



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO  
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL – COREMU



Prova do Processo Seletivo do Programa de Residência em Área  
Profissional de Saúde em Medicina Veterinária 2020

Área de concentração: CIRURGIA DE PEQUENOS ANIMAIS

Nome: \_\_\_\_\_ CPF \_\_\_\_\_

**01) Em relação as enfermidade e cirurgias do sistema biliar extra-hepático, assinale a alternativa errada:**

- a) A doença biliar pode ser causada por obstrução do trato biliar extra-hepático, neoplasia, infecção ou trauma.
- b) As lesões que causam obstrução do trato biliar extra-hepático são somente extraluminais.
- c) Obstrução extraluminal pode ser causada por pancreatite, neoplasia pancreática, neoplasia duodenal ou pilórica, neoplasia hepática ou biliar, ruptura diafragmática, anormalidades congênitas ou abscessos pancreáticos.
- d) Colecistite em que não há resposta ou em que ocorrem recidivas após antibioticoterapia, ruptura espontânea e colelitíase associada à doença são tratadas com maior eficácia por colecistectomia.
- e) A colecistectomia pode ser indicada para neoplasia primária ou ruptura traumática da vesícula biliar.

**02) Anomalias de anéis vasculares são malformações congênitas dos grandes vasos e seus ramos, que causam constrição do esôfago e sinais de obstrução esofágica. Em relação a esta enfermidade, marque com um V, se a alternativa for Verdadeira, e marque com um F, se a alternativa for Falsa.**

- ( ) Aproximadamente 95% dos animais diagnosticados com anomalias do anel vascular têm um arco aórtico esquerdo persistente.
  - ( ) A regurgitação clássica começa no desmame com a introdução de alimentos sólidos.
  - ( ) A regurgitação crônica predispõe o animal à pneumonia por aspiração.
  - ( ) As radiografias torácicas podem revelar um esôfago dilatado, cranial ao coração, contendo ar, água e alimento.
  - ( ) Em aproximadamente 12 a 16% dos casos com anomalias de anéis vasculares, persiste um ducto arterioso patente, em vez do ligamento arterioso.
- a) FVVVV
  - b) VVVVV
  - c) FVVVF
  - d) VVVVF
  - e) VFFFV

**03) Em relação as cirurgias do sistema tegumentar podemos afirmar:**

- ( ) Os retalhos de avanço podem incluir: um único pedículo, bipediculado, H-plastia e retalhos de avanço em VY.
- ( ) Os retalhos de padrão axial são retalhos pediculados que incluem uma artéria e veia cutânea direta na base do retalho.

( ) O retalho de padrão axial genicular são usados para cobrir defeitos envolvendo o ombro, membro anterior, cotovelo, axila e tórax.

( ) O retalho de padrão axial epigástrico superficial caudal é um retalho versátil que é usado para cobrir defeitos envolvendo o abdômen caudal, flanco, prepúcio, períneo, coxa e perna.

( ) Os retalhos que incorporam músculo, osso ou cartilagem são denominados retalhos compostos.

a) FVVVV

b) VVVFF

c) VVFVV

d) FFFVV

e) VVVVF

**04) Sobre a cicatrização da ferida cirúrgica em cães e sobre os fatores locais e sistêmicos que afetam a cicatrização na espécie canina, analise as afirmativas, colocando entre parênteses a letra V, quando se tratar de afirmativa verdadeira, e a letra F, quando se tratar de afirmativa falsa. A seguir, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.**

( ) O espaço morto e acúmulo de líquido retardam a cicatrização, limitando a migração de células e aumentando o risco de infecção.

( ) As quatro fases da cicatrização do ferimento são inflamação, desbridamento, reparo e maturação.

( ) Animais desnutridos e aqueles que apresentam concentração sérica de proteínas abaixo de 1,5-2g/dL (Hipoproteinemia) podem ter cicatrização atrasada e uma força reduzida do ferimento.

( ) Os eosinófilos são as primeiras células a chegarem ao foco da cirurgia após a incisão da pele, sendo responsáveis pela fagocitose dos microorganismos .

( ) O uso de radioterapia ou quimioterapia independente do tempo de exposição ou da dose, não inibem a cicatrização do ferimento, portanto estas podem ser realizadas no dia posterior a realização do procedimento cirúrgico.

a) V-V-F-V-V

b) V-F-V-V-F

c) F-V-F-F-V

d) V-V-V-F-F

e) V-V-V-V-F

**05) O aumento do tamanho do estômago associado à rotação sobre o eixo mesentérico é referido como Dilatação Vólvulo-Gástrica (DVG). Sobre esta síndrome, assinale a opção INCORRETA.**

a) É uma condição aguda, também chamada de torção gástrica ou timpanismo, com taxa de mortalidade de 20 a 45% em animais tratados.

b) A sepse e a peritonite podem ser causadas por perfuração ou necrose gástrica caso o tecido desvitalizado não tenha sido adequadamente removido.

c) Cães de pequeno porte são mais predispostos a essa afecção.

d) Cães com grande índice de profundidade/largura torácica tem maior predisposição para a doença

e) Para evitar a recidiva de DVG, o estômago necessita estar permanentemente aderido à parede abdominal. A gastropexia deve ser realizada em conjunto com a exploração abdominal e desrotação do estômago.

**06) Em relação as patologias do sistema reprodutor feminino, assinale V para a afirmativa verdadeira e assinale F para a afirmativa Falsa.**

- ( ) A Piometra é o acúmulo de material purulento no interior do útero. A *Escherichia coli* é o microrganismo mais comumente isolado na piometra canina e felina;
- ( ) Na síndrome do ovário remanescente após a realização da ovariectomia (OVH), as fêmeas geralmente continuam a apresentar o cio;
- ( ) A hiperplasia vaginal se caracteriza pela eversão e protusão de uma porção do útero pela cérvix para dentro da vagina durante ou próximo ao parto;
- ( ) O prolapso de útero ocorre durante o estro ou o proestro como resultado do aumento edematoso da mucosa vaginal;
- ( ) Para ocorrer o prolapso uterino, a cérvix deve estar dilatada. Um ou dois cornos uterinos podem sofrer o prolapso e esta normalmente ocorre em partos laboriosos. O tecido evertido tem a forma de uma rosquinha e perde a cor devido à congestão venosa, trauma e debris.

a) F-V-V-V-V

b) V-V-V-V-V

c) V-V-F-F-V

d) V-V-F-V-V

e) V-V-V-F-F

**07) Neoplasias do sistema reprodutor são comuns na rotina clínica de animais de pequeno porte. Tumores de glândula mamária, testículo e próstata, em particular, são frequentemente encontrados e podem representar um desafio ao diagnóstico e ao tratamento. A respeito destes tumores, afirma-se:**

- ( ) Em cães, os testículos criptorquídicos apresentam um risco muito maior de desenvolverem tumores de células de Sertoli do que os normais.
- ( ) A taxa de malignidade dos tumores mamários é menor nas cadelas do que nas gatas.
- ( ) A maioria dos tumores mamários é prevenida pela Ovariectomia no primeiro ano de vida.
- ( ) Cada massa mamária pode ser um tumor diferente, portanto, na maioria das vezes, todos devem ser removidos, exceto o carcinoma inflamatório, já que o prognóstico dessa neoplasia é muito desfavorável após a sua retirada .

**Destas afirmativas, estão corretas:**

a) V-V-V-V.

b) V-F-V-V

c) V-V-V-F.

d) F-V-V-V.

e) F-V-V-V.

08) O esôfago transporta alimento, água e saliva da faringe ao estômago. Embora menos comum do que a obstrução intestinal, pode ocorrer obstrução esofágica em cães e gatos relacionada a corpos estranhos. Com relação a obstrução esofágica e os princípios da cirurgia esofágica, analise as frases a seguir:

- I. As camadas da parede do esôfago incluem mucosa, submucosa, muscular e adventícia
- II. A mucosa é a camada de sustentação do esôfago e deve ser incorporada em todas as suturas;
- III. Uma vez que o esôfago não tem uma camada serosa, vedação de fibrina precoce de sítios de esofagotomia pode ocorrer de forma mais lenta do que em outras regiões do trato gastrointestinal;
- IV. O padrão de sutura de swift é indicado para a sutura do esôfago;
- V. Os corpos estranhos são mais comumente encontrados na entrada torácica, na base do coração, ou na área epifrênica (membrana) porque as estruturas extraesofágicas limitam dilatações nesses locais.

**Está correto o que se afirma em:**

- a) I,III, IV e V apenas
- b) II, III e IV, apenas
- c) I, II, IV e V, apenas
- d) I, II, III e IV, apenas
- e) Todas as alternativas

09) Qual força, em fraturas transversas de tibia e estabilizadas com um pino intramedular, é considerada mais prejudicial por gerar retardo na cicatrização da fratura?:

- a) Distração
- b) Cisalhamento
- c) Compressão
- d) Torção
- e) Flexão

10) Na técnica de estabilização de fraturas, que combina o uso de um pino intramedular e uma placa com parafusos ("plateroad") qual seria, dentre essas, o melhor diâmetro do pino em relação à menor largura do canal medular?:

- a) 15%
- b) 20%
- c) 25%
- d) 30%
- e) 35%

11) Na fratura por avulsão de uma apófise óssea qual seria a mais rotineira e eficiente técnica de estabilização da fratura?:

- a) Banda de tensão
- b) Pino transfixado
- c) Placa com parafusos
- d) Fixador esquelético externo
- e) Cerclageminterfragmentária

**12) Em qual tipo dessas luxações coxofemorais o membro afetado ficara mais curto quando comparado com o sadio ao ser tracionado para ventral e para caudal:**

- a) Cranioventral
- b) Cranio dorsal
- c) Caudo dorsal
- d) Caudo ventral
- e) Ventral

**13) O pino ortopédico que apresenta como característica ter diâmetro maior que 2 mm, 25 a 30 mm de comprimento, ser todo compacto, reto, sem rosca em sua estrutura e denominado de :**

- a) Küntscher
- b) Schanz
- c) Rush
- d) Steinmann
- e) Kirschner

**14) Possuem orifícios “comb” as placas ortopédicas da marca:**

- a) Securos
- b) Fixin
- c) Sop (Biomedtrix)
- d) Synthes
- e) Alps (kyon)

**15) Não é um procedimento cirúrgico indicado na correção cirúrgica da luxação patelar medial:**

- a) Secção/liberação do tendão extensor digital longo
- b) Secção proximal do tendão do reto femoral
- c) Osteotomia femoral distal em cunha
- d) Prótese do sulco troclear
- e) Trocleoplastia

**16) O fixador esquelético externo, com os pinos todos inteiros e transfixados em disposição uniplanar, e interligados entre si de forma bilateral, é denominado do tipo:**

- a) – I A
- b) – I B
- c) – II A
- d) – II B
- e) – III

**17) Os flapes de padrão axial geralmente incorporam uma artéria e veia cutânea direta ao tecido que é transferido para cobrir o leito receptor. Abaixo são citadas as principais artérias cutâneas diretas utilizadas nos retalhos de padrão axial de cães na região da cabeça e pescoço, exceto:**

- a) Artéria angular da boca
- b) Artéria temporal superficial

- c) Artéria auricular caudal
- d) Artéria omocervical
- e) Artéria genicular medial

**18) Um cão da raça Spitz Alemão com 5 kg e oito meses de idade foi atendido devido à claudicação de membro pélvico direito, sem histórico de trauma. Ao exame físico, o paciente apresentou dor à manipulação do membro e o exame radiográfico revelou lise óssea em colo femoral direito. O provável diagnóstico é:**

- a) Doença de Legg-Perthes
- b) Luxação de articulação coxofemoral
- c) Fratura de colo femoral
- d) Displasia coxofemoral
- e) Fratura de Salter-Harris

Fonte: Adaptado da Prova de Residência de Clínica e Cirurgia de Pequenos Animais da Universidade Federal de Goiás (2019).

**19) No manejo dietético de gatos para fins de dissolução de urólitos de estruvita se recomenda o uso de rações que contenham quantidades reduzidas de:**

- a) cloreto e citrato
- b) cálcio e sódio
- c) magnésio e fósforo
- d) potássio e zinco
- e) potássio e cálcio

Fonte: Adaptado da Prova de Residência de Clínica e Cirurgia de Pequenos Animais da Universidade Federal de Goiás (2019).

**20) O hematoma auricular pode acontecer em cães e gatos. A região interna da orelha fica normalmente aumentada de volume, podendo ser numa parte ou em toda superfície. As causas são variadas e podem estar associadas com oite externa, dor e irritação. O tratamento cirúrgico mais indicado é:**

- a) Fazer uma incisão elíptica na região interna da orelha, retirar todo o conteúdo e suturar a região interna da orelha ultrapassando a cartilagem e a pele externa e voltando para a região interna, fazendo pontos em forma de U invertido.
- b) Fazer várias incisões na região interna da orelha, retirar todo o conteúdo e suturar a região interna da orelha ultrapassando a cartilagem e a pele externa e voltando para a região interna, fazendo pontos em forma de U invertido.
- c) Fazer uma incisão retilínea na parte externa da orelha, retirar o conteúdo e deixar cicatrizar por segunda intenção, sem aplicação de pontos.
- d) Fazer uma incisão retilínea na parte interna da orelha, retirar o conteúdo e proceder a sutura da parte interna da orelha com a cartilagem e a região externa com pontos em U invertido, transversal à incisão.
- e) Fazer várias incisões na região interna da orelha, deixar drenar todo conteúdo até a cicatrização da ferida por segunda intenção.

Fonte: Adaptado da Prova de Residência de Cirurgia de Pequenos Animais da Universidade Federal de Campina Grande (2013).

**21) O Osteossarcoma é o tumor maligno ósseo primário mais comum do cão, provocando muita dor no paciente.** É caracterizado por comportamento local agressivo e pelo alto potencial para causar metástase. Os locais mais comuns de ocorrência deste tumor estão listados abaixo, exceto:

- a) Fêmur
- b) Vértebracoccígea
- c) Rádio
- d) Úmero
- e) Tíbia

Fonte: Prova de Residência de Cirurgia de Pequenos Animais da Universidade Federal de Campina Grande (2013).

**22) No caso de uma obstrução intestinal, por corpo estranho linear, a conduta adequada deve ser:**

- a) Seccionar o fio que se encontra na base da língua e puxar
- b) Enterotomia na porção pilórica, por ser o ponto mais comum de obstrução
- c) Enteroanastomose da área pregueada
- d) Enterotomia em uma porção do intestino
- e) Exame da cavidade oral e várias enterotomias para remover o corpo estranho

Fonte: Adaptado da Prova de Residência em Clínica Cirúrgica de Animais de Companhia da Universidade Federal do Rio de Janeiro (2014).

**23) Qual dos locais não é apropriado para realização de uretostomia em cães?**

- a) Pré-escrotal
- b) Escrotal
- c) Perineal
- d) Prepucial
- e) Pré-pública

Fonte: Prova de Concurso para Professor de Cirurgia de Pequenos Animais do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense (2012).

**24) A piometra de coto uterino pode estar associada a:**

- a) PGF2 $\alpha$
- b) Hiperplasia vaginal
- c) Ovariectomia
- d) Agleprostine
- e) Tecido ovariano residual após ovariosalpingohisterectomia

**25) Analise as afirmativas abaixo sobre os cuidados com os instrumentais cirúrgicos, para evitar processo de corrosão, formação de sulcos ou descoloração dos mesmos:**

I- Produzir exposição dos instrumentais por curto período em soluções enzimáticas de limpeza/ Realizar limpeza dos instrumentais com separação dos metais que os compõe no equipamento ultra-sônico/ Secar completamente os instrumentais para alocar os mesmos nos kits de instrumentos.

II- Deixar umidade excessiva na superfície dos instrumentos cirúrgicos ou dentro do kit de instrumentos/ Deixar umidade nos instrumentais para alocar no kit de instrumentais/ Deixar os instrumentais em solução salina por tempo prolongado.

III- Promover deposição de ferro em instrumentais cirúrgicos, devido ao uso de água de torneira para a limpeza dos mesmos/ Usar de soluções de esterilização a frio por tempo prolongado/ Provocar exposição dos instrumentais à soluções de amônia por tempo prolongado.

IV- Evitar o uso de detergentes compostos com amônia/ Usar água destilada para executar o enxágue e esterilização dos instrumentais cirúrgicos/ Não expor instrumentais de aço carbonado a limpadores enzimáticos por mais de 5min.

**COM BASE NAS AFIRMATIVAS ACIMA, RESPONDA:**

- a) I, II e III estão corretas
- b) I, II estão corretas
- c) I e IV estão corretas
- d) Apenas a II está correta
- e) II e III estão corretas

**26) Dentre as pinças abaixo, qual tem função na interrupção do trânsito intestinal, durante a realização de enterotomias, enterectomias e enteroanastomoses?**

- a) Crile
- b) Kocher
- c) Backhaus
- d) Doyen
- e) Weitlander

**27) As agulhas cirúrgicas são classificadas quanto às suas estruturas de ponta, corpo e fundo. Sendo ela de ponta romba e arredondadas em seu corpo e com fio encastado ao fundo, pergunta-se: Qual a função destas agulhas?**

- a) Síntese em tecido ósseo hígido.
- b) Síntese em qualquer tipo de tecido orgânico hígido.
- c) Síntese em tecidos friáveis ou parenquimatosos.
- d) Síntese em tecido epidérmico hígido.
- e) Todas as alternativas estão erradas.

**28) Quais dos padrões de síntese abaixo não está indicada para correção de ruptura de tendões?**

- a) Reverdin
- b) Gambee
- c) Lembert
- d) Bunnel
- e) Connel

**29) Em que situação se pode lançar mão das incisões de relaxamento?**

- a) Em feridas incisivas sem perda de tecido.
- b) Em excisões tumorais extensas.
- c) Em drenagem de hematoma.
- d) Em nenhuma hipótese se usam suturas de relaxamento.
- e) Em enterotomias.



**30) A lumpectomia deve ser empregada em situações que:**

- a) Os tumores mamários que comprometem as duas cadeias mamárias.
- b) Os tumores mamários que comprometem apenas uma cadeia mamária.
- c) Os tumor mamário não compromete toda a mama, ou a massa está em tecido peri mamário.
- d) Os tumores mamários apresentam necrose tecidual nas cadeias mamárias.
- e) Os tumor mamário é único e de grande dimensão, comprometendo o tecido peri mamário.

**31)** Entre as políticas abaixo, assinale a alternativa correta que define qual delas foi instituída no ano de 2018 e trata de uma política pública de Estado e função essencial do SUS, tendo caráter universal, transversal e orientador do modelo de atenção nos territórios, sendo a sua gestão de responsabilidade exclusiva do poder público:

- a) Política Nacional de Promoção a Saúde
- b) Política Nacional de Vigilância em Saúde
- c) Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares
- d) Política Nacional de Regulação do Sistema Único de Saúde
- e) Política Nacional de Gestão e Tecnologias em Saúde

**32)** Em relação à Política Nacional de Vigilância em Saúde (PNVS), assinale a alternativa incorreta, sobre a sua finalidade:

- a) definir os princípios, as diretrizes e as estratégias a serem observados pela três esferas de gestão do SUS,
- b) visa a promoção e a proteção da saúde
- c) visa a prevenção de doenças e agravos, bem como a redução da morbimortalidade,
- d) reduzir vulnerabilidades e riscos decorrentes das dinâmicas de produção e consumo nos territórios.
- e) estabelecer as normas e procedimentos para o financiamento da Vigilância em Saúde

**33)** Um sistema lógico que organiza o funcionamento das redes de atenção à saúde, articulando, de forma singular, as relações entre os componentes da rede e as intervenções sanitárias, definido em função da visão prevalente da saúde, das situações demográfica e epidemiológica e dos determinantes sociais da saúde, vigentes em determinado tempo e em determinada sociedade, é denominado de:

- a) Sistema Único de Saúde
- b) Vigilância em Saúde
- c) Modelo de Atenção à Saúde
- d) Rede de Atenção a Saúde
- e) Subsistema de Vigilância em Saúde

**34)** Entre as alternativas abaixo, assinale a que não corresponde a um dos princípios e diretrizes do SUS e da Rede de Atenção a Saúde a serem operacionalizados na Atenção Básica:

- a) Universalidade equidade
- b) Integralidade
- c) Territorialização
- d) Resolutividade
- e) Gestão centralizada

**35) Assinale a alternativa correta que corresponde ao mínimo de carga horária relativa à somatória das cargas horárias semanais (em horas) dos membros de uma equipe de NASF do tipo I:**

- a) 200 (duzentas) horas semanais
- b) 180 (cento e oitenta) horas semanais
- c) 160 (cento e sessenta) horas semanais
- d) 240 (duzentos e quarenta) horas semanais
- e) 320 (trezentos e vinte) horas semanais

**36) Sobre a Lei nº 8142, de 28 de Dezembro de 1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências, assinale a alternativa correta:**

- a) A Conferência de Saúde, O Conselho de Saúde e o Colegiado em Saúde constituem instâncias colegiadas no Sistema Único de Saúde (SUS).
- b) A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada quatro anos com a representação dos vários segmentos profissionais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente, por esta ou pelo Conselho de Saúde.
- c) O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, excluindo os aspectos econômicos e financeiros, cujas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo.
- d) A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde e Conferências será de 1/3 (um terço) em relação ao conjunto dos demais segmentos.
- e) Os recursos relacionados à cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal serão repassados de forma regular e automática para os Municípios, Estados e Distrito Federal, de acordo com os critérios previstos no art. 35 da Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990.

**37) Em relação a Lei nº 8.080/1990 que dispõe sobre as condições para promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências, analise as frases abaixo e assinale a alternativa correta:**

- I. A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício excluindo assim tal dever das empresas e da sociedade.
- II. A iniciativa privada poderá participar do Sistema Único de Saúde - SUS, em caráter complementar.
- III. Estão incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS), de acordo com inciso I do artigo 6º da respectiva lei, a execução de ações, de vigilância sanitária; vigilância epidemiológica; vigilância ambiental; saúde do trabalhador e de assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica;
- IV. Os cargos e funções de chefia, direção e assessoramento, no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS, só poderão ser exercidas em regime de tempo integral.

- a) Apenas II e IV estão corretas
- b) Apenas II e III estão corretas
- c) Todas estão incorretas
- d) Todas estão corretas
- e) Apenas a II, III e IV estão corretas

**38) Em relação à Lei nº 8.080/1990, que dispõe sobre as condições para promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências, assinale a alternativa que não corresponde a um dos critérios para o estabelecimento de valores a serem transferidos a Estados, Distrito Federal e Municípios, segundo análise técnica de programas e projetos:**

- a) perfil demográfico da região
- b) perfil epidemiológico da população a ser coberta
- c) características quantitativas e qualitativas da rede de saúde na área
- d) desempenho técnico, econômico e financeiro no período anterior
- e) previsão do plano anual de investimentos da rede

**39) Assinale a alternativa incorreta, em relação à saúde, conforme disposto nos artigos 196 a 200 da Constituição Federal de 1988:**

- a) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas territoriais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação
- b) As ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único
- c) As atividades preventivas constituem prioridade no atendimento integral, sem prejuízo dos serviços assistenciais;
- d) Ao Sistema Único de Saúde, compete ordenar a formação de recursos humanos na área de saúde
- e) As instituições privadas poderão participar de forma complementar do sistema único de saúde, segundo diretrizes deste, mediante contrato de direito público ou convênio, tendo preferência as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos.

**40) As Políticas Nacionais de Atenção Básica (PNAB) e de Regulação do Sistema Único de Saúde constituem políticas nacionais de:**

- a) Promoção, proteção e recuperação da saúde
- b) Controle de doenças e enfrentamento de agravos de saúde
- c) Promoção da equidade em saúde
- d) Organização da atenção à saúde
- e) Organização do Sistema Único de Saúde (SUS)



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO  
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL – COREMU



1

Prova do Processo Seletivo do Programa de Residência em Área  
Profissional de Saúde em Medicina Veterinária 2020

Área de concentração: **CLÍNICA MÉDICA, CIRÚRGICA  
E DA REPRODUÇÃO DE GRANDES ANIMAIS**

Nome: \_\_\_\_\_ CPF \_\_\_\_\_

**1) Parto é o processo fisiológico pelo qual o útero gestante expulsa o feto e a placenta do organismo materno. Os eventos endócrinos que precedem o parto relacionam-se a vários fatores:**

- I. O aumento e liberação do fator liberador do ACTH fetal (RH-ACTH) e a produção do hormônio adenocorticotrófico fetal (ACTH).
- II. O aumento da produção de cortisol fetal.
- III. A conversão do estrógeno em progesterona placentária.
- IV. O aumento da progesterona estimulando a produção da prostaglandina F<sub>2α</sub>, a qual induz a contração do miométrio.
- V. A liberação da ocitocina pela glândula hipófise posterior em resposta ao desencadeamento do reflexo de Ferguson.

Considerando os eventos endócrinos que realmente ocorrem durante o parto, estão **CORRETAS** apenas as afirmativas:

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

**2) A operação cesariana na vaca é uma técnica amplamente utilizada em campo e constitui uma das intervenções que, se realizada no início do estabelecimento da distocia, apresenta prognóstico favorável para a mãe e o feto. Sobre essa técnica, está CORRETO afirmar que:**

- a) É indicada, somente, em casos de fetos relativa e absolutamente grandes.
- b) A incisão da pele, para abordagem interna, é realizada exclusivamente na região do flanco direito ou esquerdo.
- c) A anestesia epidural é obrigatória e realizada dentro do primeiro e segundo espaço intercoccígeo.
- d) Não deve ser indicada em vacas com prolapso vaginal total.
- e) A técnica pode ser desenvolvida, utilizando unicamente anestesia local ou regional.

**3) A retenção de anexos fetais na vaca e na égua são patologias adquiridas, caracterizada como a não eliminação dos anexos fetais pós o parto. Assim a opção CORRETA, em relação a esta patologia é:**

- a) Na vaca, os anexos fetais devem ser liberados de 18 a 24 horas após a expulsão do bezerro e, na égua, até 3 horas.

1

- b) Na etiologia da retenção dos anexos fetais, na vaca, a ocorrência de uma infecção hiperaguda após o parto provocaria edema nos placentomas, impedindo a liberação dos cotilédones e já na égua não existem causas totalmente definidas e sim fatores predisponentes como locais de parição contaminados, estresse, a infecção por *Streptococcus zooepidermicus*, outros agentes gram negativos.
- c) No tratamento desta patologia, em vacas, deve-se aplicar ocitocina e estrógeno bem como fazer o tracionamento da mesma.
- d) A remoção manual da placenta, nas éguas, não oferece nenhum risco de lesões ou hemorragias.
- e) O controle sanitário não é utilizado como forma de controle para esta patologia.

**4) O reconhecimento materno da gestação é o período em que o concepto finaliza a sua presença para a mãe. Esse é um importante momento da gestação, que pode ser decisivo para o seu progresso. A finalização acontece em vários momentos no decorrer da gestação, sendo vital em algumas espécies a intervenção do embrião para a manutenção do corpo lúteo, mediante a atenuação da secreção luteínica de prostaglandina F2  $\alpha$ . Em espécies domésticas, o reconhecimento materno da prenhez, por meio da ação do interferon tau (INF $\tau$ ) que é uma proteína sintetizada pelas células trofoblásticas do blastocisto, ocorre em:**

- a) Ruminantes.
- b) Suínos.
- c) Equinos.
- d) Todas as alternativas anteriores (A, B, C)
- e) Nenhuma das alternativas anteriores.

**5) Analise as afirmativas abaixo, referentes ao distúrbio denominado “freemartinismo”.**

- I. É um distúrbio que se desenvolve mais comumente em bovinos. Para que ocorra, deve haver uma gestação gemelar em que um feto é macho e o outro, fêmea.
- II. Para que ocorra o distúrbio, deve haver anastomose dos vasos da placenta, o que permite que ocorram trocas de sangue entre os dois fetos.
- III. As consequências mais graves deste distúrbio ocorrem no macho, que nasce com as gônadas hipoplásicas e, em algumas situações, com ausência dos túbulos seminíferos, o que culmina em esterilidade.
- IV- Mesmo em gestações gemelares de bovinos, em que um feto é macho e o outro é fêmea, a ocorrência deste distúrbio é rara (ocorre em apenas 0,1% das gestações gemelares).

Estão corretas apenas as afirmações

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

**6) Em relação às afecções do sistema digestivo de suínos é correto afirmar:**

- a) A colibacilose é uma infecção intestinal que acomete leitões com mais de 60 dias de vida e causa um quadro severo de diarreia. A *Lawsonia intracellularis* é o agente etiológico, sendo descritos 2 sorotipos associados às infecções em suínos.

b) A síndrome da diarreia pós-desmame é uma doença de etiologia viral que afeta, principalmente, leitões na 1ª (primeira) semana após o desmame. Os sinais clínicos estão associados a toxina produzida pelo o Rotavirus grupo C e ao Vírus da gastroenterite transmissível (TGE).

c) A úlcera gástrica (UG) é uma doença que pode acometer suínos criados confinados e caracteriza-se por ulceração da mucosa gástrica e hemorragia, podendo ocorrer ruptura da parede estomacal. No quadro crônico da doença, os sinais clínicos evidenciados são palidez da pele, anorexia e fezes escuras com presença de sangue.

d) A doença do edema (DE) é causada pela colonização do intestino delgado por cepas de *Brachyspira hyodysenteriae*. O animal apresenta dispneia, edema de glote e de pálpebras. No quadro crônico da doença podem ser evidenciados sinais neurológicos como incoordenação motora e paralisia dos membros posteriores.

e) As diarreias, comuns nos sistemas de produção de suínos, são de origens monofatoriais, e a presença de patógenos entéricos como *Actinomyces suis* é suficiente para desenvolver a doença no rebanho. Os prejuízos são representados por aumento da conversão alimentar, mortalidade, gastos com antibióticos e vacinas.

**7) Em relação à clínica médica das afecções respiratórias de suínos é correto afirmar:**

a) As medidas de biossegurança como programas vacinais e práticas adequadas de manejo não são adotadas no Brasil para o controle das doenças respiratórias de suínos em granjas de ciclo completo de produção.

b) A pleuropneumonia suína, cujo agente etiológico é o *Mycoplasma hyorhinis*, é introduzida em rebanhos suínos pela aquisição de animais portadores assintomáticos ou subclínicos. Uma vez no rebanho, os animais portadores podem transmitir a enfermidade aos demais animais por contato indireto no plantel, particularmente, entre fêmeas suínas em lactação infectadas e fêmeas em gestação.

c) A rinite atrófica dos suínos é uma doença do trato respiratório superior caracterizada, clinicamente, por espirros, formação de placas escuras nos cantos internos dos olhos, corrimento nasal e encurtamento ou desvio lateral do focinho.

d) Clinicamente, os suínos afetados por doenças respiratórias de origem não-infecciosa apresentam tosse, dispneia, hipertermia e aumento do consumo de ração. Os quadros clínicos mais graves podem ser observados nos animais na fase de lactação por causa da formação dos lotes de animais de várias origens e implementação do vazio sanitário entre os lotes.

e) A disseminação e persistência das principais doenças respiratórias de origem infecciosa nos rebanhos suínos está relacionada diretamente ao elevado índice de inseminação artificial utilizada como técnica de reprodução na suinocultura brasileira.

**8) Qual medida preventiva correta a ser instituída em relação ao manejo alimentar de uma vaca leiteira gestante, de alta produção, afim de que ela não apresente Hipocalcemia no pós-parto?**

a) Dieta catiônica com predomínio de Na<sup>+</sup> e K<sup>+</sup>.

b) Dieta catiônica com predomínio de Cl<sup>-</sup> e SO<sub>4</sub><sup>-</sup>.

c) Dieta aniônica com predomínio de Na<sup>+</sup> e K<sup>+</sup>.

d) Dieta aniônica com predomínio de Cl<sup>-</sup> e SO<sub>4</sub><sup>-</sup>.

e) Nenhuma das respostas anteriores.

9) Você foi chamado para analisar alguns casos clínicos em uma propriedade de ovinos que apresentavam quadros característicos de ataxia enzoótica. Qual seria uma possível causa para o caso de ataxia enzoótica desses ovinos?

a) Ingerir água de pedilúvio.

b) Pastejo de áreas com forragem muito próxima ao solo ocorrendo possível ingestão de terra pelos animais, rica em Fósforo.

- c) Possível trauma em região de medula, que tenha afetado segmentos posteriores e assim causando ataxia em membros pélvicos.
- d) Pastejo de áreas com forragem muito próxima ao solo ocorrendo possível ingestão de terra pelos animais, rica em Ferro.
- e) Ingerir água tratada com produtos algicidas.

**10) Com relação à poliencefalomacia (PEM) é INCORRETO afirmar que:**

- a) Mudança brusca na dieta é um fator extremamente importante no aparecimento da doença.
- b) deficiências na dieta de sulfatos, cobalto e tiamina são determinantes no aparecimento da alteração.
- c) Uso oral de antibióticos, excesso de proteínas na dieta e acidose láctica podem estar envolvidas no aparecimento dessa patologia.
- d) A deficiência de vitamina B1 leva à redução da atividade das enzimas dependentes dessa vitamina, dificultando a oxidação da glicose, que é a principal fonte de energia do neurônio.
- e) Os principais sinais clínicos dessa doença são cegueira, andar em círculos, opistótono, rigidez da nuca, estrabismo convergente e incoordenação progressiva.

**11) Sobre a acidose ruminal dos bovinos, analise as afirmações e marque V ou F se são verdadeiras ou falsas, respectivamente. Ao final, assinale a resposta de sequência correta das afirmações.**

- ( ) A maior parte dos gases formados pela fermentação bacteriana dos alimentos (AGV) são eliminados pelo reto, junto com as fezes, e apenas uma pequena porção pela eructação.
- ( ) A acidose ruminal é causada pela ingestão excessiva e abrupta de concentrados à base de grãos (soja e milho), sem adaptação da microbiota.
- ( ) Sinais clínicos de acidose ruminal incluem: anorexia, atonia ruminal, distensão abdominal, aumento da osmolaridade ruminal, desidratação, acidose metabólica, podendo haver acidose circulatória.
- ( ) Na acidose ruminal, o exame do fluido ruminal (FR) é de grande auxílio no diagnóstico e prescrição da terapêutica e profilaxia adequadas. Colhido pelos métodos indiretos (sonda gástrica e punção abdominal) ou direto (fistulação ruminal), o FR revela pH abaixo de 5,5, atividade praticamente inexistente dos protozoários e bactérias predominantes Gram positivas.
- ( ) Todas afirmações anteriores estão corretas.

A resposta correta é:

- a) F,V,F,V,F.
- b) V,V,V,V,V.
- c) F,F,F,F,F.
- d) F,V,V,V,F.
- e) Nenhuma das alternativas anteriores

**12) Sobre transfusão sanguínea em bovinos, analise as afirmações com V (verdadeiro) ou F (Falso) e, em seguida, marque a alternativa com a sequência correta:**

- ( ) Em relação aos parâmetros hematimétricos, sabe-se que o hematócrito fisiológico de um bovino adulto é 46% e o número de hemácias 15 milhões/mm<sup>3</sup> de sangue, sendo esses valores maiores nos animais jovens;
- ( ) Indica-se a transfusão quando o paciente portador de anemia grave apresentar hematócrito menor ou igual a 15% ( $\leq 15\%$ ) e cerca de três milhões de hemácias por milímetros cúbicos de sangue ( $\cong 3$  milhões/mm<sup>3</sup>);

- ( ) 10 ml de sangue do doador repõe, aproximadamente, um milhão de hemácias para cada Kg do peso do receptor;
- ( ) Um bovino sadio tem aproximadamente 17% do seu peso em sangue;
- ( ) Na prática, transfundir 50% do volume calculado é suficiente para que o paciente supere o quadro crítico, desde que a causa seja combatida eficazmente.

A resposta correta é:

- a) F,V,V,F,V.
- b) V,V,V,V,V.
- c) F,F,F,F,F.
- d) F,V,V,V,F.
- e) Nenhuma das alternativas anteriores.

**13) Sobre as neuropatias em bovinos, marque (V) verdadeiro ou (F) falso nas afirmações e, em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta das respostas:**

- ( ) Nos casos de bovinos em que há suspeita clínica de Raiva, o material colhido do sistema nervoso central para o exame histopatológico e microbiológico deve ser acondicionado, respectivamente, em formol a 10% e gelo.
- ( ) O botulismo é uma intoxicação que pode estar associada à deficiência de minerais, especialmente o fósforo, e que tem como principal sinal uma paralisia flácida ascendente.
- ( ) A polioncefalomalácea é uma doença causada pela deficiência de vitamina B12, que tem como principal achado histopatológico a necrose com amolecimento da substância cinzenta do encéfalo.
- ( ) A infecção pelo *Clostridium tetani* ocorre por meio de ferimentos superficiais ou profundos, de qualquer natureza, desde que os esporos da bactéria causadora da doença sejam introduzidos em uma solução de continuidade.
- ( ) O tétano é uma toxinfecção de curso agudo, não contagiosa, caracterizada clinicamente por espasmos musculares tônicos e hiperexcitabilidade reflexa devido à ação de exotoxinas produzidas pelo *Clostridium tetani*, que podem ser neutralizadas com a prescrição de antibióticos.

A resposta correta é:

- a) V, V, V, V, V.
- b) V, F, F, F, V.
- c) V, V, F, V, F.
- d) F, V, F, F, V.
- e) Nenhuma das alternativas anteriores.

**14) Sobre as afecções do sistema geniturinário, analise as afirmações com V (verdadeiro) ou F (Falso) e, em seguida, marque a alternativa com a sequência correta:**

- ( ) A urolitíase obstrutiva é uma doença de origem multifatorial, sendo vários aspectos de sua etiopatogenia fundamentados na inadequação do manejo nutricional e nos processos inflamatórios do sistema urinário.
- ( ) Estreitamentos anátomo-funcionais fisiológicos, que incluem a flexura sigmoide em todos os machos ruminantes e o processo uretral nos carneiros e bodes, são fatores predisponentes da ocorrência da doença, mas é a dieta rica em carboidratos o fator determinante para a formação do cálculo uretral.
- ( ) A síndrome obstrutiva em ovinos e caprinos é caracterizada pela presença de cálculos ou concreções neste sistema devido a precipitação de solutos urinários orgânicos e, principalmente, inorgânicos.



( ) Uma vez estabelecido o diagnóstico de urolitíase obstrutiva, procede-se o tratamento clínico-cirúrgico, iniciado com a analgesia do animal, seguida de exteriorização do pênis do paciente, que nem sempre se consegue devido a aderências e dor excessiva na região prepucial. O objetivo com a extirpação do processo uretral é provocar a eliminação de grande quantidade de urina para promover o imediato alívio da dor.

( ) O tratamento pós-cirúrgico consiste na administração de anti-inflamatórios por via tópica e sistêmica, devendo a infecção urogenital ser combatida com antibioticoterapia.

A resposta correta é:

a) F,V,V,F,V.

b) V,V,V,V,V.

c) F,F,F,F,F.

d) F,V,V,V,F.

e) Nenhuma das alternativas anteriores.

**15) Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta das técnicas cirúrgicas utilizadas no tratamento da urolitíase obstrutiva descritas abaixo.**

1. Técnica de sucesso em praticamente metade dos casos de urolitíase em pequenos ruminantes, entretanto, a taxa de recorrência é alta, com 80 a 90% de casos de reobstrução no intervalo de horas a dias.

2. Técnica que, quando realizada em tempo hábil, apresenta taxa de sucesso satisfatória, entretanto, o procedimento não é amplamente adotado devido ao tempo cirúrgico prolongado (duas a três horas) requerido para a realização da hidropulsão uretral e devido ao risco potencial de ruptura uretral no local da obstrução. A utilização de sonda de Foley, nessa técnica, permitem maior tempo de sobrevivência e retorno à função reprodutiva normal.

3. Abordagem cirúrgica ao bloqueio ou ruptura uretral, sendo em geral, um procedimento de salvamento que não confere resolução do problema a longo prazo. O curto período de sobrevivência (em razão das estenoses) e o baixo desempenho reprodutivo restringem o uso dessa técnica às situações de emergência.

Alternativas:

a) 1. Amputação do processo uretral, 2. Cistotomia e 3. Uretrostomia perineal.

b) 1. Cistotomia, 2. Uretrostomia perineal e 3. Fistulação da bexiga.

c) 1. Amputação do processo uretral, 2. Fistulação da bexiga e 3. Cistotomia.

d) 1. Uretrostomia perineal, 2. Amputação do processo vermiforme e 3. Cistotomia

e) 1. Uretrostomia perineal, 2. Cistotomia e 3. Amputação do processo uretral.

**16) Qual alternativa apresenta a classificação e a indicação de tratamento correto em relação ao caso de hérnia em bezerro girolando de vinte dias de vida que apresentava: massa macia e circular, na cicatriz umbilical, que a palpação não foi identificada sinais de dor, rubor e calor, assim como a presença de anel herniário. A massa protusa possuía boa mobilidade podendo ser manobrada sem dificuldade na cavidade abdominal e possuía diâmetro de 8 centímetros.**

a) Hérnia umbilical, falsa, não complicada, redutível com indicativo de herniorrafia aberta com sutura horizontal de colchoeiro modificada ou Mayo.

b) Hérnia umbilical, verdadeira, complicada, redutível com indicativo de uso de malhas de marlex em polipropileno.

c) Hérnia umbilical, verdadeira, não complicada, redutível com indicativo de herniorrafia aberta com sutura horizontal de colchoeiro modificada ou Mayo.

d) Hérnia umbilical, verdadeira, não complicada, redutível com indicativo de herniorrafia fechada com sutura horizontal de colchoeiro modificada ou Mayo.

e) Hérnia umbilical, falsa, não complicada, redutível com indicativo de herniorrafia fechada com sutura horizontal de colchoeiro modificada ou Mayo.

**17) Assinale a alternativa que contém a afirmação correta em relação ao tratamento ortopédico em ruminantes.**

a) Em casos de fraturas proximais (abaixo da articulação carpo-radial ou tarso-tibial), o tratamento conservativo com imobilização é o método de eleição.

b) O tratamento conservativo de fraturas femorais apresenta-se com prognóstico bom devido à capacidade de estabilização óssea adequada, com a imobilização completa do membro utilizando a tala de Thomas

c) O tratamento cirúrgico de quadros de luxação de patela em bovinos de corte é realizado pela desmotomia patelar medial, que consiste na secção do ligamento patelar medial.

d) A técnica de amputação de membro posterior em caprinos é realizada através da incisão elíptica no terço médio da tíbia, divulsão e incisão de musculaturas, ligadura de vasos sanguíneos e desarticulação entre os ossos da tíbia e do tarso, finalizando com a sutura da ferida cirúrgica com pontos de aproximação, abolição do espaço morto e sutura de pele com fio de nylon.

e) Nos casos de fraturas distais (acima da articulação carpo-radial ou tarso-tibial) é indicado o uso de fixador esquelético externo ou pinos intramedulares com hemicerclagem.

**18) Sobre a descorna cosmética em bovinos assinale sequência de V (verdadeiro) e F (falso) correta em relação às afirmações abaixo:**

a) ( ) A descorna deve ser realizada em animais com mais de um ano de idade; pois nos mais jovens pode não haver pele suficiente para proceder a dermorrafia.

b) ( ) A técnica operatória compreende incisões cutâneas frontais, ventrais e circulares, exteriorizando a base do corno para a posterior amputação da apófise óssea.

c) ( ) Os fios inabsorvíveis são os mais utilizados na sutura da pele, principalmente, o fio de algodão; que possui a vantagem de ser capilar, diminuindo assim a possibilidade de reações corporais do tipo “corpo estranho”.

d) ( ) A manobra cirúrgica de serrar o chifre e depois luxa-lo, utilizando-o como alavanca para o descolamento da pele, reduz o tempo cirúrgico e facilita a divulsão da pele.

Alternativas:

a) F, V, F, F.

b) V, V, F, V.

c) V, V, F, F.

d) F, V, V, V.

e) F, F, F, V.

**19) A fluidoterapia é a mais fundamental forma de tratamento clínico nos equinos, necessária e utilizada nas mais diversas situações clínicas, cirúrgicas, e na manutenção da capacidade física durante competições esportivas. Assinale a alternativa que contém afirmações incorretas:**

a) O compartimento extracelular (CEC) possui dois ambientes, o intravascular, que ocupa de 1/4 a 2/3 do fluido extracelular (FEC) e o extravascular que ocupa 2/3 a 3/4 do FEC.

b) O fluido gastrointestinal (FG) que constitui cerca de 10% de todo o fluido do corpo tem pelo menos quatro funções importantes: a ocorrência dos processos digestivos químicos e biológicos; a manutenção do equilíbrio da microbiota intestinal; a absorção dos nutrientes; a reposição do volume plasmático e de eletrólitos durante atividades físicas intensas, assim como em situações críticas de enfermidades que acarretam hemoconcentração.

c) Concentrações de lactato sanguíneo elevadas, associadas com baixa oxigenação tissular, indicam a necessidade do uso de grandes volumes de fluido.

d) Equinos afetados por enfermidades gastrointestinais encontram-se muitas vezes desidratados e a hipovolemia decorrente da desidratação induz a uma redução da perfusão tecidual, resultando em fornecimento limitado de oxigênio aos tecidos e diminuição na excreção de íons H<sup>+</sup> pelos rins. A hipóxia tecidual aumenta a biossíntese do ácido láctico mais rápido do que pode ser oxidado ou reconvertido em glicose ou glicogênio pelo fígado. Esse evento é um dos principais responsáveis pela acidose metabólica em equinos desidratados.

e) A desidratação é classificada em hipotônica, isotônica ou hipertônica. Na desidratação isotônica, há redução do líquido extracelular, sem modificação da pressão osmótica, assim, o líquido intracelular não se altera. Quando ocorre desidratação hipotônica, ocorre maior perda de eletrólitos do que de água, há diminuição de sódio no LEC o meio extracelular se encontra hipotônico em relação ao intracelular. A desidratação hipertônica constitui uma forma perigosa de desidratação, correspondendo a 2-10% dos casos. Nesta observa-se perda de água maior do que a de eletrólitos.

**20) Em relação a síndrome cólica, assinale a alternativa correta:**

a) Hiperlactatemia é considerada um indicador específico de isquemia mesentérica.

b) A coleta de sangue para posterior avaliação de lactato e glicose deve ser realizada em tubos contendo inibidores da coagulação como o EDTA.

c) As atuais pesquisas em equinos com cólica têm buscado parâmetros auxiliares para a determinação do diagnóstico, prognóstico e tratamento da síndrome cólica. A lactatemia e glicemia estão inseridas nesse contexto, podendo ser tomadas como únicas medidas para avaliação.

d) Estudos realizados estabeleceram que o controle glicêmico pode melhorar as taxas de sobrevivência em equinos com cólica.

e) Em equinos os estudos relacionam tanto a hiperlactatemia sanguínea quanto no líquido peritoneal com prognóstico de equinos com cólica, taxas de mortalidade, lesões intestinais estrangulantes ou não, e tempo de sobrevivência após alta hospitalar.

**21) Sobre o tétano em equinos é incorreto afirmar:**

a) Os sinais clínicos do tétano, aliados aos dados epidemiológicos, possibilitam o diagnóstico da afecção, já que a presença do agente etiológico confirma a doença e sua ausência, em animais com manifestações clínicas, a exclui.

b) Algumas vezes, no curso da doença, pode haver remissões dos sintomas gerais, o que pode dar uma falsa impressão de melhora do animal e contribuir conseqüentemente, para a demora no encaminhamento do animal.

c) Ao debridar e eliminar os tecidos necróticos e expor a ferida a condições aeróbicas, inibe-se a forma vegetativa dos esporos e a produção de mais toxinas. No entanto, recomenda-se que estes procedimentos sejam realizados somente após a administração da toxina antitetânica.

d) O período de incubação do tétano está intimamente relacionado à carga infectante bacteriana e à capacidade de produção de toxina pelo *C. tetani*. A evolução temporal dos sintomas do tétano possui importância prognóstica, visto que independentemente da apresentação clínica, curtos períodos de incubação e progressão estão associados a pior evolução.

e) O tratamento do tétano constitui, em geral, um grande desafio para o médico veterinário e, entre outras medidas, a administração do soro antitetânico é frequente. Entretanto, sua administração nem sempre assegura a remissão

da afecção e para alguns autores a ineficiência do soro antitetânico reflete muito mais a severidade da doença do que a falha na via de administração, seja ela intravenosa, intramuscular, subcutânea ou intratecal.

**22) Em relação às deformidades flexurais, é correto afirmar que:**

- a) Más formações ósseas podem ocorrer ocasionalmente com deformidades flexurais adquiridas e raramente ocorrem com deformidades congênitas.
- b) Mau posicionamento intrauterino, predisposição genética, má nutrição e exposição a teratógenos foram sugeridos como causas das deformidades flexurais adquiridas. As deformidades flexurais congênitas podem ser causadas por desequilíbrios nutricionais, crescimento rápido e trauma.
- c) Deformidades flexurais adquiridas mais comumente envolvem as articulações do carpo, metacarpofalângeas ou metatarsofalângicas. As deformidades flexurais congênitas geralmente ocorrem na articulação interfalângiana distal dos membros anteriores, ou articulações metacarpofalângeas.
- d) Deformidades flexurais adquiridas comprometendo a articulação interfalângiana distal geralmente ocorrem em potros de 2 semanas a 12 meses de idade e os potros afetados frequentemente apresentam crescimento rápido e estão sendo amamentados.
- e) A administração intravenosa de oxitetraciclina pode ser recomendada no tratamento de potros com deformidade flexural congênita. A dose recomendada é de 2-3 gramas aplicada via intravenosa lentamente uma vez ao dia até que os membros recuperem o alinhamento potro possa ser capaz de manter-se em posição ortostática sem assistência. Geralmente uma única aplicação é necessária, mas até três dias de tratamento podem ser necessários, sem risco para potros cujo único problema é a deformidade flexural.

**23) Em relação ao processo cicatricial em feridas cutâneas na espécie equina, assinale a alternativa correta:**

- a) Na fase inflamatória as respostas vasculares e celulares costumam ser intensas, sem relação com a gravidade da lesão.
- b) Uma fase inflamatória prolongada vai retardar a cicatrização e promover a proliferação crônica de granulação fibroblástica, levando a extensa fibrose do tecido lesado, sem interferir com a fase de contração.
- c) O tecido de granulação é formado por três elementos que se movem dentro da ferida simultaneamente: macrófagos, fibroblastos e novos vasos sanguíneos. Entre estes o mais importante são os macrófagos, pelo papel no desbridamento da lesão, produção de citocinas e de fatores de crescimento.
- d) A fase proliferativa em três eventos fundamentais: Fibroplasia, Angiogênese e Epitelização. Nesta última, o grau de epitelização depende do local e tamanho da ferida. No cavalo, feridas na região do flanco têm uma taxa de epitelização de 0,2 mm/dia; feridas na região distal dos membros têm uma taxa de epitelização de 0,09 mm/dia.
- e) Nos cavalos e nos pôneis, a fase inflamatória tende a ser mais crônica, havendo a contínua libertação de enzimas lisossomais que danificam o tecido, e de outros mediadores bioquímicos que levam à proliferação exuberante de tecido de granulação em feridas cutâneas de espessura total.

**24) A odontologia na espécie equina constitui uma especialidade que tem apresentado crescimento a nível nacional nos últimos anos. Assinale a alternativa correta:**

- a) É muito importante incluir o exame da cavidade bucal ao exame clínico dos potros logo após o nascimento, pois um distúrbio congênito é a permanência da fenda palatina, que ocorre quando as duas lâminas de osso que formam o palato (“céu-da-boca”) não se fecham e ao contrário do que se pensava, este distúrbio não é raro em certas raças.

- b) Pontas excessivas de esmalte dentário localizadas na face vestibular de molares e pré-molares da maxila são as causas de úlceras e lacerações da mucosa oral. Tais lesões podem estar presentes com igual frequência na língua devido a pontas protuberantes na face lingual de dentes molares e pré-molares da mandíbula.
- c) Definem-se ganchos e rampas como projeções dos dentes em mais de 1/3 da superfície oclusal. Os ganchos projetam-se ventralmente, além desta superfície, sendo quase que exclusivamente, uma morbidade que atinge os dentes molares maxilares. Enquanto que, as rampas são projeções dorsais além da superfície oclusal que acometem os dentes molares mandibulares.
- d) A razão para o desenvolvimento das ondas (wave mouth) é que o efeito dominante de um dente em seu oposto, efeito semelhante ao de um pistilo e pilão, promove a formação das mesmas.
- e) Desgaste dentário em forma de cristas transversas excessivas é observada em equinos estabelecidos que recebem uma dieta fibras longas e concentrado peletizado.

**25) A espécie equina apresenta predisposição a alterações morfofisiológicas graves, responsáveis por dor abdominal. Equinos revelam o quadro de desconforto abdominal agudo mediante a mimetização de alguns gestos, como por exemplo, a classificação da intensidade da dor variando em discreta, moderada e intensa conforme alterações específicas de comportamento. Avaliando alguns parâmetros clínicos e sua interpretação em um paciente equino com cólica, julgue as afirmativas abaixo em verdadeiro (V) ou falso (F) e assinale a alternativa que corresponde ao julgamento.**

- I. ( ) O sequestro de líquidos para o lúmen intestinal, agravado por problemas cardiovasculares decorrentes da insuficiência circulatória periférica, assim como pelo refluxo podem ser representados pelo grau de desidratação.
- II. ( ) Alterações na frequência cardíaca (FC) são normalmente observadas e são decorrentes da dor e de alterações cardiovasculares devido à hipovolemia e toxemia, porém não auxilia na avaliação da gravidade da lesão.
- III. ( ) A frequência respiratória (FR) geralmente encontra-se aumentada devido à excitação, dor, choque, compensação do equilíbrio ácido-base (acidose metabólica), distensão do estômago, ceco ou cólon. A redução está relacionada à toxemia e condições de alcalose devido à perda de cloretos no refluxo gástrico.
- IV. ( ) Na auscultação abdominal, o aumento da intensidade e frequência dos sons intestinais pode estar associado à cólica espasmódica, irritações no intestino, fase inicial de um processo obstrutivo, ou mesmo uma melhora do quadro. Já a redução ou ausência dos sons, pode estar associada a processos estrangulantes ou íleo adinâmico. Nas compactações, pode-se auscultar o som de “pings”, resultante da presença de gás e líquido, mesmo sem motilidade intestinal progressiva.
- V. ( ) A coloração das mucosas é um indicador do estado circulatório e da toxemia. Independentemente da evolução e da gravidade do processo elas já se revelam alteradas para congestão no menor sinal de dor. Outra variável para avaliação do sistema cardiovascular é o tempo de preenchimento capilar (TPC). Conforme a endotoxemia se agrava, citocinas são liberadas ocorrendo vasodilatação (choque hipotensivo), comprometimento da perfusão periférica e aumento do TPC.

- a) I, II e III são verdadeiras.
- b) II e V são falsas.
- c) III, IV e V são verdadeiras.
- d) Todas são falsas.
- e) Todas são verdadeiras.

**26) O manejo sanitário de equinos visa prevenir doenças e males que possam intervir negativamente na saúde dos animais, otimizando ao máximo o que é fornecido e potencializando os ganhos nutricionais: ao potro – ótimo desenvolvimento; à égua – reprodução; ao animal de esporte e trabalho – desenvolvimento pleno de suas atividades. Sobre o controle sanitário do rebanho equino assinale a alternativa FALSA:**

- a) A vermifugação tem início aos 30 dias de vida do potro, repetindo-se a cada 60 dias até os 12 meses de idade. Em seguida, devemos vermifugar a cada 120 dias em sistemas extensivos e rotacionados de criação ou a cada 90 dias nos sistemas semi e intensivos.
- b) O controle da Anemia Infecciosa Equina e do Mormo se dá através da realização dos testes laboratoriais para trânsito de animais em qualquer parte do Brasil.
- c) O tétano é uma doença de difícil cura, de alto custo e baixa taxa de recuperação. Porém, é facilmente prevenida com a vacinação de potros a partir dos 4 meses e depois reforço anual. Em animais que sofrerem ferimentos profundos, o soro antitetânico deve ser administrado em dose única, mesmo sendo um animal vacinado.
- d) Sabendo-se que os carrapatos permanecem no cavalo durante todo o seu ciclo de vida, e dessa forma a maior concentração destes parasitas está no animal, um controle eficaz desses parasitas depende apenas do uso de um bom carrapaticida indicado para equinos, como por exemplo, o amitraz.
- e) As vacinas contra os vírus da Influenza, Encefalomielite e Herpes-vírus devem ser iniciadas nos potros a partir dos 4 meses de idade, com reforço após 30 dias e depois anualmente. As éguas prenhes recebem doses da vacina contra herpesvirus no 5º e no 7º mês de gestação.

**27) Para a abordagem segura de um paciente equino necessita-se previamente de uma boa contenção, o que requer da equipe o conhecimento do comportamento da espécie e os métodos adequados para cada caso. Sobre a contenção de equinos assinale a alternativa CORRETA:**

- a) A acepromazina é um tranquilizante fenotiazínico muito empregado na contenção química de equinos para realização de exames. É indicada para animais indóceis ou em condições de estresse pois possui efeito tranquilizante forte, e deixa o animal não responsivo a estímulos externos especialmente os dolorosos, ou seja, também apresenta ótimo efeito analgésico.
- b) O cachimbo ou “pito” é um excelente instrumento utilizado em animais não cooperativos, pois obriga o animal a se manter quieto para não sofrer incremento da dor diante da torção tanto do lábio superior quanto da orelha, por tempo indeterminado, sem prejuízos às estruturas abordadas.
- c) A contenção dos membros posteriores de equinos deve ser feita com a colocação de peias, laçando os dois membros na altura dos jarretes, unindo-os e tracionando-os com a corda e amarrando-os firmemente com nó de fácil retirada.
- d) O cloridrato de xilazina é bastante utilizado na contenção química de grandes animais por promover sedação profunda sem decúbito, analgesia, inclusive visceral, e relaxamento muscular. Em cavalos com quadro grave de cólica é bastante empregado, pois reduz os sintomas sem afetar a motilidade propulsiva do sistema digestivo nem deprimir o sistema circulatório.
- e) O butorfanol é um opióide empregado na contenção química de equinos por suas potentes propriedades analgésicas. Utilizado isoladamente, facilita o exame no paciente com dor abdominal intensa, ou confere analgesia pós-operatória. Em associação aos fenotiazínicos ou agonistas  $\alpha_2$  produz sedação intensa + analgesia.

**28) De acordo com os distúrbios respiratórios do trato superior de equinos, analise as afirmações em verdadeiras (V) ou falsas (F) e assinale a alternativa correta ao final.**

- I. ( ) A axoniopatia distal do nervo laríngeo recorrente é a lesão referencial da paralisia de laringe.
- II. ( ) O *Streptococcus equi* está comumente relacionado à etiologia do mormo em equinos.
- III. ( ) A bronquiolite alérgica obstrutiva é uma enfermidade relativamente comum de cavalos de corrida caracterizada por inflamação do parênquima pulmonar e sinais clínicos como intolerância ao exercício, hipertermia e respiração dolorosa.

IV. ( ) A epistaxe nem sempre está presente nos casos de HPIE.

V. ( ) Hipóxia, hipercapnéia e acidose metabólica podem ser observados em animais com hemiplegia laríngea.

- a) I, IV e V são verdadeiras.
- b) II, III e IV são falsas.
- c) II e III são verdadeiras.
- d) Todas são falsas.
- e) Todas são verdadeiras.

**29) De acordo com as doenças de pele dos equídeos, assinale a alternativa FALSA.**

- a) Grande quantidade de moscas predispõe à infecção de feridas pelo.
- b) Formação granulomatosa com fístulas que drenam secreção viscosa abundante e áreas de massas necróticas amareladas são características de infecção por *Phytium insidiosum*.
- c) O tratamento imunoterápico pode ser instituído nos casos de habronemose.
- d) As “feridas de verão” apresentam evolução lenta, porém atingem grandes diâmetros, não respondendo aos tratamentos convencionais de ferimentos cutâneos.
- e) A infecção por *Dermatophilus congolenses* causa lesões úmidas de pele com formação crostosa formando tufo de pelo que se destacam facilmente evidenciando tecido vivo e vascularizado abaixo.

**30) Sobre diagnóstico de claudicação em equinos assinale a alternativa CORRETA:**

- a) Lesões nos ossos, articulações, ligamentos colaterais, nervos motores e na pata propriamente dita são consideradas causas de claudicação de apoio nos equinos.
- b) No exame visual do animal em movimento, a identificação de assimetria na elevação dos glúteos, com menor duração, indica claudicação de membros anteriores.
- c) Na maioria dos casos a avaliação de claudicação é melhor realizada em superfícies macias e para cavalos com suspeita de lesão de sola ou rasilha recomenda-se análise em solo duro para acentuar a claudicação.
- d) Causas importantes de encurtamento da fase caudal do passo incluem constrição de ligamentos anulares, tendinites e tendossinovites dos flexores.
- e) No grau I de claudicação identificamos a alteração tanto no passo quanto no trote e a elevação de cabeça e pescoço durante a fase de apoio do membro afetado é uma característica marcante dos membros anteriores.

**31) Entre as políticas abaixo, assinale a alternativa correta que define qual delas foi instituída no ano de 2018 e trata de uma política pública de Estado e função essencial do SUS, tendo caráter universal, transversal e orientador do modelo de atenção nos territórios, sendo a sua gestão de responsabilidade exclusiva do poder público:**

- a) Política Nacional de Promoção a Saúde
- b) Política Nacional de Vigilância em Saúde
- c) Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares
- d) Política Nacional de Regulação do Sistema Único de Saúde
- e) Política Nacional de Gestão e Tecnologias em Saúde

**32) Em relação à Política Nacional de Vigilância em Saúde (PNVS), assinale a alternativa incorreta, sobre a sua finalidade:**

- a) definir os princípios, as diretrizes e as estratégias a serem observados pela três esferas de gestão do SUS,
- b) visa a promoção e a proteção da saúde

- c) visa a prevenção de doenças e agravos, bem como a redução da morbimortalidade,
- d) reduzir vulnerabilidades e riscos decorrentes das dinâmicas de produção e consumo nos territórios.
- e) estabelecer as normas e procedimentos para o financiamento da Vigilância em Saúde

**33) Um sistema lógico que organiza o funcionamento das redes de atenção à saúde, articulando, de forma singular, as relações entre os componentes da rede e as intervenções sanitárias, definido em função da visão prevalente da saúde, das situações demográfica e epidemiológica e dos determinantes sociais da saúde, vigentes em determinado tempo e em determinada sociedade, é denominado de:**

- a) Sistema Único de Saúde
- b) Vigilância em Saúde
- c) Modelo de Atenção à Saúde
- d) Rede de Atenção a Saúde
- e) Subsistema de Vigilância em Saúde

**34) Entre as alternativas abaixo, assinale a que não corresponde a um dos princípios e diretrizes do SUS e da Rede de Atenção a Saúde a serem operacionalizados na Atenção Básica:**

- a) Universalidade equidade
- b) Integralidade
- c) Territorialização
- d) Resolutividade
- e) Gestão centralizada

*35) Assinale a alternativa correta que corresponde ao mínimo de carga horária relativa à somatória das cargas horárias semanais (em horas) dos membros de uma equipe de NASF do tipo I:*

- a) 200 (duzentas) horas semanais
- b) 180 (cento e oitenta) horas semanais
- c) 160 (cento e sessenta) horas semanais
- d) 240 (duzentos e quarenta) horas semanais
- e) 320 (trezentos e vinte) horas semanais

**36) Sobre a Lei nº 8142, de 28 de Dezembro de 1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências, assinale a alternativa correta:**

- a) A Conferência de Saúde, O Conselho de Saúde e o Colegiado em Saúde constituem instâncias colegiadas no Sistema Único de Saúde (SUS).
- b) A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada quatro anos com a representação dos vários segmentos profissionais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente, por esta ou pelo Conselho de Saúde.
- c) O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, excluindo os aspectos econômicos e financeiros, cujas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo.
- d) A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde e Conferências será de 1/3 (um terço) em relação ao conjunto dos demais segmentos.



e) Os recursos relacionados à cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal serão repassados de forma regular e automática para os Municípios, Estados e Distrito Federal, de acordo com os critérios previstos no art. 35 da Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990.

**37) Em relação a Lei nº 8.080/1990 que dispõe sobre as condições para promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências, analise as frases abaixo e assinale a alternativa correta:**

- I. A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício excluindo assim tal dever das empresas e da sociedade.
  - II. A iniciativa privada poderá participar do Sistema Único de Saúde - SUS, em caráter complementar.
  - III. Estão incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS), de acordo com inciso I do artigo 6º da respectiva lei, a execução de ações, de vigilância sanitária; vigilância epidemiológica; vigilância ambiental; saúde do trabalhador e de assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica;
  - IV. Os cargos e funções de chefia, direção e assessoramento, no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS, só poderão ser exercidas em regime de tempo integral.
- a) Apenas II e IV estão corretas
  - b) Apenas II e III estão corretas
  - c) Todas estão incorretas
  - d) Todas estão corretas
  - e) Apenas a II, III e IV estão corretas

**38) Em relação à Lei nº 8.080/1990, que dispõe sobre as condições para promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências, assinale a alternativa que não corresponde a um dos critérios para o estabelecimento de valores a serem transferidos a Estados, Distrito Federal e Municípios, segundo análise técnica de programas e projetos:**

- a) perfil demográfico da região
- b) perfil epidemiológico da população a ser coberta
- c) características quantitativas e qualitativas da rede de saúde na área
- d) desempenho técnico, econômico e financeiro no período anterior
- e) previsão do plano anual de investimentos da rede

**39) Assinale a alternativa incorreta, em relação à saúde, conforme disposto nos artigos 196 a 200 da Constituição Federal de 1988:**

- a) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas territoriais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação
- b) As ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único
- c) As atividades preventivas constituem prioridade no atendimento integral, sem prejuízo dos serviços assistenciais;
- d) Ao Sistema Único de Saúde, compete ordenar a formação de recursos humanos na área de saúde
- e) As instituições privadas poderão participar de forma complementar do sistema único de saúde, segundo diretrizes deste, mediante contrato de direito público ou convênio, tendo preferência as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos.

**40) As Políticas Nacionais de Atenção Básica (PNAB) e de Regulação do Sistema Único de Saúde constituem políticas nacionais de:**

- a) Promoção, proteção e recuperação da saúde
- b) Controle de doenças e enfrentamento de agravos de saúde
- c) Promoção da equidade em saúde
- d) Organização da atenção à saúde
- e) Organização do Sistema Único de Saúde (SUS)



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO  
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL – COREMU



Prova do Processo Seletivo do Programa de Residência em Área  
Profissional de Saúde em Medicina Veterinária 2020

Área de concentração: CLÍNICA MÉDICA DE PEQUENOS ANIMAIS

01. Nome: \_\_\_\_\_ CPF \_\_\_\_\_
02. Qual dos fármacos antiarrítmicos, abaixo relacionados, age através do bloqueio dos canais de Na?
- Atenolol.
  - Procainamida.
  - Diltiazem.
  - Anlodipino.
  - Digoxina.
03. O sinal clínico característico da insuficiência cardíaca congestiva esquerda será:
- Distensão da jugular em decorrência da regurgitação da valva mitral.
  - Dispneia em decorrência da ascite.
  - Dispneia em decorrência do edema pulmonar.
  - Efusão pleural em decorrência da regurgitação da valva tricúspide.
  - Tosse em decorrência da ascite.
04. A hipertensão arterial sistêmica (HAS) causa diversos tipos de lesões em alguns órgãos, chamados “órgãos-alvo”. São órgãos-alvo de HAS:
- Rins, coração, olhos e intestino.
  - Rins, olhos, coração e sistema nervoso central.
  - Rins, coração, sistema nervoso central e pulmões.
  - Rins, olhos, intestino e sistema nervoso central.
  - Coração, olhos, sistema nervoso central e pulmões.
05. Segundo a IRIS (International Renal Interest Society), a Doença Renal Crônica em cães e gatos deve ser classificada em estágios e subestágios, com o intuito de direcionar o tratamento e o prognóstico. De acordo com a IRIS, os parâmetros que devem ser levados em consideração no estadiamento e subestadiamento da DRC são:
- Creatinina sérica, SDMA, densidade urinária e pressão arterial sistólica.
  - Creatinina e ureia séricas, relação proteína:creatinina urinária e hipoalbuminemia.
  - Creatinina sérica, relação proteína:creatinina urinária, pressão arterial sistólica e SDMA.
  - Proteinúria, creatinina sérica, fósforo sérico e perda da definição corticomedular do rim.
  - Creatinina e ureia séricas, relação proteína:creatinina urinária e hiperalbuminemia
06. A utilização dos inibidores da enzima conversora de angiotensina (IECA) retarda a progressão da doença renal crônica em cães e gatos. Dentre os objetivos que justificam o emprego dos fármacos benazepril e enalapril está:

- a) Diminuir a taxa de filtração glomerular com diminuição da proteinúria.
- b) Aumentar a absorção intestinal e a reabsorção tubular renal de cálcio e fosfato com melhora do hiperparatireoidismo secundário renal.
- c) Quelar o fósforo no intestino e reduzir sua absorção, com melhora da hiperfosfatemia.
- d) Aumentar a pressão hidrostática intraglomerular, aumentando a filtração de creatinina e reduzindo a azotemia.
- e) Diminuir a excreção de potássio e cálcio, além de eliminação da creatinina.

**07. Atualmente, a hipótese que melhor explica a fisiopatologia da cistite idiopática felina (CIF) sugere que a doença pode resultar de múltiplas alterações da bexiga urinária, do sistema nervoso central e do eixo hipotálamo-hipófise-adrenal. Na cistite idiopática, o estresse e as alterações ambientais causam na vesícula urinária:**

- a) Neoplasias em maior frequência.
- b) Elevado número de mastócitos e inflamação.
- c) Imunossupressão e infecção bacteriana.
- d) Cálculos de estruvita em maior frequência.
- e) Cálculos de oxalato de cálcio.

**07. Sabendo que a lesão renal aguda (LRA) pode ser determinada por fatores isquêmicos que culminam com declínio abrupto da taxa de filtração glomerular e da função renal suficiente para causar IRA, assinale abaixo a alternativa que representa um destes fatores causadores de LRA:**

- a) Quimioterápicos
- b) Aminoglicosídeos
- c) Insuficiência cardíaca congestiva
- d) Leptospirose
- e) Uvas frescas

**08. A síndrome de Horner é causada por lesões das fibras nervosas simpáticas no tronco cerebral e um paciente felino acometido poderá apresentar:**

- a) Enofthalmia, protusão da membrana nictante, miose e edema palpebral
- b) Exoftalmia, protusão da membrana nictante, midríase e ptose palpebral
- c) Enofthalmia, protusão da membrana nictante, miose e ptose palpebral
- d) Enofthalmia, protusão da membrana nictante, midríase e ptose palpebral
- e) Exoftalmia, protusão da membrana nictante, miose e edema palpebral

**09. Um cão doberman de 6 anos de idade chega à sua clínica com histórico de estar, há alguns meses, apresentando progressiva dificuldade em caminhar. O animal está em dia com a imunização e desparasitação e não há histórico de trauma. Ao exame físico neurológico você observa dor cervical, hipermetria, propriocepção deficiente dos membros pélvicos, atrofia dos músculos dos membros torácicos e com marcha rígida dos mesmos. Sua suspeita clínica inicial seria:**

- a) Encefalopatia hepática
- b) Encefalite pelo vírus da cinomose
- c) Meningite bacteriana
- d) Meningoencefalitegranulomatosa
- e) Espondilopatia cervical/Síndrome de Wobbler

**10. São causas de crise convulsivas em cães, exceto:**

- a) Síncope e isquemia cerebral
- b) Traumas crânio-encefálicos e hipoglicemia
- c) Cinomose e hidrocefalia
- d) Hipertermia e neoplasias cerebrais
- e) Hipocalcemia e envenenamento

**11. Sobre os linfomas em cães e gatos, é incorreto afirmar que:**

- a) Pode ser induzido pelo vírus da leucemia felina
- b) A quimioterapia é o tratamento de eleição, uma vez que tratamento cirúrgico só é indicado nos estágios iniciais ou para nódulos solitários
- c) Em cães, podem ser classificados em multicêntrico, mediastinal, alimentar, cutâneo ou extra-nodal;
- d) O linfoma multicêntrico pode induzir síndrome da veia cava cranial por compressão pelos linfonodos mediastinais e torácicos
- e) O linfoma alimentar ocorre em mucosa gástrica, sendo o intestino um órgão raramente afetado.

**12. As endocrinopatias são distúrbios pouco comuns na rotina clínica, porém o clínico deve estar atento aos sinais clínicos demonstrados pelo paciente. Sendo assim, assinale a alternativa verdadeira:**

- a) Neoplasia de adrenal é a principal causa de hiperadrenocorticismo em cães e a retirada do órgão acometido é o tratamento mais eficaz
- b) Gatos idosos que têm hipertireoidismo podem apresentar tireoide palpável ao exame clínico, além de emagrecimento, queda de pelos e excitação
- c) Cães com hipoadrenocorticismo apresentam poliúria, polidipsia e polifagia que variam com a quantidade de glicocorticoides produzida pelas adrenais
- d) O hipotireoidismo felino tem maior incidência do que o canino e, os gatos acometidos demonstram letargia, sobrepeso, sonolência e termofilia
- e) O tratamento mais eficaz da diabetes mellitus em cães e gatos são hipoglicemiantes orais que podem ser administrados junto à alimentação dos pacientes acometidos

**13. São causas de ascite, exceto:**

- a) Hipoproteinemia
- b) Insuficiência cardíaca direita
- c) Peritonite infecciosa felina
- d) Epilepsia verdadeira
- e) Cirrose hepática

**14. Doenças que cursam com disfagia, vômito e obstipação são, respectivamente:**

- a) Estomatite idiopática, megaesôfago e fecaloma

- b) Sialocele, cistite hemorrágica e intussuscepção
- c) Pancreatite, gastrite aguda e parvovirose
- d) Corpo estranho esofágico, helicobacteriose e linfoma intestinal
- e) Neoplasias de palato mole, epilepsia e helmintose intestinal

**15. Um cão da raça Shih-Tzu, sete anos de idade foi levado a uma clínica veterinária apresentando blefaroespasma e lacrimejamento do olho direito. Tutora afirma que o animal estava bem e que o sinal clínico iniciou após alguns minutos de brincadeira com o gato da família há aproximadamente 3h. De acordo com o que foi relatado, é correto afirmar que:**

- a) Exame de fundo de olho com oftalmoscópio é essencial durante avaliação física, uma vez que alterações retinianas podem ser importantes no caso
- b) É importante instilar fluoresceína para detectar possíveis traumas corneanos
- c) A incidência da ceratoconjuntivite seca em cães da raça Shih-Tzu é alta, portanto o teste de Schirmer seria o mais indicado para o paciente
- d) O contato com o felino pode não ter ligação com o início dos sinais clínicos e solicitação de hemograma e bioquímica sérica seriam importantes
- e) N.D.R.

**16. Sobre as enfermidades que podem acometer os filhotes, assinale a alternativa correta.**

- I – A celulite juvenil é uma doença cutânea piogranulomatosa exclusiva dos filhotes de cães;
- II – Os filhotes de cães e gatos sempre desenvolvem gastroenterite com troca de alimentação se não forem previamente adaptados a nova dieta;
- III – As helmintoses podem ser um grande problema para pacientes pediátricos uma vez que a transmissão pode ocorrer precocemente através do leite materno;
- IV - A hipoglicemia está listada como uma das principais causas de convulsões de cães e gatos filhotes.

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

**17. São causa de anemia em cães, exceto:**

- a) Insuficiência renal crônica
- b) Leishmaniose visceral
- c) Hipotireoidismo
- d) Ancilostomíase
- e) Cistos prostáticos

**18. Um cão de 1 ano, da raça Rottweiler, epilético, foi atendido numa clínica veterinária apresentando episódios convulsivos (pelo menos 3 por semana). O animal foi diagnosticado com epilepsia idiopática desde os 5 meses de idade e desde então faz uso de fenobarbital na dose de 4mg/Kg BID. A última dosagem sérica do fenobarbital, há 2 semanas, foi de 48µg/mL (20-40µg/mL). De acordo com o relatado, assinale a alternativa correta:**

- I- Não se deve aumentar a dose do fenobarbital, uma vez que a dosagem sérica ultrapassou os limites toleráveis;

II- Cães de raças grandes podem não responder adequadamente a monoterapia com fenobarbital e deve-se associar o tratamento a drogas como o brometo de potássio;

III- Não há riscos de obnubilação evidente, portanto a dose e frequência de administração pode permanecer a mesma até melhora dos quadros convulsivos;

IV- Fatores externos epileptogênicos não têm influência na epilepsia idiopática.

- a) I e II são verdadeiras
- b) I, II e IV são verdadeiras
- c) I e III são verdadeiras
- d) IV é verdadeira
- e) Todas as alternativas são verdadeiras

**19. Um gato adulto foi levado a uma clínica veterinária por apresentar inchaço da face e prurido generalizado após 30 minutos da administração de um analgésico oral. Qual a conduta terapêutica emergencial?**

- a) Aplicação de antibiótico intramuscular
- b) Fluidoterapia com ringer acrescida de potássio
- c) Fluidoterapia associada a administração de carvão ativado por via oral
- d) Indução de vômito com administração de água oxigenada oral
- e) Aplicação de glicocorticoide e anti-histamínicos injetáveis

**20. São doenças fúngicas que podem acometer os felinos, exceto:**

- a) Esporotricose
- b) Criptococose
- c) Histoplasmose
- d) Nocardiose
- e) Dermatofitose

**21. Uma gata de 2 anos de idade vive em um abrigo com outros felinos e há aproximadamente 6 meses apresenta um quadro de secreção respiratória catarral com dificuldade de inspiração, espirros constantes e anorexia. A tutora fez uso de amoxicilina durante 15 dias, com melhora, mas não resolveu o problema. Há uma semana, animal vem apresentando desvio lateral da cabeça, andar em círculos e queda. De acordo com a questão, assinale a alternativa correta:**

I- Doenças como o complexo respiratório felino são bastante comuns em felinos que vivem em comunidade;

II- A doença pode tornar-se crônica, uma vez que o vírus circula no ambiente e infecções bacterianas são oportunistas;

III- É provável que o quadro neurológico não tenha relação com a queixa respiratória.

- a) I está correta
- b) II está correta
- c) III está correta
- d) I e II estão corretas
- e) Todas estão corretas

**22. São piodermites, exceto:**

- a) Intertrigo
- b) Foliculite bacteriana
- c) Dermatite úmida aguda
- d) Pênfigo foliáceo
- e) Impetigo

**23. Foi encaminhado para atendimento um cão da raça Weimaraner, de dez anos de idade, macho, com histórico de aumento de volume dos quatro membros. Ao exame físico, apresentou claudicação e dor à palpação, além de consistência firme ao toque e sinal de Godet negativo. Ao exame radiográfico, apresentou uma reação periosteal na extensão do rádio e ulna, além de tíbia e fíbula. De acordo com os achados, o diagnóstico é de:**

- a) Osteossarcoma
- b) Osteopatia hipertrófica
- c) Osteomielite
- d) Insuficiência cardíaca congestiva direita
- e) Displasia de cotovelos e joelhos

**24. De acordo com a questão anterior, quais os exames complementares que poderiam auxiliar no diagnóstico do paciente?**

- a) Biópsia óssea das regiões acometidas para histopatologia
- b) Tomografia computadorizada dos membros
- c) Radiografias torácicas para visualizar tumores primários ou metástases em pulmão
- d) Biópsia óssea das regiões acometidas para cultura e antibiograma
- e) Eletro e ecocardiograma

**25. As otopatias são, em sua grande maioria, caracterizadas por diversas doenças tegumentares, uma vez que a orelha tem uma histologia semelhante ao tecido cutâneo. Sendo um problema bastante comum na clínica, é correto afirmar que:**

- a) Os distúrbios alérgicos da pele raramente promovem algum comprometimento das orelhas
- b) As otites parasitárias estão relacionadas com o parasitismo por *Sarcoptes scabiei* e *Notoedrescati* em cães e gatos, respectivamente.
- c) Os ceruminolíticos precisam ser utilizados com cautela, pois a sua composição ácida não contribui para a terapia
- d) As otites externas crônicas são as principais causas de otite média e comprometimento da bula timpânica em cães
- e) Os produtos otológicos a base de antibióticos e anti-fúngicos são sempre indicados para a terapia das otites, uma vez que os agentes microbianos envolvidos são bactérias e leveduras

**26. Um cão de 11 anos apresenta uma massa de aproximadamente 3 cm em região dorsal, subcutânea, indolor, macia ao toque e que está crescendo com o passar das semanas. O animal apresenta parâmetros vitais normais e não há outra queixa por parte do tutor. Sendo assim, qual a conduta mais adequada para o paciente?**

- a) Sendo um animal idoso, é importante observar mais algumas semanas, evitando transtornos com anestesia e exérese cirúrgica



- b) A retirada cirúrgica com margem de segurança é o procedimento mais indicado para o caso
- c) O exame citológico deve ser recomendado como triagem, uma vez que pode auxiliar no diagnóstico e/ou planejamento do possível procedimento cirúrgico
- d) É provável que se trate de uma neoplasia maligna, levando em consideração a idade do paciente. Deve-se solicitar exames de imagem como radiografias torácicas e ultrassonografia abdominal para estadiamento do câncer
- e) Pelo exame físico, é provável que se trate de uma coleção líquida e a punção com agulha e seringa será suficiente como terapia

**27. Qual das doenças abaixo tem origem congênita?**

- a) Fenda palatina
- b) Hidrocefalia
- c) Polidactilia
- d) Persistência do ducto arterioso
- e) Todas estão corretas

**28. Você atende, em seu consultório, um felino sem raça definida, 5 anos de idade, com histórico e sinais clínicos de posição de esfinge e respiração com boca aberta (dispneia), mucosa oral e língua de coloração vermelho escuro a azulada, depressão, anorexia, perda de peso. À auscultação do tórax, os sons cardíacos encontram-se abafados e os pulmonares inaudíveis na maioria das vezes. Há desidratação acentuada. Qual o provável diagnóstico?**

- a) Hérnia diafragmática
- b) Efunção pleural
- c) Edema pulmonar
- d) Corpo estranho esofágico
- e) Leucemia felina

**29. Um felino macho, adulto, iniciou sinais clínicos de halitose e sialorreia intensa, além de anorexia. O animal perdeu peso nas últimas semanas. Quando foi consultado pelo médico veterinário, o diagnóstico foi de estomatite-gengivite. Sendo assim, quais das alternativas abaixo está incorreta?**

- a) A exodontia está indicada nesse caso
- b) Gatos FIV e FELV positivos podem ter pior prognóstico
- c) Uso de antibiótico correto e corticoide oral solucionam o problema
- d) A disfagia geralmente está presente
- e) Em casos graves, é importante fazer diagnóstico diferencial com carcinoma de cavidade oral

**30. Assinale a alternativa que melhor contempla os métodos de diagnóstico da respectiva endocrinopatia:**

- a) Hipotireoidismo: triglicérides e colesterol + TSH
- b) Síndrome de Cushing: cortisol endógeno + biópsia cutânea
- c) Síndrome de Adson: aldosterona + teste de estimulação por ACTH
- d) Alopecia X: TSH + T4 total
- e) Hiperadrenocorticismo: teste de supressão por dexametasona + cortisol

**31) Entre as políticas abaixo, assinale a alternativa correta que define qual delas foi instituída no ano de 2018 e trata de uma política pública de Estado e função essencial do SUS, tendo caráter universal, transversal e orientador do modelo de atenção nos territórios, sendo a sua gestão de responsabilidade exclusiva do poder público:**

- a) Política Nacional de Promoção a Saúde
- b) Política Nacional de Vigilância em Saúde
- c) Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares
- d) Política Nacional de Regulação do Sistema Único de Saúde
- e) Política Nacional de Gestão e Tecnologias em Saúde

**32) Em relação à Política Nacional de Vigilância em Saúde (PNVS), assinale a alternativa incorreta, sobre a sua finalidade:**

- a) definir os princípios, as diretrizes e as estratégias a serem observados pela três esferas de gestão do SUS,
- b) visa a promoção e a proteção da saúde
- c) visa a prevenção de doenças e agravos, bem como a redução da morbimortalidade,
- d) reduzir vulnerabilidades e riscos decorrentes das dinâmicas de produção e consumo nos territórios.
- e) estabelecer as normas e procedimentos para o financiamento da Vigilância em Saúde

**33) Um sistema lógico que organiza o funcionamento das redes de atenção à saúde, articulando, de forma singular, as relações entre os componentes da rede e as intervenções sanitárias, definido em função da visão prevacente da saúde, das situações demográfica e epidemiológica e dos determinantes sociais da saúde, vigentes em determinado tempo e em determinada sociedade, é denominado de:**

- a) Sistema Único de Saúde
- b) Vigilância em Saúde
- c) Modelo de Atenção à Saúde
- d) Rede de Atenção a Saúde
- e) Subsistema de Vigilância em Saúde

**34) Entre as alternativas abaixo, assinale a que não corresponde a um dos princípios e diretrizes do SUS e da Rede de Atenção a Saúde a serem operacionalizados na Atenção Básica:**

- a) Universalidade equidade
- b) Integralidade
- c) Territorialização
- d) Resolutividade
- e) Gestão centralizada

**35) Assinale a alternativa correta que corresponde ao mínimo de carga horária relativa à somatória das cargas horárias semanais (em horas) dos membros de uma equipe de NASF do tipo I:**

- a) 200 (duzentas) horas semanais
- b) 180 (cento e oitenta) horas semanais
- c) 160 (cento e sessenta) horas semanais
- d) 240 (duzentos e quarenta) horas semanais
- e) 320 (trezentos e vinte) horas semanais

**36) Sobre a Lei nº 8142, de 28 de Dezembro de 1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências, assinale a alternativa correta:**

- a) A Conferência de Saúde, O Conselho de Saúde e o Colegiado em Saúde constituem instâncias colegiadas no Sistema Único de Saúde (SUS).
- b) A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada quatro anos com a representação dos vários segmentos profissionais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente, por esta ou pelo Conselho de Saúde.
- c) O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, excluindo os aspectos econômicos e financeiros, cujas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo.
- d) A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde e Conferências será de 1/3 (um terço) em relação ao conjunto dos demais segmentos.
- e) Os recursos relacionados à cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal serão repassados de forma regular e automática para os Municípios, Estados e Distrito Federal, de acordo com os critérios previstos no art. 35 da Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990.

**37) Em relação a Lei nº 8.080/1990 que dispõe sobre as condições para promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências, analise as frases abaixo e assinale a alternativa correta:**

- I. A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício excluindo assim tal dever das empresas e da sociedade.
  - II. A iniciativa privada poderá participar do Sistema Único de Saúde - SUS, em caráter complementar.
  - III. Estão incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS), de acordo com inciso I do artigo 6º da respectiva lei, a execução de ações, de vigilância sanitária; vigilância epidemiológica; vigilância ambiental; saúde do trabalhador e de assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica;
  - IV. Os cargos e funções de chefia, direção e assessoramento, no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS, só poderão ser exercidas em regime de tempo integral.
- a) Apenas II e IV estão corretas
  - b) Apenas II e III estão corretas
  - c) Todas estão incorretas
  - d) Todas estão corretas
  - e) Apenas a II, III e IV estão corretas

**38) Em relação à Lei nº 8.080/1990, que dispõe sobre as condições para promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências, assinale a alternativa que não corresponde a um dos critérios para o estabelecimento de valores a serem transferidos a Estados, Distrito Federal e Municípios, segundo análise técnica de programas e projetos:**

- a) perfil demográfico da região
- b) perfil epidemiológico da população a ser coberta
- c) características quantitativas e qualitativas da rede de saúde na área
- d) desempenho técnico, econômico e financeiro no período anterior
- e) previsão do plano anual de investimentos da rede

**39) Assinale a alternativa incorreta, em relação à saúde, conforme disposto nos artigos 196 a 200 da Constituição Federal de 1988:**

- a) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas territoriais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação
- b) As ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único
- c) As atividades preventivas constituem prioridade no atendimento integral, sem prejuízo dos serviços assistenciais;
- d) Ao Sistema Único de Saúde, compete ordenar a formação de recursos humanos na área de saúde
- e) As instituições privadas poderão participar de forma complementar do sistema único de saúde, segundo diretrizes deste, mediante contrato de direito público ou convênio, tendo preferência as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos.

**40) As Políticas Nacionais de Atenção Básica (PNAB) e de Regulação do Sistema Único de Saúde constituem políticas nacionais de:**

- a) Promoção, proteção e recuperação da saúde
- b) Controle de doenças e enfrentamento de agravos de saúde
- c) Promoção da equidade em saúde
- d) Organização da atenção à saúde
- e) Organização do Sistema Único de Saúde (SUS)



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO  
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL – COREMU



Prova do Processo Seletivo do Programa de Residência em Área  
Profissional de Saúde em Medicina Veterinária 2020

Área de concentração: BACTERIOSES DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS

Nome: \_\_\_\_\_ CPF \_\_\_\_\_

As clostridioses são doenças infecciosas que ocasionam quadros de intoxicação ou toxinfecção e acometem diversas espécies domésticas. Sobre essas doenças responda as questões de 01 a 04.

**01)O botulismo é ocasionado pela ingestão de toxinas pré-formadas nos alimentos e apresenta os seguintes indicadores epidemiológicos:**

- a) Morbidade baixa e mortalidade alta
- b) Morbidade variável e letalidade alta
- c) Morbidade elevada e mortalidade alta
- d) Mortalidade baixa e letalidade alta
- e) Nenhuma das alternativas acima

**02)O diagnóstico do botulismo dever ser confirmado utilizando qual método laboratorial:**

- a) Ensaio imunoenzimático indireto
- b) Imunohistoquímica
- c) Imunodifusão em gel de agarose
- d) Soroneutralização
- e) Nenhuma das alternativas acima

**03)Em relação ao tétano é correto afirmar que:**

- a) É uma intoxicação ocasionada pela ingestão de alimentos contaminados pela toxina tetanolisina
- b) É uma intoxicação ocasionada pela perfuração na pele por um objeto contaminado por esporos de *Clostridium tetani*
- c) É uma toxinfecção ocasionada pela perfuração na pele por um objeto contaminado por esporos de *Clostridium tetani*
- d) É uma toxinfecção ocasionada pela ingestão de alimentos contaminados pela toxina tetanolisina
- e) É uma toxinfecção ocasionada pela ingestão de alimentos contaminados pela toxina tetanospasmina

**04)O diagnóstico do tétano deve ser confirmado utilizado quais métodos:**

- a) Imunodifusão em gel de agarose
- b) Isolamento do agente
- c) Fixação do complemento
- d) Ensaio imunoenzimático indireto
- e) Nenhuma das alternativas acima

**05) A mastite ocorre em todas as espécies domésticas, embora seja mais importante em bovinos. Com relação a essa enfermidade, é correto afirmar:**

- a) Os agentes causadores de mastite, na maioria dos casos, chegam à glândula mamária por extensão direta de lesões dos tetos ou do úbere
- b) Em alguns casos, o processo inflamatório da glândula mamária não resulta em alterações macroscópicas ou clínicas da glândula e da secreção láctea
- c) A maioria dos agentes causadores de mastite são fungos patogênicos específicos da glândula mamária, sendo que os agentes oportunistas raramente provocam a doença
- d) Nos casos de mastite aguda, observa-se diminuição do volume da glândula afetada, com graus variados de fibrose
- e) Nenhuma das respostas anteriores

**06)O tratamento da vaca seca é direcionado para:**

- a) Eliminar as mastites clínicas
- b) Combater as infecções subclínicas
- c) Evitar a mastite na próxima lactação
- d) Preparar o úbere para a próxima lactação
- e) Nenhuma das anteriores

**7) A Hemoglobinúria bacilar é uma enfermidade causada por uma toxemia de manifestação aguda e superaguda, fatal para os bovinos, e que raramente afeta os equinos, ovinos e suínos. Baseada nessa afirmação qual o agente infeccioso da hemoglobinúria bacilar?**

- a) *Clostridium haemolyticum*
- b) *Clostridium bacillariis*
- c) *Clostridium perfringes*
- d) *Fusobacteriumnecrophorum*
- e) *Clostridium difficili*

**8) O gênero Actinomyces caracteriza-se pela formação de abscessos e lesões nodulares. Diante dessa afirmação, considere:**

- a) A actinomicose é uma enfermidade reconhecida como não contagiosa, com evolução crônica, diagnosticada esporadicamente em animais e humanos em todo mundo
- b) A actinomicose é uma enfermidade altamente contagiosa e pode levar o animal ao óbito em poucas horas
- c) Nos animais, o gênero tem como *habitat* a mucosa perianal
- d) Os gatos são os animais mais susceptíveis a essa enfermidade
- e) A actinomicose ocorre em bovinos de forma endêmica

**9)A doença de Lyme é uma zoonose de caráter multissistêmico caracterizada por manifestações clínicas cutâneas, articulares, neurológicas e cardíacas, em humanos e animais. Sobre o agente etiológico da doença de Lyme, assinale a afirmativa correta.**

- a) *Rickettsiarickettsii*
- b) *Haemophilusducrey*
- c) *Borrelia burgdorferi*
- d) *Trypanosoma cruzi*
- e) *Babesia microti*

**10)A listeriose é uma doença infecciosa que pode ocasionar problemas neurológicos, reprodutivos e septicêmicos. O diagnóstico confirmatório deve ser realizado mediante a:**

- a) Exame clínico
- b) Soroneutralização
- c) Fixação do Complemento
- d) Isolamento do agente
- e) Nenhuma das alternativas acima

**11)O mormo é uma doença infectocontagiosa, causada pela *Burkholderia mallei* que acomete equídeos e azininos de todas as idades. Sobre essa enfermidade considere:**

- a) Doença piogranulomatosa e caracterizada por lesões respiratórias, linfáticas e cutâneas
- b) Acomete bovinos jovens e é transmitida pela amamentação
- c) O período de incubação do mormo é curto, de poucas horas a dias
- d) Doença piogranulomatosa caracterizada por lesões no aparelho reprodutor das fêmeas
- e) Nenhuma das respostas anteriores

**12)Sobre o garrotilho é correto afirmar:**

- a) Éguas imunes conferem imunidade passiva aos potros até 3 meses de idade
- b) O tratamento é a base de gentamicina
- c) Os linfonodos mais afetados são os pré-escapulares
- d) Geralmente a doença vem associada à pneumonia
- e) Nenhuma das anteriores

**13)A Campilobacteriose Genital Bovina é considerada uma doença sexualmente transmissível. Sobre esta doença é correto afirmar que:**

- a) O agente etiológico é *Campylobacter fetus subsp. venerealis*
- b) O agente etiológico é *Campylobacter fetus subsp. fetus*
- c) O agente etiológico é *Campylobacter jejuni*
- d) O agente etiológico é *Campylobacter coli*
- e) Nenhuma das respostas anteriores

**14)O garrotilho é uma doença:**

- a) Contagiosa, acometendo potros até três anos, causada pelo *Streptococcusequi*
- b) Infectocontagiosa, que acomete potros até dois anos, causada pelo *Streptococcusequi*
- c) Contagiosa, acometendo potros até dois anos, causada pelo *Staphylococcusequi*
- d) Infectocontagiosa, acometendo potros até dois anos, causada pelo *Staphylococcusequi*
- e) Nenhuma das respostas

**A tuberculose em bovinos e bubalinos é caracterizada por ser uma doença infectocontagiosa de caráter crônico e ocasionar riscos à Saúde Pública. Considerando o impacto que esta enfermidade ocasiona, responda as questões de 15 a 17.**

**15)Sobre o controle da tuberculose é correto afirmar:**

- a) As fêmeas devem ser vacinadas de 3 a 8 meses
- b) Os animais positivos no teste de tuberculinização devem ser isolados e tratados com antibiótico
- c)O trânsito de bovinos só é permitido com a comprovação da vacinação
- d)O animal considerado inconclusivo no teste de tuberculinização simples pode ser sacrificado, a critério do Médico Veterinário
- e) Nenhuma das anteriores.

**16)O protocolo oficial para o diagnóstico da tuberculose bovina no campo baseia-se:**

- a) Na realização do teste cervical simples seguido do isolamento do *Mycobacterium bovis* (confirmatório)
- b)Na realização do teste cervical simples seguido do teste cervical comparativo (confirmatório)
- c)Na realização do teste cervical simples seguido do teste cervical comparativo e isolamento do *Mycobacterium bovis* (confirmatório)
- d) Na realização do isolamento do *Mycobacterium bovis* seguido teste cervical comparativo
- e) Nenhuma das anteriores

**17)Quem pode realizar os testes de diagnóstico para brucelose e tuberculose bovina e o que fazer com os animais positivos?**

- a) Médicos veterinários habilitados e supervisionados pelo Serviço Oficial de Defesa Sanitária; os animais devem ser tratados com antibióticos
- b) Médicos Veterinários portadores de diploma e supervisionado pelo Serviço Oficial de Defesa Sanitária; os animais devem ser sacrificados
- c) Médicos Veterinários habilitados e supervisionados pelo Serviço Oficial de Defesa Sanitária; os animais devem ser sacrificados
- d) Todos os médicos veterinários registrados no Conselho de Medicina veterinária e supervisionados pelo serviço oficial de Defesa Sanitária; os animais devem ser sacrificados
- e) Nenhuma das anteriores

**18)A brucelose é uma doença infectocontagiosa que ocasiona perdas diretas e indiretas ao produtor rural, sobre esta enfermidade é correto afirmar:**



- a) O agente etiológico da brucelose em bovinos é *Brucellabovis*
- b) Existem diferentes espécies do gênero *Brucella* e este agente é considerado espécie específico
- c) *Brucella ovis* é responsável por infectar ovinos, sendo considerada uma zoonose
- d) *Brucellamelitensis* é a principal espécie que acomete as cabras, sendo considerada exótica no Brasil
- e) Nenhuma das anteriores

**19) A Brucelose é uma enfermidade transmissível, de caráter crônico, causada por bactérias do gênero *Brucella*, as quais infectam diversas espécies de mamíferos domésticos e silvestres, bem como o ser humano. Com relação à Brucelose assinala a alternativa CORRETA.**

- a) O gênero *Brucella* tem uma variedade grande de espécies animais susceptíveis que servem como hospedeiro, porém o cão apresenta-se resistente a esse patógeno
- b) *Brucella* sp possui a capacidade de se multiplicar e sobreviver dentro de macrófagos
- c) O controle da Brucelose é realizado com ações de vacinação nos machos, diagnóstico e sacrifício dos animais positivos
- d) Os exames de Antígeno Acidificado Tamponado (AAT) e o Teste do Anel em Leite (TAL) são considerados testes confirmatórios para o diagnóstico da doença
- e) A bactéria é bastante resistente ao meio ambiente, por essa característica não é necessário um contato direto animal/animal para ocorrer a transmissão

**20) *Leptospiralcterohemorrhagiae* é um importante sorovar causador da leptospirose em cães. Nesta espécie a bactéria causa:**

- a) icterícia, hematuria e doença neurológica
- b) abortamento, hematuria e insuficiência renal e hepática
- c) hemorragia de mucosas, hematuria e abortamento
- d) icterícia, insuficiência renal, hemoglobinúria e insuficiência hepática
- e) Nenhuma das anteriores

**21) *LeptospiraHardjo* está envolvida com doença em bovinos e ovinos. Sobre este sorovar é correto afirmar:**

- a) Causa icterícia em bezerras
- b) Produz abortamentos e outras patologias reprodutivas
- c) Os cães são reservatórios deste sorovar
- d) É um sorovar adaptado a cães e gatos
- e) Nenhuma das anteriores

**22) O diagnóstico da leptospirose em cães baseia-se:**

- a) No isolamento da bactéria na água e urina de roedores
- b) Na pesquisa de anticorpos e isolamento da bactéria no sangue e urina dos animais doentes
- c) Na PCR de órgãos do sistema reprodutivo e hemograma
- d) Em provas intradérmicas
- e) Nenhuma das anteriores

**23)A Agalaxia Contagiosa é uma das principais enfermidades infecciosas de pequenos ruminantes, ocasionada por bactérias do gênero *Mycoplasma*. Com base nos conhecimentos sobre Agalaxia Contagiosa assinale a alternativa correta:**

- a) O agente causal é *Mycoplasmaagalactiae*
- b) O agente causal é *Mycoplasma*bovis
- c) Essa enfermidade apresenta alta mortalidade no rebanho
- d) A principal via de transmissão é pelo contato com fezes contaminadas
- e) O método de diagnóstico preconizado pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento é o Antígeno Acidificado Tamponado

**24)A linfadenitecaseosa é uma doença infectocontagiosa crônica de ovinos e caprinos, caracterizada por inflamação dos linfonodos. Os principais linfonodos subcutâneos acometidos por essa enfermidade são:**

- a) submandibulares, pré-escapulares, mediastínicos e supramamários
- b) submandibulares, pré-escapulares, supramamários e mesentéricos
- c) submandibulares, supramamários, poplíteos e suprarenais
- d) submandibulares, pré-escapulares, pré-crurais, supramamários e poplíteos
- e) submandibulares, pré-escapulares, supramamários e mesentéricos

**25)Além de abscessos subcutâneos, também pode ser observado nos casos de linfadenitecaseosa em ovinos e caprinos:**

- a) Pneumonia, aborto e artrite
- b) Abscessos renais, hepáticos e pulmonares
- c) Aborto e pneumonia
- d) Artrite e aborto
- e) Abscessos renais, hepáticos e aborto

**26)A paratuberculose bovina é uma enterite granulomatosa que causa sérios prejuízos à pecuária mundial. Acomete principalmente bovinos e pequenos ruminantes. Sobre essa enfermidade considere as afirmativas:**

- a) No Brasil, a doença ainda não é alvo de controle pelo MAPA apesar de inúmeros focos já terem sido registrados em diferentes Estados
- b) No Brasil a doença é de notificação obrigatória
- c) No Brasil, a doença é considerada endêmica e já existe um programa de controle pelo MAPA
- d) No Brasil, a doença é considerada epidêmica
- e) Nenhuma das anteriores

**27)Em muitos casos, os cães são portadores assintomáticos desta espécie bacteriana. Os sinais clínicos ocorrem com frequência em cães com menos de 6 meses de idade, e os animais podem ser mais susceptíveis à doença causada por essa bactéria quando estressados por hospitalização, doença concomitante, gestação, transporte ou cirurgias. A diarreia se apresenta como um quadro clínico comum em cães, bem como em seres humanos, e inclui desde diarreia branda com fezes amolecidas até a diarreia aquosa ou mucosa sanguinolenta. Em geral cães adultos de propriedades privadas apresentam menores taxas de isolamento desta bactéria do que os animais abandonados ou aqueles mantidos em canis e abrigos para animais.**

Com base no texto acima identifique a bactéria que causa tal enfermidade?

- a) *Salmonellaspp*
- b) *Baciluscereus*
- c) *Shigellaspp*
- d) *Campylobacterjejuni*
- e) *Listeriamonocytogenes*

**28) A clamidiose em ovinos é responsável por graves prejuízos a cadeia produtiva e em alguns países estima-se que 40% dos abortos em ovinos ocorre por esta doença. Em relação a esta doença, sabe-se que é:**

- a) É uma doença de notificação obrigatória à Organização de Saúde Animal, sendo considerada uma zoonose
- b) É uma doença de notificação obrigatória à Organização de Saúde Animal, mas não é considerada uma zoonose
- c) Não é de notificação obrigatória a Organização de Saúde Animal, sendo considerada uma zoonose
- d) Não é de notificação obrigatória à Organização de Saúde Animal, assim como não é considerada como zoonose
- e) Nenhuma das respostas anteriores

**29) O aborto infeccioso em bovinos pode ter origem bacteriana, viral e fúngica. Quais os principais agentes bacterianos identificados no Brasil:**

- a) *Leptospiraspp.*, *Brucellaabortus*, *Tritricomonasfoetus* e *Campylobacterfoetus*
- b) *LeptospirasorovarHardjo*, *Campylobacterfoetus*, *Brucellaabortus* e *Listeriamonocytogenes*
- c) *Salmonelladublin*, *LeptospirasorovarHardjo*, *Campylobacterfoetus* e *Trypanosoma vivax*
- d) *Mycobacterium bovis*, *Brucellaabortus*, *Tritricomonasfoetus* e *Campylobacterfoetus*
- e) Nenhuma das anteriores

**30)O controle da colibacilose em bezerros baseia-se nos princípios de:**

- a) Reduzir o grau de exposição dos animais aos agentes infecciosos
- b) Propiciar a máxima resistência inespecífica aos animais com adequada administração de colostro e bom manejo
- c) Aumentar a resistência específica dos bezerros através de vacinação das fêmeas gestantes
- d) Colocar o bezerro após o parto em baias limpas e individuais
- e) Todas as afirmativas são verdadeiras

**31) Entre as políticas abaixo, assinale a alternativa correta que define qual delas foi instituída no ano de 2018 e trata de uma política pública de Estado e função essencial do SUS, tendo caráter universal, transversal e orientador do modelo de atenção nos territórios, sendo a sua gestão de responsabilidade exclusiva do poder público:**

- a) Política Nacional de Promoção a Saúde
- b) Política Nacional de Vigilância em Saúde
- c) Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares
- d) Política Nacional de Regulação do Sistema Único de Saúde
- e) Política Nacional de Gestão e Tecnologias em Saúde

**32)** Em relação à Política Nacional de Vigilância em Saúde (PNVS), assinale a alternativa incorreta, sobre a sua finalidade:

- a) definir os princípios, as diretrizes e as estratégias a serem observados pela três esferas de gestão do SUS,
- b) visa a promoção e a proteção da saúde
- c) visa a prevenção de doenças e agravos, bem como a redução da morbimortalidade,
- d) reduzir vulnerabilidades e riscos decorrentes das dinâmicas de produção e consumo nos territórios.
- e) estabelecer as normas e procedimentos para o financiamento da Vigilância em Saúde

**33)** Um sistema lógico que organiza o funcionamento das redes de atenção à saúde, articulando, de forma singular, as relações entre os componentes da rede e as intervenções sanitárias, definido em função da visão prevalecente da saúde, das situações demográfica e epidemiológica e dos determinantes sociais da saúde, vigentes em determinado tempo e em determinada sociedade, é denominado de:

- a) Sistema Único de Saúde
- b) Vigilância em Saúde
- c) Modelo de Atenção à Saúde
- d) Rede de Atenção a Saúde
- e) Subsistema de Vigilância em Saúde

**34)** Entre as alternativas abaixo, assinale a que não corresponde a um dos princípios e diretrizes do SUS e da Rede de Atenção a Saúde a serem operacionalizados na Atenção Básica:

- a) Universalidade equidade
- b) Integralidade
- c) Territorialização
- d) Resolutividade
- e) Gestão centralizada

35) Assinale a alternativa correta que corresponde ao mínimo de carga horária relativa à somatória das cargas horárias semanais (em horas) dos membros de uma equipe de NASF do tipo I:

- a) 200 (duzentas) horas semanais
- b) 180 (cento e oitenta) horas semanais
- c) 160 (cento e sessenta) horas semanais
- d) 240 (duzentos e quarenta) horas semanais
- e) 320 (trezentos e vinte) horas semanais

**36)** Sobre a Lei nº 8142, de 28 de Dezembro de 1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências, assinale a alternativa correta:

- a) A Conferência de Saúde, O Conselho de Saúde e o Colegiado em Saúde constituem instâncias colegiadas no Sistema Único de Saúde (SUS).
- b) A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada quatro anos com a representação dos vários segmentos profissionais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente, por esta ou pelo Conselho de Saúde.
- c) O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, excluindo os aspectos econômicos e

financeiros, cujas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo.

d) A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde e Conferências será de 1/3 (um terço) em relação ao conjunto dos demais segmentos.

e) Os recursos relacionados à cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal serão repassados de forma regular e automática para os Municípios, Estados e Distrito Federal, de acordo com os critérios previstos no art. 35 da Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990.

**37)** Em relação a Lei nº 8.080/1990 que dispõe sobre as condições para promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências, analise as frases abaixo e assinale a alternativa correta:

I. A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício excluindo assim tal dever das empresas e da sociedade.

II. A iniciativa privada poderá participar do Sistema Único de Saúde - SUS, em caráter complementar.

III. Estão incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS), de acordo com inciso I do artigo 6º da respectiva lei, a execução de ações, de vigilância sanitária; vigilância epidemiológica; vigilância ambiental; saúde do trabalhador e de assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica;

IV. Os cargos e funções de chefia, direção e assessoramento, no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS, só poderão ser exercidas em regime de tempo integral.

a) Apenas II e IV estão corretas

b) Apenas II e III estão corretas

c) Todas estão incorretas

d) Todas estão corretas

e) Apenas a II, III e IV estão corretas

**38)** Em relação à Lei nº 8.080/1990, que dispõe sobre as condições para promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências, assinale a alternativa que não corresponde a um dos critérios para o estabelecimento de valores a serem transferidos a Estados, Distrito Federal e Municípios, segundo análise técnica de programas e projetos:

a) perfil demográfico da região

b) perfil epidemiológico da população a ser coberta

c) características quantitativas e qualitativas da rede de saúde na área

d) desempenho técnico, econômico e financeiro no período anterior

e) previsão do plano anual de investimentos da rede

**39)** Assinale a alternativa incorreta, em relação à saúde, conforme disposto nos artigos 196 a 200 da Constituição Federal de 1988:

a) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas territoriais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação

b) As ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único

c) As atividades preventivas constituem prioridade no atendimento integral, sem prejuízo dos serviços assistenciais;

d) Ao Sistema Único de Saúde, compete ordenar a formação de recursos humanos na área de saúde

e) As instituições privadas poderão participar de forma complementar do sistema único de saúde, segundo diretrizes deste, mediante contrato de direito público ou convênio, tendo preferência as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos.

**40)** As Políticas Nacionais de Atenção Básica (PNAB) e de Regulação do Sistema Único de Saúde constituem políticas nacionais de:

- a) Promoção, proteção e recuperação da saúde
- b) Controle de doenças e enfrentamento de agravos de saúde
- c) Promoção da equidade em saúde
- d) Organização da atenção à saúde
- e) Organização do Sistema Único de Saúde (SUS)



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO  
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL – COREMU



1

Prova do Processo Seletivo do Programa de Residência em Área  
Profissional de Saúde em Medicina Veterinária 2020

Área de concentração: **ANESTESIOLOGIA**

Nome: \_\_\_\_\_ CPF \_\_\_\_\_

- 1) A anestesia inalatória compreende três fases. O tempo necessário para saturar os tecidos mais irrigados do organismo dentro dos quais encontra-se o sistema nervoso central (SNC) e também os tecidos medianamente irrigados como o músculo esquelético é a fase:**
- a) De manutenção
  - b) De impregnação
  - c) De metabolização
  - d) De eliminação
  - e) De anestesia
- 2) A concentração alveolar mínima é:**
- a) A concentração do agente anestésico escolhido para utilizar em um determinado caso.
  - b) A concentração mínima do anestésico medida na fração alveolar do ar expirado, necessária para evitar a resposta motora ante um estímulo doloroso padronizado em 50% da população.
  - c) A concentração alveolar mínima do anestésico para promover anestesia em 50% da população medida no ar inspirado.
  - d) As alternativas a e c estão corretas
  - e) Nenhuma alternativa anterior está correta
- 3) São quatro os parâmetros não invasivos que devem ser monitorados no paciente anestesiado. São eles:**
- a) Registro eletrocardiográfico, oximetria de pulso, pressão arterial e temperatura
  - b) Oximetria de pulso, capnografia, pressão venosa, registro eletrocardiográfico
  - c) Registro ecográfico, temperatura, capnografia, pressão arterial
  - d) Ventilação a pressão positiva, eletrocardiografia, oximetria de pulso pressão arterial
  - e) Nenhuma alternativa anterior está correta
- 4) Das alternativas abaixo, qual não seria indicada para promover analgesia complementar durante um ato anestésico:**
- a) Quetamina em doses baixas, pois ajuda a prevenir hiperalgesia
  - b) Bloqueios nevosos são ideais para complemento de protocolos analgésicos
  - c) Infusão contínua de lidocaína melhora a analgesia e estabiliza a função cardíaca
  - d) Infusão contínua com remifentanil permite titular a analgesia de forma rápida e segura.
  - e) Todas as alternativas anteriores estão corretas
- 5) Quando durante um ato anestésico, o anestesista escolhe pela utilização da associação de antiinflamatório não esteróide (AINE) e dipirona, deve-se avaliar sempre:**

1

- a) Nunca se deve associar os AINE'S com dipirona
- b) O perfil renal do paciente, os mecanismos de hemostasia, o nível de hidratação e o uso prévio ou concomitante de glicocorticóides
- c) O perfil hepático do paciente, a pressão arterial, a temperatura corporal e perfil cardíaco
- d) Deve-se considerar apenas e fortemente o uso concomitante com glicocorticóides.
- e) Nenhuma das alternativas anteriores está correta

**6) Sobre a temperatura corporal podemos afirmar que:**

- a) É registrada preferencialmente no esôfago
- b) É registrada sobre a superfície corporal (axila, mucosa bucal)
- c) O delta T se relaciona com o fluxo plasmático periférico
- d) O Delta T é um índice indireto de perfusão tissular
- e) Todas as alternativas anteriores estão corretas

**7) A capnografia é:**

- a) Um indicador confiável da atividade metabólica do organismo
- b) É um método desenhado para estimar a concentração de CO<sub>2</sub> em pacientes com ventilação controlada
- c) Desenha uma curva [CO<sub>2</sub>] versus tempo que permite realizar uma série de diagnósticos
- d) Mede os níveis de CO<sub>2</sub> no ar inspirado e alveolar expirado
- e) Todas as alternativas anteriores estão corretas

**8) Considerações sobre anestesia do paciente canino obeso:**

- a) A hipoxemia e a hipertensão podem ser frequentes nesses pacientes
- b) Deve-se favorecer o esvaziamento gástrico utilizando-se metoclopramida antes de iniciar a anestesia.
- c) Deve-se realizar pré-oxigenação (O<sub>2</sub> 100%) com máscara por dez minutos antes da intubação
- d) Evitar o efeito residual dos tranquilizantes e sedativos na recuperação anestésica, para que o paciente deambule o mais cedo possível
- e) Todas as alternativas anteriores estão corretas

**9) Ao se utilizar um relaxante muscular de ação periférica, deve-se monitorar o relaxamento muscular logo após a administração dele. Podemos afirmar que:**

- a) Para avaliar o relaxamento muscular utiliza-se um estimulador de nervo periférico
- b) Na avaliação do relaxamento muscular do paciente não relaxado, todas as respostas ao estímulo são de igual intensidade
- c) Na avaliação do relaxamento muscular do paciente totalmente relaxado não se observa nenhuma resposta motora
- d) Na avaliação do relaxamento muscular no paciente com graus variados de relaxamento, as respostas motoras recuperam sua intensidade à medida que o efeito do relaxante muscular termina
- e) Todas as alternativas anteriores estão corretas

**10) A administração de analgésicos por via epidural contínua é uma realidade na medicina veterinária pois não podemos permitir que nossos pacientes sofram com dor no pós-operatório. Sobre essa técnica podemos afirmar:**

- a) O principal objetivo da analgesia epidural contínua é aliviar a dor e proporcionar conforto ao animal
- b) Diferentemente da anestesia, a analgesia contínua não deve insensibilizar uma região nem gerar níveis de sedação excessivos.



- c) Deve-se titular a dose dos analgésicos a ser utilizada a fim de moderar ao máximo os efeitos supraespinhais associados a absorção sistêmica dos fármacos infundidos.
- d) Morfina e anestésicos locais em baixas concentrações podem ser infundidos objetivando-se a analgesia pós-operatória.
- e) Todas as alternativas anteriores estão corretas

Considere um equino, macho, 450kg, 10 anos, apresentando ptose palpebral em olho esquerdo e fotofobia e aumento de volume em região metacárpica esquerda. O proprietário também queria castrar. Ao exame físico, constatou-se frequência cardíaca de 32 bpm, frequência respiratória de 8 mpm, TPC 2", mucosas normocoradas, ausculta abdominal sem alterações, temperatura de 37,1°. Os exames bioquímicos e hemograma solicitados não apresentaram alterações. Considerando o temperamento agitado do animal, responda:

**11) Para castração, foi solicitada uma anestesia a campo. O protocolo mais adequado seria (considere MPA, indução e anestésico local):**

- a) Xilazina e lidocaína;
- b) Dexmedetomidina e bupivacaína;
- c) Xilazina, cetamina e propofol;
- d) Xilazina, cetamina e diazepam e lidocaína;
- e) Detomidina, etomidato e ropivacaína.

**12) Para realizar o exame oftalmológico, foi necessário sedar o animal e realizar o bloqueio dos seguintes nervos:**

- a) Infraorbitario e maxilar;
- b) Auriculopalpebral e supraorbitário;
- c) Supraorbitário e infraorbitário;
- d) Auriculopalpebral e maxilar.
- e) NDA.

**13) Após avaliação do membro torácico esquerdo, verificou-se fratura distal por avulsão do 4º metacarpiano, sendo recomendado um procedimento no bloco cirúrgico para retirada do fragmento.**

**Sobre anestesia inalatória em equinos, é recomendado:**

- a) Monitorar o TPC e a coloração de mucosa, frequência e ritmo cardíaco, frequência e padrão respiratório e pressão arterial, no mínimo.
- b) Possuir fármacos de emergência como atropina.
- c) Induzir o animal dentro da sala cirúrgica, para ajudar na colocação na mesa.
- d) Que a sala de recuperação anestésica não seja a mesma sala de indução.
- e) Que a sonda endotraqueal seja um número menor do que o preconizado para evitar lesões na traquéia.

**14) Sobre a ventilação do paciente, é correto afirmar que:**

- a) a  $\text{ETCO}_2$  deve oscilar entre 35-55mmHg.
- b) A hipocapnia acontece em casos de anestésias profundas e obstruções respiratórias.
- c) O decúbito não afeta as trocas gasosas nos pacientes, especialmente nos de peso elevado.
- d) A relação V/Q é sobre as áreas pulmonares ventiladas e as áreas perfundidas.
- e) O espaço morto fisiológico pode ser devido às traquéias e ao caníster.

**15) A ventilação mecânica em grandes animais:**

- a) Não possui grandes repercussões hemodinâmicas.
- b) Deve ser instituída somente após a administração de bloqueador neuromuscular.
- c) Deve ter como frequência respiratória valores entre 6-10 mpm para equinos adultos.
- d) Não necessita de desmame ventilatório.
- e) NDA.

**16) Alguns métodos de eutanásia não são mais aceitáveis hoje em dia, pois deve-se considerar a senciência dos pacientes. Levando em consideração o bem-estar animal:**

- a) é primordial que haja perda de consciência. Para isso, deve ser utilizado um agente pré-anestésico.
- b) A injeção de lidocaína intratecal está proscrita.
- c) Em grandes animais, não é necessário realizar a indução anestésica em animais conscientes se eles estiverem em decúbito.
- d) A administração de cloreto de potássio pode ser substituída por sulfato de magnésio.
- e) Em roedores não deve ser realizada a administração de tiopental intraperitoneal.

**17) A hipotermia é uma das principais complicações pós-anestésicas e deve ser tratada, pois, tem consequências sérias para o paciente. Sobre isso, marque a incorreta:**

- a) A hipotermia aumenta o consumo de oxigênio devido aos tremores musculares, podendo levar o animal à hipóxia.
- b) Muitos fármacos, como os opioides, usados no peri-anestésico afetam a termorregulação por causar vasodilatação periférica.
- c) As formas de troca de calor são por radiação, condução, convecção e evaporação, sendo que os pelos têm papel importante em diminuir os efeitos das trocas.
- d) O aquecimento ativo do paciente por meio de colchões de água deve ser evitado pelo risco de causar queimaduras.
- e) A temperatura do ambiente cirúrgico deve ser considerada constantemente durante o ato anestésico para evitar perda excessiva de calor.

**18) A anestesia no paciente oftálmico possui algumas particularidades. Marque a alternativa incorreta:**

- a) A manutenção da pressão intraocular vai estar diretamente relacionada com os fármacos administrados durante a anestesia.
- b) Uma das formas de se manter a centralização do globo ocular é por meio da administração de bloqueadores neuromusculares (BNM) em doses maiores do que as para manter a ventilação mecânica.
- c) Para os bloqueios de cabeça, pode-se utilizar como adjuvantes aos anestésicos locais alfa 2 agonistas como a clonidina.
- d) Os bloqueios locais não afetam a inervação da íris, no caso de uma anestesia para facoemulsificação.
- e) O uso de opioides deve ser cauteloso devido aos seus efeitos pupilares.

Foi admitida no HOVET uma cadela castrada, 13 anos, SRD, 14,5kg para ser submetida à mastectomia unilateral esquerda devido a pequenos nódulos nas mamas torácicas e inguinais. Ao exame físico, o animal apresentou 74 bpm, 40 mpm, 38,1° C, pulso femoral forte, mucosas normocoradas, TPC 1-2". Não foram identificadas alterações no hemograma e nos exames bioquímicos, no entanto havia uma doença valvar mitral em grau leve identificada no ecocardiograma e *sinusarrest* no eletrocardiograma.

Sobre esse procedimento anestésico, considere:

**19) Sobre a recuperação da anestesia:**

- a) Muitas vezes não é necessário administrar antiinflamatórios não-esteroidais para o pós-operatório.
- b) A dor pode ser avaliada por meio de escalas validadas. É preferível usar uma escala de caninos, mas não há contraindicação de se utilizar uma de felinos.
- c) A extubação deve ocorrer quando a paciente apresentar reflexo de deglutição.
- d) Os opioides mais indicados para tratamento analgésico neste procedimento são buprenorfina ou butorfanol, já que são agonistas-antagonistas.
- e) Por ser um período mais tranquilo do perianestésico, é possível deixar o animal sem monitorização enquanto está acordando da anestesia.

**20) Para o período trans-anestésico, deve-se:**

- a) Considerar como essencial na monitoração o sistema cardiovascular, especialmente atividade elétrica do coração e pressão arterial.
- b) Administrar 72,5 ml de fluidoterapia na primeira hora, a uma taxa de 5 ml/kg/h.
- c) Pré-oxigenar por no mínimo 5 minutos.
- d) Atentar para a temperatura da paciente, já que as perdas de calor costumam ser expressivas nesse procedimento.
- e) Todas as anteriores.

**21) A formulação de uma técnica anestésica para cirurgias oftalmológicas envolve não apenas a escolha do fármaco, mas um plano de conduta capaz de proporcionar um pós-operatório satisfatório. A respeito da anestesia na oftalmologia assinale a alternativa incorreta.**

- a) A anestesia local peribulbar e a anestesia local retrobulbar bloqueiam as mesmas estruturas.
- b) O reflexo oculocardíaco não é suprimido com a anestesia local retrobulbar ou na anestesia local peribulbar, havendo necessidade de atropinizar o paciente..
- c) É possível anestésicar localmente a córnea com colírios de tetracaína.
- d) A utilização de anestésicos locais com vasoconstrictores é contra-indicada em cirurgias de catarata.
- e) Pode-se realizar a anestesia local peribulbar pela técnica de dois pontos utilizando 0,1ml/kg por ponto

**22) Sobre anestesia no cão cardiopata assinale a alternativa incorreta:**

- a) O pimobendandam é um inodilatador que sensibiliza os canais de cálcio nos cardiomiócitos e pode potencializar o efeito hipotensor dos anestésicos.
- b) Os opioides podem ser interessantes como agentes pré anestésicos, principalmente a morfina, podendo-se administrar previamente o cloridrato de maropitant para diminuir a chance de êmese.
- c) Pode- se oxigenar o paciente antes da indução.
- d) O uso rotineiro de anticolinérgicos é contraindicado pois produz o aumento da frequência cardíaca, diminuição do tempo de preenchimento diastólico e aumento do consumo de oxigênio pelo miocárdio.
- e) A infusão de analgésicos opioides, alfa-2-agonistas, cetamina (em doses sub-anestésicas), bloqueios regionais e o uso concomitantes de bloqueadores neuromusculares não devem ser utilizados.

**23) Na anestesia para herniorrafia diafragmática, são metas terapêuticas, exceto:**

- a) Garantir oxigenação
- b) Manter o débito cardíaco
- c) Indução direta sem haver a necessidade de oxigenação prévia.
- d) Assegura nível de analgesia adequada
- e) Melhorar a expansão do parênquima pulmonar, se necessário, por toracocentese antes da indução anestésica.

**24) Sobre anestesia no paciente neonato, assinale a alternativa incorreta:**

- a) Os barorreceptores são imaturos até as 12 semanas, além da inervação simpática está em desenvolvimento, logo a utilização de anticolinérgicos pode ser inefetiva, portanto, deve-se manter a frequência cardíaca alta.
- b) O débito cardíaco depende da frequência cardíaca.
- c) Se aconselha a indução por agentes halogenados devido a imaturidade do sistema hepático e renal.
- d) Se recomenda um jejum de 4 horas
- e) A hipotermia prolonga a eliminação de fármacos, retardando a recuperação do paciente.

**25) Um paciente de 10kg submetido a uma PIVA com citrato de fentanila (0,05mg/ml), cetamina (100mg/ml) e cloridrato de lidocaína (20mg/ml) deve receber 0,09mcg/kg/min de citrato de fentanila, 30mcg/kg/min de cetamina e 50 mcg/kg/min de cloridrato de lidocaína para analgesia adequada. Qual a taxa de infusão em 60 minutos para este paciente deve ser programada nas bombas de infusão?**

- a) 1,08 ml de citrato de fentanila; 0,18ml de cetamina; 1,5ml de cloridrato de lidocaína
- b) 10,8 ml de citrato de fentanila; 1,8ml de cetamina; 15 ml de cloridrato de lidocaína
- c) 2,0 ml de citrato de fentanila; 3,6 ml de cetamina; 15 ml de cloridrato de lidocaína
- d) 1,08 ml de citrato de fentanila; 0,18ml de cetamina; 1,5ml de cloridrato de lidocaína
- e) 18 ml de citrato de fentanila; 3,0 ml de cetamina; 25ml de cloridrato de lidocaína

**26) Sobre a reanimação cardio-cerebro-pulmonar, o conhecimento sobre os fármacos de urgências é de extrema necessidade. Sabendo disso assinale a alternativa incorreta:**

- a) A epinefrina é indicada na parada da bomba cardíaca. Uma das vias de administração pode ser a intrabronquial.
- b) O sulfato de atropina é indicada em taquiarritmias.
- c) O uso de bicarbonato de sódio deve ser baseado nos valores da gasometria e não de forma empírica.
- d) A lidocaína pode ser utilizada como antiarrítmico, sendo útil para tratar complexos ventriculares prematuros e taquicardias ventriculares na dose de 2mg/kg.
- e) O glucanato de cálcio deve ser administrado e, situações de hipocalcemia e hiperpotassemia.

**27) Um canino de 10kg deve receber uma TIVA com propofol (1%) na taxa de 0,3mg/kg/min para uma facectomia com duração de 60 minutos. Assinale a alternativa incorreta.**

- a) O volume de consumo do propofol para a TIVA está estimado em 18,0 mililitros.
- b) O volume de consumo do propofol para a TIVA está estimado em 3,0 mililitros.
- c) Se instituímos uma redução gradativa a cada 20 minutos em 0,1mg/kg/min; a bomba de infusão após 20 minutos deverá reajustada para 12ml/hora.
- d) Se instituímos uma redução gradativa a cada 20 minutos em 0,1mg/kg/min; a bomba de infusão após 40 minutos deverá reajustada para 6ml/hora.
- e) Bombas de infusão são os dispositivos mais indicados para a técnica de infusão contínua, sendo desaconselhado improvisações

**28) A respeito da anestesia Epidural, assinale a alternativa incorreta:**

- a) Se na introdução da agulha, atravessarmos a dura-máter, estaremos aplicando raquianestesia/ intratecal
- b) Os cães não possuem o ligamento Amarelo.
- c) Infecções e traumas na região toracolombar, sepse e distúrbios de coagulação são fatores que contraindicam o uso da epidural.
- d) Como efeitos colaterais podem ocorrer hipoventilação, hipotensão, convulsão e coma.
- e) A depressão respiratória total (apneia) ocorre quando há o bloqueio de C3-C5

**29) Em relação aos diferentes protocolos e associações que podemos utilizar, assinale a alternativa INCORRETA:**

- a) A infusão contínua de lidocaína pode ser realizada em hepatopatas para reduzir o requerimento de isoflurano.
- b) Utilização de acepromazina proporciona geralmente uma recuperação mais suave.
- c) A utilização de fentanil por infusão contínua reduz mais o requerimento de isoflurano do que a infusão de morfina.
- d) Em procedimentos com duração maior que 2 horas, deve-se interromper a infusão de fentanil poucos minutos antes do término.

**30) Assinale a alternativa INCORRETA sobre as técnicas de PIVA (Anestesia Parcial Intravenosa) e TIVA (Anestesia Total Intravenosa):**

- a) A PIVA é a associação das técnicas de anestesia geral inalatória e infusão contínua de um agente agregante, normalmente opióides.
- b) A TIVA não necessita de suporte ventilatório, incluindo suplementação de O<sub>2</sub> e ventilação mecânica
- c) A maior dificuldade de aceitação da técnica da TIVA se dá pela indisponibilidade de bombas de infusão e falta de conhecimento dos fármacos empregados
- d) A TIVA tem como principal desvantagem o risco de efeito cumulativo e menor controle do plano anestésico é a melhor técnica de anestesia balanceada, visando qualidade da anestesia e menor risco para o paciente, sendo amplamente utilizada.
- e) Pode-se associar diferentes agentes na indução anestésica, como propofol, quetamina, fentanil e midazolam, por exemplo.

**31) Entre as políticas abaixo, assinale a alternativa correta que define qual delas foi instituída no ano de 2018 e trata de uma política pública de Estado e função essencial do SUS, tendo caráter universal, transversal e orientador do modelo de atenção nos territórios, sendo a sua gestão de responsabilidade exclusiva do poder público:**

- a) Política Nacional de Promoção a Saúde
- b) Política Nacional de Vigilância em Saúde
- c) Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares
- d) Política Nacional de Regulação do Sistema Único de Saúde
- e) Política Nacional de Gestão e Tecnologias em Saúde

**32) Em relação à Política Nacional de Vigilância em Saúde (PNVS), assinale a alternativa incorreta, sobre a sua finalidade:**

- a) definir os princípios, as diretrizes e as estratégias a serem observados pela três esferas de gestão do SUS,
- b) visa a promoção e a proteção da saúde
- c) visa a prevenção de doenças e agravos, bem como a redução da morbimortalidade,
- d) reduzir vulnerabilidades e riscos decorrentes das dinâmicas de produção e consumo nos territórios.
- e) estabelecer as normas e procedimentos para o financiamento da Vigilância em Saúde

**33)** Um sistema lógico que organiza o funcionamento das redes de atenção à saúde, articulando, de forma singular, as relações entre os componentes da rede e as intervenções sanitárias, definido em função da visão prevaiente da saúde, das situações demográfica e epidemiológica e dos determinantes sociais da saúde, vigentes em determinado tempo e em determinada sociedade, é denominado de:

- a) Sistema Único de Saúde
- b) Vigilância em Saúde
- c) Modelo de Atenção à Saúde
- d) Rede de Atenção a Saúde
- e) Subsistema de Vigilância em Saúde

**34)** Entre as alternativas abaixo, assinale a que não corresponde a um dos princípios e diretrizes do SUS e da Rede de Atenção a Saúde a serem operacionalizados na Atenção Básica:

- a) Universalidade equidade
- b) Integralidade
- c) Territorialização
- d) Resolutividade
- e) Gestão centralizada

**35)** Assinale a alternativa correta que corresponde ao mínimo de carga horária relativa à somatória das cargas horárias semanais (em horas) dos membros de uma equipe de NASF do tipo I:

- a) 200 (duzentas) horas semanais
- b) 180 (cento e oitenta) horas semanais
- c) 160 (cento e sessenta) horas semanais
- d) 240 (duzentos e quarenta) horas semanais
- e) 320 (trezentos e vinte) horas semanais

**36)** Sobre a Lei nº 8142, de 28 de Dezembro de 1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências, assinale a alternativa correta:

- a) A Conferência de Saúde, O Conselho de Saúde e o Colegiado em Saúde constituem instâncias colegiadas no Sistema Único de Saúde (SUS).
- b) A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada quatro anos com a representação dos vários segmentos profissionais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente, por esta ou pelo Conselho de Saúde.
- c) O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, excluindo os aspectos econômicos e financeiros, cujas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo.
- d) A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde e Conferências será de 1/3 (um terço) em relação ao conjunto dos demais segmentos.
- e) Os recursos relacionados à cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal serão repassados de forma regular e automática para os Municípios, Estados e Distrito Federal, de acordo com os critérios previstos no art. 35 da Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990.

**37)** Em relação a Lei nº 8.080/1990 que dispõe sobre as condições para promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências, analise as frases abaixo e assinale a alternativa correta:

- I. A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício excluindo assim tal dever das empresas e da sociedade.
- II. A iniciativa privada poderá participar do Sistema Único de Saúde - SUS, em caráter complementar.
- III. Estão incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS), de acordo com inciso I do artigo 6º da respectiva lei, a execução de ações, de vigilância sanitária; vigilância epidemiológica; vigilância ambiental; saúde do trabalhador e de assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica;
- IV. Os cargos e funções de chefia, direção e assessoramento, no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS, só poderão ser exercidas em regime de tempo integral.
- a) Apenas II e IV estão corretas  
 b) Apenas II e III estão corretas  
 c) Todas estão incorretas  
 d) Todas estão corretas  
 e) Apenas a II, III e IV estão corretas

**38)** Em relação à Lei nº 8.080/1990, que dispõe sobre as condições para promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências, assinale a alternativa que não corresponde a um dos critérios para o estabelecimento de valores a serem transferidos a Estados, Distrito Federal e Municípios, segundo análise técnica de programas e projetos:

- a) perfil demográfico da região  
 b) perfil epidemiológico da população a ser coberta  
 c) características quantitativas e qualitativas da rede de saúde na área  
 d) desempenho técnico, econômico e financeiro no período anterior  
 e) previsão do plano anual de investimentos da rede

**39)** Assinale a alternativa incorreta, em relação à saúde, conforme disposto nos artigos 196 a 200 da Constituição Federal de 1988:

- a) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas territoriais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação  
 b) As ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único  
 c) As atividades preventivas constituem prioridade no atendimento integral, sem prejuízo dos serviços assistenciais;  
 d) Ao Sistema Único de Saúde, compete ordenar a formação de recursos humanos na área de saúde  
 e) As instituições privadas poderão participar de forma complementar do sistema único de saúde, segundo diretrizes deste, mediante contrato de direito público ou convênio, tendo preferência as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos.

**40)** As Políticas Nacionais de Atenção Básica (PNAB) e de Regulação do Sistema Único de Saúde constituem políticas nacionais de:

- a) Promoção, proteção e recuperação da saúde  
 b) Controle de doenças e enfrentamento de agravos de saúde  
 c) Promoção da equidade em saúde  
 d) Organização da atenção à saúde  
 e) Organização do Sistema Único de Saúde (SUS)



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO  
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL – COREMU



Prova do Processo Seletivo do Programa de Residência em Área  
Profissional de Saúde em Medicina Veterinária 2020

**VIROSES DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS 2020**

Nome: \_\_\_\_\_ CPF \_\_\_\_\_

**1. Uma das principais técnicas utilizadas para o diagnóstico de doenças virais é o Ensaio Imunoenzimático (ELISA). Sobre esta técnica é correto afirmar que:**

- a. Geralmente possui sensibilidade baixa.
- b. Geralmente possui especificidade baixa.
- c. Pode ser utilizado para detectar anticorpos e antígenos.
- d. Pode ser utilizado para detectar DNA.
- e. Nenhuma das anteriores.

**2. Sobre a Imunodifusão em Gel de Ágar é correto afirmar que:**

- a. É uma técnica onerosa e requer equipamentos sofisticados e caros.
- b. É utilizada para detectar somente antígenos.
- c. Não apresenta boa sensibilidade.
- d. É uma técnica utilizada na rotina para o diagnóstico da Peritonite Infecciosa Felina.
- e. Nenhuma das anteriores.

**3. Sobre o cultivo celular é correto afirmar que:**

- a. É uma técnica que exige cuidado na execução, visto que pode ocorrer contaminação por bactérias e fungos.
- b. Somente alguns vírus conseguem replicar no cultivo celular.
- c. Não é considerada como *goldtest* (prova-ouro) para confirmação das infecções virais.
- d. O principal meio para cultivo celular é ágar sangue.
- e. Nenhuma das anteriores.

**4. Sobre os métodos de diagnóstico aplicados à virologia, é correto afirmar que:**

- a. A Fixação do Complemento já foi muito utilizada, mas ultimamente está em desuso por ser uma técnica difícil de ser executada e não automatizada.
- b. Na técnica de Inibição da Hemaglutinação a presença de anticorpos não bloqueia a ação hemaglutinante do vírus.
- c. A Imunofluorescência Direta é uma técnica muito utilizada para detectar anticorpos.
- d. A técnica de Virusneutralização não exige cultivo celular.
- e. Na imunocromatografia o anticorpo ao não reagir com o antígeno se caracteriza por alterar a cor da fita do teste.



**5. Os métodos sorológicos são utilizados de forma rotineira para o diagnóstico das doenças virais e por tal motivo o soro sanguíneo é considerado como material biológico de eleição. Dos métodos indicados abaixo, qual não é recomendado ser utilizado com soro?**

- a. Imunodifusão em Gel de Ágar.
- b. Soroneutralização.
- c. Imunocromatografia.
- d. Fixação do complemento.
- e. Cultivo celular.

**6. Como é classificado o Brasil, segundo o Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento (MAPA) quanto à Peste Suína Africana (PSA)?**

- a. Livre com vacinação.
- b. Endêmico.
- c. Erradicada.
- d. Não-Livre.
- e. Nenhuma das anteriores.

**7. A Peste Suína Clássica é uma doença infecto-contagiosa ocasionada pelo vírus da família?**

- a. *Coronaviridae*
- b. *Flaviviridae*
- c. *Picornaviridae*
- d. *Herpesviridae*
- e. *Adenoviridae*

**8. Sobre a Peste Suína Clássica é correto afirmar que:**

- a. A vacinação é obrigatória no Brasil para os suínos de todas as idades.
- b. O Brasil é considerado um país livre para a ocorrência da doença.
- c. O último registro da doença ocorreu em 2015.
- d. O diagnóstico recomendado é a Imunodifusão em Gel de Ágar.
- e. Nenhuma das anteriores.

**9. A Peste Suína Africana é uma doença caracterizada por hemorragias generalizadas e causa um impacto negativo para a suinocultura. Esta enfermidade é ocasionada por um vírus da família?**

- a. *Coronaviridae*
- b. *Flaviviridae*
- c. *Picornaviridae*
- d. *Asfarviridae*
- e. *Adenoviridae*

**10. A principal via de transmissão do vírus que ocasiona Peste Suína Clássica é?**

- a. Oronasal.

- b. Ocular.
- c. Reprodutiva.
- d. Fômites.
- e. Vetores.

**11.A Hepatite Viral Canina é uma enfermidade caracterizada por quais indicadores epidemiológicos?**

- a. Morbidade alta e letalidade alta
- b. Morbidade baixa e prevalência baixa
- c. Prevalência alta e letalidade alta
- d. Letalidade alta e morbidade baixa
- e. Nenhuma das anteriores.

**12.A parvovirose é uma doença infecto-contagiosa que acomete cães e muito frequente na cidade do Recife-PE. Sobre esta enfermidade é correto afirmar que:**

- a. Só acomete cães jovens.
- b. O diagnóstico é possível somente com o isolamento viral.
- c. É caracterizada principalmente por uma síndrome neurológica.
- d. É ocasionada por um vírus da família *Adenoviridae*.
- e. É caracterizada principalmente por um quadro de enterite grave.

**13.Ainda sobre a parvovirose é correto afirmar que a principal forma de prevenir a ocorrência da doença é:**

- a. Isolar os animais doentes
- b. Realizar tratamento de suporte
- c. Vacinar os cães jovens
- d. Realizar limpeza e desinfecção do ambiente e fômites
- e. Todas as alternativas estão corretas

**14.Sobre a cinomose é correto afirmar que:**

- a. É uma enfermidade considerada epidêmica no Brasil.
- b. Só acomete canídeos.
- c. Vários sorotipos são descritos no Brasil.
- d. Apresenta alta letalidade.
- e. Nenhuma das anteriores.

**15. O diagnóstico laboratorial da cinomose pode ser realizado por métodos diretos e indiretos, como um dos principais métodos de diagnóstico utilizado *post-mortem*, podemos destacar?**

- a. Virusneutralização
- b. Imunohistoquímica
- c. Cromatografia
- d. Ensaio Imunoenzimático
- e. Nenhuma das alternativas

**16. A Raiva pode ser diagnosticada por diversos métodos laboratoriais, dentre eles destaca-se a Imunofluorescência Direta. Sobre este método de diagnóstico é correto afirmar que:**

- a. Detecta anticorpo.
- b. Apresenta baixa sensibilidade, quando realizado em amostras biológicas frescas.
- c. Detecta antígeno.
- d. Apresenta baixa especificidade, quando realizado em amostras biológicas frescas.
- e. Nenhuma das alternativas.

**17. Considerando os indicadores epidemiológicos da raiva, é correto afirmar que:**

- a. Apresenta incidência alta
- b. Apresenta prevalência alta
- c. Apresenta ocorrência alta
- d. Apresenta letalidade alta
- e. Nenhuma das alternativas

**18. Algumas doenças virais devem ser levadas em consideração para o diagnóstico diferencial da raiva em herbívoros. Dentre essas doenças pode-se citar:**

- a. Doença das mucosas
- b. Leucose Enzoótica Bovina
- c. Lentivirose de pequenos Ruminantes
- d. Herpesvírus Bovino tipo 5
- e. Nenhuma das alternativas

**19. Os principais órgãos afetados na Doença de Aujeszky são dentre os listados abaixo:**

- a. Sistema Nervoso Central
- b. Tegumento
- c. Trato Respiratório Superior
- d. Sistema Reprodutor
- e. Todas as alternativas

**20. Qual das doenças abaixo NÃO afeta o sistema reprodutivo dos animais domésticos?**

- a. Parvovirose Canina
- b. Calicivirose Felina
- c. Doença de Aujeszky
- d. Peste Suína
- e. Nenhuma das alternativas

**21. Existe uma doença imunomediada em Felinos, que pode se apresentar de duas formas clínicas principais, e que se caracteriza por vasculite generalizada e presença de piogranulomas, ela é chamada:**

- a. Imunodeficiência viral felina
- b. Peritonite Infeciosa Felina
- c. Calicivirose Felina
- d. Parvovirose Felina
- e. Nenhuma das alternativas

**22. Qual das alternativas abaixo é VERDADEIRA?**

- a. Todos os gatos infectados com o vírus da FeLV apresentam oncogênese.
- b. Além de imunossupressão, o vírus da FeLV (Leucemia Viral Felina) também pode causar anemia e neoplasias em gatos.

- c. O vírus da FeLV causa mioclonia em gatos.
- d. O vírus da FeLV não causa anemia.

e. **Nenhuma das alternativas**

**23. Classifique em VERDADEIRO ou FALSO:**

- a. ( ) O Parvovírus canino também pode causar doença clínica em gatos.
- b. ( ) Existe vacina disponível no mercado contra o Coronavírus Felino.
- c. ( ) Os vírus da FIV e da FeLV são retrovírus que acometem felinos.
- d. ( ) O Parvovírus felino também pode causar doença clínica em cães.
- e. ( ) Não existe vacina disponível contra o Coronavírus Felino.

**24. Dentro da patogênese do vírus da cinomose canina, enumere a sequência lógica de acontecimentos:**

- a. ( ) Viremia ocasionando Febre.
- b. ( ) Óbito do animal ou cronicidade dos sinais.
- c. ( ) Sinais sistêmicos como gastroenterite, vômito, diarreia e conjuntivite.
- d. ( ) Sinais de comprometimento nervoso.
- e. ( ) Invasão de linfonodos e tonsilas próximos à porta de entrada.

**25. Marque a alternativa CORRETA:**

- a. O agente etiológico da Peritonite Infecciosa Felina é o *Clostridium perfringens*.
- b. A Peritonite Infecciosa Felina e a Panleucopenia Felina são a mesma doença.
- c. A Peritonite Infecciosa Felina pode ser descrita como efusiva e não efusiva.
- d. A Peritonite Infecciosa Felina é causada pelo coronavírus que também causa PIF em caninos.
- e. Nenhuma das alternativas.

**26. Uma ninhada de gatos é trazida para uma consulta pois foi observado comprometimento respiratório com secreção nasal e ocular mucopurulenta em todos os animais. Diante deste quadro, qual das opções abaixo não constitui uma suspeita clínica plausível?**

- a. Rinotraqueíte
- b. Clamidiose
- c. Calicivirose
- d. Micoplasmose
- e. Nenhuma das alternativas

**27. Sobre as principais viroses de cães e gatos, responda V ou F:**

- a. ( ) O corpúsculo de inclusão do vírus da cinomose canina é chamado corpúsculo de Lentz ou Singaglia-Lentz
- b. ( ) A PCR (reação em cadeia da polimerase) é considerado um ótimo teste para determinar a quantidade de Anticorpos produzidos por um animal.
- c. ( ) A vacina contra cinomose confere proteção duradoura para toda a vida contra a doença.
- d. ( ) Os principais agentes de enterites virais que acometem cães jovens (até 6 meses de idade) são o parvovírus, o vírus da parainfluenza e o enterovírus.
- e. ( ) Os principais agentes de enterites virais que acometem cães jovens (até 6 meses de idade) são o parvovírus, o coronavírus e o rotavírus.

**28. Qual das opções abaixo NÃO é considerada característica de uma boa vacina:**

- a. Sensibilidade
- b. Imunogenicidade

- c. Segurança
- d. Reação cruzada
- e. Especificidade

**29. Qual das respostas abaixo, melhor representa a resposta imune inespecífica contra os vírus?**

- a. Anticorpos e células T.
- b. Febre e Interferon.
- c. Letras a e B.
- d. Apenas a letra B.
- e. Apenas a letra A.

**30. Qual opção podemos classificar como ALTA em doenças virais:**

- a. A Incidência de uma virose AGUDA
- b. A Prevalência de uma virose CRÔNICA
- c. A Incidência de uma virose CRÔNICA
- d. As letras a, b e c
- e. As letras a e b

**31) Entre as políticas abaixo, assinale a alternativa correta que define qual delas foi instituída no ano de 2018 e trata de uma política pública de Estado e função essencial do SUS, tendo caráter universal, transversal e orientador do modelo de atenção nos territórios, sendo a sua gestão de responsabilidade exclusiva do poder público:**

- a) Política Nacional de Promoção a Saúde
- b) Política Nacional de Vigilância em Saúde
- c) Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares
- d) Política Nacional de Regulação do Sistema Único de Saúde
- e) Política Nacional de Gestão e Tecnologias em Saúde

**32) Em relação à Política Nacional de Vigilância em Saúde (PNVS), assinale a alternativa incorreta, sobre a sua finalidade:**

- a) definir os princípios, as diretrizes e as estratégias a serem observados pela três esferas de gestão do SUS,
- b) visa a promoção e a proteção da saúde
- c) visa a prevenção de doenças e agravos, bem como a redução da morbimortalidade,
- d) reduzir vulnerabilidades e riscos decorrentes das dinâmicas de produção e consumo nos territórios.
- e) estabelecer as normas e procedimentos para o financiamento da Vigilância em Saúde

**33) Um sistema lógico que organiza o funcionamento das redes de atenção à saúde, articulando, de forma singular, as relações entre os componentes da rede e as intervenções sanitárias, definido em função da visão prevacente da saúde, das situações demográfica e epidemiológica e dos determinantes sociais da saúde, vigentes em determinado tempo e em determinada sociedade, é denominado de:**

- a) Sistema Único de Saúde
- b) Vigilância em Saúde
- c) Modelo de Atenção à Saúde
- d) Rede de Atenção a Saúde
- e) Subsistema de Vigilância em Saúde

**34) Entre as alternativas abaixo, assinale a que não corresponde a um dos princípios e diretrizes do SUS e da Rede de Atenção a Saúde a serem operacionalizados na Atenção Básica:**

- a) Universalidade equidade
- b) Integralidade
- c) Territorialização
- d) Resolutividade
- e) Gestão centralizada

**35) Assinale a alternativa correta que corresponde ao mínimo de carga horária relativa à somatória das cargas horárias semanais (em horas) dos membros de uma equipe de NASF do tipo I:**

- a) 200 (duzentas) horas semanais
- b) 180 (cento e oitenta) horas semanais
- c) 160 (cento e sessenta) horas semanais
- d) 240 (duzentos e quarenta) horas semanais
- e) 320 (trezentos e vinte) horas semanais

**36) Sobre a Lei nº 8142, de 28 de Dezembro de 1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências, assinale a alternativa correta:**

- a) A Conferência de Saúde, O Conselho de Saúde e o Colegiado em Saúde constituem instâncias colegiadas no Sistema Único de Saúde (SUS).
- b) A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada quatro anos com a representação dos vários segmentos profissionais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente, por esta ou pelo Conselho de Saúde.
- c) O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, excluindo os aspectos econômicos e financeiros, cujas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo.
- d) A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde e Conferências será de 1/3 (um terço) em relação ao conjunto dos demais segmentos.
- e) Os recursos relacionados à cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal serão repassados de forma regular e automática para os Municípios, Estados e Distrito Federal, de acordo com os critérios previstos no art. 35 da Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990.

**37) Em relação a Lei nº 8.080/1990 que dispõe sobre as condições para promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências, analise as frases abaixo e assinale a alternativa correta:**

- I. A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício excluindo assim tal dever das empresas e da sociedade.
- II. A iniciativa privada poderá participar do Sistema Único de Saúde - SUS, em caráter complementar.
- III. Estão incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS), de acordo com inciso I do artigo 6º da respectiva lei, a execução de ações, de vigilância sanitária; vigilância epidemiológica; vigilância ambiental; saúde do trabalhador e de assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica;

IV. Os cargos e funções de chefia, direção e assessoramento, no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS, só poderão ser exercidas em regime de tempo integral.

- a) Apenas II e IV estão corretas
- b) Apenas II e III estão corretas
- c) Todas estão incorretas
- d) Todas estão corretas
- e) Apenas a II, III e IV estão corretas

**38) Em relação à Lei nº 8.080/1990, que dispõe sobre as condições para promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências, assinale a alternativa que não corresponde a um dos critérios para o estabelecimento de valores a serem transferidos a Estados, Distrito Federal e Municípios, segundo análise técnica de programas e projetos:**

- a) perfil demográfico da região
- b) perfil epidemiológico da população a ser coberta
- c) características quantitativas e qualitativas da rede de saúde na área
- d) desempenho técnico, econômico e financeiro no período anterior
- e) previsão do plano anual de investimentos da rede

**39) Assinale a alternativa incorreta, em relação à saúde, conforme disposto nos artigos 196 a 200 da Constituição Federal de 1988:**

- a) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas territoriais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação
- b) As ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único
- c) As atividades preventivas constituem prioridade no atendimento integral, sem prejuízo dos serviços assistenciais;
- d) Ao Sistema Único de Saúde, compete ordenar a formação de recursos humanos na área de saúde
- e) As instituições privadas poderão participar de forma complementar do sistema único de saúde, segundo diretrizes deste, mediante contrato de direito público ou convênio, tendo preferência as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos.

**40) As Políticas Nacionais de Atenção Básica (PNAB) e de Regulação do Sistema Único de Saúde constituem políticas nacionais de:**

- a) Promoção, proteção e recuperação da saúde
- b) Controle de doenças e enfrentamento de agravos de saúde
- c) Promoção da equidade em saúde
- d) Organização da atenção à saúde
- e) Organização do Sistema Único de Saúde (SUS)



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO  
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL – COREMU



**Prova do Processo Seletivo do Programa de Residência em Área  
Profissional de Saúde em Medicina Veterinária 2020**

Área de concentração: **DIAGNÓSTICO POR IMAGEM**

Nome: \_\_\_\_\_ CPF \_\_\_\_\_

Entre as políticas abaixo, assinale a alternativa correta que define qual delas foi instituída no ano de 2018 e trata de uma política pública de Estado e função essencial do SUS, tendo caráter universal, transversal e orientador do modelo de atenção nos territórios, sendo a sua gestão de responsabilidade exclusiva do poder público:

- a) Política Nacional de Promoção a Saúde
- b) Política Nacional de Vigilância em Saúde
- c) Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares
- d) Política Nacional de Regulação do Sistema Único de Saúde
- e) Política Nacional de Gestão e Tecnologias em Saúde

**1. Em relação à Política Nacional de Vigilância em Saúde (PNVS), assinale a alternativa incorreta, sobre a sua finalidade:**

- a) definir os princípios, as diretrizes e as estratégias a serem observados pela três esferas de gestão do SUS,
- b) visa a promoção e a proteção da saúde
- c) visa a prevenção de doenças e agravos, bem como a redução da morbimortalidade,
- d) reduzir vulnerabilidades e riscos decorrentes das dinâmicas de produção e consumo nos territórios.
- e) estabelecer as normas e procedimentos para o financiamento da Vigilância em Saúde

**2. Um sistema lógico que organiza o funcionamento das redes de atenção à saúde, articulando, de forma singular, as relações entre os componentes da rede e as intervenções sanitárias, definido em função da visão prevaiente da saúde, das situações demográfica e epidemiológica e dos determinantes sociais da saúde, vigentes em determinado tempo e em determinada sociedade, é denominado de:**

- a) Sistema Único de Saúde
- b) Vigilância em Saúde
- c) Modelo de Atenção à Saúde
- d) Rede de Atenção a Saúde
- e) Subsistema de Vigilância em Saúde



**3. Entre as alternativas abaixo, assinale a que não corresponde a um dos princípios e diretrizes do SUS e da Rede de Atenção a Saúde a serem operacionalizados na Atenção Básica:**

- a) Universalidade equidade
- b) Integralidade
- c) Territorialização
- d) Resolutividade
- e) Gestão centralizada

**4. Assinale a alternativa correta que corresponde ao mínimo de carga horária relativa à somatória das cargas horárias semanais (em horas) dos membros de uma equipe de NASF do tipo I:**

- a) 200 (duzentas) horas semanais
- b) 180 (cento e oitenta) horas semanais
- c) 160 (cento e sessenta) horas semanais
- d) 240 (duzentos e quarenta) horas semanais
- e) 320 (trezentos e vinte) horas semanais

**5. Sobre a Lei nº 8142, de 28 de Dezembro de 1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências, assinale a alternativa correta:**

- a) A Conferência de Saúde, O Conselho de Saúde e o Colegiado em Saúde constituem instâncias colegiadas no Sistema Único de Saúde (SUS).
- b) A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada quatro anos com a representação dos vários segmentos profissionais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente, por esta ou pelo Conselho de Saúde.
- c) O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, excluindo os aspectos econômicos e financeiros, cujas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo.
- d) A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde e Conferências será de 1/3 (um terço) em relação ao conjunto dos demais segmentos.
- e) Os recursos relacionados à cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal serão repassados de forma regular e automática para os Municípios, Estados e Distrito Federal, de acordo com os critérios previstos no art. 35 da Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990.

**6. Em relação a Lei nº 8.080/1990 que dispõe sobre as condições para promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências, analise as frases abaixo e assinale a alternativa correta:**

- I. A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício excluindo assim tal dever das empresas e da sociedade.
  - II. A iniciativa privada poderá participar do Sistema Único de Saúde - SUS, em caráter complementar.
  - III. Estão incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS), de acordo com inciso I do artigo 6º da respectiva lei, a execução de ações, de vigilância sanitária; vigilância epidemiológica; vigilância ambiental; saúde do trabalhador e de assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica;
  - IV. Os cargos e funções de chefia, direção e assessoramento, no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS, só poderão ser exercidas em regime de tempo integral.
- a) Apenas II e IV estão corretas
  - b) Apenas II e III estão corretas
  - c) Todas estão incorretas
  - d) Todas estão corretas
  - e) Apenas a II, III e IV estão corretas

**7. Em relação à Lei nº 8.080/1990, que dispõe sobre as condições para promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências, assinale a alternativa que não corresponde a um dos critérios para o estabelecimento de valores a serem transferidos a Estados, Distrito Federal e Municípios, segundo análise técnica de programas e projetos:**

- a) perfil demográfico da região
- b) perfil epidemiológico da população a ser coberta
- c) características quantitativas e qualitativas da rede de saúde na área
- d) desempenho técnico, econômico e financeiro no período anterior
- e) previsão do plano anual de investimentos da rede

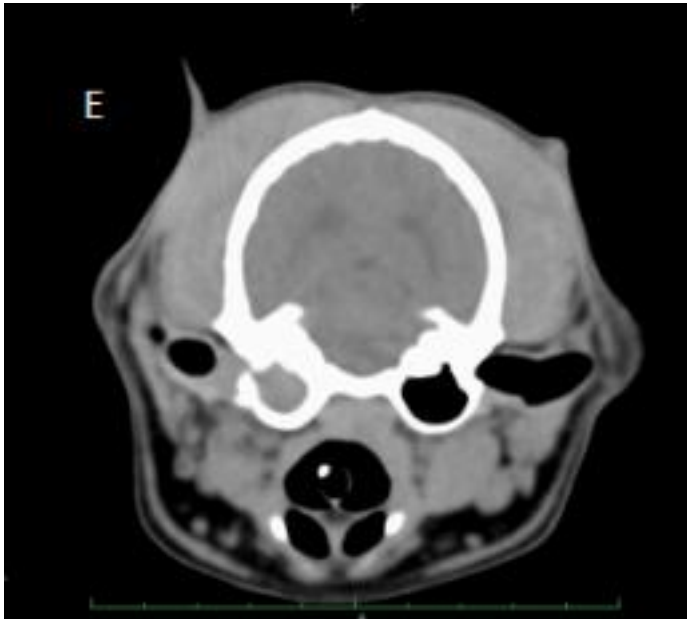
**8. Assinale a alternativa incorreta, em relação à saúde, conforme disposto nos artigos 196 a 200 da Constituição Federal de 1988:**

- a) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas territoriais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação
- b) As ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único
- c) As atividades preventivas constituem prioridade no atendimento integral, sem prejuízo dos serviços assistenciais;
- d) Ao Sistema Único de Saúde, compete ordenar a formação de recursos humanos na área de saúde
- e) As instituições privadas poderão participar de forma complementar do sistema único de saúde, segundo diretrizes deste, mediante contrato de direito público ou convênio, tendo preferência as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos.

**9. As Políticas Nacionais de Atenção Básica (PNAB) e de Regulação do Sistema Único de Saúde constituem políticas nacionais de:**

- a) Promoção, proteção e recuperação da saúde
- b) Controle de doenças e enfrentamento de agravos de saúde
- c) Promoção da equidade em saúde
- d) Organização da atenção à saúde
- e) Organização do Sistema Único de Saúde (SUS)

**11.Caso clínico: canino, macho, foxterrier, 06 anos. Histórico de ataxia vestibular adoís meses. Com base no caso clínico e na imagem projetada, marque a alternativa correta:**

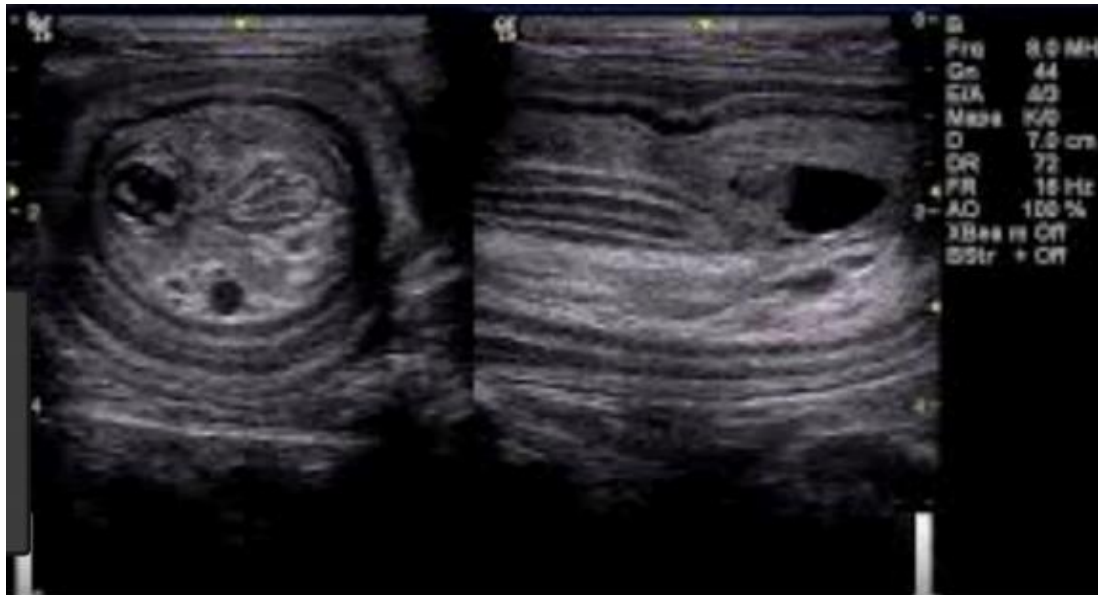


- a) TC de crânio demonstrando presença de conteúdo hiperintenso em bula timpânica esquerda.
- b) TC de crânio demonstra espessamento de porção óssea de bula timpânica esquerda.
- c) Bula timpânica direita hipoatenuante e irregular.
- d) Calota craniana com sinais de lesão óssea ventral em imagem avaliada.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

**12.A coleta de materiais biológicos guiada por exames ultrassonográficos é uma ferramenta importante para o diagnóstico de diversas doenças. Com base nesse tema:**

- a) Devemos avaliar número de plaquetas e testes de coagulação previamente visando evitar risco de hemorragias.
- b) Na suspeita de linfoma multicêntrico canino priorizamos a citologia de linfonodo periférico ao invés do baço.
- c) Existe maior risco de hemorragia em biopsias de fragmento quando comparado com amostras citológicas.
- d) A análise Doppler auxilia no planejamento do local de coleta da amostra e na escolha do trajeto da agulha.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

**13. Com relação a esta afecção e incorreto afirmar que:**



- a) A análise Doppler contribui para verificação da viabilidade dos segmentos intestinais afetados.
- b) Reversão espontânea do processo não é possível.
- c) Mais frequentemente observada em cães jovens com gastroenterite.
- d) Cursa com quadro clínico obstrutivo.
- e) Ultrassonografia é mais rápida e precisa para diagnóstico desta condição quando comparado com o exame radiográfico.

**14.O diagnóstico ultrassonográfico de pancreatite aguda em cães ao exame ultrassonográfico pode ser suspeito a partir de achados indiretos durante o exame. Qual destes achados não deve ser considerado como achado indireto de pancreatite aguda em cães?**

- a) Saponificação da gordura peripancreática
- b) Acúmulo de líquido livre adjacente ao pâncreas
- c) Linfadenopatia de linfonodos peripancreáticos
- d) Pregueamento de duodeno
- e) Obstrução intestinal ao nível do duodeno

**15.Cistos prostáticos são um achado incidental comum, e deve ser associado com a hiperplasia prostática benigna ou outras afecções prostáticas. Com relação às afecções de próstata em cães é falso afirmar que:**

- a) A ocorrência de compressão uretral é mais comum que compressão de cólon.
- b) Comprometimento de corpos vertebrais em região lombossacral podem estar presentes em neoplasias prostáticas malignas.
- c) Prostatomegalia pode desencadear retenção vesical e hérnia perianal.
- d) O megacólon secundário à prostatomegalia é melhor identificado ao exame radiográfico.
- e) Calcificações prostáticas e manutenção do padrão bilobulado ao exame ultrassonográfico sugerem neoplasia prostática maligna.

**16. Com relação a avaliação ultrassonográfica de linfonodos intra-abdominais esta incorreto afirmar que:**

- a) A relação entre as medidas do eixo curto e eixo longo são preditivas para o diagnóstico diferencial de neoplasias e processos reativos.
- b) Razão entre eixo curto e eixo longo maiores que 0,5 sugerem processos infecciosos ou neoplásicos.
- c) No linfoma multicêntrico em cães verificamos o acometimento de linfonodos cavitários e periféricos.
- d) Linfonodos neoplásicos usualmente se apresentam hipocóicos
- e) Linfonodos reativos tendem a apresentar um hilo hiperecogênica

**17. Cistos prostáticos podem ser um achado incidental comum e podem estar associados com a hiperplasia prostática benigna ou outras afecções prostáticas. Com relação às afecções de próstata em cães é falso afirmar que:**

- a) A ocorrência de compressão uretral é mais comum que compressão de cólon em cães.
- b) Comprometimento de corpos vertebrais em região lombossacral pode estar presentes em neoplasias prostáticas malignas.
- c) Prostatomegalia pode desencadear retenção vesical e hérnia perianal.
- d) O megacólon e fecaloma secundário à prostatomegalia é melhor identificado ao exame radiográfico.
- e) Calcificações prostáticas e perda do padrão bilobulado ao exame ultrassonográfico sugerem neoplasia prostática maligna.

**18. Com relação ao exame ultrassonográfico de doença inflamatória intestinal, é correto afirmar que:**

- I. Doenças inflamatórias como a enterite linfoplasmocitária estão associadas ao espessamento brando a moderado da parede, que mais comumente acomete vários ou todos os segmentos intestinais com grau variável de gravidade.
- II. Linhas hiperecogênicas lineares dentro da mucosa e alinhadas perpendiculares ao eixo do lúmen mais provavelmente representam vasos linfáticos dilatados, e podem estar comumente associado a enteropatia perdedora de proteína e linfangiectasia, podendo ocasionalmente estar associado a tumores difusamente infiltrativos.
- III. A inflamação, como a pancreatite e a duodenite, também pode ser causada conseqüente ao processo inflamatório intestinal adjacente.
- IV. Na colite ulcerativa, a borda da mucosa do lúmen é irregular devido as pequenas e numerosas úlceras superficiais que acometem a mucosa.

- a) Apenas as alternativas I,II e III estão corretas.
- b) Apenas a alternativa II está incorreta.
- c) Apenas a alternativa IV está incorreta.
- d) Apenas as alterativas I,II e IV estão corretas.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

**19. O termo ultrassom refere-se a todas as frequências acima da capacidade de detecção pelo ouvido humano. Na área de diagnóstico por imagem, são utilizadas frequências de sons que variam entre 1.000.000Hz e 20.000.000Hz. Marque a alternativa incorreta sobre a formação da imagem desta técnica:**

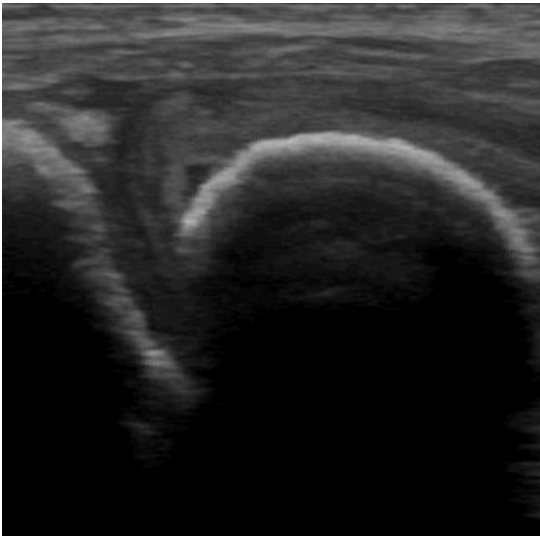
- a) O efeito piezoelétrico é a designação que recebeu o fenômeno observado em determinados cristais que, quando submetidos a deformidades mecânicas (por exemplo compressão) transformam essa energia mecânica em cargas elétricas.
- b) O power Doppler é um recurso mais sensível, detectando fluxos mais lentos e de vasos menos calibrosos.
- c) O reforço acústico é um artefato de imagem também chamado de reforço posterior, que é observado posteriormente a tecidos com baixa atenuação do feixe sonoro.
- d) Imagem em espelho é um artefato de imagem que ocorre quando a interface alvo é curva desta forma ela reflete o som que se choca a outra estrutura refletora para então voltar ao alvo e depois retornar ao transdutor, neste caso o aparelho interpreta que o feixe de som caminha em linha reta e projeta um espelho da imagem anterior.
- e) No color Doppler utiliza-se a tonalidade vermelha para o fluxo na direção da onda sonora emitida pelo transdutor, e a tonalidade azul para o fluxo na direção oposta da onda sonora emitida pelo transdutor.

**20. Quanto a ultrassonografia gestacional marque a alternativa correta:**

- I- O primeiro indicador ultrassonográfico confiável de gestação é a detecção do batimento cardíaco fetal, que aparecem a partir dos 38 dias de gestação.
- II- O feto desenvolve-se rapidamente após o 30º dia, permitindo a identificação dos órgãos internos.
- III- As alterações ultrassonográficas durante a involução normal do útero pós-parto são a redução da espessura mural e do volume de líquido intraluminal, com o órgão se tornando menos evidente ao decorrer do tempo.
- IV- Os sinais de morte fetal incluem a ausência de batimentos cardíacos e do movimento fetal, postura anormal do feto, volume reduzido e ecogenicidade aumentada dos líquidos fetais, acúmulo de gás dentro do feto ou do útero e desintegração fetal.

- a) Apenas as alternativas I,II e III estão corretas.
- b) Apenas a alternativa III está incorreta.
- c) Apenas a alternativa IV está correta.
- d) Apenas as alternativas II,III e IV estão corretas.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

21. Com relação a imagem apresentada, assinale a alternativa correta:



- a) Mostra a bexiga, com presença de litíases formadoras de sombreamento acústico distal.
- b) Mostra a imagem do cólon, com material fecal de alta densidade, formando sombreamento acústico distal.
- c) Mostra a imagem da bexiga, com presença de múltiplos coágulos aderidos a parede vesical.
- d) Mostra a bexiga, com sinais de espessamento de parede, clássico de cistite enfisematosa.
- e) Mostra a bexiga, com sinais de espessamento de parede, clássico de cistite polipóide.

22. Você recebeu um paciente felino, macho encaminhado do clínico com histórico de iscúria para exame ultrassonográfico para avaliação do trato urinário e cistocentese. Após realização do exame foi identificado sinais ultrassonográficos compatíveis com alterações conseqüentes de DITUIF. Marque a alternativa incorreta:

- a) Poderia ser identificado no exame ultrassonográfico deste paciente hidronefrose bilateral.
- b) A cistocentese neste caso não apresenta risco para o paciente, uma vez que a ruptura da bexiga em casos de obstrução total de uretra é rara.
- c) Poderia ser identificado no exame ultrassonográfico deste paciente líquido livre cavitário adjacente a bexiga repleta.
- d) Poderia ser identificado no exame ultrassonográfico sedimentos em bexiga e uretra.
- e) A parede da bexiga poderá estar fina, uma vez que a bexiga esta excessivamente distendida pela obstrução.

23. O índice de resistividade (IR) normal para cães está entre 0,56 e 0,67. O principal potencial de uso da avaliação Doppler renal está relacionado ao fato de que a maior parte das alterações agudas renais não promove alterações detectáveis ao modo bidimensional. Assim, a combinação de um resultado de exame ultrassonográfico renal convencional normal, com um  $IR > 0,7$ , é sugestiva de:

- a) Doença renal crônica.
- b) Doença renal aguda tubulointersticial.
- c) Infarto renal.
- d) Displasia renal.
- e) Amiloidose renal.

**24.Caso clínico: felino, persa, macho, 01 ano. Histórico: exame de rotina. Com base no caso clínico e na imagem, marque a alternativa correta. Pode ser identificado:**

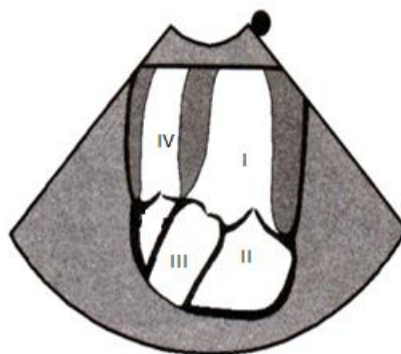
- a) Rim policístico
- b) Hiperplasia medular renal.
- c) Neoplasias cortical renal.
- d) Urolitíase cortical e medular.
- e) Infarto renal.



**25.Uma congestão hepática em decorrência de insuficiência cardíaca congestiva direita, os principais sinais ultrassonográficos são:**

- a) Hepatomegalia, congestão vascular e aumento da ecogenicidade.
- b) Hepatomegalia, congestão vascular e diminuição da ecogenicidade.
- c) Microhepatia, vasos de calibre aumentado e diminuição de ecogenicidade.
- d) Hepatomegalia, vasos de calibre normal e aumento da ecogenicidade.
- e) Microhepatia, vasos de calibre normal e aumento da ecogenicidade

**26.A sequência correta I, II, III e IV da figura a seguir está descrita na alternativa:**



Apical com via de saída do ventrículo esquerdo (apical 5 câmaras)

- a) Átrio direito, átrio esquerdo, artéria pulmonar e ventrículo esquerdo.
- b) Ventrículo esquerdo, átrio esquerdo, ventrículo direito e artéria pulmonar.
- c) Ventrículo esquerdo, átrio esquerdo, artéria aorta e ventrículo direito.



- d) Ventrículo direito, átrio esquerdo, artéria aorta e ventrículo esquerdo.
- e) Átrio direito, ventrículo direito, veia pulmonar e ventrículo esquerdo.

**27. São achados ecocardiográficos frequentes na cardiopatia dilatada, EXCETO:**

- a) Diminuição da fração de encurtamento.
- b) Diminuição da fração de ejeção.
- c) Aumento do valor do E-septo.
- d) Hipertrofia das paredes do ventrículo direito.
- e) Aumento cardíaco generalizado.

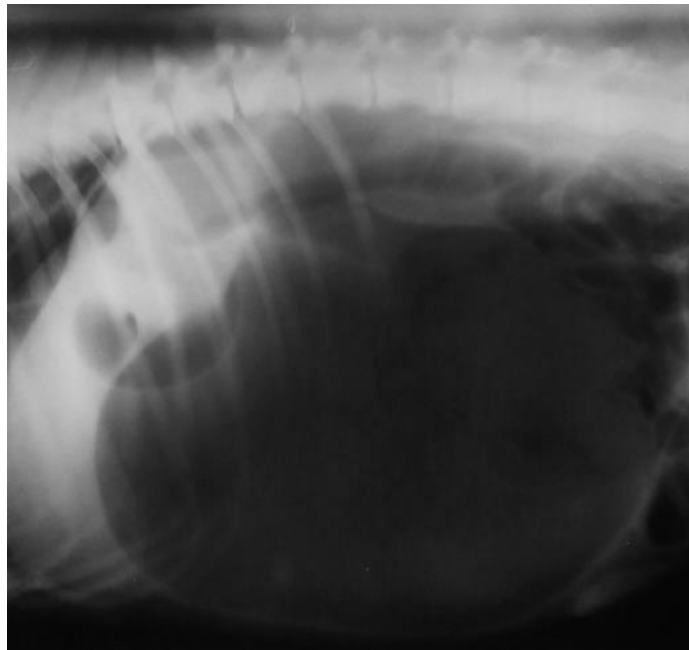
**28. Qual distúrbio de condução está assinalado no traçado abaixo?**



- a) Complexo atrial prematuro
- b) Bloqueio de ramo direito completo
- c) Bloqueio átrio ventricular de segundo grau
- d) Parada atrial persistente
- e) *Sinusal arrest*

Identifique a afecção marcando corretamente uma das opções abaixo:

**29.**



- a) Hérnia abdominal
- b) Abscesso enfisematoso
- c) Torção gástrica
- d) Efusão abdominal
- e) Estão corretas "c" e "d"

30.



- a) Osteocondrose
- b) Osteoartrite
- c) Sesamoidite
- d) Osteocondrite dissecante
- e) Nenhuma das opções

31.



- a) Fissuras da 3ª falange
- b) Subluxação interfalângica distal
- c) Microfraturas na região central da falange distal
- d) Desmineralização óssea
- e) Osteíte podal

32.



- a) Artrite interfalângica distal
- b) Sesamoidite
- c) Doença do navicular
- d) Osteoartrite interfalângica proximal
- e) Esparavão

**33. Realizou-se uma projeção látero-lateral, abdominal, em um cão, após dois dias do seu atropelamento; pôde-se observar aumento de radiopacidade da cavidade abdominal, com perda de visibilização de total contorno de estruturas abdominais. Sugere-se que:**

- a) Seja realizada radiografia complementar na projeção lateral oblíqua
- b) Seja realizada colecistografia
- c) Seja realizada projeção látero-lateral com o paciente em estação
- d) Seja realizada cistografia
- e) Nenhuma das respostas

**34. Com relação ao uso contraste para realização de estudos radiográficos e tomográficos e incorreto afirmar que:**

- a) O grau de hidratação do paciente é um fator determinante para a decisão de se utilizar ou não contraste iodado por via intravenosa.
- b) Pacientes cardiopatas e diabéticos apresentam maior risco em desenvolver nefrotoxicidade.
- c) Reações anafiláticas apresentam alta incidência em cães e gatos, sendo um risco eminente de óbito.
- d) O contraste iodado também pode ser administrado em região articular, assim como no espaço subaracnóide.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

**35. Confirmou-se ureter ectópico unilateral em cadela através do exame radiográfico; pode-se afirmar que:**

- a) Realizou-se cistografia e visibilizou-se contraste na vagina e bexiga urinária
- b) Realizou-se contraste duplo e visibilizou-se ar na bexiga urinária
- c) Realizou-se urografia excretora e visibilizou-se contraste na bexiga urinária
- d) Realizou-se urografia excretora e visibilizou-se contraste na vagina e bexiga urinária
- e) Todas as repostas estão corretas

**36. Realizou-se esofagografia em cão com história de vômito após ingestão de alimentos. Na radiografia obtida pôde-se confirmar persistência do quarto arco aórtico direito pela visibilização de:**

- a) Dilatação do esôfago cervical e torácico
- b) Contraste caudal á base do coração
- c) Ausência de contraste esofágico
- d) Saculação esofágica cranial á base do coração
- e) Todas as respostas estão incorretas

**37. Na intussuscepção gastroesofágica pode-se visibilizar:**

- a) Esofagite e perfuração esofágica na radiografia simples
- b) Massa esofágica e presença de contraste duodenal
- c) Presença de contraste na luz do esôfago
- d) Ausência de contraste no estômago que se encontra aumentado de tamanho
- e) Todas as respostas estão incorretas

**38. A rotação da terceira falange pode ser radiodiagnosticada através das projeções:**

- a) Dorso-palmar e médio-lateral
- b) Dorso-plantar e látero-medial
- c) Dorso-palmar e dorso-plantar
- d) Látero-medial e médio-lateral

e) Todas as opções estão corretas

**39. O pneumotórax em um cão se caracteriza pela presença de ar livre no interior da cavidade pleural, tendo como causa mais frequente traumatismo por atropelamento automobilístico. Quais os sinais radiográficos mais importantes a serem observados?**

- a) Aumento da radiopacidade do tórax pelo acúmulo de líquido intrapleural.
- b) Aumentada da radiopacidade dos campos pulmonares.
- c) Aumento da radioluscência torácica e deslocamento dorsal do coração e traqueia.
- d) Diminuição da radioluscência pulmonar e pleural.
- e) Perda da definição da cúpula diafragmática.

**40. A neoplasia maligna óssea é identificada radiograficamente pelos sinais:**

- a) Áreas de lise óssea e osteófitos
- b) Sinal de Morgan e sinal de explosão
- c) Sinal de explosão e triângulo de Codman
- d) Áreas de neoformação óssea e Sinal de Morgan
- e) Todas as respostas estão corretas



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO  
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL – COREMU



Prova do Processo Seletivo do Programa de Residência em Área  
Profissional de Saúde em Medicina Veterinária 2020

Área de concentração : PATOLOGIA CLÍNICA VETERINÁRIA

Nome: \_\_\_\_\_ CPF \_\_\_\_\_

**INTERPRETE OS CASOS CLÍNICOS ABAIXO E RESPONDA ÀS QUESTÕES A SEGUIR:**

**CASO 1:** Felino, macho, inteiro, 3 anos, SRD. Falta de apetite, apático. Mucosas amareladas. Linfonodos sem alteração. Temp: 40,1°C. Foram solicitados alguns exames:

**Hemograma:**

Hemácias: 2,45 x 10 <sup>6</sup> /mm <sup>3</sup> (5,0 – 10,0)	Leucócitos: 14.600/mm <sup>3</sup> (5,5 – 19,5)
Hemoglobina: 4,6 g/dl (08-15)	bastonetes: 00 (0 - 300)
Hematócrito: 16 % (24-45)	segmentados: 4964 (3000-12000)
VGM: 65,3 fl (37- 49)	linfócitos: 8176 (1400 – 7000)
CHGM: 28,75 % (30-36)	eosinófilos: 00 (100 –790 )
RDW: 19 % (13 - 17)	monócitos: 1460 (100 –790 )

OBS: Anisocitose, policromasia moderada. Corpúsculos de Howell Jolly. Observados parasitos *Mycoplasma haemofelis* nos eritrócitos. Monócitos ativados. Plaquetas gigantes.

Reticulócitos agregados: 2,5% (0 – 0,5%) . Plaquetas: 52,0 x 10<sup>3</sup>/mm<sup>3</sup> (170-500)

**URINÁLISE (Cistocentese)**

**Exame físico**

Odor: *Suis generis*  
Aspecto: ligeiramente turvo

Densidade: 1.024

**Exame químico**

pH: 6,0 (5,5 –6,5)  
Proteínas: +++  
Glicose: ausente  
Corpos Cetonicos: Ausente  
Urobilinogênio: +  
Bilirrubina: +++  
Sangue Oculto: ++  
Nitritos: Negativo

**BIOQUÍMICA SÉRICA**

**Sedimentoscopia**

Hemácias 0 –1 p/c (1 a 2 p/c)  
Leucócitos 0 –1 p/c (1 -2 p/c)  
Cilindros granulosos: 2 a 3 p/c  
Células Descamativas: Células do epitélio de transição 1-2 p/c  
Cristais: Cristais de bilirrubina 0-1 p/c

ALT(TGP): 368,0 UI/L (6-83)

BT: 9,82 mg/dl  
(0,1 – 0,7)

GGT: 2,0 UI/L (1,3 – 5,3)

BI (não conjugada): 5,14 mg/dl  
(0,01 – 0,5)

Ureia: 87,9 mg/dL (20, - 60,2)

BD (conjugada): 4,68 mg/dl  
(0,04 – 0,3)

Creatinina: 2,3 mg/dL (0,5 – 1,8)

**QUESTÃO 1) Com relação ao eritrograma o animal apresenta:**

- a) Uma anemia regenerativa devido a uma hemólise
- b) Uma anemia não regenerativa de causa nutricional
- c) Uma anemia regenerativa devido a uma hemorragia
- d) Uma anemia não regenerativa por depressão da eritrogênese
- e) NDA

**QUESTÃO 2) A presença de corpúsculos de Howell Jolly significa:**

- a) Eritrócitos jovens
- b) Oxidação da hemoglobina
- c) Estresse
- d) Sugestivo de hemoparasitose
- e) Intoxicação

**QUESTÃO 03) Com relação ao leucograma podemos sugerir que o animal apresenta:**

- a) A linfocitose sugere uma reação a um estímulo antigênico
- b) As alterações são fisiológicas
- c) A monocitose aliada aos monócitos ativados ocorreu em resposta a anemia
- d) A eosinopenia ocorreu em resposta a hemólise
- e) NDA

**QUESTÃO 04) Em relação a urinálise podemos afirmar que:**

- a) A presença de cilindros caracteriza uma patologia pós renal
- b) A presença de cilindros caracteriza uma lesão tubular
- c) A presença de cilindros caracteriza um patologia pré renal
- d) A presença de cilindros caracteriza uma obstrução uretral
- e) NDA

**QUESTÃO 05) Interpretando a urinálise podemos sugerir que:**

- a) A proteinúria tem uma causa pós renal
- b) A proteinúria tem uma causa pré renal associada a icterícia
- c) A proteinúria tem uma causa renal
- d) A proteinúria é um achado comum e fisiológico em gato adulto
- e) NDA

**QUESTÃO 6) Sobre o perfil renal podemos afirmar que:**

- a) A azotemia pode ser pré renal e/ou renal
- b) A azotemia é pos renal
- c) A azotemia é somente pré renal

- d) O animal já se encontra em estado urêmico
- e) NDA

**QUESTÃO 7) Atualmente alguns testes têm sido utilizados com mais frequência na clínica de cães e gatos buscando uma avaliação mais sensível do perfil renal. Apesar de não terem sido utilizados no caso acima, teste o seu conhecimento sobre eles, assinalando a melhor alternativa:**

- a) Alguns testes podem avaliar o dano renal estrutural e outros podem avaliar a TFG.
- b) A avaliação do perfil renal pode ser realizada com diferentes testes bioquímicos como ureia, creatinina, e SDMA, avaliadores da TFG; além da GGT urinária e relação proteína creatinina urinária (RPC), avaliadores do dano estrutural.
- c) Na urinálise podemos detectar injúrias renais, e possíveis alterações da TFG através da interpretação da densidade urinária.
- c) As alternativas a, b e c estão corretas
- d) NDA

**QUESTÃO 8) Na interpretação do perfil renal alguns conceitos são importantes para a definição de um prognóstico do paciente. Sendo assim responda: qual a melhor definição para síndrome uremica?**

- a) Ocorre quando há uma hipostenúria e cilindrúria associadas
- b) Sinais clínicos de endotoxemia aliada à azotemia
- c) Quando ocorre uma hiperstenúria com aumento da ureia sérica
- d) Aumento da ureia e da creatinina séricas
- e) NDA

**QUESTÃO 09) No caso acima (CASO 1), a bilirrubinúria....**

- a) Ocorreu devido ao aumento da proteína urinária
- b) Ocorreu devido à presença de células de descamação
- c) É normal em felinos até (++) de bilirrubina na urina
- d) Ocorreu em consequência do aumento da bilirrubina sérica
- e) NDA

**INTERPRETANDO O PERFIL HEPÁTICO DO CASO ACIMA (CASO 1), RESPONDA AS QUESTÕES 10 A 12.**

**QUESTÃO 10) Sobre a enzima ALT, podemos suspeitar que:**

- a) O animal apresenta uma lesão hepatocelular
- b) O animal apresenta uma disfunção hepática
- c) As alterações denotam colestase
- d) O animal apresenta uma obstrução do ducto biliar
- e) NDA

**QUESTÃO 11) Interpretando a enzima GGT, podemos suspeitar que:**

- a) Existe uma obstrução de ducto biliar
- b) Não há colestase
- c) Não há insuficiência hepática
- d) Apresenta uma cirrose hepática
- e) NDA

**QUESTÃO 12) Interpretando a bilirrubina sérica e frações, podemos suspeitar que:**

- a) O aumento da total e das frações ocorreu devido a icterícia
- b) O aumento da bilirrubina direta caracterizou um colestase



- c) O aumento da bilirrubina indireta maior que o da bilirrubina direta caracterizou uma icterícia de causa pré hepática ou hemolítica
- d) O aumento da bilirrubina indireta maior que o da bilirrubina direta caracterizou uma icterícia de causa hepática ou colestase intra-hepática
- e) NDA

### **CASO CLÍNICO 2:**

Um cão 05 anos, apresentava apatia e anorexia há alguns dias. Recentemente apresentou diarreia e alguns episódios de vômito. No exame clínico, foi observada, hipertermia e desidratação moderada, aumento de volume abdominal sugestivo de ascite. Foram solicitados alguns exames:

#### **Hemograma:**

Hemácias:	$3,0 \times 10^6/\text{mm}^3$ (5,5 – 8,5)	Leucócitos:	$47.200/\text{mm}^3$ (5,5 – 16,9)	
Hemoglobina:	4,0 g/dl (12-18)	mielócitos:	50	
Hematócrito:	25 % (37-55)	metamielócitos:	100	
VGM:	83,3 fl (60- 72)	bastonetes:	1150 (0 - 300)	
CHGM:	20 % (31 - 37)	segmentados:	41995 (3000-12000)	
RDW:	19 % (12 - 16)	linfócitos:	1455 (1400–4900)	PPT:5,0 g/dl (6,0 -8,2)
eosinófilos:	250 (100 –1490 )	monócitos:	2250 (100 –1490 )	

#### **OBS: Anisocitose, policromasia.Macroplaquetas, ativadas**

Reticulócitos: 7% (0 – 0,5%)  
 Plaquetas:  $150,0 \times 10^3/\text{mm}^3$  (170-500)

#### **ANÁLISE DO LÍQUIDO ABDOMINAL:**

Amarelado, turvo, proteínas (9% ou 9 g/dl). Contagem total de células nucleadas:  $40.000 \text{ céls}/\text{mm}^3$ . Hemácias:  $250.000 \text{ céls}/\text{mm}^3$ . Avaliação citológica: alguns linfócitos e vários neutrófilos degenerados. Alguns cocos bacterianos. Eritrofagocitose. Plaquetas ausentes.

**QUESTÃO 13)** Com relação à anemia o animal apresenta:

- a) Uma anemia regenerativa devido a uma hemólise
- b) Uma anemia não regenerativa de causa nutricional
- c) Uma anemia regenerativa devido a uma hemorragia
- d) Uma anemia não regenerativa por depressão da eritrogênese
- e) NDA

**QUESTÃO 14)** A contagem de reticulócitos pode ser interpretada como:

- a) Ocorreu uma alteração patológica no processo de maturação medular
- b) Não tem significado neste caso
- c) Ocorreu uma reposição medular dos eritrócitos
- d) O aumento significa depressão
- e) NDA

**QUESTÃO 15)** Quanto à interpretação do RDW, podemos dizer que:

- a) Possui pouco ou, muitas vezes, nenhum valor
- b) Relaciona-se à policromasia
- c) Relaciona-se à anisocitose
- d) Relaciona-se ao CHCM
- e) NDA

**QUESTÃO 16) Quanto à contagem de plaquetas podemos sugerir:**

- a) Ocorreu um sequestro pelo baço e uma diminuição das plaquetas circulantes
- b) Ocorreu aumento no consumo das plaquetas circulantes
- c) Ocorreu uma diminuição na produção medular
- d) Prognóstico desfavorável, a trombocitopenia é intensa
- e) NDA

**QUESTÃO 17) Quanto ao leucograma:**

- a) A leucocitose ocorreu devido a um processo inflamatório
- b) A leucocitose ocorreu devido a um processo infeccioso
- c) O desvio à esquerda sugere prognóstico desfavorável
- d) Trata-se de um leucograma de estresse

**QUESTÃO 18) Interpretando a Análise do Líquido Abdominal podemos afirmar que:**

- a) Trata-se de um transudato simples
- b) Trata-se de um transudato modificado
- c) Trata-se de um exsudato asséptico
- d) Trata-se de um exsudato séptico
- e) NDA

**QUESTÃO 19) A eritrofagocitose neste exame significa:**

- a) Ocorreu uma hemólise vascular com fagocitose dos eritrócitos na cavidade
- b) Ocorreu um processo inflamatório na cavidade
- c) Foi puncionado um vaso no momento da coleta
- d) O líquido é hemorrágico
- e) NDA

**QUESTÃO 20) Interpretando a Análise do Líquido Abdominal podemos afirmar que o principal mecanismo fisiopatológico envolvido na formação deste líquido seria:**

- a) Lesão vascular
- b) Diminuição da pressão oncótica
- c) Obstrução linfática
- d) Aumento da pressão hidrostática
- e) NDA

Segundo Stockhan e Scott (2011) “A análise rotineira dos fluidos pleural e peritoneal pode revelar uma causa para a efusão, porém mais frequentemente, a análise fornece informação sobre a composição do fluido de forma que uma ou mais explicações possíveis para a sua formação em excesso possam ser consideradas. Os resultados das análises têm sido utilizados para criar classificações para efusões. As classificações das efusões não constituem um

diagnóstico (definitivo). Os esquemas de classificação nos conferem (tão somente) um método de expressão de resultados”. **Sobre a interpretação das efusões responda às questões 21 a 23.**

**QUESTÃO 21) Assinale a alternativa correta:**

- a) O exsudato pode ser séptico ou asséptico.
- b) O transudato simples geralmente está relacionado a uma lesão vascular.
- c) O transudato modificado deve ter características de hemorragia.
- d) A creatinina do líquido deve ser menor que a creatinina sérica no uroperitônio
- e) NDA

**QUESTÃO 22) A diminuição da pressão oncótica é um dos mecanismos fisiopatológicos associados aos derrames ou efusões cavitárias. Sobre este mecanismo, assinale:**

- a) Está relacionado a uma hipoproteïnemia, desnutrição, doença renal ou parasitoses
- b) Está associado a agentes infecciosos, veneno de cobra ou queimaduras.
- c) Está relacionado à obstrução da circulação venosa ou insuficiência cardíaca congestiva direita.
- d) Está relacionado a uma linfangite
- e) NDA

**QUESTÃO 23) Sobre uma efusão de causa específica, assinale a alternativa correta.**

- a) Em uma efusão pseudo - quilosa, o triglicerídeo no líquido é maior do que o triglicerídeo sérico.
- b) A efusão quilosa clareia após a centrifugação.
- c) O uroperitônio está relacionado ao extravasamento da urina para a cavidade abdominal.
- d) Um exsudato asséptico pode ser resultado de uma hemorragia
- e) NDA

**CASO CLÍNICO 3:**

**Identificação e dados epizootiológicos:** Bovina, fêmea, mestiça, adulta, em lactação (15L/dia). Não era vacinado nem vermifugada. Alimentava-se de casca de mandioca e palma, além de 2Kg de ração concentrada por dia.

**Anamnese:** há quatro dias parou de se alimentar, não foi vista ruminando e tampouco defecando. Vinha produzindo 15 L de leite ao dia, porém há quatro dias secou o leite.

**Exame Clínico:** o animal apresentava-se apático, sem apetite, com enoftalmia e turgor cutâneo reduzido. Fossa paralombar direita com som sugestivo de alças intestinais cheias e distendidas. Na palpação retal evidenciou-se intestino com porções dilatadas e outras vazias, fezes em pequena quantidade, muito pegajosas, fétidas e com muco.

**ANÁLISE DE FLUIDO RUMINAL**

COR: verde acastanhado

Prova de redução do azul de metileno (PRAM): não ocorreu

ODOR: aromático

Tempo de ativação do sedimento (TAS): não ocorreu

CONSISTÊNCIA: levemente viscosa

Flotação (FLOT): não ocorreu

pH: 7,0

% Infusórios Vivos: 0%

Densidade: +

Motilidade: -

Teor de Cloretos: 63 µEq/L (até 30,0)

**HEMOGRAMA**

He: 10,48 X 10 <sup>6</sup> /μL (5,0 – 10)	Le: 11.500/μL (4,0 – 12,0)
Ht: 43% (24 - 46)	Segm.: 60% -----6.900/μL (15-45) (4.000 – 12000)
Hb: 15,02 g/dL (8 – 15)	Bast.: 08% ----- 920/μL(0-2) (0-190)
VCM: 41,03fL (40 – 60)	Eosin.: 02% ----- 230/μL (0-20) (100-1500)
CHCM: 34,93 % (30 – 36)	Linf.: 23% ----- 2.645/μL(45-75) ( 3000-7500)
PPT: 9,1 g/dL (7 – 8,5)	Monóc.: 07% ----805/μL(2-7) (100-1500)
FP: 1000 mg/dL (300 – 700)	
Relação PPT/FP: 9,1	

**QUESTÃO 24) Avaliando a análise de fluido ruminal apresentada no caso 3, assinale a alternativa correta.**

- I) Levando-se em consideração os achados da análise do fluido ruminal, o animal apresenta um fluido inativo;
  - II) O animal apresenta um quadro de alcalose ruminal, evidenciado pela elevação do pH e do teor de cloretos;
  - III) O teor de cloretos elevado, juntamente com os achados do exame clínico, sugere um quadro obstrutivo do trato digestivo;
  - IV) A morte dos infusórios (protozoários), levou a ausência de resposta da Prova de Redução do Azul de Metileno (PRAM), do Tempo de Atividade do Sedimento (TAS) e da Flotação (FLOT).
- a) Apenas as alternativas I e IV estão **corretas**.
  - b) Apenas a alternativa II está **errada**.
  - c) Apenas as alternativas I e III estão **corretas**.
  - d) Apenas as alternativas III e IV estão **corretas**.
  - e) Apenas as alternativas I e II estão **erradas**.

**QUESTÃO 25) Avaliando o hemograma apresentado no caso 3, assinale a alternativa correta.**

- I) A elevação do fibrinogênio não é real, tendo em vista que o animal se encontra desidratado;
  - II) O fibrinogênio é uma proteína de fase aguda negativa. Sua elevação nem sempre indica a presença de um processo inflamatório.
  - III) Embora não apresente leucocitose, o animal apresenta o que se chama de inversão, que é quando o número de neutrófilos ultrapassa o número de linfócitos, caracterizando um processo inflamatório.
  - IV) O leucograma revela um desvio à esquerda arregenerativo, uma vez que o animal apresenta elevação do número de neutrófilos bastonetes, porém sem apresentar leucocitose.
- a) Apenas as alternativas I e II estão **corretas**.
  - b) Todas as alternativas estão **erradas**.
  - c) Apenas as alternativas I, II e III estão **corretas**.
  - d) Apenas a alternativa III está **correta**.
  - e) Apenas a alternativa IV está **correta**.

**CASO CLÍNICO 4:**

**Identificação:** bovina, macho, holandês, 3 anos de idade.

**Anamnese:** encontrava-se apático há dois dias. Apresentava-se com escore corporal ruim, com temperatura de 40,6 °C, enoftalmia, mucosas pálidas e levemente ictéricas.

**HEMOGRAMA**

Ht: 15% (24 – 46)	Le: 9750/μL (4,0 – 12,0)
He: 2,96 x 10 <sup>6</sup> /μL (5,0 – 10)	Segm.: 54% ----- 5265/μL (15-45) (4.000 – 12000)
Hb: 5.56 g/dL (8 – 15)	Bast.: 02% ----- 195/μL (0-2) (0-190)
VCM: 50,67 fL (40 – 60)	Linf.: 42% ----- 4095/μL(45-75) (3000-7500)
CHCM: 37.06 % (30 – 36)	Monóc.: 02% ----- 195/μL(2-7) (100-1500)
PPT: 4,9 g/dL (7 – 8,5)	
FP: 800 mg/dL (300 – 700)	

**Obs.:** presença de ansocitose, policromasia e metarrubricitos.

**Obs.:** plasma levemente hemolisado.

**BIOQUÍMICA SÉRICA:**

AST: 240,0 UI/L (78-132)

GGT: 12,0 UI/L (11-24)

BT: 5,6 mg/dl (0,01-0,5)

**URINÁLISE:**

Urina com aparência âmbar claro, levemente turva. Hiperestenúria. pH: 7,0. Bilirrubinúria moderada, hemoglobínúria moderada, proteinúria intensa. Cilindrúria (granulosos) moderada. Demais achados sem alteração.

**Avaliando o Hemograma do caso 4, assinale a alternativa correta nas questões 26 e 27.**

**QUESTÃO 26)**

- O animal apresenta anemia hemolítica, que pode ter sido causada por uma hemoparasitose
- Trata-se de uma anemia não regenerativa que pode ser decorrente de uma lesão renal com deficiência de eritropoetina
- A “hipercromia”, evidenciada pela elevação do CHCM, é relativa e decorrente da hemólise intravascular
- As alternativas a e c estão corretas
- NDA

**QUESTÃO 27)**

- A inversão neutrófilo: linfócito se relaciona com um processo inflamatório e com a hemólise
- Não existe alteração importante no leucograma já que os valores (especialmente os absolutos) se encontram dentro do intervalo de referência
- O aumento discreto dos bastonetes não tem importância na interpretação clínica da patologia
- As alternativas b e c estão corretas
- NDA

**QUESTÃO 28) Em relação a urinálise assinale a alternativa correta:**

- a) O animal não apresenta comprometimento no sistema urinário. Os achados são de causa pré renal
- b) A aparência da urina pode ser considerada normal para bovinos
- c) A bilirrubinúria é de causa renal
- d) A hemoglobínúria ocorreu devido a uma lesão renal
- e) A proteinúria e cilindrúria se relacionam com uma lesão renal

**QUESTÃO 29) Em relação aos achados da bioquímica sérica, assinale a alternativa correta:**

- a) O aumento da AST ocorreu devido a uma provável lesão muscular
- b) O aumento da AST pode ter sido mascarado pela hemólise intravascular
- c) O aumento da AST pode ter ocorrido devido a uma lesão hepatocelular
- d) As alternativas b e c estão corretas
- e) NDA

**QUESTÃO 30) Em relação aos achados da bioquímica sérica, assinale a alternativa correta:**

- a) A avaliação bioquímica revelou uma lesão hepatocelular, sem colestase e uma hiperbilirrubinemia devido a uma hemólise
- b) A avaliação bioquímica revelou uma lesão muscular. A GGT não tem sensibilidade em ruminantes
- c) A hiperbilirrubinemia foi devido a uma colestase intra hepática que foi confirmada pelo aumento da AST
- d) O animal apresenta uma insuficiência hepática embora a GGT não tenha sensibilidade em ruminantes
- e) Deveriam ter sido solicitadas a FA e a ALT, enzimas avaliadoras da colestase e lesão hepatocelular respectivamente, para confirmação da interpretação do perfil hepático

**31) Entre as políticas abaixo, assinale a alternativa correta que define qual delas foi instituída no ano de 2018 e trata de uma política pública de Estado e função essencial do SUS, tendo caráter universal, transversal e orientador do modelo de atenção nos territórios, sendo a sua gestão de responsabilidade exclusiva do poder público:**

- a) Política Nacional de Promoção a Saúde
- b) Política Nacional de Vigilância em Saúde
- c) Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares
- d) Política Nacional de Regulação do Sistema Único de Saúde
- e) Política Nacional de Gestão e Tecnologias em Saúde

**32) Em relação à Política Nacional de Vigilância em Saúde (PNVS), assinale a alternativa incorreta, sobre a sua finalidade:**

- a) definir os princípios, as diretrizes e as estratégias a serem observados pela três esferas de gestão do SUS,
- b) visa a promoção e a proteção da saúde
- c) visa a prevenção de doenças e agravos, bem como a redução da morbimortalidade,
- d) reduzir vulnerabilidades e riscos decorrentes das dinâmicas de produção e consumo nos territórios.
- e) estabelecer as normas e procedimentos para o financiamento da Vigilância em Saúde

**33) Um sistema lógico que organiza o funcionamento das redes de atenção à saúde, articulando, de forma singular, as relações entre os componentes da rede e as intervenções sanitárias, definido em função da visão prevacente da saúde, das situações demográfica e epidemiológica e dos determinantes sociais da saúde, vigentes em determinado tempo e em determinada sociedade, é denominado de:**

- a) Sistema Único de Saúde
- b) Vigilância em Saúde
- c) Modelo de Atenção à Saúde
- d) Rede de Atenção a Saúde
- e) Subsistema de Vigilância em Saúde

**34) Entre as alternativas abaixo, assinale a que não corresponde a um dos princípios e diretrizes do SUS e da Rede de Atenção a Saúde a serem operacionalizados na Atenção Básica:**

- a) Universalidade equidade
- b) Integralidade
- c) Territorialização
- d) Resolutividade
- e) Gestão centralizada

*35) Assinale a alternativa correta que corresponde ao mínimo de carga horária relativa à somatória das cargas horárias semanais (em horas) dos membros de uma equipe de NASF do tipo I:*

- a) 200 (duzentas) horas semanais
- b) 180 (cento e oitenta) horas semanais
- c) 160 (cento e sessenta) horas semanais
- d) 240 (duzentos e quarenta) horas semanais
- e) 320 (trezentos e vinte) horas semanais

**36) Sobre a Lei nº 8142, de 28 de Dezembro de 1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências, assinale a alternativa correta:**

- a) A Conferência de Saúde, O Conselho de Saúde e o Colegiado em Saúde constituem instâncias colegiadas no Sistema Único de Saúde (SUS).
- b) A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada quatro anos com a representação dos vários segmentos profissionais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente, por esta ou pelo Conselho de Saúde.
- c) O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, excluindo os aspectos econômicos e financeiros, cujas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo.
- d) A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde e Conferências será de 1/3 (um terço) em relação ao conjunto dos demais segmentos.
- e) Os recursos relacionados à cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal serão repassados de forma regular e automática para os Municípios, Estados e Distrito Federal, de acordo com os critérios previstos no art. 35 da Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990.

**37) Em relação a Lei nº 8.080/1990 que dispõe sobre as condições para promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências, analise as frases abaixo e assinale a alternativa correta:**

- I. A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício excluindo assim tal dever das empresas e da sociedade.
- II. A iniciativa privada poderá participar do Sistema Único de Saúde - SUS, em caráter complementar.

III. Estão incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS), de acordo com inciso I do artigo 6º da respectiva lei, a execução de ações, de vigilância sanitária; vigilância epidemiológica; vigilância ambiental; saúde do trabalhador e de assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica;

IV. Os cargos e funções de chefia, direção e assessoramento, no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS, só poderão ser exercidas em regime de tempo integral.

- a) Apenas II e IV estão corretas
- b) Apenas II e III estão corretas
- c) Todas estão incorretas
- d) Todas estão corretas
- e) Apenas a II, III e IV estão corretas

**38) Em relação à Lei nº 8.080/1990, que dispõe sobre as condições para promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências, assinale a alternativa que não corresponde a um dos critérios para o estabelecimento de valores a serem transferidos a Estados, Distrito Federal e Municípios, segundo análise técnica de programas e projetos:**

- a) perfil demográfico da região
- b) perfil epidemiológico da população a ser coberta
- c) características quantitativas e qualitativas da rede de saúde na área
- d) desempenho técnico, econômico e financeiro no período anterior
- e) previsão do plano anual de investimentos da rede

**39) Assinale a alternativa incorreta, em relação à saúde, conforme disposto nos artigos 196 a 200 da Constituição Federal de 1988:**

- a) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas territoriais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação
- b) As ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único
- c) As atividades preventivas constituem prioridade no atendimento integral, sem prejuízo dos serviços assistenciais;
- d) Ao Sistema Único de Saúde, compete ordenar a formação de recursos humanos na área de saúde
- e) As instituições privadas poderão participar de forma complementar do sistema único de saúde, segundo diretrizes deste, mediante contrato de direito público ou convênio, tendo preferência as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos.

**40) As Políticas Nacionais de Atenção Básica (PNAB) e de Regulação do Sistema Único de Saúde constituem políticas nacionais de:**

- a) Promoção, proteção e recuperação da saúde
- b) Controle de doenças e enfrentamento de agravos de saúde
- c) Promoção da equidade em saúde
- d) Organização da atenção à saúde
- e) Organização do Sistema Único de Saúde (SUS)





Prova do Processo Seletivo do Programa de Residência em Área  
Profissional de Saúde em Medicina Veterinária 2020

Área de concentração: **PATOLOGIA**

Candidato (a): \_\_\_\_\_ CPF: \_\_\_\_\_

**1) Em conexão com os distúrbios circulatórios:**

- I. Dentre as causas de edema se relacionam: aumento da pressão hidrostática e oncolítica, hipoproteinemia, retenção de sódio.
- II. O aumento da pressão osmótica coloidal influencia a reabsorção do líquido intersticial.
- III. O parasitismo massivo é motivo de grave perda de líquido, por isso nesses casos não há formação de edema cavitário.

Assinale a alternativa que aponta a resposta **correta**:

- a) A assertiva I está correta
- b) A assertiva II está correta
- c) A assertiva III está correta
- d) As assertivas I e III estão corretas
- e) As assertivas I e II estão erradas

**2) Os infartos isquêmicos se caracterizam por:**

- a) colapso circulatório arterial seguida por necrose tecidual de coagulação.
- b) colapso circulatório venoso seguida por necrose tecidual de coagulação.
- c) colapso circulatório arterial seguido por necrose de caseificação.
- d) colapso circulatório venoso seguido por necrose de caseificação.
- e) colapso linfático e edema intersticial.

**3) Assinale dentre as opções aquela que relaciona as causas de trombose:**

- a) Diminuição da pressão osmótica coloidal, aumento do fibrinogênio plasmático, desidratação severa alteração da serosa vascular
- b) Desidratação, exercícios prolongados, aumento da pressão hidrostática e diminuição do fibrinogênio plasmático
- c) Alterações do endotélio vascular, desidratação, repouso prolongado e compressão externa sobre os vasos
- d) Desidratação, edema, corpos estranhos na corrente sanguínea, esteatose hepática
- e) Hemoparasitose, exercícios prolongados, diminuição do fibrinogênio plasmático

**4) São consequências da Congestão Passiva Sistêmica:**

- a) Hidrotórax, hidropericárdio, nefrite crônica, cistite e hiperplasia prostática
- b) Compressão venosa, edema cavitário, cirrose hepática, endocardiose da válvula bicúspide, endocardite da válvula tricúspide e edema pulmonar
- c) Hidrotórax, compressão venosa, dilatação hipertrofia do ventrículo esquerdo e estenose da artéria pulmonar
- d) Estenose da artéria pulmonar, hidropericárdio, hipertrofia do ventrículo direito e edema dos membros pélvicos
- e) Derrames cavitários, cirrose hepática e edema subcutâneo

**5) O Choque Neurogênico se relaciona a:**

- a) perda abrupta de grande volume sanguíneo
- b) abrupta descompressão cavitária
- c) submissão a estresse prolongado
- d) exposição a alérgenos potentes
- e) resposta autoimune descompensada

**6) A serotonina presente nas plaquetas participa da:**

- a) vasoconstrição periférica
- b) vasodilatação no sítio inflamatório
- c) mediação quimiotática dos eosinófilos
- d) mediação quimiotática dos neutrófilos
- e) liberação do TFN

**7) Em um sítio inflamatório onde haja predomínio de macrófagos epitelióides, o diagnóstico da lesão deve ser:**

- a) Inflamação granulomatosa
- b) Inflamação fibrinosa
- c) Inflamação supurada
- d) Inflamação purulenta
- e) Inflamação alterativa

**8) Dentre as alternativas abaixo, qual delas lista as espécies domésticas com maior prevalência de neoplasias:**

- a) Caninos, felinos, equídeos, suínos e aves
- b) Felinos, caninos, bovinos e aves
- c) Aves, caninos, felinos e equídeos
- d) Felinos, bovinos, caninos e aves
- e) Aves, felinos, bovinos e caninos

**9) O *Actinobacillus ligneresii* é uma bactéria da microbiota oral e a lesão caracteriza-se por:**

- a) Estomatite supurativa com invasão de mandíbula e maxila a partir de lesões erosivas superficiais na mucosa oral, levando a uma osteomielite piogranulomatosa.
- b) Estomatite gangrenosa causada pela invasão do tecido conjuntivo da submucosa associada à imunossupressão, levando a formação de lesões necróticas fétidas.

- c) Estomatite granulomatosa profunda decorrente da invasão do patógeno para a submucosa causando linfangite que se expande para a camada muscular.
- d) Estomatite necrótica secundária a lesões em mucosa causadas por alimentos ou corpos estranhos, com formação de úlceras recobertas por fibrina (placas fibrinonecróticas)
- e) Estomatite vesicular com presença de lesões vesiculares, erosivas e ulcerativas em região de palato e língua, associadas à perda de coesão entre as células e presença de líquido seroso entre a membrana basal e o epitélio.

**10) Com relação ao timpanismo, assinale a alternativa correta.**

- a) O timpanismo espumoso também é chamado de timpanismo secundário e ocorre por interferência nos estádios 2, 3 ou 4 da eructação.
- b) O timpanismo nutricional ocorre devido à ingestão de quantidades excessivas de carboidratos altamente fermentáveis originados de grãos.
- c) O timpanismo patológico caracteriza-se por ser sempre agudo e fatal, com presença de conteúdo ruminal de aspecto sólido a espumoso.
- d) A *causa mortis* nos vários tipos de timpanismo é sempre a anoxia e o sangue apresenta-se escuro e coagulado, com hemorragias petequiais em serosas e subcutâneo.
- e) No exame pós-morte de casos de timpanismo, há compressão da veia cava caudal e o sangue é desviado para regiões craniais, com congestão pulmonar e isquemia hepática.

**11) Em cães, a ocorrência de gastrite granulomatosa pode ser associada a:**

- a) Infecção por *Helicobacter* sp.
- b) Infecção por *Histoplasma capsulatum*
- c) *Cryptosporidium canis*
- d) *Physaloptera* spp.
- e) larvas de *Ancylostoma caninum*

**12). Em suínos, a forma aguda da infecção por *Salmonella typhimurium* causa lesões intestinais caracterizadas por:**

- a) Enterite proliferativa hemorrágica difusa
- b) Ileíte e tiflite hiperplásica com intenso edema
- c) Enterocolite proliferativa granulomatosa
- d) Ileite e tiflocolite fibrinonecrótica difusa
- e) Colite necrótica e ulcerativa

**13). Em granja, com aproximadamente 1000 matrizes observou-se nascimento de leitões fracos e com baixo peso. Em cada leitegada parida, três a quatro leitões se tornavam refugos. O veterinário, diante da suspeita clínica de doença respiratória, fez necropsia em três animais refugos, encontrados mortos. Foram observadas alterações nas articulações caracterizadas por inflamação do tipo fibrinosa e purulenta, e o tecido periarticular apresentava-se edemaciado. Além disso, foram observadas áreas de aderência fibrosas entre os órgãos. Um dos animais apresentava pleurite difusa, pneumonia mucopurulenta, lesões difusas de pericardite fibrinopurulenta, peritonite e aumento de volume dos linfonodos mediastínicos. Considerando a lesão cardíaca, qual seria o provável agente etiológico:**

- a) *Streptococcus suis*.
- b) *Pasteurella multocida*

- c) *Haemophilus parasuis*
- d) *Pseudomonas aeruginosa*
- e) *Escherichia coli*

**14) Um cordeiro Ile de France com 3 meses de idade desenvolveu acentuada apatia, anorexia e isolamento do rebanho e morreu com aproximadamente três semanas após o início dos sinais clínicos. Macroscopicamente, o ovino apresentou estruturas irregulares com aspecto vegetante aderidas ao endocárdio do ventrículo direito, bem como na valva semilunar pulmonar, e pericardite fibrinosa com hipertrofia concêntrica do miocárdio do ventrículo direito. Os pulmões apresentaram áreas multifocais de consolidação do parênquima com múltiplos abscessos. No fígado havia acentuação do padrão lobular. Considerando as lesões cardíacas, qual o provável agente etiológico:**

- a) *Staphylococcus aureus*
- b) *Trueperella (Arcanobacterium) pyogenes*
- c) *Streptococcus spp.*
- d) *Escherichia coli.*
- e) *Proteus spp.*

**15) Foi atendido no Hovet – UFRPE um equino apresentando linfonodos submandibulares e linfonodos menores com aumento de volume, abscessos e ulcerações na região do músculo semi-membranoso do membro posterior direito, dispneia grave, descarga nasal pio-sanguinolenta bilateral e ulcerações na mucosa nasal. Após o óbito foi realizada necropsia com detecção de lesões piogranulomatosas difusas nos pulmões.**

- a) *Bordetella bronchiseptica.*
- b) *Rhodococcus (Corynebacterium) equi.*
- c) Herpesvírus equino Tipo 1
- d) *Burkholderia mallei.*
- e) *Mycobacterium bovis.*

**16) Pulmões de 33 cães com ICCD e *Cor pulmonale* continham pneumonia intersticial, infarto, hipertrofia do músculo de Reissenssen, bronquite, edema pulmonar, fibrose no parênquima, espessamento difuso do septo alveolar, granuloma, hemossiderose, atelectasia, pleurisia fibrosa focal e hemorragia. Estas lesões poderiam estar relacionadas a:**

- a) endocardite valvular direita
- b) dirofilariose
- c) cinomose
- d) adenovírus canino-1
- e) criptococose

**17) A doença de Marek (DM) é uma doença linfoproliferativa que acomete aves jovens e apresenta sorotipos da família *Herpesviridae*, assinale a opção correta:**

- a) O sorotipo 1 não oncogênico, sorotipos 2 e 3 *Herpesvírus turkey* (HVT) oncogênicos.
- b) O sorotipo 2 não oncogênico, sorotipos 1 e 3 *Herpesvírus turkey* (HVT) oncogênicos.
- c) O sorotipo 1 oncogênico, sorotipos 2 e 3 *Herpesvírus turkey* (HVT) não oncogênicos.
- d) Sorotipos 1 e 2 oncogênicos, sorotipo 3 *Herpesvírus turkey* (HVT) não oncogênico.
- e) O sorotipo 2 oncogênico, sorotipos 1 e 3 *Herpesvírus turkey* (HVT) não oncogênicos.

**18) Quais sinais clínicos são apresentados pelas aves infectadas pelo Paramixovirus aviário tipo-1 (APMV-1) que causa a doença de Newcastle (DN), a alternativa correta é:**

- a) Respiração acelerada, descarga nasal e ocular, estertores, conjuntivite, ataxia, convulsão, opistótono e queda na produção de ovos.
- b) Conjuntivite, ataxia, convulsão, opistótono e queda na produção de ovos.
- c) Estertores, conjuntivite, ataxia, convulsão, opistótono e queda na produção de ovos.
- d) Ataxia, convulsão, opistótono e queda na produção de ovos.
- e) Respiração acelerada, descarga nasal e ocular, estertores, conjuntivite, ataxia, convulsão, opistótono e queda na produção de ovos.

**19) O diagnóstico conclusivo da doença de Newcastle (DN) é importante, por que esta é considerada uma doença de notificação obrigatória a Organização Mundial de Saúde Animal (OIE), tendo o Índice de patogenicidade intracerebral (IPIC) como principal teste e deve apresentar qual valor, assinale a alternativa correta:**

- a)  $IPIC \geq 0,7$
- b)  $IPIC \leq 0,7$
- c)  $IPIC = 1,2$
- d)  $IPIC \geq 1,2$
- e)  $IPIC \leq 1,2$

**20) A Influenza aviária (IA) é uma doença de notificação obrigatória a Organização Mundial de Saúde Animal (OIE), o *Orthomixovirus* tem como reservatório(s) principal(is), assinale a alternativa correta:**

- a) As aves de produção e suínos
- b) As aves migratórias aquáticas e suínos
- c) As aves migratórias aquáticas e de produção
- d) As aves migratórias aquáticas
- e) Os suínos e equinos

**21) A Influenza aviária (IA) é considerada uma doença exótica no Brasil, o seu controle e prevenção são realizados com várias medidas, assinale a opção correta:**

- a) Notificação, atendimento a notificação, colheita de material biológico, investigação epidemiológica, confirmação da suspeita, sacrifício das aves, vigilância, zoneamento e vacinação.
- b) Comunicação, notificação, atendimento a notificação, colheita de material biológico, investigação epidemiológica, confirmação da suspeita, sacrifício das aves, vigilância, zoneamento e vacinação.
- c) Comunicação, notificação, colheita de material biológico, investigação epidemiológica, confirmação da suspeita, sacrifício das aves, vigilância e zoneamento.
- d) Comunicação, notificação, atendimento a notificação, colheita de material biológico, investigação epidemiológica, confirmação da suspeita, sacrifício das aves, vigilância e zoneamento.
- e) Notificação, atendimento a notificação, investigação epidemiológica, sacrifício das aves, vigilância, zoneamento e vacinação.

**22) As lesões provocadas pelos micoplasmas levam as aves de produção a apresentarem doenças e algumas inflamações, exceto:**

- a) Doença crônica respiratória, síndrome locomotora; aerossaculite e sinusite.
- b) Doença crônica respiratória, síndrome locomotora; oftalmite e ooforite.

- c) Doença crônica respiratória, síndrome locomotora; sinusite e sinovite.
- d) Doença crônica respiratória, síndrome locomotora; aerossaculite e sinovite.
- e) Doença crônica respiratória, síndrome locomotora; aerossaculite, sinusite e sinovite.

**23) As aves que são infectadas pela *Salmonella enterica* subspécie *enterica* sorarovar(es): Gallinarum, Pullorum, Enteritidis e Thyphimurium, apresentam algumas inflamações e alterações anatomopatológicas como:**

- a) Pericardite, perihepatite, onfalite, ooforite, tiflíte e degeneração folicular, hepatomegalia/necrose, esplenomegalia e granuloma pulmonar.
- b) Perihepatite, onfalite, tiflíte e degeneração folicular, granuloma pulmonar e esplenomegalia.
- c) Onfalite, ooforite, tiflíte e degeneração folicular, hepatomegalia, granuloma pulmonar e esplenomegalia.
- d) Ooforite, tiflíte e degeneração folicular, hepatomegalia/necrose, granuloma pulmonar e esplenomegalia.
- e) Tiflíte e degeneração folicular, hepatomegalia/necrose, granuloma pulmonar e esplenomegalia.

**24) Em relação às asfixias mecânicas assinale a alternativa incorreta:**

- a) O soterramento é um tipo de asfixia mecânica.
- b) A congestão polivisceral é evidenciada.
- c) A exoftalmia e projeção da língua são achados comuns.
- d) A putrefação ocorre de forma mais precoce e acelerada.
- e) Ao exame do cadáver, os sinais encontrados são numerosos e invariáveis.

**25) São consideradas lesões contusas, a luz da traumatologia médico-legal veterinária comparada, exceto:**

- a) escoriação
- b) hematoma
- c) esgorjamento
- d) luxação
- e) bossa

**26) A energia elétrica artificial consiste em um agente promotor de lesão enquadrado na ordem física, quando esta energia age em um animal promovendo ou não o óbito é designada pela medicina legal veterinária de:**

- a) intermação
- b) eletroplessão
- c) fulguração
- d) insolação
- e) eletrocussão

**27) Com relação à Toxicologia Médico-Legal Veterinária, assinale a alternativa correta:**

- a) Os antídotos agem ligando-se aos toxicantes, impedindo assim o seu efeito tóxico nos tecidos.
- b) Os antídotos agem impedindo o toxicante de ligar-se ao seu alvo.
- c) A principal via de eliminação dos tóxicos ocorre pela sudorese.
- d) Amostras destinadas ao exame toxicológico devem ser conservadas a temperatura ambiente.

e) Quanto maior a DL-50, maior a toxicidade da substância.

**28) Importante substância química, determinante de envenenamentos em animais, que na célula ao reagir com a acetil coenzima A (acetil CoA) na presença de adenosina-5'- trifosfato (ATP) produz, ao final, um metabólito responsável pela inibição da enzima aconitase. Assinale a alternativa que representa essa substância:**

- a) Carbamato
- b) Cumarínico
- c) Organofosforado
- d) Estricnina
- e) Ácido Monofluoroacético

**29) A observação da evolução dos fenômenos cadavéricos consiste em uma das formas, ainda que imprecisa, de estabelecimento da chamada Cronotanatognose. Deste modo, denominamos a fase da putrefação cadavérica que se caracteriza pelo amolecimento e desintegração tecidual em um cadáver de:**

- a) Fase de Esqueletização
- b) Fase Coliquativa
- c) Fase Cromática
- d) Fase Enfisematosa
- e) Autólise

**30) São fenômenos transformativos destrutivos, exceto:**

- a) Autólise
- b) Fase Cromática da Putrefação
- c) Adipocera
- d) Maceração
- e) Fase Enfisematosa da Putrefação

**30) Marque a (s) alternativa (s) CORRETA**

- a) Para pesquisa de nematoides no trato urinário pode-se usar a técnica de OPG
- b) Para pesquisa de nematoides no trato urinário pode-se usara técnica de Willys
- c) Para pesquisa de nematoides no trato urinário pode-se usar a técnica de FLOTAC
- d) Para pesquisa de nematoides no trato urinário pode-se usara técnica de Hoffman
- e) nenhuma das respostas anteriores

**31) Entre as políticas abaixo, assinale a alternativa correta que define qual delas foi instituída no ano de 2018 e trata de uma política pública de Estado e função essencial do SUS, tendo caráter universal, transversal e orientador do modelo de atenção nos territórios, sendo a sua gestão de responsabilidade exclusiva do poder público:**

- a) Política Nacional de Promoção a Saúde
- b) Política Nacional de Vigilância em Saúde
- c) Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares
- d) Política Nacional de Regulação do Sistema Único de Saúde
- e) Política Nacional de Gestão e Tecnologias em Saúde

**32) Em relação à Política Nacional de Vigilância em Saúde (PNVS), assinale a alternativa incorreta, sobre a sua finalidade:**

- a) definir os princípios, as diretrizes e as estratégias a serem observados pela três esferas de gestão do SUS,
- b) visa a promoção e a proteção da saúde
- c) visa a prevenção de doenças e agravos, bem como a redução da morbimortalidade,
- d) reduzir vulnerabilidades e riscos decorrentes das dinâmicas de produção e consumo nos territórios.
- e) estabelecer as normas e procedimentos para o financiamento da Vigilância em Saúde

**33) Um sistema lógico que organiza o funcionamento das redes de atenção à saúde, articulando, de forma singular, as relações entre os componentes da rede e as intervenções sanitárias, definido em função da visão prevalecente da saúde, das situações demográfica e epidemiológica e dos determinantes sociais da saúde, vigentes em determinado tempo e em determinada sociedade, é denominado de:**

- a) Sistema Único de Saúde
- b) Vigilância em Saúde
- c) Modelo de Atenção à Saúde
- d) Rede de Atenção a Saúde
- e) Subsistema de Vigilância em Saúde

**34) Entre as alternativas abaixo, assinale a que não corresponde a um dos princípios e diretrizes do SUS e da Rede de Atenção a Saúde a serem operacionalizados na Atenção Básica:**

- a) Universalidade equidade
- b) Integralidade
- c) Territorialização
- d) Resolutividade
- e) Gestão centralizada

**35) Assinale a alternativa correta que corresponde ao mínimo de carga horária relativa à somatória das cargas horárias semanais (em horas) dos membros de uma equipe de NASF do tipo I:**

- a) 200 (duzentas) horas semanais
- b) 180 (cento e oitenta) horas semanais
- c) 160 (cento e sessenta) horas semanais
- d) 240 (duzentos e quarenta) horas semanais
- e) 320 (trezentos e vinte) horas semanais

**36) Sobre a Lei nº 8142, de 28 de Dezembro de 1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências, assinale a alternativa correta:**

- a) A Conferência de Saúde, O Conselho de Saúde e o Colegiado em Saúde constituem instâncias colegiadas no Sistema Único de Saúde (SUS).
- b) A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada quatro anos com a representação dos vários segmentos profissionais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente, por esta ou pelo Conselho de Saúde.
- c) O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle



da execução da política de saúde na instância correspondente, excluindo os aspectos econômicos e financeiros, cujas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo.

d) A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde e Conferências será de 1/3 (um terço) em relação ao conjunto dos demais segmentos.

e) Os recursos relacionados à cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal serão repassados de forma regular e automática para os Municípios, Estados e Distrito Federal, de acordo com os critérios previstos no art. 35 da Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990.

**37) Em relação a Lei nº 8.080/1990 que dispõe sobre as condições para promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências, analise as frases abaixo e assinale a alternativa correta:**

I. A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício excluindo assim tal dever das empresas e da sociedade.

II. A iniciativa privada poderá participar do Sistema Único de Saúde - SUS, em caráter complementar.

III. Estão incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS), de acordo com inciso I do artigo 6º da respectiva lei, a execução de ações, de vigilância sanitária; vigilância epidemiológica; vigilância ambiental; saúde do trabalhador e de assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica;

IV. Os cargos e funções de chefia, direção e assessoramento, no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS, só poderão ser exercidas em regime de tempo integral.

a) Apenas II e IV estão corretas

b) Apenas II e III estão corretas

c) Todas estão incorretas

d) Todas estão corretas

e) Apenas a II, III e IV estão corretas

**38) Em relação à Lei nº 8.080/1990, que dispõe sobre as condições para promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências, assinale a alternativa que não corresponde a um dos critérios para o estabelecimento de valores a serem transferidos a Estados, Distrito Federal e Municípios, segundo análise técnica de programas e projetos:**

a) perfil demográfico da região

b) perfil epidemiológico da população a ser coberta

c) características quantitativas e qualitativas da rede de saúde na área

d) desempenho técnico, econômico e financeiro no período anterior

e) previsão do plano anual de investimentos da rede

**39) Assinale a alternativa incorreta, em relação à saúde, conforme disposto nos artigos 196 a 200 da Constituição Federal de 1988:**

a) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas territoriais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação

b) As ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único

c) As atividades preventivas constituem prioridade no atendimento integral, sem prejuízo dos serviços assistenciais;

d) Ao Sistema Único de Saúde, compete ordenar a formação de recursos humanos na área de saúde

e) As instituições privadas poderão participar de forma complementar do sistema único de saúde, segundo diretrizes deste, mediante contrato de direito público ou convênio, tendo preferência as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos.

**40) As Políticas Nacionais de Atenção Básica (PNAB) e de Regulação do Sistema Único de Saúde constituem políticas nacionais de:**

- a) Promoção, proteção e recuperação da saúde
- b) Controle de doenças e enfrentamento de agravos de saúde
- c) Promoção da equidade em saúde
- d) Organização da atenção à saúde
- e) Organização do Sistema Único de Saúde (SUS)



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO  
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL – COREMU



1

Prova do Processo Seletivo do Programa de Residência em Área  
Profissional de Saúde em Medicina Veterinária 2020

Área de concentração: Med. Vet. Preventiva - SAÚDE PÚBLICA

Nome: \_\_\_\_\_ CPF \_\_\_\_\_

- 1. Entre as políticas abaixo, assinale a alternativa correta que define qual delas foi instituída no ano de 2018 e trata de uma política pública de Estado e função essencial do SUS, tendo caráter universal, transversal e orientador do modelo de atenção nos territórios, sendo a sua gestão de responsabilidade exclusiva do poder público:**
  - a) Política Nacional de Promoção a Saúde
  - b) Política Nacional de Vigilância em Saúde
  - c) Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares
  - d) Política Nacional de Regulação do Sistema Único de Saúde
  - e) Política Nacional de Gestão e Tecnologias em Saúde
  
- 2. Em relação à Política Nacional de Vigilância em Saúde (PNVS), assinale a alternativa incorreta, sobre a sua finalidade:**
  - a) definir os princípios, as diretrizes e as estratégias a serem observados pela três esferas de gestão do SUS,
  - b) visa a promoção e a proteção da saúde
  - c) visa a prevenção de doenças e agravos, bem como a redução da morbimortalidade,
  - d) reduzir vulnerabilidades e riscos decorrentes das dinâmicas de produção e consumo nos territórios.
  - e) estabelecer as normas e procedimentos para o financiamento da Vigilância em Saúde
  
- 3. Um sistema lógico que organiza o funcionamento das redes de atenção à saúde, articulando, de forma singular, as relações entre os componentes da rede e as intervenções sanitárias, definido em função da visão prevacente da saúde, das situações demográfica e epidemiológica e dos determinantes sociais da saúde, vigentes em determinado tempo e em determinada sociedade, é denominado de:**
  - a) Sistema Único de Saúde
  - b) Vigilância em Saúde
  - c) Modelo de Atenção à Saúde
  - d) Rede de Atenção a Saúde
  - e) Subsistema de Vigilância em Saúde
  
- 4. Entre as alternativas abaixo, assinale a que não corresponde a um dos princípios e diretrizes do SUS e da Rede de Atenção a Saúde a serem operacionalizados na Atenção Básica:**
  - a) Universalidade equidade
  - b) Integralidade
  - c) Territorialização
  - d) Resolutividade
  - e) Gestão centralizada

1

**5. Assinale a alternativa correta que corresponde ao mínimo de carga horária relativa à somatória das cargas horárias semanais (em horas) dos membros de uma equipe de NASF do tipo I:**

- a) 200 (duzentas) horas semanais
- b) 180 (cento e oitenta) horas semanais
- c) 160 (cento e sessenta) horas semanais
- d) 240 (duzentos e quarenta) horas semanais
- e) 320 (trezentos e vinte) horas semanais

**6. Sobre a Lei nº 8142, de 28 de Dezembro de 1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências, assinale a alternativa correta:**

- a) A Conferência de Saúde, O Conselho de Saúde e o Colegiado em Saúde constituem instâncias colegiadas no Sistema Único de Saúde (SUS).
- b) A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada quatro anos com a representação dos vários segmentos profissionais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente, por esta ou pelo Conselho de Saúde.
- c) O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, excluindo os aspectos econômicos e financeiros, cujas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo.
- d) A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde e Conferências será de 1/3 (um terço) em relação ao conjunto dos demais segmentos.
- e) Os recursos relacionados à cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal serão repassados de forma regular e automática para os Municípios, Estados e Distrito Federal, de acordo com os critérios previstos no art. 35 da Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990.

**7. Em relação a Lei nº 8.080/1990 que dispõe sobre as condições para promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências, analise as frases abaixo e assinale a alternativa correta:**

- I. A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício excluindo assim tal dever das empresas e da sociedade.
  - II. A iniciativa privada poderá participar do Sistema Único de Saúde - SUS, em caráter complementar.
  - III. Estão incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS), de acordo com inciso I do artigo 6º da respectiva lei, a execução de ações, de vigilância sanitária; vigilância epidemiológica; vigilância ambiental; saúde do trabalhador e de assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica;
  - IV. Os cargos e funções de chefia, direção e assessoramento, no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS, só poderão ser exercidas em regime de tempo integral.
- a) Apenas II e IV estão corretas
  - b) Apenas II e III estão corretas
  - c) Todas estão incorretas
  - d) Todas estão corretas
  - e) Apenas a II, III e IV estão corretas

**8. Em relação à Lei nº 8.080/1990, que dispõe sobre as condições para promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências, assinale a**

**alternativa que não corresponde a um dos critérios para o estabelecimento de valores a serem transferidos a Estados, Distrito Federal e Municípios, segundo análise técnica de programas e projetos:**

- a) perfil demográfico da região
- b) perfil epidemiológico da população a ser coberta
- c) características quantitativas e qualitativas da rede de saúde na área
- d) desempenho técnico, econômico e financeiro no período anterior
- e) previsão do plano anual de investimentos da rede

**9. Assinale a alternativa incorreta, em relação à saúde, conforme disposto nos artigos 196 a 200 da Constituição Federal de 1988:**

- a) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas territoriais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação
- b) As ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único
- c) As atividades preventivas constituem prioridade no atendimento integral, sem prejuízo dos serviços assistenciais;
- d) Ao Sistema Único de Saúde, compete ordenar a formação de recursos humanos na área de saúde
- e) As instituições privadas poderão participar de forma complementar do sistema único de saúde, segundo diretrizes deste, mediante contrato de direito público ou convênio, tendo preferência as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos.

**10. As Políticas Nacionais de Atenção Básica (PNAB) e de Regulação do Sistema Único de Saúde constituem políticas nacionais de:**

- a) Promoção, proteção e recuperação da saúde
- b) Controle de doenças e enfrentamento de agravos de saúde
- c) Promoção da equidade em saúde
- d) Organização da atenção à saúde
- e) Organização do Sistema Único de Saúde (SUS)

**11. Analise as afirmativas abaixo, sobre as competências e outras atribuições do Sistema Único de Saúde, de acordo com a Constituição Federal de 1988, e assinale a alternativa correta:**

- I - controlar e fiscalizar procedimentos, produtos e substâncias de interesse para a saúde e participar da produção de medicamentos, equipamentos, imunobiológicos, hemoderivados e outros insumos;
  - II - executar as ações de vigilância ambiental, sanitária e epidemiológica, bem como as de saúde do trabalhador;
  - III - participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico, aterro sanitário, lixo hospitalar e assistência social;
  - IV - incrementar em sua área de atuação o desenvolvimento científico e tecnológico;
  - V - colaborar na proteção do meio ambiente, nele compreendido o do trabalho.
- a) Todas as afirmativas estão corretas
  - b) Apenas as afirmativas I, II, IV e V estão corretas
  - c) Apenas as afirmativas I, IV e V estão corretas
  - d) Apenas as afirmativas I, II e V estão corretas
  - e) Apenas a afirmativa IV está incorreta

**12. Em relação à Lei nº 8.080/1990, que dispõe sobre as condições para promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências, assinale a alternativa incorreta sobre os princípios e diretrizes do SUS:**

- a) integralidade de assistência é entendida como conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso nos níveis de atenção primária em saúde
- b) a igualdade da assistência à saúde deve ser executada sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie
- c) a epidemiologia é utilizada para o estabelecimento de prioridades, a alocação de recursos e a orientação programática
- d) a autonomia das pessoas deve ser preservada na defesa de sua integridade física e moral
- e) as pessoas assistidas possuem direito à informação sobre sua saúde

**13. Sobre a organização, direção e gestão do SUS, de acordo com a Lei nº 8.080/1990, assinale a alternativa correta:**

- a) As ações e serviços de saúde, executados pelo Sistema Único de Saúde - SUS, seja diretamente ou mediante participação complementar da iniciativa privada, serão organizados de forma regionalizada e hierarquizada em níveis de complexidade decrescente
- b) Os municípios não poderão constituir consórcios para desenvolver em conjunto as ações e os serviços de saúde que lhes correspondam, pois cada um é responsável por executar suas próprias ações e oferecer seus serviços de saúde aos usuários
- c) As comissões intersetoriais de âmbito nacional, criadas pelo Ministério da Saúde, terão a finalidade de articular políticas e programas de interesse para a saúde, cuja execução envolva áreas não compreendidas no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS
- d) Deverão ser criadas comissões temporárias e eventuais de integração entre os serviços de saúde e as instituições de ensino profissional e superior para capacitação dos recursos humanos do Sistema Único de Saúde - SUS, quando necessário e solicitado pelos Secretários de Saúde Estaduais ou Municipais
- e) As comissões temporárias e eventuais de integração entre os serviços de saúde e as instituições de ensino profissional e superior tem por finalidade propor prioridades, métodos e estratégias para a formação e educação continuada dos recursos humanos do Sistema Único de Saúde - SUS, na esfera correspondente, porém não em relação à pesquisa e à cooperação técnica entre essas instituições, que é de responsabilidade do Ministério da Ciência e Tecnologia

**14. Analisando as competências e atribuições, nas três esferas de gestão do Sistema Único de Saúde (SUS), de acordo com a Lei nº 8080/1990, todas as alternativas abaixo correspondem a atribuições comuns às três, exceto:**

- a) definição das instâncias e mecanismos de controle, avaliação e de fiscalização das ações e serviços de saúde
- b) administração dos recursos orçamentários e financeiros destinados, em cada ano, à saúde
- c) elaboração de normas técnicas e estabelecimento de padrões de qualidade e parâmetros de custos que caracterizam a assistência à saúde
- d) elaboração de normas para regular as atividades de serviços privados de saúde, tendo em vista a sua relevância pública
- e) executar serviços de vigilância epidemiológica; vigilância sanitária; de alimentação e nutrição; de saneamento básico; e de saúde do trabalhador

**15. O processo de planejamento e orçamento do Sistema Único de Saúde - SUS conforme disposto na Lei nº 8.080/1990, será ascendente, do nível local até o federal, ouvidos seus órgãos deliberativos, compatibilizando-**

**se as necessidades da política de saúde com a disponibilidade de recursos, de acordo com o previsto em qual dos instrumentos abaixo?**

- a) Planos de Saúde
- b) Relatórios de Saúde
- c) Atas de Conselho Municipal de Saúde
- d) Constituição Federal
- e) Planilha Anual de Ações de Saúde

**16.Sobre o Sistema Único de Saúde (SUS), analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:**

- I. A gratuidade das ações e serviços de saúde fica preservada nos serviços públicos contratados, ressalvando-se as cláusulas dos contratos ou convênios estabelecidos com as entidades privadas.
  - II. Os serviços de saúde dos hospitais universitários e de ensino integram-se ao Sistema Único de Saúde - SUS, mediante convênio, preservada a sua autonomia administrativa, em relação ao patrimônio, aos recursos humanos e financeiros, ensino, pesquisa e extensão nos limites conferidos pelas instituições a que estejam vinculados.
  - III. Os serviços de saúde de sistemas estaduais e municipais de previdência social deverão integrar-se à direção correspondente do Sistema Único de Saúde - SUS, conforme seu âmbito de atuação, bem como quaisquer outros órgãos e serviços de saúde.
  - IV. O acesso aos serviços de informática e bases de dados, mantidos pelo Ministério da Saúde e pelo Ministério do Trabalho e da Previdência Social, será assegurado às Secretarias Estaduais e Municipais de Saúde ou órgãos congêneres, como suporte ao processo de gestão
  - V. O Sistema Único de Saúde - SUS estabelecerá mecanismos de incentivos à participação do setor privado no investimento em ciência e tecnologia e estimulará a transferência de tecnologia das universidades e institutos de pesquisa aos serviços de saúde nos Estados, Distrito Federal e Municípios, e às empresas nacionais.
- a) Todas estão corretas
  - b) Todas estão incorretas
  - c) Apenas II , III e IV estão corretas
  - d) Apenas III e IV estão corretas
  - e) Apenas a IV está incorreta

**17.As Conferências de Saúde e os Conselhos de Saúde terão sua organização e normas de funcionamento definidas por:**

- a) Ministro da Saúde
- b) Regimento próprio, aprovadas pelo respectivo Conselho
- c) Presidentes das respectivas Conferências e Conselhos de Saúde
- d) Secretários Estaduais e Secretários Municipais de Saúde, respectivamente
- e) Assembléia geral entre os participantes, incluindo os usuários

**18.De acordo com o regulamentado no Decreto nº 7508/2011, os serviços de atendimento inicial à saúde do usuário no SUS, são denominados de:**

- a) Serviços especiais de acesso aberto
- b) Portas de Acesso
- c) Portas de Entrada
- d) Protocolo Clínico e Diretriz Terapêutica
- e) Atenção Primária em Saúde

**19. Assinale a alternativa correta, em relação ao Decreto nº 7508/2011, que Regulamenta a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, para dispor sobre a organização do Sistema Único de Saúde - SUS, o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa, e dá outras providências:**

- a) Região de saúde é a descrição geográfica da distribuição de recursos humanos e de ações e serviços de saúde ofertados pelo SUS e pela iniciativa privada, considerando-se a capacidade instalada existente, os investimentos e o desempenho aferido a partir dos indicadores de saúde do sistema
- b) Mapa da Saúde é o espaço geográfico contínuo constituído por agrupamentos de Municípios limítrofes, delimitado a partir de identidades culturais, econômicas e sociais e de redes de comunicação e infraestrutura de transportes compartilhados, com a finalidade de integrar a organização, o planejamento e a execução de ações e serviços de saúde
- c) O SUS é constituído pela conjugação das ações e serviços de promoção, proteção e recuperação da saúde executados pelos entes federativos, de forma direta ou indireta, sem a participação complementar da iniciativa privada e organizado de forma regionalizada e hierarquizada
- d) O acesso universal e igualitário às ações e aos serviços de saúde será ordenado pela atenção primária e deve ser fundado na avaliação da gravidade do risco individual e coletivo e no critério cronológico, observadas as especificidades previstas para pessoas com proteção especial, conforme legislação vigente.
- e) As Regiões de Saúde serão instituídas pelo Ministério da Saúde, em articulação com os Secretários de Saúde, respeitadas as diretrizes gerais pactuadas na Comissão Intergestores Bipartite—CIB

**20. Assinale a alternativa correta sobre as responsabilidades e diretrizes para execução e financiamento das ações de Vigilância em Saúde pela União, estados, Distrito Federal e municípios, relativos ao Sistema Nacional de Vigilância em Saúde e Sistema Nacional de Vigilância Sanitária, de acordo com o Anexo III da Portaria de Consolidação GM/MS nº 4, de 28/09/2017:**

- a) Compete à Secretaria de Assistência à Saúde a gestão das ações de vigilância em saúde no âmbito da União
- b) Compete à ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) a coordenação nacional das ações de Vigilância em Saúde, com ênfase naquelas que exigem simultaneidade nacional ou regional
- c) A coordenação do Sistema Nacional de Vigilância Sanitária é de competência da Secretaria de Vigilância em Saúde do Ministério da Saúde
- d) Compete aos Estados retroalimentação dos dados para as unidades notificadoras
- e) A integração com a Atenção à Saúde é uma das diretrizes a serem observadas, com desenvolvimento de um processo de trabalho condizente com a realidade local, que preserve as especificidades dos setores e compartilhe suas tecnologias, com vistas a racionalizar e melhorar a efetividade das ações de vigilância, proteção, prevenção e controle de doenças e promoção em saúde

**21. No Estado de Pernambuco, de acordo com Portaria SES/PE nº 390 de 14/09/2016, todas as alternativas abaixo correspondem ao grupo B- doenças, agravos e eventos de saúde pública de notificação compulsória semanal, exceto:**

- a) Acidente de trabalho com exposição à material biológico
- b) Brucelose em trabalhadores de frigoríficos/matadouros
- c) Casos confirmados de filariose
- d) Esporotricose em Humanos
- e) Intoxicação por drogas lícitas e ilícitas

**22. De acordo com a Portaria de Consolidação das normas sobre as ações e os serviços de saúde do Sistema Único de Saúde, nº 5 de 28/09/2017, sobre a vigilância sentinela, assinale a alternativa correta:**



- a) Considera-se vigilância sentinela o modelo de vigilância realizada a partir de estabelecimento de saúde estratégico para a vigilância de morbidade, mortalidade ou agentes etiológicos de interesse para a saúde pública, com participação facultativa, segundo norma técnica específica estabelecida pela Secretaria de Vigilância em Saúde (SVS/MS)
- b) As autoridades de saúde divulgarão as informações pessoais integrantes da notificação compulsória, que estejam sob sua responsabilidade, para fins de pesquisa às Instituições de Ensino
- c) As autoridades de saúde garantirão a divulgação atualizada dos dados públicos da notificação compulsória para profissionais de saúde e órgãos de controle social, com exceção da população em geral
- d) Para a execução das ações de Vigilância Sentinela de Síndrome Gripal (SG), o ente federativo habilitado ao recebimento do incentivo financeiro deverá coletar 50 (cinquenta) amostras clínicas dos casos de SG por semana, de modo a atingir o mínimo de 90% (oitenta por cento) de coleta de material da meta semanal, com oportuna digitação
- e) A avaliação das ações de Vigilância Sentinela de Síndrome Gripal e de Síndrome Respiratória Aguda Grave será efetuada semanalmente pela SVS/MS, a partir do ano da habilitação, por intermédio do Sistema de Informação da Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-Gripe)

**23.O conjunto de ações que proporcionam o conhecimento e a detecção de mudanças nos fatores determinantes e condicionantes da saúde individual e coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças, transmissíveis e não transmissíveis, e agravos à saúde, é definido de:**

- a) Vigilância em Saúde
- b) Vigilância Epidemiológica
- c) Política Nacional de Vigilância em Saúde
- d) Centro de Informações Estratégicas de Vigilância em Saúde – CIEVS
- e) Saúde Coletiva

**24.Em relação à Lista Nacional de Notificação Compulsória de doenças, agravos e eventos de saúde pública nos serviços de saúde públicos e privados em todo o território nacional (Portaria GM/MS 204/2016), assinale a alternativa incorreta:**

- a) São denominadas autoridades de saúde, o Ministério da Saúde e as Secretarias de Saúde dos Estados, Distrito Federal e Municípios, Presidentes dos Conselhos dos Secretários Estaduais de Saúde (CONASS) e Municipais de Saúde (CONASEMS)
- b) Epizootia é a doença ou morte de animal ou de grupo de animais que possa apresentar riscos à saúde pública
- c) Notificação compulsória é a comunicação obrigatória à autoridade de saúde, realizada pelos médicos, profissionais de saúde ou responsáveis pelos estabelecimentos de saúde, públicos ou privados, sobre a ocorrência de suspeita ou confirmação de doença, agravo ou evento de saúde pública
- d) Vigilância sentinela é o modelo de vigilância realizada a partir de estabelecimento de saúde estratégico para a vigilância de morbidade, mortalidade ou agentes etiológicos de interesse para a saúde pública, com participação facultativa, segundo norma técnica específica estabelecida pela Secretaria de Vigilância em Saúde
- e) A comunicação de doença, agravo ou evento de saúde pública de notificação compulsória pode ser realizada à autoridade de saúde por qualquer cidadão que deles tenha conhecimento

**25.Assinale a alternativa abaixo que não corresponde a uma enfermidade ou agravo de notificação compulsória, de acordo com a Portaria GM/MS 204/2016 :**

- a) Toxoplasmose Gestacional e Congênita
- b) Leptospirose
- c) Tuberculose

- d) Esporotricose
- e) Tentativa de suicídio

**26. Todas as enfermidades ou agravos listados abaixo, são de notificação imediata (em até 24 horas) entre as esferas de gestão do SUS, exceto:**

- a) Botulismo
- b) Cólera
- c) Febre Amarela
- d) Hantavirose
- e) Esquistossomose

**27. Sobre as epizootias de notificação compulsória e suas diretrizes para notificação em todo o território nacional, de acordo com a Portaria MS/GM nº 782/2017, assinale a alternativa correta:**

- a) A comunicação de doença, agravo ou evento de saúde pública de notificação compulsória à autoridade ambiental competente será realizada por profissionais de saúde ou responsáveis pelos serviços públicos e privados de saúde
- b) Epizootias detectadas em estabelecimentos públicos ou privados educacionais, unidades laboratoriais e instituições de pesquisa, com fins de pesquisa, estão dispensadas da notificação compulsória
- c) A Influenza é uma das epizootias de notificação compulsória imediata
- d) A comunicação de doença, agravo ou evento de saúde pública de notificação compulsória à autoridade de saúde não é permitida por qualquer cidadão que deles tenha conhecimento, devendo o notificador estar vinculado à estabelecimentos públicos ou privados relacionados ao manejo de animais
- e) A Secretaria de Vigilância em Saúde do Ministério da Saúde, o IBAMA – Instituto Nacional do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis e os Centros de Controle de Zoonoses são responsáveis pela gestão das normas complementares relativas aos fluxos, prazos, instrumentos, definições de casos suspeitos e confirmados, funcionamento dos sistemas de informação em saúde e demais orientações técnicas para o cumprimento e operacionalização das notificações de epizootias

**28. Assinale a alternativa correta, em relação ao setor da saúde que abrange a prestação de serviços e o controle de bens de consumo que, direta ou indiretamente se relacionem com a saúde, compreendidas todas as etapas e processos, da produção ao consumo e descarte:**

- a) Vigilância em Saúde
- b) Vigilância Ambiental
- c) Vigilância Epidemiológica
- d) Vigilância Sanitária
- e) Vigilância Farmacêutica

**29. Sobre o Plano Diretor de Vigilância Sanitária, constante na Portaria de Consolidação das normas sobre as ações e os serviços de saúde do Sistema Único de Saúde, nº 5 de 28/09/2017, assinale a alternativa incorreta:**

- a) a intersetorialidade é adotada, prioritariamente, como prática de gestão, permitindo o estabelecimento de espaços compartilhados para o desenvolvimento das ações e serviços de saúde, tanto no âmbito da saúde como na relação com outros setores governamentais e não-governamentais
- b) a descentralização das ações de Vigilância Sanitária é, além de um princípio norteador, uma estratégia de fortalecimento desse setor nas três esferas de governo.
- c) o elenco de ações deverá ser pactuado entre os Estados e a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) como parte integrante de um processo de desenvolvimento dos serviços de Vigilância Sanitária

- d) Na lógica da descentralização, as pactuações e as programações das ações de Vigilância Sanitária devem levar em consideração o aporte de recursos financeiros dos entes federados e as novas perspectivas do financiamento setorial.
- e) o financiamento das ações de Vigilância Sanitária acompanha as diretrizes do Pacto de Gestão para o financiamento do SUS e portanto, nessa perspectiva compõe junto com o componente "Vigilância Epidemiológica e Ambiental" o Bloco da Vigilância em Saúde.

**30. Após a Conferência Pan-Americana sobre Saúde, Ambiente e Desenvolvimento (Copasad), realizada em 1995, e o processo conduzido pelo Ministério da Saúde de elaboração da Política Nacional de Saúde Ambiental ocorrido no período 1998-1999, assinale a alternativa correta, que corresponde à principal iniciativa no âmbito do Ministério da Saúde, relacionadas à temática entre saúde e ambiente:**

- a) Criação de um setor de Vigilância Ambiental na Secretaria de Vigilância em Saúde
- b) Estruturação de uma área de vigilância ambiental em saúde na FUNASA
- c) Criação de um Grupo Técnico (GT) para discussão das questões ambientais na Vigilância Sanitária dos Estados
- d) Incorporação da FUNASA e vigilância ambiental em saúde ao SUS
- e) Regulamentação das ações ambientais como ações de saúde no SUS

**31. As atividades de vigilância e controle de riscos ambientais para a saúde humana relacionadas a qualquer de seus fatores, operacionalmente foi dividida entre fatores de riscos biológicos e não biológicos. Portanto, assinale a alternativa correta, sobre as assertivas relacionadas à agregação das áreas para a vigilância ambiental dos fatores de riscos não biológicos:**

- I. Contaminantes ambientais e qualidade da água para consumo humano
  - II. Controle de vetores, reservatórios e animais peçonhentos
  - III. Qualidade do ar, solo e resíduos tóxicos e perigosos
  - IV. Desastres naturais e acidentes com produtos perigosos
  - V. Sistema Nacional de Laboratórios de Saúde Pública
- a) Todas as assertivas estão corretas
  - b) Todas as assertivas estão incorretas
  - c) Existe apenas uma assertiva incorreta
  - d) Existem duas assertivas incorretas
  - e) Existem três assertivas incorretas

**32. Sobre a avaliação e monitoramento da Política Nacional de Vigilância em Saúde, todas as alternativas abaixo estão corretas, exceto:**

- a) As metas e os indicadores para a avaliação devem estar contidos nos instrumentos de gestão definidos pelo Secretário de Saúde Municipal
- b) Planos de Saúde constituem instrumentos de gestão
- c) Programações Anuais de Saúde constituem outro instrumento de gestão
- d) Relatórios Anuais de Gestão são utilizados para o monitoramento da respectiva política
- e) Os conselhos de saúde devem ser protagonistas ao processo de avaliação e monitoramento da PNVS

**33. Assinale a alternativa correta, em relação controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade, como preconizado no Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5 do Ministério da Saúde de 03 de Outubro de 2017.**

- a) Padrão organoléptico da água é o conjunto de parâmetros caracterizados por provocar estímulos sensoriais que afetam a aceitação para consumo humano e que implicam risco à saúde

- b) A interrupção do serviço de abastecimento de água, sistemática ou não, que se repete ao longo de determinado período, com duração igual ou superior a seis horas em cada ocorrência é denominado de intermitência
- c) A vigilância da qualidade da água nas áreas de portos, aeroportos e passagens de fronteiras terrestres compete à Fundação Nacional de Saúde (FUNASA)
- d) O apoio às ações de controle da qualidade da água para consumo humano proveniente de sistema ou solução alternativa de abastecimento de água para consumo humano é de competência da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e Agências Estaduais de Vigilância Sanitária
- e) Compete às Secretarias de Saúde dos Estados executar ações estabelecidas no VIGIAGUA, consideradas as peculiaridades regionais e locais, nos termos da legislação do SUS.

**34. Assinale a alternativa que não corresponde à uma das zoonoses monitoradas por programas nacionais de vigilância e controle do Ministério da Saúde:**

- a) Criptococose
- b) Leptospirose
- c) Febre Maculosa Brasileira
- d) Peste
- e) Doença de Chagas

35. Toda ação, atividade e estratégia de vigilância, prevenção e controle de zoonoses de relevância para a saúde pública, desenvolvidas e executadas pela área de vigilância de zoonoses, devem ser precedidas por levantamento do contexto de impacto na saúde pública, por meio de avaliação dos indicadores listados abaixo, exceto:

- a) Coeficiente de mortalidade
- b) Magnitude
- c) Transcendência
- d) Potencial de disseminação
- e) Vulnerabilidade

**36. Assinale a alternativa que não corresponde aos animais de relevância para a saúde pública, de acordo com as ações e os serviços de saúde voltados para vigilância, prevenção e controle de zoonoses e de acidentes causados por animais peçonhentos e venenosos:**

- a) Vetor, hospedeiro, reservatório, portador, amplificador ou suspeito para alguma zoonose de relevância para a saúde pública, quanto à transmissão de agente etiológico para humanos
- b) Suscetível para alguma zoonose de relevância para a saúde pública, quando em situações de risco quanto à transmissão de agente etiológico para humanos
- c) Venenoso ou peçonhento de relevância para a saúde pública
- d) Causador de agravo que represente risco de transmissão de doença para a população humana
- e) Animais silvestres exóticos criados em cativeiros

**37. Entre as ações estratégicas para organização da Vigilância em Saúde, assinale a alternativa incorreta:**

- a) Articulação entre as vigilâncias;
- b) Processos de trabalho integrados com a atenção à saúde;
- c) A inserção da vigilância em saúde na Rede de Atenção à Saúde (RAS);
- d) O estímulo à participação da comunidade no controle social;
- e) O monitoramento e a avaliação das estratégias são de responsabilidade do Ministério da Saúde.

**38. Assinale a alternativa que corresponde ao termo que designa tanto os processos geradores quanto as características das populações e territórios que possuem maiores dificuldades em absorver os impactos decorrentes de diferentes e variados graus de eventos de risco:**

- a) Vulnerabilidade
- b) Desigualdade
- c) Risco social
- d) Equidade
- e) Sustentabilidade

**39. O conjunto de serviços executados pela equipe de saúde que atendam às necessidades da população adscrita nos campos do cuidado, da promoção e manutenção da saúde, da prevenção de doenças e agravos, da cura, da reabilitação, redução de danos e dos cuidados paliativos, é denominado de:**

- a) Universalidade
- b) Equidade
- c) Integralidade
- d) Resolutividade
- e) Longitudinalidade do cuidado

**40. O conjunto de ações de saúde individuais, familiares e coletivas que envolvem promoção, prevenção, proteção, diagnóstico, tratamento, reabilitação, redução de danos, cuidados paliativos e vigilância em saúde, desenvolvida por meio de práticas de cuidado integrado e gestão qualificada, realizada com equipe multiprofissional e dirigida à população em território definido, sobre as quais as equipes assumem responsabilidade sanitária, é denominado de:**

- a) Saúde Pública
- b) Vigilância Epidemiológica
- c) Vigilância em Saúde
- d) Saúde Coletiva
- e) Atenção Básica



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO  
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL – COREMU



1

Prova do Processo Seletivo do Programa de Residência em Área  
Profissional de Saúde em Medicina Veterinária 2020

Área de concentração: **DOENÇAS PARASITÁRIAS DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS**

Nome: \_\_\_\_\_ CPF \_\_\_\_\_

**1) Marque a (s) alternativa (s) CORRETA (s)**

- a) *Gasterophilus sp.* quando atinge o estômago e causa gastrite.
- b) *Cochliomyia macellaria* é uma mosca necrófaga que causa miíasecavitária.
- c) *Dermatobia hominis* acomete apenas tecidos lesionados.
- d) *Oestrus ovis* faz a postura de seus ovos na cavidade nasal dos animais.
- e) *Muscadomestica* é uma mosca saprófita e hospedeiro intermediário da *Dirofilariasp.*

**2) Miíasecavitária é causada por?**

- a) *Cochliomyia hominivorax*, *Gasterophilus nasalis* e *Gasterophilus intestinalis*
- b) *Lynxacarus radovskyi*, *Gasterophilus haemorrhoidalis* e *Cochliomyia macellaria* e
- c) *Gasterophilus nasalis* e *Gasterophilus intestinalis* e *Oestrus ovis*
- d) *Gasterophilus intestinalis*, *Oestrus ovis* e *Chrysomyiaspp*
- e) todas as alternativas erradas

**3) Marque a alternativa CORRETA:**

No Brasil os agentes envolvidos na transmissão da anaplasmose bovina, habronemose equina e babesiose/erliquiose canina respectivamente, são:

- a) *Boophilus microplus*, *Amblyomma cajennense* e *Dermacentor nitens*.
- b) *Amblyomma cajennense*; *Dermacentor nitens* e *Rhipicephalus sanguineus*.
- c) *Rhipicephalus sanguineus*, *Ctenocephalides felis* e *Boophilus microplus*.
- d) *Rhipicephalus (Boophilus) microplus*, *Stomoxys calcitrans* e *Rhipicephalus sanguineus*.
- e) todas as alternativas erradas

**4) Marque a (s) alternativa (s) CORRETA (s)**

- a) *Demodex canis* parasita tecidos do cão e do homem
- b) *Demodex canis* parasita tecidos do cão e do gato
- c) *Demodex canis* parasita tecidos do cão e do acidentalmente equinos
- d) *Demodex canis* parasita tecidos do cão
- e) *Muscadomestica* é uma mosca saprófita e hospedeiro intermediário da *Dirofilariasp.*

**5) Marque a alternativa CORRETA:**

No Brasil, os agentes envolvidos na transmissão da *Tritrichomonas foetus*, *Trypanosoma caninum* e *Trypanosoma evansi* são:

- a) *Rhipicephalus (Boophilus) microplus*, *Amblyomma cajennense* e *Dermacentor nitens*.
- b) *Amblyomma cajennense*, *Dermacentor nitens*, e *Rhipicephalus sanguineus*.
- c) *Rhipicephalus sanguineus*, *Ctenocephalides felis* e *Rhipicephalus (Boophilus) microplus*,
- d) *Stomoxys calcitrans*, *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* e *Amblyomma cajennense*.

1

e) todas as alternativas erradas

**6) Miíase intestinal pode ser causada por?**

- a) *Cochliomyiahominivorx*, *Gasterophilusnasalis* e *Gasterophilusintestinalis*
- b) *Lynxacarusradovski*, *Gasterophilushaemorroidalis* e *Cochliomyiamacellaria* e
- c) *Gasterophilusnasalis* e *Muscadomestica*
- d) *Gasterophilusintestinalis*, *Oestrus ovis* e *Chrysomyiaspp*
- e) nenhuma das respostas anteriores

**7) Marque a (s) alternativa (s) ERRADA (s)**

- a) A leishmaniose visceral canina é uma doença de aspecto clínico variado
- b) A leishmaniose visceral canina é uma doença de aspecto agudo
- c) A leishmaniose visceral canina é uma doença de aspecto crônico
- d) A leishmaniose visceral canina é uma doença assintomática
- e) todas as alternativas estão erradas

**8) Marque a (s) alternativa (s) ERRADA (s)**

- a) A fase mais importante para o diagnóstico seguro da durina é a fase inicial da doença
- b) A teníase e cisticercose constituem problemas em países subdesenvolvidos
- c) O diagnóstico seguro da dirofilariose é realizado pelo método de Knott
- d) A cólica em equinos pode ser causada por ciatostomíneos
- e) Duas alternativaestao erradas

**9) Marque a (s) alternativa (s) CORRETA (s)**

- a) A eimerioseé uma doença oportunista
- b) A premunicaó é um meio eficiente no controle apenas da anaplasnose
- c) A toxoplasmose canina é uma doença associada a parvovirose
- d) *Tritrichomonasfoetus* infecta bovinos e felinos
- e) todas as alternativas erradas

**10) Porque ocorre gamaglobulina na LVC**

- a) Ausência na produção de anticorpos
- b) Diminuição na produção de anticorpos
- c) Excesso na produção de anticorpos
- d) Parada brusca na produção de anticorpos
- e) nenhuma das respostas anteriores

**11) Porque ocorre crescimento de unha na Leishmaniose Visceral Canina**

- a) estimulação do parasito na epiderme
- b) estimulação do parasito na derme
- c) estimulação do parasito na matriz ungueal
- d) estimulação do parasito na matriz cicatricial
- e) nenhuma das respostas anteriores

**12) Marque a (s) alternativa (s) CORRETA (s)**

- a) A criptosporidiose é importante em bovinos mestiços

- b) A criptosporidiose é importante em bovinos adultos
- c) A criptosporidiose é importante em bovinos neonatos
- d) A criptosporidiose é importante em bovinos de raça europeia
- e) Nenhuma das respostas anteriores

**13) Porque ocorre hemoglobinúria na babesiose canina?**

- a) parasitismo na hemácia
- b) parasitismo nos leucócitos
- c) diminuição na produção de hemácias
- d) aumento na produção de hemoglobina
- e) nenhuma das respostas anteriores

**14) Marque a (s) alternativa (s) mais coerente (s)**

- a) A anaplasmosse canina é uma doença de aspecto subaguda
- b) A premunicação é um meio eficiente de tratamento na anaplasmosse canina
- c) A anaplasmosse é uma doença autolimitante
- d) A anaplasmosse canina encontra-se associada com a infecção de outros hematozoários
- e) todas as alternativas estão corretas

**15) Marque a (s) alternativa (s) CORRETA (s)**

- a) A eimeriose é importante em aves imunodeprimidos
- b) A eimeriose é espécie específica
- c) A fase mais importante para o diagnóstico seguro da eimeriose é a fase inicial da doença.
- d) A *Eimeria arloingi* causa transtornos hepáticos
- e) Na eimeriose bovina pode ocorrer transmissão pelo leite em animais recém nascidos

**16) Premunicação significa:**

- a) Previsão do futuro surto de *Babesia* sp
- b) Sensibilização de animais com antígenos de *Trypanosoma* sp
- c) Sensibilização de animais com antígenos de *Babesia* sp
- d) Previsão do futuro surto de *Toxoplasma* sp
- e) nenhuma das respostas anteriores

**17) Marque a (s) alternativa (s) CORRETA (s)**

- a) A ruptura de aorta é sinal patognomônico da dirofilariose
- b) A ruptura de aorta é sinal patognomônico da espirocercose
- c) A ruptura de aorta é sinal patognomônico da ancilostomose
- d) A ruptura de aorta é sinal patognomônico da toxocariase
- e) nenhuma das respostas anteriores

**18) Nas helmintose gastrintestinais dos ruminantes é sensato tratar os animais com:**

- a) Benzimidazóis , selamectinas , melarsomina
- b) Benzimidazóis , Pró-benzimidazóis , Imidotiazóis
- c) Organofosforados , selamectinas , piretroides
- d) Organofosforados , selamectinas , tetraciclina
- e) nenhuma das respostas anteriores



**19) Nas helmintose gastrintestinais dos felinos é sensato tratar os animais com**

- a) Organofosforados
- b) Febendazole
- c) Tetraciclina
- d) Permetrina
- e) nenhuma das respostas anteriores

**20) Na helmintosegastro intestinal de equinos é CORRETO afirmar que:**

- a) a fase larval dos ciatostomídeos causam quadros de cólica
- b) a fase larval dos ciatostomídeos causam quadros de gastrite
- c) a fase larval dos ciatostomídeos causam quadros de pneumonia
- d) a fase adulta dos ciatostomídeos causam quadros de cólica
- e) nenhuma das respostas anteriores

**21) Na dirofilariose canina é CORRETO afirmar que:**

- a) a microfiliariemia é importante para o diagnóstico da infecção aguda
- b) a microfiliariemia não é importante para o diagnóstico da infecção
- c) a microfiliariemia não é indicativo da infecção crônica
- d) a microfiliariemia pode ser indicativo da infecção
- e) nenhuma das respostas anteriores

**22) Na helmintosegastro intestinal de bovinos é CORRETO afirmar que:**

- a) O OPG é o exame menos específico para o diagnóstico da helmintosegastro intestinal
- b) O OPG é o exame mais específico para o diagnóstico da helmintosegastro intestinal
- c) O OPG é o específico para o diagnóstico da helmintosegastro intestinal
- d) O OPG é o específico para o diagnóstico da helmintosegastro intestinal
- e) nenhuma das respostas anteriores

**23) Na helmintose equina é CORRETO afirmar que:**

- a) a Pascaeridiose ocorre particularmente em animais adultos
- b) a Pascaeridiose ocorre particularmente em fêmeas paridas
- c) a Pascaeridiose não ocorre em animais jovens
- d) a Pascaeridiose ocorre particularmente em animais jovens
- e) nenhuma das respostas anteriores

**24) Marque a (s) alternativa (s) CORRETA (S)**

- a) A síndrome da veia cava é a forma aguda da dirofilariose
- b) A miíase é causada por *Tungasp*
- c) A resistência aos anti-helmínticos ocorre fenotipicamente
- d) A cisticercose não é uma zoonose
- e) todas as alternativas erradas

**25) Marque a (s) alternativa (s) CORRETA**

- a) *Musca domestica* é um importante vetor mecânico de *Cryptosporidium* spp
- b) *Dermatobia hominis* causa miíase cavitária.
- c) *Dermatobia hominis* acomete apenas tecidos lesionados.
- d) *Dictyocaulus viverrini* parasita bovinos.
- e) *Musca domestica* é hospedeiro intermediário de *Draschia* sp

**26) Marque a (s) alternativa (s) CORRETA**

- a) A sensibilidade do OPG é inferior ao método de Willys no diagnóstico de helmintose de bovinos
- b) A sensibilidade do OPG é superior ao método de FLOTAC no diagnóstico de helmintose de bovinos
- c) A sensibilidade do OPG é inferior ao método de Hoffman no diagnóstico de helmintose de bovinos
- d) A sensibilidade do OPG é superior ao método de Mini-FLOTAC no diagnóstico de helmintose de bovinos
- e) nenhuma das respostas anteriores

**27) Marque a (s) alternativa (s) ERRADA**

- a) O diagnóstico da leishmaniose Visceral Canina é baseado no resultado de dois testes sorológicos
- b) O diagnóstico da leishmaniose Visceral Canina é baseado no encontro de formas amastigotas de *Leishmania* sp no aspirado de medula óssea
- c) O diagnóstico da leishmaniose Visceral Canina é baseado no resultado de dois testes sorológicos e um parasitológico
- d) O diagnóstico da leishmaniose Visceral Canina é baseado no resultado de dois testes parasitológicos e na reação de Montenegro
- e) O diagnóstico da leishmaniose Visceral Canina é baseado na sorologia, exames parasitológicos e diagnóstico clínico

**28) No diagnóstico da dirofilariose canina é CORRETO afirmar que:**

- a) O teste de pesquisa de anticorpos é o mais indicado
- b) A pesquisa de antígeno de histocompatibilidade é sem dúvida mais confiável
- c) A pesquisa de antígeno circulante é o diagnóstico de escolha
- d) A pesquisa de antígeno de microfilária é o diagnóstico mais seguro
- e) nenhuma das respostas anteriores

**29) No diagnóstico da erliquiose canina é CORRETO afirmar que:**

- a) Após a infecção o animal se mostra sororreagente no mesmo dia
- b) Após a infecção o animal se mostra sororreagente 30 dias depois
- c) Após a infecção o animal pode permanecer sororreagente por mais de quatro meses
- d) Após a infecção o animal pode permanecer sororreagente por um intervalo de 15 dias
- e) nenhuma das respostas anteriores

**30) Marque a (s) alternativa (s) CORRETA**

- a) Para pesquisa de nematoides no trato urinário pode-se usar a técnica de OPG
- b) Para pesquisa de nematoides no trato urinário pode-se usar a técnica de Willys
- c) Para pesquisa de nematoides no trato urinário pode-se usar a técnica de FLOTAC
- d) Para pesquisa de nematoides no trato urinário pode-se usar a técnica de Hoffman
- e) nenhuma das respostas anteriores

**31) Entre as políticas abaixo, assinale a alternativa correta que define qual delas foi instituída no ano de 2018 e trata de uma política pública de Estado e função essencial do SUS, tendo caráter universal, transversal e orientador do modelo de atenção nos territórios, sendo a sua gestão de responsabilidade exclusiva do poder público:**

- a) Política Nacional de Promoção a Saúde
- b) Política Nacional de Vigilância em Saúde
- c) Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares
- d) Política Nacional de Regulação do Sistema Único de Saúde
- e) Política Nacional de Gestão e Tecnologias em Saúde

**32) Em relação à Política Nacional de Vigilância em Saúde (PNVS), assinale a alternativa incorreta, sobre a sua finalidade:**

- a) definir os princípios, as diretrizes e as estratégias a serem observados pela três esferas de gestão do SUS,
- b) visa a promoção e a proteção da saúde
- c) visa a prevenção de doenças e agravos, bem como a redução da morbimortalidade,
- d) reduzir vulnerabilidades e riscos decorrentes das dinâmicas de produção e consumo nos territórios.
- e) estabelecer as normas e procedimentos para o financiamento da Vigilância em Saúde

**33) Um sistema lógico que organiza o funcionamento das redes de atenção à saúde, articulando, de forma singular, as relações entre os componentes da rede e as intervenções sanitárias, definido em função da visão prevacente da saúde, das situações demográfica e epidemiológica e dos determinantes sociais da saúde, vigentes em determinado tempo e em determinada sociedade, é denominado de:**

- a) Sistema Único de Saúde
- b) Vigilância em Saúde
- c) Modelo de Atenção à Saúde
- d) Rede de Atenção a Saúde
- e) Subsistema de Vigilância em Saúde

**34) Entre as alternativas abaixo, assinale a que não corresponde a um dos princípios e diretrizes do SUS e da Rede de Atenção a Saúde a serem operacionalizados na Atenção Básica:**

- a) Universalidade equidade
- b) Integralidade
- c) Territorialização
- d) Resolutividade
- e) Gestão centralizada

**35) Assinale a alternativa correta que corresponde ao mínimo de carga horária relativa à somatória das cargas horárias semanais (em horas) dos membros de uma equipe de NASF do tipo I:**

- a) 200 (duzentas) horas semanais
- b) 180 (cento e oitenta) horas semanais
- c) 160 (cento e sessenta) horas semanais
- d) 240 (duzentos e quarenta) horas semanais
- e) 320 (trezentos e vinte) horas semanais

**36) Sobre a Lei nº 8142, de 28 de Dezembro de 1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências, assinale a alternativa correta:**

- a) A Conferência de Saúde, O Conselho de Saúde e o Colegiado em Saúde constituem instâncias colegiadas no Sistema Único de Saúde (SUS).
- b) A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada quatro anos com a representação dos vários segmentos profissionais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente, por esta ou pelo Conselho de Saúde.
- c) O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, excluindo os aspectos econômicos e financeiros, cujas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo.
- d) A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde e Conferências será de 1/3 (um terço) em relação ao conjunto dos demais segmentos.
- e) Os recursos relacionados à cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal serão repassados de forma regular e automática para os Municípios, Estados e Distrito Federal, de acordo com os critérios previstos no art. 35 da Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990.

**37) Em relação a Lei nº 8.080/1990 que dispõe sobre as condições para promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências, analise as frases abaixo e assinale a alternativa correta:**

- I. A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício excluindo assim tal dever das empresas e da sociedade.
  - II. A iniciativa privada poderá participar do Sistema Único de Saúde - SUS, em caráter complementar.
  - III. Estão incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS), de acordo com inciso I do artigo 6º da respectiva lei, a execução de ações, de vigilância sanitária; vigilância epidemiológica; vigilância ambiental; saúde do trabalhador e de assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica;
  - IV. Os cargos e funções de chefia, direção e assessoramento, no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS, só poderão ser exercidas em regime de tempo integral.
- a) Apenas II e IV estão corretas
  - b) Apenas II e III estão corretas
  - c) Todas estão incorretas
  - d) Todas estão corretas
  - e) Apenas a II, III e IV estão corretas

**38) Em relação à Lei nº 8.080/1990, que dispõe sobre as condições para promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências, assinale a alternativa que não corresponde a um dos critérios para o estabelecimento de valores a serem transferidos a Estados, Distrito Federal e Municípios, segundo análise técnica de programas e projetos:**

- a) perfil demográfico da região
- b) perfil epidemiológico da população a ser coberta
- c) características quantitativas e qualitativas da rede de saúde na área
- d) desempenho técnico, econômico e financeiro no período anterior
- e) previsão do plano anual de investimentos da rede

**39) Assinale a alternativa incorreta, em relação à saúde, conforme disposto nos artigos 196 a 200 da Constituição Federal de 1988:**

- a) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas territoriais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação
- b) As ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único
- c) As atividades preventivas constituem prioridade no atendimento integral, sem prejuízo dos serviços assistenciais;
- d) Ao Sistema Único de Saúde, compete ordenar a formação de recursos humanos na área de saúde
- e) As instituições privadas poderão participar de forma complementar do sistema único de saúde, segundo diretrizes deste, mediante contrato de direito público ou convênio, tendo preferência as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos.

**40) As Políticas Nacionais de Atenção Básica (PNAB) e de Regulação do Sistema Único de Saúde constituem políticas nacionais de:**

- a) Promoção, proteção e recuperação da saúde
- b) Controle de doenças e enfrentamento de agravos de saúde
- c) Promoção da equidade em saúde
- d) Organização da atenção à saúde
- e) Organização do Sistema Único de Saúde (SUS)