



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL EM SAÚDE - COREMU

PROCESSO SELETIVO 2021
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE

CLÍNICA E CIRURGIA DE GRANDES ANIMAIS

INSTRUÇÕES

- Verifique se este **Caderno** corresponde ao Programa de Residência ao qual você se candidatou e se ele contém **trinta** questões objetivas (questões de 01 a 30). Caso contrário, solicite ao fiscal da sala outro caderno. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Você dispõe de quatro horas (4h) para realizar a prova, incluindo o tempo destinado ao preenchimento da folha de respostas das questões objetivas.
- Para cada **questão objetiva**, existe apenas **uma** alternativa correta.
- Ao transcrever suas respostas para a folha de respostas, faça-o com cuidado, evitando rasuras, pois ela é o documento oficial do Concurso e não será substituída. Preencha completamente as elipses (●) na folha de respostas.
- Utilize caneta esferográfica de tinta azul ou preta para assinalar as respostas das questões objetivas na folha de respostas.
- Durante a prova, não será permitida ao candidato qualquer espécie de consulta a livros, revistas, folhetos, impressos de qualquer natureza ou anotações; nem será permitido o uso de telefone celular, transmissor/receptor de mensagem ou quaisquer equipamentos eletrônicos.
- Ao concluir, levante a mão e aguarde o fiscal. Os dois últimos candidatos deverão se retirar da sala de prova ao mesmo tempo.
- O candidato somente poderá se retirar da sala uma hora (1h) após seu início. Se quiser levar o Caderno de Questões, o candidato somente poderá se retirar da sala de prova uma hora e meia (1h30min) após o início. O candidato não poderá anotar/copiar o gabarito de suas respostas de prova.
- Os candidatos terão direito de permanecer na sala até que o último candidato conclua a prova, desde que permaneçam em silêncio.
- A folha de respostas é a prova legal exclusiva de suas respostas. Devolva-a ao fiscal da sala, sob pena de exclusão do Concurso.

Nome do(a) candidato(a)

Número de inscrição

Comissão Permanente de Seleção – COPERSE

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO, AINDA QUE PARCIAL, SEM AUTORIZAÇÃO PRÉVIA.

01. Assinale com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso) as afirmações abaixo, em relação às Residências em Área Profissional e Multiprofissional.

- () A Lei 11.129/2005 institui a Residência em Área Profissional e Multiprofissional em Saúde e a define como modalidade de ensino de pós-graduação stricto sensu.
- () A Residência em Área Profissional e Multiprofissional em Saúde é uma modalidade de formação, voltada para a educação em serviço e destinada às categorias profissionais que integram a área de saúde, incluindo a médica, além de Biomedicina, Ciências Biológicas, Educação Física, Enfermagem, Farmácia, Fisioterapia, Fonoaudiologia, Medicina Veterinária, Nutrição, Odontologia, Psicologia, Serviço Social e Terapia Ocupacional.
- () A Residência é um programa de cooperação intersetorial que favorece a inserção qualificada dos jovens profissionais da saúde no mercado de trabalho, particularmente em áreas prioritárias do Sistema Único de Saúde. Os residentes recebem Bolsa de Educação pelo Trabalho, em valor isonômico à Bolsa de Residência Médica, com valor bruto mensal atual de R\$ 3.330,43 e executam carga horária de 60 horas semanais, em regime de dedicação exclusiva.
- () O modelo de ensino em serviço orienta-se por princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde, a partir das realidades locais e regionais, que atendam às necessidades socioepidemiológicas da população brasileira.

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

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

02. Considere as afirmações abaixo, sobre a Política de Promoção de Equidade em Saúde, levando em conta a promoção da equidade como um desafio para a gestão e para o cuidado em saúde no SUS.

- I - No campo da saúde coletiva, as condições de desigualdade persistentes, embora sujeitas à mudança, são chamadas de iniquidades.
- II - Para combater as iniquidades, o Ministério da Saúde e as demais esferas de gestão do SUS vêm implementando políticas de promoção da equidade, com o objetivo de diminuir as vulnerabilidades a que certos grupos populacionais estão mais expostos, e que resultam de determinantes sociais da saúde como os níveis de escolaridade e de renda, as condições de habitação, o acesso à água e ao saneamento, a segurança alimentar e nutricional, a participação da política local, os conflitos interculturais e os preconceitos com o racismo, a homofobia e o machismo.
- III- Na prática, as políticas de promoção de equidade em saúde configuram dispositivos políticos, pois o acesso ao sistema de saúde é igualitário e universal, o que garante a todas as populações, mesmo as mais vulnerabilizadas, um acesso resolutivo, em tempo oportuno e com qualidade, às ações e serviços de saúde.

Quais estão corretas?

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

03. Considere as afirmações abaixo, sobre a Atenção Básica.

- I - É organizada, executada e gerenciada pelas comissões intergestoras bipartites e programada de acordo com as necessidades e as demandas do território, considerando os determinantes e os condicionantes de saúde, e proibindo a exclusão por qualquer motivo.
- II - 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, desenvolvida por meio de práticas de cuidado integrado e gestão qualificada, realizada com equipe multiprofissional e dirigida à população em território definido, sobre as quais as equipes assumem responsabilidade sanitária.
- III- É a principal porta de entrada e centro de comunicação da Rede de Atenção à Saúde, coordenadora do cuidado e ordenadora das ações e serviços disponibilizados na rede.

Quais estão corretas?

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

04. Considere as recomendações abaixo, para a garantia da coordenação do cuidado, da ampliação do acesso e da resolutividade das equipes que atuam na Atenção Básica.

- I - População adscrita por equipe de Atenção Básica (eAB) e de Saúde da Família (eSF) de 2.000 a 3.500 pessoas, localizada dentro do seu território, o que garante princípios e diretrizes da Atenção Básica. Podem existir, além dessa faixa populacional, outros arranjos de adscrição, conforme vulnerabilidades, riscos e dinâmica comunitária.
- II - Duas equipes por UBS (Atenção Básica ou Saúde da Família), capazes de atingir seu potencial resolutivo.
- III- Uma equipe de Saúde da Família (eSF) ou de Atenção Básica (eAB) é responsável por toda população, em municípios ou territórios com menos de 3.500 habitantes.

Quais estão corretas?

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

05. Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do enunciado abaixo.

..... refere-se à taxa de manifestação de uma determinada doença. Utiliza-se para medir a taxa de ocorrência de uma doença em um determinado período, lidando com o número de novos casos diagnosticados em uma população, durante um período específico. Além disso, fornece informações sobre o risco de as pessoas serem acometidas pela doença e é muito importante no estudo de suas causas.

- (A) Epidemia
- (B) Incidência
- (C) Prevalência
- (D) Proporção populacional
- (E) Risco relativo

06. Considere os objetivos da vigilância epidemiológica da COVID-19, descritos abaixo.

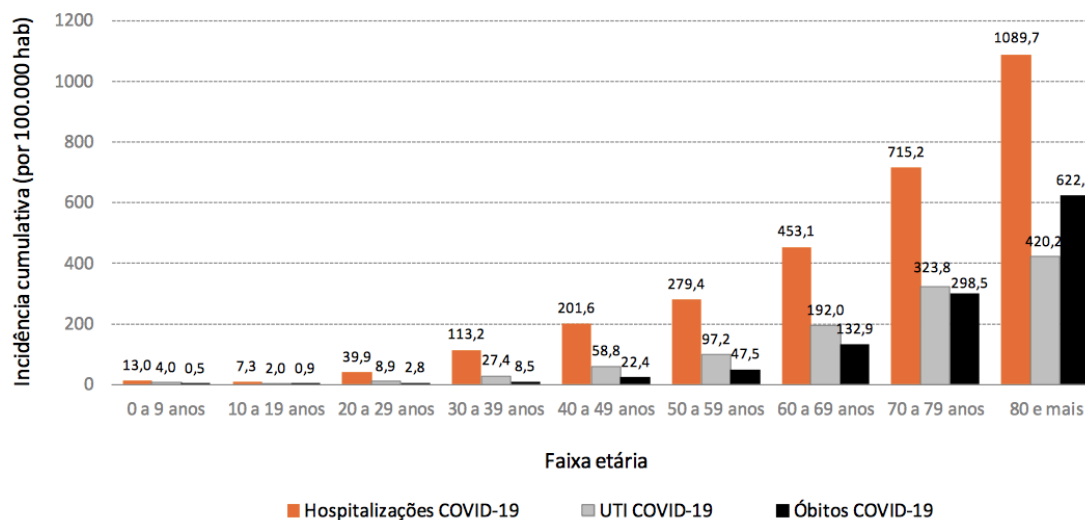
- I - Identificar precocemente a ocorrência de casos da COVID-19 e estabelecer critérios para a notificação e o registro de casos suspeitos em serviços de saúde, públicos e privados.
- II - Monitorar e descrever o padrão de morbidade e mortalidade por COVID-19, além de monitorar as características clínicas e epidemiológicas do vírus SARS-CoV-2.
- III- Estabelecer as medidas de prevenção e controle e realizar a comunicação oportuna e transparente da situação epidemiológica no Brasil.

Quais estão corretos?

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

07. Considere o gráfico extraído do boletim epidemiológico do RS referente à COVID-19 e, a seguir, assinale a alternativa correta.

Incidência cumulativa por 100.000 habitantes de hospitalizações, internações em UTI e óbitos por SRAG, confirmados para Covid -19, segundo faixa etária, 2020, RS.



Fonte: SIVEP-Gripe/RS, dados atualizados em 17/11/2020 às 12h, sujeitos à revisão.

- (A) A faixa etária de 0 a 9 anos apresentou as menores incidências de hospitalizações e óbitos por Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG), confirmada para COVID-19.
- (B) A maior incidência de internação em UTI ocorreu na faixa etária entre 70 e 79 anos.
- (C) A letalidade por SRAG, confirmada para COVID-19, na faixa etária acima dos 80 anos, é a única que supera a incidência de internações em UTI.
- (D) A maior incidência de hospitalização por COVID-19 deu-se entre 70 e 79 anos.
- (E) A baixa preocupação dos jovens entre 20 e 29 anos com a pandemia justifica-se pela menor letalidade por SRAG, confirmada para COVID-19.

08. É importante analisar o conceito de que as condições de vida e trabalho dos indivíduos e grupos da população estão relacionados com sua situação de saúde.

Assim, os fatores sociais, econômicos, culturais, étnicorraciais, psicológicos e comportamentais que influenciam a ocorrência de problemas de saúde e seus fatores de risco na população são entendidos como

- (A) agravos decorrentes do estilo de vida.
- (B) análises de situações de saúde.
- (C) contextos epidemiológicos.
- (D) determinantes sociais em saúde.
- (E) processos de saúde e doença.

09. Considere as afirmações abaixo, sobre as Redes de Atenção à Saúde.

I - As Redes de Atenção à Saúde são organizações poliárquicas de conjuntos de serviços de saúde, vinculados entre si por uma missão única, por objetivos comuns e por uma ação cooperativa e interdependente, o que permite ofertar uma atenção contínua e integral a determinada população, coordenada pela atenção primária à saúde prestada no tempo certo, no lugar certo, com o custo certo, com a qualidade certa, de forma humanizada, e com responsabilidades sanitárias e econômicas por essa população.

II - Uma análise dos sistemas de atenção à saúde, feita numa perspectiva internacional, mostra que eles são dominados pelos sistemas fragmentados, que são voltados para atenção às condições agudas e às agudizações de condições crônicas, o que, por consequência, resulta na incapacidade de prestar uma atenção contínua à população. Não há evidências de que as Redes de Atenção à Saúde podem melhorar a qualidade clínica, os resultados sanitários, a satisfação dos usuários, e reduzir os custos dos sistemas de atenção à saúde.

III- As Redes de Atenção à Saúde constituem-se de três elementos: a população, a estrutura operacional e o modelo de atenção à saúde.

Quais estão corretas?

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

10. Assinale com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso) as alternativas que correspondem aos objetivos da Política Nacional de Saúde Integral da População Negra.

- () Garantir e ampliar o acesso da população negra residente em áreas urbanas, em particular nas regiões periféricas dos grandes centros, às ações e aos serviços de saúde.
- () Incluir o tema *Combate às Discriminações de Gênero e Orientação Sexual*, com destaque para as interseções com a saúde da população negra, nos processos de formação e educação permanente dos trabalhadores da saúde e no exercício do controle social.
- () Aprimorar a qualidade dos sistemas de informação em saúde, por meio da exclusão do quesito cor, em todos os instrumentos de coleta de dados adotados pelos serviços públicos, os conveniados ou contratados pelo SUS, para evitar o racismo institucional.
- () Definir e pactuar, com as três esferas de governo, indicadores e metas para a promoção da equidade étnicorracial na saúde, além de incluir as demandas específicas da população negra nos processos de regulação do sistema de saúde suplementar.

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

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

11. Assinale a afecção que acomete equinos, causada pela ingestão de produtos do milho contaminados com micotoxinas fumonisinas, presentes no fungo *fusarium*.

- (A) *Hidrocefalia neurona*
- (B) *Encefalomielite Hematógena*
- (C) *Leucoencefalomalacia*
- (D) *Mieloencefalomielite Equina*
- (E) *Amiloidose*

12. Considere as afirmações abaixo, relacionadas à laminite em equinos.

- I - Os membros locomotores torácicos são mais comumente afetados.
- II - O principal sinal radiográfico observado é o desvio palmar/plantar da falange distal em relação à muralha do casco.
- III- A laminite aguda representa a fase desde a primeira manifestação de claudicação até 72 horas decorridas sem evidências de colapso mecânico, ou a qualquer momento em que haja sinais de colapso mecânico.

Quais estão corretas?

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

13. Durante a realização de uma laparotomia mediana ventral em cavalos, algumas estruturas ou órgãos do abdome não podem ser exteriorizados, ou mesmo visualizados no interior da cavidade.

Assinale a estrutura anatômica que se encontra dentro das condições descritas acima.

- (A) Duodeno
- (B) Jejuno
- (C) Cólon menor
- (D) Ceco
- (E) Flexura pélvica

14. Feridas nos membros distais de equinos caracterizam-se por pouca contração tecidual e pouca mobilidade da pele.

Esses fatores levam a uma complicação comum que é a formação de

- (A) hematoma.
- (B) tecido de granulação exuberante.
- (C) prurido intenso.
- (D) hemorragias.
- (E) debris teciduais.

15. Em relação à obstrução esofágica nos equinos, é correto afirmar que

- (A) é o distúrbio esofágico considerado mais raro nos cavalos.
- (B) a obstrução na porção cervical é mais frequente que na porção torácica.
- (C) a palpação do pescoço é a principal ferramenta para localizar o local da obstrução.
- (D) não deve ser considerada uma emergência.
- (E) a endoscopia é contraindicada para finalidade diagnóstica, pois, devido à fragilidade da parede, é frequente a ocorrência de perfurações durante a realização desse exame.

16. Nos cavalos, a afecção caracterizada por paresia ou paralisia da musculatura laríngea, impedindo a abdução e a adução eficaz das cartilagens aritnoides, é denominada de

- (A) hemiplegia laríngea.
- (B) condrite aritenoidea.
- (C) cistos faríngeos.
- (D) hiperplasia linfoide.
- (E) deslocamento lateral do palato mole.

17. Assinale a alternativa correta em relação à Disfunção da *Pars Intermedia* da Pituitária (PPID) em equinos, também denominada de Síndrome de Cushing.

- (A) A cirurgia é o tratamento de escolha.
- (B) Um tumor da *parsdistalis* da glândula pituitária causa os sinais clínicos.
- (C) PPID é a doença endócrina mais comum em equinos jovens e obesos.
- (D) Um tumor, ou alteração da função da pituitária, produz quantidades excessivas de glicocorticoides, que decrescem em resposta à aplicação de dexametasona.
- (E) Hipertricose e perda de peso, no avanço da enfermidade, são os sinais clínicos mais comuns.

18. A retenção do mecônio acomete uma importante parcela dos potrinhos.

Assinale a alternativa correta dessa enfermidade, que cursará com sintomas típicos das cólicas em equinos.

- (A) A cirurgia por laparotomia exploratória é o único tratamento efetivo.
- (B) O colostro mamado tem importante efeito como laxante, assim como o reflexo gastrocólico que promove o peristaltismo intestinal.
- (C) A posição típica do potro com tenesmo: cauda em pé e fazendo força para eliminar o mecônio, está entre os sinais clínicos evidentes, com casuística maior em fêmeas do que nos machos.
- (D) O potro, horas após o nascimento, deve caminhar com a sua mãe, o que, como profilaxia, tem grande importância e evita a retenção de mecônio. Esse exercício leve é recomendado como estímulo ao peristaltismo.
- (E) Os enemas preventivos e curativos têm sido utilizados com sucesso na remoção de todo o mecônio, seja impactação alta (cranial) ou baixa (caudal). Usa-se tanto com óleo mineral, enema comercial, ou enema com acetilcisteína (mucolítico). Outras terapias adjuntas são desnecessárias.

19. Em relação à Duodenite-Jejunite Proximal que acomete os equinos, é correto afirmar que

- (A) o único tratamento indicado é o cirúrgico, com a realização de enterotomia e drenagem do conteúdo presente no interior do segmento intestinal.
- (B) a afecção é também denominada de enterite posterior.
- (C) a sondagem nasogástrica não é recomendada, já que a expectativa é que não ocorra acúmulo de conteúdo de refluxo enterogástrico.
- (D) ela, na maioria das vezes, é considerada uma consequência de obstrução estrangulante do intestino delgado.
- (E) o aumento do hematócrito e da proteína plasmática total está incluído entre os achados laboratoriais típicos, o que reflete uma hemoconcentração.

20. A Mieloencefalomielite Equina causada por protozoário, popularmente conhecida como MEP, caracteriza-se por promover lesões extensas do Sistema Nervoso Central, principalmente no tronco cerebral e na medula espinhal.

Qual é o protozoário responsável por desenvolver essa afecção?

- (A) *Babesia caballi*.
- (B) *Trypanosoma evansi*.
- (C) *Entamoeba histolytica*.
- (D) *Sarcocystis neurona*.
- (E) *Tricomonas equi*.

21. A ceratoconjuntivite é uma enfermidade infecciosa, endêmica, que acomete tanto ruminantes domésticos como ruminantes selvagens, e é a principal doença ocular de ovinos, caracterizada por inflamação da conjuntiva e da córnea.

Entre os diversos microrganismos responsabilizados como agentes etiológicos da doença, quais são os principais?

- (A) *Mycoplasma conjunctivae* e *Moraxella ovis*.
- (B) *Mycoplasma conjunctivae* e *Lentivírus*.
- (C) *Retrovírus* e *Lentivírus*.
- (D) *Staphylococcus sp* e *Corynebacterium sp*.
- (E) *Moraxellaovis* e *Streptococcus sp*.

22. Pododermatite infecciosa em ovinos é uma doença crônica, necrosante da epiderme interdigital e matriz do casco, causada por sinergismo bacteriano entre

- (A) *Staphylococcus sp* e *Fusobacterium necrophorum*.
- (B) *Dichelobacternodosus* e *Treponema spp*.
- (C) *Dichelobacternodosus* e *Fusobacterium necrophorum*.
- (D) *Treponema spp* e *Fusobacterium necrophorum*.
- (E) *Streptococcus sp* e *Staphylococcus sp*.

23. Considere a seguinte afirmação.

É causada por um Orbivírus da família *Reoviridae*, afeta ovinos, bovinos e diversas espécies de ruminantes selvagens, sendo os ovinos mais susceptíveis. O vírus é transmitido por insetos, principalmente por mosquitos do gênero *Culicoides*. Em clima temperado, a doença tem caráter sazonal, ocorrendo nos meses de verão e outono.

Assinale a enfermidade sobre a qual é feita a afirmação.

- (A) Linfadenite caseosa
- (B) Língua azul
- (C) Raiva
- (D) Listeriose
- (E) Maedi-visna

24. Considere as afirmações abaixo, sobre o controle de nematódeos gastrintestinais em pequenos ruminantes, fundamental para a sanidade dos rebanhos.

I - Deve-se evitar a superpopulação de animais, assim como o pastoreio prolongado em determinada área, pois isto favorece o aumento de oferta de formas infectantes aos animais.

II - É necessário utilizar tratamentos estratégicos, que tenham como princípio básico o conhecimento do estado parasitológico dos hospedeiros e do ambiente.

III- Deve ser feita a aplicação racional de anti-helmínticos, através de dosificações estratégicas, para diminuir o número de formas infectantes na pastagem, e, através de táticas, motivadas por fatores climáticos favoráveis e curativas quando aparecem sinais clínicos de parasitose ou morte de animais.

Quais estão corretas?

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

25. A Linfadenite Caseosa é causada pelo *Corynebacterium pseudotuberculosis*, bacilo Gram-positivo, pleomórfico, aeróbio, que cresce em ágar sangue em 24-48 horas e causa hemólise.

Considere as afirmações abaixo, sobre a linfadenite.

- I - Os caprinos são mais suscetíveis que os ovinos, e os abscessos são mais frequentes nos linfonodos da cabeça, o que indica que é possível que a infecção ocorra, também, pela via oral.
- II - As medidas de controle da enfermidade consistem em eliminar os animais doentes e evitar novas infecções. O tratamento é baseado em altas doses de antibióticos, como as penicilinas.
- III- O diagnóstico presuntivo realiza-se pela presença de abscessos nos linfonodos. Para o diagnóstico definitivo, o agente deve ser isolado do pus dos animais vivos, obtido por biópsia com agulha ou coletado na necropsia ou no abate.

Quais estão corretas?

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

26. Considere as afirmações abaixo, sobre reprodução de bovinos e manipulação do ciclo estral.

- I - O cipionato de estradiol pode ser usado em protocolos de sincronização do ciclo estral como indutor de ovulação.
- II - A progesterona é o hormônio responsável pelo reinício do ciclo estral, caso não ocorra a fertilização.
- III- A ovulação ocorre no fim do estro na maioria dos animais domésticos, enquanto nos bovinos ocorre durante o metaestro.

Quais estão corretas?

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

27. Em relação à Brucelose em bovinos, é correto afirmar que

- (A) fêmeas mais velhas que 8 meses, para serem imunizadas, devem receber a vacina elaborada com amostra viva B19.
- (B) o tratamento de animais positivos é recomendado com base em um antibiograma para a escolha do antimicrobiano apropriado.
- (C) ela representa risco somente para fêmeas prenhes.
- (D) os machos podem ser vacinados com a vacina elaborada com amostra viva B19.
- (E) a Prova do Antígeno Acidificado Tamponado é um teste preconizado pelo PNCEBT para a detecção de animais positivos.

28. Considere a seguinte situação.

É necessário examinar bovinos que estão apresentando sinais claudicantes e diarreia em um confinamento de bovinos de corte. É observado que há uma alta ingestão de concentrado, aliada à pouca ingestão de fibras.

Considerando os achados clínicos e epidemiológicos mencionados, pode-se afirmar que se

- (A) trata de uma decorrente acidose ruminal, pois há aumento do tamponamento do pH.
- (B) pode suspeitar de acidose respiratória, pois há redução de tamponamento do pH.
- (C) trata de alcalose ruminal, pois há aumento da salivação provocada pelo tipo de alimento e mudança de flora ruminal.
- (D) trata de acidose ruminal, pois há redução do tamponamento do pH e mudança de flora ruminal.
- (E) pode suspeitar de alcalose ruminal, pois há redução do tamponamento do pH e mudança de flora ruminal.

29. A bovinocultura leiteira é uma atividade representativa para a economia nacional. Entre as doenças de bovinos, a mastite é uma enfermidade que provoca inúmeros prejuízos econômicos.

Em relação à mastite, assinale a alternativa correta.

- (A) A mastite pode ser provocada por diversos agentes infecciosos, entre os quais se destacam *Staphylococcus aureus*, *Corynebacterium bovis*, *Streptococcus agalactiae* e *Mycoplasma bovis* como agentes contagiosos transmissores da enfermidade.
- (B) A mastite, na apresentação subclínica, provoca queda na produção leiteira, associada a sinais inflamatórios no sistema mamário. Já na apresentação clínica, o bovino pode apresentar alterações no aspecto do leite produzido, além dos sinais característicos de inflamação, associados a sinais sistêmicos.
- (C) O *pós-dipping* tem um papel importante na prevenção de mastite causada por agentes classificados como ambientais, pois ajuda a impedir a sua ascensão para o tecido mamário, após a ordenha. Já na prevenção de mastites contagiosas, o *pós-dipping* não tem muita eficácia em sua ação.
- (D) A Contagem de Células Somáticas (CCS), California Mastitis Test (CMT), Condutividade elétrica do leite e Teste de Rothera estão entre as ferramentas utilizadas para o diagnóstico de mastite.
- (E) A análise da Contagem Bacteriana Total (CBT) de leite de tanque refrigerador pode ser uma excelente maneira de identificar a presença de mastite na propriedade e colaborar na escolha do antibiótico a ser usado no tratamento das mastites.

30. Um bovino apresenta o seguinte resultado no teste de tuberculina.

Tuberculina	Leitura inicial(dia 0)	Leitura final (dia 3) após 72h
Mamífera	5 mm	12 mm
Aviária	6 mm	8 mm

Com base no resultado, é correto afirmar que o teste

- (A) apresenta resultado inconclusivo, e o animal deve ser retestado.
- (B) apresenta resultado negativo.
- (C) apresenta resultado positivo, e o animal deve ser tratado com altas doses de penicilina por período aproximado de 6 meses.
- (D) deve ser considerado positivo, e o animal encaminhado para abate sanitário.
- (E) apresenta resultado inconclusivo, e o animal deve ser encaminhado para abate sanitário.