



# CONCURSO PÚBLICO



**Edital – 26/2024**

## Médico Veterinário / Área Clínica de Animais de Produção

**Superior**

### LEIA COM ATENÇÃO

- 01 - Só abra este caderno após ler todas as instruções e quando for autorizado pelos fiscais da sala.
- 02 - Preencha os dados pessoais.
- 03 - Esta prova está programada para iniciar-se às 09h00 e encerrar-se às 12h00. Quando autorizado seu início, verifique se este caderno contém 64 (sessenta e quatro) questões. Caso ele não esteja completo, exija outro do fiscal da sala.
- 04 - As questões da prova objetiva são de múltipla escolha e apresentam uma só alternativa correta.
- 05 - Ao receber a Folha de Respostas, confira todos os dados nela contidos e se correspondem aos seus (nome da prova, cargo pretendido, nome do(a) candidato(a), número de identidade etc.). Se observar qualquer irregularidade, comunique imediatamente ao fiscal e solicite correção por meio de registro em ata.
- 06 - Assinale a resposta de cada questão no corpo da prova e só depois transfira os resultados para a Folha de Respostas.
- 07 - Para marcar a Folha de Respostas, utilize apenas caneta esferográfica de tinta preta ou azul e faça as marcas de acordo com o modelo (●).  
A MARCAÇÃO DA FOLHA DE RESPOSTAS É DEFINITIVA, NÃO SÃO ADMITIDAS RASURAS.
- 08 - **Só marque uma resposta para cada questão. São de inteira responsabilidade do participante os prejuízos advindos das marcações feitas incorretamente na Folha de Respostas da Prova Objetiva. São consideradas marcações incorretas: dupla marcação, marcação rasurada, marcação emendada e campo de marcação não preenchido integralmente.**
- 09 - Não rasure, não risque, não amasse, não dobre e não suje a Folha de Respostas, pois isso poderá prejudicá-lo(á).
- 10 - Se a Comissão Executora verificar que a resposta de uma questão é dúbia ou inexistente, a questão será posteriormente anulada, e o ponto a ela correspondente será atribuído ao(à) candidato(a).
- 11 - Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem a prestar esclarecimentos sobre os conteúdos das provas. Cabe única e exclusivamente ao(à) candidato(a) interpretar e decidir o que deseja marcar.
- 12 - Será eliminado do concurso o(a) candidato(a) que, durante a realização da prova ou nas dependências físicas em que serão realizadas as provas, for surpreendido portando: aparelhos eletrônicos (como BIP, *wearable tech*, máquinas calculadoras, agendas eletrônicas e/ou similares, telefones celulares, *smartphones*, *tablets*, *ipods*®, gravadores, *pen drive*, mp3 e/ou similar, relógio de qualquer espécie, alarmes, chaves com alarme ou com qualquer outro componente eletrônico, fones de ouvido e/ou qualquer transmissor, gravador e/ou receptor de dados, imagens, vídeos, mensagens etc.); óculos escuros, protetor auricular, lápis, lapiseira/grafite, marca-texto e/ou borracha; quaisquer acessórios de chapelaria (como chapéu, boné, gorro etc.); qualquer recipiente ou embalagem que não seja fabricado com material transparente (como garrafa de água, suco, refrigerante e/ou embalagem de alimentos).

**DURAÇÃO DESTA PROVA: 3 horas**

Nome: \_\_\_\_\_

Identidade: \_\_\_\_\_

Órgão Expedidor: \_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_

Prédio: \_\_\_\_\_

Sala: \_\_\_\_\_



FUNDAÇÃO APOLÔNIO SALLES  
F A D U R P E

## Texto 1

### Desafios éticos na Medicina Veterinária: tomada de decisões complexas

A prática da medicina veterinária é uma jornada repleta de desafios, e, entre eles, os dilemas éticos ocupam um lugar de destaque. Os veterinários frequentemente se deparam com situações em que decisões complexas precisam ser tomadas, considerando não apenas as melhores práticas médicas, mas também princípios éticos que visam o bem-estar animal. Neste artigo, exploraremos alguns dos desafios éticos comuns enfrentados por veterinários e discutiremos estratégias para abordar essas tomadas de decisões complexas.

#### 1. Eutanásia: uma decisão delicada

A eutanásia é um dos tópicos éticos mais sensíveis na medicina veterinária. Veterinários muitas vezes se encontram diante da difícil decisão de encerrar a vida de um animal de estimação para aliviar o sofrimento. A avaliação ética nesse contexto envolve pesar os benefícios da eutanásia em relação à qualidade de vida atual do animal. A transparência na comunicação com os tutores, oferecendo opções e apoiando a decisão, é crucial para enfrentar esse desafio ético.

#### 2. Limitações financeiras dos tutores

Outro dilema ético comum é quando os tutores enfrentam limitações financeiras para procedimentos médicos necessários. Veterinários muitas vezes precisam equilibrar a necessidade de cuidados adequados com a realidade econômica dos tutores. Esse desafio exige uma discussão aberta sobre opções de tratamento, proporcionando escolhas realistas que estejam alinhadas com o bem-estar do animal e as circunstâncias financeiras do tutor.

#### 3. Consentimento informado e procedimentos cirúrgicos

A obtenção do consentimento informado para procedimentos cirúrgicos é um componente ético crucial na prática veterinária. Os veterinários devem fornecer informações detalhadas sobre os riscos, benefícios e alternativas antes de realizar uma cirurgia. A ética nesse contexto envolve garantir que os tutores estejam plenamente informados para tomar decisões conscientes sobre a saúde de seus animais de estimação.

#### 4. Responsabilidade ambiental e de bem-estar

Veterinários enfrentam desafios éticos relacionados à responsabilidade ambiental e de bem-estar ao tratar animais de produção. Isso inclui decisões sobre práticas de criação, alimentação e uso de medicamentos. A abordagem ética envolve considerar o impacto ambiental das práticas veterinárias e promover o bem-estar dos animais ao mesmo tempo.

#### 5. Conflitos de interesses

Conflitos de interesses podem surgir quando veterinários enfrentam pressões externas, como incentivos financeiros ou demandas de clientes, que podem entrar em conflito com o melhor interesse do animal. A integridade ética é fundamental nesses casos, e veterinários devem priorizar o bem-estar dos animais acima de outras considerações.

### Abordando desafios éticos: uma tomada de decisão deliberada

Enfrentar desafios éticos na medicina veterinária exige uma abordagem deliberada e reflexiva. Os veterinários devem procurar orientação ética em códigos profissionais, consultar colegas e, quando necessário, buscar aconselhamento ético especializado. Além disso, a educação contínua em ética veterinária é fundamental para garantir que os profissionais estejam atualizados sobre as melhores práticas e padrões éticos em constante evolução.

À medida que exploramos os desafios éticos na medicina veterinária, fica evidente que a tomada de decisões complexas é uma parte intrínseca dessa nobre profissão. Enfrentar dilemas éticos exige uma abordagem equilibrada e compassiva, na qual os veterinários são desafiados a considerar não apenas os aspectos clínicos, mas também os valores éticos que sustentam a relação entre tutores, animais e profissionais de saúde.

Convidamos você a explorar mais sobre esses tópicos e aprofundar seu entendimento sobre os desafios éticos na medicina veterinária. Descubra como os cursos da ANCLIVEPA-SP podem fornecer as ferramentas necessárias para navegar por essas questões de maneira ética e profissional.

Disponível em: <https://anclivepa-sp.org.br/blog/desafios-eticos-na-medicina-veterinaria-tomada-de-decisoes-complexas/>.  
Acesso em: 27 set. 2024. Adaptado.

01. No Texto 1, predomina uma função informativa a respeito de questões éticas da profissão de médico veterinário. Além dessa função, marcas linguísticas presentes no último parágrafo indicam que o texto também tem uma função:

- A) normativa.
- B) publicitária.
- C) opinativa.
- D) artística.
- E) epistolar.

02. Pela leitura estrita das ideias do Texto 1, sobre questões da medicina veterinária, é possível inferir que:

- A) a condição financeira muitas vezes é impedimento para que alguém seja tutor de animais.
- B) a responsabilidade ambiental é fator determinante para a criação de animais de estimação.
- C) a existência de incentivos financeiros pode ser um entrave para a realização de tratamentos.
- D) a interpretação dos códigos de ética veterinária é aprendida nos cursos de formação inicial.
- E) a consideração dos fatores clínicos ainda pondera sobre os fatores éticos dessa profissão.

03. No Texto 1, percebemos o uso de palavras como “deliberada”, “reflexiva” e “equilibrada”, o que revela que o autor pretende:

- A) simplificar a linguagem para deixar o texto mais acessível a seu público-alvo.
- B) criar um efeito de subjetividade e pessoalidade na defesa de um ponto de vista.
- C) demonstrar procedimentos técnicos recorrentes nas práticas dos veterinários.
- D) evidenciar a necessidade de uma abordagem cuidadosa diante de questões éticas.
- E) provar a complicação dos problemas éticos enfrentados na medicina veterinária.

04. No trecho “Enfrentar desafios éticos na medicina veterinária exige uma abordagem deliberada e reflexiva” (Texto 1), a escolha do verbo no presente do indicativo indica que a necessidade dessa forma de abordagem é uma:

- A) ocorrência constante na história da profissão.
- B) condição para o futuro da medicina veterinária.
- C) característica exclusiva da medicina veterinária.
- D) verdade universal na área da medicina veterinária.
- E) prática apenas do momento atual da profissão.

05. O Texto 1 pretende apresentar desafios éticos da profissão de médico veterinário e possíveis estratégias para tomar decisões diante desses desafios. Correlacione os desafios éticos apresentados na primeira coluna com as tomadas de decisão da segunda coluna, de acordo com o que o texto.

Desafio ético	Tomada de decisão
1) Eutanásia	( ) Discutir opções de tratamento para escolhas realistas
2) Condição financeira dos tutores	( ) Considerar o impacto ambiental das práticas veterinárias
3) Procedimentos cirúrgicos	( ) Avaliar benefícios à qualidade de vida animal
4) Meio ambiente e bem-estar	( ) Priorizar o bem-estar animal acima de pressões externas
5) Conflito de interesses	( ) Garantir ao tutor plena informação de riscos e benefícios

Assinale a sequência correta, de cima para baixo:

- A) 3 - 4 - 1 - 5 - 2
- B) 3 - 5 - 2 - 4 - 1
- C) 2 - 4 - 5 - 1 - 3
- D) 4 - 2 - 5 - 3 - 1
- E) 2 - 4 - 1 - 5 - 3

## Texto 2

### Livro destaca a trajetória do centenário médico-veterinário Milton Thiago de Mello

O professor e doutor Milton Thiago de Mello completou 105 anos no dia 5 de fevereiro de 2021. O que faz um homem viver bem e com paixão pela vida? A história desse ser humano ímpar, médico veterinário que é referência mundial da profissão, pode ser conferida no livro “Milton Thiago de Mello – ícone da Medicina Veterinária brasileira e mundial”, disponível em *e-book*, gratuitamente.

O autor da obra é Luiz Octavio Pires Leal, de 86 anos, médico veterinário formado, em 1958, pela antiga Escola Nacional de Veterinária (ENV) da Universidade Rural do Brasil. Ele também atua como jornalista profissional, desde a década de 1960.

A biografia de 147 páginas contém depoimentos de outros profissionais que são referência na Medicina Veterinária e, segundo o autor, “o livro tem a pretensão de ser do interesse não apenas dos médicos veterinários, mas também daqueles que queiram conhecer um resumo – em capítulos – da história profissional e de vida de um grande brasileiro”.

Milton Thiago de Mello foi pesquisador e professor, durante décadas, em vários países, e homenageado por altas autoridades, como a Rainha da Inglaterra, o imperador do Japão e o Papa João Paulo II. Escreveu mais de 200 textos científicos, entre artigos e livros, e é membro de mais de 30 sociedades científicas, tendo recebido cerca de 20 prêmios e distinções internacionais.

O livro está disponível em formato PDF, para *download*. Boa leitura!

Assessoria de Comunicação do CFMV

Disponível em: <https://www.cfmv.gov.br/livro-destaca-a-trajetoria-do-centenario-medico-veterinario-milton-thiago-de-mello/comunicacao/noticias/2021/06/10/>. Acesso em: 27 set. 2024.

06. Sendo uma notícia, o Texto 2 apresenta alguns elementos para situar um fato, como agentes ou circunstâncias. Nesse caso específico, quem é o agente da ação principal noticiada?

- A) Luiz Octavio Pires Leal
- B) Milton Thiago de Mello
- C) Rainha da Inglaterra
- D) Imperador do Japão
- E) Papa João Paulo II

07. O Texto 2 noticia o lançamento de uma biografia em homenagem a um ícone da Medicina Veterinária e, ao mesmo tempo, já menciona fatos que podem ser narrados nessa obra. Entre os fatos indicados no texto, qual deles pode figurar na obra sobre a vida do homenageado?

- A) Seus estudos na Escola Nacional de Veterinária.
- B) Sua atuação profissional na área do jornalismo.
- C) Os depoimentos que forneceu para a biografia.
- D) As homenagens que ele fez para autoridades.
- E) Sua participação em sociedades científicas.

08. No trecho “A história desse ser humano ímpar, **médico veterinário que é referência mundial da profissão**, pode ser conferida no livro [...]” (Texto 2), o segmento entre vírgulas cumpre a função de:

- A) demarcar uma circunstância de escrita do livro.
- B) explicar o significado de uma palavra anterior.
- C) elucidar o conteúdo que vem sendo relatado.
- D) indicar uma quebra na argumentação do texto.
- E) justificar a elaboração de um livro biográfico.

09. A partir das ideias do Texto 2, que sentido pode ser atribuído à palavra “distinções”, encontrada no penúltimo parágrafo dessa notícia, no trecho “... tendo recebido cerca de 20 prêmios e **distinções** internacionais”?

- A) peculiaridades
- B) elegâncias
- C) louvores
- D) diferenças
- E) delicadezas

### Texto 3



O cartaz apresenta o logo do Hospital Veterinário da UFPR no canto superior esquerdo. O título principal é "Dia Mundial da Medicina Veterinária" em uma fonte grande e negrito, seguido pela data "29 de abril de 2023" em uma fonte cursiva. A ilustração central mostra um cavalo escuro com um macaco em sua sela, cercado por outros animais: um cão, um gato, um coelho, uma tartaruga e um pássaro. Abaixo da ilustração, há um texto informativo em negrito.

**O Dia Mundial da Medicina Veterinária é comemorado sempre no último sábado do mês de abril.**

**O Hospital Veterinário da UFPR parabeniza, nesta data, todos os médicos veterinários pela sua atuação em prol da Medicina Veterinária, cuidando da saúde animal, humana e ambiental, e promovendo o bem-estar dos animais e da coletividade.**

Disponível em: <https://agrarias.ufpr.br/hv/artigos/dia-mundial-da-medicina-veterinaria>.  
Acesso em: 27 set. 2024.

10. Na interpretação do Texto 3, a associação entre a imagem central e o conteúdo verbal é estabelecida porque a imagem:

- A) exemplifica os grandes homenageados na data citada no texto.
- B) contrasta as informações apresentadas na parte escrita do cartaz.
- C) permite localizar o público-alvo para o qual o cartaz se dirige.
- D) ilustra os seres com os quais se lida na profissão homenageada.
- E) evidencia os agentes homenageados na data descrita no cartaz.

## Raciocínio Lógico-Matemático

11. João é chefe de cozinha e pretende preparar porções de salada de frutos do mar para o almoço em um restaurante. Ele colocará, em cada porção de salada, 50 g de cada um dos seguintes: camarão, polvo, bacalhau, lula e salmão.

O camarão é vendido em pacotes de 400 g; o polvo, o bacalhau e o salmão, em pacotes de 200 g; e a lula, em pacotes de 300 g. Os pacotes custam R\$ 54,00 a unidade, e o supermercado tem uma promoção: "Compre dois pacotes de certo tipo de frutos do mar e ganhe um terceiro do mesmo tipo de graça".

Se João compra, ao preço da promoção do supermercado, o menor número possível de pacotes de frutos do mar para preparar as porções de salada, de modo que não haja sobras, qual é o preço de custo de cada porção de salada?

- A) R\$ 36,00
  - B) R\$ 36,50
  - C) R\$ 37,00
  - D) R\$ 37,50
  - E) R\$ 38,00
12. Eu tenho dois cartões de créditos, cada um com uma senha numérica com quatro dígitos não nulos. Juntas, as duas senhas são formadas por oito dígitos distintos, e a soma dos dígitos de cada senha é 19. Qual dos dígitos a seguir não aparece em nenhuma das senhas?
- A) 7
  - B) 9
  - C) 5
  - D) 2
  - E) 3

13. Fred, Geraldo, Hélia, Lúcia e Ronaldo participam de uma corrida. É sabido que:

- Fred ganhou de Geraldo;
- Hélia ganhou de Lúcia;
- Lúcia ganhou de Geraldo; e
- Ronaldo ganhou de Geraldo.

Se não houve empates, quantas são as possíveis ordens de chegada, admitindo somente as informações dadas?

- A) 6
- B) 12
- C) 18
- D) 24
- E) 30

14. Cada uma de duas sacolas contém quatro bolas idênticas, mas de cores variadas. Nas duas sacolas, existe um total de quatro bolas vermelhas, três bolas amarelas e uma bola azul. Uma pessoa participa de um jogo escolhendo, aleatoriamente, uma das sacolas e retirando, sem reposição, duas bolas desta sacola. Se as duas bolas tiverem a mesma cor, a pessoa ganha o jogo. As bolas, em cada sacola, estão escolhidas de modo que a probabilidade de ganhar da pessoa seja a menor possível. Qual é, então, a probabilidade de a pessoa ganhar?

- A)  $\frac{1}{6}$
- B)  $\frac{1}{5}$
- C)  $\frac{1}{2}$
- D)  $\frac{1}{3}$
- E)  $\frac{1}{4}$



## Noções de Informática

15. A figura a seguir apresenta a imagem de uma planilha do Microsoft Excel com duas tabelas:

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Princípio ativo	Qtde (mg)	Unid (Kg)	Período (horas)	Duração (dias)			
2	Metronidazol	25	1	12	5			
3	Febantel	37,5	2,5	24	3			
4	Pamoato de pirantel	36	2,5	24	3			
5	Amoxicilina	50	4	12	30			
6								
7								
8	Princípio ativo	Porte 1	Porte 2	Porte 3	Porte 4	Porte 5	Porte 6	Porte 7
9		5	10	15	20	30	45	60
10	Metronidazol							
11	Febantel							
12	Pamoato de pirantel							
13	Amoxicilina							
14								

A primeira tabela apresenta a dosagem de alguns fármacos indicados para tratamento de patologias causadas por parasitas e bactérias em cães.

Nessa tabela, a coluna B traz a quantidade do fármaco em mg indicada para cada unidade de peso corporal do cão, apresentada na coluna C, por um período de horas apresentado na coluna D, durante uma quantidade de dias apresentada na coluna E.

Na segunda tabela, da célula B10 até a célula H13, pretende-se preencher com as quantidades totais dos quatro fármacos administrados a um cão de um certo peso corporal ao longo de todo o tratamento.

Da célula B9 até a célula H9, temos os pesos em Kg para cada porte de cão indicado no cabeçalho da tabela.

Para preencher tabela, pretende-se escrever uma fórmula na célula B10 e, clicando-se no canto inferior direito da célula selecionada, arrastar esse canto até a B13 e, clicando-se no canto inferior direito das células B10 a B13 ainda selecionadas, arrastar esse canto até a célula H13.

Assinale a alternativa que apresenta a única fórmula correta para a célula B10:

- A)  $=\$B9*\$C2)*\$B2*(\$D2/24)*\$E2$
- B)  $=\$B\$9/\$C\$2)*\$B\$2*(24/\$D\$2)*\$E\$2$
- C)  $=(B9/C2)*B2*(D2/24)*E2$
- D)  $=(B\$9/\$C2)*\$B2*(24/\$D2)*\$E2$
- E)  $=(B\$9*\$C2)*\$B2*(\$D2/24)*\$E2$

16. Uma empresa agropecuária implementou um sistema de rastreamento de bovinos em tempo real utilizando dispositivos de IoT (Internet das Coisas) que enviam dados como localização geográfica, temperatura corporal e atividade física dos animais para uma plataforma de *cloud computing*. A nuvem é usada para armazenar, processar e analisar esses dados, permitindo a tomada de decisões rápidas sobre a saúde e o manejo do rebanho. A equipe de TI da empresa decidiu por uma modalidade de computação nas nuvens que ofereça recursos como servidores, armazenamento e redes, para lidar com o grande volume de dados gerados pelos dispositivos de IoT e para processar esses dados em tempo real. O pessoal também decidiu instalar o próprio sistema operacional, com versão e configuração específicas para beneficiar o *software* de rastreamento de bovinos. Qual das seguintes modalidades é a mais adequada para essas decisões da equipe?

- A) SaaS (Software as a Service)
- B) IaaS (Infrastructure as a Service)
- C) PaaS (Platform as a Service)
- D) CaaS (Containers as a Service)
- E) DaaS (Desktop as a Service)

17. Analise as seguintes recomendações de várias redes sociais para veterinários que se especializam em criação de animais de produção:

- 1) Embora essa rede social seja de propósito geral para profissionais, é altamente recomendada para veterinários que desejam fazer *networking* com outros profissionais da área de saúde animal, agropecuária e zootecnia. Grupos específicos sobre pecuária, manejo de gado e bem-estar animal são comuns na plataforma.
- 2) Essa rede social é voltada para pesquisadores e acadêmicos e pode ser muito útil para veterinários que lidam com criação de animais de produção, principalmente se estiverem envolvidos em pesquisa sobre saúde animal, nutrição ou manejo. Veterinários que desenvolvem estudos podem compartilhar publicações e interagir com outros pesquisadores da área.
- 3) Nessa rede há diversos grupos específicos sobre pecuária, manejo de rebanho e saúde animal nos quais veterinários podem compartilhar dicas, práticas de campo e discutir soluções para problemas comuns relacionados à criação de bovinos, suínos e aves.



- 4) Uma rede focada em profissionais do setor de pecuária leiteira, que compartilha informações, artigos e recursos sobre a indústria de laticínios, saúde do rebanho e gestão agropecuária.

Assinale a alternativa que apresenta as associações corretas:

- A) 1-TikTok, 2-Instagram, 3-X (Twitter), 4-LinkedIn
- B) 1-Whatsapp, 2-TikTok, 3-ResearchGate, 4-Pinterest
- C) 1-Telegram, 2-Whatsapp, 3-DairyBlogger, 4-Facebook
- D) 1- Kuaishou (Kwai), 2-X (Twitter), 3-Telegram, 4-Instagram
- E) 1-LinkedIn, 2-ResearchGate, 3-Facebook, 4-DairyBlogger

**18.** Sobre as ferramentas tecnológicas utilizadas na Educação, analise as afirmações a seguir.

- 1) Quando alguém inicia uma apresentação no *Google Meet*, o sistema cria, na aba de Pessoas, uma nova "Pessoa" que, no *Meet* de qualquer um dos participantes, pode ser selecionada de forma independente da "Pessoa" do apresentador.
- 2) O *Google Meet* sempre grava automaticamente todas as reuniões e, ao final de cada uma, salva o arquivo de gravação no *Google Drive* do dono do *link*, sem que este seja solicitado para indicar nome de arquivo, pasta, privilégios etc.
- 3) No *Google Classroom*, quando se clica na aba "Atividades" e depois no botão "+Criar", aparece um menu com várias opções, como "Atividade", "Atividade com teste", "Pergunta" e "Material". Quando se clica em qualquer uma dessas, aparecem alguns campos para preenchimento e alguns ícones, entre eles, o "Criar". Ao se clicar nesse ícone, o usuário pode associar documentos, apresentações, planilhas, desenhos, formulários e vídeos do YouTube.
- 4) Com o *Google Drive* aberto no navegador *Google Chrome*, ao se clicar em algum documento (tipo docx), uma aba no navegador é aberta com o *Google Docs* exibindo o documento, possibilitando sua edição, conforme suas permissões e assegurando que outros usuários com as devidas permissões possam editar o documento de forma concomitante.

Estão corretas, apenas:

- A) 1 e 2.
- B) 2 e 3.
- C) 1 e 4.
- D) 2, 3 e 4.
- E) 1, 3 e 4.

**19.** As semelhanças entre a forma de atuação de um vírus de computador e um vírus biológico são notáveis, apesar de operarem em contextos distintos (digital *versus* biológico). Assinale a única alternativa que apresenta uma analogia INCORRETA nesse contexto.

- A) Os vírus tanto de computador quanto biológicos têm a capacidade de se replicar. Um vírus de computador, uma vez que infecta um sistema, pode se copiar e espalhar para outros dispositivos ou arquivos. Da mesma forma, um vírus biológico se reproduz dentro das células hospedeiras, espalhando-se por um organismo ou entre organismos.
- B) Um vírus biológico precisa de uma célula hospedeira para se replicar, utilizando a maquinaria celular do organismo infectado. De forma análoga, um vírus de computador depende de um sistema ou *software* vulnerável para se executar e replicar, não funcionando de forma independente.
- C) Vírus biológicos podem danificar ou matar as células do organismo infectado, levando a doenças. Da mesma forma, vírus de computador podem corromper arquivos, causar mau funcionamento do sistema ou roubar dados, prejudicando o sistema "hospedeiro".
- D) Vírus biológicos tipicamente perdem o envelope ao penetrar na célula, e o capsídeo é desmontado para ocorrer a liberação do material genético. Similarmente, um vírus de computador deleta o seu cabeçalho e sua chave criptográfica utilizada para vencer a proteção de *Firewall*, após a invasão bem-sucedida, e deixa apenas seu código-fonte residente no sistema.
- E) Ambos podem se esconder. Vírus biológicos podem permanecer latentes, não manifestando sintomas imediatos, como no caso de alguns vírus que ficam inativos no corpo por um tempo. Vírus de computador muitas vezes utilizam técnicas para se disfarçar ou evitar detecção, ocultando-se de *softwares* antivírus até ativarem seus efeitos.

## Legislação Aplicada ao Servidor Público

- 20.** A Lei nº 8.112/1990 regulamenta o regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais. À luz dessa norma, assinale a alternativa correta.
- A) A nacionalidade brasileira é requisito básico para investidura em cargo público, de modo que é vedado às universidades e instituições de pesquisa científica e tecnológica federais o provimento de cargos com professores estrangeiros.
  - B) Às pessoas com deficiência é assegurado o direito de se inscrever em concurso público para provimento de cargo e, para elas, serão reservadas até 5% (cinco por cento) das vagas oferecidas no concurso.
  - C) O legislador, para evitar exigências desproporcionais em concursos para seleção de servidores públicos civis da União, estipulou rol taxativo de requisitos básicos para investidura em cargo público, de modo que a Administração é proibida de estabelecer requisitos além dos estabelecidos em lei.
  - D) A nomeação para cargo de carreira ou cargo isolado de provimento efetivo depende de prévia habilitação em concurso público de provas ou de provas e títulos, constituindo a única forma de provimento de cargo público.
  - E) Cargo público é o conjunto de atribuições e responsabilidades previstas na estrutura organizacional cometidas a um servidor; seu provimento será feito mediante ato da autoridade competente de cada Poder, e a investidura ocorrerá com a posse.
- 21.** A Lei de Improbidade Administrativa estabelece que “os atos de improbidade violam a probidade na organização do Estado e no exercício de suas funções e a integridade do patrimônio público e social dos Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário, bem como da administração direta e indireta, no âmbito da União, dos Estados, dos Municípios e do Distrito Federal”. Sobre esse tema, assinale a alternativa INCORRETA.
- A) O mero exercício da função ou desempenho de competências públicas, sem comprovação de ato doloso com fim ilícito, afasta a responsabilidade por ato de improbidade administrativa.
  - B) Estão sujeitos às sanções da Lei de Improbidade os atos de improbidade praticados contra o patrimônio de entidade privada que receba subvenção, benefício ou incentivo, fiscal ou creditício, de entes públicos ou governamentais.
  - C) Se houver indícios de ato de improbidade, a autoridade que conhecer dos fatos representará ao Juízo competente para as providências necessárias.
  - D) No que se refere a recursos de origem pública, o particular, pessoa física ou jurídica, que celebra com a administração pública convênio, contrato de repasse ou contrato de gestão está sujeito às penalidades da Lei de Improbidade.
  - E) Sócios, cotistas, diretores e colaboradores de pessoa jurídica de direito privado não respondem pelo ato de improbidade imputado à pessoa jurídica, salvo se houver comprovada participação e benefícios diretos decorrentes da ilicitude praticada.
- 22.** Com base na Lei Federal 14.129/2021 – que dispõe sobre princípios, regras e instrumentos para o Governo Digital e para o aumento da eficiência pública – assinale a alternativa que apresenta requisito a ser observado pelo Poder Público na promoção da transparência ativa de dados.
- A) Atualização periódica, descartado o histórico, de forma a garantir a perenidade de dados, a variação de estruturas de informação e o valor dos dados à sociedade e a atender às necessidades de seus usuários.
  - B) Garantia de acesso irrestrito aos dados, que devem ser legíveis por máquina e estar disponíveis em formato aberto, respeitadas as disposições da Lei de Acesso à Informação e da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais.
  - C) Vedação ao intercâmbio de dados entre órgãos e entidades dos diferentes Poderes e esferas da Federação, a fim de preservar tanto a integridade das informações quanto a independência dos Poderes da República.
  - D) Observância da publicidade das bases de dados, independentemente de sua natureza, como preceito geral e do sigilo como exceção.
  - E) Restrição à permissão de uso de bases de dados publicadas em formato aberto, que são arquivos não proprietários, livres de patentes ou de qualquer outra restrição legal quanto à sua utilização.
- 23.** Depois de quase três décadas em vigor, a Lei 8.666/93 foi revogada pela Lei federal 14.133/2021, que trouxe, ao ordenamento jurídico brasileiro, novas regras para licitações e contratos administrativos. Com base na nova legislação, analise as proposições a seguir e identifique as modalidades de licitação que completam adequadamente o sentido das assertivas.
- 1) \_\_\_\_\_ é modalidade obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto.
  - 2) Emprega-se a modalidade \_\_\_\_\_ para contratação de bens e serviços especiais e de obras e serviços comuns e especiais de engenharia, cujo critério de julgamento poderá ser: menor preço; melhor técnica ou conteúdo artístico; técnica e preço; maior retorno econômico; maior desconto.
  - 3) A licitação por \_\_\_\_\_ viabiliza a escolha de trabalho técnico, científico ou artístico, cujo critério de julgamento será o de melhor técnica ou conteúdo artístico, e a concessão de prêmio ou remuneração ao vencedor.
  - 4) \_\_\_\_\_ é a modalidade de licitação restrita a contratações de objeto que envolva inovação tecnológica ou técnica, em que é impossível o órgão ou entidade ter sua necessidade satisfeita sem a adaptação de soluções disponíveis no mercado e em que não é possível a Administração definir com precisão suficiente as especificações técnicas do objeto.

A sequência correta das modalidades de licitação, de cima para baixo, é:



- A) Pregão / Concorrência / Concurso / Diálogo competitivo
- B) Concorrência / Concurso / Diálogo Competitivo / Pregão
- C) Pregão / Concorrência / Leilão / Concurso
- D) Concorrência / Pregão / Concurso / Diálogo Competitivo
- E) Pregão / Diálogo Competitivo / Leilão / Concurso

**24.** Rodrigo convive com HIV com quadro indetectável há alguns anos e decidiu prestar concurso público. Ele foi classificado em primeiro lugar na fase das provas objetivas, porém pensou em desistir da seleção, em razão de preocupações acerca de como seriam tratadas as informações de sua sorologia – que dizem respeito a sua intimidade e vida privada – na fase de comprovação de aptidão física e apresentação de exames médicos.

Analisando a situação hipotética apresentada, com base na Lei de Acesso à Informação (Lei Federal 12.527/2011), assinale a alternativa correta.

- A) As informações pessoais de Rodrigo são classificadas como reservadas, sendo garantido acesso apenas ao próprio Rodrigo e a agentes públicos legalmente autorizados.
- B) As informações sobre o quadro de Rodrigo terão acesso restrito por prazo de 100 (cem) anos, a contar da data da sua posse.
- C) As informações pessoais de Rodrigo são classificadas como reservada, ficarão sob sigilo pelo prazo de 5 (cinco) anos, e aquele que acessar tais informações será responsabilizado por seu uso indevido.
- D) As informações de Rodrigo poderão ser divulgadas sem seu consentimento expresso, quando necessárias à realização de estatísticas e pesquisas científicas de evidente interesse público, sendo vedada sua identificação.
- E) As informações pessoais de Rodrigo terão acesso restrito a particulares autorizados por regulamento, a servidores públicos e ao próprio Rodrigo, por prazo máximo de 100 (cem) anos, independentemente de classificação de sigilo.

## Conhecimentos Específicos

**25.** De acordo com a Resolução do Conselho Federal de Medicina Veterinária (Resolução 1321/20 - CFMV), que estabelece regras e diretrizes relativas à documentação utilizada nas atividades de atendimento veterinário, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O atestado sanitário deve ser emitido e assinado privativamente por um médico-veterinário e deve declarar o estado ou condições de saúde do(s) animal(is), sem rasuras ou emendas.
- B) O termo de consentimento livre e esclarecido para a realização de eutanásia deve ser assinado pelo responsável pelo animal, formalizando a ciência e autorização para o procedimento.
- C) A carteira de vacinação pode ser emitida por qualquer membro da equipe de atendimento veterinário, desde que contenha as informações relevantes sobre os atos vacinais.
- D) O prontuário médico-veterinário deve relatar e detalhar cronologicamente os atendimentos realizados, garantindo a autenticidade e integridade das informações.
- E) O termo de consentimento livre e esclarecido para realização de procedimentos anestésicos deve ser apresentado ao responsável pelo animal, formalizando a autorização para a anestesia.

**26.** Com base nas diretrizes do Conselho Nacional de Controle de Experimentação Animal (CONCEA) e nas práticas recomendadas para a biossegurança em instalações animais, assinale a alternativa correta em relação à gestão de riscos biológicos nessas instalações.

- A) A biossegurança é exclusivamente responsabilidade do médico veterinário, não sendo necessário o envolvimento de outros profissionais da equipe.

- B) A utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) é opcional, desde que os funcionários sigam práticas gerais de higiene e segurança.
- C) A implementação de um manual de biossegurança deve ser feita sem a necessidade de identificar os riscos específicos de cada instalação, pois as diretrizes do CONCEA são gerais.
- D) A formação e treinamento contínuo da equipe são fundamentais para garantir a adesão às normas de biossegurança e minimizar riscos associados ao manejo de animais e agentes patogênicos.
- E) A eliminação de excretas e cadáveres pode ser feita de forma indiscriminada, sem seguir protocolos específicos, uma vez que não representam riscos significativos.

**27.** Considerando os princípios éticos e as diretrizes de manejo para suínos em atividades de pesquisa, qual das seguintes afirmações é INCORRETA em relação ao alojamento e bem-estar dos animais?

- A) Os recintos destinados aos suínos devem ser projetados para minimizar o acúmulo de sujeira e umidade, garantindo superfícies impermeáveis e lisas para facilitar a limpeza e desinfecção.
- B) A utilização de materiais de construção atóxicos e duráveis é fundamental, uma vez que superfícies com arestas cortantes podem causar ferimentos aos suínos e ao pessoal envolvido.
- C) O microambiente dos suínos pode apresentar condições de temperatura e umidade que são frequentemente mais favoráveis do que as do macroambiente, resultando em um melhor bem-estar animal.
- D) Para garantir o bem-estar, a área mínima de piso livre deve ser observada de acordo com o peso dos suínos, sendo necessário aumentar essa área em grupos menores de animais.



- E) A cama adequada deve ser fornecida para promover comportamentos naturais dos suínos, como forrageamento e escavação, além de facilitar a termorregulação e a limpeza.
- 28.** Durante a coleta de amostras em ruminantes, é crucial seguir protocolos que minimizem o estresse e assegurem a qualidade das amostras. Qual das alternativas a seguir apresenta um erro comum no procedimento de coleta de amostras que pode comprometer a integridade dos dados coletados?
- A) Utilizar cateterização para coletar urina em fêmeas, garantindo assepsia e evitando contaminação.
- B) Realizar a coleta de secreções nasais em um ambiente controlado e silencioso para minimizar o estresse do animal.
- C) Coletar fezes de ruminantes jovens sem realizar a contenção adequada, aumentando o risco de contaminação.
- D) Remover a primeira porção de leite antes da coleta, evitando a presença de contaminantes da pele do úbere.
- E) Preparar todos os equipamentos e materiais antes da imobilização do animal para reduzir o tempo de contenção.
- 29.** Na bovinocultura leiteira, o uso de antimicrobianos é fundamental para o tratamento e a prevenção de doenças, especialmente a mastite. Considerando as implicações do uso indiscriminado desses medicamentos, assinale a alternativa que apresenta uma prática que contribui para o uso prudente de antimicrobianos.
- A) Utilização de antimicrobianos como promotores de crescimento em rebanhos saudáveis para aumentar a produção de leite.
- B) Administração de antimicrobianos de forma profilática em todo o rebanho, independentemente da presença de doenças.
- C) Realização de diagnósticos precisos antes do tratamento e uso de antimicrobianos apenas quando necessário, respeitando as orientações veterinárias.
- D) Adoção de tratamentos empíricos com antimicrobianos, mesmo sem confirmação de infecções, para garantir a saúde do rebanho.
- E) Uso de antimicrobianos como conservantes na alimentação animal, sem restrições de dosagem.
- 30.** Considerando os aspectos epidemiológicos e as estratégias de controle da verminose gastrointestinal em caprinos e ovinos, qual das seguintes afirmações é correta?
- A) A resistência anti-helmíntica é um fenômeno raro e não impacta significativamente a eficácia dos tratamentos disponíveis, permitindo o uso contínuo dos mesmos anti-helmínticos.
- B) A vermifugação deve ser realizada prioritariamente durante o período chuvoso, quando a população de larvas infectantes é maior, para evitar surtos de parasitismo.
- C) É suficiente utilizar um único tipo de anti-helmíntico ao longo do ano, pois isso evita o desenvolvimento de resistência e garante a efetividade do tratamento.
- D) A implementação de um esquema estratégico de vermifugação, com medicações programadas durante o período seco, visa a reduzir a contaminação das pastagens e a transmissão dos parasitas no período chuvoso.
- E) A resistência anti-helmíntica ocorre exclusivamente devido ao uso inadequado de produtos veterinários e não é influenciada por fatores ambientais ou manejo do rebanho.
- 31.** Sobre as variáveis preditivas associadas a desfechos negativos em bovinos com emergências gastrointestinais, assinale a alternativa correta.
- A) A distensão abdominal é a única variável clínica que demonstra associação significativa com o desfecho em bovinos com deslocamento de abomaso à direita, independentemente de outras condições clínicas.
- B) O fibrinogênio plasmático é uma variável laboratorial que, quando elevado acima de 850 mg/dL, está associado a um aumento na chance de desfecho negativo em bovinos com distúrbios intestinais obstrutivos.
- C) O L-lactato plasmático é considerado uma variável clínica relevante apenas para bovinos com deslocamento de abomaso à direita, mostrando associações fracas com desfechos negativos.
- D) A contagem total de leucócitos é a única variável laboratorial a apresentar associação significativa com o desfecho negativo em bovinos com deslocamento de abomaso à direita.
- E) A frequência cardíaca elevada é um indicador prognóstico que aumenta a probabilidade de desfecho negativo em bovinos com distúrbios intestinais obstrutivos.
- 32.** Em relação aos distúrbios neurológicos em bovinos, analise as afirmativas a seguir.
- 1) O diagnóstico diferencial de doenças neurológicas em bovinos é facilitado pela padronização dos sintomas clínicos, permitindo uma identificação rápida das condições.
- 2) A Encefalopatia Espongiforme Bovina (EEB) e a raiva bovina apresentam sintomas clínicos que podem se sobrepor, dificultando o diagnóstico inicial sem a realização de testes laboratoriais específicos.
- 3) As doenças neurológicas podem ter múltiplas origens, incluindo fatores tóxicos e metabólicos, sendo essencial considerar a história clínica e ambiental do rebanho durante a avaliação diagnóstica.
- 4) A vigilância ativa para EEB se baseia principalmente na coleta de amostras de bovinos sintomáticos, desconsiderando a importância de amostras de bovinos assintomáticos.
- 5) As amostras com resultados negativos para raiva são encaminhadas para diagnóstico diferencial em laboratórios oficiais, contribuindo para a identificação de outras doenças neurológicas.
- Estão corretas:
- A) 1 e 2, apenas.
- B) 1 e 5, apenas.
- C) 3 e 4, apenas.
- D) 2, 3 e 5, apenas.
- E) 1, 2, 3, 4 e 5.

**33.** Uma veterinária foi chamada para investigar uma série de casos de doenças neurológicas em uma propriedade de gado leiteiro no Nordeste do Brasil. Durante a visita, ela observou que muitos dos animais afetados, especialmente os com menos de dois anos, apresentavam sinais de descoordenação motora e, em alguns casos, paralisia. O proprietário mencionou que a alimentação dos bovinos consistia principalmente em silagem e ração com adição de pó de penas e que a vacinação anual contra raiva não era realizada de forma sistemática. Após um exame detalhado, a veterinária levantou as seguintes hipóteses diagnósticas:

- 1) Botulismo devido à ingestão de toxinas de alimentos contaminados.
- 2) Raiva, dado o histórico de morcegos na região.
- 3) Traumas, relacionados ao manejo inadequado durante a ordenha.

Com base nessa situação, qual das seguintes ações seria a mais apropriada para a prevenção futura das doenças neurológicas observadas na propriedade?

- A) Implementar um programa de vacinação rigoroso e garantir que todos os animais sejam imunizados anualmente contra a raiva.
- B) Fornecer suplementação mineral adequada e implementar um programa de controle de carrapatos para minimizar a exposição a carcaças que possam causar botulismo.
- C) Realizar um exame detalhado da alimentação, substituindo o pó de penas por fontes proteicas mais seguras, e realizar análises microbiológicas da silagem.
- D) Intensificar o manejo adequado durante a ordenha, garantindo que os animais sejam manuseados com cuidado para evitar traumas.
- E) Monitorar e controlar a população de morcegos na propriedade, realizando campanhas de conscientização para os funcionários sobre os riscos associados.

**34.** Em uma propriedade rural, um criador de suínos notou um aumento no número de mortes em sua criação de animais com idade entre quatro e oito meses. Os suínos apresentavam febre alta, falta de apetite e, em alguns casos, sinais de hemorragia visíveis. O produtor mencionou que não havia realizado a vacinação dos animais contra a Peste Suína Clássica (PSC) nos últimos seis meses e que, recentemente, alguns suínos de propriedades vizinhas foram adquiridos sem a devida quarentena. Diante desse quadro, o veterinário responsável pela saúde do rebanho suspeita de um surto de PSC. Ao coletar amostras para análise, ele se depara com a necessidade de adotar medidas imediatas para controlar a situação e evitar a disseminação da doença. Qual das seguintes ações deve ser priorizada pelo veterinário para conter o surto de Peste Suína Clássica na propriedade?

- A) Aumentar a alimentação dos suínos saudáveis para melhorar sua imunidade.
- B) Realizar a vacinação de todos os suínos imediatamente, sem aguardar a confirmação do diagnóstico.
- C) Informar os produtores vizinhos sobre o surto e sugerir que aumentem o manejo dos seus animais sem restrições.

- D) Implementar medidas de biossegurança rigorosas, incluindo isolamento dos animais afetados e restrição de movimentação de suínos, enquanto se aguardam os resultados laboratoriais.
- E) Informar o produtor sobre a necessidade de movimentação dos animais para outras propriedades.

**35.** Considerando as informações sobre a Influenza Aviária e suas implicações sanitárias, avalie a seguinte situação: um produtor avícola observa um aumento súbito na mortalidade de suas aves, com sinais clínicos que incluem secreções oculares, dispnéia e edema nas extremidades. Ele suspeita de Influenza Aviária e deseja tomar as medidas adequadas. Qual das ações a seguir é a mais apropriada para o avicultor adotar?

- A) Notificar imediatamente a Organização Mundial de Saúde Animal (OMSA) apenas se a mortalidade for superior a 10% do plantel.
- B) Realizar um diagnóstico preliminar por conta própria e, se os resultados forem positivos, notificar a OMSA.
- C) Notificar a OMSA, pois a infecção pelo vírus Influenza A é de notificação obrigatória, independentemente do tipo de patogenicidade.
- D) Aguardar a confirmação de um veterinário antes de realizar qualquer notificação, pois a OMSA não aceita notificações feitas por produtores.
- E) Descartar as aves sintomáticas, pois a mortalidade não foi alta o suficiente para justificar uma notificação.

**36.** Uma veterinária é chamada para avaliar uma vaca leiteira de três anos que apresenta apatia, redução na ingestão de ração e sinais de dor abdominal. Durante a avaliação clínica, a veterinária observa distensão abdominal, diarreia e aumento da frequência respiratória. Amostras de sangue e líquido peritoneal foram coletadas para análise. Os resultados laboratoriais mostram hipoproteinemia e neutrofilia com desvio à esquerda. Considerando o quadro clínico e os resultados laboratoriais, a veterinária suspeita de perfuração de úlcera abomasal. Sobre o manejo e diagnóstico desse caso, analise as afirmações a seguir.

- 1) O tratamento inicial deve incluir a administração de antibióticos e suporte hídrico, independentemente do tipo de úlcera.
- 2) A ultrassonografia abdominal pode ser útil para confirmar a presença de líquido livre e sinais de peritonite, mas a laparotomia exploratória é a única forma de diagnosticar a perfuração.
- 3) A presença de comorbidades é comum em vacas com úlceras perfuradas, e sua identificação é crucial para o prognóstico.
- 4) As vacas com úlceras do tipo 4 e 5 geralmente apresentam um prognóstico favorável e devem ser tratadas conservadoramente.
- 5) Reticulopericardite traumática e Doença de Johne devem ser consideradas como diagnósticos diferenciais para esse caso.

Estão corretas, apenas:

- A) 1 e 4.
- B) 2 e 3.
- C) 2, 3 e 5.
- D) 1, 3 e 4.
- E) 2 e 5.



- 37.** Um bezerro neonato de 10 dias de idade é apresentado com sinais de desidratação grave, incluindo recessão ocular acentuada, turgor da pele prolongado e urina com gravidade específica elevada. O histórico revela diarreia persistente e ausência de apetite nos últimos dois dias. Após avaliação, o veterinário decide iniciar a terapia de fluidos intravenosos. Qual é a melhor abordagem para o tratamento desse bezerro?
- A) Administrar uma solução de Ringer's Lactato, pois é a escolha padrão para todos os casos de desidratação.
  - B) Solução de bicarbonato de sódio isotônica (1,3%) para correção imediata da acidose metabólica, independentemente da desidratação.
  - C) Iniciar com uma solução hipertônica de NaCl (7,2%) seguida de fluidos isotônicos, para reidratação rápida e correção da desidratação.
  - D) Utilizar uma solução de bicarbonato de sódio hipertônica (5,0%) isoladamente, para tratar a acidose metabólica rapidamente.
  - E) Oferecer uma solução eletrolítica oral, pois a terapia intravenosa não é necessária para bezerros neonatais.
- 38.** Um veterinário está prestes a realizar uma cesariana em uma ovelha de 45 kg que apresenta sinais de trabalho de parto prolongado. Após a avaliação, o veterinário decide usar anestesia regional. Qual das seguintes abordagens cirúrgicas e anestésicas seria a mais apropriada para esse procedimento?
- A) Realizar uma cesariana pela abordagem ventral mediana após administração de 5 mL de lidocaína a 2% como anestesia epidural, sem bloqueio adicional.
  - B) Usar xylazine a 0,1 mg/kg como sedativo primário antes da administração de anestesia local.
  - C) Utilizar uma técnica de bloqueio em linha com 10 mL de lidocaína a 2% não diluída, seguida de uma abordagem lateral para a cesariana.
  - D) Administrar 2,5 mL de lidocaína a 2% como anestesia epidural, seguida de um bloqueio em linha utilizando 10 mL de lidocaína a 2% diluída 1:1 com solução salina, antes de realizar a cesariana pela abordagem ventral mediana.
  - E) Iniciar a anestesia com 7,5 mL de lidocaína a 2% por via intravenosa e realizar a cesariana pela abordagem lateral.
- 39.** Uma veterinária deve realizar um procedimento cirúrgico em um cavalo em um ambiente rural, onde os recursos são limitados e a infraestrutura para anestesia geral é inadequada. Considerando as melhores práticas para anestesia a campo, qual das seguintes estratégias é mais recomendada para garantir a segurança do animal e a eficácia do procedimento?
- A) Realizar o procedimento sob anestesia geral mesmo sem acesso a ventilação adequada, utilizando apenas sedativos para induzir o sono profundo.
  - B) Administrar anestesia local em vez de geral, evitando a necessidade de sedação e minimizando os riscos associados à depressão cardiorrespiratória.
  - C) Utilizar uma combinação de sedação pré-anestésica e anestesia local para procedimentos menores, assegurando que o cavalo esteja em um ambiente calmo e controlado.
  - D) Optar por não realizar a cirurgia a campo e transferir o cavalo para um hospital veterinário, independentemente da gravidade da condição, para garantir a segurança durante a anestesia.
  - E) Administrar apenas anestesia local e realizar o procedimento sem sedação, acreditando que isso minimizará os riscos de complicações.
- 40.** Um produtor de gado de corte apresenta uma vaca de 4 anos com sinais de claudicação no membro pélvico direito. O animal está em sistema semi-intensivo e tem escore corporal III. Após exame clínico, observa-se uma lesão na região interdigital, com inflamação e dor ao toque. O produtor relata que a pastagem fica alagada durante as chuvas, aumentando a umidade no ambiente. Considerando as informações apresentadas, qual é a abordagem mais adequada para o diagnóstico e tratamento da vaca?
- A) Iniciar tratamento com antimicrobianos de amplo espectro sem realizar exames, pois a umidade do ambiente aumenta o risco de infecções.
  - B) Como a lesão é superficial, a limpeza é suficiente, e não é necessário o uso de antimicrobianos, pois a lesão provavelmente se resolverá espontaneamente.
  - C) Realizar exame físico detalhado e coleta de amostras para cultura e teste de suscetibilidade antimicrobiana, além de implementar medidas de manejo para reduzir a umidade na pastagem.
  - D) Recomendar a drenagem da lesão sem coleta de amostras, já que a maioria das lesões digitais se resolve com cuidados locais.
  - E) Eutanasiar a vaca imediatamente, pois a claudicação e a lesão interdigital indicam uma condição irreversível.
- 41.** Considerando as características e consequências das infecções causadas pelo herpesvírus equino (HVE), analise as afirmativas a seguir.
- 1) O HVE-1 é o sorotipo mais associado a abortos e natimortos em éguas, além de ser responsável pela mieloencefalopatia por herpes equino (MHE), uma condição que pode ser fatal.
  - 2) O HVE-3 é conhecido por causar doenças respiratórias em poltros, não sendo relacionado a infecções venéreas em equinos.
  - 3) O HVE-4 é predominante em infecções respiratórias em cavalos adultos, mas também pode causar abortos em éguas e, em raras ocasiões, MHE.
  - 4) Cavalos que contraem o HVE e não desenvolvem MHE geralmente apresentam complicações a longo prazo em sua saúde.
- Estão corretas:
- A) 1 e 2, apenas.
  - B) 1 e 3, apenas.
  - C) 2 e 4, apenas.
  - D) 3 e 4, apenas.
  - E) 1, 2, 3 e 4.





**42.** Com base nas diretrizes para o manejo de cavalos com cólica pós-operatória, analise as afirmativas a seguir.

- 1) A monitorização cuidadosa do paciente é essencial para o reconhecimento precoce de complicações, sendo que a realização de um exame físico básico deve sempre preceder o uso de diagnósticos mais avançados.
- 2) A utilização de antimicrobianos de largo espectro deve ser mantida por um período prolongado, pois isso reduz significativamente o risco de infecções secundárias e febre pós-operatória.
- 3) A flunixinina meglumina é o AINE preferido na analgesia pós-operatória em cólicas, e, se a dor persistir, uma investigação adicional é necessária para identificar a causa subjacente.
- 4) As necessidades de líquidos para cavalos em recuperação de cólica são aumentadas, especialmente em casos de diarreia e refluxo, que podem ocorrer após a cirurgia.
- 5) O acesso precoce à água e à nutrição entérica é importante para a recuperação da função gastrointestinal e deve ser incentivado assim que possível.

Estão corretas, apenas:

- A) 1, 3 e 5.
- B) 2, 4 e 5.
- C) 1, 2 e 4
- D) 1, 2 e 3.
- E) 3, 4 e 5.

**43.** Sobre a toxemia da gestação (TG) em ovinos, analise as afirmações a seguir.

- 1) A TG é frequentemente associada a um balanço energético negativo (BEN) que ocorre no último terço da gestação, especialmente em ovelhas com fetos múltiplos.
- 2) A deficiência de cobalamina e ácido fólico pode levar a alterações significativas no perfil metabólico das ovelhas, incluindo hipoglicemia, cetose e acidose metabólica.
- 3) O metabolismo do propionato, crucial para a produção de energia nos ruminantes, não está relacionado aos níveis de cobalamina, uma vez que esta vitamina atua apenas na síntese de glóbulos vermelhos.
- 4) A análise dos níveis séricos de cobalamina e ácido fólico pode ser útil como indicadores de distúrbios metabólicos, contribuindo para o diagnóstico da TG em ovinos.
- 5) A deficiência de ácido fólico pode afetar a formação de glóbulos vermelhos, entretanto não está associada a reações metabólicas essenciais.

Estão corretas:

- A) 1 e 5, apenas.
- B) 1, 2 e 4, apenas.
- C) 2 e 3, apenas.
- D) 3, 4 e 5, apenas.
- E) 1, 2, 3, 4 e 5.

**44.** O diagnóstico da Agalaxia Contagiosa é crucial para a implementação de estratégias de controle. Considerando as particularidades dessa enfermidade, quais são os desafios associados a esse diagnóstico?

- A) O diagnóstico da Agalaxia Contagiosa é sempre rápido e eficaz, permitindo intervenções imediatas em rebanhos sintomáticos.
- B) Testes sorológicos são altamente confiáveis para a detecção de Agalaxia Contagiosa, independentemente do estágio da infecção dos animais.
- C) A presença de anticorpos em animais pode indicar infecção ativa, tornando os testes sorológicos a única ferramenta necessária para o diagnóstico.
- D) A detecção de infecções latentes pode levar a uma interpretação errônea dos resultados diagnósticos, já que a resposta imune pode ser inadequada.
- E) O isolamento bacteriano é o método mais eficiente e rápido para o diagnóstico de Agalaxia Contagiosa, tornando os testes sorológicos desnecessários.

**45.** Com relação ao uso da ultrassonografia torácica (UST) como método diagnóstico para a Doença Respiratória Bovina (DRB), qual das seguintes afirmativas reflete melhor seu impacto potencial na gestão da saúde do rebanho?

- A) A UST deve ser utilizada exclusivamente como um método de triagem, sem considerar outros indicadores clínicos.
- B) A adoção da UST pode levar a uma melhor identificação de casos de DRB, reduzindo o uso de antimicrobianos ao minimizar diagnósticos incorretos.
- C) A UST é mais eficaz do que os biomarcadores, mas não deve ser considerada em conjunto com análises comportamentais.
- D) Os resultados da UST são irrelevantes se não forem acompanhados de uma análise completa do manejo nutricional do rebanho.
- E) A implementação da UST na prática veterinária não impacta a taxa de tratamento, pois os agricultores preferem seguir métodos tradicionais.

**46.** Em relação ao uso da termografia infravermelha (TIV) para o diagnóstico da dermatite digital bovina (DDB), assinale a alternativa correta.

- A) A TIV é uma técnica invasiva que requer a manipulação física dos animais para obter medições precisas de temperatura.
- B) A termografia infravermelha pode identificar alterações de temperatura associadas à inflamação, sendo útil na detecção precoce de lesões ativas de DDB.
- C) O uso da TIV é limitado a ambientes de laboratório, pois as condições externas afetam significativamente suas leituras.
- D) A TIV é menos eficaz do que a inspeção visual tradicional na identificação de lesões em estágios iniciais de DDB.
- E) A técnica não oferece vantagens em relação a outros métodos de diagnóstico, pois não apresenta correlação com a dor ou inflamação.



**47.** A tuberculose bovina, causada por *Mycobacterium bovis*, é uma doença com impacto significativo na saúde animal e humana, especialmente em regiões onde a prática de consumo de leite cru é comum. Recentes estudos em Pernambuco identificaram múltiplos genótipos de *M. bovis* utilizando técnicas avançadas de genotipagem. Considerando a relevância do diagnóstico precoce e das metodologias de identificação do agente etiológico, analise as afirmações a seguir.

- 1) O uso de métodos moleculares, como MIRU-VNTR e *Spoligotyping*, é fundamental para a caracterização das cepas de *M. bovis*, pois esses métodos oferecem alta sensibilidade e especificidade na identificação de isolados, superando limitações dos testes convencionais.
- 2) O cultivo microbiológico é considerado o padrão-ouro para o diagnóstico de *M. bovis*, mas sua eficácia pode ser comprometida por fatores como a presença de contaminantes ou a calcificação das lesões nos animais.
- 3) Os principais sinais clínicos da tuberculose bovina incluem apatia, secreção nasal seromucosa e tosse seca, sendo que esses sintomas podem ser facilmente confundidos com outras doenças respiratórias comuns em ruminantes.
- 4) A análise histopatológica das lesões tuberculosas em bovinos revela características distintivas, como necrose caseosa e formação de granulomas, que não podem ser identificadas por métodos moleculares.
- 5) A genotipagem por MIRU-VNTR tem maior poder discriminatório em comparação à spoligotipagem, o que a torna a técnica preferida para estudos de epidemiologia molecular de *M. bovis*.

Estão corretas, apenas:

- A) 1, 2 e 5.
- B) 1, 3 e 4.
- C) 2, 3 e 5.
- D) 1, 2 e 4.
- E) 3, 4 e 5.

**48.** Um cavalo Quarto de Milha de 6 anos, utilizado como atleta em competições de vaquejada, é levado ao veterinário após apresentar claudicação aguda no membro dianteiro esquerdo. O proprietário relata que o cavalo competiu intensamente nos últimos dias e que, após uma corrida, começou a mancar, mostrando relutância em colocar peso sobre a pata afetada. O exame físico revela aumento da temperatura local, dor ao toque na região do casco e pulso digital aumentado. O veterinário suspeita de laminite ou outra condição relacionada ao esforço excessivo. Considerando a história clínica e os sinais apresentados, qual das seguintes condutas seria a mais adequada para diagnosticar e tratar essa condição de forma eficaz?

- A) Realizar radiografias imediatamente para avaliar a possível rotação do osso coffin e iniciar tratamento com anti-inflamatórios não esteroides (AINEs) para controle da dor.
- B) Implementar repouso absoluto e aguardar 48 horas antes de realizar qualquer diagnóstico, priorizando a observação dos sintomas.
- C) Substituir a dieta do cavalo por uma ração rica em carboidratos e aumentar o tempo de exercício leve para promover a circulação sanguínea.

- D) Iniciar tratamento com antibióticos sistêmicos para prevenir infecções e monitorar os sinais clínicos sem intervenções adicionais.
- E) Iniciar tratamento com AINEs, imobilizar o membro afetado, realizar exames complementares, como radiografias e ultrassonografia, para confirmar o diagnóstico de laminite, e avaliar o envolvimento ósseo.

**49.** Uma veterinária atende um caprino macho de 6 meses que apresenta sinais de obstrução urinária. Após a avaliação, ela identifica que o animal está com desidratação leve, taquicardia e aumento na pressão abdominal. O exame laboratorial revela hemoconcentração e azotemia. Considerando as opções de manejo inicial, qual das seguintes abordagens seria mais apropriada para estabilizar o animal antes de qualquer intervenção cirúrgica?

- A) Iniciar fluidoterapia intravenosa com solução salina hipertônica para corrigir rapidamente a desidratação.
- B) Realizar cistocentese para decompressão da bexiga urinária e reduzir a pressão abdominal.
- C) Administrar apenas analgésicos para aliviar a dor antes de qualquer procedimento invasivo.
- D) Colocar um cateter uretral para facilitar a diurese e monitorar a produção urinária.
- E) Prescrever dieta acidificante para tentar dissolver os cálculos antes de qualquer intervenção.

**50.** O reconhecimento de 22 estados como áreas livres de febre aftosa sem vacinação, conforme a Portaria MAPA 678, demanda que esses estados continuem a avançar no cumprimento das metas do Plano Estratégico do Programa Nacional de Vigilância para a Febre Aftosa (PE-PNEFA). Qual das seguintes alternativas representa uma implicação direta do cumprimento dessas metas?

- A) A implementação de um sistema de rastreamento de animais que facilitará o comércio entre os estados reconhecidos como livres de febre aftosa.
- B) A necessidade de uma revisão anual dos protocolos de vacinação, mesmo que a vacinação não seja mais necessária.
- C) O fortalecimento das medidas de vigilância sanitária e o aumento da frequência de auditorias para garantir a manutenção do *status* sanitário.
- D) A possibilidade de reintroduzir a vacinação como forma de resposta a surtos, mesmo que a área tenha sido reconhecida como livre.
- E) A criação de incentivos financeiros para os pecuaristas que não vacinam seus rebanhos, promovendo a produção de carne sem vacinação.

**51.** A hidratação enteral (HET) em caprinos adultos é uma prática reconhecida para a administração de soluções eletrolíticas, especialmente em casos de desidratação. Considerando as especificidades da HET, assinale a alternativa correta.

- A) A HET em caprinos pode ser realizada apenas por via ororruminal, já que esta é a única via aceita na prática clínica.
- B) A administração de soluções eletrolíticas por via nasorruminal permite que os caprinos se alimentem normalmente, evitando estresse adicional durante a hidratação.



- C) Em caprinos, a HET em bolus é a preferida em todas as situações, pois promove uma rápida reidratação.
- D) A HET é contraindicada em caprinos que apresentam sinais de atonia ruminal, pois isso pode agravar a distensão.
- E) O uso de sonda de grande calibre (mais de 8 mm de diâmetro) é recomendado para a HET em caprinos, pois facilita a administração de grandes volumes de soluções.

**52.** Considerando os resultados de um estudo que avaliou biomarcadores potenciais para o diagnóstico de metrite em vacas leiteiras, quais das seguintes combinações de marcadores bioquímicos podem ser consideradas mais relevantes para a triagem de vacas que apresentam risco aumentado de desenvolver metrite no período pós-parto?

- A) Aumento de urea e creatinina, associado a redução de fibrinogênio e aumento de  $\beta$ -hidroxibutirato (BHB).
- B) Aumento de fibrinogênio, AST e GGT, juntamente com a redução de colesterol e cálcio.
- C) Aumento de NEFA e diminuição de aspartato aminotransferase (AST), com folículo ovariano de maior tamanho.
- D) Redução de BHB e aumento de colesterol, acompanhados por menor contagem de serviços por prenhez.
- E) Aumento de creatinina e colesterol, com estabilidade nos níveis de fibrinogênio e NEFA.

**53.** Com base nos aspectos epidemiológicos, clínicos e econômicos da brucelose bovina e bubalina, analise as afirmações a seguir.

- 1) A brucelose é mais prevalente em regiões com alta densidade de rebanhos e práticas de manejo inadequadas, especialmente quando a introdução de novos animais não é acompanhada de testes diagnósticos.
- 2) As vacinas B19 e RB51, embora eficazes na prevenção da brucelose, podem levar à interferência em testes sorológicos, o que pode dificultar o controle da doença em rebanhos já vacinados.
- 3) A brucelose não é considerada uma zoonose de relevância para a saúde pública, uma vez que a transmissão para humanos ocorre apenas em situações raras e específicas.
- 4) A eliminação de animais infectados e a implementação de programas de vigilância ativa são estratégias comprovadas para reduzir a prevalência da brucelose, especialmente em rebanhos que apresentaram surtos anteriores.
- 5) A ocorrência de brucelose nos estados do Sul do Brasil é invariavelmente maior do que nos estados do Centro-Oeste, independentemente das práticas de manejo adotadas.

Estão corretas:

- A) 1, 2, 3, 4 e 5.
- B) 1, 2 e 4, apenas.
- C) 2 e 3, apenas.
- D) 1 e 4, apenas.
- E) 3 e 5, apenas.

**54.** A Acidose Ruminal Subaguda (SARA) é um distúrbio metabólico que afeta rebanhos leiteiros, resultando em diversas consequências para a saúde e produtividade das vacas. Considerando os aspectos etiológicos, clínicos e preventivos da SARA, analise as seguintes afirmativas.

- 1) A SARA é frequentemente precipitada por um aumento repentino na ingestão de carboidratos, levando a uma acidose ruminal que pode danificar a mucosa do rúmen e causar a passagem de ácidos para a corrente sanguínea.
- 2) Durante os primeiros 60 dias pós-parto, a prevalência de SARA aumenta, e os sinais clínicos frequentemente incluem diarreia severa e diminuição acentuada na produção de leite.
- 3) O diagnóstico da SARA pode ser realizado pela medição do pH do conteúdo ruminal, sendo considerado um sinal crítico quando mais de 25% das vacas apresentarem pH abaixo de 5,5 em uma amostra.
- 4) Medidas preventivas para SARA incluem a adaptação gradual da dieta, mantendo um equilíbrio adequado entre carboidratos e fibra bruta, além do monitoramento rigoroso da composição da ração oferecida.
- 5) A utilização de monensina na dieta é benéfica apenas para aumentar a produção de leite, sem efeitos na saúde ruminal das vacas.

Estão corretas, apenas:

- A) 1, 2 e 3.
- B) 1, 3 e 4.
- C) 2, 4 e 5.
- D) 1, 2 e 5.
- E) 3, 4 e 5.

**55.** Considerando a importância de uma relação válida de Cliente-Paciente-Veterinário (RCPV) na gestão da saúde do rebanho, analise as afirmações a seguir.

- 1) A RCPV é essencial apenas para o tratamento de doenças, não sendo relevante para a prevenção e o controle de doenças no rebanho.
- 2) O estabelecimento de uma RCPV permite que o veterinário conheça as práticas de manejo e as condições ambientais do rebanho, o que facilita a implementação de medidas de biossegurança.
- 3) A RCPV deve ser estabelecida de maneira formal e contínua, incluindo visitas regulares do veterinário ao rebanho para monitoramento e aconselhamento.
- 4) A falta de uma RCPV pode resultar em decisões inadequadas sobre saúde animal, comprometendo tanto o bem-estar dos animais quanto a viabilidade econômica da produção.
- 5) O veterinário, ao estabelecer uma RCPV, não tem a responsabilidade de orientar o produtor sobre a melhoria das condições de bem-estar e conforto dos animais, pois isso é exclusivamente responsabilidade do produtor.

Estão corretas:

- A) 1, 2, 3, 4 e 5.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 1, 2 e 4, apenas.
- D) 1 e 5, apenas.
- E) 3 e 5, apenas.



**56.** No contexto da avaliação de condição reprodutiva em touros, analise as afirmativas a seguir sobre o exame de sanidade reprodutiva e a importância do exame de aptidão reprodutiva (EAR).

- 1) O exame físico de touros deve incluir a avaliação dos pés e pernas, além da inspeção de sinais de claudicação, pois a mobilidade é crucial para o desempenho reprodutivo.
- 2) Durante a avaliação dos testículos, a simetria e a consistência são fatores secundários à presença de gordura excessiva, que deve ser sempre a principal preocupação do examinador.
- 3) A avaliação da libido envolve observar a facilidade de monta, a capacidade de ereção e a intromissão vaginal, o que é essencial para garantir uma taxa de fertilização eficaz.
- 4) O exame do prepúcio é irrelevante se a avaliação do pênis for feita apenas durante a coleta, pois anomalias no prepúcio não impactam a reprodução.
- 5) A realização de EAR é importante para prevenir perdas econômicas e otimizar a produção, pois identifica touros inadequados para o serviço antes da estação de acasalamento.

Estão corretas:

- A) 1, 2, 3, 4 e 5.
- B) 1, 3 e 5, apenas.
- C) 2 e 4, apenas.
- D) 1 e 5, apenas.
- E) 3 e 4, apenas.

**57.** Na assistência ao parto de bovinos, diversas práticas são fundamentais para garantir a segurança e a eficácia das operações obstétricas. Em relação aos procedimentos a serem adotados durante a gestão de um caso de distúcia, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A realização de uma avaliação vaginal é crucial para determinar a progressão do trabalho de parto e identificar possíveis complicações.
- B) O uso de lubrificante é opcional durante a realização de um exame obstétrico, desde que a equipe médica esteja usando luvas estéreis.
- C) A técnica de fetotomia é indicada exclusivamente para casos em que o feto já está morto, permitindo a remoção do mesmo de forma controlada.
- D) A administração de anestesia epidural pode ajudar a reduzir a dor da vaca durante as intervenções obstétricas e facilitar a manipulação.
- E) A imobilização adequada do animal é essencial para a segurança da equipe e para o sucesso do procedimento obstétrico.

**58.** A eutanásia em operações de suínos é uma prática necessária para a gestão do bem-estar animal, e seu manejo ético é crucial para minimizar o sofrimento. Considerando a complexidade dessa prática, em relação aos aspectos que devem ser considerados no treinamento e na execução de protocolos de eutanásia, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A formação deve incluir componentes teóricos sobre as normas éticas e legais relacionadas à eutanásia em animais, além de aspectos práticos.

- B) A prática de eutanásia deve ser executada apenas por veterinários, excluindo a necessidade de treinamento para outros funcionários que lidam com os animais.
- C) Estrategicamente, é importante abordar as implicações emocionais e psicológicas da eutanásia para os cuidadores, visando ao suporte à saúde mental deles.
- D) O uso de métodos de eutanásia deve ser consistentemente revisado e atualizado com base nas melhores práticas e evidências científicas disponíveis.
- E) É fundamental que os protocolos de eutanásia sejam desenvolvidos em colaboração com toda a equipe, garantindo que todos os envolvidos estejam cientes dos procedimentos e das razões para sua implementação.

**59.** Considerando a relevância do diagnóstico e controle da Leucose Enzoótica Bovina (LEB) em rebanhos e a possível associação do Vírus da Leucose Bovina (VLB) com neoplasias humanas, qual das seguintes medidas profiláticas seria mais adequada para prevenir a propagação do VLB entre os rebanhos e, indiretamente, na população humana?

- A) Implementar uma rotina de vacinação em rebanhos para prevenir infecções virais sem a realização de testes diagnósticos.
- B) Realizar testes diagnósticos periódicos em todos os rebanhos, eliminando os positivos e monitorando as propriedades para evitar a introdução de novos animais.
- C) Focar apenas na educação dos produtores sobre as infecções virais, sem implementar protocolos de manejo para o controle do VLB.
- D) Permitir a movimentação de animais entre propriedades sem restrições, desde que a carne e os laticínios sejam submetidos a processamento.
- E) Ignorar a relação entre o VLB e as neoplasias humanas, concentrando-se apenas em práticas de manejo alimentar.

**60.** Uma veterinária diagnosticou pneumonia em um bezerro de 350 kg e prescreveu um antibiótico que deve ser administrado na dose de 15 mg/kg de peso corporal. O antibiótico está disponível em uma concentração de 250 mg/mL. Quanto do antibiótico em mililitros deve ser administrado ao bezerro?

- A) 2,1 ml
- B) 4,5 ml
- C) 6,0 ml
- D) 9,0 ml
- E) 21,0 ml

**61.** Um criador de ovelhas relata um surto de anemia hemolítica em seu rebanho, caracterizado por urina de coloração marrom e icterícia. Após a avaliação clínica e histórica, suspeita-se de intoxicação crônica por cobre. Qual das ações a seguir é a mais apropriada para auxiliar no diagnóstico e manejo desse caso?

- A) Realizar uma análise de sangue para medir a concentração de cobre imediatamente após os primeiros sinais clínicos.
- B) Coletar amostras de ração e pastagem para análise de cobre, focando na identificação de fontes dietéticas excessivas.



- C) Administrar um suplemento mineral rico em zinco para neutralizar a toxicidade por cobre.
- D) Realizar biópsias hepáticas em todos os animais do rebanho para avaliação de lesões hepáticas.
- E) Iniciar tratamento com antibióticos de amplo espectro para prevenir infecções secundárias, sem avaliar a causa subjacente.

- D) Em ovinos, a imobilização do animal deve ser feita somente utilizando força bruta para garantir que ele não se mova, independentemente da técnica utilizada.
- E) O uso de colares de metal é recomendado para todos os caprinos, pois proporciona segurança máxima e evita qualquer tipo de movimento.

**62.** Durante o parto de uma vaca, foi observado que o animal apresenta paralisia do membro traseiro, com o boleto dobrado e a articulação do jarrete caída. Assim, sobre esse dano ao nervo associado a essa condição, assinale a alternativa correta.

- A) O dano ao nervo ciático pode resultar de pressão intrapélvica durante o parto.
- B) O dano ao nervo femoral é a principal causa dessa paralisia.
- C) A paralisia peroneal é frequentemente observada em casos de distocias.
- D) O membro afetado geralmente é mantido em posição de extensão devido ao dano ao nervo ciático.
- E) O dano ao nervo obturador é mais comum em partos normais do que em partos complicados.

**63.** Durante a correção de um prolapso uterino em vacas, o veterinário adota uma abordagem cuidadosa para minimizar complicações e aumentar as chances de sucesso. Considerando as práticas recomendadas e as complicações potenciais, assinale a alternativa correta.

- A) A remoção das membranas fetais é sempre obrigatória antes da reposição do útero, pois a permanência delas aumenta significativamente o risco de infecção.
- B) O uso de anestesia epidural caudal é desnecessário, pois o manejo do prolapso pode ser realizado sem causar desconforto significativo ao animal.
- C) A colocação da vaca na posição de "sapo" (*froglike position*) é benéfica, pois ajuda a direcionar a vulva para cima, facilitando o acesso ao útero durante a reposição.
- D) A administração de oxitocina antes da reposição do útero é recomendada, pois reduz o tamanho do órgão prolapsado e, assim, facilita a correção.
- E) O uso de hiperlubrificantes como açúcar ou sal para reduzir o edema do útero é uma prática recomendada antes da reposição, pois melhora a condição do órgão.

**64.** Na prática de contenção de ovinos e caprinos, diferentes técnicas podem ser utilizadas para garantir a segurança do animal e do manipulador. Qual destas abordagens é eficaz para a contenção desses animais?

- A) Para capturar um ovino, é melhor abordá-lo de forma rápida e agressiva, evitando que ele tenha a chance de fugir ou se assustar.
- B) A contenção de caprinos deve ser feita preferencialmente por tempo prolongado, utilizando o controle dos chifres para garantir que eles não se movam durante o procedimento.
- C) O uso de um cercado ou pequeno espaço é recomendado para direcionar o rebanho antes de isolar o animal, permitindo uma captura mais tranquila e menos estressante.

