

» PÓS UPF

GRADUAÇÃO

RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL
E PROFISSIONAL EM SAÚDE

ATITUDE QUE TE CONSTRÓI

NOME DO CANDIDATO:

SALA: _____

INSTRUÇÕES GERAIS

- 1. Este caderno de questões somente deverá ser aberto quando for autorizado pelo fiscal.
- 2. Preencha os dados acima solicitados.
- 3. Ao ser autorizado o início da prova, verifique se este caderno contém 40 (quarenta) questões objetivas com 5 (cinco) alternativas cada. Caso não tenha recebido o material correto, comunique imediatamente ao fiscal.
- 4. Você terá 3h (três horas) para responder às questões. Faça a prova com tranquilidade, controlando o tempo disponível, o qual inclui a transcrição das respostas para o cartão de respostas.
- 5. Ao receber o cartão resposta, preencha-o com as informações necessárias e assine-o.
- 6. O cartão de respostas não será substituído. Portanto, tenha cuidado para não rasurá-lo.
- 7. Preencha o cartão resposta utilizando caneta fornecida pela Instituição.
- 8. Será atribuído valor ZERO à questão que, no cartão de respostas, não tenha sido transcrita ou que contenha dupla marcação e/ou marcação rasurada.
- 9. Não é permitida qualquer espécie de consulta durante a prova.
- 10. Ao terminar a prova, devolva ao fiscal de sala este caderno de questões, juntamente com o cartão de respostas, e assine a lista de presença.
- 11. Os dois últimos candidatos somente poderão deixar a sala de prova juntos, após terem assinado a ata de encerramento.

BOA PROVA!



FAMV - Faculdade de
Agronomia e Medicina Veterinária
Hospital Veterinário



Políticas Públicas

Questão 1 - A atenção básica caracteriza-se por um conjunto de ações de saúde, no âmbito individual e coletivo, que abrange:

- I. A promoção e a proteção da saúde.
- II. A prevenção de agravos, o diagnóstico, o tratamento, a reabilitação, a redução de danos e a manutenção da saúde.
- III. O desenvolvimento da atenção integral que impacte na situação de saúde e autonomia das pessoas e nos determinantes e condicionantes de saúde das coletividades.
- IV. O desenvolvimento de ações de saúde individualmente por cada categoria profissional.

Está **correto** o que se afirma em:

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

Questão 2 - De acordo com a Lei nº 8142, de 28 de setembro de 1990, o Sistema Único de Saúde (SUS) contará, em cada esfera de governo, sem prejuízo das funções do Poder Legislativo, com as seguintes instâncias colegiadas:

- a) Conferência de Saúde e Conselho de Saúde.
- b) Comissão Intergestores Bipartite e a Conferência de Saúde.
- c) Fundação Nacional de Saúde e Instituto Nacional de Seguridade Social.
- d) Secretaria Estadual de Saúde e Secretaria Municipal de Saúde.
- e) Conselho de Saúde e a Secretaria de Assistência à Saúde.

Questão 3 - Em relação à Política Nacional de Educação Permanente em Saúde, considere as seguintes afirmativas:

- I. Deve considerar as especificidades regionais, a superação das desigualdades regionais, as necessidades de formação e desenvolvimento para o trabalho em saúde e a capacidade já instalada de oferta institucional de ações formais de educação na saúde.
- II. A Educação Permanente consiste na aprendizagem no trabalho, em um contexto no qual o aprender e o ensinar se incorporam ao cotidiano das organizações.
- III. A educação permanente pode ser entendida como aprendizagem-trabalho.
- IV. A proposta da política atende à lógica da compra e do pagamento de produtos e procedimentos educacionais orientados pela oferta desses serviços.

É **correto** o que se afirma em:

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

Questão 4 - Sobre a Lei 8.080 de 19 de setembro de 1990, analise as afirmativas a seguir:

- I. Os níveis de saúde da população não têm relação com a organização social e econômica do país.
- II. O dever do Estado de garantir a saúde consiste na formulação e na execução de políticas econômicas e sociais que visem à redução de riscos de doenças e de outros agravos e no estabelecimento de condições que assegurem acesso universal e igualitário às ações e aos serviços para a sua promoção, proteção e recuperação.
- III. O dever do Estado não exclui o das pessoas, da família, das empresas e da sociedade.
- IV. A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício.

Está **correto** o que se afirma em:

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

Questão 5 - O Decreto n. 7.508, publicado em 2011, regulamenta alguns aspectos da Lei nº 8.080/1990, entre eles:

- a) A organização do SUS, o planejamento da saúde e a assistência à saúde.
- b) A organização do SUS, a assistência à saúde e a articulação interfederativa.
- c) A organização do SUS, o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa.
- d) O planejamento da saúde, a articulação interfederativa e a assistência à saúde.
- e) A organização do SUS, o planejamento da saúde e a articulação interfederativa.

Questão 6 - Os instrumentos que compõem um processo cíclico de planejamento e gestão para operacionalização integrada, solidária e sistêmica do SUS, são:

- a) O Plano de Saúde e o Relatório de Gestão.
- b) O Plano de Saúde, a Programação Anual, o Relatório de Gestão e o Relatório da Conferência de Saúde.
- c) A Programação Anual, o Relatório de Gestão e o Relatório da Conferência de Saúde.
- d) O Plano de Saúde, a Programação Anual e o Relatório da Conferência de Saúde.
- e) O Plano de Saúde, a Programação Anual e o Relatório de Gestão.

Questão 7 - Segundo a Lei nº 8.080 de 19 de setembro de 1990, as ações e os serviços públicos de saúde que integram o Sistema Único de Saúde (SUS) são desenvolvidos de acordo com as diretrizes previstas no art. 198 da Constituição Federal, as quais incluem a participação da comunidade, a descentralização e a regionalização e hierarquização da rede de serviços de saúde.

Especificamente sobre a regionalização, é **correto** afirmar:

- É o conjunto articulado e contínuo de ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema.
- Refere-se especialmente ao território de abrangência da Estratégia de Saúde da Família.
- É organizada pelo gestor de cada município individualmente.
- Tem como fundamento a igualdade da assistência à saúde, sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie.
- Diz respeito somente aos serviços de média e alta complexidade.

Questão 8 - O Decreto n. 7.508, de 28 de junho de 2011, consagrou a ideia de Redes de Atenção à Saúde (RAS), cujo objetivo é prestar uma atenção integral, de qualidade, resolutiva, de forma regionalizada, com integração entre os diversos pontos de atenção. A partir da Portaria GM/MS n. 4.279/2010, cinco redes temáticas prioritárias foram pactuadas na Comissão Intergestores Tripartite (CIT).

Assinale a alternativa que lista **corretamente** essas cinco redes.

- Rede cegonha, Rede de urgência e emergência (RUE), Rede de atenção psicossocial (RAPS), Rede de cuidados à pessoa com obesidade e Rede de atenção à saúde das pessoas com doenças crônicas.
- Rede nascimento saudável, Rede de urgência e emergência (RUE), Rede de atenção psicossocial (RAPS), Rede de cuidados à pessoa com deficiências e Rede de atenção à saúde das pessoas com doenças crônicas.
- Rede cegonha, Rede de urgência e emergência (RUE), Rede de atenção psicossocial (RAPS), Rede de cuidados à pessoa com deficiências e Rede de atenção à saúde das pessoas com problemas cardíacos.
- Rede cegonha, Rede de atenção às doenças transmissíveis, Rede de atenção psicossocial (RAPS), Rede de cuidados à pessoa com deficiências e Rede de atenção à saúde das pessoas com doenças crônicas.
- Rede cegonha, Rede de urgência e emergência (RUE), Rede de atenção psicossocial (RAPS), Rede de cuidados à pessoa com deficiências e Rede de atenção à saúde das pessoas com doenças crônicas.

Questão 9 - Operacionalmente, uma conceituação de Atenção Primária à Saúde (APS) implica o exercício de sete atributos (essenciais e derivados).

Assinale a alternativa que indica **corretamente** os atributos essenciais da APS.

- Primeiro contato, longitudinalidade, orientação comunitária e competência cultural.
- Longitudinalidade, integralidade, coordenação e focalização na família.
- Longitudinalidade, coordenação, orientação comunitária e competência cultural.
- Primeiro contato, longitudinalidade, integralidade e coordenação.
- Primeiro contato, coordenação, longitudinalidade e competência cultural.

Questão 10 - Relacione os atributos da APS constantes na coluna 1 com o respectivo conceito descrito na coluna 2 (STARFIELD, 2002).

| ATRIBUTO DA APS | CONCEITO |
|---------------------------|--|
| 1. Focalização na família | () Prestação de um conjunto de serviços que atendam às necessidades da população adscrita nos campos de promoção, prevenção, cura, cuidado e reabilitação e da palição, a responsabilização pela oferta de serviços em outros pontos de atenção à saúde e o reconhecimento adequado dos problemas biológicos, psicológicos e sociais que causam as doenças. |
| 2. Orientação comunitária | () Considerar a família como o sujeito da atenção e o conhecimento integral de seus problemas de saúde e das formas singulares de abordagem familiar. |
| 3. Longitudinalidade | () Reconhecimento das necessidades das famílias em razão do contexto físico, econômico e social e a sua integração em programas intersetoriais de enfrentamento dos determinantes sociais da saúde proximais e intermediários. |
| 4. Integralidade | () Existência do aporte regular de cuidados pela equipe de saúde e seu uso consistente ao longo do tempo, em um ambiente de relação mútua de confiança e humanizada entre equipe de saúde, indivíduos e famílias. |

A sequência **correta** de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- 1 – 3 – 2 – 4.
- 4 – 1 – 2 – 3.
- 4 – 2 – 3 – 1.
- 2 – 3 – 1 – 4.
- 4 – 3 – 2 – 1.

POLÍTICAS PÚBLICAS – MEDICINA VETERINÁRIA

Questão 11 - O convívio de humanos com animais no ambiente familiar representa motivo de crescente preocupação em saúde pública no mundo. Com relação ao conceito de zoonoses, é **correto** afirmar:

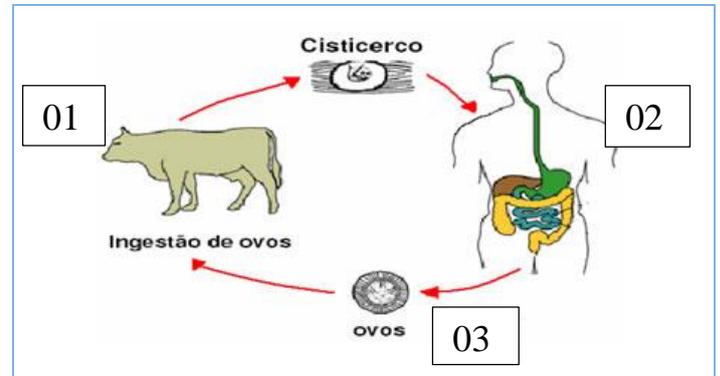
- a) É uma infecção exclusiva de animais vertebrados, porém, pode acometer seres humanos, em condições excepcionais.
- b) É uma infecção exclusiva de animais invertebrados, porém, pode acometer seres humanos, em condições excepcionais.
- c) É uma infecção transmissível, em condições naturais, entre seres humanos e animais vertebrados.
- d) É uma infecção transmissível, em condições não naturais, entre seres humanos e animais invertebrados.
- e) É uma infecção transmissível, em condições não naturais, entre seres humanos e animais vertebrados.

Questão 12 - A toxoplasmose é causada pelo *Toxoplasma gondii*. Esse parasito é um coccídeo intracelular obrigatório, que infecta naturalmente os humanos, animais silvestres e domésticos. Os hospedeiros _____ são os felídeos, pois só neles ocorre o ciclo _____ do parasito, com a eliminação de oocistos que, no ambiente, esporulam e se tornam infectantes. Na ingestão de oocistos esporulados, os esporozoítos liberados penetram na parede intestinal dos hospedeiros _____ e se disseminam pelo sangue e pela linfa. Esse estágio de multiplicação rápida é denominado taquizoítos e, nesse tempo, os parasitos podem parasitar qualquer célula em qualquer tecido, e, ao entrar em uma célula, multiplicam-se _____. A infecção natural dos hospedeiros, em geral, é principalmente adquirida pela ingestão de cistos através do consumo de carne crua ou mal cozida ou através de oocistos em alimentos contaminados (adaptado de Negri et al., 2008; e Fialho et al., 2009).

Assinale a alternativa cujas informações preenchem **corretamente** as lacunas do enunciado acima.

- a) definitivos, sexuado, intermediários, assexuadamente.
- b) definitivos, sexuado, intermediários, sexuadamente.
- c) definitivos, assexuado, intermediários, sexuadamente.
- d) intermediários, sexuado, definitivos, assexuadamente.
- e) intermediários, assexuado, definitivos, sexuadamente.

Questão 13 - Analise a imagem abaixo, referente ao ciclo dos cestódeos.



Os números 1 a 3 correspondem, respectivamente, a:

- a) Hospedeiro definitivo, hospedeiro intermediário e forma eliminada pelo hospedeiro definitivo.
- b) Hospedeiro definitivo, hospedeiro intermediário e forma evolutiva eliminada pelo hospedeiro intermediário.
- c) Hospedeiro intermediário, hospedeiro definitivo e forma evolutiva eliminada pelo hospedeiro paratêmico.
- d) Hospedeiro definitivo, hospedeiro paratêmico e forma eliminada pelo hospedeiro paratêmico.
- e) Hospedeiro intermediário, hospedeiro definitivo e forma eliminada pelo hospedeiro definitivo.

Questão 14 - A Febre Amarela (FA) é uma doença infecciosa aguda, de natureza viral, que se mantém endêmica nas regiões tropicais da América do Sul e Central e da África. No Brasil, a doença tem caráter sazonal, sendo afetada por fatores ambientais, ocorrendo com mais frequência em períodos de maior índice pluviométrico e elevação das temperaturas, propiciando o aumento da densidade dos vetores. Os macacos têm um papel fundamental no controle da FA em humanos, sendo consideradas pelo Ministério da Saúde “sentinelas” da doença (adaptado de Ministério da Saúde, 2010).

Sobre a Febre Amarela, avalie as seguintes afirmativas.

- I. A FA é considerada uma doença não contagiosa.
- II. Os macacos são considerados sentinelas por serem hospedeiros altamente suscetíveis, servindo de sinalizadores para um eventual risco do aparecimento da doença na população humana.
- III. A Febre Amarela não é uma doença de notificação obrigatória.
- IV. Os macacos são considerados sentinelas por serem resistentes à infecção do vírus da FA.

Está **correto** apenas o que se afirma em:

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

Questão 15 - A dengue é uma importante doença, que apresenta ampla distribuição geográfica. Sobre os diversos fatores interligados à sua disseminação, avalie as seguintes afirmativas:

- I. Com relação à transmissão, tanto mosquitos machos quanto as fêmeas do *Aedes Aegypti* têm importância nesse processo.
- II. A falta de saneamento básico não influencia na epidemiologia da dengue.
- III. A integração e o compartilhamento de ações entre a população e os agentes de saúde constituem uma importante estratégia para controle da dengue.

Está **correto** apenas o que se afirma em:

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

Questão 16 - “O movimento que impulsionou a reforma sanitária brasileira colocou-se como projeto a construção contra-hegemônica de um novo patamar civilizatório, o que implica uma profunda mudança cultural, política e institucional capaz de viabilizar a saúde como um bem público” (Adaptado de TEIXEIRA, 2009).

É um dos princípios que orientaram o processo de construção do Sistema Único de Saúde (SUS):

- a) A reforma setorial como expressão máxima do direito à saúde.
- b) A saúde como direito universal inerente à cidadania em uma sociedade democrática.
- c) A participação social no SUS deve ser restrita.
- d) A constituição da saúde como um dispositivo para planejar o funcionamento das redes de atenção, atuando somente pela prevenção de doenças.
- e) A saúde entendida de uma forma parcial, atuando pela ação curativa até a reabilitação.

Questão 17 - As ações que têm impacto nos fatores determinantes e condicionantes e influenciam na alteração do processo de saúde individual e coletiva são denominadas, no âmbito do Sistema Único de Saúde, de vigilância epidemiológica. Assinale a alternativa que indica **corretamente** uma ação prevista pela vigilância epidemiológica:

- a) Detectar problemas regionais de saúde a partir da participação da comunidade.
- b) Avaliar o impacto na saúde de população mais carente.
- c) Recomendar e adotar medidas de prevenção e controle de doenças e agravos.
- d) Registrar a descentralização e a regionalização dos serviços municipais de saúde.
- e) Divulgar as potencialidades dos serviços de saúde nas comunidades rurais.

Questão 18 - Leia as seguintes afirmativas, relacionadas a ações de vigilância epidemiológica e seu contexto.

- I. São úteis para a identificação de fatores de risco e das populações vulneráveis à exposição ao risco, de forma a tornar mais efetivas as medidas de controle.
- II. Uma investigação epidemiológica muito utilizada em casos de epidemias de doenças transmissíveis tem o objetivo de avaliar apenas casos confirmados, a fim de orientar sobre as medidas terapêuticas.
- III. Tem como principal objetivo a obtenção contínua e oportuna de conhecimentos acerca dos componentes envolvidos com as condições de saúde e a ocorrência de doenças, visando oferecer apoio aos programas de prevenção, tanto no controle quanto na erradicação de doenças.

Está **correto** apenas o que se afirma em:

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

Questão 19 - A Lei nº 8.142, de 1990, orienta sobre a formação do conselho de saúde, seja ele em âmbito municipal, estadual ou nacional.

Leia as seguintes afirmativas sobre os Conselhos de Saúde e seu contexto.

- I. Têm caráter deliberativo e atuam na formulação de estratégias e no controle da execução de políticas de saúde.
- II. A distribuição de vagas deve ser de 50% para trabalhadores e usuários e 50% para gestores.
- III. A presidência de um conselho de saúde é sempre de um representante do governo.

Está **correto** apenas o que se afirma em:

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

Questão 20 - De acordo com a Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, a Política de Saúde implica ações e serviços públicos de saúde que integram uma rede regionalizada, hierarquizada e que tem uma organização com base em algumas diretrizes.

- I. O SUS fomenta a socialização e o assistencialismo.
- II. O SUS busca, como diretriz, um atendimento parcial, com prioridade para as atividades assistencialistas.
- III. O SUS tem como uma das diretrizes a participação da comunidade.

Está **correto** apenas que se afirma em:

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

CONTEÚDO ESPECÍFICO – MEDICINA VETERINÁRIA – AC

Questão 21 - Os sinais de polaciúria, estrangúria, periúria, disúria e hematúria, combinados ou não com o aumento dos níveis de creatinina sérica, em um felino macho, castrado, dois anos de idade, sugerem o diagnóstico de:

- a) Insuficiência renal aguda.
- b) Insuficiência renal crônica.
- c) Lipidose hepática.
- d) Cistite idiopática felina.
- e) Pancreatite crônica.

Questão 22 - Analise as seguintes afirmações:

- I. A lipidose hepática felina primária usualmente acomete cães obesos, sendo efetivamente uma hepatopatia aguda, com acúmulo de gordura nos hepatócitos e levando à perda da função destes.
- II. Gatos apresentam tipicamente doenças hepatobiliares ou lipidose hepática aguda, porém, doenças crônicas de parênquima são raras nessa espécie. Já nos cães, normalmente as doenças hepáticas progridem para cirrose.
- III. Os objetivos do tratamento de cães com hepatite crônica incluem o manejo terapêutico de qualquer causa subjacente identificada, o retardo da progressão da doença, se possível, e o suporte à função hepática do animal e às suas necessidades nutricionais e metabólicas.

Está **correto** o que se afirma em:

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

Questão 23 - Leia as seguintes afirmações sobre distúrbios intestinais do cão e do gato e classifique-as como **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)**:

| | |
|-----|--|
| () | A enterite aguda em cães e gatos pode ser ocasionada por agentes infecciosos, dietas deficientes, mudanças abruptas na dieta, alimentos inapropriados, aditivos e/ou parasitas. |
| () | A terapêutica de base para a enterite infecciosa causada por parvovírus canino dispensa a reposição hidroeletrólítica e o uso de antibióticos. |
| () | O diagnóstico da doença inflamatória intestinal do intestino delgado necessita da eliminação de causas conhecidas de diarreia, além da observação histológica de infiltrados inflamatórios na mucosa, alterações na arquitetura tecidual e/ou alterações epiteliais. |
| () | Em casos de colite linfocítica-plasmocítica canina que necessitem de alívio imediato, a sulfasalazina em baixas doses, associada com metronidazol e corticosteroides, pode ser útil aos pacientes. |

A sequência **correta** de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

Questão 24 - Sobre o sistema endócrino e seu contexto, é **correto** afirmar que:

- a) O diagnóstico de *Diabetes Melito* em cães é baseado em dois principais achados: sinais clínicos apropriados e hiperglicemia de jejum.
- b) O hiperadrenocorticismo dependente da hipófise é a causa mais comum de hiperadrenocorticismo espontâneo, responsável por aproximadamente 80 a 85% dos casos da doença em cães.
- c) O hiperparatireoidismo secundário renal é frequentemente uma complicação da insuficiência renal aguda. A hipocalcemia estimula as glândulas paratireoides a sintetizar e a secretar calcitonina nesse tipo de hiperparatireoidismo.
- d) Os sinais clínicos de oligúria e oligodipsia são os principais sinais observados em cães e gatos com diabetes insípido central de origem congênita e idiopática.
- e) Alterações na pele e pelame são as anormalidades menos comumente observadas em cães com hipotireoidismo. Quando presentes, os sinais cutâneos clássicos incluem alopecia pruriginosa bilateral assimétrica do tronco.

Questão 25 - Sobre o sistema cardiovascular de cães e gatos e seu contexto é **correto** afirmar que:

- a) A doença degenerativa crônica da válvula atrioventricular é a causa mais comum de insuficiência cardíaca no cão, acometendo principalmente as raças pequenas. A válvula mitral é a mais frequentemente acometida nesses casos.
- b) A síncope é uma manifestação clínica da doença cardíaca e caracteriza-se pela excitação transitória associada à perda do tônus postural, provocada por insuficiência de aporte de CO₂ ou glicose ao cérebro.
- c) A tosse é um sinal que nunca está presente em pacientes com insuficiência cardíaca congestiva.
- d) A persistência do ducto arterioso (PDA) está entre as anomalias cardiovasculares congênitas mais raras no cão.
- e) Após várias pesquisas na área, atualmente se reconhece que procedimentos odontológicos são conhecidos por não causarem bacteremia transitória e, portanto, podem ser descartados como causas potenciais de endocardite infecciosa.

Questão 26 - Em relação à videocirurgia em pequenos animais, é **correto** afirmar que:

- a) A ovariectomia (OVH) em cadelas necessariamente requer maior número de portais de acesso do que a ovariectomia (OVE).
- b) Na pericardectomia toracoscópica, contraindica-se o acesso paraxifóide transdiafragmático.
- c) Órgãos neoplásicos não podem ser extirpados por cirurgia laparoscópica, pois se espera que ocorra a implantação de células neoplásicas nas feridas abdominais de acesso.
- d) A herniorrafia inguinal em casos de histerocele pode ser adequadamente realizada com suturas intracorpóreas, pela técnica totalmente laparoscópica.
- e) A utilização de eletrocirurgia monopolar é contraindicada devido ao uso simultâneo de CO₂ como gás insuflante durante laparoscopias.

Questão 27 - Considerando os padrões de sutura que podem ser empregados em prostatectomias totais (ou radicais) em cães, qual dos procedimentos **não** está indicado?

- a) Utilização do padrão interrompido simples.
- b) Utilização da sutura de Van Velthoven.
- c) Utilização da sutura de Lembert.
- d) Utilização do padrão contínuo simples.
- e) Utilização do padrão interrompido simples como reforço (se necessário) de uma sutura contínua simples.

Questão 28 - Em relação ao manejo nutricional de pequenos animais, é **correto** afirmar que:

- a) A aplicação de sonda/tubo por jejunostomia é contraindicada em pacientes com doenças gástricas, intestinais ou pancreáticas.
- b) A utilização da via nasoesofágica em relação à utilização de faringostomia para a aplicação de sonda/tubo tem como grande vantagem a obtenção de maior diâmetro de sonda/tubo para a administração dos alimentos.
- c) A aplicação de sonda/tubo via gastrostomia endoscópica está contraindicada em cães de pequeno porte e em gatos.
- d) A aplicação de sonda/tubo via esofagostomia é contraindicada em pacientes com disfunção esofágica primária ou secundária.
- e) Indica-se que a extremidade da sonda nasal fique alojada no estômago do paciente para não ocorrer refluxo gastrintestinal.

Questão 29 - Em relação ao pré, ao trans e ao pós-operatório da toracotomia em cães, é **correto** afirmar que:

- a) Indica-se rotineiramente a indução anestésica para a remoção do dreno de tórax.
- b) Para acesso à base do coração, pode-se realizar a toracotomia intercostal no sétimo ou no oitavo espaço intercostal esquerdo.
- c) Numa toracotomia no quarto espaço intercostal esquerdo, pode-se posicionar a sutura circuncostal imediatamente cranial à quarta e à sexta costelas.
- d) Geralmente, a esternotomia mediana permite acesso menos amplo do que a toracotomia intercostal.
- e) O diafragma pode ser facilmente acessado por toracotomia no quinto espaço intercostal.

Questão 30 - Em relação à cirurgia renal em pequenos animais, é **correto** afirmar que:

- a) Na nefrectomia parcial, na qual houve extirpação de parte da pelve renal, indica-se a pielorrafia com náilon monofilamentar.
- b) Em caso de neoplasia benigna pequena de polo renal caudal, está mais indicada a nefrectomia parcial do que a nefrectomia total.
- c) Na nefrectomia total (ou radical) para um rim com neoplasia maligna abrangendo a pelve renal, o uréter deve ser ligado o mais próximo possível da pelve renal.
- d) No transplante renal, geralmente o rim é colocado em posição ortotópica.
- e) Em casos de remoção de cálculo renal, a nefrotomia geralmente está associada com menor dano renal do que a pielotomia.

Questão 31 - Para a anestesia de um cão cardiopata, quais os fármacos mais indicados para MPA, indução e manutenção, respectivamente?

- Opióide, Etomidato+Midazolam e Sevoflurano.
- Acepromazina, Tiopental e Halotano.
- Atropina, Propofol+Midazolam e Enflurano.
- Detomidina, Etomidato e Isoflurano.
- Xilazina, Propofol+Diazepam e Isoflurano.

Questão 32 - Com qual objetivo se adiciona vasoconstritores, como a adrenalina, aos anestésicos locais?

- Diminuir a duração do fármaco e aumentar a absorção sistêmica.
- Diminuir a duração do fármaco e diminuir a absorção sistêmica.
- Viabilizar seu uso em extremidades como orelha, cauda e membros.
- Aumentar a duração do fármaco e aumentar a absorção sistêmica.
- Aumentar a duração do fármaco e diminuir a absorção sistêmica.

Questão 33 - Na monitorização do sistema respiratório, o que mede a capnometria e quais os valores considerados normais e que devem ser mantidos durante uma anestesia?

- Quantidade de oxigênio ao final da expiração / Valores: 98 a 100 mmHg.
- Quantidade de anestésico ao final da expiração / Valores: 1 a 5 %.
- Quantidade de vapor d'água ao final da expiração / Valores: 0,5 a 1 mL/h.
- Quantidade de gás carbônico ao final da expiração / Valores: 35 a 45 mmHg.
- Quantidade de óxido nítrico ao final da expiração / Valores: 15 a 50 %.

Questão 34 - Durante a indução anestésica, pode ocorrer excitação ou delírio dos animais. Essa fase ocorre no:

- Segundo estágio da anestesia.
- Segundo plano do primeiro estágio.
- Terceiro plano do terceiro estágio.
- Primeiro plano do quarto estágio.
- Terceiro estágio da anestesia.

Questão 35 - Uma das principais complicações anestésicas, que ocorre rotineiramente nos centros cirúrgicos, é a hipotensão arterial. Qual a principal consequência dessa hipotensão?

- Aumento da permeabilidade capilar aos solutos.
- Diminuição da perfusão tecidual, causando hipoxemia tecidual.
- Aumento da pressão de perfusão alveolar, causando edema pulmonar.
- Diminuição da troca gasosa pulmonar.
- Diminuição reflexa da frequência cardíaca, após ativação dos barorreceptores.

Questão 36 - Chegou para atendimento em uma clínica um canino, fêmea, sem raça definida, de dez anos, apresentando epistaxe há dois dias. Ao exame físico, notou-se a presença de nódulos nas mamas, mucosas pálidas, hematomas no abdômen e nos membros. O animal ainda apresentava carrapatos. Foram solicitados hemograma, citologia aspirativa por agulha fina (CAAF) dos nódulos nas mamas e coagulograma. No local da realização da CAAF, observou-se sangramento contínuo.

Hemograma completo

| Eritrograma | | |
|---------------------------------|---------------------|-----------------------|
| | Valores encontrados | Valores de referência |
| Hemácias (x10 ⁶ /μL) | 4,0 | 5,5 - 8,5 |
| Hemoglobina (g/dL) | 10,8 | 12,0 - 18,0 |
| Hematócrito (%) | 30 | 37 - 55 |
| VCM (fl) | 75,0 | 60 - 77 |
| CHCM (%) | 36,0 | 32 - 36 |
| PPT (g/dL) | 7,0 | 6,0 - 8,0 |
| Leucograma | | |
| Leucócitos totais/μL | 20.200 | (6.000 - 17.000) |
| Bastonetes/μL | 202 | (0 - 300) |
| Neutrófilos segmentados/μL | 17.766 | (3.000 - 11.500) |
| Linfócitos/μL | 808 | (1.000 - 4.800) |
| Monócitos/μL | 1.414 | (150 - 1.350) |
| Eosinófilos/μL | 10 | (150 - 1.250) |

Testes de coagulação sanguínea

Contagem de plaquetas: 70.000 (200.000 a 500.000/μl valor de referência)

Tempo de protrombina - TP: teste > 60 segundos (TP controle: 8 segundos)

Tempo de trombolastina parcial ativada - TTPa: teste > 60 segundos (TTPa controle: 22 segundos).

Produtos de degradação da fibrina - PDFs: 100 μg/ml (< 40 valor de referência)

Fibrinogênio: 50 (200-400mg/dL valor de referência).

Com relação aos exames descritos, é **correto** afirmar que:

- O animal apresenta anemia macrocítica hipocrômica e leucograma de estresse por liberação de glicocorticoide endógeno; os resultados encontrados no coagulograma são compatíveis com Doença de von Willebrand.
- O animal apresenta anemia normocítica normocrômica e leucograma de estresse por liberação de glicocorticoide endógeno; os resultados encontrados no coagulograma são compatíveis com deficiência de vitamina K.
- O animal apresenta anemia normocítica normocrômica e leucograma de estresse por liberação de glicocorticoide endógeno; os resultados encontrados no coagulograma são compatíveis com coagulação intravascular disseminada (CID).
- O animal apresenta anemia microcítica hipocrômica e leucograma de estresse por glicocorticoide endógeno; os testes de coagulação são compatíveis com Doença de von Willebrand.
- O animal apresenta anemia normocítica normocrômica e leucograma de estresse por liberação de adrenalina; os resultados encontrados no coagulograma são compatíveis com coagulação intravascular disseminada (CID).

Questão 37 - Analise as seguintes afirmativas, sobre os reticulócitos e seu contexto.

- I. Os reticulócitos são células liberadas na corrente sanguínea em resposta à anemia. São considerados o melhor indicador de resposta medular para cães. Reticulocitose indica que a anemia é do tipo regenerativa.
- II. Todas as espécies domésticas liberam reticulócitos na corrente sanguínea em resposta à anemia.
- III. Felinos liberam na corrente sanguínea dois tipos de reticulócitos (agregados e pontilhados).
- IV. A visualização dos reticulócitos é possível utilizando corantes de rotina, do tipo Romanowsky, que permitem a visualização de suas organelas.
- V. A presença de macrócitos e policromasia é sinal de regeneração. Essas células são prováveis reticulócitos.
- VI. A visualização dos reticulócitos é possível utilizando corante supravital, como o azul cresil brilhante, que permite a visualização de suas organelas.

Está **correto** apenas o que se afirma em:

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

Questão 38 - Leia as seguintes afirmações e classifique-as como **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)**.

| | |
|-----|--|
| () | A enzima creatinoquinase (CK) encontra-se livre no citoplasma das células musculares; seu pico ocorre na corrente sanguínea de 6 a 12 horas após lesão muscular. As causas de sua elevação são contenção física, injeção intramuscular, isquemia ou necrose muscular, catabolismo proteico e traumas durante o transporte. |
| () | A enzima alanina aminotransferase (ALT) eleva-se apenas em lesão hepática, não devendo ser considerada na avaliação de lesão muscular em cães. |
| () | As enzimas hepáticas que são avaliadas em lesão são: alanina aminotransferase (ALT), aspartato aminotransferase (AST) e sorbitol desidrogenase (SD). |
| () | A fosfatase alcalina consiste em um grupo de isoenzimas produzidas pelas células de vários órgãos; aumentos na atividade sérica são derivados de isoenzimas hepáticas e ósseas. Em cães, glicocorticóides endógenos e exógenos induzem à isoenzima esteroide e são uma importante causa de elevação na atividade sérica. |
| () | Após ingestão do colostro, neonatos de cães, bovinos e ovinos normalmente apresentam alta atividade da enzima γ -glutamilttransferase (GGT) no soro. |
| () | As enzimas amilase e lipase, na ocorrência de lesão pancreática, extravasam para a cavidade peritoneal e a atividade dessas enzimas no líquido peritoneal, quando superior à atividade sérica, indica lesão pancreática. |

A sequência **correta** de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

Questão 39 - Leia as seguintes afirmações e classifique-as como **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)**.

| | |
|-----|--|
| () | Quando se interpreta a densidade da urina, deve-se ter conhecimento do equilíbrio hídrico do paciente e informações sobre o uso de medicações. |
| () | Isostenúria é o termo utilizado quando os rins perdem a habilidade de concentrar ou diluir o filtrado glomerular e, em sua ocorrência, a densidade urinária encontra-se na faixa de 1012 a 1020. |
| () | A proteinúria pode ser classificada em pré-renal (exercício, febre, estresse, doença cardíaca ou convulsão), renal (glomerulonefrite, hipóxia, insuficiência renal aguda e crônica) e pós-renal (inflamação trato urogenital, trauma e neoplasia). |
| () | Neutrófilos tóxicos são visualizados quando a medula óssea tem tempo para montar uma resposta inflamatória; essas células adquirem essa alteração devido à presença de toxinas na corrente sanguínea. |
| () | O aumento de neutrófilos hipersegmentados na circulação é denominado de desvio à direita e ocorre na leucocitose fisiológica transitória por liberação de adrenalina. |
| () | Em ruminantes, o desvio à esquerda degenerativo é comum; isso ocorre porque essa espécie possui um compartimento de reserva limitado de neutrófilos segmentados na medula óssea. |
| () | No desvio à esquerda regenerativo, ocorre leucocitose com neutrofilia, e o número de neutrófilos imaturos (bastonetes) é maior do que o número de neutrófilos maduros (neutrófilos segmentados). |

A sequência **correta** de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- F – V – V – F – V – V – F.
- V – F – F – F – V – V – F.
- V – F – V – F – F – V – F.
- F – F – V – V – F – F – F.
- V – F – V – F – F – F – V.

Questão 40 - Chegou para atendimento em uma clínica um canino, fêmea, da raça *lhasa apso* de 5 anos de idade. Durante anamnese, o proprietário relata que o animal apresenta depressão, letargia, convulsões, anorexia, poliúria, polidipsia e aumento de volume abdominal (ascite) e os exames apresentam os seguintes resultados:

Análise do líquido cavitário

| Exame físico | Exame químico | Avaliação citológica |
|------------------|-------------------------|----------------------------|
| Volume: 10 mL | pH: 6,0 | Células nucleadas 1.000/μL |
| Cor: Incolor | Proteína: 1,0 g/dL | Citologia |
| Odor: Inodoro | Glicose: + | Linfócitos (75%) |
| Aspecto: Límpido | Sangue oculto: Negativo | Células mesoteliais (5%) |
| Densidade: 1,015 | | Macrófagos (10%) |
| | | Neutrófilos íntegros (10%) |

Bioquímica sérica

| Exame bioquímico | Valor encontrado | Valor de referência |
|------------------|------------------|---------------------|
| Ureia | 19,0 | 21,4 – 59,92 mg/dL |
| Creatinina | 1,0 | 0,5 – 1,5 mg/dL |
| AST | 30 | 23 – 66 UI/L |
| ALT | 40 | 21 – 86 UI/L |
| Albumina | 1,1 | 2,6 – 3,3 g/dL |

Assinale a única afirmação **correta** em relação aos exames apresentados.

- O líquido cavitário é classificado como transudato modificado, seu mecanismo de formação é aumento da pressão hidrostática. Os achados encontrados na bioquímica sérica indicam que o animal apresenta diminuição na função hepática, comprovada pela redução dos níveis de ureia e albumina; as enzimas hepáticas encontram-se dentro do valor de referência, indicando que não existem mais hepatócitos viáveis, caracterizando um quadro de cirrose.
- O líquido cavitário é classificado como transudato, seu mecanismo de formação é diminuição da pressão coloidosmótica. Os achados encontrados na bioquímica sérica indicam que o animal apresenta diminuição na função hepática, comprovada pela redução dos níveis de ureia e albumina; as enzimas hepáticas encontram-se dentro do valor de referência, indicando que não existem mais hepatócitos viáveis, caracterizando um quadro de cirrose.
- O líquido cavitário é classificado como transudato modificado, seu mecanismo de formação é aumento da pressão hidrostática. Os achados encontrados na bioquímica sérica indicam que o animal apresenta diminuição na função hepática, comprovada pela redução dos níveis de ureia e albumina; as enzimas hepáticas encontram-se dentro do valor de referência, indicando que não existe lesão de hepatócitos.
- O líquido cavitário é classificado como transudato modificado, seu mecanismo de formação é aumento da pressão hidrostática. Os achados encontrados na bioquímica sérica indicam que o animal apresenta diminuição na ingestão de proteína, comprovada pela redução dos níveis de ureia e albumina; as enzimas hepáticas encontram-se dentro do valor de referência, indicando que não existe lesão de hepatócitos.
- O líquido cavitário é classificado como transudato, seu mecanismo de formação é diminuição da pressão coloidosmótica. Os achados encontrados na bioquímica sérica indicam que o animal apresenta diminuição na ingestão de proteína, comprovada pela redução dos níveis de ureia e albumina; as enzimas hepáticas encontram-se dentro do valor de referência, indicando que não existe lesão de hepatócitos.