

Residência em Saúde *UFSM*

Uni/Multiprofissional

Cirurgia e Anestesiologia

Inscrição nº:

2019

→ **Bloco A** ←

1

A Constituição Federal do Brasil, de 1988, em seu Art. 196, define a saúde como direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas, bem como acesso a ações e serviços de saúde. Selecione a alternativa que, de acordo com o artigo referido, apresenta questões relacionadas ao acesso e às características dos serviços.

- (a) Acesso restrito para os serviços especializados de alta complexidade, independentemente das necessidades de saúde de uma pessoa.
- (b) Acesso universal e igualitário a ações e serviços destinados à promoção, proteção e recuperação da saúde.
- (c) Acesso discriminado por risco pessoal e vulnerabilidade social aos serviços de proteção e recuperação da saúde.
- (d) Acesso a programas de saúde ofertados pelos serviços privados, por linhas de cuidado e redes temáticas.
- (e) Acesso a serviços públicos disponíveis no município de origem e restrição para utilização de serviços privados contratados.

2

De acordo com o Art. 198 da Constituição Federal do Brasil, de 1988, as ações e os serviços de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único, organizado de acordo com diretrizes. Qual a alternativa que corresponde às diretrizes previstas nesse artigo?

- (a) Participação da comunidade, atendimento integral e descentralização.
- (b) Regionalização, universalização e controle social.
- (c) Humanização, trabalho em rede e descentralização.

- (d) Prevenção, trabalho em rede e complementariedade.
- (e) Atendimento integral, governança regional e municipalização.

3

A 8ª Conferência Nacional de Saúde foi um marco importante no processo da Reforma Sanitária no Brasil. Aconteceu em 1986, com ampla participação da sociedade, e seu relatório orientou as propostas defendidas pelo movimento sanitário para o texto da Constituição Federal de 1988. As afirmações a seguir integram o Relatório Final da 8ª Conferência Nacional de Saúde, EXCETO

- (a) plano de cargos e salários, admissão através de concurso público, estabilidade no emprego e composição multiprofissional das equipes.
- (b) fortalecimento de estados e municípios através de ampla reforma fiscal e tributária.
- (c) implantação de reforma agrária e suspensão imediata do pagamento dos juros da dívida externa.
- (d) expansão e fortalecimento do setor filantrópico de prestação de serviços.
- (e) ampliação do espaço de atuação e de investimento público em setores estratégicos para a saúde.

→ **Anotações** ←

UFSM

2

O Decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011, regulamenta a Lei nº 8.080 que dispõe sobre a organização do Sistema Único de Saúde (SUS), o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa, entre outras providências. Qual das alternativas apresenta corretamente o conceito de Região de Saúde apresentado no Art. 2º do referido decreto?

- a) Território integrado por redes temáticas e linhas de cuidado, em relação de interdependência e hierarquizadas de acordo com a oferta de serviços privados de média complexidade.
- b) Espaço de articulação entre cidades pequenas que não possuem, em seu território, as condições suficientes para garantir atendimento integral.
- c) Território vivido, com características sociais, econômicas e culturais independentes da assistência médica e hospitalar.
- d) Conjunto de serviços voltados ao atendimento inicial à saúde dos usuários no SUS de um determinado território.
- e) Espaço geográfico contínuo constituído por agrupamentos de municípios limítrofes delimitados a partir de identidades culturais, econômicas e sociais, de redes de comunicação e infraestrutura de transporte.

O Art. 1º da Lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, define instâncias colegiadas para cada esfera de governo. Com relação a esse artigo, considere as afirmativas a seguir.

I → As instâncias colegiadas previstas são os Conselhos de Saúde e as Conferências Intergestoras Tripartites.

II → A representação dos usuários nas instâncias colegiadas previstas será paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos.

III → Conselhos de Saúde têm caráter permanente e deliberativo.

IV → A existência das instâncias colegiadas restringe as funções do poder legislativo em relação à saúde.

Estão corretas

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

Com relação ao Art. 4º da Lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, que estabelece as condições para repasse de recursos no SUS, considere as afirmativas a seguir.

I → Para os municípios, os estados e o Distrito Federal receberem recursos, a existência do Fundo de Saúde é a única exigência.

II → Para receberem recursos, os municípios, os estados e o Distrito Federal deverão contar com Conselho de Saúde e plano de saúde, bem como apresentar contrapartida de recursos para a saúde no respectivo orçamento.

III → Para receberem recursos, os municípios, os estados e o Distrito Federal deverão apresentar relatórios de gestão.

IV → Para receberem recursos, os municípios, os estados e o Distrito Federal deverão contar com comissão para elaboração de Planos de Carreira, Cargos e Salários, previsto o prazo de dois anos para sua implementação.

Está(ão) correta(s)

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

O Sistema Único de Saúde (SUS) completa, em 2018, 30 anos. Os principais periódicos da área da Saúde Coletiva destinaram espaços para análise dos avanços e retrocessos neste período. Destacam-se, no conjunto das publicações sobre o tema, os textos de Campos e de Paim que integram a Revista Ciência e Saúde Coletiva, de julho do corrente ano.

Sobre a avaliação dos referidos autores, considere as afirmativas a seguir.

I → A nova institucionalidade do SUS deve ser marcada pelo aumento da autonomia do município e pela constituição de um plano municipal de carreiras, cargos e salários (Campos, 2018).

II → O subfinanciamento crônico, os problemas de gestão, a descontinuidade administrativa, a terceirização e a precarização do trabalho são obstáculos e ameaças ao SUS (Paim, 2018).

III → Campos (2018) propõe integrar os hospitais à rede de saúde e defende mudanças na forma de gestão dos hospitais, com criação de Unidades de Produção, equipes interdisciplinares de referência e apoio matricial.

IV → Paim (2018) associa os fracassos do SUS ao excesso de serviços estatais e propõe recuperar propostas apresentadas por Eugênio Vilaça Mendes, na década de 1990, especialmente a separação entre a função de governança (pública) e prestação de serviços (privada).

Estão corretas

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

Pasche, Passos e Hennington (2011) apresentam características do cenário de emergência e trajetória da Política Nacional de Humanização (PNH). Em relação a essa política e seus princípios e diretrizes, é correto afirmar que a PNH

- a) reconhece que os problemas do SUS estão relacionados à desvalorização do trabalho, aposta na resiliência dos trabalhadores e propõe um modelo de atenção centrado em comitês de humanização.
 b) inaugura o tema da humanização no Ministério da Saúde, negando as tecnologias desenvolvidas no período anterior a 2003 por considerá-las alienantes e centradas na ambiência e cordialidade dos ambientes hospitalares.
 c) apresenta-se como uma política transversal, admite a necessidade de reorientação das práticas e toma a Clínica Ampliada como uma de suas diretrizes.
 d) objetiva realizar a tarefa de "humanizar os humanos", apostando na sensibilização das pessoas para o acolhimento das necessidades de saúde.
 e) aposta no desenvolvimento de redes, compreendidas como linhas de cuidado temáticas asentadas em protocolos inequívocos e na homogeneização de condutas para acolhimento com classificação de risco.

→ Anotações ←

UFSM

A Portaria nº 4.279, de 30 de dezembro de 2010, em seu anexo, estabelece diretrizes para organização da Rede de Atenção à Saúde (RAS) do SUS. Esta organização é apresentada como estratégia para superar a fragmentação da atenção e da gestão nas Regiões de Saúde e aperfeiçoar o funcionamento político-institucional do SUS, com vistas a assegurar ao usuário o conjunto de ações e serviços de que necessita com efetividade e eficiência.

No que tange à diretriz de fortalecimento da Atenção Primária à Saúde (APS) para realizar a coordenação do cuidado e ordenar a organização da RAS, assinale a alternativa INCORRETA.

- (a) Incorporar a prática de gestão da clínica para prover um contínuo de qualidade e segurança para o usuário.
- (b) Ampliar a compreensão sobre a organização da RAS, ampliar o escopo de atuação da APS e qualificar o planejamento do sistema a partir da APS.
- (c) Incentivar a reorganização do processo de trabalho no território da APS, com ações para organização das portas de entrada, incluindo acolhimento e humanização do atendimento.
- (d) Criar condições favoráveis para valorização dos profissionais de saúde, visando à fixação e retenção das equipes nos postos de trabalho, em especial o médico.
- (e) Estimular e formar equipes para desenvolver a APS de acordo com os atributos de risco, vigilância, promoção e programação em saúde.

O tema da participação da iniciativa privada no SUS foi objeto da Constituição Federal de 1988 e da Lei nº 8.080 (1990) e é destacado como ponto importante para compreensão das características do desenvolvimento institucional da saúde. Considerando os dispostos na Constituição Federal e na Lei nº 8.080 sobre a participação da iniciativa privada, assinale a alternativa correta.

- (a) A assistência à saúde é livre à iniciativa privada. A participação dos serviços privados é complementar, formalizada mediante contrato ou convênio. É vedada a destinação de recursos públicos para auxílios e subvenções às instituições privadas com fins lucrativos.
- (b) A assistência em áreas estratégicas é exclusiva do estado. A participação dos serviços complementares é desejável na alta complexidade. Portanto, é possível a destinação de recursos públicos para auxílio e subvenção às instituições hospitalares privadas.
- (c) A assistência não é livre à iniciativa privada. Recursos públicos só poderão ser utilizados para pagamento de serviços realizados, de forma complementar às instituições filantrópicas. Neste sentido, as leis restringem a participação de serviços de alta densidade tecnológica privados na rede do SUS.
- (d) As instituições privadas, prestadoras de serviços de saúde para o SUS, são credenciadas e não estão obrigadas a seguir as diretrizes do SUS, visto que seguem regulamentações específicas. As instituições filantrópicas e as sem fins lucrativos têm preferência na destinação de recursos para auxílio e subvenções.
- (e) A assistência à saúde é livre à iniciativa privada. O setor privado lucrativo participa de forma complementar na atenção de alta complexidade, tendo preferência em relação aos privados filantrópicos. Se incluir prestação de serviços ao SUS, o setor privado poderá receber repasses na forma de auxílio e subvenções.

11

No Programa de Prevenção dos Riscos Ambientais dos serviços de saúde deve constar um inventário de todos os produtos químicos, incluindo intermediários e resíduos que impliquem em riscos à saúde do trabalhador. Sendo assim, todos os produtos químicos devem ter uma ficha descritiva contendo as informações a seguir, EXCETO

- (a) as características e as formas de utilização do produto químico.
- (b) os registros dos dosímetros individuais para leitura em até 48 horas após exposição aos radioionizantes.
- (c) os riscos à segurança e saúde do trabalhador e ao meio ambiente, considerando as formas de utilização dos produtos.
- (d) as medidas de proteção coletiva e individual e o controle médico da saúde dos trabalhadores.
- (e) os procedimentos a serem adotados em situações de emergência.

12

Os Resíduos de Serviços de Saúde (RSS), segundo a Resolução da Diretoria Colegiada (RDC) nº 36 da ANVISA, são classificados em 5 grupos. Associe os grupos de resíduos apresentados na coluna à esquerda com os respectivos tipos de resíduos na coluna à direita.

- | | |
|-------------|---|
| (1) Grupo A | () Resíduos contendo substâncias químicas com potencial risco à saúde pública ou ao meio ambiente. |
| (2) Grupo B | () Resíduos que não apresentam risco biológico, químico ou radiológico, podendo ser equiparados aos resíduos domésticos. |
| (3) Grupo C | () Resíduos contendo materiais perfurocortantes ou escarificantes. |
| (4) Grupo D | () Resíduos contendo agentes biológicos com risco de infecção. |
| (5) Grupo E | () Resíduos contendo substâncias químicas com potencial risco à saúde pública ou ao meio ambiente. |

A sequência correta é

- (a) 1 - 3 - 2 - 5.
- (b) 2 - 1 - 3 - 4.
- (c) 2 - 4 - 5 - 1.
- (d) 1 - 2 - 4 - 3.
- (e) 3 - 2 - 5 - 1.

13

O momento histórico brasileiro contempla políticas públicas de saúde que envolvem a pobreza produzida pelo desequilíbrio na distribuição de renda e que são adequadas ao enfrentamento do processo de degradação ambiental. Desta forma, considere as afirmativas a seguir, referentes à Política Nacional de Saúde Ambiental (PNSA).

I → A PNSA tem por objetivo promover a saúde humana em ambientes saudáveis por meio de integração de políticas públicas.

II → A PNSA tem por finalidade proteger e promover a saúde humana e colaborar na proteção do meio ambiente por meio de um conjunto de ações específicas e integradas com instância de governo e sociedade.

III → A PNSA propõe ações conjuntas em níveis intra e interministerial, abrangendo as áreas de Saúde, Meio Ambiente, Agricultura, Ciência e Tecnologia, Trabalho e Emprego, Fazenda, Minas e Energia, Esporte, Cultura, dentre outros órgãos de interesse.

Está(ão) correta(s)

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

14

Os instrumentos de vigilância em saúde ambiental devem permitir a análise de informações relacionadas ao ambiente e à saúde e definir _____ com o objetivo de _____ a ocorrência dos _____ à saúde.

Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas.

- (a) indicadores – extinguir – riscos
- (b) políticas – extinguir – riscos
- (c) políticas – prevenir e atender – riscos
- (d) indicadores – prevenir e atender – agravos
- (e) indicadores – extinguir – agravos

15

Os geo-helmintos são parasitos pertencentes à classe dos nematódeos e se caracterizam por apresentar corpo cilíndrico, alongado, revestido por uma cutícula que confere grande resistência no ambiente externo e no interior do hospedeiro. Assinale V (verdadeiro) ou F (falso) em cada afirmativa a seguir.

- () Insetos como formigas e principalmente moscas são vetores mecânicos dos ovos dos geo-helmintos presentes nas fezes dos seres humanos e podem contaminar os alimentos.
- () As geo-helmintíases não são doenças de notificação compulsória nacional; contudo, estas infecções constituem parte do Plano Integrado de Ações Estratégicas de Doenças em Eliminação.
- () A prevalência e a intensidade de infecção por *Ancylostoma duodenale*, agente da ancilostomíase, são mais elevadas entre crianças de 5 a 14 anos, enquanto a infecção por *Ascaris lumbricoides* e *Trichuris trichiura* acomete mais os adultos com mais de 20 anos.
- () Os cães e gatos domésticos são os hospedeiros intermediários envolvidos na transmissão das geo-helmintíases, contaminando os ambientes com as fezes que contêm as *larvas migrans* cutâneas e *larvas migrans* viscerais.

A sequência correta é

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

16

A Doença de Chagas ou Tripanossomíase Americana é uma antropozoonose causada pelo protozoário *Trypanosoma cruzi*, sendo transmitido pelos vetores da subfamília Triatominae.

Considere as afirmativas a seguir.

I → Os triatomíneos depositam seus ovos no ambiente, porém algumas espécies produzem substâncias adesivas que fixam os ovos em penas de aves, folhas de palmeiras, cobertura de casa, etc., favorecendo a dispersão e colonização destes insetos.

II → Somente as fêmeas dos triatomíneos são hematófagas, e a ovoposição ocorre entre 10 a 30 dias após a cópula, havendo a transmissão vertical (transovariana) de *T. cruzi* no vetor.

III → As formas habituais de transmissão do agente etiológico para o homem incluem: vetorial, vertical, oral, transfusional, transplante de órgãos, acidentes laboratoriais e outras formas acidentais.

Está(ão) correta(s)

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

→ Anotações ←

UFSM

Toxoplasma gondii é o agente etiológico da toxoplasmose humana e animal, apresentando baixa especificidade quanto aos hospedeiros intermediários. Assinale a alternativa que NÃO faz parte das características da infecção.

- (a) Os hospedeiros intermediários se infectam ao ingerir alimentos ou água contaminados com oocistos não esporulados, ocorrendo a disseminação dos taquizoítos ou a formação dos bradizoítos nos tecidos.
- (b) No trato digestivo há a liberação de esporozoítos que, pelas vias linfática e sanguínea, alcançam o fígado, o cérebro e os demais órgãos, sendo denominada esta fase de extraintestinal.
- (c) Em mulheres gestantes a toxoplasmose apresenta riscos quando a primoinfecção ocorrer durante a gestação.
- (d) Os hospedeiros intermediários cães e aves não transmitem a infecção, pois não eliminam os oocistos pelas fezes.
- (e) Uma das medidas de controle inclui o combate de vetores como moscas, baratas e formigas, pois podem veicular oocistos em suas patas.

A investigação epidemiológica de campo de casos, surtos e epidemias é uma atividade obrigatória da vigilância em saúde, cuja execução é responsabilidade de cada unidade técnica e apoiada por vários setores de gestão do SUS. Com relação a esse contexto, considere as afirmativas a seguir.

I → Na investigação de caso de uma doença, em pacientes com quadro clínico compatível com enfermidade incluída na lista de notificação compulsória, a primeira providência a ser tomada será a proteção da população, adotando as medidas de controle coletivas específicas para a doença, a fim de evitar surto e epidemia.

II → A notificação de casos de doenças transmitidas por alimentos somente será obrigatória quando se suspeita da ocorrência de surto.

III → Os procedimentos para coleta e conservação de amostras biológicas pertencentes a uma investigação epidemiológica de saturnismo incluem a coleta de 2 mL de saliva, conservados a 6°C na geladeira até 15 dias.

Está(ão) correta(s)

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

Na saúde pública, a leptospirose é uma importante doença infecciosa febril, cujo agente etiológico são bactérias espiroquetas do gênero *Leptospira*. Em relação a essa enfermidade, é correto afirmar que

- (a) a transmissão do micro-organismo de pessoa a pessoa é rara, entretanto pode ocorrer pelo contato com urina, sangue, secreções e tecidos de pessoas infectadas.
- (b) os roedores *Rattus norvegicus*, *Rattus rattus* e *Mus musculus* são os hospedeiros acidentais, albergando o agente etiológico nos rins, no fígado e no intestino, e desenvolvem a doença quando infectados.
- (c) o indivíduo, após a infecção com o agente etiológico, desenvolve imunidade adquirida, sendo protegido de novas infecções, independentemente do sorovar.
- (d) é preconizado, no tratamento da enfermidade, o uso de doxiciclina em crianças com menos de 9 anos de idade e mulheres grávidas, pois é um antimicrobiano de eleição em pacientes que não podem usar amoxicilina.
- (e) o resultado negativo de qualquer exame sorológico específico para leptospirose, com soro coletado antes do sétimo dia do início dos sintomas, é conclusivo, descartando os casos suspeitos.

O Programa de Saúde na Escola é uma política inter-setorial entre educação e saúde. Com relação aos Núcleos de Apoio de Saúde das Famílias, considere as afirmativas a seguir.

I → Podem atuar no Programa de Saúde na Escola com as equipes de Atenção Básica, objetivando desenvolver ações de promoção à saúde para faixas etárias e necessidades em saúde variadas.

II → Realizam ações no Programa de Saúde na Escola, apoiando as equipes de Estratégia de Saúde da Família e abordando temas estratégicos com pais, estudantes e professores das escolas do território adscrito.

III → Desenvolvem ações no Programa de Saúde na Escola, envolvendo temas estratégicos na comunidade escolar, voltados exclusivamente ao ensino fundamental de crianças e adolescentes.

Está(ão) correta(s)

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

Na modalidade do Núcleo de Apoio a Saúde da Família - 2 (NASF - 2) estão vinculadas de _____ equipes de Saúde da Família e/ou equipes de Atenção Básica, apoiando populações específicas e com o mínimo de ____ horas semanais na somatória das cargas horárias profissionais.

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas.

- a) 1 a 2 - 80
 b) 2 a 5 - 40
 c) 3 a 4 - 120
 d) 5 a 9 - 200
 e) 10 a 12 - 160

A tuberculose é uma doença zoonótica de evolução crônica e efeito debilitante, causada, principalmente, por *Mycobacterium bovis* e, com menor frequência, por *Mycobacterium avium* e *Mycobacterium tuberculosis*.

Sobre esta doença, assinale V (verdadeiro) ou F (falso) em cada afirmativa a seguir.

- () A maioria dos bovinos infectados não demonstra anormalidades clínicas causando riscos de saúde para outros animais pecuários e para seres humanos.
 () Diversas espécies, incluindo o homem, são sensíveis à infecção por *Mycobacterium bovis*, sendo os bovinos, os suínos, os ovinos e os cervídeos os mais suscetíveis.
 () A tuberculose bovina é uma zoonose importante devido ao seu potencial para disseminar-se no leite não pasteurizado de animais infectados.
 () O controle e a posterior erradicação da tuberculose bovina baseiam-se, principalmente, na realização periódica da prova da tuberculina e no tratamento dos animais portadores da doença.

A sequência correta é

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

→ Anotações ←

UFSM

O ectima contagioso (boca crostosa ou dermatite pustular contagiosa) é uma doença viral comum de ovinos e caprinos, tem abrangência mundial e pode ser transmissível para humanos.

Sobre essa doença, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) O curso do tempo da doença é similar em animais e em seres humanos, perdurando por cerca de seis semanas.
- b) Seres humanos são infectados pelo contato com lesões de animais doentes, podendo também ocorrer a transmissão entre humanos.
- c) Pode ser observada a qualquer tempo, mas ocorre tipicamente no outono e no inverno.
- d) A forma mais comum de apresentação é a de animais jovens com lesões crostosas proliferativas das junções mucocutâneas da boca e do focinho.
- e) Os animais acometidos, dependendo da localização das lesões, podem ficar relutantes em mamar, comer, andar ou serem ordenhados.

A leishmaniose, que possui alta incidência e ampla distribuição geográfica, é uma zoonose endêmica na maior parte dos estados brasileiros. Sobre essa doença, considere as afirmativas a seguir.

I → Os hospedeiros definitivos são cães, gatos, humanos, roedores, equinos e reservatórios silvestres.

II → A leishmaniose visceral humana afeta o fígado, baço e trato digestório e pode levar à morte em 70% a 90% dos casos.

III → Medidas preventivas incluem o uso de telas de proteção, coleiras repelentes nos animais e controle ambiental dos vetores.

IV → Os flebotomíneos são os hospedeiros intermediários, assim como carrapatos e tabanídeos.

Está(ão) correta(s)

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

A *Tunga penetrans*, vulgarmente conhecida como bicho-de-pé, é uma zoonose importante, pois pode levar desde prurido cutâneo e alterações articulares até necrose e gangrena de membros.

Com relação a essa doença, considere as afirmativas a seguir.

I → A *Tunga penetrans* possui como hospedeiros o homem e o suíno, mas pode estar presente em bovinos, caninos, felinos, tatus e roedores.

II → A principal forma de infestação se dá pelo contato da pele com a água contaminada, sendo sua incidência maior após enchentes e alagamentos.

III → O controle ambiental deve ser feito a cada 15 dias por meio da pulverização de casas, terrenos, ruas e locais onde haja areia ou argila.

Está(ão) correta(s)

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

→ Anotações ←

UFSM

26

A respeito da avaliação pré-anestésica na espécie equina, assinale V (verdadeiro) ou F (falso) em cada afirmativa a seguir.

- () Todos os equinos devem ser examinados clinicamente antes de uma sedação e de uma anestesia geral.
- () O objetivo da avaliação pré-anestésica do sistema cardiorrespiratório é assegurar a sanidade ou detectar anormalidades que exijam tratamentos especiais.
- () Equinos que apresentem na avaliação pré-anestésica arritmias que não alterem o débito cardíaco, como a fibrilação atrial, não necessitam de tratamento prévio à realização da anestesia para procedimento eletivo.
- () Deve ser verificada a presença ou ausência de trombose jugular prévia, para que esta não seja posteriormente atribuída à administração de fármacos anestésicos.

A sequência correta é

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

27

A respeito do uso de anestésicos dissociativos em equinos, considere as afirmativas a seguir.

I → Não é indicado o uso de cetamina como agente anestésico único para a indução anestésica de equinos devido ao risco de causar excitação e convulsões.

II → As soluções de cetamina não são irritantes para administrações pela via intravenosa.

III → Na anestesia com cetamina em equinos, os olhos permanecem abertos, com o globo ocular centralizado, durante alguns minutos após a administração intravenosa.

IV → O uso de tiletamina associada ao zolazepam é contraindicado na espécie equina, pois reduz consideravelmente o débito cardíaco.

Está(ão) correta(s)

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

28

Assinale a alternativa correta quanto aos anestésicos inalatórios.

- (a) A profundidade anestésica, quando se utilizam anestésicos inalatórios, não é proporcional à pressão que estes exercem no cérebro, mas sim à massa da substância ativa presente em todo o organismo.
- (b) Um fármaco anestésico inalatório que apresenta um baixo coeficiente de partição sangue/gás produzirá anestesia mais rapidamente do que aquele que apresenta um alto coeficiente de partição sangue/gás.
- (c) Concentrações anestésicas inspiradas baixas do fármaco e diminuição da ventilação pulmonar aceleram a indução anestésica inalatória.
- (d) Os fármacos anestésicos inalatórios são absorvidos apenas pela corrente sanguínea e pelo cérebro, não sendo absorvidos por outros tecidos do organismo.
- (e) Mesmo em anestésias gerais inalatórias de longa duração em pacientes obesos, a recuperação anestésica é imediata, em função da baixa lipossolubilidade desses fármacos.

Com relação à anestesia inalatória, associe os fármacos na coluna à esquerda com as suas características na coluna à direita.

- | | |
|-----------------|---|
| (1) Halotano | () Apresenta uma concentração alveolar mínima de 1,28% em cães. |
| (2) Isoflurano | |
| (3) Sevoflurano | () Apresenta o menor coeficiente de partição sangue/gás, de 0,42 a uma temperatura de 37 graus. |
| (4) Desflurano | () Apresenta a maior taxa de biotransformação hepática. |
| | () Produz, quando em contato com a cal sodada, o composto "A", um produto de degradação nefrotóxico. |

A sequência correta é

- | | | | |
|-------------------------|----------------|-------------------------|----------------|
| <input type="radio"/> a | 1 - 2 - 3 - 4. | <input type="radio"/> d | 4 - 3 - 2 - 1. |
| <input type="radio"/> b | 2 - 3 - 4 - 1. | <input type="radio"/> e | 3 - 1 - 4 - 2. |
| <input type="radio"/> c | 2 - 4 - 1 - 3. | | |

→ Anotações ←

UFSM

Quanto à intubação endotraqueal nas diferentes espécies, assinale V (verdadeiro) ou F (falso) em cada afirmativa a seguir.

- () Em suínos, a intubação endotraqueal é comparativamente difícil, devido à existência de vias aéreas naturalmente pequenas, sendo mais propensos a desenvolver apneia do que outras espécies domésticas. A melhor via aérea é assegurada com a cabeça estendida, apresentando uma linha reta em relação ao pescoço.
- () Equinos apresentam o reflexo laríngeo bastante reduzido. Para facilitação da passagem da sonda endotraqueal, a cabeça do equino deve ser flexionada ventralmente, produzindo uma angulação de 90 graus com o pescoço.
- () Em gatos, o desenvolvimento de laringoespasmos é provável quando a laringe é lesionada durante a intubação endotraqueal. A dessensibilização da laringe pode ser conseguida com a instilação de lidocaína, visando à diminuição da ocorrência de espasmo e do traumatismo associados com a intubação.
- () A glote da maioria das aves é de fácil visualização. Dependendo do tamanho da ave, a laringe e traqueia são intubadas facilmente. Durante a anestesia, pode haver grande produção de muco, podendo levar à obstrução da sonda endotraqueal, sendo, portanto, obrigatória a máxima insuflação do balonete nesta espécie.

A sequência correta é

- | | | | |
|-------------------------|----------------|-------------------------|----------------|
| <input type="radio"/> a | V - F - V - F. | <input type="radio"/> d | V - F - V - V. |
| <input type="radio"/> b | F - V - F - V. | <input type="radio"/> e | F - F - V - F. |
| <input type="radio"/> c | V - V - F - V. | | |

Com relação à monitoração transanestésica de equinos, considere as afirmativas a seguir.

I → Entre outros parâmetros, a pressão arterial é utilizada para monitoração do plano anestésico, uma vez que os fármacos anestésicos inalatórios causam hipotensão concentração dependente.

II → A relação entre miopatias e hipotensão arterial é bem estabelecida na espécie equina, devendo a pressão arterial média ser mantida em valores iguais ou superiores a 50 mmHg.

III → Em pulmões saudáveis, os valores de PaCO₂ arterial e de ETCO₂ são iguais; no entanto, em um equino anestesiado, os valores de PaCO₂ arterial são geralmente mais elevados, devido ao desequilíbrio na relação ventilação/perfusão.

IV → Em equinos anestesiados, o globo ocular deve apresentar rotação medial em plano anestésico cirúrgico adequado; a presença de nistagmo pode indicar superficialização da anestesia.

Está(ão) correta(s)

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

A escolha de um adequado protocolo anestésico para pacientes portadores de doenças oculares deve levar em consideração a característica dos fármacos eleitos, bem como as estratégias de manejo perioperatório adotadas. Dessa forma, relacione os efeitos na pressão intraocular apresentados na coluna à esquerda aos fármacos na coluna à direita.

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| (1) Aumento da pressão intraocular | () Benzodiazepínicos |
| | () Propofol |
| (2) Diminuição da pressão intraocular | () Etomidato |
| | () Acepromazina |

A sequência correta é

- (a) 2 - 2 - 2 - 2. (d) 1 - 1 - 2 - 2.
 (b) 2 - 2 - 1 - 2. (e) 1 - 1 - 2 - 1.
 (c) 2 - 2 - 1 - 1.

A anestesia de pacientes neonatos deve receber atenção quanto às particularidades e necessidades peculiares fisiológicas destes pacientes. A respeito do tema, assinale V (verdadeiro) ou F (falso) em cada afirmativa a seguir.

- () O sistema cardiovascular de pacientes neonatos possui pouca massa miocárdica contrátil com controle vasomotor ineficiente.
 () O sistema respiratório apresenta alto consumo de oxigênio e alto volume minuto.
 () O sistema microsomal hepático e a função renal apresentam-se imaturos em pacientes neonatos.
 () A termorregulação se apresenta limitada, com pequena quantidade de gordura corpórea.

A sequência correta é

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

→ Anotações ←

UFSM

A duração da gestação de cadelas, com base apenas nas datas de cruzamento, pode variar de 59 a 71 dias. Apesar disso, suspeita-se de distocia quando a gestação passa de 68 dias. Após esse período, recomenda-se avaliação clínica, mesmo que a prenhez pareça normal.

Com relação a esse contexto, considere as afirmações a seguir.

I → Durante o primeiro estágio do trabalho de parto, a cadela apresenta-se inquieta e ofegante, assim como pode buscar o isolamento e preparar ninho. Geralmente esse estágio se prolonga por 6 a 12 horas, mas pode persistir por 36 horas em fêmeas primíparas.

II → O segundo estágio caracteriza-se pela passagem dos fetos através do canal pélvico para o meio externo. Esse período apresenta duração média de 6 a 12 horas, mas não deve apresentar intervalos entre filhotes maior do que 15 minutos.

III → O terceiro estágio do parto envolve a expulsão das membranas fetais e a involução do útero. As membranas são comumente eliminadas de 5 a 15 minutos após o nascimento de cada filhote.

Está(ão) correta(s)

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

Com relação ao tratamento das hérnias diafragmáticas traumáticas, considere as afirmativas a seguir.

I → As herniorrafias realizadas dentro de 24 horas da lesão têm as taxas de mortalidade mais baixas (8%) devido ao restabelecimento da ventilação adequada.

II → Ruptura diafragmática do lado esquerdo, com presença do estômago como conteúdo herniário, deve ser considerada emergência, por desencadear distensão gástrica aguda e, conseqüentemente, pneumotórax de tensão.

III → Os animais gravemente lesados são tratados inicialmente para o choque, permitindo que lhes seja administrado oxigênio suplementar.

Está(ão) correta(s)

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

A ruptura do ligamento cruzado cranial está frequentemente associada à claudicação do membro pélvico em cães. Muito foi descoberto a respeito desse ligamento, desde o primeiro relato feito em 1926. Mesmo assim, a causa da ruptura é, muitas vezes, desconhecida, e o método terapêutico ideal permanece controverso.

A respeito do tema, assinale V (verdadeiro) ou F (falso) em cada afirmativa a seguir.

- () A ruptura traumática aguda do ligamento ocorre com maior frequência em cães entre os 5 e 7 anos de idade. Os cães portadores da síndrome de claudicação crônica e artropatia degenerativa costumam estar com menos de 4 anos de idade.
- () Há tendência de ruptura do ligamento em cães de raça pequena (<15 kg). Nesse grupo, estudos clínicos relatam a incidência mais elevada de ruptura em fêmeas castradas, comparativamente a machos e fêmeas intactos.

- () A resistência do ligamento cruzado cranial do cão eleva-se com o envelhecimento. Esse aumento na resistência correlaciona-se com o ganho na organização dos feixes de fibras e acréscimo dos elementos celulares. Tais condições não acontecem em cães de raça grande, o que ajuda a explicar a ocorrência de ruptura no início da vida desses animais, em comparação às raças pequenas.
- () São comuns as lacerações parciais do ligamento cruzado cranial, as quais, em cães, evoluem consistentemente para a ruptura completa. Isso normalmente ocorre dentro de um ano após o início da claudicação. As lacerações parciais também são associadas a maior processo inflamatório nas articulações, podendo ser mensurado pelo leucograma total no líquido sinovial.

A sequência correta é

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

37

Enxertos cutâneos são segmentos da epiderme e da derme que são completamente removidos do corpo e transferidos para o local receptor. Podem ser dermoepidérmicos (compostos de epiderme e por toda a derme) ou laminares (compostos de epiderme e por espessuras variáveis da derme).

A respeito do tema, assinale V (verdadeiro) ou F (falso) em cada afirmativa a seguir.

- () A sobrevida dos enxertos no leito receptor depende da absorção de líquidos teciduais e do desenvolvimento de uma nova irrigação sanguínea.
- () Os enxertos em malha, quando aplicados no tecido de granulação sadio e tratados de modo conveniente, apresentam sobrevida de 90% a 100%. As fendas no enxerto proporcionam flexibilidade para que o enxerto se molde às superfícies côncavas ou convexas.

- () Em cães, a aplicação de enxerto cutâneo é indicada principalmente para as lesões das extremidades, nas quais a imobilidade cutânea impede o desvio do tecido e a elaboração de retalhos locais para o reparo. Aplica-se sobre superfícies epiteliais escamosas estratificadas, como ossos, tendões ou nervos, buscando protegê-los.
- () A principal indicação para o enxerto cutâneo laminar em gatos é a reconstrução de defeitos com extensa perda cutânea. Nos cães, os enxertos laminares não são indicados, em razão da espessura da pele.

A sequência correta é

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

38

Embora o baço não seja essencial para a vida, suas funções incluem condicionamento e manutenção dos eritrócitos, armazenamento de plaquetas e hematopoiese extramedular, bem como filtração do plasma quanto à presença de antígenos.

A respeito do tema, assinale V (verdadeiro) ou F (falso) em cada afirmativa a seguir.

- () A esplenectomia total é a cirurgia esplênica mais comum e está indicada mediante suspeita de neoplasma maligno, obstrução isquêmica ou esplenomegalia generalizada, secundária a doenças infiltrativas do baço.
- () Os gatos desenvolvem tipos distintos de tumores esplênicos. O linfoma, o mastocitoma e as doenças mieloproliferativas respondem por 30% dos diagnósticos neoplásicos, enquanto o hemangiossarcoma, apenas por 3%.
- () O objetivo do tratamento cirúrgico da torção esplênica é o reposicionamento do baço lesado. Os pacientes com torção esplênica aguda são considerados sob estado de emergência.

A sequência correta é

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

39

A consolidação da fratura geralmente ocorre de forma ordenada, quando os componentes mecânicos e biológicos apropriados estão presentes. Entretanto, muitas complicações podem ocorrer com o reparo e subsequente consolidação óssea.

Com relação a esse contexto, assinale V (verdadeiro) ou F (falso) em cada afirmativa a seguir.

- () A fratura com união tardia é aquela em que a progressão da sua consolidação aparentemente cessou, há movimentação no foco da fratura e a consolidação sem intervenção é improvável.
- () A não união é aquela mais lenta do que a consolidação óssea esperada, quando comparadas fraturas similares diante da utilização de técnicas de fixação semelhantes.
- () As fraturas com más uniões podem ocorrer quando nenhuma estabilização é aplicada, quando há falha nos dispositivos de fixação ou utilização de técnicas e implantes inapropriados.

A sequência correta é

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

40

Frequentemente, doenças da uretra resultam em obstrução parcial ou completa do fluxo urinário. A obstrução uretral total é uma emergência e, se a obstrução não for desfeita, o resultado será uremia, podendo evoluir para morte.

A respeito do tema, assinale V (verdadeiro) ou F (falso) em cada afirmativa a seguir.

- () A uretostomia é a abertura permanente da uretra, a qual, em cães machos, pode ser realizada em quatro localizações: pré-escrotal, escrotal, perineal e pré-púbica.
- () Durante a uretostomia perineal em um gato macho, antes de fazer a incisão da uretra, o cirurgião deve dissecar a região, até que ocorra a exposição das glândulas bulbouretrais.
- () Prolapso uretral refere-se à protrusão da mucosa uretral pela ponta do pênis. Embora a causa não seja bem elucidada, o tratamento consiste na amputação parcial do pênis, evitando o risco de recidivas.

A sequência correta é

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

→ Anotações ←

UFSM