



PROGRAMA DE RESIDÊNCIA PROFISSIONAL EM MEDICINA VETERINÁRIA

1. A prova terá duração de 3 (três) horas, considerando, inclusive, a marcação do cartão-resposta.
2. A prova objetiva deverá ser feita, obrigatoriamente, à caneta esferográfica, fabricada em material incolor e transparente, de tinta azul ou preta, não sendo permitido o uso de régua, lápis, lapiseira, marca texto, corretivo e/ou borracha.
3. É de responsabilidade do candidato a conferência deste caderno que contém 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha, cada uma com 4 (quatro) alternativas (A,B,C e D), distribuídas nos seguintes conteúdos:

QUESTÕES	
Saúde Pública com ênfase em Zoonoses, Arboviroses e Controle Populacional de Cães e Gatos	de 01 a 15
Patologia Animal	de 16 a 22
Inspeção e Análises Físico-Químicas e Microbiológicas de Alimentos	de 23 a 37
Clínica Médica de Animais de Companhia	de 38 a 42
Clínica Cirúrgica de Animais de Companhia	de 43 a 50

4. Transcreva a frase abaixo, para o espaço determinado no cartão-resposta, com caligrafia usual, para posterior exame grafológico.

“A simplicidade é o último degrau da sabedoria.”

5. **Em hipótese alguma haverá substituição do cartão-resposta por erro do candidato.**
6. O telefone celular desligado e demais pertences não permitidos deverão permanecer acondicionados em saco de segurança devidamente lacrado, desde o momento da entrada na sala de prova até a saída do candidato do estabelecimento de realização da mesma.
7. O candidato cujo aparelho celular ou outro equipamento, mesmo que acondicionado no saco de segurança e debaixo de sua carteira, venha a tocar, emitindo sons de chamada, despertador, etc, **SERÁ ELIMINADO DO CERTAME.**
8. Será vedado ao candidato, dentro da sala de realização da prova, independente do início da prova:
 - a) o uso de lupas, óculos escuros, protetores auriculares ou quaisquer acessórios de cobertura para cabeça, tais como: chapéu, boné, gorro etc., salvo se autorizado, previamente, pela Gerência de Recrutamento e Seleção, conforme estabelecido no edital regulamentador do certame;
 - b) o empréstimo de material e/ou utensílio de qualquer espécie entre os candidatos;
 - c) a consulta a qualquer material (legislação, livros, impressos, anotações, jornal e revista)
 - d) o uso de qualquer tipo de aparelho eletrônico.
9. Os relógios de pulso serão permitidos, desde que não sejam digitais ou emitam sons e permaneçam sobre a mesa, à vista dos fiscais, até a conclusão da prova.
10. Não será permitido ao candidato fumar conforme determinado no art. 49 da Lei Federal nº 12.546 de 14 de dezembro de 2011.
11. Somente após decorrida uma hora do início da prova, o candidato, ainda que tenha desistido do certame, poderá entregar o **cartão-resposta devidamente assinado e com a frase transcrita** e retirar-se do recinto levando o seu caderno de questões.
12. Não será permitida, em hipótese alguma, a cópia das marcações efetuadas no cartão-resposta.
13. Os três últimos candidatos deverão permanecer em sala, sendo liberados somente quando todos tiverem concluído a prova ou o tempo tenha se esgotado, sendo indispensável o registro dos seus nomes e assinaturas na ata de aplicação de prova.
14. Não será permitido o uso de sanitários por candidatos que tenham terminado a prova.
15. O FISCAL DE SALA **NÃO** ESTÁ AUTORIZADO A ALTERAR QUAISQUER DESSAS INSTRUÇÕES.
16. O gabarito da prova será publicado no Diário Oficial do Município do Rio de Janeiro - D.O. Rio, no segundo dia útil após a realização da prova, estando disponível também, no site <http://www.rio.rj.gov.br/web/portaldeconcursos>.

SAÚDE PÚBLICA COM ÊNFASE EM ZONÓSES, ARBOVIROSES E CONTROLE POPULACIONAL DE CÃES E GATOS

01. A doença da arranhadura do gato (*cat scratch disease*) também conhecida como a febre da arranhadura do gato, é causada por:
- (A) *rickettsia* denominada *Bartonella (formerly Rochalimaea) henselae*
 (B) fungo do complexo *Sporothrix*, no Brasil comumente o *S. brasiliensis*
 (C) bactéria denominada *Bordetella bronchiseptica*
 (D) bactéria denominada *Mycobacterium felis*
02. Sobre a peste bubônica, pode-se dizer que o reservatório natural da bactéria e os vetores são, respectivamente:
- (A) pulgas do gênero *Ctenocephalides felis* e gatos domésticos
 (B) pulgas do gênero *Ctenocephalides canis* e cães domésticos
 (C) pulgas do gênero *Xenopsylla cheopis* e roedores silvestres
 (D) roedores silvestres e pulgas do gênero *Xenopsylla cheopis*
03. Sobre o diagnóstico da raiva, são técnicas rotineiramente utilizadas em fragmentos do sistema nervoso central de animais suspeitos:
- (A) IFI e inoculação em camundongos
 (B) IFD e inoculação em camundongos
 (C) Elisa e inoculação em quirópteros
 (D) Elisa e inoculação em coelhos
04. Sobre a vigilância de casos de febre amarela em humanos e animais, afirma-se que:
- (A) em casos de surto de febre amarela, deve-se incentivar a eutanásia de primatas não humanos (micos e saguis) visando conter a disseminação da doença
 (B) somente pessoas credenciadas pela vigilância sanitária podem informar à Secretaria de Saúde a ocorrência de morte ou presença de primatas não humanos doentes.
 (C) é considerado um caso suspeito: primatas não humanos, como micos ou saguis, encontrados mortos (inclusive suas ossadas) ou doentes, em qualquer local do território nacional
 (D) por não ser doença de notificação compulsória, a ocorrência de eventos que possam evidenciar a circulação do vírus da febre amarela em determinada área não necessitam ser notificados aos altos níveis hierárquicos do Sistema Único de Saúde (SUS)
05. No Brasil, a leishmaniose visceral tem como principais agente etiológico, reservatórios e vetor, respectivamente:
- (A) *Leishmania chagasi* / animais silvestres / *Lutzomyia cruzi*
 (B) *Leishmania donovani* / caninos e felinos / *Lutzomyia cruzi*
 (C) *Leishmania tropica* / primatas não humanos / *Phlebotomus sp*
 (D) *Leishmania chagasi* / cães domésticos e gambás / *Lutzomyia longipalpis*
06. No Rio de Janeiro, o principal agente etiológico da esporotricose é o *Sporothrix*:
- (A) *brasiliensis*
 (B) *familiaris*
 (C) *canis*
 (D) *felis*
07. A larva *migrans* visceral, que pode ser encontrada em tecidos, é causada pelo estágio larvar do parasita denominado:
- (A) *Toxocara canis*
 (B) *Ascarys lumbricoides*
 (C) *Ancylostoma caninum*
 (D) *Ancylostoma brasiliense*
08. A zoonose denominada psitacose ou ornitose tem como agente etiológico:
- (A) *Rickettsia rickettsii*
 (B) *Chlamydia psittaci*
 (C) *Chlamydia pecorum*
 (D) *Rickettsia prowazekii*
09. A toxoplasmose é uma doença causada pelo protozoário *Toxoplasma gondii*, que possui ocorrência mundial. Sobre a patologia, sabe-se que:
- (A) o reservatório é o felino, pois é o único animal capaz de eliminar oocistos nas fezes
 (B) o cão também pode ser um reservatório quando se apresenta imunodeprimido
 (C) a principal forma de controle da toxoplasmose é através da vacinação
 (D) felinos castrados não transmitem toxoplasmose
10. Apesar de conhecida desde a Antiguidade, a raiva é uma antroponose que continua sendo um grave problema de saúde pública nos países em desenvolvimento. Em relação à doença é possível afirmar que:
- (A) somente os casos humanos são de notificação compulsória
 (B) apenas os mamíferos transmitem e podem ser acometidos pelo vírus da raiva
 (C) a vacina antirrábica não é indicada para a profilaxia da raiva humana, apenas para raiva animal
 (D) nos cães e gatos, a eliminação de vírus pela saliva ocorre de dois a três meses antes do aparecimento dos sinais clínicos
11. Os acidentes escorpiônicos são importantes em virtude da grande frequência com que ocorrem e da sua potencial gravidade, principalmente em:
- (A) idosos picados pelo *Tityus bahiensis*
 (B) idosos picados por *Tityus metuendus*
 (C) crianças picadas pelo *Tityus serrulatus*
 (D) qualquer pessoa picada pelo *Tityus cambridgei*
12. Sobre a leptospirose pode-se afirmar que os principais reservatórios são animais sinantrópicos domésticos ou selvagens. O principal portador do sorovar *Icterohaemorrhagiae*, um dos mais patogênicos para o homem, é:
- (A) rato de telhado (*Rattus rattus*)
 (B) camundongo (*Mus musculus*)
 (C) ratazana (*Rattus norvegicus*)
 (D) rato-do-chão (*Akodon spp*)

13. "É um fungo saprófita que cresce em determinados solos, tem forma ovoides ou esférica, é capsulado e está amplamente difundido pelos continentes. Esporadicamente, esse fungo causa doença no homem e está normalmente associado a casos de infecção por HIV ou a indivíduos imunodeprimidos. Nesses indivíduos, pode causar principalmente meningite que normalmente é precedida de uma infecção pulmonar. É raramente identificado em animais, mas pode acometer felinos, caprinos e equinos". A descrição refere-se ao seguinte microrganismo:
- (A) *Cryptococcus neoformans*
 (B) *Histoplasma capsulatum*
 (C) *Nocardia brasiliensis*
 (D) *Sporothrix schenckii*
14. São doenças causadas por arbovirus:
- (A) Zika e hantavirose
 (B) febre maculosa e dengue
 (C) *Chikungunya* e hantavirose
 (D) febre amarela e febre do Nilo
15. O principal agente etiológico da larva *migrans* cutânea é a larva infectante de:
- (A) *Ancylostoma braziliense*
 (B) *Ancylostoma caninum*
 (C) *Toxocara canis*
 (D) *Toxocara cati*

PATOLOGIA ANIMAL

16. "É o distúrbio circulatório que se caracteriza fundamentalmente por uma interrupção do trânsito sanguíneo em uma determinada artéria devido à sua obstrução". O conceito refere-se a:
- (A) anemia
 (B) necrose
 (C) embolia
 (D) isquemia
17. "A obliteração de um vaso sanguíneo ou linfático por conta de elementos anormais insolúveis carregados pela corrente sanguínea ou linfática. Pode ser causado por trombos, células neoplásicas, gordura ou gases entre outros." Essa definição descreve a:
- (A) embolia
 (B) necrose
 (C) displasia
 (D) isquemia
18. A denominação dada ao isolamento de área de um órgão por obliteração de sua artéria, é chamada de:
- (A) displasia
 (B) isquemia
 (C) embolia
 (D) infarto
19. É o anticoagulante de eleição para a coleta de sangue e realização da glicemia. Ele inibe o processo de glicólise e deve ser utilizado quando não for possível separar o soro ou plasma das células em até 30 minutos. A descrição refere-se ao:
- (A) oxalato de potássio
 (B) fluoreto de sódio
 (C) citrato
 (D) EDTA
20. No processo de coagulação do sangue são conhecidos vários fatores, cada um agindo na cascata de coagulação sanguínea, em três sistemas distintos e interrelacionados: o intrínseco, o extrínseco e o comum. São os fatores I, II e III da cascata de coagulação, respectivamente
- (A) tromboplastina, trombina e protrombina
 (B) protrombina, trombina e tromboplastina
 (C) fibrinogênio, protrombina e tromboplastina
 (D) fator anti-hemofílico, fibrinogênio, tromboplastina
21. Doença causada por um fungo dimórfico, no exame histopatológico determina fundamentalmente uma hiperplasia muito acentuada do SER. Em consequência deste processo, o fígado, o baço e os gânglios linfáticos apresentam aumento de volume de maneira apreciável. Esses órgãos hipertrofiados não mostram anatomicamente sinais de inflamação nem de necrose. Nódulos encapsulados ocorrem algumas vezes nos pulmões. O fungo em suas formas parasitárias apresenta-se como gram positivo. A descrição é do:
- (A) *Cryptococcus neoformans*
 (B) *Histoplasma capsulatum*
 (C) *Rhinosporidium seeberi*
 (D) *Sporothrix schenckii*
22. Em animais domésticos, a coagulopatia hereditária mais comum e a deficiência do fator de coagulação que a causa são, respectivamente:
- (A) hemofilia A / Fator IX
 (B) hemofilia B / Fator VIII
 (C) hemofilia A / Fator VIII
 (D) doença de von Willebrand / Fator VIII

INSPEÇÃO E ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS DE ALIMENTOS

23. Com relação à intoxicação por *Bacillus cereus*, é correto afirmar que:
- (A) o valor de referência para *Bacillus cereus* em queijos de muito alta umidade, temperados e condimentados é de 2×10^2 em 25g do produto, sendo este o limite para produção de toxina
 (B) a síndrome diarreica é caracterizada por dores abdominais e diarreia, com períodos de incubação de 8 a 16 horas após a ingestão do alimento
 (C) o principal fator que contribui para ocorrência de surtos é a elaboração inadequada de alimentos em conservas
 (D) os sintomas da intoxicação são encefalites, septicemia e aborto em bovinos, ovinos, caprinos e humanos

24. Durante uma visita de rotina a um restaurante situado no município do Rio de Janeiro, a autoridade sanitária observou a presença de seis quilos de alimentos manifestadamente impróprios para o consumo humano. Nessa situação, os alimentos deveriam ser:
- inutilizados no ato da ação fiscalizatória e na presença do responsável ou colaborador do estabelecimento, devendo a autoridade fiscal estar munida de produtos químicos necessários para a sua perfeita execução
 - apreendidos em depósito e colocados sob a responsabilidade de um fiel depositário, que seria intimado a providenciar a adequada destruição dos produtos apreendidos
 - encaminhados para análise em laboratório oficial privado para efeito de orientação, mediante a lavratura do Termo de Apreensão para Análise de Amostra (TAAA)
 - apreendidos e inutilizados pela autoridade sanitária no ato da inspeção, sem prejuízo das demais penalidades cabíveis
25. De acordo com o Código de Vigilância Sanitária, Vigilância de Zoonoses e de Inspeção Agropecuária, quando se tratar de atividade rotineira e programática de coleta de amostras para análise fiscal considera-se que:
- a apreensão de amostras para efeito de análise fiscal, não será acompanhada da interdição do produto em nenhuma hipótese
 - o TAAA poderá ser lavrado por servidor não investido de autoridade sanitária, mas que seja técnica e administrativamente capaz para a execução dos procedimentos
 - o Termo de Apreensão e Depósito (TAD) deverá ser lavrado pela autoridade sanitária, quando a análise fiscal for executada para controle de qualidade da indústria de alimentos
 - a colheita de amostra deverá ser em quantidade representativa do estoque, dividida em quatro invólucros tornados invioláveis, permanecendo dois em poder do detentor, para realização de perícia de contraprova quando necessário
26. Pode-se afirmar que há alguns fundamentos e diretrizes pelos quais ações de Vigilância Sanitária, Vigilância de Zoonoses e de Inspeção Agropecuária do município do Rio de Janeiro **NÃO** são regidas. Dentre eles, pode-se citar:
- a adoção da autodeclaração sem prévia vistoria, de natureza educativa, para o licenciamento de atividade de alto risco
 - a execução e registro de procedimentos administrativos em ambiente virtual
 - o amplo acesso à informação, salvo nas hipóteses de sigilo previstas em lei
 - a redução de requisitos de licenciamento para atividades de baixo risco
27. **NÃO** é considerada uma Modalidades de Licenciamento prevista no Decreto Rio nº 45.585/18:
- Autorização Sanitária Permanente (ASP)
 - Licença Sanitária de Atividades Transitória (LSAT)
 - Licença Sanitária de Atividades Relacionadas (LSAR)
 - Registro de Estabelecimento de Produção Agropecuária (REPA)
28. A RDC nº 275/02 expõe a necessidade de constante aperfeiçoamento das ações de controle sanitário na área de alimentos visando a proteção à saúde da população. Entre os Procedimentos Operacionais Padronizados que devem ser implementados pelos serviços de alimentação **NÃO** se encontra:
- manejo dos resíduos
 - controle patrimonial dos estabelecimentos
 - controle integrado de vetores e pragas urbanas
 - manutenção preventiva e calibração de equipamentos
29. A água utilizada para consumo humano é um bem essencial que garante saúde e qualidade de vida à população. Devido à importância do assunto, o controle e a vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade fazem parte do Plano Diretor de Vigilância Sanitária. Dessa forma, é correto afirmar que é de competência do município:
- estabelecer ações especificadas no Programa Nacional de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano (VIGIAGUA)
 - estabelecer as prioridades, objetivos, metas e indicadores de vigilância da qualidade da água para consumo humano a serem pactuados na Comissão Intergestores Bipartite
 - executar as ações de vigilância e controle da qualidade da água para consumo humano nos sistemas e soluções alternativas de abastecimento de água das aldeias indígenas
 - não autorizar o fornecimento de água para consumo humano, por meio de solução alternativa coletiva, quando houver rede de distribuição de água, exceto em situação de emergência e intermitência
30. A reação de Lund é aplicável em amostra de mel de abelhas. Em relação a este ensaio laboratorial é correto afirmar que:
- indica a presença de albuminoides no mel de abelhas
 - determina a presença de dextrina no mel de abelhas, caracterizando uma fraude
 - indica a presença de substâncias produzidas durante o superaquecimento de mel
 - determina a presença de sólidos insolúveis em água provenientes do beneficiamento do mel
31. São princípios descritos na Lei nº 8.080/90:
- utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades, a alocação de recursos e a orientação programática
 - integralidade de assistência, através da participação no planejamento, na programação, na organização e na avaliação das redes do Sistema Único de Saúde (SUS)
 - centralização da rede de serviço para esfera federal com ênfase na regionalização e hierarquização da rede de serviços de saúde
 - acompanhamento psicológico e cirurgias plásticas reparadoras a todo cidadão, sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie, em todos os níveis de complexidade do sistema

32. A Lei nº 8.142/90 foi criada com intuito de:
- regulamentar a criação e o funcionamento de cooperativas sociais visando a integração social dos cidadãos
 - extinguir progressivamente os hospitais psiquiátricos e substituir por outros recursos assistenciais
 - restringir a propaganda de produtos fumígenos, bebidas alcoólicas, medicamentos, terapias e defensivos agrícolas
 - garantir a participação da comunidade na gestão do SUS e regulamentar a transferência intergovernamental dos recursos financeiros
33. De acordo com a RDC nº 12/01 é correto afirmar que:
- define-se alimentos comercialmente estéreis os alimentos resfriados ou congelados em embalagens herméticas
 - quando o produto estiver alterado e/ou deteriorado, deve-se efetuar a colheita de, no mínimo, três conjuntos de unidades amostrais
 - a colheita de amostras de qualquer alimento a granel deve ser constituída de uma quantidade mínima de 100g por unidade amostral
 - entende-se por amostra representativa a amostra constituída por um determinado número de unidades amostrais, estabelecido de acordo com o plano de amostragem
34. A Vigilância Sanitária recebeu um chamado através da Central de Atendimento ao Cidadão - 1746, no qual foi relatado que cinco pessoas da mesma família apresentaram dores abdominais, diarreia, náusea e cefaleia, 70 horas após se alimentarem em um restaurante de comida a quilo. Durante a inspeção os fiscais do órgão observaram que o restaurante acondicionava alimentos prontos para consumo em recipiente que havia sido manipulado frango cru sem prévia lavagem do vasilhame. Diante desse cenário, o microrganismo envolvido no surto é:
- Salmonella spp*
 - Clostridium botulinum*
 - Staphylococcus aureus*
 - Vibrio parahaemolyticus*
35. A definição de "geleia real", de acordo com o regulamento da inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal, é:
- produto colhido pelas abelhas, oriundo de substâncias resinosas, gomosas e balsâmicas de brotos e flores
 - produto secretado pelas abelhas para formação dos favos nas colmeias, de consistência plástica e de cor amarelada
 - produto colhido em até 72 horas, oriundo da secreção do sistema glandular cefálico, formado pelas glândulas hipofaríngeas e mandibulares de abelhas operárias
 - produto produzido pelas abelhas operárias resultante da aglutinação das flores, mediante néctar e substâncias salivares das abelhas
36. O Decreto Lei nº 986/69 institui as Normas Básicas sobre alimentos. Referente ao conteúdo do decreto é **INCORRETO** afirmar que:
- os alimentos destituídos de um de seus componentes normais só poderão ser expostos à venda mediante autorização expressa do órgão competente do Ministério da Saúde
 - os alimentos destinados à exportação poderão ser fabricados de acordo com as normas vigentes no país para o qual se destinam
 - é facultativa a indicação no rótulo quando se tratar de produtos irradiados e, quando assim o fizer, a indicação deverá ser em caracteres facilmente legíveis
 - só será permitido o emprego de aditivo intencional quando tiver a sua inocuidade comprovada

37. De acordo com a Resolução RDC nº 216/2004 da ANVISA, no que se refere às boas práticas para serviços de alimentação, é **INCORRETO** afirmar que:
- os manipuladores de alimentos devem ser supervisionados e capacitados periodicamente em higiene pessoal, em manipulação higiênica dos alimentos e em doenças transmitidas por alimentos
 - os manipuladores devem usar cabelos presos e protegidos por redes, toucas ou outro acessório apropriado para esse fim, sendo permitido o uso de barba protegida por redes
 - é permitido realizar o descongelamento do alimento em forno de micro-ondas quando o alimento for submetido imediatamente à cocção
 - os serviços de alimentação devem dispor de Manual de Boas Práticas e de Procedimentos Operacionais Padronizados

CLÍNICA MÉDICA DE ANIMAIS DE COMPANHIA

38. O agente quimioterápico que apresenta, como feito colateral, cistite hemorrágica estéril em virtude da irritação direta na mucosa vesical provocada pela acroleína (metabólito excretado por via urinária) é o:
- clorambucil
 - dacarbazina
 - metotrexato
 - ciclofosfamida
39. Os principais mecanismos que causam edema pulmonar, incluem a diminuição da pressão oncótica plasmática, a sobrecarga vascular, a obstrução linfática e o aumento da permeabilidade vascular. A maioria dos casos de edema pulmonar é decorrente, principalmente, do aumento da permeabilidade vascular. Uma das causas desse mecanismo de edema pulmonar é:
- hipoalbuminemia
 - hiper-hidratação
 - pancreatite
 - neoplasia
40. A exoftalmia é a manifestação orbital mais comum de doença sistêmica. A causa mais frequente é:
- coagulopatia
 - linfossarcoma
 - distúrbios imunomediados
 - miosite do músculo extra-ocular
41. Considerando um exame do líquido pleural com concentração de proteínas menor que 2,5 g/dL, concentração de células nucleadas total menor que 1500 células/microlitro e tipos de células predominantes células mesoteliais e macrófagos), tem-se um:
- piotórax
 - exsudato
 - transudato
 - transudato modificado

42. A enzima específica do fígado é:

- (A) AST
- (B) GGT
- (C) ALT
- (D) LDH

CLÍNICA CIRÚRGICA DE ANIMAIS DE COMPANHIA

43. Na intussuscepção canina com viabilidade baixa, os procedimentos cirúrgicos a serem feitos são:

- (A) desfazer a intussuscepção e enteropexia
- (B) enterectomia e enteroanastomose
- (C) enteroanastomose e enteropexia
- (D) enterotomia e enterorrafia

44. Na torção do lobo pulmonar em cães de grande porte, o lobo mais acometido é o:

- (A) médio direito
- (B) cranial direito
- (C) médio esquerdo
- (D) cranial esquerdo

45. A alteração oftálmica caracterizada pela presença de cílios anormais que emergem da abertura do ducto da glândula tarsal é denominada:

- (A) calázio
- (B) hordéolo
- (C) dermoide
- (D) distíquiase

46. Exenteração é o procedimento cirúrgico em que se retira.

- (A) pólipos em pavilhão auricular
- (B) palato mole alongado
- (C) globo ocular
- (D) *ergot*

47. Sobre a luxação coxofemoral em caninos, o tipo de maior frequência é:

- (A) ventral
- (B) caudo dorsal
- (C) crânio dorsal
- (D) caudo ventral

48. A sinfisiodesse púbica é uma técnica cirúrgica indicada para filhotes com:

- (A) ruptura de ligamento cruzado cranial
- (B) displasia coxo femoral
- (C) *legg calvé perthes*
- (D) luxação patelar

49. A hérnia perineal que ocorre em maior incidência e entre os músculos elevador do ânus, esfíncter anal externo e obturador interno é a:

- (A) ciática
- (B) dorsal
- (C) ventral
- (D) caudal

50. O fármaco usado na medicação pré-anestésica, contraindicado em animais que apresentam taquicardia e arritmias preexistentes por causar diminuição do tempo de enchimento ventricular e aumento do consumo de oxigênio do miocárdio, é:

- (A) clorpromazina
- (B) diazepam
- (C) atropina
- (D) xilazina