



## Centro Universitário do Espírito Santo

Credenciado pelo Decreto Federal de 02.10.2000, D.O.U. de 03.10.2000.

Recredenciado pela Portaria MEC nº 923 de 01.08.2017, D.O.U. de 02.08.2017.

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.

# PROCESSO SELETIVO PARA RESIDÊNCIA EM MEDICINA VETERINÁRIA – 2020

A Comissão Coordenadora do Processo Seletivo – ProSel apresenta o resultado das contestações ao gabarito, de acordo com os critérios do Edital de 2020 do Processo Seletivo para Programa de Residência em Medicina Veterinária.

- **Questão 11 – Políticas Públicas de Saúde: CONTESTAÇÃO DEFERIDA.**
- **Questão 33 – Medicina Veterinária: CONTESTAÇÃO INDEFERIDA.**

A Comissão Coordenadora do Processo Seletivo - ProSel comunica que não cabem novas contestações ao gabarito.

Colatina/ES, 18 de novembro de 2019.

**Coordenação do Processo Seletivo 2020**

# RESIDÊNCIA EM MEDICINA VETERINÁRIA

Clínica Médica de Pequenos Animais / Área  
de Concentração: Clínica Médica e Cirúrgica.



Inscrição nº:

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

2020

## POLÍTICAS PÚBLICAS DE SAÚDE

### Questão 01

Os Conselhos de Saúde, órgãos colegiados e deliberativos que compõem a gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) em cada esfera de governo, atuam na formulação de estratégias e no controle da execução da Política de Saúde na instância correspondente. Faz parte da estrutura das secretarias de saúde dos municípios, dos estados e do governo federal. Segundo a Lei 8.142, atualizada pela resolução número 453, qual segmento dos Conselhos de Saúde tem participação paritária garantida?

- a) Usuários.
- b) Poder Público.
- c) Profissionais de Saúde.
- d) Prestadores de serviço.
- e) Trabalhadores do SUS.

### Questão 02

Em relação ao controle social, no Sistema Único de Saúde (SUS), são apresentadas as seguintes afirmativas:

- I. O controle social é um dos princípios éticos do SUS.
- II. A Constituição torna facultativa aos gestores do SUS a participação da população na formulação e no controle da execução das políticas de saúde.
- III. A participação social no SUS acontece através de canais institucionalizados, criados por leis ou decretos, como as conferências e os conselhos de saúde.

Está/estão CORRETA(S) a(s) afirmativa(s):

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

### Questão 03

As ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados que integram o Sistema Único de Saúde (SUS) são desenvolvidos de acordo com as diretrizes previstas no art. 198 da Constituição Federal (1988), obedecendo ainda alguns princípios.

Assinale a alternativa que corresponda à sequência correta da associação entre os princípios/diretrizes do SUS que melhor norteiam cada prática e os exemplos vivenciados nos vários níveis de atenção à saúde.

Princípios/Diretrizes do SUS

- (1) Equidade.
- (2) Integralidade.
- (3) Universalidade.
- (4) Controle social.

Exemplos Vivenciados:

- ( ) Dona Cecília, 53 anos, moradora de Aimorés-MG, passando pela BR-259 sofre um acidente, é atendida pelo Corpo de Bombeiros e recebe a primeira assistência no Hospital Estadual Silvio Avidos em Colatina – ES.
- ( ) Priorizar o atendimento de um paciente de 48 anos com dor precordial em relação a outro com dor crônica.
- ( ) Participação do Seu Valdir no conselho local de saúde, visto que quer ajudar a conseguir que a rua de sua casa seja asfaltada.
- ( ) Dona Rosa conseguir agendar uma consulta com o especialista, visto que precisará de transplante hepático causado por uma cirrose, em consequência de uma esteatose hepática severa. Além disso, ter acesso a todos os exames e internamento que necessitar.

A sequência CORRETA é:

- a) 1 - 3 - 4 - 2.
- b) 3 - 1 - 4 - 2.**
- c) 4 - 2 - 4 - 1.
- d) 2 - 4 - 2 - 1.
- e) 2 - 3 - 1 - 2.

#### Questão 04

A proposição do Núcleo Ampliado da Saúde da Família Atenção Básica (NASF-AB) no âmbito das políticas públicas voltadas para o fortalecimento do nível primário de assistência à saúde, em especial da Estratégia de Saúde da Família (ESF), trouxe consigo inúmeros desafios e possibilidades de reflexão acerca de suas formas de organização, atuação e resolutividade na prática cotidiana dos serviços e dos profissionais da saúde.

Nesse contexto, julgue as assertivas abaixo, marcando a letra V para as verdadeiras e F para as falsas:

- ( ) O NASF-AB constitui uma equipe multiprofissional e interdisciplinar composta por categorias de profissionais da saúde, complementar às equipes que atuam na Atenção Básica.
- ( ) Dentre outros profissionais, os Farmacêuticos, Fisioterapeutas, Psicólogos e Médicos Veterinários poderão compor o NASF-AB.
- ( ) O NASF-AB é formado por diferentes ocupações (profissões e especialidades) da área da saúde, atuando de maneira integrada para dar suporte (clínico, sanitário e pedagógico) aos profissionais das equipes de Saúde da Família (eSF) e de Atenção Básica (eAB).
- ( ) A composição do NASF-AB não é definida pelos gestores locais, devendo ser escolhida de acordo com as necessidades dos territórios.
- ( ) A organização dos processos de trabalho dos NASF-AB deve ter como foco o território sob sua responsabilidade e deve ser estruturada priorizando o atendimento compartilhado e interdisciplinar, com troca de saberes, capacitação e responsabilidades mútuas, gerando experiência para todos os profissionais envolvidos.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

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

#### Questão 05

A Portaria nº 2.436, de 21 de setembro de 2017, aprova a Política Nacional de Atenção Básica (PNAB), com vistas à revisão da regulamentação de implantação e operacionalização vigentes, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), estabelecendo as diretrizes para a organização do componente Atenção Básica, na Rede de Atenção à Saúde (RAS).

Assinale a alternativa que corresponde às atribuições de todos os membros das equipes que atuam na atenção básica:

- a) Realizar consultas clínicas e atividades de grupos na UBS.
- b) Realizar estratificação de risco e elaborar plano de cuidados.
- c) Indicar a necessidade de internação hospitalar ou domiciliar.
- d) Desenvolver gestão participativa e estimular a participação dos usuários no controle social.
- e) Participar do processo de territorialização e mapeamento da área de atuação da equipe.**

**Questão 06**

Na perspectiva de superar as dificuldades apontadas, os gestores do Sistema Único de Saúde (SUS) assumem o compromisso público da construção do Pacto pela Saúde, que será anualmente revisado, com base nos princípios constitucionais do SUS, ênfase nas necessidades de saúde da população e que 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 (portaria nº 399 de 22 de fevereiro de 2006).

Em relação às prioridades do Pacto pela vida são apresentadas as seguintes assertivas:

- I. Reduzir a mortalidade materna, infantil neonatal e infantil por doenças diarreicas e por pneumonias;
- II. Fortalecer a capacidade do sistema de saúde às doenças emergentes e endemias;
- III. Consolidar e qualificar as ações de atenção secundária e terciária para atendimento das necessidades populacionais;
- IV. Buscar a atenção integral ao idoso por meio da Política Nacional de Saúde da Pessoa Idosa.

Estão corretas apenas as afirmativas:

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

**Questão 07**

O decreto de lei nº 7.508/2011 regulamenta a Lei nº 8.080/90 para dispor sobre a organização do Sistema Único de Saúde (SUS), o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa, e dá outras providências.

No contexto do processo de planejamento da saúde, julgue as assertivas abaixo, marcando a letra V para as verdadeiras e F para as falsas:

- ( ) Ascendente e integrado, do nível local até o federal, ouvidos os respectivos Conselhos de Saúde, compatibilizando-se as necessidades das políticas de saúde com a disponibilidade de recursos financeiros.
- ( ) Obrigatório para os entes públicos e será indutor de políticas para a iniciativa privada.
- ( ) Desconsiderar os serviços e as ações prestadas pela iniciativa privada na composição dos Mapas da Saúde regional, estadual e nacional, considerando o caráter de complementaridade desses serviços previsto na Constituição Federal de 1988.
- ( ) Seguir as diretrizes definidas pelo Conselho Nacional de Saúde para elaboração dos planos de saúde, de acordo com as características epidemiológicas e da organização de serviços nos entes federativos e nas Regiões de Saúde.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

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

**Questão 08**

O contrato organizativo da ação pública de saúde previsto no Decreto nº. 7.508/2011 contém disposições essenciais.

Nesse contexto, julgue as assertivas abaixo, marcando a letra V para as verdadeiras e F para as falsas:

- ( ) Identificação das necessidades de saúde locais e regionais.
- ( ) Indicadores e metas de saúde.
- ( ) Estratégias para a melhoria das ações e serviços de saúde.
- ( ) Critérios de avaliação dos resultados voltados para a atenção primária à saúde.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

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

### Questão 09

O conhecimento do processo histórico é de grande valia para a compreensão das bases de nosso Sistema Único de Saúde (SUS). Nesse contexto, julgue as assertivas abaixo, marcando a letra V para as verdadeiras e F para as falsas:

- ( ) A Lei Eloy Chaves, instituída em 1923, deu início à previdência no Brasil ao criar as Caixas de Aposentadoria e Pensões (CAPs) para todos os trabalhadores da iniciativa privada.
- ( ) A transformação das CAPs em Institutos de Aposentadoria e Pensões (IAPs) ocorreu durante o governo de Getúlio Vargas.
- ( ) É da época getulista a separação entre saúde pública e assistência médica previdenciária, sendo que à primeira cabia controlar e erradicar doenças infectocontagiosas, endemias e epidemias.
- ( ) A atual crise financeira da previdência teve origem na metade do século passado (1946-1963), quando começou a ocorrer a elevação das despesas, com a ampliação generosa dos benefícios e gastos, em detrimento da arrecadação.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

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

### Questão 10

O Sistema Único de Saúde (SUS) é um dos maiores e mais complexos sistemas de saúde pública do mundo, abrangendo desde o simples atendimento para avaliação da pressão arterial, por meio da Atenção Primária, até o transplante de órgãos, garantindo acesso integral, universal e gratuito para toda a população do país.

Observe as assertivas abaixo:

- I. A VIII Conferência Nacional de Saúde pode ser considerada como um marco da participação popular no processo da reforma do sistema de saúde brasileiro, por ter reunido mais de 4.000 pessoas e pela ampla participação da sociedade civil.
- II. O financiamento oriundo das receitas arrecadadas pelo Estado é o responsável pela gratuidade da totalidade das ações e dos serviços prestados no âmbito do SUS.
- III. A descentralização com comando único se caracteriza por dar ao Governo Federal a responsabilidade e a autonomia para decidir e implementar ações e serviços de saúde.
- IV. Os serviços prestados pelo SUS são definidos por níveis de atenção (hierarquização) e distribuídos geograficamente (regionalização).

Estão corretas apenas as afirmativas:

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

**Questão 11 (CONTESTAÇÃO DEFERIDA)**

Considerando o desenvolvimento de projetos relacionados às práticas transformadoras para o sistema de saúde no Brasil, podemos destacar alguns pontos importantes anteriores a implantação do SUS.

Sobre isso, observe as assertivas abaixo marcando a letra V para as verdadeiras e F para as falsas:

- Desenvolvimento do Plano do Conselho Consultivo da administração de saúde Previdenciária (CONASP).
- Criação do Instituto Nacional de Assistência Médica da Previdência Social (INAMPS).
- Implantação das Ações Integradas da Saúde (AIS).
- Criação do Sistema Único Descentralizado da Saúde (SUDS).

A sequência correta, de cima para baixo, é:

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

**Questão 12**

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. É, portanto, um marco legal fundamental para a organização de todo o Sistema Único de Saúde (SUS).

Nesse sentido, marque a alternativa correta sobre os dispositivos legais contidos nessa lei:

- a) É princípio do SUS a descentralização político-administrativa, com direção bipartite em cada esfera de governo e ênfase na descentralização dos serviços para os estados.
- b) O SUS não está autorizado a recorrer aos serviços ofertados pela iniciativa privada, mesmo quando as suas disponibilidades forem insuficientes para garantir a cobertura assistencial à população.
- c) É atribuição dos Estados coordenar e executar ações e serviços de vigilância epidemiológica e sanitária, restando aos municípios ações de assistência à saúde em todos os níveis de complexidade.
- d) Os serviços públicos que integram o Sistema Único de Saúde (SUS) constituem campo de prática para ensino e pesquisa, mediante normas específicas, elaboradas conjuntamente com o sistema educacional.
- e) O processo de planejamento e orçamento do SUS é descendente do nível federal até o local, compatibilizando-se as necessidades da política de saúde com a disponibilidade de recursos.

**Questão 13**

Um profissional recém-integrado em 2019 a uma equipe de Saúde da Família iniciou um trabalho paralelo, juntamente com outros profissionais da equipe Saúde da Família (eSF), em uma ação de diagnóstico situacional de nova área de atuação.

Qual o sistema de informação que ele deverá utilizar que é crucial no processo de planejamento das ações para o diagnóstico situacional e planejamento do trabalho da equipe saúde da família, que faz referência ao processo de informatização qualificada do serviço de saúde em busca de um Sistema Único de Saúde eletrônico?

- a) SINAN.
- b) SIM.
- c) SINASC.
- d) SIAB.
- e) e-SUS AB.

**Questão 14**

O Núcleo Ampliado de Saúde da Família e Atenção Básica (NASF-AB) tem por objetivo apoiar a inserção da Estratégia de Saúde da Família (ESF) na rede de serviços, ampliar a abrangência e o escopo das ações da atenção básica, aumentar a sua resolutividade. Considerando a perspectiva de apoio matricial na qual se fundamenta o NASF-AB, avalie as afirmações a seguir.

- I. O apoio matricial contribui na organização de uma linha de cuidado contínua, rompendo com a fragmentação do cuidado.
- II. No apoio matricial, a resolução dos problemas está pautada na dimensão assistencial, que se origina a partir de uma ação indireta com os usuários, e na técnico-pedagógica, que gera uma ação e apoio educativo com e para a equipe.
- III. Pelo apoio matricial, o NASF-AB se constitui porta de entrada do sistema para os usuários e apoio às equipes da ESF, vinculadas às equipes de Saúde da Família em territórios definidos.
- IV. O apoio matricial assegura a retaguarda especializada à equipe e aos profissionais encarregados da atenção a problemas de saúde na ESF.

Estão corretas apenas as afirmativas:

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

**Questão 15**

No município do Rosário do Sul a secretaria de saúde convidou médicos, enfermeiros e profissionais que compõem a equipe do Núcleo Ampliado de Saúde da Família - Atenção Básica (NASF-AB) para uma oficina de educação permanente. Nas várias atividades desenvolvidas, o interesse dos participantes ficou focado nos princípios do HumanizaSUS. Após uma rodada de discussão observou-se a necessidade de implementar nas Unidades Básicas de Saúde (UBS) os princípios do HumanizaSUS.

Das assertivas abaixo, marque aquela que corresponde a um dos princípios do HumanizaSUS e sua correta descrição:

- a) *Regionalização e Hierarquização*: os serviços devem ser organizados em níveis crescentes de complexidade, circunscritos a uma determinada área geográfica, planejados a partir de critérios epidemiológicos, e com definição e conhecimento da população a ser atendida.
- b) *Descentralização e Comando Único*: descentralizar é redistribuir poder e responsabilidade entre os três níveis de governo. Com relação à saúde, a descentralização objetiva prestar serviços com maior qualidade e garantir o controle e a fiscalização por parte dos cidadãos. No SUS, a responsabilidade pela saúde deve ser descentralizada até o município, ou seja, devem ser fornecidas ao município condições gerenciais, técnicas, administrativas e financeiras para exercer essa função.
- c) *Transversalidade*: Qualquer mudança na gestão e atenção é mais concreta se construída com a ampliação da autonomia e vontade das pessoas envolvidas, que compartilham responsabilidades. Os usuários não são só pacientes, os trabalhadores não só cumprem ordens: as mudanças acontecem com o reconhecimento do papel de cada um.
- d) *Longitudinalidade*: Um SUS humanizado reconhece cada pessoa como legítima cidadã de direitos e valoriza e incentiva sua atuação na produção de saúde, gerando uma vivência única e longitudinal nos aspectos do trabalho da equipe multidisciplinar que precisa ter vivências e experiências nas diversas áreas de saúde do município, criando um revezamento de trabalho para a compreensão de todas as características do território assistencial.
- e) *Indissociabilidade entre atenção e gestão*: As decisões da gestão interferem diretamente na atenção à saúde. Por isso, trabalhadores e usuários devem buscar conhecer como funciona a gestão dos serviços e da rede de saúde, assim como participar ativamente do processo de tomada de decisão nas organizações de saúde e nas ações de saúde coletiva. Ao mesmo tempo, o cuidado e a assistência em saúde não se restringem às responsabilidades da equipe de saúde. O usuário e sua rede sociofamiliar devem também se corresponsabilizar pelo cuidado de si nos tratamentos, assumindo posição protagonista.



**MEDICINA VETERINÁRIA****Questão 16**

O vírus da leucemia felina (FeLV) é um membro do gênero *Gammaretrovirus*, que causa doenças fatais em gatos. O FeLV mais prevalente entre os gatos é o do subgrupo A (FeLV-A), mas outros subgrupos foram descritos, com base nas características antigênicas, genéticas e funcionais. Acredita-se que o FeLV se originou de um vírus derivado dos roedores, que evoluiu para infectar os gatos como consequência da relação predador/presa de gatos e ratos.

Chiu E.S. et al. 2018. A Retrospective Examination of Feline Leukemia Subgroup Characterization: Viral Interference Assays to Deep Sequencing. *Viruses*. 10(1): 29.

Considerando as informações do texto e os aspectos clínicos e epidemiológicos da infecção pelo FeLV, avalie as afirmações a seguir:

- I. A transmissão do FeLV ocorre primariamente pela saliva, na qual a concentração do vírus é mais alta que no plasma.
- II. Fatores de risco associados à infecção são a idade dos felinos e o acesso ao ambiente externo, principalmente à rua.
- III. Quase todas as linhagens celulares hematopoiéticas são susceptíveis à infecção pelo FeLV, com exceção dos mieloblastos.
- IV. Anemia é a principal complicação não associada a tumorigênese nos gatos infectados com FeLV.

É correto apenas o que se afirma em:

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

**Questão 17**

Com a intensificação das ações de vigilância e controle da raiva canina e felina nos últimos 30 anos, o Brasil alcançou significativa redução nas taxas de mortalidade por raiva humana, com o predomínio de casos em caráter esporádicos e acidentais. No período de 2010 a 2018, foram registrados 36 casos de raiva humana, sendo que em 2014, não houve casos. Desses casos, nove tiveram o cão como animal agressor, dezenove por morcegos, quatro por primatas não humanos, três por felinos e em um deles não foi possível identificar o animal agressor.

A respeito desse assunto, avalie as afirmações a seguir com relação à raiva.

- I. A raiva é uma zoonose caracterizada por provocar encefalomielite aguda fatal em animais de sangue quente (mamíferos).
- II. O vírus da raiva é resistente a formalina, fenol e álcool; porém são sensíveis a luz ultravioleta e ao congelamento.
- III. O teste mais amplamente utilizado para o diagnóstico de raiva é o de imunofluorescência direta em tecidos do sistema nervoso central.

É correto o que se afirma em:

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

### Questão 18

A esporotricose é uma micose mundial, amplamente distribuída, que geralmente afeta a pele e o tecido subcutâneo de humanos e várias espécies animais, mas que pode se espalhar para outros órgãos. As principais espécies de fungos causadores dessa doença são *Sporothrix schenckii sensu stricto*, *S. brasiliensis*, *S. globosa* e *S. luriei*<sup>4,5</sup>

Souza E.W. et al. 2018. Clinical features, fungal load, coinfections, histological skin changes, and itraconazole treatment response of cats with sporotrichosis caused by *Sporothrix brasiliensis*. Scientific Reports 8: 9074.

Considerando os aspectos clínicos, epidemiológicos e patológicos dessa enfermidade, avalie as afirmações a seguir:

- I. Nos gatos, a forma clínica mais comum caracteriza-se pela presença de múltiplos nódulos e úlceras na pele, frequentemente associada a lesões na mucosa nasal e sinais respiratórios.
- II. A esporotricose canina está associada a contato próximo ou acidente traumático com gatos infectados pelo fungo no domicílio ou no ambiente externo.
- III. Um dos fatores de virulência associados a este fungo é a produção de melanina e proteinases extracelulares.
- IV. O exame citopatológico das lesões dermatológicas em gatos é considerado o método *Gold Standard* para o diagnóstico dessa enfermidade.

É correto apenas o que se afirma em:

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

### Questão 19

Cinomose é uma doença viral altamente contagiosa causada pelo vírus da cinomose canina, um *Morbillivirus* da família *Paramyxoviridae*. Além de cães, a cinomose afeta várias outras espécies de carnívoros, entretanto, o cão representa o principal reservatório para o vírus da cinomose e serve como fonte de infecção para carnívoros selvagens.

Silva M.C. et al. 2009. Neuropatologia da cinomose canina: 70 casos (2005-2008). Pesq. Vet. Bras. 29(8):643-652.

Considerando os aspectos clínicos, epidemiológicos e patológicos dessa enfermidade, avalie as afirmações a seguir:

- I. A cinomose acomete cães de qualquer idade, raça e sexo, mas tem maior predileção por filhotes e indivíduos não-vacinados.
- II. A transmissão da cinomose ocorre principalmente por aerossóis e gotículas contendo o vírus.
- III. Nessa enfermidade é comum observar a presença de hiperqueratose de coxins palmares e plantares e na região do plano nasal.

É correto o que se afirma em:

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

**Questão 20**

*Parvovirus* canino é reconhecido como o agente etiológico das duas principais formas da parvovirose canina, a enterite necrótica, com altas taxas de morbidade e mortalidade, e a miocardite não supurativa. As apresentações clínico-patológicas das infecções por *Parvovirus* canino estão significativamente relacionadas à idade do animal no momento da infecção.

Souto E.P.F. et al. 2018. Surto de parvovirose cardíaca em filhotes de cães no Brasil. *Pesq. Vet. Bras.* 38(1): 94-98.

Considerando os aspectos clínicos, epidemiológicos e patológicos dessa enfermidade, avalie as afirmações a seguir:

- I. A infecção por *Parvovirus* canino pode comprometer a medula óssea, o tecido linfóide e a hipófise, causando efeito imunossupressor.
- II. A miocardite por *Parvovirus* canino pode ocorrer através da infecção intrauterina ou em filhotes com até oito semanas de idade.
- III. Animais com a forma entérica da doença geralmente morrem por hipovolemia e sepse e/ou associada a CID.
- IV. Infecções pelo coronavírus canino, *Isospora canis* e *Ancylostoma caninum* em filhotes são diagnósticos diferenciais dessa enfermidade.

É correto apenas o que se afirma em:

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

**Questão 21**

As leishmanioses são enfermidades infecciosas parasitárias de caráter crônico, causadas por protozoários do gênero *Leishmania*. Essa enfermidade tem distribuição mundial e constitui-se uma importante antropozoonose.

Ribeiro R.R. et al. 2018. Canine Leishmaniasis: An Overview of the Current Status and Strategies for Control. *BioMed Research International*. 3296893. 12p. DOI: <https://doi.org/10.1155/2018/3296893>

Considerando os aspectos clínicos, epidemiológicos e patológicos dessa enfermidade, avalie as afirmações a seguir:

- I. As formas promastigotas da *Leishmania* são encontradas nos organismos dos animais hospedeiros, como felinos, caninos, canídeos silvestres, marsupiais e roedores.
- II. Mosquitos do gênero *Lutzomyia* e *Phlebotomus* são os principais vetores dos protozoários do gênero *Leishmania*.
- III. A reação de imunofluorescência indireta (RIFI) e o ensaio imunoenzimático (ELISA) são técnicas sorológicas utilizadas e recomendadas para o diagnóstico de leishmaniose.
- IV. O tratamento de cães não é uma medida recomendada pelo Ministério da Saúde porque, mesmo após tratados e com melhora dos sintomas, os animais se mantêm como reservatórios.

É correto apenas o que se afirma em:

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

**Questão 22**

As neoplasias mamárias são comuns na cadela e a sua importância clínica vem aumentando no decorrer dos últimos anos. Esse fato se deve às semelhanças em diversos aspectos, com o câncer de mama da mulher e também pela maior frequência de atendimentos dessa patologia na clínica de pequenos animais.

Sobre os tumores mamários em cadelas, assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) A quimioterapia antineoplásica deve ser utilizada como principal modalidade terapêutica em cadelas com neoplasias mamárias malignas.
- b) Os hormônios estrógeno e progesterona possuem importante papel na etiologia dos tumores mamários em cadelas.
- c) As glândulas mamárias torácicas são mais acometidas pelas neoplasias mamárias quando comparadas com as glândulas inguinais e abdominais caudais.
- d) O exame radiográfico é realizado para a detecção precoce de metástases pulmonares inferiores a 4 mm, podendo ser realizadas as projeções (ventro-dorsal e latero-lateral) do tórax.
- e) A ressecção cirúrgica associada à quimioterapia, é a principal modalidade terapêutica com elevado índice de cura pós-cirúrgica no carcinoma inflamatório em cadelas.

**Questão 23**

Sobre as neoplasias na espécie felina, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- a) Os felinos portadores do vírus da leucemia (FeLV) têm maior probabilidade de apresentar leucemia e linfoma.
- b) Os carcinomas de células escamosas acometem felinos de pele clara e são caracterizados por serem localmente invasivos e frequentemente apresentarem metástases à distância.
- c) Em felinos, os linfomas podem ser caracterizados como mediastínico, multicêntrico, intestinal, cutâneo e extranodal.
- d) Os sarcomas em sítios de aplicação apresentam baixo potencial metastático, são localmente infiltrativos e a excisão cirúrgica com ampla margem cirúrgica é o tratamento preferencial.
- e) A lomustina e a prednisona podem ser utilizadas como poliquimioterapia no tratamento dos linfomas em felinos.

**Questão 24**

Atualmente, a dermatologia e a oncologia destacam-se dentre as especialidades veterinárias, sendo os tumores cutâneos a segunda condição dermatológica mais diagnosticada. O mastocitoma é o tumor cutâneo mais comum na espécie canina, caracterizado por transformações neoplásicas e proliferação anormal de mastócitos.

Sobre o mastocitoma em cães, assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) O exame radiográfico de tórax e a ultrassonografia abdominal não fazem parte do estadiamento tumoral, sendo necessária somente a citologia do linfonodo regional.
- b) Estudos imunohistoquímicos através de marcadores de proliferação celular contribuem pouco para a determinação do prognóstico.
- c) A excisão cirúrgica completa promove, em geral, a cura de cães com mastocitomas de alto grau, no estágio I do estadiamento clínico.
- d) Bloqueadores do receptor H2 e H1 como a ranitidina e prometazina, respectivamente, não devem ser utilizados em casos de ulceração gastrointestinal em casos de mastocitoma.
- e) O diagnóstico inicial pode ser feito através do exame citológico da neoplasia, porém, o grau de malignidade e caracterização morfológica só podem ser realizados por exame histopatológico.

**Questão 25**

A dermatite atópica é uma dermatopatia inflamatória crônica, de caráter genético e etiologia multifatorial.

Sobre a dermatite atópica canina, analise as afirmativas a seguir:

- I. As alterações na barreira cutânea são observadas em cães com dermatite atópica e estão associadas à maior permeabilidade cutânea a alérgenos e à maior perda de água transepidermica.
- II. Como a ciclosporina apresenta eficácia imediata, ela pode ser indicada como monoterapia para o controle do eczema atópico agudo e não deve ser indicada junto com os corticoides devido à possibilidade de imunossupressão grave.
- III. O prurido é um sinal importante na doença e o uso de anti-histamínicos como monoterapia são eficazes na redução do prurido.
- IV. O diagnóstico definitivo da doença é realizado através de testes sorológicos (detecção de IgE alérgenos específica) ou intradérmicos.
- V. Foliculite, impetigo e malasseziose (nas regiões interdigitais, intertriginosas e nos condutos auditivos) são comumente vistos em cães com dermatite atópica.

É **CORRETO** apenas o que se afirma em:

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

**Questão 26**

Em cães, a ivermectina, terbinafina, cefalexina e prednisona são fármacos indicados para o tratamento, respectivamente, de

- a) intertrigo, demodicose, dermatite atópica e escabiose.
- b) escabiose, demodicose, piodermite bacteriana, dermatite atópica.
- c) piodermite bacteriana, dermatite atópica, escabiose e demodicose.
- d) dermatite atópica, intertrigo, piodermite bacteriana e dermatofitose.
- e) demodicose, dermatofitose, piodermite bacteriana e dermatite atópica.**

**Questão 27**

As dermatopatias são afecções que acometem o tegumento, constituído pela pele e os anexos cutâneos, denominados fâneros e o tecido glandular. As dermatopatias podem ser divididas em parasitárias, infecciosas, imunomediadas, metabólicas, endócrinas, psicogênicas, congênitas, hereditárias ou inespecíficas.

Analise as afirmativas abaixo:

- I. A alopecia bilateral simétrica e melanodermia em cães machos criptorquidas podem estar associadas ao hiperestronegismo, decorrente do Sertolioma.
- II. Em casos de infecção cutânea por *Sarcoptes scabiei* em cães, são observadas lesões alopécicas disseminadas e não pruriginosas.
- III. A inflamação e fistulação perianal no cão pode estar associada a hipersensibilidade alimentar ou a processos imunomediados.
- IV. A presença de queratinócitos acantolíticos na citologia é compatível com o quadro de pênfigo foliáceo.
- V. A luz de wood é utilizada como método diagnóstico de eleição para a dermatofitose por *Microsporum canis* em cães.

É **CORRETO** apenas o que se afirma em:

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

**Questão 28**

Foi atendido no Hospital Veterinário, um canino, macho, Pastor Alemão, três anos de idade, com o histórico de perda de peso com polifagia e coprofagia, aumento de volume fecal, esteatorréia, alimento não digerido nas fezes, borborigmos e flatulências. Ao exame físico, foram observadas caquexia, dermatite seborreica e pele hiperpigmentada.

De acordo com o quadro clínico em questão, analise as afirmativas abaixo:

- I. O diagnóstico deve ser realizado através de colonoscopia, com biópsia intestinal, seguido pelo exame histopatológico.
- II. A principal suspeita é de insuficiência pancreática exócrina e o diagnóstico se dá pela dosagem da imunorreatividade sérica da tripsina (TLI).
- III. O tratamento preconizado é com a suplementação de enzimas pancreáticas junto com as refeições para o resto da vida do animal.
- IV. A principal suspeita é uma pancreatite aguda e o paciente deve ser tratado com glicocorticoides em doses imunossupressoras e, em casos refratários, utiliza-se azatioprina.
- V. Exames complementares, como ensaio de atividade proteolítica fecal com filme de raio x, podem ser usados como exames de triagem.

É **CORRETO** apenas o que se afirma em:

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

**Questão 29**

A lipidose hepática felina é uma das doenças mais comuns que acometem o fígado dos felinos e é decorrente do acúmulo excessivo de triglicerídeos no fígado.

Sobre a lipidose hepática felina, é **CORRETO** afirmar:

- a) O tratamento da doença consiste na alimentação precoce, com alto teor de proteína e com aumento gradual na quantidade, podendo ser indicada a colocação de sonda esofágica.
- b) A forma primária da doença é a mais comum e ocorre com maior frequência em felinos obesos.
- c) Os animais apresentam aumento na ALT, geralmente FA normal ou baixa e GGT aumentada.
- d) O tratamento inicial consiste na correção dos distúrbios hidroeletrólíticos e de privação de energia, sendo indicados os cristalóides como a solução de ringer com lactato e jejum.
- e) A obesidade ou o estresse não estão correlacionados à doença.

**Questão 30**

As enteropatias do intestino delgado em cães são caracterizadas, clinicamente, por:

- a) diarreia com alta frequência defecatória, baixo volume fecal, hematoquezia e disquezia.
- b) diarreia com alta frequência defecatória, alto volume fecal, desidratação intensa e melena.
- c) diarreia com alta frequência defecatória, alto volume fecal, melena e tenesmo.
- d) diarreia com baixa frequência defecatória, alto volume, melena e desidratação.
- e) diarreia com baixa frequência defecatória, baixo volume fecal, hematoquezia e tenesmo.

**Questão 31**

O maropitant é um fármaco com potente ação antiemética em cães e gatos, com mecanismo de ação no centro do vômito. O maropitant tem ação no bloqueio dos receptores:

- a) NK1.
- b) dopaminérgicos.
- c) histaminérgicos (H<sub>2</sub>).
- d) serotoninérgicos.
- e) nicotínicos.

**Questão 32**

Foi atendido no Hospital Veterinário um canino da raça Boxer, 7 anos de idade, apresentando tosse noturna, intolerância ao exercício, emagrecimento, ascite e edema de membros. Auscultação cardíaca: arritmia cardíaca, sopro sistólico grau V/VI e ritmo de galope. Radiografia torácica: cardiomegalia generalizada, congestão venosa pulmonar e edema pulmonar em região peri-hilar. Traçado eletrocardiográfico: fibrilação atrial e complexos ventriculares prematuros. Ecocardiografia: ventrículo e átrio esquerdos dilatados, fração de encurtamento diminuída, aumento da separação septal do ponto E.

Diante dos achados clínicos e dos exames complementares, a principal suspeita diagnóstica é:

- a) estenose subaórtica.
- b) estenose pulmonar.
- c) miocardiopatia hipertrófica.
- d) cardiomiopatia dilatada.
- e) endocardiose mitral.

**Questão 33**

Foi atendido no Hospital Veterinário um felino, sem raça definida, macho, 4 anos de idade, com o histórico de paralisia aguda dos membros pélvicos (MPs), prostração, anorexia e muita dor há 72 horas. Ao exame clínico, foi observado dor intensa nos MPs, ausência de pulso femoral e temperatura fria nos MPs; coxins plantares cianóticos; desidratação de 5%; taquicardia; ritmo de galope e sopro sistólico mitral grau III/VI.

Diante do quadro, assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) O diagnóstico provável é de cardiomiopatia dilatada com tromboembolismo aórtico, sendo indicado o ecocardiograma para o diagnóstico.
- b) O diagnóstico provável é de cardiomiopatia hipertrófica e a utilização de ácido acetilsalicílico ou clopidogrel para prevenir a formação de trombos.
- c) Os principais diferenciais para esse caso incluem discopatia lombar e displasia coxofemoral.
- d) O tratamento indicado para a remoção do trombo aórtico é através da aplicação de heparina injetável, sendo a resposta terapêutica satisfatória.
- e) O tratamento mais indicado seria a remoção cirúrgica do trombo aórtico, sendo o prognóstico bom, com alta taxa de sobrevida pós-operatória.

**Questão 34**

Sobre as doenças respiratórias em cães e gatos, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- a) A síndrome do cão braquicefálico se caracteriza por: estenose de narinas, palato mole alongado, eversão de sacos laríngeos, colapso de laringe e hipoplasia de traqueia.
- b) O uso de anti-inflamatórios esteroides como os glicocorticoides são indicados como tratamento na bronquite canina e asma felina.
- c) A dispneia expiratória caracteriza-se pelo prolongamento da fase expiratória do ciclo respiratório e normalmente está associada a doença de vias aéreas inferiores.
- d) As efusões pleurais em felinos têm como diagnósticos diferenciais os processos neoplásicos, inflamatórios e infecciosos.
- e) A asma felina ocorre por inflamação neutrofílica bronquial, devendo o paciente ser tratado com antibiótico contra bactérias gram negativas, objetivando a cura da doença.

**Questão 35**

Um cão, diagnosticado com insuficiência renal aguda, apresentou o débito urinário de 0,2 ml/kg/h (valor de referência: 1 a 2 ml/kg/h). O tratamento inicial preconizado, na tentativa de restabelecimento da função renal, deve incluir:

- a) fluidoterapia com solução isotônica, furosemida e dopamina (dose baixa).
- b) fluidoterapia com solução isotônica, manitol e dopamina (dose alta).
- c) fluidoterapia com solução hipertônica, dexametasona e furosemida.
- d) fluidoterapia com solução colóide, enalapril e adrenalina (dose baixa).
- e) fluidoterapia com solução colóide, manitol e noradrenalina.

**Questão 36**

Assinale a alternativa que contém um marcador precoce de lesão glomerular em cães:

- a) Creatinina.
- b) Cistatina C.
- c) Gama glutamiltransferase (GGT) urinária.
- d) Dimetilarginina simétrica (SDMA).
- e) N-acetil- $\beta$ -D-glucosaminidase (NAG).

**Questão 37**

Ao atendimento emergencial de um paciente canino com parada cardiorrespiratória, seguindo o “ABC do trauma”, as medidas terapêuticas iniciais devem, obrigatoriamente, ser:

- a) intubação orotraqueal, ventilação mecânica, massagem cardíaca externa e acesso venoso.
- b) massagem cardíaca externa, acesso venoso e administração de atropina.
- c) massagem cardíaca externa, administração de atropina e monitoração da pressão arterial.
- d) desfibrilação atrial, administração de adrenalina e monitoração cardíaca por eletrocardiograma.
- e) acesso venoso, administração de colóide intravenoso e atropina.

**Questão 38**

Foi atendido um canino macho, poodle, nove anos de idade, com o histórico de poliúria e polidipsia, polifagia e áreas de alopecia não pruriginosa. Ao exame físico foram observadas alopecia bilateral simétrica, poupando a cabeça e os membros, hepatomegalia à palpação abdominal, telangiectasia e comedões abdominais. O exame sanguíneo revelou aumento de alanina-amino-transferase, fosfatase alcalina e hiperglicemia.

Diante do quadro, assinale a alternativa que corresponda à principal suspeita diagnóstica e o exame recomendado para o diagnóstico:

- a) Diabetes melitus; urinálise e dosagem de frutossamina sérica.
- b) Hiperadrenocorticismo; teste de estimulação com alta dose de dexametasona e urinálise.
- c) Hiperadrenocorticismo; ultrassom de abdômen e teste de supressão com baixa dose de dexametasona.
- d) Hipotireoidismo; dosagem de T4 total livre pós diálise.
- e) Hipotireoidismo; dosagem de T3 e TSH.

**Questão 39**

O cerne da lógica diagnóstica em neurologia é decidir se esta encontra-se nos neurônios motores inferiores ou superiores do paciente.

Assinale a alternativa que representa os sinais clínicos esperados para lesões localizadas no neurônio motor superior e neurônio motor inferior, respectivamente:

- a) Reflexo motor aumentado e paralisia flácida.
- b) Paralisia flácida e atrofia do membro.
- c) Atrofia e perda de reflexo motor.
- d) Perda de reflexo motor e ausência de atrofia.
- e) Convulsão e rigidez dos membros.



**Questão 40**

Um canino da raça teckel sofreu um trauma e posterior hérnia de disco intervertebral tipo I na região C6-T2. Assinale a alternativa que contém os sinais clínicos esperados:

- a) Reflexo normal no membro torácico e aumentado nos membros pélvicos.
- b) Reflexo normal no membro torácico e diminuído nos membros pélvicos.
- c) Reflexos aumentados nos quatro membros e dor cervical.
- d) Reflexo diminuído nos membros torácicos e aumentado nos membros pélvicos.**
- e) Reflexos diminuídos nos quatro membros e dor cervical.

**Questão 41**

Um cão com síndrome lombossacra (L4-S2) **NÃO** irá demonstrar o sinal de:

- a) incontinência urinária e fecal.
- b) paresia da cauda.
- c) atrofia muscular nos membros pélvicos.
- d) automutilação da cauda, períneo, genitália e membros.
- e) reflexos patelares e de retirada aumentados nos membros pélvicos.**

**Questão 42**

Foi atendida uma cadela, SRD (sem raça definida) com 5 kg, adulta, com cerca de 6 anos, desaparecida há dois dias. Há visível fratura exposta de diáfise tibial, com perda acentuada de tecidos musculares e acúmulo de secreção purulenta por todo o subcutâneo do dorso, onde se encontram sinais de mordedura por outro cão.

Nesse caso o diagnóstico e o protocolo de tratamento são, respectivamente:

- a) Fratura exposta tipo IIIa e ferida infeccionada, determinando reparo cirúrgico por meio de implante intra-ósseo e instituição de protocolo com metronidazol e meloxicam.
- b) Fratura exposta tipo IIIb e ferida infeccionada, determinando fixação da fratura e uso de retalho; além de limpeza da ferida em região dorsal com colocação de dreno passivo ou ativo.**
- c) Fratura exposta tipo V e abscesso, determinando curetagem da extremidade fraturada e imediata drenagem da secreção com colocação de dreno passivo.
- d) Fratura exposta tipo Ib e flegmão, determinando debridamento da ferida e drenagem da secreção acumulada com instilação de antibiótico no espaço subcutâneo e colocação de dreno.
- e) Fratura exposta tipo IIIc e infecção do subcutâneo por bactérias anaeróbias, uso de bandagem para imobilizar o membro e associação antibiótica para abolir a infecção.

**Questão 43**

Afecções oculares congênitas e adquiridas são frequentes em pequenos animais e podem levar à perda visual irreversível a curto ou longo prazo.

Mediante os sintomas abaixo, assinale a técnica correta correspondente:

- a) Obstrução do ângulo de drenagem pode levar à proptose, nesse caso, a enucleação transpalpebral com ancoramento da sutura na terceira pálpebra mantém a estética após cicatrização.
- b) Entrópio pode ser anatômico, espástico ou cicatricial e as técnicas para reparo podem ser pregueamento palpebral, ressecção músculo cutânea, técnica de ressecção em cunha e ressecção em H.
- c) Colobomas causam epífora, blefaroespasmos, ceratoconjuntivite e, por isso, devem ser submetidos à crioepliação e eletroepilação ou ressecção tarsoconjuntival.
- d) Lacerações e perfurações corneanas que envolvam cerca de 50% do estroma corneal são emergência cirúrgica e devem ser corrigidas, por exemplo, por retalho conjuntival pediculado e terapia medicamentosa.**
- e) Carúnculas nasais e pregas nasais comuns nas raças braquicefálicas são abordadas com dacriocistorrinostomia associada a colírios de ácido salicílico 0,3% como agente anti-inflamatório.

**Questão 44**

Pacientes caninos ou felinos podem ser acometidos por cálculos urinários, renais, vesicais, uretrais e ureterais em diversas constituições e a abordagem cirúrgica frequentemente faz parte do protocolo de tratamento.

Assinale a alternativa que estabelece a relação entre os achados clínicos encontrados e o procedimento cirúrgico ideal correspondente:

- a) Cistite bacteriana aumenta resíduos orgânicos que favorecem a formação dos cálculos de estruvita (radiopacos) que devem ser removidos por cistotomia, com posterior associação com terapia antimicrobiana e dieta para dissolução.
- b) Urólitos de urato, comum em cães com derivação portossistêmica congênita, podem obstruir a uretra total ou parcialmente e, nesses casos, a uretostomia escrotal pode ser uma das alternativas cirúrgicas.**
- c) Ureterólitos causam uroabdome, definido por concentração de ureia e creatinina no fluido abdominal, duas vezes maior que a sérica, nesses casos, o reparo imediato deve ser realizado ou a ureterostomia cutânea.
- d) Nefrólitos podem ser acompanhados por sinais de hematúria, piúria e síndrome vestibular; a nefrotomia induz a taxa de filtração glomerular de forma abrupta e, por isso, a nefrotomia bilateral é desencorajada.
- e) A uretostomia perineal felina envolve ablação da bolsa escrotal, excisão das glândulas bulbouretrais, amputação peniana e sutura da uretra, ancorada nos músculos isquiocavernoso e isquiesponjoso para evitar estenose.

**Questão 45**

Cães machos não castrados podem apresentar hérnia perineal tolerada por longos períodos na dependência do(s) órgão(s) herniado(s), o que determinará a complexidade das opções cirúrgicas.

Assinale a alternativa que estabelece o procedimento cirúrgico ideal correspondente:

- a) Miotomia circular será necessária para liberar órgãos encarcerados pelo diafragma pélvico seguida de prostatectomia e cistopexia utilizando o omento como curativo biológico.
- b) Colpopexia e deferentopexia são realizadas após a orquiectomia e fechamento do diafragma pélvico com o uso de tecido biológico ou malha sintética.
- c) A remoção de um divertículo retal, a drenagem e omentalização de um cisto prostático são algumas das técnicas cirúrgicas que contribuem para evitar a recidiva, assim como a transposição do músculo obturador interno.**
- d) O reparo cirúrgico imediato deve ser realizado por incisão sobre o conteúdo herniário, acelerando o reposicionamento dessa bexiga repleta em retroflexão para corrigir o quadro de uremia pós-renal presente.
- e) O uso de músculos como semitendinoso, semimembranoso, glúteo superficial, fásia lata ou malha sintética são opções quando a hérnia é bilateral e o conteúdo herniário é o megacólon.

**Questão 46**

São alterações encontradas no líquido presente na peritonite infecciosa felina:

- a) Baixa concentração de proteínas e baixa celularidade, com predomínio de neutrófilos e monócitos/macrófagos.
- b) Baixa concentração de proteínas e baixa celularidade, com predomínio de linfócitos e plasmócitos.
- c) Alta concentração de proteínas e alta celularidade, com predomínio de neutrófilos e monócitos/macrófagos.**
- d) Alta concentração de proteínas e alta celularidade, com predomínio de linfócitos e plasmócitos.
- e) Alta concentração de proteínas e baixa celularidade, com predomínio de monócitos e plasmócitos.

**Questão 47**

A leishmaniose visceral (LV) é uma zoonose de grande importância para a saúde pública e com alta ocorrência na América Latina, principalmente em regiões urbanas e periurbanas. O diagnóstico é usualmente realizado para confirmar a doença em cães com sinais clínicos e anormalidades clinicopatológicas compatíveis com LV canina. Nesse sentido, o diagnóstico definitivo de LV canina é:

- a) cão apresentando onicogrifose, anorexia, caquexia, linfadenomegalia, hepatoesplenomegalia, poliartrite e alto título de anticorpos anti-leishmania infantum no Teste Elisa.
- b) cão apresentando onicogrifose, anorexia, caquexia, linfadenomegalia, poliartrite, além de hiperproteinemia sérica, anemia, proteinúria e leucocitose.
- c) cão apresentando onicogrifose, anorexia, caquexia, linfadenomegalia, hepatoesplenomegalia, poliartrite e baixo título de anticorpos anti-Leishmania infantum no teste de ELISA.
- d) cão apresentando onicogrifose, anorexia, caquexia, linfadenomegalia, hepatoesplenomegalia, poliartrite e baixo título de anticorpos anti-Leishmania infantum no teste de imunofluorescência indireta (RIFI).
- e) cão assintomático, citologia negativa e baixo título de anticorpos anti-Leishmania infantum na reação de imunofluorescência indireta.

**Questão 48**

Uma gata, Persa, 4 kg, foi atendida apresentando dispnéia como principal sinal clínico. Ao exame radiográfico, apresentava imagem compatível com efusão pleural. À toracocentese, drenou-se 100 mL de líquido de aspecto leitoso, rosáceo e opaco. A dosagem de triglicérides apresentava-se com maior valor que o plasmático. Nesse caso, o diagnóstico é de:

- a) piotórax.
- b) timoma.
- c) mesotelioma.
- d) quilotórax.
- e) exsudato.

**Questão 49**

A pele é o maior órgão do corpo dos animais e, portanto, sujeita a vários danos, como feridas causadas pelos mais variados motivos e que, por isso, possuem características diferentes. A cicatrização de feridas consiste em uma perfeita e coordenada cascata de eventos celulares e moleculares que interagem para que ocorra a repavimentação e a reconstrução do tecido. Muitas variáveis, tanto de ordem geral como de ordem local, influenciam esse longo e complexo processo. Dos fatores locais, interferem a técnica cirúrgica, infecção, uso de drogas tóxicas dentre outros.

Mediante a esse conhecimento, assinale a alternativa correta:

- a) O fechamento secundário é adequado quando o ferimento é gravemente contaminado ou traumatizado e precisa ser tratado antes do fechamento definitivo.
- b) A cicatrização que não envolve sutura é a chamada por segunda intenção, que tem a vantagem de ocorrer mais rapidamente e com aspecto estético final superior às que foram suturadas.
- c) Com o decorrer da cicatrização de uma ferida suturada, se houver febre, leucocitose e anorexia significa que ocorreu infecção da ferida e a conduta será a mudança do antibiótico, punção da ferida e curativos diários.
- d) O fechamento secundário deve ser feito com fios absorvíveis, para manter o tecido de granulação hidratado, sendo de fácil realização devido a sua flexibilidade.
- e) Feridas com grande dano tecidual, geralmente ocasionadas por acidente automobilístico, devem ser submetidas a fechamento primário, independente do tempo decorrido da lesão.

**Questão 50**

Os corticosteróides, exógenos ou endógenos, quando apresentam sua secreção aumentada, causam alterações no leucograma, mais previsível para, cães e gatos.

São características do leucograma de estresse, causado por esteroides:

- a) Os neutrófilos migram do compartimento circulante para o compartimento marginal devido ao aumento da produção de moléculas de adesão, como interleucinas 1 e 6.
- b) O leucograma se caracteriza por neutrofilia madura acima de duas a quatro vezes o valor de referência, linfopenia, monocitose e eosinopenia em cães.
- c) Há uma redução na sobrevida dos neutrófilos e linfócitos na circulação, resultando em desvio à esquerda e liberação de eosinófilos da medula óssea.
- d) A intensidade da neutrofilia é mais evidente em cães do que em gatos, podendo elevar-se até quatro vezes o valor de referência, já que os caninos possuem um compartimento marginal maior que os felinos.
- e) Há uma redução na sobrevida dos monócitos e eosinófilos na circulação, resultando em desvio à esquerda e liberação de neutrófilos da medula óssea.

GABARITO - RESIDÊNCIA MEDICINA VETERINÁRIA 2020