



PROCESSO SELETIVO
2019
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

**PROGRAMA DE RESIDÊNCIA PROFISSIONAL EM
MEDICINA VETERINÁRIA**

01. A prova terá duração de 3 (três) horas, considerando, inclusive, a marcação do cartão-resposta.
02. 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.
03. 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
Inspecção 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

04. Transcreva a frase abaixo, para o espaço determinado no cartão-resposta, com caligrafia usual, para posterior exame grafológico. O descumprimento dessa instrução implicará na anulação da prova e na eliminação do certame.

“A GENTE LEVA DA VIDA A VIDA QUE A GENTE LEVA”

05. **Em hipótese alguma haverá substituição do cartão-resposta por erro do candidato.**
06. 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.
07. 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.
08. Os relógios de pulso serão permitidos, desde que não sejam digitais e permaneçam sobre a mesa, à vista dos fiscais, até a conclusão da prova.
09. A simples posse ou uso de qualquer material, objeto ou equipamento não permitido, mesmo que desligado, no local da prova, corredor ou banheiros, poderá implicar na exclusão do candidato no certame.
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. Atualmente, nas Américas, são conhecidos dois ciclos de transmissão do vírus da febre amarela (FA): um urbano, do tipo homem-mosquito-homem, e outro silvestre, complexo, no qual primatas não humanos (PNH) participam como hospedeiros, amplificando o vírus durante a fase virêmica. Os principais vetores do ciclo urbano e do ciclo silvestre são, respectivamente:
 - (A) urbano: *Aedes aegypti* / silvestre: *Haemagogus spp.* e *Sabethes spp.*
 - (B) urbano: *Haemagogus spp.* e *Sabethes spp.* / silvestre: *Aedes aegypti*
 - (C) urbano: *Culex sp.* e *Aedes aegypti* / silvestre: *Anopheles spp.*
 - (D) urbano: *Aedes albopictus* / silvestre: *Aedes aegypti*
02. São medicamentos de eleição para o tratamento da esporotricose felina:
 - (A) itraconazol e anfotericina B
 - (B) itraconazol e iodeto de potássio
 - (C) miconazol e cloreto de potássio
 - (D) cetoconazol tópico e cetoconazol oral
03. Com base nos últimos estudos realizados no Rio de Janeiro, pode-se afirmar, com relação à epidemiologia e prevalência da esporotricose felina, que:
 - (A) animais idosos são os mais acometidos
 - (B) não existe diferença de prevalência entre animais castrados e inteiros
 - (C) a maior parte dos casos ocorre em felinos machos, jovens, não castrados
 - (D) a maior parte dos casos ocorre em felinos fêmeas, jovens e não castradas
04. No Brasil, pode-se considerar que o agente etiológico mais prevalente causador da esporotricose felina é:
 - (A) *Sporothrix brasiliensis*
 - (B) *Sporothrix schenckii*
 - (C) *Sporothrix globosa*
 - (D) *Sporothrix mexicana*
05. Carcaças de animais com suspeita ou diagnóstico de esporotricose devem ser, obrigatoriamente:
 - (A) enterradas
 - (B) incineradas
 - (C) encaminhadas ao aterro sanitário
 - (D) encaminhadas junto do lixo hospitalar
06. Para o diagnóstico da leishmaniose visceral canina, são recomendadas pelo Ministério da Saúde duas técnicas diagnósticas sorológicas sequenciais para avaliação da prevalência e identificação dos cães infectados em inquéritos caninos amostrais ou censitários, a saber:
 - (A) o teste imunocromatográfico rápido (TR) é recomendado para a triagem de cães sorologicamente negativos e o teste de ELISA, para a confirmação dos cães soro reagentes ao teste TR
 - (B) o teste de ELISA para a triagem de cães sorologicamente negativos e o teste TR para a confirmação dos cães soro reagentes ao teste de ELISA
 - (C) o esfregaço de ponta de orelha para os cães sorologicamente negativos e a capa leucocitária para os positivos na ponta de orelha
 - (D) a imunofluorescência direta recomendada para a triagem dos cães sorologicamente negativos e imunofluorescência indireta para os reagentes ao teste de triagem
07. Os principais reservatórios do vírus do gênero *Hantavirus*, no Brasil, são:
 - (A) carrapatos e capivaras
 - (B) primatas não humanos
 - (C) canídeos silvestres
 - (D) roedores silvestres
08. Segundo a legislação existente, pode-se afirmar que é permitido o tratamento dos cães positivos para leishmaniose visceral canina com:
 - (A) glucantine
 - (B) miltefosina
 - (C) anfotericina B
 - (D) marbofloxacin
09. Com relação à febre amarela é enfatizada a utilização de barreiras primárias e secundárias, eficientes para a proteção dos profissionais que atuam diretamente no manejo de espécies silvestres contra uma possível infecção por qualquer agente que possa estar circulando no ambiente. Considerando-se maior risco de transmissão (via respiratória), é necessário o nível de biossegurança:
 - (A) 1
 - (B) 2
 - (C) 3
 - (D) 4
10. Com o objetivo de fixar e preservar amostras biológicas de animais (tecidos e órgãos) para o envio ao laboratório a fim de realizar exame histopatológico e imuno-histoquímico, utiliza-se, preferencialmente, formalina a:
 - (A) 1 %
 - (B) 2 %
 - (C) 10 %
 - (D) 20 %
11. São considerados os principais reservatórios do vírus amarelo:
 - (A) o próprio homem
 - (B) primatas não humanos
 - (C) primatas não humanos e humanos
 - (D) mosquitos dos gêneros *Haemagogos* e *Sabeth*
12. A principal medida de controle da febre amarela é:
 - (A) a vacinação
 - (B) o isolamento do vírus
 - (C) a eutanásia de macacos e saguis
 - (D) o isolamento das pessoas infectadas
13. No caso de mordedura por um cão, o preconizado, além de encaminhar a pessoa agredida a um centro de saúde para o início da profilaxia da raiva, é tentar isolar o animal agressor e manter a observação durante o período de:
 - (A) 7 dias
 - (B) 10 dias
 - (C) 15 dias
 - (D) 1 mês
14. Os seguintes animais são considerados como de baixo risco para a transmissão da raiva, não sendo necessário, portanto, indicar profilaxia da raiva em caso de acidentes causados por eles:
 - (A) ratazana de esgoto e de telhado
 - (B) animais silvestres
 - (C) caninos
 - (D) felinos

15. "Com relação ao ciclo da leishmaniose visceral, sabe-se que a infecção do vetor ocorre quando as fêmeas, ao sugarem o sangue de mamíferos infectados, ingerem macrófagos parasitados por formas ____ da Leishmania. Estas reproduzem-se rapidamente em formas flageladas denominadas de ____, quando se diferenciam em formas infectantes _____. O ciclo do parasito no inseto se completa em torno de 72 horas."

As lacunas nesse texto são corretamente preenchidas pelas seguintes palavras:

- (A) amastigotas, promastigotas, tripomastigotas
- (B) amastigotas, promastigotas, promastigotas metacíclicas
- (C) promastigotas, promastigotas metacíclicas, amastigotas
- (D) amastigotas, tripomastigotas, promastigotas metacíclicas

PATOLOGIA ANIMAL

16. Com relação aos anticoagulantes, para a coleta de amostras de sangue canino com o objetivo de realizar testes de glicemia e testes de coagulação, utiliza-se, respectivamente, como anticoagulantes:
- (A) fluoreto e citrato
 - (B) citrato e fluoreto
 - (C) citrato e heparina
 - (D) heparina e citrato
17. A principal causa de microcitose em hemácias caninas é a deficiência de:
- (A) vitamina B12
 - (B) ácido fólico
 - (C) piruvato
 - (D) ferro
18. Na anemia hemolítica autoimune de cães, é comum que se observem no esfregaço sanguíneo hemácias morfológicamente alteradas denominadas:
- (A) ceratócitos
 - (B) esferócitos
 - (C) equinócitos
 - (D) esquisócitos
19. São corpúsculos encontrados em hemácias de cães, arredondados e de cor azul escura, que ocorrem normalmente associados a anemias regenerativas e esplenectomia. Trata-se dos corpúsculos de:
- (A) Heinz
 - (B) Howel Jolly
 - (C) Sinegaglia Lentz
 - (D) Pontado basofílico
20. Em hematologia, o desvio à esquerda, pode ser definido como:
- (A) aumento de metarubricitos
 - (B) presença de megacariócitos
 - (C) aumento da produção de bastões
 - (D) aumento na produção de reticulócitos
21. São causas comuns de hiperlipidemia em cães:
- (A) jejum prolongado
 - (B) doenças hepáticas e colestase
 - (C) diabetes, hiperadrenocorticism e pancreatite
 - (D) síndrome de má-digestão e doença inflamatória intestinal

22. Ao exame do fluido sinovial de um cão, são encontrados os seguintes achados: "aspecto e coloração avermelhada, teor proteico aumentado, viscosidade diminuída, coagulação de mucina fraca, contagem de hemácias maior que 3000 e presença de eritrofagia". O achado é compatível com:

- (A) hemartrose
- (B) fluido normal
- (C) artropatia séptica
- (D) artropatia degenerativa

INSPEÇÃO E ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS DE ALIMENTOS

23. De acordo com a Lei Nº 8.080/90, **NÃO** está incluída nos princípios do Sistema Único de Saúde a execução da seguinte diretriz:
- (A) autonomia dos serviços para os municípios
 - (B) regionalização e hierarquização da rede de serviços de saúde
 - (C) descentralização político-administrativa, com direção única em cada esfera de governo
 - (D) centralização dos serviços de baixa complexidade para as esferas federais de governo
24. São muitos os riscos que devem ser controlados pela Vigilância Sanitária. Esses riscos são classificados em ambientais, ocupacionais, sociais, iatrogênicos e institucionais. São considerados riscos ocupacionais:
- (A) aqueles decorrentes de tratamento médico e uso de serviços de saúde
 - (B) processos de produção, contato com substâncias e ambiente de trabalho
 - (C) transporte, alimentos, substâncias psicoativas, violências, grupos vulneráveis, necessidades básicas insatisfeitas
 - (D) água de consumo e mananciais hídricos, esgoto, lixo doméstico, vetores e transmissores de doenças, poluição do ar, do solo e de recursos hídricos
25. O conceito correto de biossegurança consiste em:
- (A) condição de segurança alcançada por um conjunto de ações destinadas a prevenir, controlar, reduzir ou eliminar riscos inerentes às atividades que possam comprometer a saúde humana, animal e o meio ambiente
 - (B) conjunto de ações voltadas para a prevenção, a minimização ou a eliminação de riscos inerentes à saúde do ser humano, objetivando melhorar a qualidade de vida do indivíduo
 - (C) ações voltadas à limpeza, desinfecção e esterilização do ambiente de trabalho, que dizem respeito exclusivamente aos profissionais da área de saúde
 - (D) conjunto de procedimentos técnico-conceituais, operacional-estruturais que visam prevenir ou controlar a contaminação dos rebanhos por agentes de doenças infecciosas que possam ter impacto na produtividade e/ou na saúde dos consumidores

26. A Portaria de Consolidação nº 5 de 28/09/2017 dispõe sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade. Essa portaria define "padrão de potabilidade" como:
- (A) conjunto de valores permitidos como parâmetro da qualidade da água para consumo humano
 - (B) conjunto de processos ambientais, físicos, químicos ou combinação destes, visando atender aos parâmetros da qualidade da água
 - (C) conjunto de parâmetros caracterizados por provocar estímulos sensoriais que afetam a aceitação para consumo humano, mas que não necessariamente implicam risco à saúde
 - (D) conjunto de atividades exercidas regularmente pelo responsável pelo sistema ou por solução alternativa coletiva de abastecimento de água, destinado a verificar a qualidade da água fornecida à população
27. A ocorrência de doenças transmitidas por alimentos (DTA) vem aumentando de modo significativo. Diversos fatores contribuem para a emergência dessas doenças, entre os quais se destacam o crescente aumento das populações; a existência de grupos populacionais vulneráveis ou mais expostos; o processo de urbanização desordenado e a necessidade de produção de alimentos em grande escala. São zoonoses veiculadas pelo leite:
- (A) brucelose, tuberculose zoonótica, listeriose alimentar
 - (B) toxoplasmose, criptosporidiose e difilobotriose
 - (C) cisticercose, brucelose, leptospirose
 - (D) tuberculose, hantavirose, cólera
28. Durante a preparação dos alimentos, devem ser adotadas medidas a fim de minimizar o risco de contaminação cruzada. Para tal, deve-se evitar:
- (A) o resfriamento de alimentos em temperatura inferior a 5°C
 - (B) o aquecimento de óleos e gorduras utilizados a temperaturas superiores a 180°C
 - (C) o contato direto ou indireto entre alimentos crus, semipreparados e prontos para o consumo
 - (D) o quantitativo de funcionários inferior ao volume e complexidade das preparações alimentícias
29. As infrações à legislação sanitária federal, de acordo com a Lei Nº 6.437/77, são passíveis de penalidades. Dentre os vários tipos de punição aplicadas, **NÃO** se inclui:
- (A) a multa
 - (B) a inutilização de produto
 - (C) a cassação da pessoa física
 - (D) o cancelamento de registro de produto
30. No que se refere ao Regulamento Técnico de Boas Práticas para Serviços de Alimentação, é **INCORRETO** afirmar que:
- (A) as instalações físicas como piso, parede e teto devem possuir revestimento liso, impermeável e lavável, devendo ser mantidos íntegros, conservados e livres de rachaduras
 - (B) as portas da área de preparação e armazenamento de alimentos devem ser dotadas de fechamento manual, devendo o estabelecimento destinar um funcionário qualificado para exercer tal função
 - (C) a edificação e as instalações devem ser projetadas de forma a possibilitar um fluxo ordenado e sem cruzamentos em todas as etapas da preparação de alimentos e a facilitar as operações de manutenção e limpeza
 - (D) as instalações devem ser abastecidas de água corrente e dispor de conexões com rede de esgoto ou fossa séptica; quando presentes, os ralos devem ser sifonados e as grelhas devem possuir dispositivo que permitam seu fechamento
31. A maior parte dos alimentos, tanto os de origem vegetal, quanto os de origem animal, têm vida útil relativamente curta, ou seja, tornam-se em um pequeno espaço de tempo, impróprios para o consumo. O pescado fresco deve ser conservado do seguinte modo:
- (A) congelado, a temperatura variando entre -0,5 e -2°C
 - (B) refrigerado, a temperatura variando entre 2 e 5°C
 - (C) congelado, à temperatura menor que -25°C
 - (D) em gelo, à temperatura de cerca de 0°C
32. O Rio de Janeiro é o destino escolhido por muitos turistas, que se deslocam até a capital carioca para aproveitar grandes festividades. Essa cidade é sede de grandes eventos de massa, como o "Rock in Rio", que obteve um público superior a 700.000 pessoas em 2017. A Vigilância Sanitária tem, entre outras, a finalidade de prevenir e mitigar os riscos à saúde a que está exposta a população envolvida em eventos de massa. No último evento, o órgão coletou um salpicão de frango considerado insatisfatório no ensaio de contagem de estafilococos coagulase positiva, obtendo resultado maior que $2,9 \times 10^6$ UFC/g. Sabe-se que o período de incubação da intoxicação transmitida por *Staphylococcus aureus* é de:
- (A) 2 a 6 horas
 - (B) 8 a 12 horas
 - (C) 12 a 24 horas
 - (D) 24 a 36 horas
33. A procura por produtos naturais e saudáveis cresceu consideravelmente, motivo pelo qual o consumo de mel de abelhas tem aumentado nos últimos anos, impelindo a busca pela qualidade e segurança alimentar desse produto. Entretanto, tal produto é contraindicado para lactantes, devido ao risco de provocar uma doença toxicológica que afeta o sistema neurológico, tendo como principais implicações insuficiência respiratória, infecção pulmonar e constipação, podendo levar à morte. A contaminação ocorre pela ingestão de alimentos contendo as toxinas produzidas por uma bactéria anaeróbica. Trata-se do seguinte micro-organismo:
- (A) *Bacillus cereus*
 - (B) *Salmonella* spp
 - (C) *Escherichia coli*
 - (D) *Clostridium botulinum*
34. No ano de 2017, foi deflagrada pela polícia Federal a Operação Carne Fraca, que investigou empresas acusadas de adulterar carnes que vendiam nos mercados interno e externo. A vigilância sanitária do município do Rio de Janeiro atuou de forma emblemática, inspecionando estabelecimentos e coletando produtos cárneos para realização de análises laboratoriais de qualidade, baseadas em métodos analíticos que determinaram a qualidade dos produtos comercializados nos estabelecimentos do município. Considerando que a maioria dos métodos laboratoriais que determinam a qualidade da carne baseiam-se na análise da degradação proteica consequente de ação microbiana, é **INCORRETO** afirmar que:
- (A) na prova de Nessler, o aparecimento de coloração amarela intensa indica produto impróprio ao consumo
 - (B) na prova de pH, um resultado acima de 6,4 indica um produto inócuo, próprio para o consumo
 - (C) na prova de Éber (amônia), o aparecimento de fumaça branca e espessa indica que o produto está em decomposição
 - (D) na prova de filtração, é necessário agitar de forma vigorosa a amostra para separação das partículas para filtração

35. Em relação às análises físico-químicas de alimentos, **NÃO** é correto afirmar que:
- (A) o teor de sólidos solúveis em leite condensado pode ser determinado pela medida do índice de refração
 - (B) a determinação do índice de peróxido avalia o estado da oxidação (rancidez) de uma gordura
 - (C) a dosagem de proteína nos alimentos pode ser realizada pelo método de Kjeldahl
 - (D) o método de Soxhlet é utilizado para quantificação de cinzas em alimentos
36. No preparo de alimentos, o processo de resfriamento deve ser realizado de forma a minimizar o risco de contaminação cruzada e a permanência do alimento em temperaturas favoráveis à multiplicação microbiana. Dessa forma, de acordo com as boas práticas para serviços de alimentação, o alimento congelado deve ser conservado à temperatura igual ou inferior a:
- (A) -1°C
 - (B) -18°C
 - (C) -5°C
 - (D) 1°C
37. De acordo com o art. 22 da Lei Federal Nº 6.437/77, o infrator poderá oferecer defesa ou impugnação do auto de infração, a partir de sua notificação, no prazo de:
- (A) 3 dias
 - (B) 15 dias
 - (C) 30 dias
 - (D) 60 dias

CLÍNICA MÉDICA DE ANIMAIS DE COMPANHIA

38. No cão portador de dirofilariose, é possível encontrar os seguintes achados radiográficos:
- (A) aumento atrial direito, dilatação do brônquio principal direito e das veias pulmonares
 - (B) aumento ventricular direito, deslocamento do brônquio principal direito e veias pulmonares tortuosas
 - (C) aumento do ventrículo direito, abaulamento do tronco pulmonar e artérias pulmonares tortuosas
 - (D) aumento atrial esquerdo, deslocamento do brônquio principal esquerdo e artérias pulmonares tortuosas
39. O quimioterápico que **NÃO** deve ser administrado à espécie felina por causar neurotoxicidade grave é:
- (A) 5-fluoruracil
 - (B) gencitabina
 - (C) metotrexato
 - (D) carboplastina
40. Um cão, com claudicação em membro pélvico direito, apresentou, no exame físico da articulação do joelho, teste de compressão tibial com deslocamento cranial da tibia. O provável diagnóstico é:
- (A) insuficiência ou ruptura do ligamento cruzado cranial
 - (B) insuficiência ou ruptura do ligamento cruzado caudal
 - (C) luxação medial da patela
 - (D) lesão do menisco medial
41. A hiperplasia endometrial cística predispõe à piometra. O hormônio envolvido nesse processo e a fase do ciclo estral em que este é liberado são, respectivamente:
- (A) estradiol – proestro
 - (B) progesterona – diestro
 - (C) hormônio luteinizante – diestro
 - (D) hormônio folículo estimulante – estro
42. A causa mais comum de distocia materna em cadelas é:
- (A) torção uterina
 - (B) hidroalantoide
 - (C) inércia uterina
 - (D) canal do parto estreito

CLÍNICA CIRÚRGICA DE ANIMAIS DE COMPANHIA

43. No tratamento de uma osteossíntese com não união, recomenda-se o uso de enxerto ósseo esponjoso. O local indicado para coleta de material é:
- (A) o olecrano
 - (B) o calcâneo
 - (C) a asa do íleo
 - (D) o maléolo tibial
44. O uso de substâncias germicidas em tecidos vivos é um procedimento de:
- (A) assepsia
 - (B) antissepsia
 - (C) desinfecção
 - (D) esterilização
45. Na correção cirúrgica da hérnia diafragmática através da toracotomia lateral pelo hemitórax afetado, o espaço intercostal indicado para o acesso cirúrgico é:
- (A) 6º
 - (B) 7º
 - (C) 8º
 - (D) 9º
46. O procedimento cirúrgico gástrico conhecido como Billroth I é:
- (A) piloromiotomia
 - (B) piloroplastia com avanço em Y-U
 - (C) pilorectomia e gastrojejunostomia
 - (D) pilorectomia e gastroduodenostomia
47. A memória de um fio cirúrgico está relacionada com:
- (A) plasticidade, força do nó e diâmetro
 - (B) elasticidade, plasticidade e diâmetro
 - (C) elasticidade, capilaridade e flexibilidade
 - (D) flexibilidade, plasticidade e resistência a ruptura
48. Queiloplastia é o procedimento cirúrgico de ressecção de dobra cutânea:
- (A) nasal
 - (B) labial
 - (C) vulvar
 - (D) caudal
49. De acordo com o grupo farmacológico, fármacos anticolinérgicos, tranquilizantes e ansiolíticos são, respectivamente:
- (A) diazepam, acepromazina, atropina
 - (B) atropina, diazepam, clorpromazina
 - (C) escopolamina, clorpromazina, midazolam
 - (D) clorpromazina, escopolamina, midazolam
50. De acordo com o esquema clássico de Guedel, o plano cirúrgico para cães é atingido no:
- (A) estágio II
 - (B) estágio III – 1º plano
 - (C) estágio III – 2º plano
 - (D) estágio III – 3º plano