



# Residência Médica Veterinária

## CLÍNICA E CIRURGIA DE GRANDES ANIMAIS

## LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO

**01 – ATENÇÃO:** o candidato deve escrever seu nome, colocando uma letra em cada quadrícula, no espaço abaixo (não abreviar o primeiro e o último nome)

A horizontal bar composed of 24 small squares. The first and last squares are black, while the remaining 22 are white, creating a pattern that suggests a digital signal or a binary sequence.

**02 –** O candidato recebeu do fiscal o seguinte material:

a) **CADERNO DE QUESTÕES**-com enunciado das 40 questões objetivas, em ordem, sem repetição ou falha, assim distribuídas:

Competências Comuns	Competências Específicas
Questões	Questões
<b>01 a 10 – Total 10 (Dez)</b>	<b>11 a 40 – Total 30 (Trinta)</b>

**b) CARTÃO-RESPOSTA** – destinado às respostas das questões objetivas formuladas nas provas.

**03 – O candidato deve verificar se o seu nome e número de CPF conferem com os que aparecem no CARTÃO-RESPOSTA.** Caso não esteja nessas condições, o fato deve ser **IMEDIATAMENTE** notificado ao fiscal.

**04 –** Após a conferência o candidato deverá:

a) **ASSINAR**, no espaço próprio do **CARTÃO-RESPOSTA**, com caneta esferográfica de **tinta preta**, fabricada em material transparente.  
b) **ESCREVER** a frase que consta no **CARTÃO-RESPOSTA**.

**05 –** O candidato deve ter cuidado com o **CARTÃO-RESPOSTA**, para não o dobrar, amassar, rasurar ou manchar. **SOMENTE** poderá ser substituído o **CARTÃO-RESPOSTA** que no ato da entrega já estiver danificado.

**06 –** Logo após a autorização para início das provas, o candidato deve conferir se este **CADERNO DE QUESTÕES** está em ordem e com todas as páginas. As questões objetivas são identificadas pelo número que se situa acima do seu enunciado. Caso não esteja nessas condições, o fato deve ser **IMEDIATAMENTE** notificado ao fiscal de sala.

**07** – Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 (cinco) alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); somente uma responde adequadamente ao quesito proposto. Desta forma o candidato deve assinalar somente **UMA** letra no **CARTÃO-RESPOSTA**, preenchendo todo o espaço compreendido pelos círculos, com **CANETA ESFEROGRÁFICA DE TINTA PRETA, FABRICADA EM MATERIAL TRANSPARENTE**, de forma contínua e densa.

Exemplo: **A** **B** **C** **D** **E**

**08 –** O candidato deve preencher o campo de marcação na sua íntegra, sem deixar claros, uma vez que a leitora óptica do **CARTÃO-RESPOSTA** é sensível a marcas escuras.

**09 –** A marcação em mais de uma alternativa **ANULA A QUESTÃO**, mesmo que uma das respostas esteja correta.

**10 –** Será eliminado deste Processo Seletivo o candidato que:

**a)** for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;

- a) ser surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;
- b) portar ou usar, durante a realização das provas, arma de fogo ou arma branca, óculos escuros, artigos de chapelaria, protetores auriculares, dicionário, apostila, livro, "dicas", códigos, manuais, notas, impressos ou qualquer outro material didático do mesmo gênero, celular (ligado ou não), relógio de qualquer tipo, calculadora, câmera fotográfica ou qualquer outro tipo de aparelho eletrônico

ou de comunicação, tais como bjp, tablet, notebook, receptor, gravador ou outros equipamentos similares;

c) ausentar-se da sala, a qualquer tempo, portando consigo **CADE**

d) não assinar a lista de presença e/ou o CARTÃO-RESPOSTA;  
e) deixar de transcrever corretamente, nos espaços próprios do **CARTÃO-RESPOSTA**, o número do gabarito constante na capa de seu

## **CADERNO DE QUESTOES;**

11 – O candidato somente poderá ausentar-se do recinto das provas **após 2 (duas) horas contadas a partir do efetivo início das provas.**

**12 –** A duração da prova objetiva é de **3 (três) horas**, já incluído o tempo para marcação do **CARTÃO-RESPOSTA**, findo o qual o candidato deverá entregar o **CARTÃO-RESPOSTA**, o **CADERNO DE QUESTÕES** e assinar a lista de presença.

**13 – O candidato somente poderá deixar o local de prova com seu gabarito após 2 (duas) horas e 30 (trinta) minutos.**

**COMPETÊNCIAS COMUNS**

**01** Sobre o Financiamento do piso da atenção básica variável para os Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASF), Modalidades 1, 2 e 3 instituído pela Portaria de Consolidação nº 6/2017, serão suspensos os repasses dos incentivos financeiros pelo Ministério da Saúde referentes ao NASF aos Municípios e/ou ao Distrito Federal, nos casos em que forem constatados, por meio de auditoria federal ou estadual, alguma das seguintes situações. Assinale a alternativa **CORRETA**:

- (A) Ausência, por um período superior a 30 (trinta) dias, de qualquer um dos profissionais que compõem as equipes, com exceção dos períodos em que a contratação de profissionais esteja impedida por legislação específica.
- (B) Descumprimento da carga horária mínima, não sendo aplicável a outras irregularidades.
- (C) Ausência de alimentação de dados nos sistemas de informação por período superior a 12 meses.
- (D) Inexistência de unidade de saúde cadastrada para o trabalho das equipes.
- (E) A suspensão não se aplica em casos de malversação ou desvio de finalidade na utilização dos recursos.

**02** A histoplasmose é uma doença fúngica causada pela inalação de partículas infectantes de um fungo dimórfico presente no solo. Na forma pulmonar aguda, a doença apresenta sintomas de intensidade variável, que dependem da carga fúngica inalada, idade e imunidade do hospedeiro. Considerando as manifestações clínicas típicas dessa forma da doença, assinale a alternativa **CORRETA**:

- (A) Febre, calafrios e tosse seca são sintomas clássicos e frequentes da manifestação pulmonar aguda.
- (B) Dor retroesternal, disfagia e odinofagia são sintomas frequentes e característicos da forma pulmonar aguda da Histoplasmose.
- (C) Icterícia e diarreia são manifestações comuns na forma pulmonar aguda.
- (D) Cefaleia, mialgia e astenia não ocorrem na forma pulmonar aguda, sendo exclusivas das formas disseminadas.
- (E) Dispneia de intensidade variável nunca é observada na forma pulmonar aguda.

**03** A toxoplasmose é uma zoonose causada por um protozoário. Sua distribuição geográfica é mundial, sendo uma das zoonoses mais difundidas. No Brasil, a infecção apresenta alta prevalência. Quanto a características importantes desta doença, marque a alternativa **VERDADEIRA**:

- (A) Se, nas primeiras 6 semanas gestacionais, o primeiro exame solicitado detectar anticorpos IgG e IgM reagentes, deve ser feito o teste de avidez de IgG na mesma amostra de soro, sem aguardar nova requisição médica.
  - (B) Gestantes que apresentem resultados não reagentes para anticorpos IgM e IgG são suscetíveis, ou seja, nunca tiveram toxoplasmose. Dessa forma, são muito mais vulneráveis a adquirir a infecção durante a gestação.
  - (C) Não são requeridos exames de avidez após a 6<sup>a</sup> semana de gestação, pois, após esse período, a avidez alta não descarta a infecção adquirida durante a gestação.
  - (D) No caso de gestantes imunocomprometidas com infecção crônica (IgG reagente prévia à gestação), é possível ocorrer transmissão transplacentária por reativação da infecção.
  - (E) No caso de gestantes imunocomprometidas com infecção crônica (IgE reagente prévia à gestação), é possível ocorrer transmissão transplacentária por reativação da infecção.
- 04** A coqueluche é uma doença infecciosa aguda, de alta transmissibilidade, de distribuição universal. Importante causa de morbimortalidade infantil. Compromete especificamente o aparelho respiratório (tráqueia e brônquios) e se caracteriza por paroxismos de tosse seca. Em relação à coqueluche, assinale a alternativa **CORRETA**:
- (A) A vacinação não interfere na transmissão da doença.
  - (B) A proteção vacinal depende da aplicação da vacina pentavalente e do reforço com a tríplice bacteriana.
  - (C) A imunidade vacinal é permanente.
  - (D) É causada por vírus do gênero *Bordetella*.
  - (E) Não há obrigatoriedade de notificação da doença no Brasil.

**05** Em relação aos recursos do Bloco de Custeio das ações e serviços públicos de saúde, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- (A) São transferidos em conta corrente única e específica para esse bloco.
- (B) Podem ser usados para pagamento de gratificação de função comissionada não vinculada às ações de saúde.
- (C) Podem ser aplicados em qualquer finalidade, desde que autorizados pelo gestor municipal.
- (D) Podem ser utilizados para o pagamento de servidores inativos.
- (E) Não precisam estar vinculados ao Plano de Saúde e à Programação Anual de Saúde.

**06** A febre amarela é uma doença infecciosa febril aguda, imunoprevenível, de evolução abrupta e gravidade variável, com elevada letalidade nas suas formas graves. O agente etiológico é transmitido por artrópodes (vetores), da família *Culicidae*, habitualmente conhecidos como mosquitos e pernilongos, marque a alternativa **CORRETA** sobre características dessa doença:

- (A) A vigilância epizootiológica tem importância limitada, atuando apenas na detecção de casos em primatas não humanos sem influenciar a estratégia de vacinação em humanos.
- (B) A doença não possui manifestações hemorrágicas, mesmo nas formas graves, sendo limitada apenas a febre, calafrios e dores musculares.
- (C) A transmissão urbana da febre amarela ocorreu até a década de 1990 no Brasil, envolvendo *Aedes aegypti*, sendo atualmente considerada erradicada apenas em algumas capitais do Nordeste.
- (D) A vacinação não é recomendada como forma de prevenção em adultos previamente não imunizados que vivem em áreas de risco, sendo indicada apenas em surtos específicos.
- (E) A forma silvestre é transmitida principalmente por mosquitos dos gêneros *Haemagogus* e *Sabathes*, circulando entre primatas não humanos e humanos em áreas de mata, caracterizando o ciclo selvagem da doença.

**07** As doenças diarreicas agudas (DDA) correspondem a um grupo de doenças infecciosas gastrointestinais caracterizadas por uma síndrome, na qual ocorre a diminuição da consistência das fezes, o aumento do número de evacuações (mínimo de 3 episódios em 24 horas) e, em alguns casos, há presença de muco e sangue (disenteria). Sobre as principais bactérias causadoras, modo de transmissão, reservatórios e grupos etários mais acometidos, assinale a alternativa **CORRETA**:

- (A) *Bacillus cereus* - é transmitido por alimentos contaminados e afeta todos os grupos etários.
- (B) *E. coli* enteroinvasiva - possui transmissão fecal-oral e afeta principalmente adultos do sexo feminino.
- (C) *Yersinia enterocolitica* - não possui transmissão fecal-oral e seus reservatórios são exclusivamente bovinos.
- (D) *E. coli* enteropatogênica - possui transmissão respiratória e afeta principalmente crianças.
- (E) *Staphylococcus aureus* - é transmitido apenas por humanos e não por animais.

**08** Com base na Portaria de Consolidação nº 6/2017, a regulamentação dos incentivos de atenção básica e especializada aos povos indígenas tem como objetivos, assinale a alternativa **CORRETA**:

- (A) Garantir uma dieta padronizada para todos os pacientes indígenas, sem considerar suas especificidades culturais.
- (B) Favorecer o acesso diferenciado e priorizado aos indígenas de recente contato, incluindo a disponibilização de alojamento de internação individualizado considerando seu elevado risco imunológico.
- (C) Negar intérprete ou acompanhante para indígenas devido a equidade, mesmo quando necessário.
- (D) Promover a ambiência dos estabelecimentos de saúde de forma uniforme, sem considerar as especificidades étnicas para garantir um igual tratamento.
- (E) Não compartilhar diagnósticos e condutas de forma comprehensível aos pacientes indígenas.

**09** Com base na Portaria de Consolidação nº 6/2017, a regulamentação dos incentivos de atenção básica e especializada aos povos indígenas tem como objetivos, assinale a alternativa **CORRETA**:

- (A) Favorecer o acesso diferenciado e priorizado aos indígenas de recente contato, incluindo a disponibilização de alojamento de internação individualizado considerando seu elevado risco imunológico.
- (B) Garantir uma dieta padronizada para todos os pacientes indígenas, sem considerar suas especificidades culturais.
- (C) Negar intérprete ou acompanhante para indígenas devido a equidade, mesmo quando necessário.
- (D) Promover a ambiência dos estabelecimentos de saúde de forma uniforme, sem considerar as especificidades étnicas para garantir um igual tratamento.
- (E) Não compartilhar diagnósticos e condutas de forma compreensível aos pacientes indígenas.

**10** A Portaria GM/MS nº 1.768/2021 institui a Política Nacional de Informação e Informática em Saúde (PNIIS), com a finalidade de definir os princípios e diretrizes norteadores para os setores público e privado efetivarem a integração dos sistemas de informação em saúde, promovendo a inovação, apoiando a transformação digital dos processos de trabalho em saúde e aprimorando a governança no uso da informação, das soluções de tecnologia da informação e da saúde digital, bem como a transparência, a segurança e o acesso às informações em saúde pela população e melhoria da saúde do cidadão. Assinale a alternativa **CORRETA**, ou seja, que corresponde a um dos princípios da PNIIS:

- (A) Descentralização dos processos de produção e disseminação dos dados e da informação em saúde, com exclusão de regiões remotas.
- (B) Universalização dos dados com exclusão de minorias epidemiológicas.
- (C) Fomento à produção de dados como base para políticas públicas.
- (D) Confidencialidade dos dados apenas para profissionais de saúde.
- (E) Promoção da integralidade e equidade na atenção à saúde, apenas para áreas urbanas.

## COMPETÊNCIAS ESPECÍFICAS

**11** Um rebanho de bovinos leiteiros no semiárido nordestino apresenta surtos de sinais neurológicos, principalmente em animais jovens. O produtor relata que a pastagem encontra-se escassa devido à seca, e que os animais têm acesso livre a áreas próximas de açudes, onde há grande quantidade de uma planta rasteira, de folhas arredondadas.

Clinicamente, alguns bovinos apresentam ataxia, quedas frequentes, decúbito esternal prolongado, tremores de intenção na cabeça, movimentos de pedalagem e, em casos graves, morte após episódios convulsivos.

Considerando o diagnóstico, assinale a alternativa **CORRETA**:

- (A) O quadro clínico é compatível com intoxicação por *Prosopis juliflora*, caracterizada por lesão degenerativa nos neurônios dos núcleos dos nervos cranianos.
- (B) O diagnóstico é compatível com intoxicação por *Ipomoea asarifolia*, cujos princípios tóxicos causam disfunção neurológica.
- (C) Trata-se de intoxicação por *Crotalaria retusa*, caracterizada pela ação de alcaloides pirrolizidínicos sobre o fígado, gerando sinais neurológicos secundários.
- (D) O quadro clínico é típico de intoxicação por *Brachiaria decumbens*, causada por saponinas que atuam primariamente no fígado, gerando sinais neurológicos secundários.
- (E) Os sinais observados sugerem intoxicação por *Palicourea marcgravii*, caracterizada por necrose cardíaca aguda e morte súbita

**12** A perda de desempenho atlético é um problema para proprietários e um desafio para hipiatras. Ao receber um cavalo com queixa de letargia, intolerância ao exercício, alteração de sudorese, poliuria, polidipsia, hipertricose, perda de massa muscular e peso. Demonstrando hemograma normal sem mais alterações. Marque a alternativa **CORRETA**, com diagnóstico presuntivo que melhor corresponde às alterações descritas:

- (A) Babesiose.
- (B) Anidrose.
- (C) Hemoparasitose.
- (D) Diafunção da pars intermedia da hipófise.
- (E) Metabolomica.

**13** Um bovino mestiço, fêmea, de 5 anos, criado em regime semi-intensivo, apresenta anorexia, queda na produção leiteira e dor abdominal difusa. O exame clínico revela: frequência cardíaca de 120 bpm, pulso fraco e irregular, turgência jugular persistente, ausência de sons ruminais e febre moderada. À auscultação, observam-se sons cardíacos abafados e atrito pericárdico inicial, evoluindo para galope com sopro. O histórico fornecido pelo produtor indica que os animais têm acesso a restos de construção utilizados como suporte de cocho improvisado.

Considerando o caso descrito, assinale a alternativa **CORRETA**:

- (A) O diagnóstico é de miocardite tóxica, comum em casos de intoxicação por *Crotalaria spp.*, com presença de sopro cardíaco e congestão jugular persistente.
- (B) Trata-se de retículo-peritonite traumática, limitada ao peritônio, sem evolução para acometimento cardíaco.
- (C) O quadro é compatível com endocardite bacteriana, caracterizada pela formação de vegetações nas valvas cardíacas e, geralmente, ausência de sinais de dor abdominal.
- (D) O quadro descrito é típico de intoxicação por *Baccharis coridifolia*, que causa necrose hepática aguda e morte súbita com evolução para sinais cardíacos.
- (E) O diagnóstico provável é retículo-pericardite traumática, em que corpos estranhos metálicos perfuram o retículo, atingindo o saco pericárdico.

**14** Ao se deparar com uma égua que após receber ração peletizada, apresenta salivação e tosse. Realizando radiografia e endoscopia, chegou-se ao diagnóstico de obstrução esofágica (engasgamento), marque a alternativa que contém a droga mais indicada para resolver o caso através de uso endovenosa.

- (A) Dexametasona.
- (B) Ocitocina.
- (C) Relaxina.
- (D) Flunixin meglumine.
- (E) Lidocaina.

**15** Um rebanho de caprinos leiteiros, recém-transferido para dieta rica em concentrado, apresentou surtos de apatia, anorexia, distensão abdominal e diarreia aquosa. Um animal de 2 anos foi atendido apresentando desidratação moderada, taquicardia (130 bpm), movimentos ruminais ausentes e líquido ruminal com odor ácido, aspecto leitoso e pH de 4,8.

Considerando a conduta clínica do médico-veterinário diante desse caso, assinale a alternativa **CORRETA**:

- (A) Administrar soluções de glicose intravenosa para corrigir a hipoglicemias, aguardando a recuperação espontânea da flora ruminal, sem necessidade de tratamento sobre o conteúdo ruminal.
- (B) Iniciar antibioticoterapia sistêmica com penicilina para eliminar *Streptococcus bovis*, sem medidas de suporte adicionais.
- (C) Realizar lavagem ruminal seguida de administração oral de solução alcalinizante (como bicarbonato de sódio), além de fluidoterapia corretiva e transfaunação ruminal para restabelecimento da microbiota.
- (D) Indicar restrição hídrica e alimentar por 48 horas para evitar sobrecarga ruminal, aguardando a recuperação espontânea do animal.
- (E) Administrar anti-inflamatórios não esteroidais e vitamina B12 como terapia única, visto que não há necessidade de correção do pH ruminal.

**16** Uma égua de 11 anos, primípara, acompanhada no pré-parto, apresenta queda de temperatura corporal. O tratador pergunta ao Médico Veterinário se isso é um sinal preocupante. Durante o monitoramento o médico-veterinário nota que a fêmea apresenta sinais de desconforto e queda da temperatura corporal. Qual das opções abaixo melhor descreve o significado desse sinal?

- (A) Sugere início de laminitis subclínica.
- (B) Indica uma infecção bacteriana aguda.
- (C) Pode indicar iminência do parto.
- (D) É consequência comum de distocia.
- (E) Indica falha endócrina placentária.

**17** Durante a rotina de manejo sanitário em uma fazenda leiteira, um bovino adulto, em produção, apresenta queda no consumo de alimento e discreta diminuição na ruminação. O médico-veterinário realiza exame clínico completo. Os achados incluem:

- Temperatura retal: 39,8 °C
- Frequência cardíaca: 120 bpm
- Frequência respiratória: 36 mpm
- Mucosas oral e ocular discretamente congestas
- Sons ruminais: ausentes em ambas as fossas paralombares
- Reflexo de sucção negativo e sensibilidade dolorosa à palpação profunda da região xifoide

Considerando as etapas e interpretações do exame clínico em ruminantes, assinale a alternativa **CORRETA**:

- (A) A frequência cardíaca de 120 bpm está dentro da normalidade fisiológica de bovinos adultos, portanto não deve ser valorizada clinicamente.
- (B) A avaliação clínica sugere alteração do trato digestivo anterior, e a ausência de sons ruminais associada à dor abdominal aponta para indigestão ou processo inflamatório de origem ruminal/reticular.
- (C) A ausência de motilidade ruminal pode ser considerada normal em bovinos adultos em repouso após a ingestão de volumoso.
- (D) O reflexo de sucção negativo em bovinos adultos é indicativo de lesão neurológica grave, incompatível com vida.
- (E) A congestão de mucosas em bovinos é um achado fisiológico associado à maior irrigação sanguínea da cavidade oral durante o processo de ruminação.

**18** Assinale a alternativa que está associada ao deslocamento do abomaso com ou sem torção.

- (A) Terço final de gestação em fêmeas a pasta.
- (B) Terço final de gestação e confinamento.
- (C) Distensão de rúmen e confinamento.
- (D) Distensão de rúmen em machos a campo.
- (E) Bezerros desmamados.

**19** Em uma propriedade leiteira do semiárido, um bovino mestiço de 4 anos apresenta apatia, diminuição do apetite e queda na produção de leite. Após dois dias, evoluiu com alterações neurológicas: tremores musculares, ranger de dentes, vocalização intermitente, dificuldade de deglutição, salivação intensa e quedas frequentes. No exame clínico observa-se:

- Mucosas normocoradas;
- Ataxia progressiva, seguida de decúbito;
- Reflexos craneanos parcialmente preservados;
- Evolução rápida para morte (5 dias após o início dos sinais).

Considerando esse caso clínico e os diagnósticos diferenciais de doenças neurológicas em bovinos, assinale a alternativa **CORRETA**:

- (A) O quadro clínico é mais compatível com botulismo, pois a hipersalivação e a paralisia são sinais característicos, e a evolução costuma ser aguda e fatal em poucos dias.
- (B) Trata-se de polioencefalomalácia, visto que o ranger de dentes e a ataxia são patognomônicos dessa enfermidade.
- (C) O diagnóstico mais provável é raiva bovina, que cursa com formas furiosa e paralítica, ambas acompanhadas de alterações neurológicas graves e fatais.
- (D) Os sinais descritos indicam intoxicação por ureia, em que a salivação intensa e os distúrbios neurológicos resultam de alcalose metabólica.
- (E) A evolução do caso é típica de listeriose, já que a vocalização, a disfagia e a salivação decorrem da inflamação do nervo trigêmeo.

**20** Em relação a mastite subclínica assinale a alternativa **CORRETA**.

- (A) Independente do período de lactação que o animal se encontre, deve ser tratada logo que seja identificada.
- (B) É um tipo de mastite com sinais leves de inflamação no úbere.
- (C) Sua identificação só é possível através de cultura microbiológica do leite.
- (D) Não ocorre em um rebanho com ordenha realizada de forma higiênica.
- (E) É identificada através de testes como o CMT e CCS.

**21** Um equino idoso é encaminhado à clínica com secreção mucopurulenta unilateral na narina esquerda e perda de peso progressiva. O exame físico revela assimetria facial e sensibilidade à percussão da região maxilar esquerda. Qual é o diagnóstico mais provável com base nos sinais apresentados?

- (A) Pneumonia bacteriana.
- (B) Adenite equina bilateral.
- (C) Obstrução esofágica.
- (D) Inflamação da glândula parótida.
- (E) Sinusite secundária à alvéolo-periostite.

**22** Um cavalo atleta com histórico de disbiose intestinal apresenta laminitide grave refratária ao tratamento convencional. Avalia-se a associação com a síndrome da resposta inflamatória sistêmica (SIRS). Qual das opções abaixo é uma abordagem terapêutica que visa interferir diretamente na cascata inflamatória envolvida na patogênese da laminitide?

- (A) Uso de beta-agonistas para relaxamento muscular.
- (B) Administração de suplementos de cálcio e magnésio.
- (C) Uso de anti-inflamatórios não esteroidais (AINEs) e heparina de baixo peso molecular.
- (D) Sedação contínua para redução do estresse.
- (E) Antibióticos intratecais de amplo espectro.

**23** Uma égua de 24 anos, utilizada para transporte de cargas (carroça), foi diagnosticada com alvéolo periostite dos dentes 208 e 210, além de reabsorção do 209 e sinusite. Após tentativa frustrada de extração intraoral, optou-se por trepanação óssea em posição quadrupedal. A analgesia empregada foi a base de detomidina por via intravenosa, morfina epidural, além de bloqueio anestésico do nervo maxilar. Qual é o local anatômico de referência utilizado para o acesso ao nervo maxilar neste bloqueio?

- (A) Base do ouvido, dorsal ao forame infraorbital.
- (B) Região submandibular, medial à glândula parótida.
- (C) Ventral ao processo zigomático e dorsal aos vasos faciais transversos.
- (D) Caudal ao bordo mandibular, medial ao músculo masseter.
- (E) Região frontal, lateral ao canal lacrimal.

**24** Um cavalo foi atendido no HV/UFCG com sinais leves de desconforto abdominal apresentando refluxo gástrico espontâneo com pH alcalino ( $>7,5$ ) e 10 litros de líquido. Ao toque retal, foi possível perceber o intestino delgado distendido. Esse conjunto de achados é mais compatível com:

- (A) Obstrução do intestino delgado com indicação cirúrgica.
- (B) Cólica espasmódica de resolução espontânea.
- (C) Compactação de cólon menor.
- (D) Distensão gasosa fisiológica.
- (E) Atonia gástrica secundária a desidratação.

**25** Na mastectomia em cabras leiteiras, qual a fase cirúrgica para evitar a deiscência da ferida por acúmulo de transudato/exsudato?

- (A) Redução de espaço morto subcutâneo.
- (B) Diérese em "T".
- (C) Hemostasia.
- (D) Síntese empregando o padrão de sutura Wolf.
- (E) Curetagem.

**26** Proprietário trouxe uma égua ao HV/UFCG informando que após parto distóxico, foi identificado pelo tratador fezes saindo pela vagina da égua. O evento ocorreu há 18 horas. Em um caso de fistula reto-vaginal, o processo de cicatrização é demorado. Qual a conduta recomendada se o acidente ocorreu há mais de 12 horas?

- (A) Tratamento como ferida aberta antes da cirurgia reparadora.
- (B) Sutura imediata com fio catgut.
- (C) Lavagem com solução iodo-iodetada e sutura parcial.
- (D) Uretroplastia imediata e episiotomia bilateral.
- (E) Aplicação de pomada antimicrobiana intrauterina.

**27** Um equino com compactação no cólon dorsal direito é submetido a tiflocentese. Após o procedimento, apresenta melhora respiratória. Considerando o risco-benefício, qual justificativa clínica sustenta o uso da tiflocentese nesse caso?

- (A) Diminuição da absorção de lignina intestinal.
- (B) Redução da motilidade gástrica.
- (C) Prevenção de enterotoxemia.
- (D) Redução do desconforto respiratório por distensão abdominal.
- (E) Estímulo à peristalse intestinal do cólon maior.

**28** Um cavalo jovem é diagnosticado com tétano. Os exames anatomo-patológicos revelam necrose segmentar de fibras musculares, com forte eosinofilia e ausência de estriações transversais. Qual toxina do *Clostridium tetani* é responsável por aumentar a área de necrose e promover um ambiente ideal para proliferação da bactéria?

- (A) Enterotoxina.
- (B) Tétanoespasmina.
- (C) Toxina botulínica tipo C.
- (D) Tetanolisina.
- (E) Toxina não espasmogênica.

**29** Três equinos atletas apresentaram dor e claudicação no membro torácico, foram diagnosticados com tendinite crônica recidivante do TFDS, após retorno precoce à atividade. Após insucesso de tratamentos conservadores como anti-inflamatórios e crioterapia foi feita a indicação cirúrgica. Qual foi o procedimento cirúrgico utilizado para tratar esses casos?

- (A) Fasciotomia palmar.
- (B) Neurectomia digital distal.
- (C) Desmotomia do ligamento acessório do tendão flexor digital superficial.
- (D) Tenotomia do flexor digital profundo.
- (E) Sinovectomia da bainha digital.

**30** Durante avaliação cirúrgica de um equino com hérnia inguinoescrotal, observou-se a presença de conteúdo intestinal dentro da bolsa escrotal. A equipe optou por realizar orquiectomia seguida de laparotomia exploratória. Qual das seguintes justificativas explica melhor o motivo da laparotomia após a orquiectomia?

- (A) Necessidade de abordagem hepática para checar metástases.
- (B) Necessidade de exploração intestinal e descompressão do conteúdo herniado.
- (C) Avaliação do testículo contralateral quanto à torção.
- (D) Facilitação da anestesia por via venosa profunda.
- (E) Colocação de dreno abdominal preventivo.

**31** Qual padrão de sutura deve ser feito para o fechamento do útero de uma ovelha durante a cesariana?

- (A) Bolsa de fumo.
- (B) Simples separado.
- (C) Wolf separado.
- (D) Donatti.
- (E) Cushing.

**32** Assinale a alternativa **CORRETA** em relação a acidose ruminal.

- (A) No tratamento dos casos graves a intensa hidroterapia, rumenotomia ou lavagem ruminal são procedimentos desnecessários.
- (B) Não acarreta atonia gastrintestinal e desidratação.
- (C) Fezes firmes devido a desidratação é um sinal importante para o diagnóstico definitivo.
- (D) Ocorre em caso de acesso a grande quantidade de carboidrato facilmente fermentado.
- (E) A diminuição de ácido lático no interior do rúmen ocasiona aumento na osmolaridade intraruminal e sequestro de líquido para o lúmen.

**33** Em relação ao timpanismo assinale a alternativa **CORRETAS**:

- (A) O timpanismo espumoso pode ser decorrente de altos níveis de fibras não digeríveis na dieta.
- (B) O timpanismo gasoso não é sempre causado por gás livre.
- (C) No timpanismo grave não se observa angústia respiratória.
- (D) Em casos leves é necessário a utilização de trocater ou rumenotomia de emergência.
- (E) O pastejo em pastagens com leguminosas ocasiona timpanismo espumoso.

**34** No seu primeiro dia da residência chega um cavalo com cólica, pesando 450 kg de peso vivo e 8% de desidratação, quantas caixas de soro ringer com lactato você pediria, pensando em repor o volume perdido, sabendo que cada caixa possui 12 frascos, cada um com 1 litro?

- (A) Duas caixas.
- (B) Três caixas.
- (C) Uma caixa.
- (D) Quatro caixas.
- (E) Cinco caixas.

**35** No manejo pós ordenha, a prática de fornecer a ração aos animais ajuda na prevenção das mastites. Este tipo de medida é adotada no intuito de:

- (A) Diminuir o pisoteio das pastagens.
- (B) Facilitar a higiene das instalações.
- (C) Facilitar a mão-de-obra.
- (D) Permitir que a fêmea permaneça em estação até o completo fechamento do esfíncter do teto.
- (E) Aumentar o ganho de peso.

**36** Assinale a alternativa que contém as substâncias usualmente utilizadas em pedilúvios para a prevenção ou tratamento de problemas podais em ruminantes.

- (A) Sulfato de cobre e formol.
- (B) Sulfato de manganês e formol.
- (C) Sulfato de cobre e fenol.
- (D) Sulfato de manganês e fenol.
- (E) Nenhuma das citadas acima.

**37** Em um animal com suspeita de asma equina, qual dos exames abaixo pode contribuir de forma mais específica com o diagnóstico desta afecção, marque a alternativa **CORRETA**:

- (A) Ultrassonografia.
- (B) Slap test.
- (C) Hemograma.
- (D) Lavado Traqueal.
- (E) Lavado broncoalveolar.

**38** A peritonite é uma afecção grave e desafiadora, marque a alternativa que contém o medicamento utilizado com sucesso através de infusão peritoneal em equinos, conforme estudo conduzidos pela Professora Juliana Alonso:

- (A) Gentamicina.
- (B) Metronidazol.
- (C) Ceftriaxona.
- (D) Imipinem.
- (E) Terramicina.

**39** As oftalmopatias são enfermidades relativamente frequentes na medicina equina, neste contexto marque a alternativa **CORRETA** quanto a um dos efeitos esperados quando se usa cetorolaco de trometamina:

- A) Ciclopégico.
- B) Antibiótico.
- C) Analgésico.
- D) Midriático.
- E) Antialérgico.

**40** Um equino apresentando lesão do tendão flexor digital superficial pode receber indicação de qual tipo de ferradura ortopédica para auxiliar no tratamento, marque a alternativa **CORRETA**:

- A) Ferradura com pinça larga.
- B) Ferradura talão de cebola.
- C) Ferradura assimétrica medial.
- D) Ferradura Salter-Harris.
- E) Ferradura talonada.