirmação I esta correta
- (C) Apenas a afirmação II esta correta
- (D) Apenas as afirmações I e II estão corretas
- (E) Apenas a afirmação III esta correta

**QUESTÃO 16-** A displasia do quadril é uma doença do desenvolvimento, que ocorre em maior frequência em cães de raças de grande porte. Os cães nascem com as articulações do quadril normais que vão sofrendo alterações estruturais progressivas, levando a degeneração articular (Doença Articular Degenerativa - DAD) secundariamente. Sobre esta enfermidade, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O diagnóstico deve ser feito de forma precoce, através da avaliação do afastamento da articulação coxo-femoral. Posteriormente, podem ser identificadas alterações radiográficas visíveis, principalmente em função da DAD.
- (B) As manifestações clínicas da displasia do quadril variam significativamente em conformidade com a idade do paciente e pela velocidade de progressão da doença. Fatores ambientais estão diretamente envolvidos na evolução da doença.
- (C)** Em animais jovens que apresentam afastamento significativo da articulação e riscos de desenvolver a DAD, o tratamento deve ser conservador, utilizando analgésicos e repouso.
- (D) Em animais de idade avançada com presença de alterações radiográficas visíveis de DAD, a indicação de procedimento cirúrgico é a conduta mais indicada.
- (E) O controle definitivo desta enfermidade deve ser feito baseado em radiografias. Utilizando a seleção genética em populações de cães.

#### Questões de Políticas Públicas em Saúde

**QUESTÃO 17-** 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 - 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) os itens I, II, IV e V**
- (B) I, III, IV e V
- (C) Somente os itens I, II e IV
- (D) Somente os itens I e II
- (E) Todos os itens estão corretos.

**QUESTÃO 18-** No que diz respeito aos animais peçonhentos, cujos acidentes possuem elevada repercussão na saúde pública, considere as opções abaixo e assinale a que está INCORRETA:

- (A) Animais peçonhentos são aqueles que produzem substância tóxica e apresentam estruturas especializadas para inoculação deste veneno.
- (B) A principal medida a ser tomada com o indivíduo acidentado é procurar atendimento médico imediato e nunca fazer garrote ou torniquete.
- (C) A época de calor e chuvas é a mais favorável para a ocorrência dos acidentes, correspondendo na Região Sudeste, aos meses de dezembro a março, pois é quando os animais peçonhentos estão em maior atividade.
- (D) A forma mais eficiente de tratamento para acidentados por serpente, escorpião e algumas aranhas é o soro. O tratamento será mais eficiente quanto mais cedo o acidentado for atendido, pois o tempo é um fator determinante para a boa evolução dos casos.
- (E) É importante eliminar os animais peçonhentos das regiões onde ocorrem os acidentes, utilizando-se de defensivos químicos apropriados, de modo a prevenir novos acidentes.**

**QUESTÃO 19-** No SUS, o cuidado com a saúde está ordenado em níveis de atenção. O médico veterinário integrante de uma equipe do Núcleo de Apoio à Saúde da Família (NASF) está inserido no nível de:

- (A) Atenção de Média Complexidade
- (B) Atenção de Alta Complexidade
- (C) Atenção Básica**
- (D) Atenção Básica e de Média Complexidade
- (E) Atenção Básica, Média e de Alta Complexidade

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