

Centro Universitário do Espírito Santo

Credenciado pelo Decreto Federal s/nº, de 02.10.2000, D.O.U. de 03.10.2000, Pág. 2, Seção 1.

Recredenciado pela Portaria MEC nº 923 de 01.08.2017, D.O.U. de 02.08.2017, Pág. 12. Seção 1.

Credenciado para oferta de cursos superiores na modalidade a distância pela Portaria MEC nº 436 de 29.04.2015, D.O.U. de 30.04.2015, Pág. 60. Seção 1.

PROCESSO SELETIVO PARA RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DE SAÚDE: MEDICINA VETERINÁRIA - 2023

A Comissão Coordenadora do Processo Seletivo – ProSel apresenta o resultado das contestações ao gabarito, de acordo com os critérios do Edital do Processo Seletivo - 2023.

POLÍTICAS PÚBLICAS DE SAÚDE

- Questão 01: CONTESTAÇÃO DEFERIDA/QUESTÃO ANULADA.
- Questão 02 CONTESTAÇÃO INDEFERIDA.
- Questão 03 CONTESTAÇÃO INDEFERIDA.
- Questão 07: CONTESTAÇÃO INDEFERIDA.
- Questão 08: CONTESTAÇÃO DEFERIDA/QUESTÃO ANULADA.
- Questão 10: CONTESTAÇÃO INDEFERIDA.
- Questão 14: CONTESTAÇÃO INDEFERIDA.

A Comissão Coordenadora comunica que não cabem novas contestações ao gabarito.

Colatina/ES, 11 de outubro de 2022.

Coordenação do Processo Seletivo 2023



Inscrição nº:







POLÍTICAS PÚBLICAS DE SAÚDE

Ouestão 01 - ANULADA

A Política Nacional de Educação Permanente em Saúde (PNEPS) está ancorada por um conjunto de legislações que, de forma direta ou indireta, expressa suas diretrizes. A respeito do fortalecimento das práticas de educação permanente em saúde no Sistema Único de Saúde (PRO EPS-SUS), analise as assertivas abaixo:

- I. Estimular o planejamento, execução e avaliação dos processos formativos.
- II. Fortalecer as práticas de Educação Permanente em Saúde apenas nos territórios.
- III. Promover a formação e desenvolvimento dos trabalhadores no SUS, a partir dos problemas cotidianos, referentes à atenção à saúde e a organização do trabalho em saúde.
- IV. Contribuir para a identificação de necessidades de Educação Permanente em Saúde dos trabalhadores e profissionais do SUS, para a elaboração de estratégias que visam qualificar a atenção e a gestão em saúde.

No que se refere aos objetivos do PRO EPS-SUS é correto afirmar sobre as assertivas acima

- a) Somente as alternativas I e III estão corretas.
- b) Somente as alternativas I e IV estão corretas.
- c) Somente alternativa IV está correta.
- d) Somente as alternativas I, III e IV estão corretas.
- e) I, II, III e IV estão corretas.

Ouestão 02

O Programa para o Fortalecimento das Práticas de Educação Permanente em Saúde no SUS - PRO EPS-SUS visa fortalecer as ações de Educação Permanente em Saúde (EPS) no território brasileiro, dar centralidade aos processos de gestão da PNEPS na lógica do modelo de atenção à saúde e reconhecer as contribuições dos principais atores nesse processo. Analise as diretrizes do PRO EPS-SUS, julgue as alternativas abaixo e marque 'V' para as afirmativas verdadeiras e 'F' para as falsas:

)	Recon	hecimer	nto e co	operaçã	o de	ações (de EPS,	, existentes no	o Território.
)	Contra	ıtualizaç	ão de n	netas e o	bjet:	ivos de	EPS.		

() Monitoramento e avaliação permanentes.

- Incorporação de estratégias que possam viabilizar as ações de EPS nos serviços de saúde, como as tecnologias de informação e comunicação e modalidades formativas que se utilizem dos pressupostos da Educação e Práticas Interprofissionais em Saúde.
- () Fortalecimento da Atenção Básica e integração com os demais níveis de atenção para a qualificação dos profissionais e obtenção de respostas mais efetivas na melhoria do cuidado em saúde.

A sequência correta de cima para baixo é:

- a) V, V, F, V, V.
- b) V, F, V, V, V.
- c) F, V, V, V, F.
- d) F, F, V, F, V.
- e) V, V, V, V, V.



Entre as normas sobre as políticas nacionais de saúde do Sistema Único de Saúde (SUS), existe a consolidação da Política Nacional de Atenção Básica (PNAB), na forma do Anexo XXII, a qual estabeleceu novas diretrizes para a organização da Atenção Primária, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS). De acordo com a Portaria nº 2.436 de 21 de setembro de 2017, analisem as afirmações a seguir:

- I. A Atenção Básica será a principal porta de entrada e centro de comunicação da Rede de Atenção à Saúde (RAS), coordenadora do cuidado e ordenadora das ações e serviços disponibilizados na rede.
- II. A PNAB tem na saúde da família sua estratégia prioritária para a expansão e consolidação da atenção básica.
- III. Serão reconhecidas outras estratégias de atenção básica, desde que observados os princípios e diretrizes previstos nesta portaria e tenham caráter permanente.
- IV. A atenção básica será ofertada integralmente e gratuitamente a todas as pessoas, de acordo com suas necessidades e demandas do território, considerando os determinantes e condicionantes de saúde.

Sobre as assertivas acima é correto afirmar:

- a) Somente I, II e IV estão corretas.
- b) Somente I, III e IV estão corretas.
- c) Somente III e IV estão corretas.
- d) Somente II, III e IV estão corretas.
- e) I, II, III e IV estão corretas.

Ouestão 04

Os princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS) constituem as bases para o funcionamento e organização do sistema de saúde em nosso país, afirmando direitos conquistados historicamente pelo povo brasileiro e o formato democrático, humanista e federalista que deve caracterizar sua materialização. Em relação aos princípios do SUS, é CORRETO afirmar que:

- a) A longitudinalidade de assistência se refere ao conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e coletivos, exigidos em todos os níveis de complexidade do sistema.
- b) A preservação da autonomia se refere a tomada de decisão dos profissionais acerca das ações de saúde indicadas a uma determinada pessoa.
- c) A universalidade se refere ao acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência.
- d) A igualdade da assistência à saúde se refere tratar de forma diferente as diversas necessidades de saúde.
- e) A participação da comunidade se refere aos serviços de ouvidoria, que devem existir em cada serviço para que o usuário possa manifestar sua opinião e sugestões ao serviço.

Questão 05

O Pacto pela Saúde tratou-se de esforços das três esferas de governo (municípios, estados e União) para, juntamente com o Conselho Nacional de Saúde, rediscutir a organização e o funcionamento do SUS. Entre as prioridades estabelecidas neste pacto estão:

- a) Executar estratégias que amenize o desvio de recursos da saúde e combate ao tabagismo.
- b) Reduzir a mortalidade infantil e materna e implantar a política nacional da pessoa idosa.
- c) Incrementar as ações de promoção da saúde e reduzir a morbimortalidade por causas externas.
- d) Contribuir para a redução da mortalidade por câncer de colo de útero e de mama e combate ao uso abusivo de drogas.
- e) Consolidar e qualificar a atenção primária à saúde e reduzir os agravos cardiovasculares e neurovegetativo.



Como forma de garantir a coordenação do cuidado, ampliando o acesso e resolutividade das equipes que atuam na Atenção Básica, observe as afirmações da PNAB (2017) sobre a atenção básica:

- I. 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.
- II. É a porta de entrada preferencial-primeiro atendimento às urgências/emergências, acolhimento, organização do escopo de ações e do processo de trabalho.
- III. Ofertada integralmente e gratuitamente a todas as pessoas, de acordo com suas necessidades e demandas do território, considerando os determinantes e condicionantes de saúde.
- IV É responsável apenas pelas ações de prevenção e promoção à saúde.

Sobre a Política Nacional da Atenção Básica, aprovada pela portaria 2.436 de 21 de setembro de 2017, escolha a alternativa CORRETA:

- a) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
- b) Apenas as assertivas II e III estão corretas.
- c) Apenas as assertivas I, III e IV estão corretas
- d) Apenas as assertivas II e IV estão corretas.
- e) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.

Questão 07

O planejamento no setor saúde adquire maior importância, na medida em que se configura como um relevante mecanismo de gestão. Os gestores do setor de saúde vêm se empenhando continuamente em planejar, monitorar e avaliar as ações e serviços de saúde.

O sistema de planejamento do SUS estabelece como instrumentos básicos de gestão:

- a) O Plano Diretor de Regionalização, a Programação Pactuada e Integrada e o Relatório Anual de Gestão.
- b) O Plano de Saúde, a Programação Anual de Saúde e o Relatório Anual de Gestão.
- c) A Programação Pactuada e Integrada, o Plano Plurianual de Saúde e o Relatório Anual de Gestão.
- d) A Programação Anual de Saúde, o Plano Plurianual de Saúde e o Plano Diretor de Regionalização.
- e) A Programação Anual de Saúde, o Plano Diretor de Regionalização e a Programação Pactuada e Integrada.

Ouestão 08 - ANULADA

A Atenção Básica deve ser desenvolvida de forma descentralizada, estando presente nos locais onde as pessoas vivem, ou seja, em seus territórios geográficos e/ou simbólico. Julgue as alternativas quanto as características do processo de trabalho das equipes de atenção básica e marque 'V' para as afirmativas verdadeiras e 'F' para as falsas:

	Definição	do	território	de atuação	е	de população	sob	responsabilidade	das	Unidades	de	Saúde	da
	Família e	das	equipes.										

- Preenchimento correto e oportuno da AIH, enviando rotineiramente o e-SUS (Sistema Eletrônico de Pronthário do SUS).
- () Programação e implementação das atividades de atenção à saúde de acordo com as necessidades de saúde da população.
- () Desenvolver ações educativas que possam interferir no processo de saúde-doença da população
- () Definição do território de atuação e de população sob responsabilidade das Unidades de Saúde da Família e das equipes.

A sequência correta de cima para baixo é:

- a) V, V, F, V, F.
- b) V, V, V, V, V.
- c) F, V, V, F, F.
- d) V, F, V, V, V.
- e) F, V, F, V, F.



A pandemia da COVID-19 colocou o mundo em uma das mais desafiadoras situações de saúde nas últimas décadas, apresentando uma grande visibilidade dos sistemas de saúde de todos os países do mundo, pelas mídias. No Brasil, o trabalho de todos profissionais de saúde foi desafiador e apresentou o trabalho do SUS sob uma outra ótica. Em termos da lei sobre o SUS, avalie as assertivas baixo:

- I. Controlar e fiscalizar procedimentos, produtos e substâncias de interesse para a saúde e participar da produção de medicamentos, equipamentos, imunobiológicos, hemoderivados e outros insumos.
- II. Executar as ações de vigilância sanitária e epidemiológica, bem como as de saúde do trabalhador.
- III. Participar do controle e fiscalização da produção, transporte, guarda e utilização de substâncias e produtos psicoativos, tóxicos e radioativos.
- IV. participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico.

Sobre os itens acima:

- a) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
- b) Apenas as assertivas II e III estão corretas.
- c) Apenas as assertivas II e IV estão corretas.
- d) Apenas as assertivas I e IV estão corretas.
- e) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.

Questão 10

A Política Nacional de Atenção Básica é resultado de experiência acumulada por conjunto de atores envolvidos historicamente com o desenvolvimento e a consolidação do SUS, como movimentos sociais, usuários, trabalhadores e gestores das três esferas de governo. No que diz respeito a equipe Saúde da Família com base na PNAB, 2017, é CORRETO afirmar que:

- a) A existência de equipe multiprofissional (equipe saude da família) composta por, no mínimo, médico especialista em saude da família, enfermeiro especialista em saude da família, auxiliar ou técnico de enfermagem.
- b) A realização de uma consulta em um "ponto de entrada" com as características da Atenção Primária está associada à diminuição do uso de serviços especializados e aumento da utilização de salas de emergência.
- c) A carga horária de trabalho é de 40 (quarenta) horas semanais para todos os profissionais de saúde membros da equipe de saúde da família, sem exceção.
- d) O número de ACS deve ser suficiente para cobrir 100% da população cadastrada, com um máximo de 750 pessoas por ACS e de 12 ACS por equipe de Saúde da Família, não ultrapassando o limite máximo recomendado de pessoas por equipe.
- e) A equipe de saúde bucal é obrigatória a sua existência dentro da equipe básica de saúde da família, nesta encontra-se os seguintes profissionais: Técnico de saúde bucal, Cirurgião dentista e auxiliar de consultório dentário.

Questão 11

Segundo a Lei 8.080/1990, art. 4°, o SUS é "o conjunto de ações e serviços públicos de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público". Estão incluídas nesta definição:

- I. Ações de distintas complexidades e custos, que variam desde a aplicação de vacinas e consultas até cirurgias cardiovasculares e transplantes.
- II. Atividades dirigidas às pessoas, individual ou coletivamente, voltadas para promoção da saúde e prevenção, diagnóstico, tratamento e reabilitação de agravos e doenças.
- III. Serviços prestados no âmbito ambulatorial, hospitalar e nas unidades de apoio diagnóstico e terapêutico geridos pelos governos, bem como em outros espaços, especialmente no domiciliar.
- IV. Instituições públicas voltadas para o controle de qualidade, pesquisa e produção de insumos, medicamentos, sangue e hemoderivados e equipamento para a saúde.
- V. Intervenções ambientais no seu sentido mais amplo, incluindo as condições sanitárias nos ambientes onde se vive e se trabalha.



Sobre as assertivas é correto afirmar:

- a) Somente II está correta.
- b) Somente II, III e IV estão corretas.
- c) Somente I, II, III e IV estão corretas.
- d) Somente II e III estão corretas.
- e) I, II, III, IV e V estão corretas.

Questão 12

A lei 8.142 em dezembro de 1990 trata da participação popular no âmbito do SUS. Os Conselhos de Saúde são órgãos colegiados e deliberativos que compõe a gestão do SUS. Sobre os Conselhos de Saúde pode se afirmar:

- a) Respondem pela função de controle social no SUS ao estabeleceram consórcios para a execução de ações e serviços de saúde.
- b) Por serem autônomos prescindem da homologação de suas decisões pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo.
- c) Atuam na formulação de estratégias e no controle da execução da Política de Saúde na instância correspondente.
- d) São responsáveis pela execução financeira e orçamentária para o funcionamento das redes de saúde hospitalar e ambulatorial.
- e) Tem caráter consultivo e são compostos por representantes do governo, prestadores de serviços, profissionais de saúde e usuários dos serviços.

Ouestão 13

Segundo o artigo 199, da Constituição da República Federativa do Brasil, a assistência à saúde é livre à iniciativa privada. Sobre esse artigo, assinale a alternativa correta.

- a) É possível a destinação de recursos públicos na forma de auxílios ou subvenções às instituições privadas com fins lucrativos.
- b) Os hospitais e as clínicas particulares poderão participar do Sistema Único de Saúde, direta ou indiretamente, por meio dos planos de saúde.
- c) O capital estrangeiro só pode participar do SUS no setor de medicamentos e equipamentos.
- d) As instituições privadas poderão participar, de forma complementar, do Sistema Único de Saúde (SUS), segundo as diretrizes deste.
- e) Executar as ações de vigilância sanitária e epidemiológica, bem como as de saúde do trabalhador.

Ouestão 14

A Política Nacional de Humanização (PNH) busca por em prática os princípios do SUS no cotidiano dos serviços de saúde, produzindo mudanças nos modos de gerir e cuidar. Entre os Princípios da Política, é CORRETO afirmar:

- a) Indissociabilidade entre atenção e gestão se refere a reconhecer que as decisões da gestão interferem diretamente na atenção à saúde.
- b) Transversalidade se refere a reconhecer que as diferentes especialidades e práticas de saúde podem conversar, respeitando a experiência dos profissionais de saúde.
- c) Indissociabilidade entre atenção e gestão se refere ao cuidado e a assistência em saúde, que se limitam às responsabilidades da equipe de saúde.
- d) O protagonismo, a corresponsabilidade e a autonomia dos sujeitos estão relacionadas ao papel que cada usuário tem no enfrentamento de seus problemas individuais de saúde.
- e) Acolhimento é reconhecer o que o outro traz como legítima e singular necessidade de saúde, sem, entretanto, modificar as práticas protocolares da saúde.



É fundamental saber os aspectos teóricos da Lei Orgânica da Saúde. A Lei 8080/90, no seu artigo 7º, afirma que, além das diretrizes descritas na Constituição, os serviços de saúde devem obedecer, ainda, aos princípios abaixo citados:

- I. Capacidade de resolução dos serviços em todos os níveis de assistência.
- II. Preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral.
- III. Direito à informação, para os órgãos de controle, sobre procedimentos e serviços oferecidos à população.
- IV. Divulgação de informações quanto ao potencial dos serviços de saúde e a sua utilização pelo usuário.
- V. Utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades, a alocação de recursos e a orientação programática.

Sobre as assertivas acima é correto afirmar:

- a) Somente I, II, III e IV estão corretas.
- b) Somente I, II, IV e V estão corretas.
- c) Somente II e III estão corretas.
- d) Somente II, III e IV estão corretas.
- e) I, II, III, IV e V estão corretas.





MEDICINA VETERINÁRIA

Ouestão 16

A doença renal crônica (DRC) é uma doença comumente diagnosticada em cães e gatos. É caracterizada por uma lesão gradativa e irreversível de néfrons, culminando com o comprometimento das funções metabólicas, endócrina e excretória dos rins. Sobre a DRC em cães e gatos, assinale a alternativa correta:

- a) Proteinúria presente, deve ser tratada através do uso de inibidores da enzima conversora de angiotensina (IECA), dietas ricas em proteínas e diuréticos.
- b) Segundo outras acepções da *International Renal Interest Society* (IRIS), pacientes no estágio I da DRC apresentam um nível de azotemia, sem alterações em exames de urina, imagem ou hipertensão arterial sistêmica.
- c) O hiperparatireoidismo secundário renal é um dos mecanismos compensatórios ativados devido aos baixos níveis séricos de fósforo e cálcio: o paratormônio liberado atua aumentando a reabsorção de cálcio e fósforo renal, a reabsorção óssea de cálcio e a absorção intestinal de cálcio e fósforo.
- d) A anemia é do tipo arregenerativa classificada como macrocítica normocrômica.
- e) A hipocalemia ocorre devido à diminuição da ingestão de potássio e aumento da perda urinária do eletrólito. A reposição pode ser realizada através de suplementação oral ou parenteral.

Questão 17

O hipertireoidismo é um quadro clínico resultante da excessiva produção e secreção de tiroxina (T4) e triiodotironina (T3) pela glândula tireóide. Sobre o hipertireoidismo em felinos, analise as questões e assinale a alternativa correta:

- a) A doença é observada principalmente em animais jovens, com menos de cinco anos de idade.
- b) Arritmias e sinais de cardiomiopatia hipertrófica são comumente observados.
- c) O ganho de peso, crises epilépticas e sonolência são relatados frequentemente pelos tutores.
- d) A anormalidade patológica mais comum associada à doença em gatos é o carcinoma tireoideo, enquanto, em cães, a mais comum é a hiperplasia adenomatosa tireoidea funcional.
- e) Mensurar o T3 sérico é de major utilidade no diagnóstico da doença.

Questão 18

Sobre a fluidoterapia em cães e gatos, analise as alternativas abaixo:

- I. As soluções coloidais estão indicadas em pacientes hipovolêmicos e/ou com hipoalbuminemia.
- II. A solução hipertônica de NaCl a 7,5% não deve ser realizada em pacientes desidratados.
- III. O ringer com lactato é um fluido cristalóide isotônico, indicado como primeira escolha em pacientes desidratados ou hipovolêmicos.
- IV. A solução de ringer com lactato é indicada em animais com hipercalemia ou insuficiência hepática, devido a acidose metabólica.

Com relação as afirmações, é correto o que se afirma em:

- a) I e III apenas.
- b) II e III apenas.
- c) I e IV apenas.
- d) I, II e IV apenas.
- e) I, II, III e IV.



Ouestão 19

Sobre o atendimento emergencial de um cão ou gato politraumatizado, analise as afirmações a seguir:

- I. No trauma cranioencefálico é indicado o uso de glicocorticoides 1mg/kg endovenoso, como terapia antiinflamatória para controlar as lesões no sistema nervoso central.
- II. O edema pulmonar não cardiogênico reflete a presença de edema com alto teor proteico no parênquima pulmonar. Pode ser usado para descrever qualquer forma de edema pulmonar não associado com insuficiência cardíaca, e inclui lesão pulmonar aguda ou contusão pulmonar.
- III. Em caso de trauma abdominal agudo e suspeita de choque hipovolêmico, recomenda-se a realização de exame ultrassonográfico denominado FAST (Focused Assessment with Sonography for Trauma) de abdômen.
- IV. A interpretação do sistema ABCDE corresponde à A: Abertura exposição de vísceras ou ossos; B: eficácia da ventilação/respiração; C: Coração frequência cardíaca dentro dos parâmetros da normalidade; D: Déficits neurológicos; E: Exames laboratoriais.
- V. Em caso de angústia respiratória aguda, deve ser realizado inicialmente oxigênioterapia e pode ser realizado butorfanol em casos de agitação e só após a estabilização do quadro, deve-se prosseguir para o exame radiográfico.

Com relação as afirmações, é correto o que se afirma em:

- a) I, III e IV apenas.
- b) I, II, III e IV apenas.
- c) II, III e V apenas.
- d) III, IV e V apenas.
- e) I, II, III, IV e V.

Ouestão 20

Sobre a síndrome respiratória dos cães braquicefálicos, assinale a alterativa que contém as anormalidades anatômicas que podem ser observadas:

- a) Estenose nasal, prolongamento de palato mole, sáculos laríngeos evertidos, colapso de traqueia e traqueia hiperplásica.
- b) Estenose nasal, prolongamento de palato duro, paralisia de laringe, hiperplasia de laringe e traqueia hipoplásica.
- c) Estenose nasal, prolongamento de palato mole, sáculos laríngeos evertidos, colapso laríngeo e traqueia hipoplásica.
- d) Narinas evertidas, prolongamento de palato mole, sáculos laríngeos evertidos, colapso de traqueia e traqueia hipoplásica.
- e) Narinas evertidas, prolongamento de palato duro, sáculos laríngeos evertidos, colapso de traqueia e traqueia hipoplásica.

Questão 21

Sobre a demodiciose em cães e gatos, assinale a alternativa correta:

- a) Deficiência da imunidade celular, mediada por células T, não ocorre na demodiciose generalizada.
- b) O tratamento de eleição na doença localizada é a base de griseofilvina e nistatina C.
- c) A demodiciose canina pode cursar com prurido e nesses casos deve-se tratar a hipersensibilidade com corticosteroides como a prednisolona.
- d) O *Demodex gatoi* pode levar à dermatose alopécica e pruriginosa em felinos, sendo também enfermidade contagiosa.
- e) Se apresenta como erupções avermelhadas, papulocrostosas e muito pruriginosas que tipicamente envolvem as porções ventrais do abdômen, tórax e pernas, com ênfase à borda das orelhas e cotovelos.



As doenças endócrinas mais freqüentes em cães e gatos são: Diabetes mellitus, Hipotireoidismo, Hipertireoidismo, Hiperadrenocorticismo e Hipoadrenocorticismo. Sobre as doenças endócrinas em cães e gatos, assinale a alternativa correta:

- a) A calcinose cutânea e mucinose dérmica são achados patológicos fortemente sugestivos de hipertireoidismo.
- b) Leucograma de estresse com linfocitose, neutrofilia e eosinopenia é sugestivo de hiperadrenocorticismo.
- c) A levotiroxina é a medicação de escolha no tratamento do hipertireoidismo em felinos.
- d) Na cetoacidose diabética, deve-se preconizar o uso emergencial da insulina regular.
- e) O hiperparatireoidismo secundário nutricional, é observado em animais jovens com dieta desbalanceada, ex. alimentação somente com carne, com aumento generalizada da radiopacidade óssea na radiografía.

Questão 23

Foi atendido um canino, macho, Labrador, oito anos, com dispneia expiratória, tosse produtiva e sopro cardíaco, que já estava em uso de furosemida, prescrito por cardiologista. Assinale a alternativa que representa um diurético de alça utilizado em cães que se tornam refratários a altas doses de furosemida no tratamento crônico da insuficiência cardíaca:

- a) espironolactona.
- b) torasemida.
- c) clorotiazida.
- d) hidrocloratiazida.
- e) clortalidona

Questão 24

Foi atendido um canino, macho, Beagle, seis anos, apresentando tetraplegia, hiporreflexia nos quatro membros, nocicepção presente e consciência preservada. O animal vive em fazenda e faz o controle de ectoparasitos e vacina regularmente. Assinale o diagnóstico mais provável:

- a) Polineuropatia periférica.
- b) Hérnia de disco cervical.
- c) Hérnia de disco cervicotorácica.
- d) Síndrome vestibular periférica.
- e) Síndrome de schiff-sherrington.

Questão 25

Os distúrbios gastrointestinais são comuns na clínica e o conhecimento acerca dos medicamentos utilizados é de suma importância. Assinale a alternativa que contém um medicamento com ação antiemética, antiácida e pró-cinética, respectivamente:

- a) ondansetrona, ranitidina, famotidina.
- b) metoclopramida, omeprazol, simeticona.
- c) citrato de maropitant, pantoprazol, domperidona.
- d) acepromazina, bromoprida, sucralfato.
- e) ranitidina, omeprazol e sucralfato.



Foi atendido no Hospital Veterinário, um canino, macho, Labrador, nove anos, com histórico de estridor e angústia respiratória aguda. O tutor relatou que o animal apresentou alteração do latido e engasgo ao se alimentar algumas semanas antes da piora clínica. Baseado nas informações acima, assinale a alternativa que apresenta o diagnóstico mais provável:

- a) Edema pulmonar agudo.
- b) Paralisia de laringe.
- c) Cardiomiopatia dilatada.
- d) Pólipo nasofaríngeo.
- e) Efusão pleural.

Questão 27

Nas últimas décadas houve uma evolução significativa no tratamento de neoplasias em cães e gatos, devido à utilização de diferentes fármacos antineoplásicos. A quimioterapia pode ser utilizada como forma curativa ou paliativa, nos casos onde o estágio da doença está mais avançado, em tumores inoperáveis ou metastático. Assinale a alternativa que corresponde a um quimioterápico com potencial cardiotóxico:

- a) doxorrubicina.
- b) vincristina.
- c) ciclofosfamida.
- d) lomustina.
- e) carboplatina.

Questão 28

Foi atendido um canino, Yorkshire, fêmea, nove anos de idade, com histórico de hiporexia, êmese e fezes pastosas há três semanas. Ao exame clínico, foi observado ascite. Os exames laboratoriais revelaram hipoalbuminemia, hipercolesterolemia e proteinúria. Diante dos achados, assinale a alternativa com a principal suspeita diagnóstica:

- a) Insuficiência pancreática exócrina.
- b) Insuficiência cardíaca congestiva direita.
- c) Cistite idiopática felina.
- d) Insuficiência hepática.
- e) Síndrome nefrótica.

Ouestão 29

Foi atendido um canino, fêmea, Pastor Alemão, sete anos de idade, com o histórico de regurgitação há 20 dias, tosse, dispneia, hiporexia e há uma semana, fraqueza muscular ao exercício. O exame físico revelou dispneia, crepitação pulmonar e tono muscular reduzido com hiporreflexia. A radiografia torácica revelou megaesôfago e padrão alveolar e foi observado leucocitose com desvio à esquerda no hemograma. Diante do exposto, marque a alternativa correta:

- a) O paciente apresenta megaesôfago congênito que deve ser manejado com pró-cinéticos e alimentação em posição bipedal, com prognóstico reservado.
- b) O paciente apresenta um caso de anomalia do anel vascular e pneumonia por aspiração, sendo necessária a ressecção cirúrgica do ligamento arterioso.
- c) O paciente apresenta persistência do ducto arterioso, com prognóstico ruim.
- d) O paciente apresenta megaesôfago adquirido secundário, provavelmente por miastenia gravis. O diagnóstico baseia-se na detecção de anticorpos contra a acetilcolina e uso de anticolinesterásicos como tratamento.
- e) O paciente apresenta megaesôfago idiopático e deve ser tratado com pró-cinéticos, mantido com alimentação bipedal e tratar a pneumonia por aspiração.



Foi atendido um cão, macho, da raça Collie, com lesão bilateral alopécica, eritematosa, de plano nasal e periorbitária, crostas hemáticas dispersas e discromia de plano nasal, com perda da impressão digital. Diante do exposto, a principal suspeita diagnóstica, método diagnóstico de eleição e tratamentos são, respectivamente:

- a) demodiciose, parasitológico direto, isoxasolinas.
- b) leishmaniose cutânea, parasitológico direto de linfonodo ou reação em cadeira da polimerase (PCR) de medula, milteforan.
- c) pênfigo foliáceo, citologia de pústula ou histopatológico de pústula, corticoterapia imunos supressora.
- d) vitiligo, histopatológico da área despigmentada, corticoterapia imunossupressora.
- e) lúpus eritematoso discóide, histopatológico da lesão e da junção muco-cutânea, terapia sistêmica imunossupressora.

Questão 31

O *linfoma* é uma neoplasia maligna com origem nos linfócitos, comumente diagnosticada em cães. Sobre o linfoma em cães, assinale a alternativa correta:

- a) Deve-se diferenciar outras doenças que causam linfadenomegalia nos cães com linfoma multicêntrico como as de origem infecciosa (erliquiose e leishmaniose), imunomediadas (lúpus e pênfigo) ou mesmo metástases de outras neoplasias.
- b) O linfoma pode apresentar diferentes localizações anatômicas, sendo classificado em multicêntrico, alimentar, mediastínico, cutâneo e extranodal, sendo o subtipo mediastínico, o mais comum em cães.
- c) A hipocalemia é a síndrome paraneoplásica mais frequentemente relatada em pacientes com linfoma, sobretudo nos de origem T.
- d) A classificação morfológica do linfoma através do exame citológico é mais acurada em relação ao exame histológico.
- e) O tratamento isolado com sulfato de vincristina constitui um dos protocolos mais utilizados, apresentando remissão completa na maioria dos casos.

Ouestão 32

Foi atendido um canino, fêmea, Yorkshire, de cinco meses, com estado mental alterado e crises epiléticas (principalmente pós-prandial), com evolução de 30 dias. O tutor relatava controle parasitário adequado. Ao exame clínico foi observado que as mucosas estavam ictéricas, taquipneia, ascite e melena. Esses sinais clínicos são compatíveis com:

- a) insuficiência cardíaca congestiva esquerda.
- b) anemia hemolítica imunomediada.
- c) encefalopatia hepática.
- d) epilepsia primária.
- e) pancreatite aguda.

Questão 33

Sobre a insuficiência renal aguda (IRA) em cães e gatos, assinale a alternativa correta:

- a) É esperado observar hipocalemia, hiperfosfatemia e hiponatremia na IRA em cães decorrentes de quadros obstrutivos.
- b) Pode ser decorrente de intoxicações, quadros obstrutivos ou doenças infecciosas.
- c) A anemia que ocorre na doença é do tipo normocítica e normocrômica.
- d) Os animais irão apresentar alteração morfológica no ultrassom e perda da relação cortico-medular.
- e) É comum observar poliúria e diminuição da densidade urinária.



Um canino, doze anos de idade, macho, Shih Tzu, 15 kg, foi atendido com queixa de prostração, hematêmese e melena. Há um dia, o animal iniciou com dispneia e não conseguia dormir. O animal se alimentava de restos de comida caseira. Ao exame clínico foram evidenciados: animal obeso e letárgico; temperatura retal de 40,5°C, melena; mucosas hipocoradas; pulso fraco; hipotensão; desidratação moderada; dispneia restritiva (FR=80 mpm). Na auscultação cardíaca, foram observadas bulhas regulares, normofonéticas e sem sopro; taquicardia (FC=140 bpm) e crepitações pulmonares bilaterais generalizadas. A palpação abdominal revelou grande sensibilidade em região epigástrica direita e náusea. O hemograma revelou policitemia, aumento da proteína plasmática, leucocitose (25.000/µl) com desvio à esquerda e trombocitopenia. Os bioquímicos revelaram aumento da lipase pancreática, colesterol e triglicerídeos. O raio-x de tórax apresentou padrão pulmonar alveolar disseminado, silhueta cardíaca normal. A ultrassonografia abdominal revelou diminuição da ecogenicidade e aumento do tamanho pancreático, além de pequena quantidade de líquido livre. Em relação ao caso, assinale a alternativa correta:

- a) O paciente apresenta pancreatite aguda hemorrágica, com quadro de Síndrome da Resposta Inflamatória Sistemica (SIRS), causando hemorragias em diversos órgãos, edema pulmonar não cardiogênico e coagulopatia, podendo levar à morte.
- b) O paciente apresenta pancreatite crônica, o tipo mais comum no cão, devendo ser tratado com dieta hipocalórica e com pouca gordura, para diminuir colesterol e triglicerídeos.
- c) O paciente apresenta úlcera gástrica devido à alimentação, além de edema pulmonar cardiogênico causado pela endocardiose de mitral.
- d) O tratamento é sintomático, sendo necessário o controle do distúrbio hidroeletrolítico, reposição da desidratação e alimentação hipercalórica, não sendo indicado o uso de antibióticoterapia.
- e) A dosagem de amilase e lipase são fundamentais para o diagnóstico, visto que são exames com alta sensibilidade nos quadros de pancreatite aguda.

Ouestão 35

As afirmativas abaixo estão relacionadas a um problema cada vez mais incidente na clínica médica de cães e gatos: Anemia Hemolítica.

- I. As anemias hemolíticas imunomediadas apresentam como principal característica a presença de corpúsculos de Lentz no interior das células.
- II. As anemias hemolíticas intra-vasculares são acompanhadas de hemoglobinemia e hemoglobinúria.
- III. As anemias hemolíticas causadas pela infecção por Anaplasma spp. ocorrem principalmente pela retirada e destruição da célula pelo sistema monocítico fagocitário.

Com relação as afirmações, é correto o que se afirma em:

- a) II, apenas.
- b) I, apenas.
- c) III, apenas.
- d) II e III apenas.
- e) I, II e III.

Ouestão 36

As patologias de desordens endócrinas estão sendo diagnosticadas mais precocemente, basicamente por dois motivos: conhecimento (especialização de profissionais na área) e avanço tecnológico dos parâmetros diagnósticos. Identificando os hormônios que são sintetizados pela glândula tireóide, assinale a alternativa correta:

- a) tirotropina e tiroxina, tendo a tirotropina maior importância fisiológica.
- b) tirotropina e tiroxina, tendo a tiroxina maior importância fisiológica.
- c) tiroxina e triiodotironina, tendo a tiroxina maior importância fisiológica.
- d) tirotropina e triiodotironina, tendo a tirotropina maior importância fisiológica.
- e) tiroxina e triiodotironina, tendo a triiodotironina maior importância fisiológica.



A Tuberculose e as micobacterioses são doenças infectocontagiosas piogranulomatosas, de caráter crônico, causadas por diferentes grupos de micobactérias. Sobre a tuberculose e as Micobacterioses em cães e gatos, avalie as afirmativas:

- I. Cães e gatos são suscetíveis a infecções tanto por M. tuberculosis quanto por M. bovis.
- II. A infecção por M. bovis é mais frequente em gatos do que em cães, provavelmente em razão da ingestão rotineira de leite não pasteurizado ou fervido, de bovinos infectados.
- III. Em geral, os resultados dos exames hematológicos nos casos de tuberculose e micobacteriose são inespecíficos.

É correto o que se afirma em:

- a) I e II, apenas.
- b) II e III, apenas.
- c) I, II e III.
- d) I e III, apenas.
- e) III, apenas.

Questão 38

A leucemia viral felina é uma doença infectocontagiosa causada por um retrovírus da subfamília dos Oncornavirus. Sobre a leucemia viral felina, avalie as afirmativas:

- I. O vírus da leucemia felina é transmitido horizontalmente entre os felinos por contato direto ou por transmissão intrauterina.
- II. É chamada de infecção abortiva (anteriormente denominada regressiva) a infecção pelo vírus da leucemia felina que não é contida e ocorre extensa replicação viral nos tecidos linfoides e depois medula óssea.
- III. Todas as linhagens celulares hematopoiéticas são suscetíveis à infecção pelo vírus da leucemia felina.

É correto o que se afirma em:

- a) I e II, apenas.
- b) I e III, apenas.
- c) III e II, apenas.
- d) III, apenas.
- e) I, II e III.

Questão 39

Dentro da Medicina veterinária laboratorial, temos os estudos das enzimas, chamadas de Enzimologia. São usadas para diagnóstico e prognóstico de vários órgãos, pois são vários os órgãos e tecidos que as produzem. Com base neste conhecimento, assinale a alternativa que identifica as enzimas de avaliação muscular:

- a) creatina quinase, aspartato aminotransferase e lactato desidrogenase.
- b) alanina amino transferase, aspartato amino transferase e amilase.
- c) lipase, hidroxibutirato desidrogenase e ornitil carbanil transferase.
- d) alanina amino transferase, gama glutamil transferase e creatina quinase.
- e) creatina quinase, alanino aminotransferase e fosfatase alcalina.



Histoplasmose é uma doença infecciosa de animais ou seres humanos, causada pelo fungo Histoplasma capsulatum. Sobre a Histoplasmose, avalie as afirmativas:

- I. Histoplasma capsulatum é um fungo dimórfico que apresenta uma fase saprofitica e uma fase de levedura.
- II. A principal forma de infecção em animais e humanos é a via inalatória.
- III. Em gatos, as lesões cutâneas de Histoplasmose devem ser diferenciadas de carcinoma de células escamosas, esporotricose e criptococose.

É correto o que se afirma em:

- a) I, II e III.
- b) I e II, apenas.
- c) II e III, apenas.
- d) I e III, apenas.
- e) II, apenas.

Questão 41

Erliquiose canina é uma doença infecciosa de distribuição mundial, transmitida pelo carrapato Rhipicephalus sanguineus. Sobre a Erliquiose canina, avalie as afirmativas:

- I. É causada pela Ehrliquia risticii e acomete cães de todas as idades, raças e sexo.
- II. Animais imunocompetentes, em geral, respondem à infecção ou tornam-se assintomáticos do agente.
- III. Durante a infecção, o patógeno promove a redução significativa da expressão das moléculas do complexo de histocompatibilidade principal de classe II.

É correto o que se afirma em:

- a) I e II, apenas.
- b) II e III, apenas.
- c) II, apenas.
- d) III, apenas.
- e) I, II e III.

Questão 42

Neoplasia mamária corresponde a neoplasia mais comum em cadelas com idade igual ou superior a cinco anos que não foram submetidas à castração precoce, sendo que a maior parte tem diagnóstico histológico maligno. Sobre a abordagem cirúrgica escolha a opção correta

- a) Ovário-histerectomia antes do primeiro cio é o método de prevenção mais eficaz, entretanto é fato que quando o nódulo é visto ainda com menos de 3cm de diâmetro a castração também evitará as metástases.
- b) Neoplasias mamárias malignas são aquelas com possibilidade de produzir metástase regional ou à distancia, sendo os linfonodos axilares ou inguinais os primeiros alvos e por esse motivo sua remoção é indicada nas castrações eletivas como método e profilaxia das metástases.
- c) O tratamento de eleição para cadelas acometidas por tumores mamários maiores que 2,5cm consiste na ressecção cirúrgica da cadeia mamária acometida e linfadenectomia dos linfonodos axilares e inguinais.
- d) A realização de mastectomia, em cadelas castradas, é indicada apenas quando a citologia aspirativa diagnosticar presença de células malignas. Para pacientes com resultados benignos deve-se preconizar tratamento conservador.
- e) Ovariectomia e lumpectomia são as recomendações para cadelas com nódulos solitários maiores que 5cm seguidos de quimioterapia caso o laudo indique sensibilidade à algum fármaco.



A Cirurgia oncológica veterinária engloba o conhecimento de aspectos da cirurgia de tecidos moles, cirurgia ortopédica e neurológica a fim de proporcionar o melhor prognóstico para o paciente. Selecione a alternativa correta

- I. Neoplasias com extensas feridas ulceradas e contaminadas precisam ser tratadas com o objetivo de controle da infecção visando melhores resultados para a cirurgia de remoção da neoplasia, ainda que a cirurgia precise ser postergada.
- II. A amputação de um membro a partir da clássica imagem de radiografía (explosão solar) característica de osteossarcoma deve ser feita em consonância com os achados radiográficos dos campos pulmonares.
- III. Paraparesia crônica com visível aumento de volume em região lombo sacra e escaras são indicativas da necessidade de eletroquimioterapia adjuvante à cirurgia.
- IV. O uso de flapes cutâneos no fechamento de feridas criadas pela remoção de extensas massas neoplásicas não se aplica às regiões de face devido a pobre vascularização dessas áreas.
- V. O reimplante esplênico visa não perder todas as funções do órgão nos casos de hemangiossarcoma em que é feita a esplenectomia total.

É correto apenas o que se afirma em:

- a) I, apenas.
- b) II, apenas.
- c) III, apenas.
- d) IV, apenas.
- e) V, apenas.



Os ferimentos podem ser tratados por sutura imediatamente, isto é o fechamento primário; fechamento primário atrasado, quando a sutura acontece antes do surgimento do tecido de granulação e fechamento secundário quando a sutura é após o surgimento do tecido de granulação. Analise as afirmativas a seguir.

- I. O fechamento secundário é adequado quando o ferimento é gravemente contaminado ou traumatizado; a sutura nessa fase é relativamente fácil devido a presença do flexível tecido de granulação juntamente com a preservação das margens da pele, dispensa bandagens.
- II. Dentre os fatores que interferem no fechamento por sutura dos ferimentos estão o tempo decorrido após a lesão, grau de contaminação, extensão de planos anatômicos expostos pela lesão, fragilidade das estruturas anatômicas expostas e condição clínica do paciente.
- III. Após fechamento primário de lesão extensa, a avaliação pós operatória deve ser frequente quanto à infecção, tensão e seroma e, caso ocorra febre, leucocitose e anorexia, o antibiótico deve ser trocado.
- IV. Quando a opção não envolve sutura, ou seja, a cicatrização ocorrerá por segunda intenção, a demanda de tempo maior se comparada ao fechamento primário e risco de complicações durante o processo podem ser consideradas desvantagens desse método de tratamento de ferida.
- V. O fechamento primário atrasado pode ser uma opção para feridas por mordedura que resultou apenas em lesões perfurantes.

É correto o que se afirma em:

- a) II e III, apenas.
- b) II e IV, apenas.
- c) III e IV, apenas.
- d) IV e V, apenas.
- e) I e V, apenas.



Ouestão 45

A cirurgia oncológica deve seguir os princípios de Halsted como evitar trauma em excesso, parcimônia das divulsões, hemostasia meticulosa e, finalmente, reconstituir os tecidos conforme os princípios da cirurgia plástica e reconstrutiva. Analise as alternativas abaixo:

- I. Retalhos musculares são ótimas opções para preencher espaços mortos causados por ressecção de massas em regiões cutâneas e cavidades, desde que, anastomoses arteriais sejam confeccionadas com fios não reativos.
- II. A hemostasia durante a cirurgia oncológica deve contar com o eletrocautério, com ligaduras e colas biológicas embora o sangramento previsto, quase sempre, não necessite de intervenção devido a situação de hipercoagulabilidade dos pacientes oncológicos.
- III. A localização tridimensional da neoplasia, características plásticas dos tecidos adjacentes, diagnóstico presuntivo (citologia ou biópsia) e preparo do tutor para os cuidados e as possíveis complicações no pós cirúrgico são etapas da cirurgia oncológica.
- IV. Realizamos a irrigação abundante do campo operatório com solução fisiológica 0.9% após exérese neoplásica para remover coágulos, tecidos desvitalizados, corpos estranhos e microorganismos minimizando assim a probabilidade de recidiva da neoplasia.
- V. A linfadenectomia deve ser realizada mediante o uso de corantes vitais pré-operatórios para facilitar sua localização, corantes esses usados também para localizar possíveis metástases que compartilham a vascularização com o linfonodo.

É correto o que se afirma em:

- a) I, apenas.
- b) II, apenas.
- c) III, apenas.
- d) V, apenas.
- e) IV, apenas.



A síndrome Dilatação Vólvulo-gástrica (DVG) è uma condição aguda com alta taxa de mortalidade de 20 a 45% em animais tratados. Sobre a DVG analise as afirmações abaixo:

- I. Uma vez que o estômago dilata, os meios fisiológicos para a remoção de ar, como eructação, vômito e esvaziamento pilórico estão obstruídos, ocorre a transudação de fluidos para dentro do lúmen gástrico secundário à congestão venosa.
- II. Durante a cirurgia de DVG a descompressão estomacal deve ser a primeira conduta se este não estiver rotacionado acima de 90 graus seguida da inspeção da integridade do baço e gastropexia.
- III. Geralmente na DVG o estômago gira em um sentido horário, a rotação pode ser de 90 a 360, duodeno e piloro se movem ventralmente e para a esquerda da linha média e se tornam deslocados entre o esôfago e o estômago, o baço normalmente se desloca para ao lado direito ventral do abdome.
- IV. A compressão da veia cava caudal e da veia porta pelo estômago distendido reduz o retorno venoso e débito cardíaco causando isquemia do miocárdio; a pressão venosa central, o volume sistólico, a pressão arterial e o débito cardíaco ficam reduzidos instala-se o choque obstrutivo.
- V. A passagem do tubo gástrico é medida realizada para tentar esvaziar o estômago e amenizar o quadro obstrutivo, solução fisiológica fria é usada para lavar o estômago e pode ser usada como lubrificante para facilitar a entrada do tubo no estômago, sem, no entanto, forçar a introdução para não perfurar o esôfago.

É correto apenas o que se afirma em:

- a) I, II e III, apenas.
- b) I, II e IV, apenas.
- c) I, III e IV, apenas.
- d) III, IV e V, apenas.
- e) II, III e V, apenas.



A halitose, principal queixa de tutores quando o paciente possui doença periodontal, é reflexo da alta carga bacteriana presente nos dentes depositada sob o cálculo dentário. Sobre essa importante afecção de repercussão sistêmica, analise as alternativas abaixo:

- I. A Doença periodontal é o resultado da anatomia da arcada dentária de pacientes braquicefálicos, com ingestão liberada de alimentos forma-se uma placa de bactérias e seus subprodutos, inclusive pelos .
- II. A placa mineralizada sobre os dentes, se não removida resulta em periodondite com destruição do ligamento periodontal e perda dentária, além da fragilidade óssea mandibular devido a reabsorção óssea.
- III. O tratamento da doença periodontal se faz necessário devido ao alto potencial de embolos septicos depositarem-se em órgãos como o coração, rins e figado.
- IV. A infecção do periodonto gera halitose e hiporexia por isso o tratamento visa remover a dor e inserir o paciente na vida familiar, geralmente afastado devido ao odor ruim na boca, não há evidência de que esse foco possa causar lesão em órgãos distantes.
- V. A remoção cirúrgica do cálculo dentário pode ser feita sob sedação, em pacientes calmos e cooperativos mas se algum dente precisar ser retirado um bloqueio local deve ser feito adicionalmente.

É correto apenas o que se afirma em:

- a) I e II, apenas.
- b) I e III, apenas.
- c) II e III, apenas.
- d) IV e V, apenas.
- e) III e IV, apenas.

Questão 48

O diagnóstico de hérnia perineal (HP) é feito pela inspeção e palpação da região perineal em associação com a anamnese. Sobre o diagnóstico da HP, analise as afirmativas:

- I. Pacientes com HP possuem alterações nos exames laboratoriais referentes a contagem de plaquetas devido a inflamação do peritônio causada pelo estiramento do diafragma pélvico.
- II. Retroflexão vesical diagnosticada por palpação, cistocentese, sondagem vesical e ultrassonografia é frequentemente acompanhada por anúria o que torna essa cirurgia de caráter emergencial.
- III. Essa afecção é comum em cães machos não castrados mas pode ocorrer também em castrados e em fêmeas devido a condições que levem ao aumento da pressão intra-abdominal.
- IV. Feito o diagnóstico de HP a cirurgia pode ser adiada se a cistocentese diária for realizada; as alças intestinas submetidas à ordenha via retal e instituir-se o uso de emolientes fecais, principalmente com tutores apreensivos com os riscos cirúrgicos.
- V. A próstata geralmente aumentada indica processo hiperplásico benigno que responderá a terapia com andrógenos usados também, para recuperar fibras musculares através da hipertrofia.

É correto apenas o que se afirma em:

- a) II e III, apenas.
- b) III e IV, apenas.
- c) I e III, apenas.
- d) IV e V, apenas.
- e) I e V, apenas.



Ouestão 49

A compreensão dos eventos fisiopatológicos que ocorrem na síndrome da resposta inflamatória sistêmica (SRIS) é imprescindível para a identificação da causa de base e tomada decisão à cerca das medidas que cessem o processo e evitem lesões irreversíveis que culminariam no óbito. Identifique as alternativas com informações corretas sobre a SRIS.

- I. Quando existe um agente biológico como bactérias, fungos ou vírus, pode-se chamar de sepse o que agrava o quadro de inflamação sistêmica e piora o prognóstico do paciente necessitando de abordagem mais agressiva.
- II. Na síndrome da resposta inflamatória sistêmica em cães, existem mediadores inflamatórios responsivos aos vasopressores e responsivos à corticoterapia por isso a terapia multimodal está associada a um melhor prognóstico.
- III. Os critérios usados para diagnóstico de SRIS são o tempo de reperfusão capilar major que dois segundos; contagem de leucócitos totais acima de 6000 células/microlitro de sangue e tempo de coagulação aumentado.
- IV. A pressão arterial é parâmetro que deve estar alterado para caracterizar disfunção orgânica presente na SRIS; essa monitorização deve ser constante por meio de método invasivo ou não.
- V. A insuficiência renal aguda caracterizada por produção urinária aumentada pode ser reflexo do excesso de fluidoterapia quando o uso da bomba de infusão não é realizado corretamente.

É correto o que se afirma em:

- a) I e IV, apenas.
- b) I e V, apenas.
- c) II e III, apenas.
- d) III e IV, apenas.
- e) III e V, apenas.

Questão 50

Quilo é o termo usado para denominar o fluido linfático originado do intestino com grande quantidade de gordura e piotórax é uma inflamação supurativa da cavidade torácica, com resultante acúmulo de pus. Sobre essas afecções identifique as afirmativas corretas:

- I. Invasão do tecido pulmonar por bactérias da flora orofaríngea ou feridas torácicas por brigas podem ser a causa de piotórax principalmente em felinos nos quais a tosse, padrão respiratório restritivo e febre podem ser encontrados.
- II. No piotórax, em animais nos quais o tratamento por medicação falhar, após 48 horas, deve se realizar toracocentese para identificar e remover tecido necrótico ou corpos estranhos, remover aderências que causem esconderijo para fluido e colocar tubos torácicos.
- III. Pleurite fibrosante pode ocorrer em qualquer efusão exsudativa ou hemorrágica prolongada e deve ser suspeita quando após instituição de tratamento não há melhora na qualidade respiratória com atelectasia de lobos pulmonares
- IV. A ligadura do ducto torácico é alternativa descartada por causar sobrecarga do sistema sendo a excisão da parte lesionada do ducto, identificada por exame radiográfico é a principal alternativa cirúrgica.
- V. O quilotórax é diferencidado do piotórax por exames de imagem onde o primeiro mostra-se mais denso que o segundo tanto no ultrassom como na imagem radiográfica.

É correto apenas o que se afirma em:

- a) I e II, apenas.
- b) II e III, apenas.
- c) III e IV, apenas.
- d) IV e V, apenas.
- e) I e V, apenas.