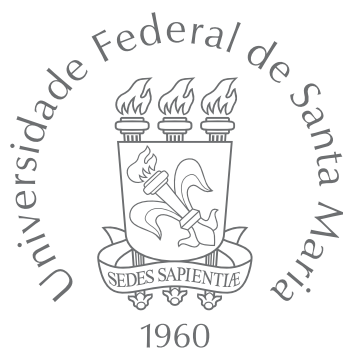


Residência em Saúde UFSM

Uniprofissional

**Processo Seletivo para o
Programa de Residência em
Área Profissional da Saúde
em Medicina Veterinária UFSM**

**Clínica de Grandes Animais;
Medicina Veterinária Preventiva**



2025

→ **Bloco A** ←**01**

A Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, dispõe sobre as ações e os serviços de saúde no Brasil, definindo o Sistema Único de Saúde (SUS).

Sobre a organização, direção e gestão do SUS, assinale V (verdadeiro) ou F (falso) em cada afirmativa a seguir.

- () Os municípios podem constituir consórcios para desenvolver ações e serviços de saúde em conjunto, cabendo aos Secretários de Saúde dos municípios envolvidos no consórcio a direção compartilhada.
- () As comissões intersetoriais subordinadas ao Conselho Nacional de Saúde têm a finalidade de articular políticas e programas de interesse para a saúde, em especial atividades relacionadas a alimentação e nutrição, saneamento e meio ambiente, vigilância sanitária e farmacoepidemiologia, recursos humanos, ciência e tecnologia e saúde do trabalhador.
- () O Conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass), Conselho Nacional de Secretarias Municipais de Saúde (Conasems) e os Conselhos de Secretarias Municipais de Saúde (Cosems) são reconhecidos como entidades representativas dos entes estaduais e municipais para tratar de matérias referentes à saúde e receberão recursos do orçamento geral da União por meio do Fundo Nacional de Saúde.

A sequência correta é

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

02

O Sistema Único de Saúde (SUS), criado pela Lei nº 8.080 e regulamentado pelo Decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011, é constituído pela conjugação das ações e dos serviços de promoção, proteção e recuperação da saúde, executados pelos entes federativos, de forma direta ou indireta, mediante participação complementar da iniciativa privada.

Sobre a regulamentação do SUS, assinale a alternativa correta.

- (A) O processo de planejamento da saúde será descendente e integrado, do nível federal ao local, ouvidos os respectivos Conselhos de Saúde e compatibilizando-se as necessidades das políticas de saúde com a disponibilidade dos recursos financeiros.
- (B) São portas de entrada às ações e aos serviços de saúde nas Redes de Atenção à Saúde os serviços de atenção primária, de atenção de urgência e emergência, de atenção hospitalar e de atenção psicossocial.
- (C) As Regiões de Saúde são instituídas pelo Estado, em articulação com os Municípios, vedada a possibilidade de Regiões de Saúde interestaduais, uma vez que os recursos financeiros são geridos pela Secretaria da Saúde de cada Estado.
- (D) É atribuição exclusiva do Ministério da Saúde a garantia da transparência, da integralidade e da equidade no acesso às ações e aos serviços de saúde, além da orientação e ordenação dos fluxos das ações e dos serviços de saúde, monitorando o acesso.
- (E) A integralidade da assistência à saúde se inicia e se completa na Rede de Atenção à Saúde, mediante o referenciamento do usuário na rede regional e interestadual, conforme pactuado nas Comissões Intergestores.

Anotações

UFSM

03

A Portaria do Ministério da Saúde nº 4.279, de 30 de dezembro de 2010, estabeleceu diretrizes para a organização da Rede de Atenção à Saúde (RAS) no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS). Essa foi uma estratégia para superar a fragmentação da atenção e da gestão das Regiões de Saúde e aperfeiçoar o funcionamento do SUS, garantindo o acesso do usuário aos serviços de que ele necessita.

Com base nas disposições sobre a Rede de Atenção à Saúde (RAS) da Portaria citada, assinale a alternativa correta.

- (A) Para garantir a resolutividade na RAS, um dos fundamentos a ser considerado é o da economia de escala, que ocorre quando os custos médios de longo prazo aumentam na mesma proporção em que aumenta o volume das atividades.
- (B) Para garantir a resolutividade na RAS, um dos fundamentos a ser considerado é o acesso, ou seja, ausência de barreiras ao cuidado, o qual pode ser analisado pelo usuário pelo critério da disponibilidade, que representa o tempo de espera para o atendimento, a conveniência dos horários e a forma de agendamento.
- (C) Na construção da RAS, devem ser observados os conceitos de integração vertical (articulação ou fusão de unidades e serviços de saúde de mesma natureza ou especialidade) e integração horizontal (articulação de diversas organizações ou unidades de produção de saúde de natureza diferenciada e complementar).
- (D) A RAS organiza-se a partir de um processo de gestão que envolve a aplicação de tecnologias de microgestão dos serviços de saúde, com a mudança de um modelo de atenção focado em uma população adstrita para uma atenção focada no indivíduo, por meio de procedimentos curativos e reabilitadores.
- (E) A organização da RAS exige a definição da região de saúde ou abrangência (com a demarcação dos seus limites geográficos e da sua população) e o estabelecimento do rol de ações e serviços que serão ofertados nesta região de saúde.

04

Atenção Básica é o conjunto de ações de saúde individuais, familiares e coletivas que envolvem promoção, prevenção, proteção, diagnóstico, tratamento, reabilitação, redução de danos, cuidados paliativos e vigilância em saúde, cuja política nacional foi aprovada pela Portaria do Ministério da Saúde nº 2.436, de 21 de setembro de 2017.

Sobre a Política Nacional de Atenção Básica (PNAB), assinale V (verdadeiro) ou F (falso) em cada afirmativa a seguir.

- () São diretrizes do SUS e da Rede de Atenção em Saúde (RAS) a serem operacionalizadas na Atenção Básica a universalidade, a equidade e a integralidade.
- () Sob a ótica da integralidade da atenção à saúde, a integração entre a Vigilância em Saúde e a Atenção Básica é condição essencial para atendimento às necessidades de saúde da população.
- () Compete às Secretarias Estaduais de Saúde a articulação de instituições de ensino e serviço, em parceria com as Secretarias Municipais de Saúde, para formação e garantia de educação permanente aos profissionais de saúde das equipes que atuam na Atenção Básica.

A sequência correta é

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

AnotaçõesThe logo of the Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) is displayed in a large, light gray rectangular box. The letters 'UFSM' are in a bold, white, sans-serif font, centered within the box.

05

Dengue, chikungunya e Zika são arboviroses presentes no Brasil há cerca de quatro décadas, consistindo um dos principais problemas de saúde pública no país.

Segundo dados da Agência Brasil, divulgados em 02/09/2024, o Brasil teve, de janeiro a agosto de 2024, mais de 6,5 milhões de casos de dengue, com 5244 mortes confirmadas e outras 1985 em investigação. Esse é o maior número desde o início da série histórica, em 2000.

Fonte: LABOISSIÈRE, P. *Brasil tem mais de 6,5 milhões de casos prováveis de dengue este ano*. Brasília, Agência Brasil, Publicado em: 02 set. 2024. Disponível em: <<https://agenciabrasil.ebc.com.br/saude/noticia/2024-09/brasil-tem-mais-de-65-milhoes-de-casos-de-dengue-este-ano>>. Acesso em: 23 out. 2024. (Adaptado)

Devido ao cenário epidemiológico, o Ministério da Saúde elaborou, em 2020, o “Plano Nacional de Contingência para Emergências em Saúde Pública por Dengue, Chikungunya e Zika”, para subsidiar e orientar atividades frente ao risco de emergências em saúde pública por surtos ou epidemias de arboviroses.

Sobre esse tema, considere as afirmativas a seguir.

I → O Ministério da Saúde realiza o monitoramento dos casos de arboviroses nas unidades da Federação utilizando principalmente o diagrama de controle, que é uma ferramenta estatística que descreve a distribuição da frequência da doença de uma determinada população pelo período de um ano, com base no comportamento observado nos anos prévios e em sequência.

II → Para o monitoramento epidemiológico de chikungunya e Zika, pode ser usada a análise da curva epidêmica, a qual consiste em um gráfico simples que mostra o número de casos no tempo e permite conhecer a evolução da doença e a tendência da transmissão no tempo.

III → As ações preparatórias às emergências por arboviroses, no aspecto da vigilância epidemiológica, abrangem o apoio à realização de monitoramento entomológico sistematizado, que inclui levantamento de índices larvários e articulação das orientações de coleta e transporte de amostras.

IV → Os critérios para a ativação de um cenário de risco de emergência para a dengue são atendidos quando os casos prováveis de dengue em uma determinada unidade da Federação estão acima do limite superior do diagrama de controle e existem óbitos por dengue confirmados.

Estão corretas

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

06

No Brasil, há circulação expressiva dos vírus da dengue, Zika e chikungunya. Fatores relacionados à infraestrutura urbana e às condições socioeconômicas propiciam a proliferação do vetor e a disseminação dessas arboviroses.

Em relação a essas enfermidades, assinale V (verdadeiro) ou F (falso) em cada afirmativa a seguir.

- () A imunidade adquirida após a infecção por um sorotipo de dengue é permanente, ao passo que a imunidade cruzada para outros sorotipos é apenas temporária.
- () A infecção pelo Zika vírus resulta em imunidade cruzada que protege contra as demais arboviroses e compartilha sinais clínicos semelhante à dengue e chikungunya.
- () O modo de transmissão da dengue, Zika e chikungunya é predominantemente vetorial, podendo ser também vertical e transfusional, incluindo a via sexual no caso da Zika.

A sequência correta é

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

Anotações

07

Os escorpiões vivem em áreas urbanas e periurbanas. Visando à redução do número de acidentes envolvendo os seres humanos, é essencial realizar o controle populacional desses animais.

Sobre o controle e manejo de escorpiões, assinale V (verdadeiro) ou F (falso) em cada afirmativa a seguir.

- () Os escorpiões pertencem à classe Insecta, apresentam hábitos noturnos, abrigando-se em locais úmidos e escuros durante o dia; alimentam-se de matéria orgânica e podem sobreviver meses sem alimento e água.
- () No Brasil, os escorpiões da família Buthidae incluem quatro espécies do gênero *Tityus*, que são responsáveis por acidentes graves.
- () A notificação dos acidentes causados por picadas de escorpiões no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan), do Ministério da Saúde, é facultativa, devendo ser realizada apenas quando o caso for considerado grave.

A sequência correta é

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

08

Desastres em massa, definidos como incidentes coletivos com grande número de vítimas graves ou fatais que superam a capacidade de resposta das instituições locais, são, em geral, eventos catastróficos e repentinos que requerem respostas rápidas.

São exemplos de desastres em massa a enchente devastadora de maio de 2024 no Estado do Rio Grande do Sul, que impactou uma extensa área do Estado e vitimou seres humanos e animais, domésticos ou silvestres. Mais recentemente, o Brasil está sofrendo os efeitos de queimadas e incêndios em extensas áreas, envolvendo principalmente os biomas da floresta tropical e do cerrado, com grande dano às espécies silvestres.

Com base no “Plano Nacional de Contingência de Desastres em Massa Envolvendo Animais”, elaborado pelo Conselho Federal de Medicina Veterinária com o objetivo de fornecer uma referência aos médicos veterinários para a melhor resposta aos desastres em massa, assinale V (verdadeiro) ou F (falso) em cada afirmativa a seguir.

- () Organização e método são fundamentais para que as ações de resposta a desastres sejam efetivas; para isso, tais ações devem ser desenvolvidas a partir de um plano que defina as estratégias e prioridades, com base no diagnóstico inicial, que envolve a identificação de local, data e hora do desastre, tamanho da área atingida, tipo de incidente, estimativa de tempo de trabalho e estimativa de número e espécies animais sobreviventes, entre outros.
- () Abrigos temporários atendem, em caráter de depósito, animais que se encontram sob a guarda provisória da equipe (instituição, município, ONG) responsável pelas ações de reparação de danos causados pelo desastre e são utilizados como base para os médicos veterinários responsáveis pelos atendimentos externos.
- () A responsabilidade pelo resgate e captura de animais silvestres afetados por desastres é do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e Recursos Naturais Renováveis (IBAMA) e dos Centros de Triagem e Reabilitação de Animais Silvestres (CETAS e CRAS), sendo vedada sua captura por voluntários, já que isso caracteriza crime ambiental.

A sequência correta é

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

Anotações**UFSM**

09

O Plano Nacional de Contingência de Desastres em Massa Envolvendo Animais (PNCDMA) foi elaborado a fim de fornecer suporte à conduta dos profissionais que estão em campo resgatando animais vítimas de desastres.

Com relação a esse Plano, assinale a alternativa correta.

- (A) O Sistema de Comando de Incidente (SCI) é uma ferramenta de gerenciamento de incidentes, sinistros e eventos que contribui de forma decisiva no atendimento aos desastres envolvendo animais, tendo como principal função organizar abrigos temporários para os animais resgatados.
- (B) O local de atividade das equipes de trabalho em determinado incidente é composto de ponto de acesso, posto de comando e abrigos temporários.
- (C) O grupo de atendimento a animais em desastres em massa (GADM) é encarregado da elaboração do plano de ação e da organização das ações da equipe precursora que deverá executar as seguintes atividades: atendimento clínico aos animais resgatados, organização e implementação de abrigos temporários e avaliação dos riscos biológicos.
- (D) No PNCMDA é vetada a assistência externa de animais em situação de desastre em massa sem encaminhamento para abrigos temporários.
- (E) É recomendado que voluntários e profissionais que estejam atuando em desastres sejam imunizados com as vacinas de hepatite A, febre amarela, raiva e tétano.

10

A natureza da atividade de cuidado ao paciente desenvolvida nos serviços de saúde, incluindo hospitais e clínicas veterinárias, requer o manuseio e descarte de materiais perfurocortantes, como agulhas, cateteres intravenosos e lâminas de bisturi. O manuseio desse tipo de material é associado à ocorrência de acidentes percutâneos, definidos como "a ocorrência de uma perfuração na pele de um profissional de saúde provocada por objeto perfurante ou similar".

Os Estados Unidos possuem o maior número de investigações nesse assunto, fornecendo informações de quando, como e onde os acidentes acontecem. Os números do Brasil são escassos, por falta de registro sistemático desse tipo de acidente. Os dados disponíveis apontam que as agulhas ocas, utilizadas para coleta de sangue e administração de medicamentos, são responsáveis por cerca de 65% das ocorrências, o que agrava a possibilidade de transmissão de infecções pela permanência de resíduos de sangue dentro das agulhas após seu uso.

Fonte: BREVIDELLI, M. M. Manuseio de perfurocortantes. In: MASTROENI, M. F. *Biossegurança aplicada a laboratórios de pesquisa e serviços de saúde*. 3. ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2022. Cap. 9, p. 91-106

Sobre o manuseio de perfurocortantes, considere as afirmativas a seguir.

I → A maior parte dos acidentes com perfurocortantes acontece depois do uso e antes do descarte, geralmente no reencape das agulhas, durante o manuseio ou o transporte para o descarte, durante a desconexão da agulha da seringa ou ao ser atingido por um colega.

II → O gerenciamento de risco para a prevenção de acidentes com perfurocortantes envolve tanto o controle das práticas de trabalho (referentes ao manuseio e descarte dos perfurocortantes) como o controle tecnológico, com a introdução de material com *design* seguro (como as agulhas com tampas acopladas e conectores de sistemas intravenosos sem agulha).

III → As estatísticas disponíveis, ainda que escassas, reforçam a ideia de que a efetividade do controle de riscos com materiais perfurocortantes deve ser centrada na capacitação dos profissionais no manuseio desses materiais, uma vez que manuseio ou descarte incorretos são as principais fontes de acidentes.

IV → Os treinamentos de capacitação da equipe não devem ser teóricos; ao contrário, devem simular e recriar situações em que o profissional se vê diariamente envolvido no manuseio de perfurocortantes, treinando não apenas o conhecimento, mas também desenvolvendo a habilidade ou competência técnica aplicada à reorganização do ambiente de trabalho.

Está(ão) correta(s)

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

11

O mapa de risco (MR) é uma representação gráfica que permite visualizar a localização e a natureza dos riscos existentes em um ambiente de trabalho. O MR serve não apenas como um guia visual, mas também como um poderoso instrumento de comunicação organizacional que propicia o engajamento dos colaboradores. O processo de elaboração do MR deve envolver a participação ativa de todos os funcionários, o que estimula a troca de informações e a identificação dos riscos de forma coletiva.

Por que é importante considerar tanto a objetividade quanto a subjetividade na elaboração de um MR?

- (A) Porque os riscos no ambiente laboral são sempre bem definidos e não necessitam de interpretação.
- (B) Porque a percepção de risco pode variar entre diferentes colaboradores, influenciando a eficácia do MR.
- (C) Porque é preciso garantir que a análise de risco seja realizada apenas de forma técnica.
- (D) Porque é necessário que o MR seja simples e não tenha muitos detalhes.
- (E) Porque são apresentados somente os riscos físicos que interferem na segurança dos colaboradores no ambiente laboral.

Anotações**12**

A Norma Regulamentadora (NR-32) tem por finalidade estabelecer as diretrizes básicas para a implementação de medidas de proteção à segurança e à saúde dos trabalhadores dos serviços de saúde, bem como daqueles que exercem atividades de promoção e assistência à saúde em geral, incluídas ações de promoção, recuperação, assistência, pesquisa e ensino em saúde em qualquer nível de complexidade.

Sobre o disposto na NR-32, considere as afirmativas a seguir.

I → Os agentes biológicos são classificados em classes de risco numeradas de 1 a 4, em que a classe de risco 4 representa moderado risco individual para o trabalhador, mas com elevado potencial de disseminação para a coletividade.

II → O Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) deve prever, em casos de exposição acidental a agentes biológicos, dentre outros, os procedimentos para diagnóstico, prevenção e acompanhamento das doenças, medidas para descontaminação do local de trabalho e identificação dos responsáveis pela aplicação das medidas cabíveis.

III → Em caso de exposição acidental a agentes biológicos, as medidas de proteção a serem adotadas estão restritas àquelas previstas no Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR), que devem ser adotadas a partir do resultado da avaliação de riscos ocupacionais.

IV → Os trabalhadores que utilizam objetos perfurocortantes devem atentar para o necessário reencape e desconexão manual das agulhas antes do descarte, sendo de responsabilidade do empregador a elaboração e implementação do Plano de Prevenção de Riscos de Acidentes com Materiais Perfurocortantes.

Está(ão) correta(s)

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

13

Conforme afirma a Resolução nº 1000 do Conselho Federal de Medicina Veterinária (CFMV), que dispõe sobre os procedimentos e métodos de eutanásia em animais, a eutanásia constitui um procedimento clínico de competência exclusiva do Médico Veterinário. Para melhor especificar os conceitos e procedimentos e para orientar de forma consistente os responsáveis pela realização de tal procedimento, o CFMV elaborou o Guia Brasileiro de Boas Práticas para Eutanásia em Animais.

Com base nos documentos citados, considere as afirmativas a seguir.

I → Um cão com mastocitoma ulcerado recidivante, inoperável, resistente à quimioterapia com sulfato de vimblastina, mas sensível ao tratamento com fosfato de Toceranibe (Palladia®), não pode ser considerado um candidato à eutanásia, uma vez que há terapia disponível, independentemente do custo do medicamento.

II → Animais selvagens politraumatizados como consequência de traumas graves devem receber tratamento apropriado para o controle da dor antes de serem submetidos à eutanásia, sendo preconizada a contenção química sempre que possível, para minimizar os riscos à segurança da equipe.

III → Ainda que esse seja um método aceito sob restrição na Resolução CFMV nº 1000, em equinos, previamente submetidos à anestesia geral, o método de eutanásia mais comumente empregado é a injeção intratecal de um anestésico local, como lidocaína.

IV → A decapitação é um método físico de eutanásia aceitável para aves, roedores, coelhos, peixes e répteis, amplamente utilizada em situações de pesquisa, dispensando, em qualquer situação, a utilização prévia de agentes anestésicos.

Estão corretas

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

14

Analise a seguinte situação hipotética.

Uma médica veterinária atende em sua clínica um paciente canino, Poodle, de 14 anos de idade, com doença renal crônica progressiva, sob seus cuidados há três anos. Frente a um episódio de agudização do quadro, a médica veterinária recomenda ao responsável que ele procure um colega especialista em nefrologia, para a realização de procedimento de diálise peritoneal, visando à rápida diminuição da uremia do paciente. O responsável concorda com a indicação.

Passados alguns dias, o paciente não retorna à clínica, como combinado. Em contato com o responsável pelo animal, a médica veterinária é informada de que o animal melhorou do quadro clínico e de que, a partir de então, seguindo a sugestão do especialista, o cão passará a ser atendido apenas por ele.

Tomando por base as disposições do Código de Ética do Médico Veterinário, assinale a alternativa correta.

- (A) A médica veterinária agiu com ingenuidade ao encaminhar o paciente para um colega mais habilitado esperando que ele retornasse, sendo seu dever o aprimoramento continuado dos seus conhecimentos para a realização do procedimento.
- (B) A médica veterinária agiu com ética ao prescrever o tratamento que julgou mais adequado ao paciente, solicitando a colaboração do colega especialista, mas ao fazer isso passou ao responsável a impressão de não saber como atuar no caso.
- (C) O médico veterinário especialista praticou concorrência desleal ao se apresentar, ao responsável pelo animal, como a melhor opção e mais capacitado para a tarefa do que a colega generalista.
- (D) O médico veterinário especialista incorreu em infração ética grave ao deixar de encaminhar de volta ao médico veterinário de origem o paciente que lhe foi enviado para a realização de um procedimento específico.
- (E) Ambos os médicos veterinários agiram dentro das determinações do Código de Ética do Médico Veterinário, pois cabe exclusivamente ao responsável pelo paciente a decisão sobre em qual médico veterinário levar seu animal.

15

Considere a seguinte situação hipotética.

Em uma cidade de porte médio, um médico veterinário vem atendendo um felino idoso com diarreia crônica há vários meses. Desde o primeiro atendimento, o médico veterinário vem explicando a necessidade de realização de exames auxiliares para efetivar um diagnóstico conclusivo, porém o responsável pelo animal sempre é evasivo, alegando custo elevado dos exames, concordando apenas com a realização de exame parasitológico de fezes e ultrassonografia abdominal. Com base na avaliação física do paciente e nos resultados desses exames, o médico veterinário lida com as possibilidades diagnósticas de intolerância alimentar, doença inflamatória intestinal crônica e linfoma alimentar. Como parte do protocolo diagnóstico, o médico veterinário recomendou alimentação exclusiva com dieta hipoalergênica, a qual está também indicada como parte da terapia para os quadros sob suspeita, e tratamento sintomático da diarreia com probióticos e antissecretórios.

Nas consultas de retorno subsequentes, o responsável pelo animal não deixava claro se estava utilizando a dieta recomendada, pois, apesar de afirmar que havia comprado a ração, às vezes comentava que o gato comia o alimento do outro gato da casa, ou que havia recebido outros alimentos, como requeijão, frango e petiscos. O médico veterinário também não tinha certeza se o tratamento prescrito estava sendo realizado de forma efetiva, pois o cliente nunca sabia informar os horários dos medicamentos dados ou se o animal estava os ingerindo adequadamente.

O dono do gato reclamava da perda de peso progressiva do animal, se mostrava impaciente com a falta de resultados e queria que o médico veterinário "prescrevesse logo um tratamento efetivo", mas não autorizava a realização de investigações diagnósticas. As conversas entre médico veterinário e cliente estavam ficando mais tensas a cada consulta, em que o médico veterinário argumentava que tratamentos mais específicos, por terem possíveis efeitos colaterais mais graves, dependiam do diagnóstico correto, e o cliente demandava a resolução do quadro.

Por conta desse impasse, no último atendimento, o médico veterinário sugeriu ao cliente que ele procurasse outro veterinário para a condução do caso.

Com base na Resolução nº 1138 do Conselho Federal de Medicina Veterinária, assinale a alternativa correta.

- Ⓐ O médico veterinário agiu de forma correta, pois todo médico veterinário tem direito de escolher livremente seus clientes ou pacientes, exceto se não houver outro veterinário na localidade onde exerça sua atividade, quando outro colega solicitar sua colaboração ou em casos de emergência ou perigo imediato para a vida do animal ou do homem.
- Ⓑ O médico veterinário não teve uma conduta ética, pois os médicos veterinários devem empenhar-se para melhorar as condições de bem-estar, saúde animal, humana, ambiental e os padrões de serviços médicos veterinários.
- Ⓒ A conduta do médico veterinário não foi ética, pois, ao não atender à solicitação do responsável pelo animal de mudar a terapia, deixou de usar o melhor do progresso científico em benefício do paciente, uma vez que existem outras opções terapêuticas que poderiam ter sido tentadas.
- Ⓓ A conduta do médico veterinário foi correta, pois efetivou várias tentativas de obter o diagnóstico para dar a melhor condução para o quadro clínico do paciente; o responsável pelo animal, entretanto, não foi colaborativo, devendo o médico veterinário priorizar o interesse do animal e não o interesse do responsável.
- Ⓔ O médico veterinário não agiu de forma correta, pois o cliente, ao recusar a realização dos exames auxiliares ao diagnóstico, impediu a plena atividade do médico veterinário, representando cerceamento de atividade profissional, e caracterizando maus-tratos ao animal, o que deveria ter sido denunciado às autoridades competentes.

Anotações



→ **Bloco B** ←**16**

Vários fatores de risco estão associados à infecção por *Cryptosporidium* spp., particularmente as deficiências da resposta imunológica, a presença de infecções concomitantes, a ingestão de água e alimentos contaminados e as precárias condições higiênico-sanitárias.

Nas aves, diferentemente das outras espécies, *Cryptosporidium* _____ é transmitido por aerossóis, provocando sinais respiratórios.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

- (A) *meleagridis*
- (B) *galli*
- (C) *baileyi*
- (D) *parvum*
- (E) *varanii*

17

O gênero *Anaplasma* reúne agentes causadores de importantes enfermidades em Medicina Veterinária e Saúde Pública. Esses microrganismos podem ser encontrados principalmente no interior dos eritrócitos; alguns infectam leucócitos e outros plaquetas.

Com relação à infecção pelas diferentes espécies de *Anaplasma*, assinale V (verdadeiro) ou F (falso) em cada afirmativa a seguir.

- () *Anaplasma bovis* infecta os leucócitos, tendo preferência por monócitos.
- () *Anaplasma marginale* é encontrado no interior dos eritrócitos.
- () *Anaplasma ovis* infecta as plaquetas.

A sequência correta é

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

18

Na Medicina Veterinária, algumas espécies de moscas possuem importância como vetores na disseminação de alguns agentes patogênicos e, também, podem ser utilizadas para tratamentos de lesões.

Em relação a esse tema, considere as afirmativas a seguir.

I → A mosca dos estábulos (*Stomoxys calcitrans*) produz anemia nos animais, sendo a principal mosca veiculadora de ovos de *Dermatobia hominis*.

II → As moscas do gênero *Fannia* podem ser hospedeiras intermediárias de *Raillietina* sp. e produzir irritação nas aves, ocasionando perda de peso e diminuição na postura.

III → A mosca *Lucilia sericata*, criada em laboratório, é utilizada para o tratamento de lesões inflamatórias em humanos e animais por consumir somente tecido morto.

IV → As moscas causadoras de miíases primárias (*Cochliomyia hominivorax*) ou secundárias (*Cochliomyia macellaria*) são veiculadoras de patógenos.

Está(ão) correta(s)

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

19

Dentre os critérios de avaliação dos riscos biológicos, a quantidade do agente viral para iniciar uma infecção está relacionada à(ao)

- (A) modo de transmissão do agente viral.
- (B) dose infectante do agente viral.
- (C) virulência do agente viral.
- (D) resistência do agente viral.
- (E) volume do agente viral.

20

O carbúnculo sintomático ou manqueira é uma enfermidade aguda, infecciosa, não contagiosa e de caráter enfisematoso, causada por *Clostridium chauvoei*.

Em relação às toxinas produzidas por essa bactéria, é correto afirmar que

- (A) a toxina alfa é uma desoxirribonuclease que digere o DNA celular, levando à morte da célula.
- (B) a toxina gama atua no ácido hialurônico, diminuindo a viscosidade do tecido conjuntivo e facilitando a difusão tecidual da bactéria.
- (C) a toxina ômega é o oxigênio estável e tem ação hemolítica, necrosante e letal.
- (D) a toxina beta, neuraminidase ou sialidase, atua no ácido siálico presente na membrana celular.
- (E) a toxina delta leva à formação de poros e à lise osmótica celular, com perda de potássio e necrose celular.

21

O tétano é uma enfermidade toxinfeciosa, não contagiosa, que acomete os animais e humanos.

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

- () A toxina causadora do quadro de tétano é a tetanospasmina, produzida durante o crescimento vegetativo de *Clostridium tetani*.
- () O agente etiológico do tétano possui formato bacilar, Gram negativa, aeróbica estrita e desprovida de cápsula, além de formar esporos na presença de oxigênio.
- () A tetanolisina é importante na patogenia do tétano, pois provoca danos às membranas celulares no foco da infecção e é neurotóxica.

A sequência correta é

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

22

As micobacterioses e a tuberculose em cães e gatos são doenças infectocontagiosas, piogranulomatosas, de caráter crônico, causadas por diferentes grupos de micobactérias.

Com relação às infecções por *Mycobacterium* spp. em cães e gatos, assinale V (verdadeiro) ou F (falso) em cada afirmativa a seguir.

- () As infecções por *Mycobacterium bovis* no trato gastrointestinal determinam perda de peso, anemia e êmese, diarreia, linfonodos mesentéricos edemaciados e ocasional derrame abdominal.
- () As infecções por micobactérias não tuberculosas de crescimento lento, como *Mycobacterium fortuitum*, determinam lesões cutâneas ulcerativas e inflamação piogranulomatosa.
- () As infecções por *Mycobacterium tuberculosis*, *Mycobacterium microti* e *M. bovis* podem determinar nódulos cutâneos e úlceras supuradas que não cicatrizam, sendo mais comuns em gatos.

A sequência correta é

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

23

Conforme o grau de patogenicidade, os agentes virais considerados pertencentes à classe de risco 3 são

- (A) vírus da raiva, vírus da febre aftosa e citomegalovírus.
- (B) vírus da influenza, vírus Ebola e vírus da febre amarela.
- (C) vírus do sarampo, vírus da varíola do macaco e vírus da influenza.
- (D) vírus da dengue, vírus da febre amarela e vírus da influenza.
- (E) vírus da raiva, vírus da varíola do macaco e vírus da febre amarela.

24

Biossegurança em avicultura constitui-se na adoção de um conjunto de medidas e procedimentos operacionais que visam prevenir, controlar e limitar a exposição, das aves contidas em um sistema produtivo, a agentes causadores de doenças. Nesse sentido, o Programa Nacional de Sanidade Avícola (PNSA) define, por meio da Instrução Normativa nº 56, de 4 de dezembro de 2007, as distâncias entre os Estabelecimentos Avícolas de Reprodução, Comerciais e de Ensino ou Pesquisa, que devem ser respeitadas.

Nesse contexto, considere as afirmativas a seguir.

I → A distância entre um estabelecimento avícola de reprodução e abatedouros de qualquer finalidade, fábricas de ração, outros estabelecimentos avícolas de reprodução ou comerciais, deverá ser de cinco quilômetros.

II → A distância entre os núcleos de diferentes idades, entre galpões de recria e produção e do núcleo à estrada vicinal, rodovia estadual ou federal deverá ser de quinhentos metros.

III → A distância entre os núcleos e os limites periféricos da propriedade deverá ser de duzentos metros.

IV → A distância entre os núcleos internos de outros estabelecimentos avícolas de reprodução deverá ser de trezentos metros.

Está(ão) correta(s)

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

25

A Portaria MAPA nº 702, de 18 de julho de 2024, declarou o estado de emergência zoonosológica no Rio Grande do Sul em função da detecção do vírus da doença de Newcastle em aves comerciais.

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

- () O patótipo Viscerotrópico Velogênico causa doença severa e fatal em galinhas, cursando com morte súbita, apatia, inapetência, hiperemia conjuntival, sinais respiratórios, cianose, diarreia esverdeada, queda na postura e anomalias nos ovos.
- () O patótipo Neurotrópico Velogênico causa sinais respiratórios (espirros, corrimento nasal, ruído nos pulmões), inchaço da cabeça e face, fraqueza, sinais nervosos (torcicolo, paralisia das pernas e tremores musculares) e elevada mortalidade (até 100% das aves não vacinadas).
- () O patótipo Mesogênico causa sinais respiratórios leves, queda de postura de ovos, sinais neurológicos, mortalidade normalmente baixa (< 10%) e mais comum em aves jovens. Sinais mais severos são observados quando há coinfeções. Esse patótipo é utilizado como cepa vacinal.

A sequência correta é

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

Anotações



26

A Instrução Normativa (IN) SDA nº 20, de 21 de outubro de 2016, estabelece o controle e o monitoramento de *Salmonella* spp. nos estabelecimentos avícolas comerciais de frangos e perus de corte e reprodução, registrados no Serviço de Inspeção Federal (SIF). Para os núcleos desses estabelecimentos positivos para *Salmonella* Enteritidis, *Salmonella* Typhimurium, *Salmonella* Gallinarum e *Salmonella* Pullorum, são adotadas importantes ações sanitárias.

Em relação às ações sanitárias determinadas nessa IN, considere as afirmativas a seguir.

I → Com a finalidade de inativar as salmonelas, deve ser realizada a fermentação das camas de todos os aviários do núcleo ou realizado outro tratamento aprovado pelo Departamento de Saúde Animal - DSA/SDA/MAPA.

II → Após a remoção de toda a cama e do esterco do aviário, deve-se proceder à limpeza e à desinfecção dos equipamentos.

III → Depois de concluídos os procedimentos de limpeza e desinfecção dos galpões, deve-se proceder à adoção de vazio sanitário de, no mínimo, sete dias.

IV → Deve-se realizar a investigação para identificar a fonte de infecção e as vias de transmissão para as aves, bem como adoção de um plano de ação para prevenção de novas infecções, incluindo a vacinação de todo o plantel.

Estão corretas

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

27

As infecções fúngicas têm relevância à Clínica Médica e à Saúde Pública. Entre elas, está a coccidiodomicose, uma micose sistêmica causada por duas espécies distintas denominadas *Coccidioides immitis* e *Coccidioides posadasii*.

Em relação à coccidiodomicose, assinale a alternativa correta.

- (A) *C. immitis* é considerado o mais virulento dos fungos, tanto para humanos quanto para animais, sendo o seu manuseio restrito aos laboratórios com nível de biossegurança 3.
- (B) *C. immitis* e *C. posadasii* são fungos dimórficos e difásicos, sendo o seu dimorfismo associado diretamente à temperatura e não a fatores nutricionais e ambientais.
- (C) A principal espécie encontrada no Brasil é *C. immitis*, relacionada à presença de matéria orgânica nas florestas tropicais.
- (D) Entre as espécies de animais acometidas pela doença, bovinos têm se mostrado os mais suscetíveis, uma vez que tem sido relatado um aumento considerável no número de casos, o que faz deste um excelente animal sentinela.
- (E) As principais manifestações clínicas da infecção por *Coccidioides* spp. envolvem o sistema nervoso central, cujos sinais clínicos são ataxia, alterações comportamentais e convulsões.

Anotações

UFSM

28

A esporotricose é uma infecção micótica granulomatosa, de distribuição geográfica universal. Ocorre principalmente em regiões de clima tropical e temperado. No Brasil, é a micose subcutânea mais comum.

Em relação à esporotricose, assinale V (verdadeiro) ou F (falso) em cada afirmativa a seguir.

- () O Médico Veterinário, ao concluir o diagnóstico de esporotricose, deve orientar os proprietários e cuidadores dos animais infectados a sempre usarem luvas para manipular os animais, bem como vacinar os gatos contactantes.
- () O agente etiológico pode interagir com células endoteliais e atravessar o espaço intercelular, fatores que facilitam a disseminação da levedura pela corrente sanguínea do hospedeiro.
- () *Sporothrix schenckii* não é capaz de penetrar na pele intacta, sendo a infecção adquirida principalmente pelo implante traumático que ocorre em pequenos cortes, abrasões e puncturas com material contaminado.

A sequência correta é

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

29

O herpesvírus canino tipo 1 (CHV-1) causa enfermidade infectocontagiosa que acomete canídeos domésticos ou selvagens e é caracterizado por acometer o sistema reprodutivo em fêmeas. Alguns sinais da doença são abortamentos, infertilidade e nascimento de fetos mumificados, fracos, prematuros ou doentes.

Com relação ao CHV-1, considere as afirmativas a seguir.

I → O CHV-1 é um vírus envelopado, com alta resistência ambiental, sendo inativado por desinfetantes, como éter e clorofórmio, e temperaturas extremamente elevadas.

II → O isolamento do CHV-1 é realizado somente em culturas de células de rim ou testículo de origem canina, onde produz rápido efeito citopático com destruição celular, formação de inclusões nucleares e sincícios.

III → O CHV-1 produz latência em gânglios nervosos, particularmente no trigêmeo ou lombossacro.

IV → O CHV-1 possui potencial de transmissão em humanos, podendo desenvolver quadros de meningite.

Estão corretas

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

30

Os morcegos são espécies importantes na transmissão da raiva. A transmissão viral ocorre por contatos via mordeduras, aerossóis, arranhaduras ou alimentação.

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

- () Há relatos de que o vírus da raiva se multiplica nos tecidos gordurosos dos morcegos, sem invadir o sistema nervoso central por um período prolongado.
- () O vírus da raiva se mantém sem multiplicação ou se multiplica em baixa taxa durante o período de hibernação dos morcegos.
- () *Desmodus rotundus* é a principal espécie de morcego hematófago transmissor da raiva aos herbívoros.

A sequência correta é

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

Anotações

UFSM

31

Ectima contagioso é uma doença infectocontagiosa, comum em ovinos e caprinos em todo o mundo, causada pelo *Orf* vírus, pertencente ao gênero Parapoxvirus.

Com relação a essa enfermidade, assinale a alternativa correta.

- (A) O agente etiológico viral possui simetria helicoidal, não envelopado, com genoma de RNA e fita segmentada, sendo bastante resistente à dessecação e permanecendo viável fora do animal por meses ou anos nas crostas.
- (B) A transmissão pode ocorrer pelo contato direto ou indireto, sobretudo nos meses de inverno, e a mortalidade tende a ser baixa em animais jovens, sendo observadas lesões epiteliais com a formação de corpúsculos intracitoplasmático denominados Sinigaglia-Lentz.
- (C) O ectima contagioso pode acometer outras espécies animais artiodáctilos ou ungulados e não apresenta potencial zoonótico.
- (D) As lesões, nos animais infectados, apresentam-se mais frequentemente em focinhos, lábios e ao redor dos olhos, podendo também ser observadas na cavidade oral, pálpebras, patas, tetas, úbere, esôfago, orelhas, região periocular e interdigital.
- (E) Na profilaxia da enfermidade em fêmeas, é recomendado o uso de vacinas autógenas vivas ou atenuadas para as fêmeas prenhes, administrada sete semanas antes do parto e para as fêmeas com cordeiro ao pé.

32

A Ceratoconjuntivite Infecciosa Bovina (CIB), também conhecida como *pinkeye*, é uma doença ocular altamente contagiosa que afeta os olhos dos bovinos de todas as faixas etárias. A enfermidade raramente leva à morte do animal, mas as perdas produtivas são elevadas.

Sobre essa enfermidade, é correto afirmar que

- (A) a transmissão ocorre por contato direto, aerossóis e fômites.
- (B) o prognóstico para a visão é ruim na maioria dos casos, mesmo com o diagnóstico e tratamento precoces.

- (C) o principal agente etiológico é o *Mycoplasma* sp.
- (D) o tratamento baseia-se principalmente no controle da inflamação conjuntival, por meio do uso de anti-inflamatórios esteroidais.
- (E) o controle da enfermidade pode ser realizado pela vacinação do rebanho, sendo preconizada a imunização em ocasiões de surtos da doença.

33

O processo patológico caracterizado pela presença de cálculos ou concreções no sistema urinário é denominado urolitíase. A doença faz-se importante clinicamente em ruminantes quando os cálculos causam obstrução do trato urinário, sendo considerada como a enfermidade de maior importância do trato urinário de ruminantes.

Sobre essa enfermidade, assinale a alternativa correta.

- (A) Substâncias estrogênicas na dieta podem promover urolitíase por diminuir a concentração urinária de mucoproteínas.
- (B) A urina contém concentrações variáveis de mucopolissacarídeos, de íons e de ácidos orgânicos, os quais atuam como inibidores intrínsecos da cristalização.
- (C) Urólitos de estruvita, fosfato de cálcio e carbonato de cálcio são menos solúveis na urina ácida.
- (D) A infecção primária do trato urinário é considerada a causa mais comum de urolitíase em ruminantes.
- (E) A prevenção dos cálculos fosfáticos requer ajuste da ração, com proporção de 1:2 da relação cálcio:fósforo.

Anotações

UFSM

34

A cetose bovina é uma enfermidade metabólica que afeta o gado leiteiro, especialmente vacas de alta produção. Também conhecido como acetone-mia, esse distúrbio é causado por uma desordem no metabolismo energético da gordura, que ocorre quando a quantidade de energia consumida pelo animal não atende à sua demanda.

Sobre esse distúrbio metabólico, considere as afirmativas a seguir.

I → Qualquer doença que leve à diminuição da ingestão de alimentos pode causar cetose secundária, devido ao aumento da mobilização de gordura e à produção de corpos cetônicos.

II → A cetose clínica manifesta-se mais frequentemente com diminuição da produção leiteira e perda gradual do apetite, que é sequencial, com recusa inicialmente de forrageiras, então, de silagem e, por fim, de grãos.

III → A vitamina B6 é um cofator essencial no metabolismo de proprionato, já que participa do ciclo do ácido tricarboxílico.

IV → O uso excessivo de propilenoglicol para o tratamento dessa desordem pode provocar efeitos deletérios à flora rumenal, redução da motilidade do rúmen e diarreia.

Está(ão) correta(s)

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

35

A diarreia é caracterizada por um aumento na quantidade e frequência da defecação, causando grandes perdas de líquidos e minerais. Desde a fase de neonato até um ano de idade, a diarreia em bezerros é um fator importante que pode apresentar grandes perdas econômicas, devido a gastos com tratamento do animal, infecção em bezerros saudáveis e até a mortalidade causada pela doença, sendo um fator sanitário que necessita de bastante atenção.

Com relação à diarreia, considere as afirmativas a seguir.

I → Bactérias como *Escherichia coli* enterotoxigênica, em alguma extensão *Salmonella* spp. e, possivelmente, *Campylobacter* spp. e o rotavírus causam diarreia neonatal por secretarem enterotoxinas que estimulam o aumento das secreções intestinais.

II → O *Cryptosporidium* é o principal protozoário causador de diarreia em bezerros, pela produção de enterotoxinas que levam à hipersecreção intestinal.

III → O rotavírus é o principal agente viral de diarreia em bezerros, por invadir as vilosidades das células epiteliais do intestino delgado, causando atrofia dessas vilosidades.

IV → A causa mais comum de óbito em bezerros diarreicos é a desidratação, associada a alcalemia.

Estão corretas

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

Anotações



36

As doenças respiratórias representam grande preocupação em todas as fases produtivas na pecuária. Em alguns ambientes de produção, essas doenças são a causa mais importante de morbidade e mortalidade de animais. Dentre as afecções do sistema respiratório, a mais comum é o Complexo Doença Respiratória dos Bovinos (CDRB), sendo uma síndrome multifatorial.

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

- () A vacinação em animais de engorda deve ser sempre realizada no momento da chegada destes ao confinamento, o que garante uma melhor imunidade, uma vez que o CDRB ocorre somente após semanas da chegada dos bovinos ao local.
- () Os fatores de risco comprovados para broncopneumonia de bezerras de raças de leite e corte, relacionados ao hospedeiro e ambiente, envolvem a transferência passiva inadequada de imunoglobulinas, deficiências nutricionais e condições ambientais adversas.
- () O CDRB consiste de entidade clínica única de broncopneumonia, mas é causado por inúmeras associações de agentes infecciosos, comprometimento das defesas do hospedeiro e condições ambientais.

A sequência correta é

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

37

Ferida é toda e qualquer solução de continuidade anatômica/celular, com comprometimento das funções, geralmente produzida por ação traumática externa. Na rotina do buiatra, há muitas intercorrências que têm como consequência a formação de feridas. Um grande desafio para esse profissional diz respeito ao tratamento efetivo das feridas, visando minimizar o surgimento de afecções secundárias, que podem comprometer a vida do animal.

Com relação a feridas em bovinos, considere as afirmativas a seguir.

I → As feridas podem ser categorizadas pelo seu grau de contaminação, sendo classificadas como limpas, limpas contaminadas, contaminadas e infectadas.

II → Existem três métodos principais de tratamento e cicatrização de feridas: fechamento primário, cicatrização por segunda intenção e fechamento primário tardio (intenção terciária).

III → Agentes antissépticos são usados na preparação da pele, na limpeza da ferida e na lavagem, porém, não costumam ser efetivos contra bactérias alojadas nas profundezas do tecido da ferida, e a maioria dos agentes são citotóxicos em graus variados.

IV → O desbridamento de uma ferida pode ser realizado de diversas formas, inclusive por métodos mecânicos e químicos.

Está(ão) correta(s)

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

Anotações

38

A cesariana em ruminantes é um procedimento cirúrgico realizado de forma rotineira pelo buiatria, quando o parto natural não é possível. É indicada em casos de distocias, quando estas não podem ser corrigidas por outras manobras obstétricas.

Sobre o procedimento de cesariana em ruminantes, é correto afirmar que

- (A) é uma intervenção que pode ser realizada somente com o animal em decúbito lateral.
- (B) é realizado rotineiramente sob anestesia geral, sendo associado a bloqueio epidural.
- (C) a histerotomia deve ser realizada o mais próximo possível da extremidade do corno uterino e, preferencialmente, sobre um membro do feto.
- (D) a placenta deve ser sempre retirada, por meio de tração, antes de realizar a histerorrafia.
- (E) a sutura do útero deve ser realizada preferencialmente em padrão duplo, utilizando-se para tal fios inabsorvíveis sintéticos.

39

A hipocalcemia, também conhecida como febre do leite, é uma enfermidade metabólica que ocorre principalmente até 72 horas pós parto, sendo mais frequentemente observada em vacas de alta produção.

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

- () Bovinos das raças Holandesa e Girolando são os mais suscetíveis à ocorrência da hipocalcemia.
- () O principal motivo que leva os animais a apresentarem quadro hipocalcêmico é a alta demanda de cálcio provocada pelo crescimento fetal que ocorre no final da gestação.
- () Animais em alcalose metabólica possuem maior capacidade de ligação do cálcio à albumina, o que provoca decréscimo na concentração de cálcio ionizado, sendo este o mais importante para a função metabólica imediata.

A sequência correta é

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

40

Os problemas digestivos são frequentes em bovinos e, na sua maioria, estão relacionados a um inadequado manejo nutricional, seja pelo fornecimento de nutrientes em excesso, observado principalmente em sistemas intensivos de criação, seja pelo fornecimento de alimentos em quantidade ou qualidade inadequada, situação mais observada em sistemas extensivos de criação em condições de escassez de forragens. Essas situações predispõem os animais à ocorrência de doenças metabólicas e digestivas.

Fonte: MARQUES, A. L. A. *et al.* Enfermidades do sistema digestório de bovinos da região semiárida do Brasil. *Pesquisa Veterinária Brasileira*, Rio de Janeiro, v. 38, n. 3, p. 407-416, 2018. (Adaptado)

Com relação aos distúrbios digestivos em ruminantes, assinale V (verdadeiro) ou F (falso) em cada afirmativa a seguir.

- () O timpanismo é uma característica comum das indigestões causadas por distúrbios da fermentação.
- () A indigestão simples é a seqüela mais comum da mudança abrupta na dieta dos ruminantes.
- () Uma das formas de tratamento da acidose rumenal leve é o aumento da concentração de carboidratos não estruturais e a diminuição da quantidade de carboidratos estruturais.

A sequência correta é

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

Anotações

UFSM

Residência em
Saúde UFSM

Uniprofissional

