

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
CENTRO DE SAÚDE E TECNOLOGIA RURAL
CAMPUS DE PATOS - PB



HOSPITAL VETERINÁRIO

PROCESSO SELETIVO PARA PÓS-GRADUAÇÃO
***Lato Sensu* – RESIDÊNCIA MÉDICA VETERINÁRIA**

ATENÇÃO: Escreva no espaço indicado na sua FOLHA DE RESPOSTAS com sua caligrafia usual, a seguinte frase:

"Ser veterinário é cuidar da saúde dos animais e, sobretudo, amá-los"

DIA - 13/12/2020

ANESTESIOLOGIA VETERINÁRIA



**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO
EM MEDICINA VETERINÁRIA**

HOSPITAL VETERINÁRIO

ANESTESIOLOGIA VETERINÁRIA

GABARITO DO CANDIDATO

01	11	21	31
02	12	22	32
03	13	23	33
04	14	24	34
05	15	25	35
06	16	26	36
07	17	27	37
08	18	28	38
09	19	29	39
10	20	30	40

ANESTESIOLOGIA VETERINÁRIA

01 A analgesia transoperatória é essencial, em qualquer procedimento cirúrgico, como forma de evitar-se a ocorrência de sensibilização do sistema nervoso, em nível central e periférico. Quando a sensibilização ocorre, um dos sinais mais comuns é a percepção de estímulos normalmente inócuos como dolorosos, a qual é tecnicamente denominada

- a) hiperalgesia.
- b) alodinia.
- c) propriocepção.
- d) projeção.
- e) hiperpolarização.

02 De acordo com a classificação da Sociedade Americana de Anestesiologistas (ASA), um cavalo adulto de 480 kg, sem raça definida, com desidratação grave, frequência cardíaca de 76 batimentos por minuto e portador de ruptura de bexiga, deve ser enquadrado como

- a) ASA I.
- b) ASA II.
- c) ASA III.
- d) ASA IV.
- e) ASA V.

03 Dentre as complicações passíveis de ocorrerem no período de recuperação anestésica está a insuficiência renal pós-anestésica, que é considerada uma importante causa de óbito no paciente cirúrgico. Das alternativas listadas a seguir, assinale a que NÃO é considerada uma possível causa de lesão renal pós-anestésica:

- a) Hipertensão trans-anestésica prolongada.
- b) Septicemia.
- c) Traumatismo extenso.
- d) Desidratação.
- e) Doença renal pré-existente.

04 Os fármacos agonistas alfa2 adrenérgicos interagem também, discretamente, com receptores do tipo alfa1, e a seletividade alfa2/alfa1 varia entre eles. Dos fármacos listados nas alternativas a seguir, assinale o que é considerado o mais seletivo para os receptores do tipo alfa2, em relação aos alfa1:

- a) Detomidina.
- b) Clonidina.
- c) Romifidina.
- d) Dexmedetomidina.
- e) Xilazina.

05 Os fármacos opioides são muito empregados pela via epidural, para promover analgesia transoperatória e pós-operatória. Das alternativas apresentadas a seguir assinale a que apresenta o fármaco que produz a analgesia mais duradoura, após a administração por esta via:

- a) Butorfanol.
- b) Morfina.
- c) Remifentanil.
- d) Meperidina (petidina).
- e) Fentanil.

06 Dos fármacos apresentados a seguir, assinale o que não deve ser administrado juntamente com a morfina, pois pode antagonizar os efeitos desta:

- a) Metadona.
- b) Etomidato.
- c) Butorfanol.
- d) Fentanil.
- e) Remifentanil.

07 Os fármacos anticolinérgicos não são muito utilizados como medicação pré-anestésica de animais de grande porte, devido a algumas alterações que causam. Dos efeitos listados a seguir, assinale o que NÃO é esperado que ocorra após a administração de um anticolinérgico em um ruminante:

- a) Redução da viscosidade da saliva.
- b) Taquicardia.
- c) Midríase.
- d) Aumento do esforço miocárdico.
- e) Redução da motilidade ruminal.

08 A respeito dos fármacos fenotiazínicos, analise as afirmativas a seguir:

- I- Seu efeito tranquilizante decorre do antagonismo dos receptores dopaminérgicos centrais.
- II- Reduzem a pressão arterial por estimularem os receptores alfa1-adrenérgicos.
- III- Apresentam mínimos efeitos sobre o sistema respiratório.
- IV- Aumentam o hematócrito.

Destas afirmativas, estão corretas apenas:

- a) I e II.
- b) I e III.
- c) II e IV.
- d) III e IV.
- e) I, II e III.

09 Sempre que o procedimento cirúrgico exige relaxamento muscular absoluto os miorrelaxantes de ação periférica constituem-se uma excelente opção ao anestesiológico. Das alternativas listadas a seguir, assinale a que apresenta apenas miorrelaxantes de ação periférica adespolarizantes:

- a) Pancurônio, cisatracúrio, succinilcolina.
- b) Succinilcolina, pancurônio, atracúrio.
- c) Atracúrio, mivacúrio, decametônio.
- d) Rocurônio, cisatracúrio, vecurônio.
- e) Mivacúrio, decametônio, doxacúrio.

10 Os miorrelaxantes de ação periférica são reconhecidos como fármacos que atravessam com dificuldade as barreiras hematoencefálica e placentária. Das características listadas a seguir, assinale a que é tida como a principal responsável por esta fraca penetração tecidual:

- a) Baixa hidrossolubilidade.
- b) Baixa lipossolubilidade.
- c) Elevada lipossolubilidade.
- d) Rápido metabolismo hepático.
- e) Elevado volume de distribuição.

11 Das alternativas apresentadas a seguir, assinale a que apresenta corretamente a quantidade de éter gliceril guaiacol (EGG) a ser diluída na preparação de uma solução anestésica contendo EGG (100 mg/mL), xilazina (2 mg/mL) e cetamina (4 mg/mL), para manter por duas horas e meia a anestesia de um cavalo de 500 kg, utilizando a referida solução na dose de 0,8 mL/kg/hora:

- a) 100 gramas.
- b) 1000 miligramas.
- c) 40 gramas.
- d) 200 gramas.
- e) 5000 miligramas.

12 Quando procedimentos cirúrgicos oftalmológicos precisam ser realizados em cães, o anestesista pode recorrer à anestesia local, bloqueando os nervos troclear, oculomotor e abducente. Assinale, dentre as alternativas listadas a seguir, a que apresenta corretamente sinais de que o bloqueio destes nervos estabeleceu-se, após a infiltração de lidocaína:

- a) Lacrimejamento e miose.
- b) Ptose palpebral e lacrimejamento.
- c) Centralização do globo ocular e midríase.
- d) Rotação ventro-medial do globo ocular e protrusão da membrana nictitante.
- e) Endoftalmia e midríase.

13 Um equino da raça Quarto de Milha, macho, de 9 anos de idade e 560 kg, está acometido de palatite, abrangendo a região rostral do palato duro. O cirurgião solicitou a realização de um bloqueio anestésico local, para que ele possa realizar a ressecção cirúrgica do tecido exuberante presente no palato duro. O bloqueio local mais indicado em um caso como esse é o

- a) de Peterson.
- b) do nervo alveolar-mandibular.
- c) do nervo zigomático.
- d) do nervo infratroclear.
- e) do nervo infraorbital.

14 As anestésias espinhais são bastante utilizadas em animais de pequeno porte, especialmente em procedimentos caudais ao umbigo. Embora a anestesia epidural seja mais comumente empregada, a subaracnóidea é utilizada em algumas ocasiões. Das alternativas apresentadas a seguir, assinale a que apresenta a variação da dose do anestésico local a ser utilizado pela via subaracnóidea, quando comparada àquela do mesmo anestésico empregada via epidural:

- a) 10 a 20% menor.
- b) 30 a 40% maior.
- c) 40 a 50% menor.
- d) 10 a 20% maior.
- e) 60 a 70% maior.

15 Alterações como abscessos e neoplasias interdigitais são frequentemente observados na clínica de ruminantes, muitas vezes requerendo tratamento cirúrgico. Dos bloqueios anestésicos locais apresentados a seguir, assinale o que é mais indicado para auferir, sem associação a outra técnica, anestesia para a exérese de uma neoplasia interdigital no membro pélvico direito de uma vaca da raça Holandesa, com peso de 650 kg:

- a) Bloqueio do plexo braquial.
- b) Bloqueio do nervo metatarsiano plantar lateral.
- c) Bloqueio de Peterson.
- d) Bloqueio local intravenoso (Bier).
- e) Bloqueio do nervo fibular profundo.

16] Das alternativas apresentadas a seguir, assinale a que apresenta a propriedade da solução anestésica local que permite, quando emprega-se a anestesia intratecal, o bloqueio diferencial de raízes nervosas:

- a) baricidade.
- b) pKa.
- c) lipossolubilidade.
- d) hidrossolubilidade.
- e) peso molecular.

17] Das afirmações apresentadas a seguir, assinale a única verdadeira no que diz respeito à dextrocetamina:

- a) Promove mais alucinações do que a cetamina racêmica (comum).
- b) Possui menor potência analgésica do que a cetamina racêmica (comum).
- c) Possui menor afinidade pelos receptores NMDA do que a cetamina racêmica (comum).
- d) A duração da anestesia é maior do que a promovida pela tiletamina-zolazepam.
- e) Causa menor estimulação simpática do que a cetamina racêmica (comum).

18] A cetamina é um dos agentes anestésicos mais empregados na Medicina Veterinária, em animais de grande e de pequeno porte. A respeito deste fármaco, analise as alternativas apresentadas a seguir e assinale a INCORRETA:

- a) É 10 vezes mais lipossolúvel do que o tiopental.
- b) Pode ser administrada pelas vias intravenosa, intramuscular, oral, intranasal e retal.
- c) Estimula os receptores do tipo N-metil-D-aspartato, no sistema nervoso.
- d) Produz catalepsia, com rigidez muscular.
- e) Causa depressão respiratória moderada, às vezes com respiração apnêustica.

19] Durante a anestesia geral, a abolição sequencial dos reflexos protetores fornece ao anestesista a indicação do plano anestésico no qual o paciente se encontra. Assinale, dentre as alternativas apresentadas a seguir, a que indica corretamente o reflexo que é mais precocemente abolido, durante a indução anestésica com propofol, em um gato adulto:

- a) Palpebral.
- b) Laringotraqueal.
- c) Corneal.
- d) Pupilar.
- e) Interdigital.

20] O etomidato é um agente de uso intravenoso muito utilizado em pacientes de alto risco. Dentre as alternativas apresentadas a seguir, assinale a INCORRETA, a respeito deste fármaco:

- a) 75% do etomidato administrado liga-se às proteínas plasmáticas.
- b) Aumenta a pressão intracraniana, de modo dose-dependente.
- c) Não altera o ritmo cardíaco.
- d) Não causa liberação de histamina.
- e) Pode causar náuseas ou vômito na indução e/ou na recuperação anestésica.

21] Dentre os procedimentos apresentados a seguir, assinale aquele no qual o tiopental sódico seria contraindicado como fármaco indutor da anestesia:

- a) Osteossíntese de rádio e ulna em cadela no terço médio da gestação, com parâmetros fisiológicos normais.
- b) Tratamento periodontal de gato adulto com 3 kg de peso, sem alterações clínicas.
- c) Cesariana de cadela com fetos inviáveis (mortos), com parâmetros fisiológicos normais.
- d) Orquiectomia de cão adulto, não obeso, hígido.
- e) Laparotomia para tratamento de intussuscepção intestinal, em cão adulto.

22 Um dos fármacos de uso intravenoso mais empregados na anestesia de animais de pequeno e grande porte é o propofol. A respeito deste anestésico, analise as alternativas a seguir:

- I- Induz à inconsciência em 20 a 60 segundos após a administração intravenosa.
- II- Causa depressão respiratória dose-dependente.
- III- Seu efeito analgésico decorre da potencialização da transmissão GABAérgica.
- IV- Apresenta elevada taxa de depuração, devida ao metabolismo hepático e extra-hepático.

Destas afirmativas, estão corretas apenas:

- a) I e II.
- b) II e III.
- c) I, II e IV.
- d) I e III.
- e) III e IV.

23 As características físico-químicas dos anestésicos inalatórios fazem com que alguns sejam mais interessantes do que outros para a realização da indução anestésica via máscara facial. Dentre as alternativas listadas a seguir, assinale a que apresenta corretamente o anestésico mais indicado para a realização de uma indução anestésica via máscara facial em uma gata da raça Persa, de 5 anos de idade, hígida:

- a) Desflurano.
- b) Isoflurano.
- c) Óxido nitroso.
- d) Sevoflurano.
- e) Halotano.

24 Analise as afirmações a seguir, sobre os anestésicos inalatórios atualmente disponíveis:

- I- O consumo anestésico (em mL/kg/hora) é bem maior quando emprega-se o halotano, quando comparado ao sevoflurano.
- II- A taxa de biotransformação do isoflurano é menor do que a do desflurano.
- III- O risco de ocorrência de arritmias cardíacas durante a anestesia é bem maior quando emprega-se o halotano do que quando emprega-se o sevoflurano.
- IV- A depressão cardiovascular causada pelo isoflurano é menor do que a provocada pelo halotano.

Destas afirmativas, estão corretas apenas:

- a) I e II.
- b) II e III.
- c) I, II e IV.
- d) I e III.
- e) III e IV.

25 A concentração alveolar mínima (CAM) é uma característica importante dos anestésicos inalatórios, que orienta o anestesista quanto à concentração média necessária para manutenção anestésica. Dos fatores listados a seguir, assinale o que NÃO é considerado causador de redução na CAM de qualquer anestésico:

- a) Hipotensão.
- b) Hipovolemia.
- c) Gestação.
- d) Endotoxemia.
- e) Hipertermia.

26] Considera-se a mensuração da pressão arterial de forma invasiva como “padrão-ouro” para avaliação deste parâmetro, por ser muito confiável e permitir a monitoração contínua do mesmo. Assinale, dentre as alternativas apresentadas a seguir, a que é INCORRETA, com relação aos cuidados a serem tomados quando do emprego desta técnica de monitoração:

- a) Preencher o equipo com solução heparinizada.
- b) Calibrar o equipamento previamente.
- c) Utilizar um equipo o mais rígido possível.
- d) Posicionar o transdutor de pressão (ou a interface ar/líquido do equipo) em um nível mais baixo que o coração.
- e) Utilizar um equipo o mais curto possível.

27] O volume-minuto é um parâmetro fisiológico que normalmente é reduzido durante a anestesia geral, de modo proporcional à profundidade anestésica. Das alternativas apresentadas a seguir, assinale a que apresenta corretamente o método que auxilia na determinação deste parâmetro:

- a) Hemogasometria.
- b) Oximetria.
- c) Ultrassonografia.
- d) Ventilometria.
- e) Capnometria.

28] Durante o procedimento de reanimação cérebro-cardio-pulmonar, alguns anestesistas utilizam a estimulação do acuponto Jen Chung (VG-26) como parte do protocolo. Assinale, dentre as alternativas apresentadas a seguir, a que apresenta corretamente o efeito fisiológico da estimulação deste acuponto:

- a) Broncodilatação.
- b) Estímulo do centro respiratório.
- c) Redução do risco de arritmias, após o retorno dos batimentos cardíacos.
- d) Aumento do tônus vascular.
- e) Prevenção da ocorrência de bradicardia, após o retorno dos batimentos cardíacos.

29] Vários fármacos podem ser empregados nos diversos protocolos de eutanásia existentes. Porém a sequência de administração dos componentes do protocolo de eutanásia deve ser seguida à risca, sob pena de, caso negligenciada, desqualificar o protocolo como técnica de eutanásia. Assinale, dentre as alternativas apresentadas a seguir, a única que apresenta uma sequência correta de fármacos a serem administrados para realização da eutanásia em um gato:

- a) Dexmedetomidina, propofol, rocurônio, cloreto de potássio.
- b) Levomepromazina, xilazina, atracúrio.
- c) Acepromazina, diazepam, galamina, cloreto de potássio.
- d) Succinilcolina, dexmedetomidina, cloreto de potássio.
- e) Galamina, clorpromazina, tiopental sódico.

30] Dentre as alternativas apresentadas a seguir, assinale a que apresenta corretamente e respectivamente as quantidades de fentanil 0,005%, de lidocaína 2% e de cetamina 5% requeridas para preparar uma solução analgésica necessária para uma infusão intravenosa com duração de duas horas em um cão de 20 kg, na dose de 1,5 mL/kg/hora, sabendo que cada mililitro da solução analgésica deve conter 1,2 µg de fentanil, 1 mg de lidocaína e 0,12 mg de cetamina:

- a) 0,072 mL, 6 mL e 0,072 mL.
- b) 0,36 mL, 1,5 mL e 0,036 mL.
- c) 1,44 mL, 3 mL e 1,44 mL.
- d) 0,72 mL, 1,5 mL e 0,72 mL.
- e) 0,36 mL, 3 mL e 0,144 mL.

SAÚDE PÚBLICA

31 A portaria de consolidação nº 2 de 28 de setembro de 2017 trata da consolidação das normas sobre as políticas nacionais de saúde do Sistema Único de Saúde. Com relação a Política Nacional de Promoção da Saúde (PNPS) Qual das alternativas abaixo não se caracteriza como um de seus valores fundamentais:

- A solidariedade, entendida como as razões que fazem sujeitos e coletivos nutrirem solicitude para com o próximo, nos momentos de divergências ou dificuldades, construindo visão e metas comuns, apoiando a resolução das diferenças, contribuindo para melhorar a vida das pessoas e para formar redes e parcerias.
- A participação social, quando as intervenções consideram a visão de diferentes atores, grupos e coletivos na identificação de problemas e solução de necessidades, atuando como corresponsáveis no processo de planejamento, de execução e de avaliação das ações.
- A ética, a qual pressupõe condutas, ações e intervenções sustentadas pela valorização e defesa da vida, sendo pautadas para o bem comum, com dignidade e solidariedade.
- O respeito às diversidades, que reconhece, respeita e explicita as diferenças entre sujeitos e coletivos, abrangendo as diversidades étnicas, etárias, de capacidade, de gênero, de orientação sexual, entre territórios e regiões geográficas, dentre outras formas e tipos de diferenças que influenciam ou interferem nas condições e determinações da saúde.
- A humanização, enquanto elemento para a evolução do homem, por meio da interação com o outro e seu meio, com a valorização e aperfeiçoamento de aptidões que promovam condições melhores e mais humanas, construindo práticas pautadas na integralidade do cuidado e da saúde.

32 A Política Nacional de Promoção da Saúde (PNPS), consolidada na portaria de consolidação nº 2 de 28 de setembro de 2017, tem por objetivo geral promover a equidade e a melhoria das condições e modos de viver, ampliando a potencialidade da saúde individual e da saúde coletiva, reduzindo vulnerabilidades e riscos à saúde decorrentes dos determinantes sociais, econômicos, políticos, culturais e ambientais. Assinale a alternativa que não corresponde a um de seus princípios norteadores:

- A equidade, quando baseia as práticas e as ações de promoção de saúde, na distribuição igualitária de oportunidades, considerando as especificidades dos indivíduos e dos grupos.
- O empoderamento, que se refere ao processo de intervenção que estimula os sujeitos e coletivos a adquirirem o controle das decisões e das escolhas de modos de vida adequado às suas condições sócio-econômico-culturais.
- A autonomia, que se refere à identificação de potencialidades e ao desenvolvimento de capacidades, possibilitando escolhas conscientes de sujeitos e comunidades sobre suas ações e trajetórias.
- A participação social, que se refere ao processo de intervenção que estimula os sujeitos e coletivos a adquirirem o controle das decisões e das escolhas de modos de vida adequado às suas condições sócio-econômico-culturais.
- A intersectorialidade, que se refere ao processo de articulação de saberes, potencialidades e experiências de sujeitos, grupos e setores na construção de intervenções compartilhadas, estabelecendo vínculos, corresponsabilidade e gestão para objetivos comuns.

33 Ainda com relação a Política Nacional de Promoção da Saúde (PNPS), quais são as competências das Secretarias Municipais de Saúde (SMS), analise as alternativas abaixo:

- Promover a articulação intra e intersectorial para apoio à implantação e implementação da PNPS no âmbito de sua competência.
- Apresentar no Conselho Municipal de Saúde estratégias, programas, planos e projetos de promoção da saúde.
- Apresentar no Conselho Estadual de Saúde estratégias, programas, planos e projetos de promoção da saúde.
- Realizar apoio institucional às secretarias municipais e regiões de saúde no processo de implantação, implementação e consolidação da PNPS.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- V–V–F–F
- V–V–F–V
- F–F–F–V
- V–F–V–V
- F–V–F–V

34 O Guia de Vigilância em Saúde (GVS), editado pela Secretaria de Vigilância em Saúde do Ministério da Saúde (SVS/MS), se alinha aos novos desafios e estratégias de vigilância, prevenção e controle das doenças e agravos de importância de Saúde Pública. Segundo este manual e em relação a epidemiologia da Poliomielite (Paralisia Flácida Aguda) causada pelos Poliovírus sorotipos 1, 2 e 3, analise as alternativas abaixo:

- () Embora não desenvolvendo a doença, as pessoas imunes podem ser reinfectadas e eliminar o poliovírus.
- () As aves silvestres são o principal reservatório do vírus.
- () A falta de saneamento, as más condições habitacionais e a higiene pessoal precária constituem fatores que favorecem a transmissão do poliovírus.
- () A transmissão pode ocorrer por via fecal-oral ou por via oral-oral.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- a) F–F–F–F b) V–V–F–V c) F–V–F–V d) V–V–F–F e) V–F–V–V

35 O Guia de Vigilância em Saúde (GVS) conceitua o sarampo como uma doença viral, infecciosa aguda, potencialmente grave, transmissível, extremamente contagiosa. A viremia provoca uma vasculite generalizada, responsável pelo aparecimento das diversas manifestações clínicas. Quanto a esta doença, marque a alternativa INCORRETA:

- a) É causada por um Paramyxovírus do gênero *Morbillivirus*;
- b) O homem funciona como principal reservatório do patógeno;
- c) O tratamento consiste na administração de antibióticos e vitamina E em todas as crianças acometidas com sarampo;
- d) A transmissão pode ocorrer por meio de secreções nasofaríngeas expelidas ao tossir, espirrar, falar ou respirar;
- e) O período de maior transmissibilidade ocorre 2 dias antes e 2 dias após o início do exantema.

36 A Rubéola é uma doença exantemática aguda, de etiologia viral (Togavirus), que apresenta alta contagiosidade. Sua importância epidemiológica está relacionada ao risco de abortos, natimortos e à síndrome da rubéola congênita (SRC). Em relação a vigilância epidemiológica relacionada ao monitoramento desta doença, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:

- () A vigilância tem por objetivos: detectar a circulação de vírus em determinado tempo e área geográfica, identificar a população sob risco para SRC nessas áreas e proteger a população suscetível;
- () É considerado suspeito todo paciente que apresentar febre e exantema maculopapular, acompanhado de linfadenopatia retroauricular e/ou occipital e/ou cervical, independentemente da idade e da situação vacinal;
- () Apenas os casos confirmados de rubéola devem ser notificados à Secretaria Municipal de Saúde;
- () Em todo caso suspeito de rubéola, deverão ser coletados espécimes clínicos para sorologia e identificação viral.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- a) V–F–V–V b) V–V–F–V c) F–V–F–V d) F–F–V–F e) V–F–F–V

37 O Tétano acidental por sua vez, é uma doença infecciosa aguda não contagiosa, prevenível por vacina, causada pela ação de exotoxinas produzidas pelo *Clostridium tetani* (*C. tetani*), que provocam um estado de hiperexcitabilidade do sistema nervoso central. Quanto a esta doença, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:

- () *C. tetani* é um bacilo gram-negativo esporulado, anaeróbico, semelhante à cabeça de um alfinete;
- () *C. tetani* é normalmente encontrado na natureza, sob a forma de esporo, podendo ser identificado em pele, fezes, terra, trato intestinal dos animais (especialmente do cavalo e do homem);
- () A infecção ocorre pela introdução das toxinas do bacilo em solução de continuidade da pele e mucosas (ferimentos superficiais ou profundos de qualquer natureza);
- () A presença de tecidos desvitalizados, corpos estranhos, isquemia e infecção contribuem para diminuir o potencial de oxirredução e, assim, estabelecer as condições favoráveis ao desenvolvimento do bacilo.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- a) V–V–V–V b) V–V–F–V c) F–V–F–V d) F–F–F–V e) V–V–V–F

38 O Manual de vigilância, prevenção e controle de zoonoses define as normas técnicas que norteiam as ações e os serviços públicos de saúde a serem desenvolvidos e executados no Brasil para a prevenção, a proteção e a promoção da saúde humana, quando do envolvimento de riscos de transmissão de zoonoses e de ocorrência de acidentes causados por animais peçonhentos e venenosos, de relevância para a saúde pública. Quanto as zoonoses de transmissão hídrica e alimentar, analise as alternativas abaixo sobre as orientações que devem ser repassadas à população pela área de vigilância de zoonoses:

- Recomendações de boas práticas de higiene e manipulação de alimentos, em especial aqueles consumidos *in natura*, visando à prevenção de algumas zoonoses, como tuberculose, leptospirose, brucelose e tétano.
- Quando houver necessidade de adentrar em águas suspeitas de contaminação (especialmente pelo *Schistosoma mansoni*), devem-se evitar os horários mais quentes e de maior luminosidade (tidos como de maior atividade de transmissão) e adentrar em localidades distantes dos pontos de dejetos e de focos conhecidos de caramujos, preferencialmente fazendo o uso de botas e luvas impermeáveis, para diminuir o risco de infecção.
- Quando houver necessidade de adentrar em águas suspeitas de contaminação (especialmente pelo *Schistosoma mansoni*), devem-se evitar os horários mais frios e de menor luminosidade (tidos como de maior atividade de transmissão) e adentrar em localidades distantes dos pontos de dejetos e de focos conhecidos de caramujos, preferencialmente fazendo o uso de botas e luvas impermeáveis, para diminuir o risco de infecção.
- Recomendações de boas práticas de higiene e manipulação de alimentos, em especial aqueles consumidos *in natura*, visando à prevenção de algumas zoonoses, como toxoplasmose, hidatidose, equinococose, teníase, cisticercose e brucelose.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta para as afirmativas acima.

- a) V–V–V–V b) V–V–F–V c) F–F–F–V d) F–V–F–V e) V–V–V–F

39 De acordo com o Manual de vigilância, prevenção e controle de zoonoses do Ministério da Saúde, a leishmaniose visceral (LV) é uma protozoonose crônica, sistêmica, caracterizada em humanos por febre de longa duração, perda de peso, astenia, adinamia e anemia, entre outras manifestações. Em relação as características epidemiológicas desta doença, analise as alternativas abaixo marcando (V) para verdadeiras e (F) para as falsas:

- () O cão é o principal reservatório e fonte de infecção no meio urbano.
 () No ambiente silvestre, os reservatórios são as raposas e os marsupiais.
 () A transmissão se dá por meio da picada de vetores infectados pelo parasita *Lutzomyia longipalpis*.
 () A transmissão ocorre enquanto houver o parasitismo na pele ou no sangue periférico do hospedeiro.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- a) V–V–V–V b) V–V–F–V c) F–V–F–V d) F–F–F–V e) V–V–V–F

40 A leishmaniose tegumentar americana (LTA) é uma doença infecciosa, não contagiosa, causada por protozoário do gênero *Leishmania*, tendo como principais espécies: *Leishmania (Leishmania) amazonensis*, *L. (Viannia) guyanensis* e *L. (V.) braziliensis*. Sobre as ações de vigilância e prevenção desta doença, marque a alternativa INCORRETA:

- Realização da Vigilância Entomológica (implementação de estudos bioecológicos das espécies apontadas como vetoras).
- Realização da pesquisa entomológica nos focos e o monitoramento entomológico por meio de capturas sistemáticas.
- Vigilância dos reservatórios silvestres: é importante a realização de estudos de modo a identificar e tratar estas espécies impedindo assim a continuidade do ciclo de transmissão;
- Vigilância dos animais domésticos: não são recomendadas ações objetivando a vigilância de animais domésticos para a LTA. No entanto, em áreas de transição ou de ocorrência concomitante de LTA e leishmaniose visceral, faz-se necessária a identificação da espécie do parasito. Para isso, a Secretaria de Estado de Saúde (SES) deverá avaliar a necessidade dessa identificação.
- Capacitação das equipes do Programa de Agentes Comunitários de Saúde, Estratégia de Saúde da Família, vigilâncias ambiental e epidemiológica e outros profissionais de áreas afins para diagnóstico precoce e tratamento adequado.

RASCUNHO

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO

Nome: _____ Carteira nº _____