



Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Comissão de Residência Multiprofissional
Instituto de Veterinária / Hospital Veterinário
Programas de Residência em Medicina Veterinária

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

Área do Candidato: **PATOLOGIA ANIMAL**

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: **PATOLOGIA ANIMAL**

Numero de Inscrição:

Nome do Candidato:

Assinatura do Candidato:

QUESTÃO 1- Que tipo de pneumonia a Manheimiose Pneumônica (Pasteurelose Pneumônica) provoca em bovinos e qual a distribuição das lesões?

- (A) Pleurite e pneumonia granulomatosas, com distribuição dorso-caudal.
- (B) Pleurite e broncopneumonia fibrinosas, com distribuição crânio-ventral.
- (C) Pneumonia piogranulomatosa, com distribuição difusa.
- (D) Pneumonia embólica, com distribuição aleatória.
- (E) Pleurite supurativa e pneumonia piogranulomatosa, com distribuição crânio-ventral

QUESTÃO 2- A necrose tubular nefrotóxica (cortical) pode ser provocada por qual substâncias?

- (A) Neomicina, anfotericina B, chumbo, citrinina, *Pteridium aquilinum*.
- (B) Aminoglicosídeos, fenilbutazona, mercúrio, ocratoxina A, *Pteridium aquilinum*.
- (C) Penicilina, cisplatina, neomicina, chumbo, *Cestrum laevigatum*.
- (D) Aminoglicosídeos, anfotericina B, chumbo, citrinina, *Amaranthus* spp.
- (E) Enrofloxacin, gentamicina, ibuprofeno, ocratoxina A, *Tetrapteryx* spp.

QUESTÃO 3- Quais os achados necroscópicos, histopatológicos e evolução da raiva em bovinos?

- (A) Na necropsia há meningite supurativa, à histopatologia há encefalite supurativa com corpúsculos de Negri e a evolução, em geral, é de algumas horas.
- (B) Na necropsia há meningite granulomatosa, à histopatologia há encefalite granulomatosa com corpúsculos intra-citoplasmáticos e a evolução, em geral, é de 3 meses.
- (C) Na necropsia não há achados significativos, à histopatologia há presença de manguitos perivasculares (encefalite não-purulenta) e de corpúsculos de Negri e a evolução, em geral, é de 10 dias.
- (D) Na necropsia não há achados significativos, à histopatologia há presença de manguitos perivasculares (encefalite não-purulenta) e de corpúsculos de Negri e a evolução, em geral, é de 45 dias.
- (E) Na necropsia não há achados significativos, à histopatologia há presença de manguitos perivasculares (encefalite não-supurativa) e de corpúsculos de Sinogaglia-Lentz e a evolução, em geral, é de 10 dias.

QUESTÃO 4- Com relação aos hemangiossarcomas em cães podemos afirmar:

- (A) Costumam ser císticos, marrom-avermelhados a negros, e, em geral, se localizam em baço, fígado e átrio direito.
- (B) Costumam ser esbranquiçados e firmes e, em geral, se localizam em rins, pulmões e átrio esquerdo.
- (C) Costumam ser císticos e, em geral, se localizam no sistema nervoso central.
- (D) Costumam ser císticos, marrom-avermelhados a negros, e, em geral, se localizam em baço, fígado e ventrículo direito.
- (E) Costumam ser císticos, acinzentados, e, em geral, se localizam em baço e ossos.

QUESTÃO 5- Que afirmação não diz respeito à degeneração gordurosa (lipidose, esteatose)?

- (A) A lipidose é o acúmulo de triglicerídeos e outros metabólitos lipídicos dentro das células parenquimatosas.
- (B) Pode estar associada à liberação excessiva de ácidos graxos livres provenientes do intestino ou tecido adiposo.
- (C) Pode estar associada à síntese prejudicada de apoproteína.
- (D) Pode ocorrer no final da prenhez e no início da lactação.
- (E) Pode ser demonstrada ao exame histológico pelo ácido periódico de Schiff.

QUESTÃO 6- Enfermidade aguda que cursa com febre, depressão, desidratação, dor e anorexia. Envolve necrose e edema muscular, e gases podem estar presentes. Bacilos Gram-positivos são demonstráveis no tecido afetado. Morte por toxemia e/ou septicemia geralmente ocorre dentro de 48 horas.

- (A) Botulismo
- (B) Miosite clostridial
- (C) Tétano
- (D) Miopatia associada a estreptococos
- (E) Púrpura hemorrágica

QUESTÃO 7- Que doença pode apresentar as características abaixo? Desidratação, depressão, diarreia e vômito, segmentos intestinais avermelhados e flácidos, com serosidade. As lesões no cão são limitadas ao intestino delgado, mas ocorre colite em alguns gatos. Há destruição das criptas e o conteúdo do intestino delgado é líquido e hemorrágico ou não. Pode haver exsudato fibrinoso.

- (A) Peritonite infecciosa felina
- (B) Colite histiocítica ulcerativa
- (C) Enterite por parvovírus
- (D) Gastroenterite eosinofílica
- (E) Enterite por coronavírus.

QUESTÃO 8- A arterioesclerose é uma vasculopatia frequente e importante em humanos e rara nos animais, porém em cães é exceção a extensa aterosclerose secundária a uma das condições abaixo citadas.

- (A) Tumores das tireoides
- (B) Hiperadrenocorticismo
- (C) Diabetes
- (D) Hipotireoidismo
- (E) Defeito genético na formação de lipoproteínas

QUESTÃO 9- Doença crônica contagiosa de caprinos e ovinos, que cursa com inflamação e necrose de caseificação dos linfonodos, mas pode haver disseminação para linfonodos mediastínicos, pulmões, rins e outros órgãos. Ao corte as lesões são concêntricas e circundadas por cápsula fibrosa. Pode ocorrer calcificação, mas não são observadas células gigantes. Marque o agente causador dessa enfermidade.

- (A) *Mycobacterium ovis*
- (B) *Nocardia asteroides*
- (C) *Streptococcus aureus*
- (D) *Actinobacillus lignieresii*
- (E) *Corynebacterium pseudotuberculosis*

QUESTÃO 10- Qual das lesões citadas abaixo não é observada na erisipela suína (ruiva)?

- (A) hemorragias cutâneas em formas geométricas (pele de diamante)
- (B) necrose de extremidade da cauda e orelhas
- (C) endocardite valvular vegetante
- (D) artrite fibrinosa
- (E) pneumonia granulomatosa

QUESTÃO 11- O osteossarcoma em cães é observado mais frequentemente:

- (A) Epífise de ossos longos
- (B) Crânio
- (C) Mandíbula
- (D) Maxila
- (E) Diáfise dos ossos

QUESTÃO 12- Zoonose que acomete equinos, causando nódulos piogranulomatosos na submucosa da cavidade nasal, que ulceram liberando quantidades copiosas de exsudato purulento. Esses locais cicatrizam em formas estelares típicas. Adicionalmente o animal pode apresentar lesões em outros órgãos e linfangite (“farcino equino”). A enfermidade e o agente etiológico são, respectivamente:

- (A) Mormo (*Burkholderia mallei*)
- (B) Mormo (*Streptococcus equi*)
- (C) Garrotilho (*Burkholderia mallei*)
- (D) Garrotilho (*Streptococcus equi*)
- (E) Garrotilho (*Pseudomonas mallei*)

QUESTÃO 13- Neoplasia cutânea benigna, sob a forma de “botão”, localizada na orelha de um cão de 8 meses de idade. A neoplasia sofreu remissão espontânea. Exame citológico: células com núcleos redondos ou reniformes, com volumoso citoplasma pálido; mitoses relativamente frequentes.

- (A) Plasmocitoma
- (B) Mastocitoma
- (C) Histiocitoma
- (D) Linfoma cutâneo
- (E) Melanoma

QUESTÃO 14- Fêmea canina, 7 anos, apresentando vesículas e lesões ulcerativas em junções mucocutâneas, além de despigmentação de áreas do plano nasal. No exame histopatológico observa-se formação de fenda supra-basilar.

- (A) Pênfigo vulgar
- (B) Pênfigo foliáceo
- (C) Penfigóide bolhoso
- (D) Lúpus eritematoso discóide
- (E) Necrólise epidérmica tóxica

QUESTÃO 15- Doença cutânea de equinos, caracterizada por granulomas subcutâneos, ulcerados, com abundante secreção serossanguinolenta e prurido, que afeta principalmente os membros inferiores, abdômen, peito e genitais. Essas lesões também apresentam trajetos fistulosos, com exsudato e tecido necrótico, amarelado, conhecido como “cancro” (kunkers). A enfermidade ocorre principalmente em pastos com áreas alagadas.

- (A) Sarcóide
- (B) Carcinoma epidermóide
- (C) Tecido de granulação exuberante
- (D) Habronemose
- (E) Pitiose

QUESTÃO 16- Com relação às miopatias em animais, é incorreto afirmar que:

- (A) A intoxicação por antibióticos ionóforos deve ser diferenciada de outras condições que causam lesões cardíacas e musculares
- (B) Na rabdomiólise de esforço, os sinais relativos ao sistema locomotor normalmente ocorrem em cavalos de corrida que, após um período de repouso com alimentação completa, foram submetidos ao exercício físico.
- (C) Os equinos, bovinos, caprinos e ovinos são, em geral, tolerantes a níveis moderados de antibióticos ionóforos.
- (D) Rabdomioma e rabdomiossarcoma são neoplasias do músculo esquelético que ocorrem com maior frequência em cães, seguido pelo cavalo e gato.
- (E) A Síndrome do Estresse em Suínos provoca uma liberação rápida de cálcio sarcoplasmático após a sangria e condiciona a manifestação da carne pálida, macia e exsudativa. Esta enfermidade está relacionada com a ocorrência de miopatia após fatores estressantes.

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) SINS – Sistema de Informações Notificáveis de Saúde;
- (B) SIM – Sistema de Informações de Morbimortalidade;
- (C) SINAN – Sistema de Informação de Agravos de Notificação;
- (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) Animais peçonhentos são aqueles que produzem substância tóxica e apresentam estruturas especializadas para inoculação deste veneno.
- (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) 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.
- (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) Somente o item I está correto.
- (B) Todos os itens estão corretos.
- (C) Os itens I, III e IV estão corretos.
- (D) Os itens I e IV estão corretos.
- (E) Somente o item IV está correto.