



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



**PROVA DE SELEÇÃO DE RESIDÊNCIA**  
**Área: Medicina Veterinária Preventiva – Doenças Parasitárias**  
**(Edital n. 02/2025 de 18 de fevereiro de 2025)**

**NOME:** \_\_\_\_\_ **CPF** \_\_\_\_\_

01. Em relação à Constituição Federal de 1998, 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 destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas com fins lucrativos.

02. Em relação à Constituição Federal de 1998, assinale a alternativa correta:

- a) As instituições privadas não 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.
- b) É permitida a participação direta ou indireta de empresas ou capitais estrangeiros na assistência à saúde no País, salvo nos casos previstos em lei.
- c) Ao Sistema Único de Saúde compete controlar e fiscalizar procedimentos, produtos e substâncias de interesse para a saúde e participar da produção, distribuição e comercialização de medicamentos, equipamentos, imunobiológicos, hemoderivados e outros insumos.
- d) Ao Sistema Único de Saúde compete colaborar na proteção do meio ambiente, nele compreendido o do trabalho.
- e) Ao Sistema Único de Saúde compete executar as ações de vigilância ambiental, farmacêutica, sanitária e epidemiológica, bem como as de saúde do trabalhador.

03. Em relação ao Sistema Único de Saúde, de acordo com a Lei nº 8.080/1990, todas as alternativas abaixo constituem ações do referido sistema, exceto:

- a) Assistência social
- b) Vigilância sanitária
- c) Vigilância epidemiológica
- d) Vigilância em Saúde do Trabalhador
- e) Assistência Terapêutica Integral



04. Sobre as ações que abrangem a Vigilância em Saúde do Trabalhador, assinale a alternativa incorreta:
- promoção e proteção da saúde dos trabalhadores, assim como à recuperação e reabilitação da saúde dos trabalhadores submetidos aos riscos e agravos advindos das condições de trabalho.
  - indenização, no âmbito de competência do Sistema Único de Saúde - SUS, em situações comprovadas de ocorrência de exposição à riscos e ocorrência de agravos potenciais à saúde existentes no processo de trabalho.
  - assistência ao trabalhador vítima de acidentes de trabalho ou portador de doença profissional e do trabalho.
  - avaliação do impacto que as tecnologias provocam à saúde.
  - participação na normatização, fiscalização e controle dos serviços de saúde do trabalhador nas instituições e empresas públicas e privadas.
05. Todas as alternativas abaixo, constituem princípios do Sistema Único de Saúde, exceto:
- ênfase na centralização dos serviços para os municípios.
  - universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência.
  - preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral.
  - direito à informação, às pessoas assistidas, sobre sua saúde.
  - participação da comunidade.
06. De acordo com a Lei nº 8.142/1990, para receber os recursos oriundos do Fundo Nacional de Saúde, os Municípios, Distrito Federal e Estados, deverão contar com todos os itens listados nas alternativas abaixo, exceto:
- Fundo de Saúde
  - Conselho de Saúde, com composição paritária
  - Ouvidoria em Saúde
  - Planos de Saúde
  - Relatórios de Gestão
07. O processo contínuo e sistemático de coleta, consolidação, análise de dados e disseminação de informações sobre eventos relacionados à saúde, visando o planejamento e a implementação de medidas de saúde pública, incluindo a regulação, intervenção e atuação em condicionantes e determinantes da saúde, para a proteção e promoção da saúde da população, prevenção e controle de riscos, agravos e doenças, é denominado de:
- Planejamento em Saúde
  - Vigilância em Saúde
  - Análise de Situação de Saúde
  - Mapeamento da Saúde
  - Territorialização da Saúde
08. As ações de monitoramento contínuo da situação de saúde da população do País, Estado, Região, Município ou áreas de abrangência de equipes de atenção à saúde, por estudos e análises que identifiquem e expliquem problemas de saúde e o comportamento dos principais indicadores de saúde, contribuindo para um planejamento de saúde abrangente, são denominadas de:
- Planejamento em Saúde
  - Vigilância em Saúde
  - Análise de Situação de Saúde



- d) Mapeamento da Saúde  
e) Territorialização da Saúde
09. Na Política Nacional de Atenção Básica (PNAB), a continuidade da relação de cuidado, com construção de vínculo e responsabilização entre profissionais e usuários ao longo do tempo e de modo permanente e consistente, acompanhando os efeitos das intervenções em saúde e de outros elementos na vida das pessoas, evitando a perda de referências e diminuindo os riscos de iatrogenia que são decorrentes do desconhecimento das histórias de vida e da falta de coordenação do cuidado, é denominada de:
- a) Territorialização da população  
b) Adscrição da população  
c) Cuidado centrado na pessoa  
d) Resolutividade  
e) Longitudinalidade do cuidado
10. De acordo com a Portaria GM/MS nº 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 (E-Multi) na Atenção Primária à Saúde, assinale a alternativa correta relativa à carga horária semanal mínima da equipe em que o médico veterinário poderá atuar e a quantidade máxima de equipes de saúde que poderá estar vinculada à sua E-Multi.
- a) 100 horas, 04 equipes  
b) 100 horas, 09 equipes  
c) 200 horas, 09 equipes  
d) 300 horas, 10 equipes  
e) 300 horas, 12 equipes
11. Marque a alternativa INCORRETA:
- a) A ruptura do esôfago é sinal patognomônico da dirofilariose  
b) A ruptura de artéria aorta é sinal patognomônico da espirocercose  
c) A ruptura de artéria aorta não é sinal patognomônico da dirofilariose  
d) A ruptura do esôfago não é sinal patognomônico da toxocaríase  
e) *Dirofilaria immitis* possui potencial zoonótico
12. Marque a alternativa INCORRETA:
- a) *Haemonchus* sp. infecta o abomaso de pequenos ruminantes  
b) *Chrysomyia* spp. e *Oestrus ovis* causam miíase cutânea  
c) *Dermatobia hominis* acomete tecidos não lesionados  
d) *Oestrus ovis* faz a postura de seus ovos na cavidade nasal dos animais  
e) *Musca domestica* é uma mosca que pode carrear ovos de nematoides
13. Na helmintose gastrointestinal de caninos é CORRETO afirmar:
- a) A fase larval dos ancilostomatídeos causa quadros de cólica  
b) A fase larval dos ancilostomatídeos causa quadros de gastrite  
c) A fase larval dos ancilostomatídeos causa quadros de dermatite  
d) Não existe a fase larval dos ancilostomatídeos nos hospedeiros caninos  
e) Todas as alternativas estão incorretas



14. Assinale a alternativa INCORRETA:
- O diagnóstico da dirofilariose é realizado pelo método de FLOTAC
  - A cólica em equinos pode ser causada por ciatostomíneos e ascarídeos
  - Tritrichomonas foetus* pode infectar bovinos e felinos
  - A premunicação pode ser utilizada no controle da tristeza parasitária bovina
  - A doença de Chagas é endêmica nas Américas.
15. Assinale a alternativa CORRETA. O tratamento das helmintoses broncopulmonares dos ruminantes pode ser realizado com:
- Benzimidazóis, selamectinas, melarsomina e antibióticos
  - Benzimidazóis, Pró-benzimidazóis, Imidotiazóis e antibióticos
  - Organofosforados, selamectinas, piretróides e antibióticos
  - Organofosforados, selamectinas, tetraciclina e antibióticos
  - Todas as alternativas estão incorretas
16. Na dirofilariose felina é CORRETO afirmar:
- A microfiliariemia é importante para o diagnóstico da infecção em felinos
  - A microfiliariemia não é importante para o diagnóstico da infecção em felinos
  - A microfiliariemia é indicativo da infecção aguda em felinos
  - A microfiliariemia é comum nas infecções em felinos
  - Todas as alternativas estão incorretas
17. Por que ocorre inversão de albumina/globulina na leishmaniose canina?
- Ausência da produção de albumina
  - Aumento da produção de albumina
  - Aumento da produção de anticorpos
  - Diminuição da produção de anticorpos
  - Todas as alternativas estão incorretas
18. Por que ocorre onicogribose e dermatopatia na Leishmaniose Canina?
- Estimulação do parasito na epiderme e infecção bacteriana secundária
  - Estimulação do parasito na derme e parasitismo cutâneo
  - Estimulação do parasito na matriz ungueal e parasitismo cutâneo
  - Estimulação do parasito na matriz cicatricial e infecção bacteriana secundária
  - Todas as alternativas estão incorretas
19. Marque a alternativa CORRETA:
- Na síndrome da veia cava ocorre ruptura da artéria pulmonar
  - Na síndrome da veia cava ocorre ruptura da artéria aorta
  - Na síndrome da veia cava ocorre ruptura da artéria pulmonar e aorta
  - A cisticercose não é uma zoonose
  - Todas as alternativas estão incorretas
20. No diagnóstico da dirofilariose e anaplasmose canina é CORRETO afirmar:
- O teste de pesquisa de anticorpos é o mais indicado
  - A pesquisa de antígeno de histocompatibilidade é o mais confiável
  - A pesquisa sorológica por antígenos circulantes é o diagnóstico de escolha



- d) A pesquisa de antígeno de microfilária é o diagnóstico mais seguro  
e) Todas as alternativas estão incorretas
21. No Brasil, podem estar envolvidos na transmissão de *Dypilidium caninum* e *Trypanosoma cruzi*, respectivamente:
- Ctenocephalides canis* e *Dermacentor nitens*
  - Dermacentor nitens* e *Rhipicephalus sanguineus*
  - Ctenocephalides felis* e *Triatoma infestans*
  - Stomoxys calcitrans* e *Amblyomma cajennense*
  - Rhipicephalus sanguineus* e *Triatoma infestans*
22. No Brasil, são considerados vetores de babesiose canina e equina, respectivamente:
- Rhipicephalus microplus* e *Stomoxys calcitrans*
  - Rhipicephalus sanguineus* e *Dermacentor nitens*
  - Rhipicephalus sanguineus* e *Stomoxys calcitrans*
  - Ctenocephalides felis* e *Rhipicephalus microplus*
  - Rhipicephalus microplus* e *Dermacentor nitens*
23. Sobre a babesiose canina, assinale a alternativa CORRETA:
- O principal agente etiológico no Brasil é *Babesia gibsoni*
  - O principal agente etiológico no Brasil é *Babesia bigemina*
  - Anemia hemolítica é o principal mecanismo patogênico causado pelo parasito
  - O protozoário pode infectar hemácias e leucócitos de cães
  - O protozoário pode infectar hemácias e plaquetas e cães
24. O diagnóstico parasitológico pela pesquisa de formas amastigotas de *Leishmania* sp. deve ser realizado, preferencialmente, nas amostras biológicas:
- Sangue, aspirado de medula óssea e citologia esfoliativa de pele
  - Aspirado de medula óssea, aspirado de linfonodos e sangue
  - Aspirado de linfonodos, citologia esfoliativa de pele e urina
  - Aspirado de medula óssea, aspirado de linfonodos e citologia esfoliativa de pele
  - Todas as alternativas estão corretas
25. Sobre o diagnóstico sorológico da leishmaniose canina, assinale a alternativa CORRETA:
- Testes imunocromatográficos são recomendados para o diagnóstico confirmatório.
  - A produção de anticorpos é específica e, por isso, não ocorrem reações cruzadas com outros patógenos.
  - ELISA e RIFI são recomendados como testes de triagem.
  - Testes sorológicos não são recomendados para o diagnóstico confirmatório em virtude de reações cruzadas.
  - Níveis altos de anticorpos (3-4 vezes acima do ponto de corte) em testes sorológicos quantitativos podem ser conclusivos para o diagnóstico.
26. Sobre a infecção por *Trypanosoma vivax*, agente etiológico da Nagana, assinale a alternativa CORRETA:
- A transmissão de *T. vivax* envolve, principalmente, carrapatos da espécie *Rhipicephalus microplus*.
  - O tratamento de Nagana não deve ser realizado com aceturato de diminazeno e cloreto de isometamidium.
  - Os principais sinais clínicos associados à Nagana são diarreia, enterite, anemia e febre.
  - A anemia é causada principalmente por hemólise extravascular pela eritrofagocitose no sistema fagocitário mononuclear.



- e) O diagnóstico da infecção consiste em técnicas coproparasitológicas, sorológicas e moleculares.
27. Sobre a infecção por *Trypanosoma evansi*, agente etiológico do Mal das Cadeiras, assinale a alternativa INCORRETA:
- Morcegos hematófagos podem estar envolvidos na transmissão de *T. evansi*, nos quais o parasito é capaz de se multiplicar.
  - No Brasil, a transmissão de *T. evansi* ocorre, principalmente, por moscas hematófagas, como *Stomoxys calcitrans*, que atuam como vetores biológicos no ciclo do agente.
  - Os principais hospedeiros suscetíveis de *T. evansi* são equinos, ruminantes e cães.
  - Carnívoros podem se infectar por *T. evansi* pela ingestão de carcaças recentes ou órgãos de animais infectados, por meio da penetração dos parasitos em lesões bucais.
  - Capivaras são consideradas reservatórios de *T. evansi*.
28. Sobre a tristeza parasitária bovina (TPB), assinale a alternativa CORRETA:
- É um complexo de doenças que pode ser causado por *Babesia bovis*, *Babesia gibsoni* e *Anaplasma marginale*.
  - Rhipicephalus microplus* é um importante vetor e hospedeiro intermediário das espécies de *Babesia* que podem causar a TPB.
  - Babesia bovis* é considerada a espécie menos patogênica para bovinos, devido ao menor grau de parasitemia e de anemia.
  - A doença é particularmente grave em bovinos introduzidos em áreas endêmicas, que não têm ou não tiveram contato prévio com os agentes etiológicos.
  - Nas infecções por *Anaplasma marginale* pode ocorrer hemoglobinúria e icterícia pela hemólise intravascular.
29. Sobre a tricomonose bovina, assinale a alternativa INCORRETA:
- A tricomonose bovina pode ocasionar aborto, repetição de cio, vaginite, endometrite, piometra e infertilidade.
  - Os machos são, geralmente, assintomáticos, mas podem transmitir o protozoário para as fêmeas.
  - Os machos infectados devem ser retirados do manejo reprodutivo, pois o tratamento não é completamente eficaz.
  - Para o diagnóstico deve ser coletada secreção vaginal ou prepucial por meio da lavagem do trato reprodutivo com solução fisiológica para diagnóstico parasitológico ou molecular.
  - Os trofozoítos de *Tritrichomonas foetus* podem ser transmitidos por meio da cópula, fômites e vetores mecânicos.
30. Sobre o diagnóstico coproparasitológicos de parasitos gastrointestinais, assinale a alternativa CORRETA:
- A técnica de FLOTAC apresenta maior sensibilidade em relação a técnicas parasitológicas convencionais e permite a quantificação de ovos de helmintos.
  - A técnica de FLOTAC baseia-se no princípio da sedimentação e, por isso, permite a identificação de ovos, oocistos e larvas de parasitos.
  - A técnica de flutuação de Willys-Mollay é método parasitológico quantitativo amplamente utilizado no diagnóstico de parasitos gastrointestinais de caninos e felinos.
  - Para a contagem de ovos por grama de fezes pode-se realizar as técnicas de McMaster, Sheater, Willys-Mollay e FLOTAC.
  - A única técnica que permite a contagem de ovos por grama de fezes é o método de McMaster.



31. Sobre a coccidiose, assinale a alternativa INCORRETA:
- A coccidiose é uma enfermidade, principalmente, de animais jovens.
  - Alguns bovinos com coccidiose podem desenvolver sinais clínicos neurológicos concomitantes ao entéricos, incluindo tremores, nistagmo, opistótono e convulsões.
  - Os bovinos adultos, em geral, são altamente resistentes à doença, mas não são totalmente resistentes à infecção.
  - O controle e prevenção da coccidiose em aves de produção pode ser realizado por meio de vacinas disponíveis comercialmente.
  - A imunidade é espécie-específica, de maneira que a exposição a uma espécie de coccídeo confere resistência a outras espécies.
32. Sobre a Cystoisosporose, assinale a alternativa CORRETA:
- Cães, gatos, suínos e equinos são infectados por espécies de *Cystisospóra*.
  - Suínos podem ser acometidos por *Cystisospóra suis* e por espécies de *Eimeria*.
  - O principal sinal clínico é a diarreia e a eliminação dos oocistos ocorre de forma contínua e ininterrupta até o tratamento ou recuperação espontânea do hospedeiro.
  - O diagnóstico da infecção por ser realizado por técnicas sorológicas diretas e indiretas.
  - Cães podem ser infectados por *Cystisospóra canis*, *Cystisospóra ohioensis*, *Cystisospóra felis* e *Cystisospóra rivolta*.
33. Sobre a giardíase, assinale a alternativa CORRETA:
- Os trofozoítos são a forma de resistência ambiental do protozoário.
  - Os cistos de *Giardia intestinalis* se aderem à mucosa do intestino delgado por meio dos discos sucltórios (ventosas).
  - A infecção dos hospedeiros suscetíveis ocorre pela ingestão de água e alimentos contaminados por cistos de *G. intestinalis*.
  - A giardíase ocorre principalmente em animais adultos e idosos.
  - Ruminantes e equinos não são suscetíveis a *Giardia intestinalis*.
34. Sobre a infecção por *Toxoplasma gondii*, assinale a alternativa CORRETA:
- Toxoplasma gondii* apresenta baixa especificidade quanto aos hospedeiros intermediários.
  - Nos animais de produção, como pequenos ruminantes, a infecção pode ocorrer pela ingestão de água e hortaliças contaminadas com bradizoítos.
  - Bovinos são altamente suscetíveis à toxoplasmose e frequentemente apresentam distúrbios reprodutivos.
  - Felídeos e canídeos são hospedeiros definitivos de *T. gondii*.
  - Toxoplasma gondii* não possui potencial zoonótico.
35. A transmissão transplacentária de *Toxoplasma gondii* ocorre pela passagem da forma infectante da gestante para o feto. Assinale a alternativa que indica esta forma infectante.
- Bradizoítos
  - Esporozoítos
  - Taquizoítos
  - Oocistos esporulados
  - Cistos teciduais



36. Sobre a neosporose, assinale a alternativa INCORRETA:
- Neospora caninum* é o agente etiológico da neosporose bovina.
  - Neospora hughesi* pode causar sinais neurológicos em equinos.
  - Bovinos, caprinos e ovinos podem apresentar alterações reprodutivas pela infecção por *N. caninum*.
  - Neospora caninum* possui potencial zoonótico, visto que anticorpos foram detectados em humanos.
  - Cães são hospedeiros definitivos de *N. caninum*.
37. Dentre as formas naturais de transmissão de *Neospora caninum* em bovinos, assinale a alternativa CORRETA:
- Ocorre por via transplacentária
  - Ocorre por via transmamária
  - Ocorre pela via venérea
  - Ocorre pela ingestão de cistos teciduais
  - Todas as alternativas estão corretas
38. Sobre a piroplasmose equina, assinale a alternativa CORRETA:
- Os agentes etiológicos envolvidos são *Babesia caballi*, *Babesia bigemina* e *Theileria equi*.
  - Os agentes etiológicos envolvidos são *Babesia caballi* e *Babesia gibsoni*.
  - Os agentes etiológicos envolvidos são *Babesia caballi* e *Theileria equi*.
  - Os agentes etiológicos envolvidos são *Babesia equi* e *Theileria caballi*.
  - Os agentes etiológicos envolvidos são *Babesia equi*, *Babesia bigemina* e *Theileria caballi*.
39. Sobre as espécies de *Babesia* que infectam cães, assinale a alternativa CORRETA:
- Podem infectar eritrócitos e leucócitos.
  - Podem infectar eritrócitos e plaquetas.
  - Podem infectar eritrócitos, leucócitos e plaquetas.
  - Infectam apenas eritrócitos.
  - Infectam apenas leucócitos.
40. Em relação ao diagnóstico sorológico de doenças parasitárias, a detecção de anticorpos indica necessariamente:
- O hospedeiro está com uma infecção ativa.
  - O hospedeiro adquiriu imunidade permanente contra o parasito.
  - O parasito está presente no organismo do hospedeiro no momento do teste.
  - O hospedeiro foi exposto ao agente etiológico.
  - A infecção ocorreu recentemente e hospedeiro está em fase aguda.