



Prova Teórica - Seleção de Residência em Medicina Veterinária-25/01/2014

Área do Candidato: **CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA DE GRANDES ANIMAIS**

Numero de Inscrição:

Nome do Candidato:

Assinatura do Candidato:

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES

- 1 - Você está recebendo o seguinte material: Este caderno com 20 questões de múltipla escolha (objetivas), sendo 04 questões de Políticas Públicas em Saúde e 16 questões relativas à área pretendida para ingressar no programa de Residência em Medicina Veterinária do Hospital Veterinária da UFRRJ;
- 2 - Verifique se a prova está completa. Caso contrário, notifique imediatamente a um dos responsáveis;
- 3 - Você deverá assinar todas as folhas, no espaço indicado, utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta;
- 4 - Há apenas uma resposta certa por questão de múltipla escolha;
- 5 - Esta prova é individual. São vedados: o uso de calculadora, qualquer comunicação e troca de material entre os presentes, consultas a material bibliográfico, cadernos ou anotações de qualquer espécie. Celulares devem permanecer desligados;
- 6 - Você terá 2 (duas) hora para responder às questões;
- 7 - Quando terminar, entregue ao Aplicador ou Fiscal toda a prova;
- 8 - Os 3 (três) últimos candidatos deverão sair juntos da prova;
- 9 - O gabarito estará disponível após o término da prova no mural da residência.

BOA PROVA!

Prova Teórica - Seleção de Residência em Medicina Veterinária-25/01/2014

Área do Candidato: CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA DE GRANDES ANIMAIS

Numero de Inscrição:

Nome do Candidato:

Assinatura do Candidato:

QUESTÃO 1- Qual das alternativas abaixo apresenta achados clínicos compatíveis com a toxemia da prenhez em pequenos ruminantes?

- (A) Tremores musculares, cegueira aparente e sialorréia moderada.
- (B) Depressão, hipermetria e hemorragias cutâneas.
- (C) Tremores musculares, agressividade e andar rígido.
- (D) Inquietude, hipermetria e andar em círculos.
- (E) Inquietude, agressividade e hipermetria.

QUESTÃO 2- Considerando uma vaca de alta produção leiteira, com 6 anos de idade e 7 meses de prenhez, qual a medida a ser tomada em caso de prolapso vaginal recidivo na mesma gestação?

- (A) Descarte do animal.
- (B) Fetotomia.
- (C) Uso de ocitocina.
- (D) Cesariana.
- (E) Redução do prolapso e sutura vulvar.

QUESTÃO 3- A presença de cálculos urinários em pequenos ruminantes pode desencadear um sério problema denominado urolitíase, sendo a obstrução uretral a complicação mais comum nestes casos. No que concerne a este tema, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) A terapia se baseia na correção nutricional, terapia de suporte, amputação do apêndice vermiforme e, em alguns casos, também do pênis, seguida de uretostomia.
- (B) Apesar da ingestão limitada de água e da perda hídrica excessiva pela respiração levar ao aumento da densidade urinária, estes fatores não aumentam a chance de surgimento dos urólitos.
- (C) A obstrução uretral pode ocorrer em qualquer local, porém é mais comum em locais de estreitamento uretral como a flexura sigmóide e o apêndice vermiforme.
- (D) Na presença de obstrução uretral o animal pode apresentar disúria, estrangúria, hematúria, edema prepucial, dor à palpação da região e cianose das mucosas da glândula e apêndice vermiforme.
- (E) As concentrações de uréia e creatinina séricas encontram-se aumentadas na presença de obstrução uretral.

QUESTÃO 4- Um médico veterinário foi chamado para atender um lote de bovinos recém-introduzidos em um confinamento apresentando dois quadros distintos de broncopneumonia. No primeiro, os animais apresentavam intensa tosse produtiva, secreção nasal mucosa, normotermia, taquipnéia, dispnéia e presença de crepitação grossa (estertores úmidos) em todo o pulmão e leve enfisema na região dorsal; o leucograma revelou eosinofilia e concentração de fibrinogênio normal. No segundo, os animais apresentavam febre (41,2 °C), sialorréia, taquipnéia, presença de crepitações grossas (estertores úmidos) na região anterior e ventral dos pulmões e som submaciço nestas áreas à percussão. O exame laboratorial revelou leucocitose com desvio à esquerda, e alto teor de fibrinogênio. Estes dados permitem, respectivamente, os seguintes diagnósticos presuntivos:

- (A) Tuberculose pulmonar e pasteurelose.
- (B) Pneumonia verminótica por *Muellerius capillaris* e Pasteurelose.
- (C) Tuberculose pulmonar e pneumonia verminótica por *Muellerius capillaris*.
- (D) Pneumonia verminótica por *Dictyocaulus viviparus* e broncopneumonia bacteriana.
- (E) Pneumonia verminótica por *Dictyocaulus viviparus* e tuberculose pulmonar.

QUESTÃO 5- Considerando as enfermidades que afetam os bezerros neonatos, analise as afirmativas.

- I - A infecção umbilical em neonatos, comumente chamada de onfaloflebite, é decorrente de infecção via hematógena e pode resultar em abscesso umbilical externo, infecção do úraco, cistite, poliartrite, abscessos hepáticos, pneumonia e septicemia.
- II – A extensão da infecção do úraco à bexiga pode resultar em cistite e piúria. Nesses casos o tratamento é cirúrgico com bons índices de recuperação.
- III - A deficiência de transferência passiva de imunoglobulinas em neonatos é um problema sério, podendo culminar em alta morbidade e mortalidade, por predispor ou favorecer o desenvolvimento de afecções como pneumonias, diarreias e septicemia.
- IV - Nos casos de septicemia neonatal, recomenda-se, de forma geral, o repouso do animal em ambiente limpo, seco e tranquilo, a fluidoterapia para correção de hipovolemia e hipoglicemia, o aquecimento do animal nos casos de hipotermia, o fornecimento de colostro e/ou soro hiperimune, antibiótico sistêmico de amplo espectro, AINE sistêmico e oxigenioterapia.

Está correto o que se afirma em:

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

QUESTÃO 6- Como diferenciar clinicamente dermatofilose de dermatofitose em ovinos?

- (A) dermatofilose é causada por um fungo de pele.
- (B) dermatofilose apresenta crostas que são facilmente destacadas e possuem bases côncavas
- (C) dermatofitose apresenta crostas difíceis de destacar, com bases côncavas e destacadas
- (D) dermatofilose distribui-se principalmente na cara e no pescoço dos adultos
- (E) dermatofitose cura-se com tetraciclina

QUESTÃO 7- Foi encaminhado ao Hospital Veterinário da UFRRJ, um caprino macho, da raça Saanen, com três anos de idade e histórico de decúbito lateral persistente há dois dias. Durante a anamnese o proprietário narrou que há cerca de dois meses o animal começou a apresentar dificuldade de locomoção e que este quadro evoluiu para o decúbito persistente. Disse ainda que assim que os sintomas apareceram o animal foi examinado por outro veterinário que relatou que o bode apresentava andar rígido, pouca flexão articular ao passo e resistência a deslocamentos laterais dos membros pélvicos. O veterinário concluiu tratar-se de um distúrbio osteomuscular e deu início ao tratamento com antiinflamatórios. Como o animal não apresentou melhora o proprietário resolveu trazer o caprino até o hospital da UFRRJ. Ao exame físico o animal apresentava sinais de paralisia espástica e reflexos medulares aumentados nos membros pélvicos. Diante da suspeita de uma lesão medular optou-se pela realização de um exame radiográfico contrastado que revelou a existência de uma massa comprimindo a medula. Diante do que foi exposto, qual a região medular afetada e os reflexos medulares envolvidos na lesão?

- (A) T3 a L3, reflexo do gastrocnêmio e reflexo tibialcranial
- (B) L4 a S2, reflexo do gastrocnêmio e reflexo do extensor carporradial
- (C) T3 a L3, reflexo patelar e reflexo tricipital
- (D) L4 a S2, reflexo patelar e reflexo do gastrocnêmio
- (E) L4 a S2, reflexo tricipital e reflexo bicipital

QUESTÃO 8- Considerando um bezerro com 50kg de peso vivo (PV) acometido por diarreia com desidratação severa (12%), calcule o volume hídrico necessário para a terapia de hidratação, considerando o volume de líquido de reposição e o volume de líquido de manutenção e perdas, respectivamente.

- (A) 4 litros de reposição e 6 litros de manutenção e perdas
- (B) 4 litros de reposição e 7,5 litros de manutenção e perdas
- (C) 6 litros de reposição e 7,5 litros de manutenção e perdas
- (D) 6 litros de reposição e 6 litros de manutenção e perdas
- (E) 7,5 litros de reposição e 6 litros de manutenção e perdas

QUESTÃO 9- Deu entrada no Hospital Veterinário da UFRRJ, um cavalo Crioulo, de 14 anos de idade, apresentando apatia, anorexia, febre (40.5°C), corrimento nasal bilateral purulento, esverdeado e com vestígios de capim. Na palpação foi possível perceber que os linfonodos submandibulares e retrofaríngeos estavam marcadamente aumentados de volume. Sob estimulação traqueal houve tosse produtiva. O animal mantinha-se em estação e com o pescoço em extensão para facilitar a respiração. Diante deste quadro, qual o provável diagnóstico deste animal?

- (A) ORVA
- (B) Garrotilho
- (C) Obstrução esofágica
- (D) Hematoma etmoidal
- (E) Rodococose

QUESTÃO 10- Você foi chamado(a) a atender um haras de Mangalargas Marchadores, próximo ao Campus da UFRRJ, onde está ocorrendo um surto letal em potros. Ao chegar à propriedade você atende imediatamente três potros com idade variando entre 3 e 4 meses, que apresentavam apatia, debilidade, dispneia moderada em repouso, aumento moderado da frequência cardíaca, temperatura retal de 41°C e corrimento nasal bilateral mucopurulento. Dois potros apresentavam tosse branda. Sua conduta foi: coletar sangue para exames laboratoriais e prescrever terapêutica de suporte e sintomática, que incluía antibioticoterapia de amplo espectro. No dia seguinte o proprietário liga para o Hospital Veterinário e te diz que um dos potros morreu. Você se desloca até o haras para a realização do exame necroscópico, que revela uma severa broncopneumonia abcedante com edema pulmonar agudo e efusão pleural. O setor de Patologia Clínica te envia um email com os hemogramas dos potros, que revelaram leucocitose com neutrofilia e monocitose, além de elevação marcada do fibrinogênio. Diante destes achados, a causa mais provável dos óbitos neste haras é:

- (A) Rodococose
- (B) Pneumonia fúngica
- (C) Traqueíte infecciosa
- (D) Pneumonia por aspiração
- (E) Pneumonia viral

QUESTÃO 11- Deu entrada no Hospital Veterinário uma égua da raça Puro Sangue Inglês (PSI), de 5 anos de idade, com queixa do proprietário de claudicação persistente, por quatro meses, do membro anterior direito (MAD). Durante a anamnese o proprietário relatou que, aproximadamente seis meses antes, o animal havia se acidentado numa cerca e cortado a região do boleto do MAD, porém, disse ainda que o ferimento havia cicatrizado sem maiores complicações. Durante o exame físico foi confirmada a claudicação moderada do MAD (Grau II), com diminuição da extensão do boleto quando a égua apoiava seu peso sobre o membro afetado, com nítida redução da fase caudal do passo. Observou-se distensão da bainha tendínea dos flexores na região proximal do boleto, que quando observado de perfil, revelava um aspecto de degrau, com abrupta redução do perímetro, de forma estrangulante, do boleto do MAD. Diante destes achados, qual o provável diagnóstico da égua?

- (A) Sesamoidite proximal
- (B) Tendinite flexora
- (C) Constrição do ligamento anular
- (D) Desmite do ligamento suspensório do boleto
- (E) Fratura apical do sesamóide proximal

QUESTÃO 12- Qual o antibiótico, comercialmente disponível, de primeira escolha para o tratamento da Micoplasmose pulmonar (Pleuropneumonia Contagiosa)?

- (A) Penicilina Benzatina
- (B) Enrofloxacino
- (C) Ampicilina
- (D) Tilosina
- (E) Florfenicol

QUESTÃO 13- Que enzimas séricas elevam-se com frequência nos episódios de miosite em equinos?

- (A) GGT, AST e CK
- (B) AST, LDH e FAL
- (C) ALT, CK e GGT
- (D) FAL, LDH e GGT
- (E) LDH, CK e AST

QUESTÃO 14- Para auxiliar no diagnóstico de lesões na região da inserção distal do tendão flexor digital superficial de equinos, qual o bloqueio anestésico mais distal que insensibilizará esta região?

- (A) Bloqueio em quatro pontos altos
- (B) Bloqueio medial e lateral do digital palmar na altura da quartela
- (C) Bloqueio abaxial do boleto
- (D) Bloqueio em anel da quartela distal
- (E) Bloqueio em quatro pontos baixos

QUESTÃO 15- Você atende um cavalo Quarto de Milha, de 10 anos de idade, apresentando deformidade de flexão do boleto devido a uma contratura leve do tendão flexor digital profundo (TFDP). Após semanas de tratamento conservador e o insucesso destes métodos terapêuticos, você opta em submeter o paciente a um procedimento cirúrgico, que nestes casos frequentemente envolve:

- (A) A desmotomia do ligamento intersesamóideo
- (B) A tenotomia do tendão extensor comum do dedo
- (C) A neurectomia do nervo digital palmar/plantar
- (D) A tenotomia do tendão flexor digital superficial
- (E) A desmotomia do ligamento frenador inferior

QUESTÃO 16- A ingestão de colostro de qualidade, em quantidade adequada e, sobretudo no momento correto, é determinante para o sucesso na transferência de imunidade para o potro neonato. Os animais que não recebem colostro nestas condições são geralmente mais susceptíveis as infecções neonatais, que em muitos casos os levam a óbito. Uma maneira simples de se detectar falhas na transferência de imunidade ao potro é determinando a concentração plasmática de IgG. Considera-se que houve falha na transferência de imunidade colostrar quando o nível plasmático de IgG, após 48 horas do nascimento, estiver abaixo de:

- (A) 200 mg/dl
- (B) 400 mg/dl
- (C) 100 mg/dl
- (D) 50 mg/dl
- (E) 500 mg/dl

QUESTÕES SOBRE SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE

QUESTÃO 17 - De acordo com a Lei nº 8080 de 1990 – Lei Orgânica da Saúde, os princípios que regem o Sistema Único de Saúde (SUS), são:

- I - universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência.
- II - integralidade de assistência para cada caso, em todos os níveis de complexidade do sistema.
- III - não divulgação de informações quanto ao potencial dos serviços de saúde e a sua utilização pelos usuários.
- IV - utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades, alocação de recursos e orientação programática.
- V - participação popular.

Estão corretos os itens:

- (A) I, III, IV e V
- (B) Somente os itens I, II e IV
- (C) Somente os itens I e II
- (D) Os itens I, II, IV e V
- (E) Todos os itens estão corretos.

QUESTÃO 18- O sistema de Informação que tem por objetivo o registro e o processamento dos dados sobre agravos de notificação compulsória em todo território nacional, fornecendo informações para análise do perfil da morbidade e contribuindo, dessa forma, para a tomada de decisões nos níveis municipal, estadual e federal é:

- (A) SINAN – Sistema de Informação de Agravos de Notificação;
- (B) SINS – Sistema de Informações Notificáveis de Saúde;
- (C) SIM – Sistema de Informações de Morbimortalidade;
- (D) SIAS – Sistema de Internação de Agravos de Saúde;
- (E) SIDN – Sistema de Informação de Doenças Notificáveis.

QUESTÃO 19- Na Saúde Pública, uma das principais atividades dos médicos-veterinários diz respeito aos acidentes com animais peçonhentos, que ocorrem tanto em áreas urbanas como nas rurais e silvestres. No que diz respeito aos animais peçonhentos, considere as opções abaixo e assinale a que está CORRETA:

- (A) A época de frio e seca é a mais favorável para a ocorrência dos acidentes, correspondendo na Região Sudeste, aos meses de maio a setembro, pois é quando os animais peçonhentos estão em maior atividade.
- (B) É importante eliminar os animais peçonhentos das regiões onde ocorrem os acidentes, utilizando-se de defensivos químicos apropriados, de modo a prevenir novos acidentes.
- (C) A principal medida a ser tomada com o indivíduo acidentado é fazer garrote ou torniquete imediatamente e, em seguida, procurar atendimento médico.
- (D) Animais peçonhentos são aqueles que produzem substância tóxica e apresentam estruturas especializadas para inoculação deste veneno.
- (E) A forma mais eficiente de tratamento para acidentados por serpente, escorpião e algumas aranhas é a imunoprofilaxia ativa.

QUESTÃO 20- Quanto aos Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASFs), julgue os itens a seguir:

- I - Têm por objetivo ampliar a abrangência e o escopo das ações da atenção básica, bem como sua resolubilidade.
- II - Fazem parte da atenção básica, se constituindo como serviços com unidades físicas independentes ou especiais, e são de livre acesso para atendimento individual ou coletivo.
- III - Podem ser organizados em duas modalidades, NASF 1 e NASF 2, sendo que o médico veterinário só poderá integrar o NASF 2.
- IV - A composição de cada NASF será definida pelos gestores municipais, seguindo os critérios de prioridade identificados a partir dos dados epidemiológicos e das necessidades locais e das equipes de saúde que serão apoiadas.

Está(ao) correto(s) o(s) item(ns):

- (A) Todos os itens estão corretos.
- (B) Somente o item I está correto.
- (C) Os itens I, III e IV estão corretos.
- (D) Os itens I e IV estão corretos.
- (E) Somente o item IV está correto.