



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO (PRPG)
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL (COREMU)
DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA (DMV)
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE EM MEDICINA VETERINÁRIA

Prova Objetiva do Processo Seletivo para Ingresso no Programa de Residência em Saúde Animal Integrada à Saúde Pública da Universidade Federal Rural de Pernambuco (Turma 2026-2028) - Edital 01/2026 de 12 de janeiro de 2026

Área: Patologia Veterinária

NOME: _____ **CPF:** _____

01. Em relação ao capítulo da saúde na Constituição Federal de 1988, assinale a alternativa incorreta:
- a) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais 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) São de relevância pública as ações e serviços de saúde, cabendo ao Poder Público dispor, nos termos da lei, sobre sua regulamentação, fiscalização e controle, devendo sua execução ser feita diretamente ou através de terceiros e, também, por pessoa física ou jurídica de direito privado.
 - c) As ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único, organizado de acordo com as seguintes diretrizes: descentralização, atendimento integral, com prioridade para as atividades assistenciais, sem prejuízo dos serviços preventivos e, participação da comunidade.
 - d) A assistência à saúde é livre à iniciativa privada.
 - e) É vedada a participação direta ou indireta de empresas ou capitais estrangeiros na assistência à saúde no País, salvo nos casos previstos em lei.
02. Sobre a execução das ações no campo de atuação no Sistema Único de Saúde, de acordo com o artigo 6º da Lei 8.080 de 1990, assinale a alternativa que não corresponde à uma dessas ações:
- a) de vigilância sanitária
 - b) de vigilância epidemiológica
 - c) de saúde do trabalhador
 - d) de assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica
 - e) de assistência social e cadastro único dos beneficiários do SUS
03. Assinale a alternativa correta que compete à direção municipal do SUS e em caráter complementar de competência da direção estadual, de acordo com a Lei 8080 de 1990:
- a) executar serviços de vigilância epidemiológica, vigilância sanitária, de alimentação e nutrição, de saneamento básico e de saúde do trabalhador.
 - b) formular, avaliar e apoiar políticas de alimentação e nutrição.
 - c) participar da definição de normas, critérios e padrões para o controle das condições e dos ambientes de trabalho e coordenar a política de saúde do trabalhador.
 - d) promover articulação com os órgãos educacionais e de fiscalização do exercício profissional, bem como com entidades representativas de formação de recursos humanos na área de saúde.
 - e) participar da formulação da política e da execução de ações de saneamento básico.



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO (PRPG)
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL (COREMU)
DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA (DMV)
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE EM MEDICINA VETERINÁRIA

04. Sobre o controle social, de acordo com a Lei 8.142 de 1990, a representação dos usuários nos Conselhos de Saúde e Conferências de Saúde em relação ao conjunto dos demais segmentos deverá ser de:
- 20%
 - 25%
 - 40%
 - 50%
 - 75%
05. Os arranjos organizativos de ações e serviços de saúde, de diferentes densidades tecnológicas, que integradas por meio de sistemas técnico, logístico e de gestão, buscam garantir a integralidade do cuidado, de acordo com a Política Nacional de Vigilância em Saúde, são denominados de:
- Linha de Cuidado
 - Rede de Atenção à Saúde
 - Modelo de Atenção à Saúde
 - Estratégia de Saúde da Família
 - Integralidade da Atenção
06. Uma forma de articulação de recursos e das práticas de produção de saúde, orientadas por diretrizes clínicas, entre as unidades de atenção de uma dada região de saúde, para a condução oportuna, ágil e singular, dos usuários pelas possibilidades de diagnóstico e terapia, em resposta às necessidades epidemiológicas de maior relevância, é denominada de:
- Linha de Cuidado
 - Rede de Atenção à Saúde
 - Modelo de Atenção à Saúde
 - Estratégia de Saúde da Família
 - Integralidade da Atenção
07. 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 denominado de:
- Vigilância em Saúde
 - Vigilância Ambiental
 - Vigilância Epidemiológica
 - Vigilância Sanitária
 - Informações Estratégicas de Vigilância em Saúde
08. De acordo com a Portaria 2436 de 2017, que trata da Política Nacional de Atenção Básica, a oferta do cuidado, reconhecendo as diferenças nas condições de vida e saúde e de acordo com as necessidades das pessoas, considerando que o direito à saúde passa pelas diferenciações sociais e deve atender à diversidade, ficando proibida qualquer exclusão baseada em idade, gênero, cor, crença, nacionalidade, etnia, orientação sexual, identidade de gênero, estado de saúde, condição socioeconômica, escolaridade ou limitação física, intelectual, funcional, entre outras, com estratégias que permitam minimizar desigualdades, evitar exclusão social de grupos que possam



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO (PRPG)
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL (COREMU)
DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA (DMV)
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE EM MEDICINA VETERINÁRIA

vir a sofrer estigmatização ou discriminação; de maneira que impacte na autonomia e na situação de saúde, é denominada de:

- a) Equidade
- b) Universalidade
- c) Integralidade
- d) Cuidado Centrado na Pessoa
- e) Longitudinalidade do Cuidado

09. De acordo com a Portaria GM/MS 635, de 22 de maio de 2023, que institui, define e cria incentivo financeiro federal de implantação, custeio e desempenho para as modalidades de equipes Multiprofissionais na Atenção Primária à Saúde, assinale a alternativa correta, em relação a carga horária mínima de horas semanais por equipe, para a E-Multi Ampliada:

- a) 100 horas semanais
- b) 150 horas semanais
- c) 200 horas semanais
- d) 250 horas semanais
- e) 300 horas semanais

10. 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, assinale a alternativa correta sobre a enfermidade que foi incluída na referida lista, de acordo com a Portaria GM/MS 6734 de 18 de março de 2025:

- a) Criptococose
- b) Paracoccidiodomicose
- c) Esporotricose
- d) Brucelose
- e) Febre do Nilo Ocidental

11. Em casos de hemorragia severa, assinale a alternativa CORRETA que se relacione às consequências:

- a) Trombose por conta do aumento da viscosidade do sangue
- b) Anemia relacionada a perda de grande volume de sangue
- c) Choque Toxêmico como consequência da distribuição irregular do sangue
- d) Hiperemia Ativa, associada a vasodilatação como recurso compensatório a perda de volume de sangue
- e) Hiperemia Ativa, associada a vasoconstrição reflexa dos grandes vasos

12. Os infartos intestinais em equídeos são extremamente comuns e sendo atribuídos a eles a origem de parte das cólicas naquele grupo de animais. Considerando tal fato, assinale a alternativa CORRETA com ao agente etiológico destes infartos intestinais nos equídeos:

- a) *Haemonchus contortus*
- b) *Disctyocaulus viviparus*
- c) *Parascaris equorum*
- d) *Strongylus vulgaris*
- e) *Dirofilaria immitis*



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO (PRPG)
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL (COREMU)
DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA (DMV)
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE EM MEDICINA VETERINÁRIA

13. Em si tratando de complicações de distúrbios relacionados ao fluxo de sangue venoso, assinale a alternativa CORRETA:

- a) A cirrose cardíaca do fígado se constitui na alteração muito comuns por consequência da dilatação ventricular direita
- b) A descompressão rápida de cavidades desencadeia o deslocamento abrupto de grande volume de sangue e, por consequência ocorre congestão do fígado, baço, rim e pulmões
- c) A congestão passiva fisiológica se relaciona ao aumento do esforço e atividades físicas
- d) Uma situação usual em cães acometidos por Leishmaniose é a esplenomegalia congestiva
- e) A congestão pulmonar em cães se relaciona ao estreitamento da artéria pulmonar

14. Animais que passam longos períodos por privação alimentar, acabam por desenvolver entre outros distúrbios orgânicos:

- a) Trombose relacionada ao aumento da viscosidade do sangue
- b) Infartos relacionados a anemia
- c) Edema por diminuição da pressão oncótica
- d) Hemorragia pela diminuição das plaquetas
- e) Hipóxia relacionada à isquemia

15. Analise a seguinte descrição: “Fragmento de pele revestida parcialmente por epitélio ceratinizado íntegro, cuja membrana basal projeta-se irregularmente pela derme. A células da camada malpighiana são de citoplasma abundante, muitas vezes hiper corados, são de núcleos grandes, claros, possuem variação de tamanho e forma; possuem nucléolos grandes e, na maioria das vezes, únicos. Formam arranjo laminares ceratinizadas. Além disso, encontram-se algumas áreas de infiltração histiocitária”.

Pergunta-se: a descrição se refere a:

- a) Inflamação crônica
- b) Neoplasia benigna
- c) Inflamação aguda
- d) Neoplasia maligna
- e) Hiperplasia

16. Em relação a epidemiologia das neoplasias nos animais domésticos, assinale a espécie e tecido/órgão frequentemente em que são diagnosticadas:

- a) Felinos > glândula mamária
- b) Bovinos > ovários
- c) Equinos > útero
- d) Aves > fígado
- e) Cães > tecido mamário

17. Analise a descrição a seguir: “No fragmento de tecido se observa espessa camada de tecido conjuntivo fibroso limitando externamente uma área de infiltração de leucócitos mononucleares arranjados predominantemente na seguinte ordem: mais externamente linfócitos e monócitos, seguida de macrófagos epitelióides e algumas células multinucleares; e uma área central constituída por debris celulares”. Essa descrição se refere a:

- a) Um linfoma de células grandes
- b) Uma inflamação aguda



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO (PRPG)
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL (COREMU)
DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA (DMV)
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE EM MEDICINA VETERINÁRIA

- c) Uma inflamação granulomatosa
- d) Um carcinoma misto
- e) Um carcinoma de células escamosa

18. Assinale a alternativa CORRETA em relação a inflamação:

- a) Os neutrófilos necróticos predominam na inflamação exsudativa purulenta
- b) Fleigmão é o canal de comunicação entre o abscesso e o meio externo
- c) Fístula é a forma de infiltração pelas diferentes camadas de tecidos
- d) Bactérias piogênicas estão relacionadas as inflamações granulomatosas
- e) Infecção por *Mycobacterium bovis* em caninos desencadeia a formação dos corpos de Splendore Hoppli na área de inflamação

19. Qual dos seguintes conjuntos de achados histopatológicos é o mais representativo da hepatopatia crônica em suínos causada por aflatoxicose, refletindo a natureza prolongada e citotóxica da intoxicação?

- a) Necrose coagulativa zonal, infiltração maciça de neutrófilos e formação de abscessos hepáticos múltiplos.
- b) Colestase intra-hepática difusa, hiperplasia de células de Kupffer e degeneração hidrópica generalizada.
- c) Megalocitose hepatocitária, proliferação de ductos biliares, fibrose periportal progressiva e risco aumentado de neoplasias malignas hepáticas.
- d) Atrofia centrolobular com degeneração gordurosa grave e hemorragia disseminada, sem fibrose significativa.
- e) Hepatite supurativa aguda com focos de necrose liquefativa e acúmulo de pigmento biliar intracelular.

20. O padrão macroscópico conhecido como "fígado em noz-moscada", caracterizado pela alternância de áreas avermelhadas (congestas) e pálidas (gordurosas ou necróticas) no parênquima hepático, é classicamente associado a qual das seguintes condições fisiopatológicas?

- a) Lipidose hepática aguda grave por deficiência de colina.
- b) Congestão passiva crônica do fígado secundária à insuficiência cardíaca direita.
- c) Hepatite infecciosa aguda com necrose hepatocelular maciça.
- d) Cirrose biliar primária com fibrose difusa e regeneração nodular.
- e) Intoxicação por cobre em ovinos, com hemólise intravascular e icterícia.

21. Qual dos seguintes eventos é considerado um mecanismo obstrutivo primário no desencadeamento da pancreatite aguda em cães, levando à ativação prematura das enzimas pancreáticas dentro do próprio órgão?

- a) Refluxo de suco gástrico ácido para os ductos pancreáticos devido a gastrite severa.
- b) Ingestão de uma refeição rica em gordura, estimulando excessivamente a secreção pancreática.
- c) Obstrução da papila duodenal maior, impedindo a drenagem das secreções pancreáticas e biliares.
- d) Hipotensão sistêmica severa, resultando em isquemia do pâncreas.
- e) Reação de hipersensibilidade tipo I com edema acentuado do tecido pancreático.



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO (PRPG)
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL (COREMU)
DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA (DMV)
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE EM MEDICINA VETERINÁRIA

22. Em gatos, a infecção crônica pelo trematódeo *Opisthorchis felinus* nos ductos pancreáticos é mais comumente associada a qual das seguintes sequelas patológicas a longo prazo, culminando em comprometimento funcional severo do órgão?

- a) Trombose aguda da artéria pancreática com infarto hemorrágico.
- b) Pancreatite aguda necrótica hemorrágica com choque.
- c) Pancreatite crônica obstrutiva, fibrose intersticial, atrofia acinar e insuficiência pancreática exócrina.
- d) Formação de cistos pancreáticos parasitários múltiplos e hidronefrose.
- e) Metaplasia escamosa dos ductos pancreáticos e formação de pseudocistos.

23. Um cão jovem é apresentado com histórico de intolerância ao exercício, pulso arterial forte e saltitante (pulso hiperkinético) e um sopro cardíaco contínuo, audível em "maquinaria", com ponto de máxima intensidade na base do coração, região axilar esquerda. Qual é a anomalia cardíaca congênita mais provável responsável por este quadro clínico?

- a) Estenose Pulmonar.
- b) Tetralogia de Fallot.
- c) Comunicação Interventricular (CIV).
- d) Persistência do Ductus Arteriosus (PDA).
- e) Estenose Subaórtica.

24. Em equinos mantidos em ambientes empoeirados, qual é condição crônica caracterizada por um processo de hipersensibilidade a antígenos inalados?

- a) Traqueobronquite infecciosa
- b) Complexo bronquiolite-enfisema crônico
- c) Hemiplegia laríngea
- d) Colapso traqueal
- e) Faringite crônica com hiperplasia linfóide

25. A acidose láctica ruminal em bovinos leva à deficiência de tiamina, resultando em polioencefalomalácia. Qual é o mecanismo para este processo?

- a) Aumento da excreção renal de tiamina devido à acidose metabólica.
- b) Morte de microrganismos produtores de tiamina como *Bacteroides* e *Ruminococcus*.
- c) Inibição competitiva da tiamina por análogos estruturais presentes em grãos fermentados.
- d) Destruição da tiamina pelo alto pH ruminal e inibição de sua absorção.
- e) Proliferação de bactérias como a *Selenomonas* e os *Lactobacillus* que destroem a tiamina.

26. Qual outra doença óssea metabólica sobreposta pode se desenvolver em um animal com raquitismo devido a baixo cálcio na dieta?

- a) Hiperparatireoidismo secundário nutricional
- b) Osteoporose por desuso
- c) Osteopetrose
- d) Hipervitaminose D
- e) Osteonecrose metabólica



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO (PRPG)
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL (COREMU)
DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA (DMV)
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE EM MEDICINA VETERINÁRIA

27. A Doença de Marek (DM) é uma doença viral linfoproliferativa, causada por um *Herpesvirus* da família *Herpesviridae* e gênero *Mardivirus*, relatada por József Marek médico veterinário patologista, na Hungria em 1907. Considere (V) Verdadeiro ou (F) Falso para as seguintes afirmações:

- É causada por um herpesvirus oncogênico, conhecido como o vírus da doença de Marek (MDV), sendo patogênico apenas o sorotipo 1 (anteriormente conhecido por essa nomenclatura) e atualmente denominado *Gallid Herpesvirus 2* – GaHV-2.

- O antigo sorotipo 1 e atualmente denominado *Gallid Herpesvirus 2* – GaHV-2, possui classificação em: mVDM, vVDM, vvMDV e vv+MDV.

- As células epiteliais dos folículos da pena e os órgãos infectados são permissíveis à replicação e produção de partículas infecciosas do vírus da DM. E a forma de transmissão natural do vírus, ocorre pelo contato das aves com aerossóis contendo partículas infecciosas do vírus.

- As aves apresentam sinais clínicos como: paresia assimétrica progressiva/completa, opacidade ou despigmentação da íris, cegueira, asas caídas e/ou torcicolo. E para prevenir as aves da DM, a vacinação é obrigatória no incubatório, em embriões com 18 dias de idade ou em aves com 1 (um) dia de idade e deve ser administrada por via *in ovo* ou subcutânea, respectivamente.

- O diagnóstico da DM é realizado com: Isolamento viral com inoculação na cavidade amniótica de ovos embrionados *Specific Pathogen Free* (SPF) provenientes de galinhas (*Gallus gallus*-SPF) e o exame histopatológico.

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

28. A Doença de Newcastle (DN) é causada pelo vírus da família *Paramyxoviridae* e gênero *Orthoavulavirus*, está na lista de doenças emergenciais e de notificação obrigatória da Organização Mundial de Saúde Animal (OMSA/OIE). Marque (V) Verdadeiro ou (F) Falso para as seguintes questões:

- A infecção de aves é causada por um vírus *Paramyxovirus* aviário tipo 1 (APMV-1) que apresenta em pintos (*Gallus gallus*) *Specific Pathogen Free* (SPF) de 1 (um) dia de idade, índice de patogenicidade intracerebral (IPIC) $\geq 0,7$.

- Existem 5 (cinco) patotipos do vírus que causam a DN, e normalmente nas aves infectadas pelo APMV-1 são observados sinais clínicos respiratório e digestório por pelo menos 2 (dois) patotipos.

- Os sinais clínicos que aves apresentam são: anorexia, respiração acelerada, dispneia, descarga nasal e ocular, conjuntivite, estertores, convulsões e queda na produção de ovos.

- Os testes laboratoriais preconizados para monitoria são: Inibição da Hemaglutinação (HI) e Ensaio de imunoabsorção enzimática (ELISA). E para o diagnóstico são: RT-PCR, qRT-PCR, sendo confirmado pela caracterização biológica Índice de Patogenicidade Intracerebral (IPIC/ICPI) e sequenciamento genético, para definir o diagnóstico da DN.

- No Brasil as granjas que realizam a vacinação para DN em aves, protege o plantel, evita perdas socioeconômicas e embargo de produtos avícolas, e também essa doença é considerada uma zoonose.

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



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO (PRPG)
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL (COREMU)
DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA (DMV)
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE EM MEDICINA VETERINÁRIA

e) F-F-F-F-F

29. A Doença de Newcastle (DN) é uma doença viral em que o patotipo velogênico pode causar alta mortalidade nos plantéis de aves, prejuízos econômicos, sociais, embargo de produtos e alerta para a saúde pública. Identifique as afirmativas a seguir como verdadeiras (V) ou falsas (F):

- A classificação dos patotipos da DN são: velogênico viscerotrópico, velogênico neurotrópico, mesogênico e lentogênico.

- A transmissão do vírus na criação de aves ocorre de forma horizontal através de aerossóis e para progênie por via vertical/transovariana.

- A colheita de material biológico realizada em aves vivas são: suabe de traqueia e cloaca. E em aves eutanasiadas e necropsiadas: suabe oro-nasal, ingluvío, proventrículo, coração, fígado e baço.

Dentre os exames utilizados que fazem parte do diagnóstico da DN, se utiliza para determinar o patotipo do vírus da doença de Newcastle (VDN), o teste Tempo Médio de Mortalidade Embrionária (TMME).

- No Brasil é realizada a vacinação contra DN em todas as aves de produção e de subsistência.

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

30. O vírus influenza tipo A, membro da família *Orthomyxoviridae* e do gênero *Influenzavirus* causa a Influenza aviária (IA), considerada doença infectocontagiosa que faz parte da lista de doenças de notificação obrigatória à Organização Mundial de Saúde Animal (OMSA/OIE). Marque as afirmativas a seguir como verdadeiras (V) ou falsas (F):

- A Influenza aviária é uma doença em que o vírus infecta as aves de produção, e este é denominado vírus da Influenza tipo A que apresenta 16 Hemaglutininas e 9 Neuraminidases como antígenos de superfície.

- Sinais clínicos e lesões clássicas do vírus de alta patogenicidade (HPAI) incluem: cianose na crista, coxim plantar e articulação das pernas, edema nas patas; petéquias em mucosas e serosas; hemorragia e necrose na mucosa do proventrículo e moela.

- O vírus da IA pode ser considerado como de baixa patogenicidade (LPAI) e alta patogenicidade (HPAI), sendo de notificação obrigatória a Organização mundial de saúde animal (OMSA/OIE), e aves com IPIV $\geq 1,2$ são consideradas positivas, sendo também diagnosticada pela RT-qPCR.

- As aves silvestres aquáticas e migratória são a principal fonte de infecção para a transmissão do vírus da IA para as aves de produção e são reservatórios naturais de todos os subtipos do vírus da Influenza aviária.

- No Brasil a IA não é uma enfermidade exótica, mas é proibida a comercialização de vacinas.

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



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO (PRPG)
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL (COREMU)
DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA (DMV)
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE EM MEDICINA VETERINÁRIA

31. A influenza aviária (IA) é uma doença infectocontagiosa e causa embargo de produtos, levando a prejuízos econômicos, sociais e de saúde pública. Identifique as afirmativas a seguir como verdadeiras (V) ou falsas (F):

- Quando há suspeita de IA em aves de uma granja avícola, é de responsabilidade do médico veterinário da defesa agropecuária do Estado e/ou Federal utilizar Equipamentos de Proteção Individual ((EPIs) para realizar a eutanásia das aves (De acordo com a Resolução nº1000 do Conselho Federal de Medicina Veterinária/CFMV) e necropsiá-las para realizar a colheita de material biológico, acondicionar em meios de transporte específicos contendo antibióticos e antifúngicos; e enviar para o Laboratório Federal de Defesa Agropecuária (LFDA), o único habilitado pela OMSA/OIE para realizar o diagnóstico de IA.

- Os únicos meios de transporte para acondicionar as amostras biológicas colhidas de aves são: Meio Essencial Mínimo (MEM) e Meio de Transporte Universal para vírus/Universal Transport Medium (UTM)/ Viral Transport Medium (VTM).

- De acordo com o Programa Nacional de Sanidade Avícola (PNSA) as amostras biológicas destinadas ao diagnóstico virológico podem ser mantidas sob refrigeração (2 a 10°C) por até 48h (considerando aqui o período de trânsito ao laboratório) ou congeladas a -20°C ou em temperaturas inferiores se houver necessidade de armazenamento por períodos superiores a 96h. E as amostras de soro podem ser mantidas sob refrigeração (2 a 8°C) ou congeladas (-20°C).

- Quando há infecções nas aves de produção pelo vírus da IA, podem ocorrer mutação do vírus conhecida como Shift antigênico (Mutação pontual) ou Drift antigênico (Ressortimento) ocorrendo mudança drástica da sequência de nucleotídeos do vírus da IA.

- Na cria o de aves, em caso de suspeita de IA,   determinada pelos fiscais agropecuários do Estado, as áreas de foco, zonas de prote o e vigilância, sendo considerada a área de prote o a partir do foco com raio de 7km, e áreas de vigilância 10km a partir da área de prote o e 12km a partir do foco.

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

32. A Salmonelose   uma doença causada por sorotipos/sorovares de *Salmonella* que infecta as aves de produ o e faz parte do PNSA visando prevenir e controlar o patógeno nas granjas avícolas. Marque as questões abaixo como verdadeiras (V) ou falsas (F):

- As aves de produ o podem se infectar por *Salmonella enterica* subsp. *enterica* sorotipo (sorovar) Gallinarum biovar Gallinarum; *Salmonella enterica* subsp. *enterica* sorotipo (sorovar) Gallinarum biovar Pullorum; *Salmonella enterica* subsp. *enterica* sorotipo (sorovar) Gallinarum biovar Enteritidis e *Salmonella enterica* subsp. *enterica* sorotipo (sorovar) Enteritidis biovar Typhimurium.

- Em humanos estão envolvidos em casos de toxinfec o alimentar principalmente os sorotipos/sorovares de *S. Enteritidis* e/ou *S. Typhimurium* que são patógenos responsáveis por enfermidades principalmente em aves jovens.

- As Salmonelas paratif ides que causam doenças em aves são os sorotipos de *S. Gallinarum* e *S. Pullorum*.

- Quando se suspeita de Salmonelose em aves, os órgãos de elei o que devem ser coletados durante a necropsia são: saco vitelino (pintos de 1 dia), cora o, fígado/vesícula, baço, ovário, tonsilas cecais e cecos.



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO (PRPG)
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL (COREMU)
DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA (DMV)
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE EM MEDICINA VETERINÁRIA

- O diagnóstico deve ser realizado com os exames bacteriológico para o isolamento do agente etiológico, identificação do gênero com o uso de soros polivalentes anti-*Salmonella*, Reação em Cadeia de Polimerase (PCR), sequenciamento genômico e identificação do sorotipo/sorovar com a sorotipagem.

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

33. O Programa Nacional de Sanidade Avícola (PNSA) contempla a doença Micoplasmose, por que há espécies que infectam tanto galinhas quanto perus, sendo necessário prevenir e controlar essa enfermidade nos plantéis avícolas. Considere (V) Verdadeiro ou (F) Falso para as seguintes afirmações:

- As aves de produção podem ser infectadas por *Mycoplasma gallisepticum* (inflamações no trato respiratório inferior em galinhas (DCR) e sinovite infecciosa dos perus), *M. synoviae* (aerossaculite/sinusite em galinhas e perus) e *M. meleagridis* (aerossaculite em perus/síndrome locomotora).

- Para colheita de material biológico em aves vivas podemos realizar com material estéril: suabe de traqueia, suabe de cloaca e colheita de sangue de aves (ex. via ulna/braquial), para obtenção de no mínimo 10 amostras de soros, quantidade ideal para realização de testes sorológicos como o ELISA.

- Para o diagnóstico são utilizados os testes sorológicos como soroaglutinação rápida-SAR (soros podem ser congelados), HI e ELISA (soros podem ser congelados), bacteriológico/micoplasmológico e reação em cadeia de polimerase (PCR).

- Para a prevenção e controle dessa doença no plantel de aves comerciais, a grana avícola deve levar em consideração a aquisição de ovos férteis e pintinhos livres de *Mycoplasma*, medidas de biossegurança, desinfecção, antibioticoterapia para tratamento de matrizes infectadas por *M. synoviae*, vacinação para prevenir as aves contra outras enfermidades e apenas em poedeiras comerciais vacinação contra *M. gallisepticum*.

- Quando as aves (galinhas/perus) de um núcleo que faz parte de uma granja avícola e do PNSA, forem consideradas positivas no diagnóstico para *M. gallisepticum*, deve ser instituída a eliminação das aves alojadas e os ovos férteis provenientes das aves que estão alojadas nos galpões que compõe o mesmo núcleo.

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

34. Um documento médico-veterinário legal, consiste em uma base material, contendo informações emitidas por médico veterinário no exercício da profissão, destinado à esfera judiciária ou ao Poder Judiciário. Deste modo, considerando o Laudo Pericial Médico Veterinário, assinale a alternativa incorreta:

a) O laudo pericial não pode conter juízo de valor pessoal do perito, mesmo que isso não interfira na decisão judicial.



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO (PRPG)
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL (COREMU)
DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA (DMV)
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE EM MEDICINA VETERINÁRIA

- b) O laudo pericial consiste em afirmação simples e por escrito de um fato médico e suas consequências, sem abrir mão do compromisso com a verdade.
- c) No termo de encerramento são informados o número de páginas e, quando presentes, sempre adicionada a relação de anexos.
- d) O perito deve usar linguagem clara e acessível ao magistrado e às partes no processo.
- e) O laudo deve ser fundamentado em exames e conhecimentos técnico-científicos reconhecidos.

35. Lesão traumática caracterizada por coleção sanguínea localizada, formada por ruptura vascular, sem disseminação do sangue pelos planos teciduais, é denominada:

- a) Rubefação
- b) Escoriação
- c) Hematoma
- d) Equimose
- e) Luxação

36. São situações em que pode ocorrer a sufocação indireta, exceto:

- a) Soterramento
- b) Contenção corporal
- c) Aglomerações
- d) Transporte
- e) Oclusão da glote por corpo estranho.

37. O ácido monofluoroacético é um raticida de uso ilegal no Brasil, introduzido na década de 1960. Em razão do elevado número de acidentes fatais em humanos e animais, teve sua produção, importação, formulação e comercialização proibidas em todo o território nacional. Sobre o ácido monofluoroacético, assinale a alternativa correta:

- a) A intoxicação por ácido monofluoroacético é classicamente descrita como síntese letal.
- b) Atua por inibição da acetilcolinesterase, produzindo quadro típico de síndrome colinérgica.
- c) Possui antídoto eficaz, o que permite tratamento seguro quando diagnosticado precocemente.
- d) O metabólito fluorocitrato inibe a enzima isocitrato desidrogenase, interferindo no ciclo de Krebs.
- e) Determina um quadro clínico caracterizado por sinais neurológicos, sem repercussões cardíacas em herbívoros.

38. Os raticidas anticoagulantes são frequentemente relacionados a intoxicações acidentais de animais domésticos. Considerando os aspectos toxicológicos desses compostos, assinale a alternativa correta.

- a) O conteúdo estomacal é a amostra de eleição para diagnóstico toxicológico destes compostos.
- b) Promovem degradação direta dos fatores de coagulação já circulantes.
- c) Comprometem a síntese dos fatores de coagulação II, VII, IX e X.
- d) Combinam-se com cálcio determinando um quadro de hipocalcemia.
- e) Atuam por inibição direta da trombina, produzindo quadro hemorrágico imediato após a ingestão.

39. Em relação aos fenômenos cadavéricos transformativos destrutivos, assinale a alternativa correta:

- a) A putrefação resulta principalmente da ação bacteriana exógena, com liberação gasosa e coliquação tecidual.



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO (PRPG)
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL (COREMU)
DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA (DMV)
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE EM MEDICINA VETERINÁRIA

- b) A putrefação obedece sequencialmente às fases: enfisematosa, cromática, coliquativa e esqueletização.
- c) A maceração ocorre em ambiente seco e ventilado, com predomínio de desidratação.
- d) A circulação póstuma de Brouardel aparece na fase enfisematosa da putrefação.
- e) A corificação é um fenômeno transformativo que atinge fetos retidos em meio líquido.

40. O processo transformativo que é resultante da espoliação hídrica do cadáver denomina-se:

- a) Saponificação
- b) Fossilização
- c) Maceração
- d) Mumificação
- e) Putrefação