



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRO-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO-PRPPG - 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 de Medicina Veterinária Preventiva – Doenças Parasitárias
(Edital n. 02/2024 de 19 de setembro de 2024)

NOME: _____ **CPF** _____

01. De acordo com a Constituição Federal (C.F.) de 1988, em relação aos artigos referentes à saúde, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:
- a) 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 e unicamente pelo Estado ou, também, por pessoa física ou jurídica de direito privado.
 - b) As ações e serviços públicos de saúde integram uma rede centralizada e hierarquizada e constituem um sistema único, denominado de Sistema Único de Saúde (SUS).
 - c) A direção centralizada em cada esfera de governo, o atendimento integral e universal com prioridade para serviços assistenciais e a participação da comunidade, são as diretrizes principais do SUS.
 - d) A participação na formulação da política e da execução das ações de saneamento básico não é competência do SUS, mas sim do Ministério do Meio Ambiente.
 - 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.
02. Em relação às competências do Sistema Único de Saúde, dispostas no artigo 200 da Constituição Federal de 1988, assinale a alternativa incorreta:
- a) Participar da formulação de políticas de assistência social para reduzir as iniquidades em saúde no país.
 - b) ordenar a formação de recursos humanos na área de saúde.
 - c) colaborar na proteção do meio ambiente, nele compreendido o do trabalho.
 - d) incrementar em sua área de atuação o desenvolvimento científico e tecnológico.
 - e) participar do controle e fiscalização da produção, transporte, guarda e utilização de substâncias e produtos psicoativos, tóxicos e radioativos.
03. Sobre o Sistema Único de Saúde (SUS), analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:
- a) O conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais ou privadas, da Administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público, constitui o Sistema Único de Saúde - SUS.
 - b) A Vigilância em Saúde do Trabalhador constitui um conjunto de atividades por meio de ações de vigilância epidemiológica e sanitária, à promoção, proteção, recuperação e reabilitação da saúde dos trabalhadores.
 - c) A iniciativa privada não poderá participar do Sistema Único de Saúde - SUS, em caráter complementar.



- d) A saúde é um direito fundamental do ser humano, cabendo unicamente ao Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício, excluindo tal dever das empresas privadas e da sociedade em geral.
- e) Os níveis de saúde não estão relacionados à organização social do País, porém possuem como determinantes e condicionantes, entre outros, a alimentação, a moradia, o saneamento básico, o meio ambiente, o trabalho, a renda, a educação, a atividade física, o transporte, o lazer e o acesso aos bens e serviços essenciais.
04. Sobre o Sistema Único de Saúde (SUS), de acordo com a Lei Federal nº 8.080 de 1990, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa incorreta:
- a) Entende-se por vigilância epidemiológica um conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos.
 - b) Entende-se por vigilância sanitária um conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde.
 - c) As atividades de Vigilância em Saúde do Trabalhador abrangem participação, no âmbito de competência das empresas privadas em caráter complementar, em estudos, pesquisas, avaliação e controle dos riscos e agravos potenciais à saúde existentes no processo de trabalho.
 - d) A participação da comunidade, assim como o direito à informação às pessoas assistidas sobre a sua saúde, constituem alguns dos princípios do SUS.
 - e) Os municípios poderão constituir consórcios para desenvolver em conjunto as ações e os serviços de saúde que lhes correspondam.
05. Em relação ao controle social definido por meio da Lei Federal nº 8.142/1990, analise as afirmativas abaixo e assinale a incorreta:
- a) As conferências, conselhos e plenárias de saúde, são as principais instâncias colegiadas no controle social.
 - b) A Lei 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.
 - c) O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, é um órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários.
 - d) As Conferências de Saúde e os Conselhos de Saúde têm sua organização e normas de funcionamento definidas em regimento próprio aprovados pelo respectivo Conselho.
 - e) Os Conselhos de Saúde atuam na formulação de estratégias e no controle da execução das políticas de saúde na instância correspondente, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros.



06. De acordo com a Lei Federal nº 8.142/1990, para receber os recursos do Fundo Nacional de Saúde, os Municípios, Estados e Distrito Federal, deverão contar com todos os itens listados nas alternativas abaixo, exceto:
- a) Fundo de Saúde
 - b) Conselho de Saúde
 - c) Plano de Saúde
 - d) Relatório de Gestão
 - e) Comissão Intergestores de Saúde
07. Sobre a Política Nacional de Vigilância em Saúde (PNVS), assinale a alternativa incorreta:
- a) A Política Nacional de Vigilância em Saúde é 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 do poder público e em caráter complementar pela iniciativa privada.
 - b) A PNVS incide sobre todos os níveis e formas de atenção à saúde, abrangendo todos os serviços de saúde públicos e privados, além de estabelecimentos relacionados à produção e circulação de bens de consumo e tecnologias que, direta ou indiretamente, se relacionem com a saúde.
 - c) A análise de situação de saúde e as ações laboratoriais são atividades transversais e essenciais no processo de trabalho da Vigilância em Saúde.
 - d) A PNVS deve contribuir para a integralidade na atenção à saúde, o que pressupõe a inserção de ações de vigilância em saúde em todas as instâncias e pontos da Rede de Atenção à Saúde do SUS.
 - e) A PNVS deverá contemplar toda a população em território nacional, priorizando, entretanto, territórios, pessoas e grupos em situação de maior risco e vulnerabilidade.
08. De acordo com a Política Nacional de Vigilância em Saúde (PNVS), 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 :
- a) Vigilância Epidemiológica
 - b) Vigilância em Saúde
 - c) Análise da Situação de Saúde
 - d) Informações Estratégicas em Vigilância a Saúde
 - e) Planejamento Estratégico em Saúde
09. Conforme preconizado na Política Nacional de Atenção Básica, todas as alternativas abaixo constituem diretrizes do Sistema Único de Saúde e da Rede de Atenção à Saúde, a serem preconizados na Atenção Básica, exceto:
- a) Territorialização
 - b) Equidade
 - c) Resolutividade
 - d) participação da comunidade
 - e) regionalização



10. 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, na Política Nacional de Atenção Básica, é denominado de:
- a) Integralidade
 - b) Territorialização
 - c) Equidade
 - d) Adstrição
 - e) Resolutividade
- 11) Marque a alternativa CORRETA. No Brasil, os agentes etiológicos envolvidos, respectivamente, na Durina, Doença de Chagas e Mal das Cadeiras são:
- a) *Trypanosoma equiperdum*, *Trypanosoma evansi* e *Trypanosoma cruzi*.
 - b) *Trypanosoma evansi*, *Trypanosoma cruzi* e *Trypanosoma equinum*.
 - c) *Trypanosoma equiperdum*, *Trypanosoma cruzi* e *Trypanosoma evansi*
 - d) *Trypanosoma cruzi*, *Trypanosoma equinum* e *Trypanosoma evansi*.
 - e) *Trypanosoma equinum*, *Trypanosoma cruzi* e *Trypanosoma equiperdum*.
- 12) Marque a alternativa INCORRETA:
- a) A Tristeza Parasitária Bovina é causada por *Babesia bigemina* e *Anaplasma marginale*.
 - b) A Tristeza Parasitária Bovina é causada por *Babesia bovis* e *Anaplasma marginale*.
 - c) A Tristeza Parasitária Bovina causa anemia, febre, apatia e perdas na produção de carne e leite. Dependendo do agente envolvido na infecção podem ocorrer sinais neurológicos.
 - d) A Tristeza Parasitária Bovina é transmitida por *Anocentor microplus*.
 - e) A Tristeza Parasitária Bovina pode ser transmitida por vetores biológicos e mecânicos.
- 13) Por que ocorre oftalmopatia na Leishmaniose Canina?
- a) Ausência na produção de filme lacrimal.
 - b) Diminuição na produção de filme lacrimal.
 - c) Alterações nos anexos oculares.
 - d) Diminuição do metabolismo da córnea.
 - e) Nenhuma das respostas anteriores.
- 14) Por que ocorre anemia na Leishmaniose Canina?
- a) Estimulação do parasito na medula óssea.
 - b) Estimulação do parasito na membrana eritrocitária.
 - c) Deposição de imunocomplexos nos eritrócitos.
 - d) Hipoplasia eritroide na medula óssea.
 - e) Nenhuma das respostas anteriores.
- 15) Por que ocorre dermatite na leishmaniose canina?
- a) Pela infecção bacteriana secundária.
 - b) Pela infecção micótica secundária.
 - c) Parasitismo nos macrófagos e imunocomplexos.



- d) Deposição de imunocomplexos.
- e) Nenhuma das respostas anteriores.

16) Marque a alternativa CORRETA:

- a) O diagnóstico da hepatozoonose canina é baseado no resultado de dois testes sorológicos.
- b) O diagnóstico da babesiose canina é baseado na pesquisa direta do protozoário em sangue.
- c) O diagnóstico da leishmaniose canina é baseado na pesquisa de antígenos no sangue por teste sorológico direto.
- d) O diagnóstico da erliquiose canina é baseado na cultura bacteriológica do sangue.
- e) Todas as alternativas estão incorretas.

17) Marque a alternativa INCORRETA:

- a) *Rhipicephalus Boophilus microplus* é vetor biológico de *Babesia bigemina*.
- b) *Rhipicephalus Boophilus microplus* é vetor biológico de *Trypanosoma evansi*.
- c) *Rhipicephalus Boophilus microplus* é vetor biológico de *Babesia bovis*.
- d) *Rhipicephalus Boophilus microplus* é vetor biológico de *Anaplasma marginale*.
- e) *Rhipicephalus Boophilus microplus* é vetor biológico *Theileria equi*.

18) Marque a alternativa CORRETA:

- a) *Sarcoptes scabiei* pode parasitar mamíferos, aves e humanos.
- b) Para o diagnóstico de sarna sarcóptica, o raspado superficial deve ser realizado no centro das lesões.
- c) A sarna sarcóptica é caracterizada por dermatose não pruriginosa nos cães.
- d) A sarna sarcóptica é uma doença altamente pruriginosa e contagiosa.
- e) Em bovinos, a sarna sarcóptica não causa impactos à produção de carne, leite e utilização do couro.

19) Com relação a *Demodex canis*, marque a alternativa INCORRETA:

- a) *Demodex canis* é espécie-específica.
- b) A doença pode se apresentar como dermatite localizada e dermatite generalizada.
- c) Pode atingir raças de cães de todas as idades.
- d) *Demodex canis* habita folículos pilosos e glândulas sebáceas.
- e) Demodicose cursa com intenso prurido e formação de crostas.

20) Marque a alternativa CORRETA. São hospedeiros definitivos de *Trypanosoma cruzi*, *Neospora caninum* e *Babesia vogeli*, respectivamente:

- a) Cães domésticos; canídeos; marsupiais.
- b) Marsupiais; mamíferos domésticos; carrapatos *Rhipicephalus sanguineus*.
- c) Cães domésticos; cães domésticos e alguns canídeos silvestres
- d) Humanos; cães domésticos e alguns canídeos silvestres; cães domésticos.
- e) Os três protozoários podem apresentar cães domésticos como hospedeiros definitivos.



21) Marque a alternativa **INCORRETA**:

- a) A giardíase em caninos pode ocasionar a emissão de *fezes pastosas a aquosas com odor fétido*.
- b) A tricomoniase em felinos pode ser acompanhada diarreia com muco e sangue.
- c) Ancilostomíase em caninos pode causar diarreia seguida de constipação.
- d) Toxocaríase ocorre, frequentemente, em animais jovens.
- e) Todas as alternativas estão incorretas.

22) Metafilaxia e Profilaxia na eimeriose bovina são indicadas para:

- a) Região endêmica e hiperendêmica para *Eimeria* bovis respectivamente.
- b) Região não endêmica e pandêmica para *Eimeria* bovis respectivamente.
- c) Região onde não há surtos de *Eimeria* bovis.
- d) Nunca é indicada.
- e) Nenhuma das respostas anteriores.

23) Na helmintose gastrointestinal de equinos é **INCORRETO** afirmar que:

- a) *Strongyloides westeri* e *Parascaris equorum* são parasitos do intestino delgado.
- b) As espécies *Strongylus edentatus*, *Strongylus equinus* e *Strongylus vulgaris* são parasitos do intestino grosso.
- c) A fase larval dos ciatostomíneos causa quadros de migração hepática.
- d) *Parascaris equorum* está relacionado a quadros de cólica em animais com idade inferior a 6 meses.
- e) *Habronema* e *Draschia* são helmintos que parasitam o estômago de equinos.

24) Sobre a dirofilariose canina é **CORRETO** afirmar que:

- a) Cães são hospedeiros intermediários de *Dirofilaria immitis*.
- b) *Dirofilaria immitis* não apresenta potencial zoonótico.
- c) Mosquitos dos gêneros *Aedes*, *Anopheles* e *Culex* são hospedeiros definitivos de *Dirofilaria immitis*.
- d) Para a pesquisa de microfírias na circulação sanguínea, é necessário realizar o diagnóstico diferencial com *Acantocheilonema reconditum*.
- e) A prevenção da dirofilariose canina envolve o controle estratégico dos vetores biológicos, carrapatos da espécie *Rhipicephalus sanguineus*.

25) Sobre a dirofilariose canina é **INCORRETO** afirmar que:

- a) O diagnóstico sorológico pela pesquisa de antígenos circulantes pode ser realizado a partir de 2 meses após a infecção.
- b) A obstrução do fluxo sanguíneo pelos nematódeos pode ocasionar insuficiência cardíaca congestiva direita.
- c) A presença de massas de helmintos adultos pode causar endocardite nas válvulas cardíacas e endarterite pulmonar proliferativa.
- d) Helmintos mortos podem causar embolismo pulmonar.
- e) Helmintos podem se alojar na veia cava posterior e resultar em obstrução, levando a uma síndrome aguda conhecida como síndrome da veia cava.



26) A infestação por moscas hematófagas pode causar transmissão de patógenos, como protozoários. Marque a alternativa que indica moscas hematófagas.

- a) *Musca domestica* e *Dermatobia hominis*
- b) *Dermatobia hominis* e *Cochliomyia hominivorax*
- c) *Cochliomyia hominivorax* e *Oestrus ovis*
- d) *Stomoxys calcitrans* e *Haematobia irritans*
- e) *Cochliomyia hominivorax* e *Stomoxys calcitrans*

27) Sobre as helmintoses gastrointestinais de caninos é CORRETO afirmar que:

- a) *Toxocara canis* é responsável por enterite necrótica e hemorrágica.
- b) *Ancylostoma caninum* é responsável por enterite descamativa.
- c) *Strongyloides stercoralis* é responsável por enterite obstrutiva.
- d) *Spirocerca lupi* é responsável pela formação de nódulos na parede da aorta.
- e) *Dipylidium caninum* não possui potencial zoonótico.

28) Sobre as helmintoses de equinos, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) A infecção por *Strongylus equinum* é caracterizada por edema, hemorragia e formação de trombos.
- b) A infecção por ciatostomíneos é caracterizada por formação de pequenos cistos na mucosa.
- c) *Parascaris equorum* pode causar cólica e peritonite.
- d) A infecção por *Strongyloides* é caracterizada por diarreia.
- e) A infecção por *Oxiuris equi* pode causar prurido anal pela migração das proglotes.

29) Sobre as helmintoses gastrointestinais de bovinos, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A transmissão de *Oesophagostomum* sp., parasito do intestino delgado, pode ocorrer pela ingestão de ovos e por via transmamária.
- b) A transmissão de *Haemonchus* sp., parasito do intestino delgado, pode ocorrer pela ingestão de ovos contendo larva de segundo estágio.
- c) A transmissão de *Trichostrongylus* sp., parasito do estômago, pode ocorrer pela ingestão da larva infectante.
- d) A transmissão de *Toxocara* sp., parasito do intestino delgado, pode ocorrer pela ingestão da larva infectante.
- e) A transmissão de *Ostertagia* sp., parasito do intestino delgado, pode ocorrer pela ingestão de ovos larvados.

30) Assinale a alternativa CORRETA que indica uma técnica coproparasitológica de diagnóstico cujo princípio é a sedimentação.

- a) Flotac
- b) Mini-Flotac
- c) Teste Knott modificado
- d) Método de Hoffman
- e) Método de Willis-Mollay



31) Marque a alternativa CORRETA sobre habronemose cutânea e gástrica:

- a) A transmissão ocorre pela ingestão de ovos de *Habronema* sp. e *Draschia* sp. respectivamente.
- b) *Musca domestica* e *Stomoxys calcitrans* são hospedeiros intermediários de *Habronema* sp. e *Draschia* sp., respectivamente.
- c) Habronemose cutânea e gástrica ocorrem sempre no mesmo animal.
- d) Habronemose gástrica pode ocorrer quando larvas são depositadas em feridas cutâneas de equinos fazendo a migração percutânea.
- e) É característico da habronemose a enterite catarral.

32) Marque a alternativa CORRETA correspondente a esta afirmação: “É um helminto do intestino delgado de caninos que pode ser transmitido pela ingestão de ovos larvados, via transmamária e transplacentária. A ingestão de hospedeiros paratênicos infectados também é uma possibilidade de infecção”.

- a) *Toxocara canis*
- b) *Strongyloides stercoralis*
- c) *Ancylostoma caninum*
- d) *Spirocerca lupi*
- e) *Dipylidium caninum*

33) Marque a alternativa CORRETA correspondente a esta afirmação: “É um piroplasma cuja patogenia das infecções em cães é caracterizada por anemia hemolítica em decorrência de hemólise intra e extravascular. Como consequência da hemólise intravascular, os animais podem apresentar hemoglobinúria e icterícia. Processos imunomediados também podem estar envolvidos na patogenia.”

- a) *Leishmania infantum*
- b) *Ehrlichia canis*
- c) *Babesia bigemina*
- d) *Anaplasma platys*
- e) *Babesia vogeli*

34) Marque a alternativa CORRETA

- a) A tricomoníase genital bovina é transmitida, principalmente, por meio de vetores biológicos.
- b) O agente etiológico da tricomoníase genital bovina é *Campylobacter fetus*.
- c) Bovinos machos são os principais reservatórios e responsáveis pela manutenção do protozoário circulando no rebanho.
- d) Um importante fator de risco para a infecção é a presença de carrapatos nas propriedades.
- e) Frequentemente, os machos apresentam sinais clínicos reprodutivos importantes, como infertilidade, intensa secreção preputial e epididimite.



35) Marque a alternativa INCORRETA:

- a) Os sinais clínicos comumente associados à infecção por helmintos pulmonares incluem perda da condição corporal, inapetência, menor ganho de peso, febre, taquicardia, taquipneia e dispneia.
- b) A dictiocaulose é caracterizada por bronquite e pneumonia e, frequentemente, afeta bovinos jovens durante sua primeira estação de pastejo.
- c) A fase patente caracteriza-se por bronquite parasitária, presença de vermes adultos e muco espumoso nos brônquios.
- d) *Dictyocaulus arnfieldi* é um helminto broncopulmonar de equídeos, enquanto *Dictyocaulus viviparus* acomete bovinos.
- e) Hospedeiros intermediários, como minhocas, estão envolvidos na transmissão dos helmintos broncopulmonares *Dictyocaulus*, *Protostrongylus* e *Metastrongylus*.

36) Marque a alternativa CORRETA correspondente a esta afirmação: “É um complexo de doenças que pode ser causado por protozoários e uma rickettsia. A principal forma de transmissão é vetorial, embora a transmissão iatrogênica (fômites) e transplacentária também ocorram. A situação epidemiológica da doença em diferentes regiões pode ser identificada por estudos de soroprevalência. As áreas de estabilidade enzoótica são aquelas em que existe equilíbrio entre imunidade e doença, onde pelo menos 75% dos animais apresentam anticorpos para os hemoparasitos, portanto a doença é incomum. Prevalência abaixo de 75% caracterizam regiões de instabilidade enzoótica, onde podem ocorrer surtos da doença em animais adultos que não foram infectados pelos agentes antes dos nove meses de idade e, consequentemente, altas taxas de mortalidade.”

- a) Tripanossomíase
- b) Nagana
- c) Tristeza Parasitária Bovina
- d) Anaplasmose bovina
- e) Babesiose

37) De acordo com o Ministério da Saúde, por meio da Nota Técnica Conjunta Nº 01/2011 – CGDT-CGLAB/DEVIT/SVS/MS, o diagnóstico da leishmaniose visceral canina deve ser realizado utilizando-se:

- a) Triagem: Ensaio Imunoenzimático (ELISA); Confirmatório: Reação de Imunofluorescência Indireta (RIFI), ponto de corte: 1:40.
- b) Triagem: Reação de Imunofluorescência Indireta (RIFI), ponto de corte: 1:40; Confirmatório: Ensaio Imunoenzimático (ELISA).
- c) Triagem: Teste imunocromatográfico; Confirmatório: Reação de Imunofluorescência Indireta (RIFI), ponto de corte 1:40.
- d) Triagem: Reação de Imunofluorescência Indireta (RIFI), ponto de corte: 1:80; Confirmatório: Ensaio Imunoenzimático (ELISA).
- e) Triagem: Teste imunocromatográfico; Confirmatório: Ensaio Imunoenzimático (ELISA).



38) Assinale a alternativa INCORRETA:

- a) Em hospedeiros suscetíveis, a infecção por *Toxoplasma gondii* durante a gestação pode levar à transmissão transplacentária e ocasionar problemas reprodutivos, como morte fetal, absorção embrionária, abortamentos ou o nascimento de crias infectadas.
- b) Além de animais de produção, toxoplasmose também pode acometer animais de companhia, como cães, principalmente quando apresentam algum fator de imunossupressão ou coinfeções. Entre os sinais clínicos nestas espécies animais pode-se destacar alterações neurológicas.
- c) Toxoplasmose é uma doença de veiculação hídrica e alimentar. A transmissão fecal-oral por meio da ingestão de água e alimentos contaminados com oocistos esporulados é uma importante forma de infecção dos hospedeiros suscetíveis.
- d) Felídeos domésticos e silvestres são hospedeiros definitivos de *Toxoplasma gondii* e eliminam oocistos esporulados nas fezes, contaminando o ambiente.
- e) Toxoplasmose apresenta grande importância para pequenos ruminantes devido aos problemas reprodutivos que pode causar nestas espécies, enquanto bovinos são naturalmente resistentes à infecção e normalmente não apresentam sinais clínicos, assim como baixa soroconversão e menor formação de cistos teciduais.

39) Assinale a alternativa CORRETA:

- a) A transmissão de *Neospora caninum* ocorre pela ingestão de água e alimentos contaminados com oocistos esporulados. Assim como na toxoplasmose, felídeos domésticos e silvestres são hospedeiros definitivos e eliminam oocistos nas fezes.
- b) Bovinos podem tornar-se permanentemente infectados por *N. caninum* em virtude da formação de cistos teciduais em órgãos e musculatura.
- c) Neosporose é comprovadamente uma zoonose, visto que o parasito já foi isolado em tecidos de humanos com sinais neurológicos, no entanto sua prevalência é considerada baixa.
- d) O diagnóstico dos abortamentos por *N. caninum* se baseia na sorologia das vacas que apresentaram o distúrbio reprodutivo. Resultados reagentes confirmam a etiologia do aborto, independente do título de anticorpos IgG.
- e) Bovinos não apresentam recrudescência da infecção, assim como os pequenos ruminantes. Desta forma, a transmissão transplacentária de *N. caninum* não ocorre de forma endógena.

40) Com relação à Cystoisosporose assinale a alternativa INCORRETA:

- a) Cães e gatos são afetados, sendo hospedeiros de espécies do gênero *Cystoisospora*. Uma característica dos agentes etiológicos é a especificidade pelo hospedeiro.
- b) Com relação à epidemiologia, a forma aguda da doença acomete principalmente os animais adultos, em função da imunidade, enquanto os animais jovens normalmente apresentam a forma crônica ou subclínica.
- c) Animais adultos são considerados reservatórios, em decorrência da eliminação de oocistos nas fezes sem apresentar sinais clínicos.
- d) A patogenia está relacionada à destruição do epitélio intestinal e das microvilosidades pelo coccídio, ocasionando má absorção de nutrientes, diarreia, desidratação e anemia.
- e) O diagnóstico consiste na realização de técnicas parasitológicas para detecção de oocistos nas fezes.