



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE**  
**DEPARTAMENTO DE VETERINÁRIA**  
**PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM MEDICINA VETERINÁRIA**



**PROVA TEÓRICA DE SELEÇÃO DE CANDIDATOS ÀS VAGAS  
DO PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM MEDICINA  
VETERINÁRIA DA UFV PARA INGRESSO EM 2020**

**ANESTESIOLOGIA EM CÃES E GATOS**

**ORIENTAÇÕES GERAIS**

1. Esta prova contém 40 questões, cada uma delas valendo 1,25 (um vírgula vinte e cinco) pontos.
2. Use apenas caneta esferográfica contendo tinta azul ou preta para preencher a folha de respostas.
3. A duração da prova será de quatro horas (8 às 12).
4. As respostas das questões de completar deverão se limitar exclusivamente ao espaço fornecido.
5. Não se esqueça de assinar todas as folhas de respostas antes de entregá-la ao fiscal.

**19/11/2019**  
**VIÇOSA – MG**

### **QUESTÃO 01.**

A \_\_\_\_\_ é definida como um conjunto de ações que proporciona o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos.

A alternativa que preenche **CORRETAMENTE** a lacuna apresentada no texto é:

- A. Vigilância Sanitária
- B. Vigilância Ambiental
- C. Saúde do Trabalhador
- D. Vigilância Epidemiológica

### **QUESTÃO 02.**

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. SIAS – Sistema de Internação de Agravos de Saúde
- D. SINAN – Sistema de Informação de Agravos de Notificação

### **QUESTÃO 03.**

Ao considerar diferentes zoonoses e/ou seu “sentido da transmissão”, identifique como **VERDADEIRAS (V)** ou **FALSAS (F)** as seguintes afirmativas:

- ( ) A raiva é uma zoonose
- ( ) A leptospirose é uma antropozoonose
- ( ) A febre maculosa é uma zoonose

**Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:**

- A. V – V – F
- B. F – V – F
- C. V – F – V
- D. F – F – V

**QUESTÃO 04.**

**O cumprimento das funções de vigilância epidemiológica depende da disponibilidade de dados que sirvam para subsidiar o processo de produção de informação para ação. A qualidade da informação depende, sobretudo, da adequada coleta de dados e construção de indicadores.**

**Assinale a resposta INCORRETA acerca dos indicadores epidemiológicos:**

- A. Os coeficientes de morbidade expressam a frequência de uma doença em uma população de uma região, em determinado período de tempo.
- B. A incidência é o número de casos novos de uma doença, ocorridos em uma população particular, durante um período específico de tempo.
- C. A taxa de letalidade indica a probabilidade de morte de um indivíduo de uma dada população, em uma região definida, durante determinado período de tempo.
- D. O coeficiente de mortalidade revela o risco de morte de um indivíduo de uma dada população, em uma região definida, durante determinado período de tempo.

**QUESTÃO 05.**

**Na Saúde Pública, uma das 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. É importante eliminar os animais peçonhentos das regiões onde ocorrem os acidentes, utilizando-se de defensivos químicos apropriados, de modo a prevenir novos acidentes.
- B. A principal medida a ser tomada com o indivíduo acidentado é fazer garrote ou torniquete imediatamente e, em seguida, procurar atendimento médico.

C. 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.

D. A forma mais eficiente de tratamento para acidentados por serpente, escorpião e lagartas (gênero *Lonomia*) é a soroterapia.

#### **QUESTÃO 06.**

**As medidas de prevenção e controle de roedores devem ser definidas com base no conhecimento prévio da biologia e do comportamento dos roedores, de acordo com seus habitats em cada área (domiciliar, peridomiciliar ou silvestre). Identifique com (A) as medidas de ANTIRRATIZAÇÃO ou (D) as medidas de DESRATIZAÇÃO nas seguintes afirmativas:**

**Eliminar os resíduos, entulhos e objetos inúteis que possam servir de abrigos de roedores**

**Eliminar os roedores por meio de métodos mecânicos (ratoeiras)**

**Reduzir fontes de água e alimento que possam ser utilizadas pelos roedores**

**Remover diariamente, no período noturno, as sobras dos alimentos de animais domésticos**

**Eliminar os roedores por meio de métodos químicos (raticidas)**

**Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:**

**A. D – A – D – D – A**

**B. D – D – A – A – D**

**C. A – D – A – D – A**

**D. A – D – A – A – D**

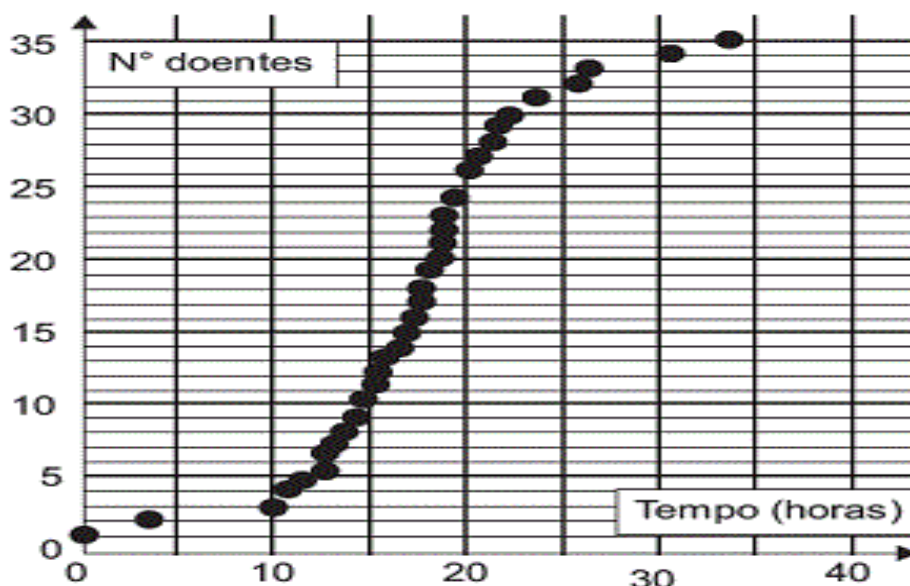
### QUESTÃO 07.

A Agente de Combate às endemias (ACE), em visita domiciliar em sua microárea fora informada pelo morador que o seu cão de estimação, há cinco dias, começou a apresentar comportamento estranho, com excitação e agressividade, alterações do latido e não reconhece o próprio dono. A ACE suspeitou de caso de Raiva. Marque a alternativa que constitui intervenção CORRETA em casos de raiva em caninos e/ou felinos:

- A. O animal com suspeita de raiva deve ser vacinado com a aplicação de 2 doses de vacina antirrábica canina, nos dias 0 e 7 e ser submetido ao isolamento por 120 dias.
- B. Os cães e gatos que tenham sido mordidos por animais raivosos devem ser submetidos à eutanásia.
- C. O animal que foi agredido por animal raivoso, independentemente do histórico de vacinação antirrábica, deve ser mantido em quarentena.
- D. O animal suspeito de raiva deve ser eutanasiado para confirmação do diagnóstico por meio de exame laboratorial do tecido do sistema nervoso central.

### QUESTÃO 08.

A figura abaixo representa a análise gráfica da dispersão de uma doença transmitida a um grupo de pessoas que compartilhou o mesmo ambiente de trabalho. Não era esperado nenhum caso dessa doença para essa população, nessa região e período de tempo.



De acordo com as informações anteriores e o padrão apresentado no gráfico, o perfil de transmissão da doença pode ser classificado como:

- A. Surto epidêmico
- B. Surto endêmico
- C. Epidemia maciça
- D. Epidemia por fonte comum

**QUESTÃO 09.**

A leptospirose é causada por uma bactéria do gênero *Leptospira*. É uma doença febril de início abrupto, cujo espectro clínico pode variar desde um (1) processo inaparente até formas graves. Trata-se de uma zoonose de grande importância social e econômica, (2) por apresentar elevada incidência em determinadas áreas, alto custo hospitalar e perdas de dias de trabalho, (3) como também por sua letalidade, que pode chegar a 40%, nos casos mais graves. Uma ampla variedade de animais domésticos (cães, bovinos, suínos), sinantrópicos e silvestres estão envolvidos na transmissão da *leptospira*. Após o contato com a *leptospira*, os (4) sintomas iniciam-se de 1 a 30 dias, em humanos. (5) Os animais infectados podem eliminar a *leptospira* através da urina durante meses, anos ou por toda a vida.

Relacione os conteúdos destacados nos trechos sublinhados, no texto anterior, com os conceitos abaixo sobre o aspecto epidemiológico das doenças transmissíveis:

- ( ) Infectividade
- ( ) Patogenicidade
- ( ) Período de incubação
- ( ) Período de transmissibilidade
- ( ) Virulência

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

- A. 1 – 2 – 4 – 5 – 3
- B. 2 – 1 – 4 – 5 – 3
- C. 1 – 3 – 4 – 5 – 2
- D. 3 – 1 – 5 – 4 – 2

### QUESTÃO 10.

Analise a relação entre as seguintes afirmativas:

De acordo com o Guia de Vigilância Epidemiológica (Brasil, 2009), o tratamento de animais positivos não é uma medida aceita para o controle da Leishmaniose Tegumentar Americana.

### PORQUE

O tratamento de animais com da Leishmaniose Tegumentar Americana poderá conduzir ao risco de selecionar parasitos resistentes às drogas utilizadas para o tratamento de casos humanos.

Marque a alternativa CORRETA:

- A. As duas afirmações são verdadeiras e a segunda justifica a primeira.
- B. As duas afirmações são verdadeiras e a segunda não justifica a primeira.
- C. A primeira afirmação é verdadeira e a segunda é falsa.
- D. A primeira afirmação é falsa e a segunda é verdadeira.

### QUESTÃO 11.

Necessito preparar uma solução de lidocaína em NaCl 0,9%. A dose de infusão da lidocaína é 50 microgramas/kg/minuto e a velocidade de infusão da solução preparada é de 1ml/kg/hora. O volume final da solução é de 500mL. Qual o volume, em mL, de lidocaína a 2% necessário para o preparo da solução?

<b>A</b>	25 mL
<b>B</b>	50 mL
<b>C</b>	75 mL
<b>D</b>	100 mL

## QUESTÃO 12.

**Qual fármaco abaixo NÃO deve ser utilizado no protocolo anestésico de um cão com suspeita de anafilaxia:**

- A Butorfanol.
- B Cetamina.
- C Meperidina.
- D Midazolam.

## QUESTÃO 13

**Piometra é uma anormalidade uterina que se desenvolve durante o diestro onde há uma produção excessiva e prolongada de progesterona. Os animais com esta complicação podem se apresentar com anorexia, prostração, perda de peso, leucocitose e presença de secreção vaginal ou não. Com relação ao tema, analise as afirmações a seguir:**

**I.** Uma associação entre piometra e a afecção uterina mais comum em fêmeas caninas, a hiperplasia endometrial cística, foi estabelecida. O processo degenerativo progressivo desenvolvido pela hiperplasia endometrial cística, decorrente de distensão glandular e fibrose, é proposto como lesão inicial da piometra em fêmeas caninas, mediada por progesterona e gravada por estrógenos.

**II.** A sequência determinada por progesterona resultando em hiperplasia endometrial cística, e hiperplasia endometrial cística resultando em piometra, pode não estar correta, e bactérias podem ser o agente causador inicial. A infecção subclínica do útero ou do endométrio causada por corpos estranhos no final do estro ou durante primeira metade do diestro proporciona estímulo para hipertrofia e hiperplasia excessiva do endométrio, como observado no momento da implantação do embrião. Tal manifestação é conhecida como Hiperplasia Endometrial Pseudoplacentacional.

**III.** A progesterona é responsável pelo aumento da taxa de migração de neutrófilos para o lúmen uterino promovendo efeito bactericida, relaxamento e dilatação da cérvix, aumento da intensidade de contração do miométrio promovendo drenagem do conteúdo uterino.

**IV.** A progesterona estimula a proliferação glandular, aumenta atividade secretória das glândulas endometriais, promove fechamento da cérvix, redução da atividade leucocitária, inibição da atividade contrátil do miométrio impedindo a drenagem de fluido intra-uterino.

**V.** Até a presente data, a intervenção cirúrgica por meio de ovariohisterectomia é recomendada para pacientes em críticas condições clínicas, entretanto, pacientes em condições clínicas não muito graves, com alto valor zootécnico, podem ser submetidos a tratamento clínico com GLUCONATO de Cálcio e Cipionato de Estradiol, e monitoração intensiva, para assegurar cura completa e evitar recidivas.



**Com relação às afirmações, é correto o que se afirma em:**

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

#### **QUESTÃO 14**

**Um cão da raça Boxer, com 30 kg e 3 anos foi atendido por um médico veterinário uma hora após ter sido atropelado por um carro. Uma lesão grave no membro torácico resultou em ruptura da veia cefálica e perda de grande quantidade de sangue. O animal apresentava-se prostrado, com pulso fraco, TPC = 3'', taquicardia, extremidades frias, temperatura 37°C e hidratação normal. Um exame laboratorial revelou hematócrito = 30% (37 – 54%) e PPT=5,5 g/dl (6,0-7,5 mg/dl). Sobre o caso proposto, assinale a alternativa correta.**

- (A) O animal encontra-se em choque distributivo, fase descompensatória inicial e o tratamento emergencial para esse paciente deve ser a administração de infusão rápida de 270 ml de solução de ringer c/ lactato.
- (B) O animal encontra-se em choque hipovolêmico, fase terminal e o tratamento emergencial para esse paciente deve ser a administração de 600 ml de sangue total.
- (C) O animal encontra-se em choque hipovolêmico, fase descompensatória inicial e o tratamento emergencial para esse paciente deve ser a administração de infusão rápida de 3 litros de solução de ringer lactato.
- (D) O animal encontra-se em choque distributivo, fase terminal e o tratamento emergencial para esse paciente deve ser a administração de 600 ml de sangue total.

#### **QUESTÃO 15.**

**Sobre a análise do hemograma nas anemias é INCORRETO afirmar que:**

- A A presença de hemácias nucleadas, policromatofilia e contagem alta de reticulócitos são indicativos de anemia regenerativa
- B O VCM de 49 fL em cão anêmico confere com anemia microcítica
- C A observação de corpúsculo de Döhle em muitas hemácias está relacionada a anemia regenerativa
- D A baixa nos índices hematológicos (hemácias, hemoglobina e hematócrito) sem alterações no RDW, VCM e CHCM é compatível com anemia por deficiência de eritropoietina.

### QUESTÃO 16.

**Interpretação do leucograma: coloque V para afirmativas verdadeiras e F para as falsas.**

- ( ) A presença de metamielócitos na contagem diferencial de leucócitos está sempre relacionada ao desvio de neutrófilos a esquerda degenerativo
- ( ) A ocorrência de neutrófilos hipersegmentados na contagem diferencial de leucócitos tem como uma das principais causas o aumento de corticoides na circulação
- ( ) A observação de blastos na análise do esfregaço sanguíneo sugere possível quadro de septicemia
- ( ) Hemograma com leucopenia em animais jovens com quadro de diarreia está frequentemente associado ao diagnóstico de parvovirose.

### QUESTÃO 17.

**Assinale a alternativa CORRETA.**

Cão jovem com gastroenterite, 5 kg de peso e desidratação de 8% deverá receber na fluidoterapia de reposição do déficit:

- A 400 ml endovenoso de solução glicosada 5%
- B 800 ml endovenoso de solução coloidal
- C 400 ml endovenoso de solução cristalóide ringer lactato
- D 800 ml endovenoso de solução hipertônica NaCl 7,5%

### QUESTÃO 18.

**Assinale a alternativa CORRETA.**

Paciente felino, com icterícia, anemia regenerativa e reticulocitose provavelmente apresenta:

- A Lipidose hepática primária
- B Pancreatite com obstrução biliar extra-hepática
- C Platinossomose
- D Anemia hemolítica autoimune

### **QUESTÃO 19.**

**Quanto às indicações de realização de exame ultrassonográfico, assinale a alternativa INCORRETA:**

- A** - Um gato resgatado da rua com dispneia com exame ultrassonográfico para avaliação de hérnia diafragmática.
- B** - Uma queda do segundo andar de um gato com fratura de costela utilizando o exame ultrassonográfico para detectar efusão pleural.
- C** - Histórico de incontinência urinária utilizando o exame ultrassonográfico para diagnóstico de ureter ectópico.
- D** - Histórico de anorexia e dor abdominal utilizando o exame ultrassonográfico para diagnóstico de intussuscepção.

### **QUESTÃO 20.**

**Na avaliação dos exames radiográficos do tórax e do abdômen de um cão de 13 anos com endocardiose bilateral de valvas tricúspide e mitral e consequente insuficiência cardíaca, são todos sinais possíveis de serem visibilizados, EXCETO:**

- A** - Deslocamento ventral do coração
- B** - Deslocamento dorsal da traquéia
- C** - Padrão alveolar perihilar bilateral
- D** - Hepatomegalia

### QUESTÃO 21.

Um paciente canino necessita de analgesia transoperatória com fentanil na dose de 5 microgramas/kg/hora. Deverá ser preparada 20 mL de uma solução a ser administrada na velocidade de 1ml/kg/hora. A apresentação do fentanil é de 0,05 mg/mL. Para o preparo dessa solução serão necessários:

- A 0,2 ml de fentanila + 19,8 mL de diluente
- B 1 ml de fentanila + 19 mL de diluente
- C 1,5 ml de fentanila + 18,5 mL de diluente
- D 2 ml de fentanila + 18 mL de diluente

### QUESTÃO 22.

Preciso realizar indução anestésica de um paciente de 12 kg. Qual o volume, em mL, a ser administrado de propofol 1% na dose de 4 mg/kg e de cetamina 5% na dose de 2mg/kg?

Propofol -----

Cetamina -----

### QUESTÃO 23.

Um cão de 2,5kg será submetido à anestesia inalatória sob ventilação espontânea. O circuito respiratório sem reinalação e o fluxo de gás diluente indicados são respectivamente:

- A Circuito de Baraka, com fluxo de 300 mL/kg
- B Circuito Circular Valvular, com fluxo de 300 mL/kg
- C Circuito de Bain, com fluxo de 50 mL/kg
- D Circuito Circular Valvular, com fluxo de 50 mL/kg

### QUESTÃO 24.

Um gato macho com obstrução uretral e uroperitônio será submetido à cirurgia de uretostomia. Dentre as opções abaixo, assinale aquela que representa a melhor conduta para se minimizar o risco de complicações graves (parada cardíaca) e ao mesmo tempo proporcionar analgesia e rápida recuperação da anestesia é:

- A Tratar a hipercalcemia, visando reduzir o potássio plasmático para níveis mais próximos dos normais antes da indução anestésica. Induzir e manter a anestesia com cetamina e dexmedetomidina.
- B Tratar a hipocalcemia, visando elevar o potássio plasmático para níveis mais próximos dos normais antes da indução anestésica. Induzir e manter a anestesia com propofol e sevofluorano, respectivamente, e bloqueio epidural com lidocaína associada ao vasoconstritor.
- C Tratar a hipercalcemia, visando reduzir o potássio plasmático para níveis mais

próximos dos normais antes da indução anestésica. Induzir e manter a anestesia com propofol e isofluorano, respectivamente, e bloqueio epidural com lidocaína associada ao vasoconstritor.

- D Tratar a hipocalcemia, visando elevar o potássio plasmático para níveis mais próximos dos normais antes da indução anestésica. Induzir e manter a anestesia com cetamina e dexmedetomidina.

### QUESTÃO 25.

É consequência negativa da atropina quando utilizada previamente à administração de xilazina em dose alta (1 mg/kg) em pequenos animais:

- A Melhora da hipomotilidade intestinal causada pela xilazina.  
B Aumento da pressão arterial promovido pela xilazina e aumento da resistência vascular periférica promovido pela atropina.  
C Aumento do trabalho cardíaco em consequência do aumento da frequência cardíaca promovido pela atropina e do aumento da pressão arterial promovido pela xilazina.  
D Aumento da frequência cardíaca, do débito cardíaco e da pós-carga por redução da resistência vascular periférica e redução do trabalho cardíaco promovido pelo efeito sinérgico dos fármacos.

### QUESTÃO 26.

Sobre os anestésicos inalatórios, marque a alternativa INCORRETA:

- A A concentração alveolar mínima (CAM) é o índice padrão para determinar a potência dos anestésicos inalatórios, quanto menor a CAM mais potente é o anestésico.  
B Os anestésicos inalatórios que possuem maior solubilidade sanguínea são habitualmente mais desejáveis, por promoverem indução e recuperação anestésica mais rápidas.  
C O desflurano apresenta ponto de ebulição de 23,5°C e vaporiza rapidamente em temperatura ambiente e por esse motivo não é utilizado em vaporizadores universais.  
D Os anestésicos inalatórios apresentam efeitos singulares, tendo sua eficácia comprovada em animais vertebrados e invertebrados, impedindo também o movimento de protozoários e plantas com folhas contráteis.

### QUESTÃO 27.

Com relação aos anestésicos locais, assinale a alternativa INCORRETA:

- A Procaína e tetracaína são anestésicos locais do tipo aminoésteres e possuem metabolização por esterases plasmáticas, como também presentes no fígado, eritrócitos e líquido sinovial.  
B Lidocaína e bupivacaína são anestésicos locais com ligação amida e possuem metabolização por enzimas microssomais hepáticas  
C A hidrossolubilidade constitui o principal determinante para potência intrínseca do anestésico local, quanto mais hidrossolúvel mais potente é o

fármaco.

- D A dose do anestésico local necessária para promover toxicidade é influenciada pela via de administração, espécie animal e equilíbrio ácido base do paciente.

### QUESTÃO 28.

Dos opioides listados abaixo, marque a sequência que apresenta os fármacos em ordem crescente de potência analgésica em cães:

- A Metadona, sufentanil, meperidina.
- B Tramadol, remifentanil, butorfanol.
- C Metadona, etorfina, butorfanol.
- D Meperidina, morfina, fentanil.

### QUESTÃO 29.

Dos opioides listados abaixo, assinale aquele que apresenta ação agonista de receptores  $\kappa$  e antagonista de receptores  $\mu$ .

- A Morfina
- B Butorfanol
- C Tramadol
- D Buprenorfina

### QUESTÃO 30.

Sobre a oximetria de pulso, é INCORRETO afirmar:

- A O oxímetro de pulso fornece informações sobre a entrega de oxigênio e seu consumo pelos tecidos.
- B O pletismograma traçado no oxímetro de pulso indica ocorrência de vasodilatação e hipovolemia.
- C A incisura dicota representa o momento de fechamento da válvula aórtica no pletismograma e é indicador de tônus vasomotor.
- D O sensor de oximetria deve ser posicionado em região do corpo do animal que possua tecido pulsátil, pele glabra ou tricotomizada e com espessura compatível com o sensor utilizado.

### QUESTÃO 31.

Um cão com suspeita de obstrução esofágica completa foi encaminhado para realização de endoscopia esofágica. Dentre as alternativas abaixo, assinale aquela que NÃO representa uma opção para compor o protocolo anestésico desse animal:

- A Dextrocetamina
- B Propofol
- C Isoflurano

D Morfina

### QUESTÃO 32.

Sobre a mensuração da pressão arterial, assinale a alternativa INCORRETA:

- A Os métodos invasivos de mensurar a pressão arterial são mais fidedignos que o oscilométrico.
- B A artéria metatarsiana dorsal é utilizada para a mensuração invasiva da pressão arterial em cães e gatos.
- C No método oscilométrico, manguitos pequenos para o porte do animal superestimam o valor da pressão arterial.
- D Na mensuração com o uso do doppler vascular ultrassônico, o valor de pressão obtido é o de pressão arterial média.

### QUESTÃO 33.

Segundo a *American Society of Anesthesiologists*, o animal pode ser classificado em 5 categorias (ASA 1-5) em relação de risco anestésico. Dentre as opções abaixo, assinale aquela que NÃO representa uma classificação adequada:

- A Um cão de porte médio de 8 anos de idade, com indicação de biopsia excisional de um tumor cutâneo de 4 cm na lateral da face, que não apresenta alterações aos exames físico e laboratorial deve ser classificado como ASA 1.
- B Um gato com fratura de rádio e ulna que apresenta desidratação e anemia moderada deve ser classificado como ASA 3.
- C Um cão idoso que apresenta diabetes em tratamento com indicação de tratamento odontológico, sem outras alterações em exames físico ou laboratorial deve ser classificado como ASA 3.
- D Um gato politraumatizado, com depressão da consciência, apresentando pneumotórax, pressão arterial sistólica de 70 mmHg, com indicação de laparotomia exploratória, deve ser classificado como ASA 5.

### QUESTÃO 34.

Sobre a anestesia do neuroeixo, assinale a alternativa INCORRETA:

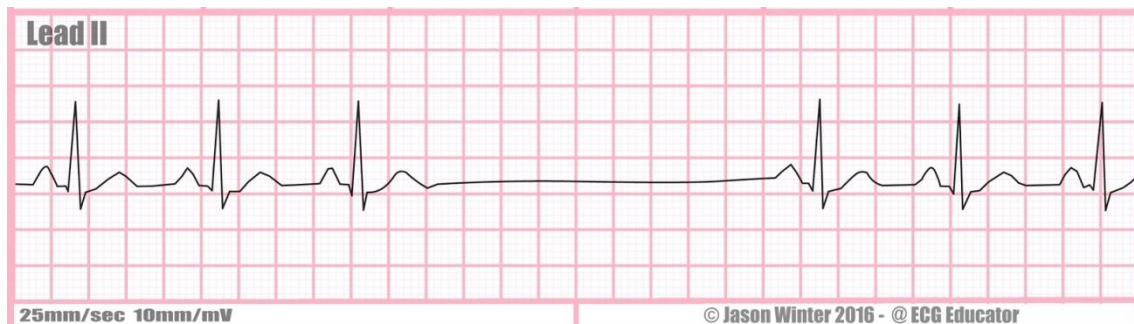
- A As vantagens de bloqueios intratecais em relação aos bloqueios epidurais são: menor tempo para instalação do bloqueio, resultam em maior relaxamento muscular e permitem o direcionamento do bloqueio ao se alterar a baricidade do fármaco e posição do paciente.
- B Para realização do bloqueio epidural lombossacro em cães e gatos, é realizada a inserção da agulha caudalmente ao processo espinhoso de L7, introduzindo a agulha até a sensação de crepitação na ponta da agulha como resultante da punção do ligamento amarelo e perda de resistência à administração do fármaco.
- C As coagulopatias, sepse e infecções no local da punção são contra-indicações à realização das técnicas de bloqueio neuroaxiais pelo risco de hemorragias

graves, hematomas e compressão nervosa secundária, e pelo risco de inoculação de patógenos até as proximidades da medula espinhal.

- D Quando se desejam efeitos predominantemente analgésicos, com pouca influencia na função motora, são utilizadas apresentações mais concentradas dos anestésicos locais, especialmente dos agentes que apresentam bloqueio diferencial sensorial e motor.

### QUESTÃO 35.

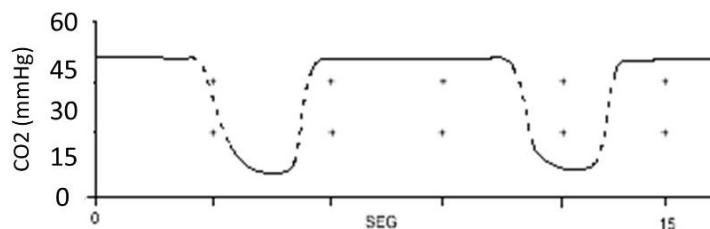
Assinale a alternativa que classifica corretamente a alteração apresentada no eletrocardiograma apresentado abaixo:



- A Arritmia sinusal
- B Bloqueio átrio ventricular de 2º Grau
- C Bloqueio sinoatrial
- D Bloqueio átrio ventricular de 3º grau

### QUESTÃO 36.

Um cão anestesiado com propofol e mantido em ventilação espontânea em um sistema valvular circular apresenta o capnograma ilustrado abaixo.



Assinale a alternativa que melhor representa a condição que possa levar a alteração ilustrada.

- A Oscilações cardiogênicas.
- B Intubação esofágica.
- C Esgotamento do absorvedor de CO<sub>2</sub>.
- D Hipertermia.



### **QUESTÃO 37.**

A adição de bicarbonato de sódio às soluções anestésicas locais tem por finalidade:

- A Diminuir o período de latência.
- B Diminuir a absorção sistêmica.
- C Diminuir a incidência de convulsões.
- D Aumentar o período hábil.

### **QUESTÃO 38.**

O trocânter maior do fêmur e a tuberosidade isquiáticas são referências anatômicas para o bloqueio:

- A Nervo Isquiático.
- B Nervo glúteo cranial.
- C Nervo peroneal comum.
- D Nervo femoral cutâneo lateral.

### **QUESTÃO 39.**

A percepção de dor desencadeada por um estímulo não doloroso é classificada como:

- A Hiperalgesia.
- B Alodinia.
- C Parestesia.
- D Hiperestesia.

### **QUESTÃO 40.**

Assinale abaixo a alternativa que representa o efeito circulatório promovido pela ventilação controlada com pressão positiva intermitente:

- A Aumento da pressão arterial.
- B Diminuição do volume sanguíneo.
- C Vasodilatação periférica.
- D Diminuição do retorno venoso.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE**  
**DEPARTAMENTO DE VETERINÁRIA**  
**PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM MEDICINA VETERINÁRIA**

**PROVA TEÓRICA DE SELEÇÃO DE CANDIDATOS ÀS VAGAS OFERECIDAS PARA INGRESSO EM 2020**  
**ANESTESIOLOGIA EM CÃES E GATOS**

Nome: \_\_\_\_\_ 19/11/2019  
*(Assine também na lateral das demais folhas)*

**CARTÃO DE RESPOSTAS**

Questões 1 a 40.

	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16	V ( ) ou F ( X ) V ( X ) ou F ( ) V ( ) ou F ( X ) V ( X ) ou F ( )			
17				
18				
19	ANULADA			
20				
21				
22	Propofol: 4,8 ml Cetamina:0,48 ml			
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				

33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				