



Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
 Pro-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação  
 Comissão de Residência Multiprofissional  
**Programas de Residência em Medicina Veterinária**  
 Instituto de Veterinária / Hospital Veterinário  
 Br.465, Km7, 23890-000, Seropédica-RJ  
[residenciavet.ufrrj@ufrrj.br](mailto:residenciavet.ufrrj@ufrrj.br)



## PROVAS DE SELEÇÃO – RESIDENCIA EM MEDICINA VETERINÁRIA DA UFRRJ – 2013 A 2024

### Prova Teórica - Seleção 2024 - Residência em Medicina Veterinária - UFRRJ

#### DERMATOLOGIA DE ANIMAIS DE COMPANHIA

**Questão 01.** A leishmaniose é uma zoonose complexa prevalente em diversos países, sendo uma doença potencialmente fatal para homens e cães. De acordo com o “LeishVet guidelines for the practical management of canine leishmaniosis” sobre o diagnóstico de leishmaniose é **INCORRETO** afirmar:

- (A) Os testes sorológicos podem apresentar reações cruzadas com tripanossomos;
- (B) Os testes sorológicos qualitativos têm muito risco de apresentarem resultados falso positivos;**
- (C) O exame citológico possui baixa sensibilidade para a detecção de formas amastigotas na pele e no sangue;
- (D) A técnica de PCR apresenta alta especificidade e sensibilidade para o diagnóstico de leishmaniose;
- (E) A PCR simples não deve ser utilizada como técnica isolada para a confirmação da doença, visto que um resultado positivo confirma infecção por *Leishmania*, mas não confirma a doença.

**QUESTÃO 02.** Após o diagnóstico de leishmaniose é importante realizar o estadiamento do paciente, que tem por objetivo definir o prognóstico, além de traçar a melhor abordagem terapêutica. Segundo o trabalho “LeishVet guidelines for the practical management of canine leishmaniosis” sobre o estadiamento e o tratamento de leishmaniose é **CORRETO** afirmar:

- (A) Cães no estágio I apresentam creatinina superior a 1,4 mg/dl.
- (B) Cães no estágio III podem apresentar síndrome nefrótica.
- (C) O tratamento com alopurinol pode ser interrompido quando o paciente apresentar uma diminuição intensa dos níveis de anticorpos (resultado negativo em teste sorológico quantitativo).**
- (D) O tratamento com miltefosina deve ser instituído em cães positivos para leishmaniose na dose de 10 mg/kg uma vez ao dia durante 28 dias.
- (E) Os efeitos adversos mais comuns da miltefosina são a presença de vômitos e diarreia, além da formação de cristais de xantina.

**QUESTÃO 03.** A dermatite alérgica à picada de pulgas (DAPP) é uma reação de hipersensibilidade diante da saliva de pulgas. Sobre a DAPP é **INCORRETO** afirmar:

- (A) Na realização do teste intradérmico é importante a realização de duas leituras, uma 15 minutos após a exposição, e outra após 24 a 48 horas para a detecção de reações tardias.
- (B) Animais esporadicamente expostos às pulgas apresentam quadro clínico de DAPP com maior frequência em comparação aos animais continuamente infestados.
- (C) Animais atópicos possuem maior predisposição a apresentar manifestações clínicas compatíveis com DAPP quando infestados por pulgas.
- (D) O teste alérgico com extrato de pulga total pode não auxiliar o clínico, visto que muitos cães reagem positivamente mesmo sem apresentar DAPP.
- (E) Em animais com DAPP podem ser observadas reações de hipersensibilidade do tipo I (hipersensibilidade tardia) e do tipo IV (hipersensibilidade imediata).**

**QUESTÃO 04.** As dermatopatias alérgicas são doenças muito prevalentes na rotina clínica de cães e gatos. Nessas doenças os animais apresentam quadros de hipersensibilidade frente a diversos antígenos. Sobre a alergia alimentar é **INCORRETO** afirmar:

- (A) A alergia alimentar compreende uma das dermatopatias imunomediadas mais comuns no cão, junto com a atopia e DAPP.
- (B) O sinal clínico mais importante na alergia alimentar é o prurido, que pode estar presente mesmo na ausência de lesões cutâneas.
- (C) Em felinos as lesões decorrentes da alergia alimentar são mais frequentes na região cervical e cabeça.
- (D) O teste intradérmico e o teste sorológico são importantes ferramentas para o diagnóstico e na identificação dos alérgenos no paciente que possui alergia alimentar.
- (E) O exame histopatológico de pele não possui relevância diagnóstica, pois não diferencia a alergia alimentar de outras dermatoses de origem alérgica.

**QUESTÃO 05.** A dermatofitose é uma doença causada por fungos que cursa com infecção superficial das estruturas queratinizadas da pele. Segundo o trabalho “Diagnosis and treatment of dermatophytosis in dogs and cats. Clinical Consensus Guidelines of the World Association for Veterinary Dermatology” é **CORRETO** afirmar:

- (A) *Microsporum canis* faz parte de microbiota normal da maioria dos gatos.
- (B) Infecções subcutâneas de dermatófitos são mais comuns em gatos persas e cães da raça Shihtzu.
- (C) Gatos positivos para FIV e Felv possuem maior predisposição para apresentarem dermatofitose.
- (D) O exame de PCR positivo não necessariamente indica infecção ativa, visto que o exame pode ser positivo mesmo na presença de microorganismos mortos após o tratamento.
- (E) Cetoconazol é efetivo no tratamento de dermatofitose em cães e gatos, sendo uma medicação que apresenta poucos efeitos adversos.

**Questão 06.** As doenças autoimunes são raras na rotina dermatológica de pequenos animais, tratando-se de doenças nas quais ocorre a formação de anticorpos voltados a constituintes normais do próprio organismo. Sobre as principais doenças autoimunes em cães e gatos é **CORRETO** afirmar:

- (A) O lúpus eritematoso discóide facial possui como diagnósticos diferenciais o pioderma mucocutâneo, linfoma epiteliotrópico e síndrome uveodermatológica.
- (B) É possível fechar o diagnóstico de pênfigo através da visualização de intensa quantidade de queratinócitos acantolíticos em citologia de pústula íntegra.
- (C) O principal sinal clínico do lúpus eritematoso discóide facial é a presença de vesículas na face.
- (D) No exame histopatológico de um paciente com pênfigo foliáceo é possível observar dermatite de interface liquenoide, com degeneração hidrópica da camada basal acompanhada de infiltrado inflamatório na junção dermoepidérmica.
- (E) A azatioprina é o fármaco de eleição para o tratamento do pênfigo em felinos.

**Questão 07.** A demodicose é uma dermatopatia parasitária que pode acometer cães e gatos. Em cães filhotes fatores genéticos e imunológicos parecem participar do desenvolvimento da doença. Segundo o trabalho “Diagnosis and treatment of demodicosis in dogs and cats. Clinical consensus guidelines of the World Association for Veterinary Dermatology” está **ERRADO** afirmar:

- (A) Em casos de demodicose generalizada em cães é frequente que ocorra infecção bacteriana concomitante, geralmente associada a *Staphylococcus pseudintermedius*.
- (B) A demodicose em cães adultos costuma estar associada a um quadro de imunossupressão devido a outra doença concomitante ou ao uso de medicações imunossupressoras.
- (C) As duas principais espécies que acometem os gatos são *Demodex gatoi* e *Demodex cati*.
- (D) Cães e gatos podem receber alta do tratamento de demodicose na identificação de um raspado cutâneo negativo.
- (E) Cães com quadros de demodicose localizada muitas vezes apresentam melhora espontânea.

**Questão 08.** As neoplasias do tegumento são frequentes em animais de companhia e são importantes diagnósticos diferenciais de tumores não neoplásicos e de lesões inflamatórias causadas por agentes infecciosos. Sobre as neoplasias que acometem a pele e seus diagnósticos diferenciais, assinale a afirmativa **incorreta**:

- (A) Em cães, carcinomas espinocelulares em região nasal podem ocorrer secundariamente a doenças que cursam com despigmentação e consequentes danos actínicos como nos casos de lúpus eritematoso cutâneo do tipo discóide facial.
- (B) Em felinos com lesões faciais ulcerativas em plano e ponte nasal, a diferenciação diagnóstica entre carcinoma de células escamosas e esporotricose é frequentemente realizada através de exame citopatológico.
- (C) Cães com eritoderma esfoliativo (eritema e descamação) podem apresentar prurido generalizado e tem como diagnósticos diferenciais dermatopatias alérgicas, escabiose, linfoma epiteliotrópico e disqueratoses.
- (D) A exposição crônica à radiação solar pode predispor ao surgimento de lesões neoplásicas como o carcinoma espinocelular, hemangioma e hemangiossarcoma.
- (E) Os melanomas de leito ungueal tendem a ser benignos e demandam tratamento conservador, enquanto os localizados em pálpebras são frequentemente malignos e demandam tratamentos mais agressivos.

**Questão 09.** Sobre dermatopatias parasitárias em cães e gatos é **INCORRETO** afirmar:

- (A) O sinal clínico mais frequente da escabiose canina é o prurido, e as lesões costumam se concentrar em pavilhões auriculares, região abdominal, articulações úmero-radio-ulnares e tibiotarsofibulares.
- (B) A infestação por *Notoedres cati*, conhecida como sarna notoédrica ou escabiose felina pode acometer gatos, cães, raposas, ratos e eventualmente o homem.
- (C) A sarna demodécica generalizada normalmente resulta da confluência de lesões da forma localizada.
- (D) *Demodex gatoi* é um ácaro pequeno, encontrado no estrato córneo, ou seja, vive na superfície da epiderme e não no folículo piloso.
- (E) A otocariase causada pela infestação de *Otodectes cynotis* é uma doença pouco pruriginosa diagnosticada facilmente através de otoscopia.

**QUESTÃO 10.** A citologia é uma importante ferramenta para o diagnóstico e acompanhamento da resposta terapêutica em diversas dermatopatias. Sobre a citologia na rotina dermatológica é **CORRETO** afirmar:

- (A) O exame citológico permite o fácil diagnóstico da esporotricose em cães e gatos.
- (B) Os queratinócitos acantolíticos podem ser visualizados na citologia de inúmeras dermatopatias como pênfigo, piodermites e dermatofitose.
- (C) O exame citológico de pacientes com leishmaniose pode ser realizado a partir de material de linfonodos, medula óssea, lesões cutâneas, aspirado de baço e fígado. Este exame apresenta alta sensibilidade e baixa especificidade.
- (D) Diante da citologia de uma pústula em um cão atópico, após a observação de bactérias em formato de bastonetes fagocitadas por neutrófilos, podemos supor que o microorganismo envolvido é *Staphylococcus pseudintermedius*.
- (E) Cães com sintomas de malasseziose sempre apresentarão uma abundante quantidade de leveduras compatíveis com *Malassezia* sp. no exame citológico.

**QUESTÃO 11.** Segundo o trabalho “Guidelines for the diagnosis and antimicrobial therapy of canine superficial bacterial folliculitis (Antimicrobial Guidelines Working Group of the International Society for Companion Animal Infectious Diseases)”, qual dos antibióticos listados abaixo pode ser utilizado como **primeira linha** no tratamento das piodermites?

- (A) Clindamicina
- (B) Enrofloxacina
- (C) Minociclina
- (D) Doxiciclina
- (E) Vancomicina

**QUESTÃO 12.** A dermatite miliar é uma apresentação clínica peculiar na espécie felina. É caracterizada por pequenas pápulas que são facilmente identificadas. A região do tronco e do pescoço são as áreas mais afetadas e está frequentemente associada ao prurido e alopecia autoinduzida. Dentre as opções abaixo, assinale a alternativa que não é diagnóstico diferencial de dermatite miliar:

- (A) Dermatofitose
- (B) Síndrome atópica felina
- (C) Esporotricose
- (D) Pênfigo foliáceo
- (E) Hipersensibilidade à picada de pulgas

**QUESTÃO 13.** Baseado no trabalho intitulado: “Diagnosis and treatment of demodicosis in dogs and cats. Clinical Consensus Guidelines of the World Association for Veterinary Dermatology”, analise as afirmativas abaixo:

- I. Demodicose felina normalmente está associada a outras doenças, exceto *Demodex gatoi* que pode estar presente em gatos saudáveis;
- II. O ácaro *Demodex injai* está frequentemente associado a oleosidade excessiva;
- III. *Demodex gatoi* é uma espécie contagiosa que habita o estrato córneo (como *Sarcoptes* sp.);
- IV. Dose única das isoxazolininas é seguro e eficaz no tratamento da demodicose canina, sendo a classe recomendada pelo guia.

Marque a opção correta quanto as afirmações:

- (A) V – V – V – F
- (B) F – F – V – V
- (C) V – F – F – V
- (D) F – F – F – V
- (E) V – V – F – F

**QUESTÃO 14.** Hipotireoidismo canino é uma doença endócrina que pode acarretar inúmeros sinais clínicos, incluindo alterações tegumentares. O diagnóstico não é tão simples e fundamental para iniciar o tratamento o mais precoce possível. Dentre as possibilidades de diagnóstico, é correto afirmar que seu diagnóstico pode ser obtido através da mensuração de dosagem hormonal de:

- (A) T4 total apenas
- (B) T4 total e TSH
- (C) T4 livre e TSH
- (D) T3 total e T4 livre
- (E) T4 livre e Estimulação por TRH

**QUESTÃO 15.** O prurido pode ser definido como sensação desagradável que obriga compulsivamente o paciente a coçar-se. Dentre os fármacos listados abaixo, qual o único que não pode ser utilizado para o controle do prurido disseminado e agudo?

- (A) Dexametasona
- (B) Prednisolona
- (C) Prednisona
- (D) Oclacitinib
- (E) Ciclosporina

**QUESTÃO 16.** “Estas células são mecanorreceptoras e recebem terminações nervosas aferentes, enviando sinais táteis para o sistema nervoso central.” A afirmação refere-se a que tipo de célula da epiderme?

- (A) Célula dendrítica
- (B) Queratinócito
- (C) Célula de Merkel
- (D) Melanócito
- (E) Vibrissas

**QUESTÃO 17.** As dermatopatias nutricionais tornaram-se novamente uma realidade na clínica dermatológica e uma das razões reside no fato do crescimento da denominada “alimentação natural” sem o devido acompanhamento por profissional veterinário. Analise as opções abaixo e marque a opção correta:

- (A) A maior parte das alterações causadas por deficiência nutricional ocorre em animais idosos pelo caráter crônico e rotineiro do desequilíbrio nutricional;
- (B) A dermatose responsiva ao zinco é confirmada pelo exame histopatológico característico como a hiperqueratose paraqueratótica;
- (C) As doenças cutâneas causadas por deficiência de nutrientes normalmente respondem ao tratamento de forma lenta e gradual, mas com bom prognóstico;
- (D) Uso de antibioticoterapia prolongada leva a distúrbio da microbiota entérica, com redução da produção e absorção de vitaminas lipossolúveis;
- (E) A consumo de óleo de peixe resulta em aumento da produção de eicosanoides pró-inflamatórios e na diminuição da produção de eicosanoides menos inflamatórios.

**QUESTÃO 18.** O quadro tegumentar é caracterizado pelo intenso edema e degeneração epidérmica. Acredita-se que as alterações metabólicas, decorrentes da disfunção da função primária (hepática ou pancreática) acarretaria desequilíbrio nutricional e desnutrição celular, com consequente degeneração dos queratinócitos. Apesar de ser uma rara dermatose, os animais apresentam lesões eritematosas, erodoulcerativas e crostosas, sobretudo nas junções mucocutâneas, pontos de apoio e extremidade dos membros. Qual das doenças / síndromes listadas abaixo mais se enquadra na descrição mencionada?

- (A) Síndrome Waardenburg-Klein;
- (B) Chédiak-Higashi syndrome;
- (C) Eritema necrolítico migratório
- (D) Síndrome Vogt-Koyanagi-Harada;
- (E) Síndrome Ehlers-Danlos.

**QUESTÃO 19.** A alopecia areata é uma doença incomum em cães e rara em gatos. É caracterizada por lesões focais ou multifocais de alopecia não inflamatória, afetando mais comumente a cabeça ou face. Nas lesões disseminadas há uma tendência de um padrão simétrico em até 80% dos casos. Qual dos medicamentos listados abaixo é o mais indicado para o tratamento da alopecia areata?

- (A) Micofenolato;
- (B) Azatioprina;
- (C) Metilprednisolona;
- (D) Ciclosporina
- (E) Melatonina.

**QUESTÃO 20.** A síndrome atópica felina é uma doença crônica e evitar alérgenos, quando possível, é a melhor opção de gerenciamento. Se isto não for possível, então uma combinação de terapia etiológica, sintomática, tópica, antimicrobiana e nutricional pode ser implementadas, dependendo do caso individual. A maioria dos casos precisarão de algum tipo de terapia sintomática, possivelmente evitando a administração prolongada de glicocorticoides. Atualmente, novos e antigos tratamentos farmacológicos podem ser utilizados. Qual das opções abaixo não deve ser utilizada em felinos domésticos para o controle do prurido?

- (A) Prednisolona
- (B) Lokivetmab
- (C) Oclacitinb
- (D) Maropitant
- (E) Palmitoiletanolamida (PEA)

**QUESTÃO 21.** O tratamento das crises agudas de dermatite atópica caninas (DAC) canina deve envolver a busca e a eliminação da causa das crises. Assinale a afirmativa incorreta conforme o Comitê Internacional sobre Doenças Alérgicas de Animais (ICADA) em sua última atualização (2015).

- (A) Formulações emolientes contendo lipídios, açúcares complexos e antissépticos ou fitoesfingosina, óleo de framboesa e lipídios demonstraram proporcionar um efeito modesto nas lesões cutâneas e prurido em cães alérgicos.
- (B) Sprays tópicos de glicocorticoides são eficazes para o tratamento de crises agudas da DAC.
- (C) O tratamento de infecções secundárias a DAC geralmente consiste em uso de antimicrobianos tópicos e/ou sistêmicos.
- (D) Não há evidências conclusivas da eficácia dos anti-histamínicos tipo 1 no tratamento das crises agudas da DAC cães.
- (E) Os ácidos graxos essenciais, como os ômega3, são úteis para tratar crises agudas da DAC pelo seu rápido efeito anti-inflamatório e pruridogênico

**QUESTÃO 22.** A alergia ou dermatite trofoalérgica é a reação adversa com comprovada base imunológica. Onde os antígenos alimentares confirmados ou suspeitos são numerosos e englobam principalmente, carnes, vísceras, miúdos e derivados de origem bovina, suína, ovina, leporina, de peixes ou de aves; o leite bovino e os ovos. Analise as afirmativas abaixo e marque a opção correta quanto as afirmações.

- I – Testes alérgicos, sorológicos ou intradérmicos, não são confiáveis para o estabelecimento do diagnóstico de dermatite trofoalérgica;
  - II – A dieta de restrição seguida de exposição provocativa ainda é a forma mais aceita de diagnósticos;
  - III – Para cães, a dermatite trofoalérgica é a mais frequente dermatopatia, seguida da dermatite alérgica à picada de pulgas e a dermatite atópica;
  - IV – A dermatite trofoalérgica apresenta padrão patognomônico e distribuição característicos;
  - V – O tratamento consiste em evitar o alimento incriminado e/ou usar drogas antipruriginosas sistêmicas.
- (A) V – V – V – F – F
  - (B) F – F – V – V – F
  - (C) V – F – F – V – V
  - (D) V – V – F – V – V
  - (E) V – V – F – F – V

**QUESTÃO 23.** A alopecia X é uma dermatopatia de evolução lenta e insidiosa. O quadro clínico inclui, inicialmente, a presença de pelame sebáceo, com perda dos pelos primários. Em seguida, os pelos secundários, também são perdidos acarretando o surgimento de amplas áreas de alopecia, não pruriginosa, no tronco e nas regiões cervical e perineal. Sobre a alopecia X é correto dizer:

- (A) Pode se dizer que, seus aspectos epidemiológicos são: cães de pequeno a médio porte, mais frequente em fêmeas, idade superior a seis anos, sendo as raças mais predispostas Poodle, Teckel, Beagle, Yorkshire, Boxer e Labrador.
- (B) De maior prevalência em cães de raças Pomerânio, Chow Chow, Samoieda, Malamute do Alasca e Poodle (mini) e alguns autores reconhecem maior acometimentos em machos entre o seu primeiro e segundo ano de vida.
- (C) Pode ocorrer em gatos em diferentes raças, porém a sua forma mais frequente ocorre na raça Pastor alemão, com herança genética simples, devido a gene autossômico recessivo.
- (D) Mais frequente em cães de médio ou grande porte, na faixa etária em torno de quatro a oito anos de idade, sendo as raças mais acometidas Golden Retriever, Labrador, Teckel, Cocker, Beagle, Maltes, Poodle e Chow Chow;
- (E) De ocorrência exclusiva em felinos, principalmente nas raças Sphynx e Donskoy.

**Questão 24.** Biofilmes bacterianos são grupos de bactérias envoltas por substâncias que lhe conferem proteção. Sobre os biofilmes, marque a opção incorreta:

- (A) Clinicamente, formam uma secreção aderente, espessa e viscosa, em geral marrom ou preta;
- (B) Na citologia aparecem como um material semelhante a véu, de espessura variável;
- (C) São clinicamente importantes pois inibem a limpeza e impedem a penetração de antimicrobianos;
- (D) São de difícil tratamento, mas não alteram o desenvolvimento de resistência antimicrobiana;
- (E) Podem ser removidos através de lavagem otológica, Tris EDTA e N-acetilcisteína.

#### QUESTÕES DE POLÍTICAS PÚBLICAS EM SAÚDE

**Questão 25.** O órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, e que atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros, cujas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo é denominado:

- (A) Conferência de Saúde
- (B) Conselho de Saúde
- (C) Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde
- (D) Conselho Nacional de Secretários de Saúde
- (E) Fundo Nacional de Saúde

**Questão 26.** Ao 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, denomina-se:

- (A) Vigilância Sanitária
- (B) Vigilância Ambiental
- (C) Vigilância em Saúde
- (D) Vigilância Epidemiológica
- (E) Nenhuma das alternativas anteriores

**Questão 27.** Com base na Portaria Nº 782, de 15 de março de 2017, que define a relação das epizootias de notificação compulsória e suas diretrizes para notificação em todo o território nacional, são consideradas doenças de notificação compulsória imediata, com base na vigilância animal, EXCETO:

- (A) Febre Amarela
- (B) Raiva
- (C) Peste
- (D) Morte de aves silvestres
- (E) Influenza

**Questão 28.** São Diretrizes do Sistema Único de Saúde e da Rede de Atenção à Saúde a serem operacionalizados na Atenção Básica, EXCETO:

- (A) Regionalização e Hierarquização
- (B) Territorialização
- (C) População Adscrita
- (D) Cuidado centrado na pessoa
- (E) Universalidade

**Questão 29.** Com base na Resolução RDC Nº222, de 28 de março de 2018, a qual regulamenta as Boas Práticas de Gerenciamento dos Resíduos de Serviços de Saúde e dá outras providências, analise as afirmações abaixo e marque a alternativa INCORRETA.

- (A) Os RSS do Grupo A precisam ser obrigatoriamente tratados e após o tratamento são considerados rejeitos e devem ser acondicionados em saco branco leitoso.
- (B) Os RSS devem ser segregados no momento de sua geração, conforme classificação por Grupos, em função do risco presente.
- (C) Os sacos para acondicionamento de RSS do grupo A devem ser substituídos ao atingirem o limite de 2/3 (dois terços) de sua capacidade ou então a cada 48 (quarenta e oito) horas, independentemente do volume, visando o conforto ambiental e a segurança dos usuários e profissionais.
- (D) Os RSS do Grupo D devem ser acondicionados de acordo com as orientações dos órgãos locais responsáveis pelo serviço de limpeza urbana.
- (E) Os RSS líquidos devem ser acondicionados em recipientes constituídos de material compatível com o líquido armazenado, resistentes, rígidos e estanques, com tampa que garanta a contenção do RSS e identificação.

**Questão 30.** A Portaria de Consolidação nº 5, de 28 de setembro de 2017 define as ações e os serviços de saúde voltados para vigilância, prevenção e controle de zoonoses e de acidentes causados por animais peçonhentos e venenosos, de relevância para a saúde pública. São considerados animais de relevância para a saúde pública, EXCETO:

- (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) Todo animal que co-habita o mesmo ambiente que o ser humano.

**PROVA TEÓRICA - SELEÇÃO 2023 - RESIDÊNCIA EM MEDICINA VETERINÁRIA DA UFRRJ**

**DERMATOLOGIA DE ANIMAIS DE COMPANHIA**

**QUESTÃO 01.** O exame parasitológico do raspado cutâneo (EPRC), considerado como teste padrão para o diagnóstico da sarna sarcóptica:

- ( ) Deve ser preferencialmente realizado nas bordas de pavilhões auriculares (Zona de Henry), articulação úmero-radio-ulnares e tibiotarsofibulares.
- ( ) É preconizando que o EPRC, seja realizado em maior extensão e com menor profundidade.
- ( ) Deve ser preferencialmente realizado nas regiões periocular, perilabial e membros.
- ( ) É preconizando que o EPRC seja realizado até obter leve sangramento do local do exame.

(A) V – F – V – F

(B) V – V – F – F

(C) F – V – V – F

(D) F – F – V – V

(E) V – F – F – F

**QUESTÃO 02.** As micobacterioses são provavelmente subdiagnosticadas pois requerem um laborioso plano diagnóstico, resultando em tratamentos falhos. Marque abaixo a opção que julgar mais eficaz para o tratamento:

(A) Ciprofloxacina + Gentamicina

(B) Vancomicina + Enrofloxacin

(C) Imipenem + Cefalexina

(D) Ceftriaxona + Pradofloxacin

(E) Enrofloxacin + Doxiciclina

**QUESTÃO 03.** Muitos diagnósticos são sugestivos ou confirmados por meio de exames complementares, como o exame de histopatologia da pele. Por vezes, colorações especiais devem ser utilizadas, principalmente quando há suspeita de bacilos álcool ácido resistentes. Nesse caso, o corante mais indicado seria:

(A) Hematoxilina + Eosina

(B) Ziehl Neelsen

(C) Tricômico de Masson

(D) Ácido Periódico de Schiff

(E) Azul de toluidina

**QUESTÃO 04.** Como em qualquer exame, só devemos solicitar algo que, de fato, sabemos interpretar. O exame Dermato-histopatológico é fundamental para o diagnóstico de muitas doenças da pele. Analise as afirmativas abaixo, quanto as alterações descritas nos exames histopatológicos:

- ( ) Na dermatite de interface vacuolar o alvo do processo patológico é a junção epidérmica e é vista nas farmacodermias, lúpus e necrólise epidérmica tóxica;
- ( ) A dermatite nodular e dermatite difusa está relacionada com erupções medicamentosas, alopecia, paniculite vacinal e dermatomiosite;
- ( ) A dermatite intersticial caracteriza-se pela infiltração de células entre os feixes das fibras colágenas que compõem a derme. Seu infiltrado é bem delimitado, sendo comum nas perifoliculites;
- ( ) Na dermatite perivascular pode estar presente nas dermatoses alérgicas, ectoparasitismo, dermatofitose, deficiências nutricionais e dermatite de contato;
- ( ) A dermatite vesiculosa e pustulosa subepidérmica são decorrentes principalmente de doenças autoimunes ou imunomediadas e as doenças mecanobolhosas.

Marque a opção que julgar a mais correta:

(A) V – F – F – V – V

(B) F – V – F – F – V

(C) F – V – V – V – F

(D) F – V – V – F – F

(E) V – F – V – F – V

**QUESTÃO 05.** Analise as afirmativas abaixo sobre **Placa viral pigmentada**:

- ( ) Enfermidade que se apresenta como placas múltiplas, pigmentadas, mais comumente observadas em abdômen e tórax ventral, relacionado ao vírus da cinomose canina “*canine distemper virus*”;
- ( ) Imunossupressão secundária ao hiperadrenocorticism, hipoalbuminemia e hipotireoidismo são fatores predisponentes ao desenvolvimento da placa viral pigmentar em alguns cães;
- ( ) As placas desenvolvem-se progressivamente por um determinado período, até se estabilizarem. Nesse momento ocorre a carcinomatização maligna das formações.
- ( ) A terapia mais indicada para esses pacientes consiste incluem o isolamento dos animais, e terapia farmacológica com o uso de antivirais e imunoestimulantes.

Marque a opção que julgar a mais correta:

(A) V – F – V – V

(B) F – V – V – F

(C) F – V – F – F

(D) V – V – F – V

(E) V – F – V – F

**QUESTÃO 06.** Doença tegumentar que afeta mais equinos do que as outras espécies domésticas. Em cães e gatos há também a forma gastrointestinal. Ocorre principalmente em locais quentes, com acúmulo de água e plantas aquáticas. As principais manifestações cutâneas são as ulcerativas, granulomatosas, necróticas, de rápido crescimento, com grande quantidade de secreção. A doença que mais se enquadra com essas características é:

- (A) Histoplasmose
- (B) Coccidioomicose
- (C) Zigomicose
- (D) Feo-hifomicose
- (E) Pitiose

**QUESTÃO 07.** Essa doença é caracterizada por alopecia não inflamatória, localizada preferencialmente na cabeça e no pescoço, nas quais a pele parece normal, embora em casos crônicos, possa haver hiperpigmentação. Um achado comum no tricograma é a presença de pelos curtos e afilados, com a região proximal estreita e distrófica e a distal esfiapada e danificada, causando a impressão de pelo em “ponto de exclamação”. Pela descrição, a doença que mais se aproxima dessa descrição é:

- (A) Alopecia-X
- (B) Displasia folicular
- (C) Demodicidose
- (D) Alopecia aerata
- (E) Adenite sebácea

**QUESTÃO 08.** Analise as afirmativas abaixo sobre complexo eosinofílico felino:

- ( ) O sucesso da terapia está relacionada a identificação da causa de base. Dietas hipoalergênicas constituem o primeiro passo na tentativa do controle;
- ( ) Apesar de ser utilizado em gatos, a prednisolona não é eficaz no tratamento. Assim, a opção pelo acetato de metilprednisolona é o corticoide de eleição.
- ( ) Atualmente, o oclacitinb é o fármaco de escolha nesses pacientes por se tratar de uma molécula eficaz, segura, isenta de eventos adversos, assim como no tratamento de atopia felina;
- ( ) A ciclosporina e o clorambucil podem ser considerados nos casos refratários ao uso dos corticoides.

A correta sequência de interpretação das afirmações acima é:

- (A) V – F – F – V
- (B) F – F – F – V
- (C) V – V – V – F
- (D) F – V – F – F
- (E) F – F – V – F

**QUESTÃO 09.** A esporotricose felina é uma das doenças de maior ocorrência na rotina dermatológica em clínicas veterinárias. Sobre os aspectos clínicos dessa importante doença, analise as afirmativas abaixo e marque a alternativa errada:

- (A) O período de incubação até os primeiros sinais clínicos é variável, com média de 14 dias, mas esse período pode se estender por meses, similar ao que ocorre em humanos;
- (B) A forma clínica mais frequente é caracterizada por múltiplas lesões cutâneas com envolvimento de mucosas, especialmente a nasal. No entanto, lesões cutâneas podem estar ausentes em alguns casos;
- (C) A ocorrência de sinais respiratórios pode preceder o aparecimento das lesões cutâneas. Em geral, as lesões localizadas na região nasal podem recidivar após “cura clínica”;
- (D) A esporotricose disseminada deve ser considerada se o felino apresentar letargia, depressão, anorexia e febre.
- (E) Os casos clínicos mais graves estão relacionados a infecção concomitante de FIV e FeLV, que além de interferir na resposta terapêutica, é responsável por aumentar a dispersão da doença.

**QUESTÃO 10.** O tratamento da esporotricose felina é um desafio clínico. Analise as afirmativas abaixo e marque a alternativa correta:

- (A) A condição médica do felino, a ocorrência de sinais respiratórios, bem como o número, extensão e localização das lesões são fatores que não influenciam o prognóstico;
- (B) O itraconazol é o fármaco de escolha para o tratamento. Caso o animal apresente vômito, a orientação é que seja administrado junto com inibidores da bomba de prótons;
- (C) Gatos com aumento nos níveis das transaminases hepáticas podem ser beneficiados pelo uso de “hepatoprotetores” orais, como silimarina ou S-adenilmetionina;
- (D) A anfotericina B é uma alternativa terapêutica nos animais refratários ao tratamento. Entretanto, seu custo e potenciais efeitos cardiotoxicos limitam o seu uso na maioria dos animais;
- (E) O critério de cura ainda é clínico. Por isso é importante manter o tratamento em gatos com sinais respiratórios por 30 dias após a cura clínica, para minimizar o risco de recidivas.

**QUESTÃO 11.** Sobre dermatofitose canina e felina, analise as afirmativas abaixo e marque a alternativa correta:

- (A) A infecção subcutânea por dermatófitos é mais comum em felinos da raça persa. O risco de infecção é maior nos animais soropositivos para FIV ou FeLV;
- (B) Sabe-se que *Microsporium canis* é uma zoonose. A complicação mais comum em pessoas imunossuprimidas é a refratariedade ao tratamento e aumento do risco de dispersão da doença;
- (C) A orientação atual é adotar como critério de cura a realização de PCR. Um resultado (+) indica infecção ativa e o animal deve continuar o tratamento;
- (D) O material infectante do ambiente é facilmente removido. Pode-se aplicar o seguinte conceito: “o que pode ser lavado, pode ser descontaminado”;**
- (E) As vacinas podem ser utilizadas não só para o tratamento, mas também estão indicadas para aqueles pacientes mais expostos aos fatores de risco.

**QUESTÃO 12.** O tratamento da dermatofitose canina tem inúmeras particularidades a serem avaliadas pelo médico veterinário. Analise as afirmativas abaixo e marque a opção que julgar a mais correta:

- (A) Testes *in vitro* e *in vivo* demonstraram que a monoterapia tópica com clorexidine 2% é a de eleição no tratamento da dermatofitose generalizada;
- (B) No caso de lesões localizadas está indicado apenas o uso do miconazol ou do clotrimazol, sendo desnecessário o tratamento sistêmico;
- (C) Apesar de ter sido muito empregado como tratamento da dermatofitose, o lufenuron hoje não é mais um fármaco indicado para o tratamento.**
- (D) A associação de tratamento tópico (banhos quinzenais com miconazol 2%) e sistêmico (itraconazol + terbinafina) é o que gera melhores resultados nos animais imunossuprimidos;
- (E) A griseofulvina é uma opção ao tratamento principalmente nos casos refratários. Apesar de ser um fármaco com poucos efeitos adversos, seu alto custo inviabiliza muitas vezes sua utilização.

**QUESTÃO 13.** A dermatite atópica canina (DAC) está sempre sendo atualizada. Muitas informações podem ser extraídas do recente artigo intitulado **Treatment of canine atopic dermatitis: time to revise our strategy**, publicado na revista *Veterinary Dermatology*. Leia atentamente as afirmativas abaixo:

- ( ) A DAC não é uma entidade única, mas uma síndrome com diferentes endótipos/fenótipos clínicos e moleculares. Além disso, cães atópicos podem apresentar, ao mesmo tempo, lesões agudas e crônicas da pele em diferentes locais do corpo;
- ( ) O diagnóstico da DAC passa invariavelmente por testes de exclusão clínica. Entretanto, o denominado “Critérios de Fravot” é uma ferramenta aceita para diagnosticar os pacientes por apresentar alta sensibilidade e especificidade;
- ( ) Os corticoides e a ciclosporina são os fármacos com maior amplitude de ação, enquanto o lokivetmab está direcionado a um único mediador; Já o oclacitinib impede a transdução do sinal após a ligação de algumas, mas não todas, citocinas;
- ( ) A denominada terapia reativa está relacionado ao tratamento de um cão com doença aguda e/ou crônica (prurido) e tem por objetivo induzir a remissão clínica, uma vez que a inflamação é desencadeada por numerosos mediadores, o paciente deve se beneficiar com drogas de ação rápida e ampla;
- ( ) No início do tratamento o uso de corticoides orais de longa duração é mais lógico que o uso tópico, pois mesmo em uma pele de aparência normal, cães atópicos apresentam inflamação microscópica. Já para uma pele liquenificada, o uso da ciclosporina ou oclacitinib constituem as melhores opções.

**(A) V – F – V – V – F**

(B) V – F – F – F – V

(C) F – V – V – F – F

(D) F – F – F – V – F

(E) V – V – F – V – V

**QUESTÃO 14.** A terapia proativa com corticoides no manejo da dermatite atópica canina (DAC) foi recentemente apresentado como um importante instrumento na prevenção da agudização dos sinais clínicos (flare). Ou seja, sua indicação está voltada para a prevenção da recorrência dos sinais clínicos. Em recente artigo de autoria de Olivry e Banovic publicado no manuscrito *Veterinary Dermatology*, intitulado **Treatment of canine atopic dermatitis: time to revise our strategy**, ou autores citam um trabalho que reportou um aumento de quase quatro vezes no tempo médio de controle da doença, quando comparado ao grupo placebo. Ou seja, a leitura de artigos em manuscritos de referência e atualizados é importante tarefa entre dermatólogos. Baseado no relato acima, qual foi o corticoide tópico que demonstrou essa eficácia:

- (A) Dipropionato de betametasona a 0,05%
- (B) Acetato de hidrocortisona a 2,5%
- (C) Dexametasona a 0,1%
- (D) Furoato de mometasona a 0,1%
- (E) Aceponato de hidrocortisona 0,05%

**QUESTÃO 15.** A alopecia x envolve um conjunto de manifestações cutâneas em cães, como alopecia não inflamatória, bilateral, simétrica, acometendo principalmente cães da raça Spitz Alemão. Analise as afirmativas abaixo:

- ( ) Diagnóstico é baseado nas informações de resenha e anamnese (evolução aguda associada a intenso prurido e ausência de piodermite);
  - ( ) A condição essencial é que os exames complementares de rotina sejam realizados (hemograma / bioquímica renal e hepática / ultrassonografia) devem evidenciar resultados normais;
  - ( ) É recomendável a biópsia com a coleta de vários fragmentos, preferencialmente de áreas que ainda não apresentem as alterações alopécicas;
  - ( ) Os principais achados da histopatologia incluem discreta atrofia e acantose da epiderme e do epitélio folicular, melanose epidérmica e a presença de “folículos em chama”;
  - ( ) A confirmação do diagnóstico só é possível com a realização do teste de estimulação de ACTH para avaliar a esteroidogênese, com determinação de cortisol e de hormônios sexuais progesterona e desidroepiandrosterona (DHEA).
- (A) F – F – V – F – V;
  - (B) F – V – F – V – F
  - (C) V – V – F – F – V
  - (D) V – F – V – V – F
  - (E) F – F – F – F – V

**QUESTÃO 16.** Sobre Dermatite Alérgica à Picada de Ectoparasitos (DAPE) analise as afirmativas abaixo:

- ( ) A maioria dos animais apresenta uma reação de hipersensibilidade do tipo I, porém, as reações tardias do tipo IV também são observadas;
  - ( ) É comum observar animais atópicos que apresentem DAPE e dermatite trofoalérgica concomitante;
  - ( ) Assim como observados nos cães, os felinos portadores de DAPE apresentam infecção bacteriana secundária;
  - ( ) A eliminação dos ectoparasitos é a forma mais eficaz de tratamento, pois a picada de uma única pulga é suficiente para deflagrar toda a cascata imunológica em todos os animais.
- (A) V – F – V – V
  - (B) F – V – V – F
  - (C) F – F – F – V
  - (D) V – V – F – F
  - (E) F – F – V – V

**QUESTÃO 17.** Alguns antibióticos utilizados no tratamento das otites externas de cães são considerados ototóxicos e devem ser utilizados com extrema cautela. Eles são considerados ototóxicos, mesmo em pacientes com plena integridade da membrana timpânica. Dentre as opções abaixo, qual dos antibióticos listados apresenta maior capacidade de causar ototoxicidade?

- (A) Enrofloxacin
- (B) Sulfadiazina de prata
- (C) Tobramicina
- (D) Ciprofloxacina
- (E) Marbofloxacina

**QUESTÃO 18.** Cada vez mais a terapia tópica tem se demonstrado eficaz no tratamento como agente único ou adjuvante no tratamento das dermatopatias seborreicas. Entre os ingredientes ativos destinados ao tratamento de quadros de untuosidade aumentada, um dos mais utilizados é o:

- (A) Peróxido de benzoíla de 2 a 3,5%
- (B) Ácido láctico 0,2%
- (C) Clorexidine 2 a 3 %
- (D) Hipoclorito de sódio 0,05%
- (E) Enxofre 1 a 3%

**QUESTÃO 19.** Em cães, a piodermite bacteriana superficial é a forma mais comum de piodermite, sendo a principal causa de uso de antimicrobianos na rotina clínica de pequenos animais. Sobre a piodermite bacteriana assinale verdadeiro ou falso:

- ( ) O exame citológico é sempre indispensável antes da realização de cultura fúngica em casos de piodermite superficial.
- ( ) No exame citológico de um cão com piodermite fazendo uso de imunomoduladores (como prednisolona) é normal a ausência de células inflamatórias e fagocitose.
- ( ) Uma redução inferior a 50% nos sinais clínicos em um cão com piodermite superficial após 2 semanas de uso de antibioticoterapia sistêmica adequada é um forte indício de resistência bacteriana.
- ( ) *Staphylococcus pseudintermedius* resistentes à oxacilina apresentam resistência a todos os antibióticos beta-lactâmicos, incluindo cefalosporinas, penicilinas e carbapenêmicos.
- ( ) Em um cão com piodermite superficial cujo antibiograma mostrou sensibilidade para amoxicilina com clavulanato e resistência à oxacilina, podemos utilizar como opções para o tratamento amoxicilina com clavulanato e cefalexina.
- ( ) A mupirocina e o ácido fusídico são utilizados em medicina humana para descontaminação de ambientes hospitalares. Casos de resistências a estes antimicrobianos tem aumentado, por isso seu uso é desencorajado na rotina dermatológica veterinária.

- (A) V – F – V – V – F - V
- (B) F – F – V – V – F - V
- (C) V – V – V – V – F - F
- (D) V – V – V – V – F - V
- (E) V – V – F – V – F - V

**QUESTÃO 20.** A leishmaniose canina causada por *Leishmania infantum* é uma zoonose global potencialmente fatal para homens e animais. Sobre a leishmaniose assinale a alternativa **incorreta**:

- (A) Os sinais clínicos da leishmaniose canina são inespecíficos e podem incluir linfadenopatia, emagrecimento, lesões cutâneas e epistaxe.
- (B) As lesões cutâneas (como ulcerações, dermatite esfoliativa, nódulos e pústulas) são as manifestações clínicas mais comuns em cães com leishmaniose.
- (C) As complicações renais são frequentes em cães com leishmaniose, sendo a azotemia a alteração bioquímica mais comum em animais com a doença.
- (D) Cães com uma resposta imunológica predominantemente Th1 apresentarão baixos títulos de anticorpos e carga parasitária baixa.
- (E) Cães em estágio IV que apresentam síndrome nefrótica não devem receber tratamento com miltefosina.

**QUESTÃO 21.** As dermatomicoses podem ser divididas em superficiais, subcutâneas (profundas) e sistêmicas. Em alguns casos pode haver sobreposições nessa classificação. Sobre esse grupo vasto de dermatoses, analise as afirmativas e assinale a resposta correta.

- I- Fungos dermatófitos são causadores de micoses superficiais, contudo, nos quérions dermatofíticos pode ser observado inflamação piogranulomatosa difusa em derme profunda.
  - II- Pseudomicetomas são lesões que tendem a ser nodulares e com tratos drenantes e podem ser causadas por dermatófitos (pseudomicetoma dermatofítico) ou por *Staphylococcus* (pseudomicetoma bacteriano).
  - III- Criptococose é considerada uma micose profunda em casos que acometem a pele, contudo é frequente sinais clínicos do trato respiratório superior, olhos e sistema nervoso central.
  - IV- Prototecose é causada por algas encontradas no solo, águas parada e piscinas, e pode causar lesões cutâneas ou disseminadas multissistêmicas.
  - V- Em casos de lesões cutâneas de Histoplasmose, geralmente as lesões são decorrentes da disseminação de infecção primária em trato respiratório ou gastrointestinal.
- (A) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
  - (B) Apenas as afirmativas III e V estão corretas.
  - (C) Apenas as afirmativas II, IV e V estão corretas.
  - (D) Apenas as afirmativas I e IV estão corretas.
  - (E) Todas as afirmativas estão corretas.

**QUESTÃO 22.** O hipotireoidismo e o hiperadrenocorticismo (HAC) são doenças endócrinas comuns em cães. Ambas podem cursar com diversas alterações cutâneas, tais como hipotricose, alopecia, hiperpigmentação e piodermite. Sobre essas duas importantes endocrinopatias assinale a alternativa correta:

- (A) A ausência de hormônios tireoidianos resulta na persistência da fase anagênica do ciclo do folículo piloso.
- (B) Incluem alterações comuns na histopatologia de cães com hipotireoidismo a predominância de folículos pilosos na fase anagênica, mixedema e vacuolização de musculatura piloerectora.
- (C) O uso de glicocorticoides pode interferir no diagnóstico de hipotireoidismo, levando a um aumento de T4 total e T4 livre.
- (D) O HAC hipófise dependente corresponde a maior parte dos casos de hiperadrenocorticismo em cães, sendo o adenocarcinoma o tumor de hipófise mais prevalente nestes quadros.
- (E) O teste de estimulação com hormônio adrenocorticotrófico é o melhor teste para distinguir o hiperadrenocorticismo de origem espontânea do HAC de origem iatrogênica.

**QUESTÃO 23.** A esporotricose é uma micose endêmica no Brasil que pode acometer cães, gatos, humanos e outras espécies.

Sobre a esporotricose assinale verdadeiro ou falso:

- ( ) Foram isoladas pelo menos três espécies patogênicas, *Sporothrix schenckii*, *Sporothrix brasiliensis* e *Sporothrix globosa*, sendo a espécie *Sporothrix schenckii* responsável pela maioria dos casos de esporotricose no Brasil.
- ( ) O cão possui um papel importante na transmissão da esporotricose devido a intensa quantidade de leveduras observadas nas lesões nesta espécie.
- ( ) Em gatos portadores de esporotricose é possível realizar o isolamento do fungo nas fezes, o que pode ser um fator importante para contaminação ambiental.
- ( ) O método padrão ouro para o diagnóstico da esporotricose é o exame citológico, no qual é possível observar intensa quantidade de leveduras na espécie felina.
- ( ) Na análise histopatológica de um paciente com suspeita de esporotricose é importante solicitar a análise com colorações especiais com Ziehl-Nielsen para aumentar as chances de identificação das leveduras.

(A) V – V – V – F – F

(B) V – F – V – F – F

(C) F – F – F – F – F

(D) F – F – V – F – F

(E) F – F – V – F – V

**QUESTÃO 24.** Na Sarna Notoédrica, as lesões iniciais são representadas por pápulas ou pápulas crostosas e escamas, que, com progressão da doença, evoluem para crostas espessas amarelo-acinzentadas, extremamente aderidas a superfície da pele. Analise as afirmativas abaixo e marque a alternativa que julgar mais correta:

- ( ) As lesões aparecem inicialmente nas extremidades distais e cotovelos, em seguida envolvem a região abdominal. Com a progressão da doença, as lesões podem se generalizar.
- ( ) As lesões aparecem inicialmente as margens das orelhas e posteriormente envolvem todo o pavilhão auricular, a face e o pescoço. Com a progressão da doença, as lesões podem se generalizar.
- ( ) A sarna notoédrica é extremamente contagiosa e transmitida por contato direto. Por esta razão, os gatos que saem de criadouros, gatis ou colônias estão predispostos.
- ( ) O diagnóstico requer a identificação microscópica do parasita e/ou seus ovos em amostras coletadas por raspagem superficial da pele.
- ( ) O prurido geralmente é leve e sempre secundário a infecções bacterianas ou fúngicas.

(A) V – F – F – V – F

(B) F – V – V – F – V

(C) F – V – V – V – F

(D) V – F – F – F – V

(E) F – V – F – V – F

### QUESTÕES DE POLÍTICAS PÚBLICAS EM SAÚDE

**QUESTÃO 25.** Sobre o Núcleo Ampliado de Saúde da Família e Atenção Básica (Nasf-AB), analise as alternativas abaixo e marque a INCORRETA:

- (A) Constitui uma equipe multiprofissional e interdisciplinar composta por categorias de profissionais da saúde, complementar às equipes que atuam na Atenção Básica;
- (B) A definição das categorias profissionais que poderão compor os Nasf-AB é de autonomia do gestor estadual, devendo ser escolhida de acordo com as necessidades dos territórios;
- (C) Os Nasf-AB não se constituem como serviços com unidades físicas independentes ou especiais, e não são de livre acesso para atendimento individual ou coletivo;
- (D) Compete especificamente à Equipe do Nasf-AB participar do planejamento conjunto com as equipes que atuam na Atenção Básica à que estão vinculadas;
- (E) Compete especificamente à Equipe do Nasf-AB contribuir para a integralidade do cuidado aos usuários do SUS principalmente por intermédio da ampliação da clínica, auxiliando no aumento da capacidade de análise e de intervenção sobre problemas e necessidades de saúde, tanto em termos clínicos quanto sanitários.

**QUESTÃO 26.** Segundo a Portaria nº. 2436, de 21 de setembro de 2017, são Princípios e Diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS) e da Rede de Atenção à Saúde (RAS) a serem operacionalizados na Atenção Básica, EXCETO:

- (A) universalidade;
- (B) igualdade;
- (C) territorialização;
- (D) longitudinalidade do cuidado;
- (E) cuidado centrado na pessoa.

**QUESTÃO 27.** Sobre a notificação de doenças aos órgãos de saúde, analise as afirmativas abaixo e marque a alternativa correta.

- I. A comunicação de doença, agravo ou evento de saúde pública de notificação compulsória à autoridade de saúde competente será realizada por profissionais de saúde ou responsáveis pelos serviços públicos e privados de saúde, além de estabelecimentos públicos ou privados educacionais, unidades laboratoriais e instituições de pesquisa.;
  - II. É dever do médico veterinário fornecer informações de interesse da saúde pública e de ordem econômica às autoridades competentes nos casos de enfermidades de notificação obrigatória;
  - III. Deixar, aquele que tiver o dever legal de fazê-lo, de notificar doença ou zoonose transmissível ao homem é considerado uma infração sanitária punível com advertência e/ou multa de no mínimo R\$2000,00;
  - IV. O profissional médico veterinário que não notificar doenças de interesse em saúde pública poderá ter a suspensão do exercício profissional por até 90 dias.
- (A) Somente as alternativas I e II estão corretas;
  - (B) Somente as alternativas I e III estão corretas;
  - (C) Somente as alternativas I, II e IV estão corretas;
  - (D) Somente as alternativas I, III e IV estão corretas;
  - (E) Todas as alternativas estão corretas.

**QUESTÃO 28.** Com base na Lei complementar nº 141, de 13 de janeiro de 2012, em seu Capítulo III (Da Aplicação de Recursos em Ações e Serviços Públicos de Saúde), analise as alternativas abaixo e marque a INCORRETA.

- (A) A União aplicará, anualmente, em ações e serviços públicos de saúde, o montante correspondente ao valor empenhado no exercício financeiro anterior, apurado nos termos desta Lei Complementar, acrescido de, no mínimo, o percentual correspondente à variação nominal do Produto Interno Bruto (PIB) ocorrida no ano anterior ao da lei orçamentária anual;
- (B) Os recursos da União serão repassados ao Fundo Nacional de Saúde e às demais unidades orçamentárias que compõem o órgão Ministério da Saúde, para ser aplicados em ações e serviços públicos de saúde;
- (C) Em caso de variação negativa do PIB, o valor a ser aplicado em ações e serviços públicos de saúde não poderá ser reduzido, em termos nominais, de um exercício financeiro para o outro;
- (D) Os Estados aplicarão, anualmente, em ações e serviços públicos de saúde, no mínimo, 10% (dez por cento) da arrecadação dos impostos e dos recursos, deduzidas as parcelas que forem transferidas aos respectivos Municípios;
- (E) Os Municípios e o Distrito Federal aplicarão anualmente em ações e serviços públicos de saúde, no mínimo, 15% (quinze por cento) da arrecadação dos impostos e dos recursos.

**QUESTÃO 29.** São atribuições do Agente Comunitário de Saúde (ACS) na prevenção e no controle da dengue:

- I. atuar junto aos domicílios informando os seus moradores sobre a doença - seus sintomas e riscos - e o agente transmissor;
  - II. encaminhar os casos suspeitos de dengue à unidade de saúde mais próxima, de acordo com as orientações da Secretaria Municipal de Saúde;
  - III. vistoriar os cômodos da casa, acompanhado pelo morador, para identificar locais de existência de larvas ou mosquito transmissor da dengue;
  - IV. orientar a população sobre a forma de evitar e eliminar locais que possam oferecer risco para a formação de criadouros de *Aedes aegypti*;
  - V. promover reuniões com a comunidade para mobilizá-la para as ações de prevenção e controle da dengue.
- (A) Somente as assertivas I, II, III e IV estão corretas.
  - (B) Somente as assertivas I, II, IV e V estão corretas.
  - (C) Somente as assertivas I, III e IV estão corretas.
  - (D) Somente as assertivas I, III, IV e V estão corretas
  - (E) Todas as assertivas estão corretas.

**QUESTÃO 30.** Em relação ao funcionamento e da participação complementar dos serviços privados de assistência à saúde, de acordo com a Lei 8.080 de 19 de setembro de 1990, leia as assertivas abaixo e marque a alternativa correta.

- I. Na prestação de serviços privados de assistência à saúde, serão observados os princípios éticos e as normas expedidas pelo órgão de direção do Sistema Único de Saúde - SUS quanto às condições para seu funcionamento.
  - II. Em qualquer caso é obrigatória a autorização do órgão de direção nacional do Sistema Único de Saúde - SUS, submetendo-se a seu controle as atividades que forem desenvolvidas e os instrumentos que forem firmados.
  - III. A participação complementar dos serviços privados será formalizada mediante contrato ou convênio, observadas, a respeito, as normas de direito público.
  - IV. Os serviços contratados submeter-se-ão às normas técnicas e administrativas e aos princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde - SUS, mantido o equilíbrio econômico e financeiro do contrato.
  - V. A assistência à saúde pela iniciativa privada não é permitida no Sistema Único de Saúde – SUS.
- (A) Somente a assertiva V está correta.
- (B) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.**
- (C) Somente as assertivas I, III e IV estão corretas.
- (D) Somente as assertivas I, II e III estão corretas.
- (E) Somente as assertivas I, II e IV estão corretas.

## SELEÇÃO 2022 – PROVA TEÓRICA – RESIDENCIA EM MEDICINA VETERINÁRIA DA UFRRJ

## DERMATOLOGIA DE ANIMAIS DE COMPANHIA

QUESTÃO 01. O Granuloma lepróide canino, acomete animais de grande porte, com pelame curto, com ausência de envolvimento sistêmico, apenas com lesões cutâneas, sendo com maior evidência em cães da raça Boxer. Sendo assim, qual alteração diagnóstica é característica desta patologia e qual o protocolo recomendado para o tratamento dessa dermatopatia?

- (A) Achados citopatológicos com macrófagos em maior quantidade, variáveis linfócitos e plasmócitos, poucos infiltrados neutrofilicos, com presença de bacilos no interior de macrófagos, corados pelo corante Ziehl-Neelsen. Terapia aplicada a base de rifampicina 10 a 15mg/kg/SID/VO ou enrofloxacin 5mg/kg/BID/VO
- (B) Achados citopatológicos com evidente presença de neutrófilos, mastócitos e plasmócitos e cocos bacterianos corados pelo corante Ziehl-Neelsen. Terapia aplicada a base de rifampicina 10 a 15mg/kg/SID/VO.
- (C) Achados citopatológicos com presença de inúmeros neutrófilos e eosinófilos, estruturas leveduriformes podem ser observadas após coloração em panóptico. Terapia aplicada a base de itraconazol 10mg/kg/SID/VO.
- (D) Achados citopatológicos com presença de macrófagos e inúmeros neutrófilos, estruturas leveduriformes podem ser observadas após coloração em panóptico. Terapia aplicada a base de cetoconazol 10mg/kg/SID/VO.
- (E) Achados citopatológicos com presença de inúmeros neutrófilos e mastócitos, com presença de cocos bacterianos podem ser observadas após coloração em Ziehl-Neelsen. Terapia aplicada a base de cefalexina 30mg/kg/SID/VO.

QUESTÃO 02. O aspecto conhecido por “sal e pimenta” refere-se uma dermatopatia não muito frequente em felinos. Qual o agente etiológico responsável pelo acometimento dos pelos nesses casos?

- (A) *Lynxacarus radovskyi*
- (B) *Cheyletiella parasitivorax*
- (C) *Leporacarus gibbus*
- (D) *Ctenocephalides felis*
- (E) *Otodectes cynotis*

QUESTÃO 03. Otite externa é uma doença com alta ocorrência na clínica de animais de companhia. Dentre os achados físicos e sinais clínicos indicativos da doença, podem ser observados:

- (A) “Head tilt”, eritema, edema, descamação, crostas, alopecia,
- (B) Eritema, edema, descamação, crostas, alopecia, síndrome de Horner.
- (C) Secreção ótica (otorreia), mau cheiro e dor à palpação da cartilagem auricular, paralisia facial.
- (D) Eritema, secreção ótica (otorreia), mau cheiro e dificuldade de abrir a boca.
- (E) Secreção ótica (otorreia), mau cheiro e dor à palpação da cartilagem auricular.

QUESTÃO 04. O tricograma é uma excelente ferramenta utilizada como auxílio no diagnóstico. Diante da seguinte descrição de tricograma de pelo avulsionado da periferia da lesão: fios curtos, com a extremidade terminando em ponta, pigmentada, desgastada e fraturada em “ponto de exclamação”, o provável diagnóstico seria de:

- (A) Alopecia X
- (B) Defluxo telogênico
- (C) Adenite sebácea
- (D) Alopecia areata
- (E) Dermatose responsiva à vitamina A

QUESTÃO 05. Sobre a síndrome de feminização do macho, que eventualmente pode desencadear lesões tegumentares, marque a alternativa incorreta:

- (A) São notáveis a bilateralidade e simetria das lesões alopecicas no tronco
- (B) Provável etiologia de seminoma, principalmente em cães criptorquidas
- (C) São comuns a hipertrofia de mamilos e o prepúcio pendular
- (D) A dermatose linear prepucial, embora rara, é um marcador cutâneo importante
- (E) Ocorre discromia do pelame remanescente

QUESTÃO 06. “Pústulas subcorneanas presentes no interior de uma epiderme variavelmente acantótica, com presença de inúmeros neutrófilos e alguns eosinófilos. Presença de aglomerados de células acantolíticas em suspensão”. Segundo Gross e colaboradores (2009) a descrição histopatológica refere-se a seguinte dermatopatia:

- (A) Pênfigo foliáceo
- (B) Lupus eritematoso sistêmico
- (C) Eritema multiforme
- (D) Penfigoide bolhoso
- (E) Piodermite profunda

QUESTÃO 07. Conforme as diretrizes atualizadas do Comitê internacional de Doenças Alérgicas de Animais (ICADA) de 2015, sobre as crises agudas de Dermatite atópica canina é correto dizer?

- (I) Que o uso dos Ácidos graxos essenciais orais, não são úteis no tratamento das crises agudas de dermatite atópica canina.
  - (II) Que infecções bacterianas e fúngicas na pele e no ouvido são causas comuns de crises em cães com Dermatite atópica canina.
  - (III) Os inibidores de calcineurina orais são inadequados para o gerenciamento de crises agudas.
  - (IV) Oclacitinib pode ser prescrito oralmente para reduzir rapidamente as lesões cutâneas e o prurido em cães com dermatite atópica.
- (A) As afirmativas II e IV são falsas
  - (B) Somente a afirmativa I está errada
  - (C) Todas as afirmativas estão corretas
  - (D) Somente a afirmativa IV é falsa
  - (E) Somente as afirmativas II e III são verdadeiras

QUESTÃO 08. Sobre quadros de otite externa em cães, com envolvimento de bactérias Gram-negativas, é incorreto afirmar:

- (A) É sempre aguda no início, supurativa e dolorosa e nunca evolui para cronicidade.
- (B) Banho, tosa e corpos estranhos são as condições mais comuns associadas à otite externa gram-negativa aguda.
- (C) A cultura bacteriana e antibiograma são obrigatórios, pois, cepas resistentes podem ser encontradas.
- (D) Ácido acético 2% ou 2,5% pode ser usado para tratamento empírico, dependendo dos resultados laboratoriais.
- (E) As doenças alérgicas crônicas não são um fator primário importante associado à otite externa gram-negativa.

QUESTÃO 09. Sobre colesteatomas em cães, é correto afirmar:

- (A) São lesões císticas que aumentam lentamente dentro da cavidade da orelha externa.
- (B) Eles são revestidos por epitélio escamoso pseudoestratificado e escamas de queratina são depositadas neles.
- (C) Acredita-se que surjam quando uma bolsa da membrana timpânica entra em contato e adere à mucosa inflamada da orelha externa.
- (D) O colesteatoma está associado à otite externa aguda, principalmente se houver estenose acentuada ou mesmo oclusão total do conduto auditivo externo.
- (E) Além da otite externa, podem estar associados a dor local, dor ao se alimentar e inclinação da cabeça.

QUESTÃO 10. Felinos acometidos apresentam prurido intenso, presumidamente por reações de hipersensibilidade à presença dos ácaros, alopecia que, normalmente, acomete a região abdominal ventral e os flancos, descamação, eritema e dermatite miliar. Esse agente etiológico é dotado de alta infectividade. O provável agente etiológico acima é:

- (A) *Notoedres cati*
- (B) *Sarcoptes scabiei*
- (C) *Demodex cati*
- (D) *Demodex gatoi*
- (E) *Lynxacarus radovskyi*

QUESTÃO 11. “A esporotricose transmitida por gatos causada por *Sporothrix brasiliensis* é uma micose subcutânea endêmica negligenciada no Brasil” (Gremião et al., 2020). Sobre a esporotricose em gatos, é correto afirmar:

- (A) O exame citológico é considerado o padrão ouro para o diagnóstico de esporotricose felina.
- (B) O exame citológico é mais sensível se comparado a cultura fúngica no diagnóstico de esporotricose.
- (C) *Sporothrix* spp. é um gênero de fungos de crescimento rápido, e uma vantagem da cultura fúngica é a rapidez no resultado.
- (D) A associação de anfotericina B intralesional e itraconazol é uma alternativa aos casos refratários a monoterapia com itraconazol.
- (E) Mesmo em casos de efeitos adversos graves devido ao uso de antifúngicos não devemos suspender o tratamento devido ao risco de desenvolvimento de resistência.

QUESTÃO 12. A dermatofitose é uma doença fúngica superficial da pele de cães e gatos, sendo os gêneros mais comuns: *Microsporum* e *Trichophyton*. De acordo com o consenso sobre diagnóstico e tratamento de dermatofitose em cães e gatos, publicado em 2017, qual a terapia tópica é recomendada para o tratamento de formas generalizadas?

- (A) Xampu a base de clorexidina.
- (B) Xampu a base de miconazol associado à clorexidina.
- (C) Xampu a base de miconazol.
- (D) Spray a base de clotrimazol ou miconazol.
- (E) Xampu a base de peróxido de hidrogênio e terbinafina.

QUESTÃO 13. “A pele é composta por camadas e estruturas diferentes, de modo que todas estão expostas aos riscos de transformação neoplásica.” (Daleck e Nardi, 2016). Sobre neoplasias cutâneas em cães e gatos é correto afirmar:

- (A) A ceratose actínica é uma proliferação pré-maligna de queratinócitos atípicos em cães e gatos expostos a luz solar que ocorre principalmente em áreas pigmentadas.
- (B) Em gatos, o carcinoma de células escamosas (CCE) é mais observado em animais com pelagem facial clara e jovens (entre 1 e 3 anos de idade).
- (C) Os papilomas virais são mais comuns em gatos quando comparado a cães, acometendo principalmente a face, orelhas e a extremidade dos membros.
- (D) O diagnóstico das neoplasias melanocíticas não pigmentadas pode ser desafiador, nestes casos os marcadores imuno- histoquímicos podem auxiliar na definição do diagnóstico.
- (E) O exame citopatológico costuma ser suficiente para diagnosticar os diferentes tipos de tumores foliculares da pele.

QUESTÃO 14. “A leishmaniose é uma doença sistêmica que se manifesta através de diversos sinais clínicos inespecíficos” (Solano-Galego et al., 2011).

- (I) Cães com LVC que apresentam insuficiência renal possuem pior recuperação quando comparados aos cães sem proteinúria.
- (II) A utilização da domperidona em cães com LVC pode levar ao surgimento de cristais de xantina.
- (III) Uma grande vantagem dos testes rápidos para leishmaniose visceral canina é o fato de serem testes quantitativos.
- (IV) Cães classificados no estágio IV de LVC que apresentam síndrome nefrótica devem receber tratamento à base de miltefosina + alopurinol + domperidona.

Sobre as afirmações acerca da leishmaniose visceral canina (LVC) assinale a alternativa correta:

- (A) Todas as afirmativas estão corretas
- (B) Somente a afirmativa I está correta
- (C) Afirmativas I e IV estão corretas
- (D) Afirmativas I, III e IV estão corretas
- (E) Todas as afirmativas estão incorretas

QUESTÃO 15. Sobre a doença denominada Alopecia X, marque a alternativa incorreta:

- (A) Animais adultos jovens e machos são os mais acometidos
- (B) Quadro caracterizado por falacrose não pruriginosa e melanodermia difusa e uniforme
- (C) Deve-se incluir hiperadrenocorticismismo e hipotireoidismo como diagnósticos diferenciais
- (D) Hormônio do crescimento e melatonina são opções de tratamento
- (E) A cobertura pilosa resultante dos tratamentos é perene

QUESTÃO 16. Sobre as dermatites trofoalérgicas, analise as afirmativas abaixo e marque a opção que julgar a mais correta:

- (I) Para cães, a dermatite trofoalérgica é a causa de dermatopatia alérgica mais frequente, seguida de dermatite à picada de ectoparasitas e por último a dermatite atópica que é menos frequente.
  - (II) A prova padrão para diagnóstico de dermatite trofoalérgica, em cães e gatos é a dieta de eliminação ou dieta hipoalergênica sucedida pela chama exposição provocativa.
  - (III) O tratamento da dermatite trofoalérgica consiste em se evitar os alimentos incriminados e/ou usar drogas antipruriginosas sistêmicas.
  - (IV) Qualquer ingrediente alimentar pode causar reação de hipersensibilidade, porém os carboidratos são mais comumente incriminados.
- (A) Todas as afirmativas estão corretas
  - (B) Somente a afirmativa I está correta
  - (C) Afirmativas II e III estão corretas
  - (D) Apenas a afirmativa II está correta
  - (E) Todas as afirmativas estão incorretas

## QUESTÕES DE SAÚDE PÚBLICA

QUESTÃO 17. A Portaria nº 2.436, de 21 de setembro de 2017 aprova a Política Nacional de Atenção Básica (PNAB), estabelecendo a revisão de diretrizes para a organização da Atenção Básica, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS). Analise as assertivas abaixo:

- I. A PNAB considera os termos Atenção Básica e Atenção Primária à Saúde, nas atuais concepções, como termos equivalentes, de forma a associar a ambas os princípios e as diretrizes.
  - II. A Atenção Básica é 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.
  - III. A Atenção Básica será a principal porta de entrada e centro de comunicação da Rede de Atenção à Saúde, coordenadora do cuidado e ordenadora das ações e serviços disponibilizados na rede.
  - IV. A Atenção Básica será ofertada integralmente e gratuitamente a todas as pessoas, de acordo com suas necessidades e demandas do território, desconsiderando os determinantes e condicionantes de saúde.
  - V. É proibida qualquer exclusão baseada em idade, gênero, raça/cor, etnia, crença, nacionalidade, orientação sexual, identidade de gênero, estado de saúde, condição socioeconômica, escolaridade, limitação física, intelectual, funcional e outras.
- (A) As assertivas II, III, IV e V estão corretas  
 (B) As assertivas I, II, III e V estão corretas.  
 (C) As assertivas I, II, IV e V estão corretas  
 (D) As assertivas II, III e IV estão corretas  
 (E) Todas as assertivas estão corretas.

QUESTÃO 18. A Portaria nº 782, de 15 de março de 2017 define a relação das epizootias de notificação compulsória e suas diretrizes para notificação em todo o território nacional. De acordo com essa Portaria, são considerados eventos de saúde pública, Epizootias de notificação compulsória imediata, exceto:

- (A) Morte de animais silvestres sem causa conhecida
- (B) Morte ou adoecimento de equídeos com sintomatologia neurológica
- (C) arboviroses de importância em saúde pública (Encefalomielite Equina do Oeste, do Leste e Venezuelana, Oropouche, Mayaro)
- (D) Morte de roedores silvestres em áreas de ocorrência de peste
- (E) Morte de primatas não humanos.

QUESTÃO 19. De acordo com o Art. 3º da Portaria nº 2.436, de 21 de setembro de 2017, que aprova a Política Nacional de Atenção Básica, estabelecendo a revisão de diretrizes para a organização da Atenção Básica, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), são considerados Princípios e Diretrizes do SUS e da Rede de Atenção à Saúde (RAS) a serem operacionalizados na Atenção Básica:

- I. Universalidade, Equidade, Integralidade, Regionalização, Hierarquização, Territorialização são considerados princípios do SUS a serem operacionalizados na AB.
  - II. Universalidade, Equidade, Integralidade são considerados princípios do SUS a serem operacionalizados na AB.
  - III. Somente a Universalidade, Equidade e Integralidade devem ser considerados na Atenção Básica.
  - IV. Regionalização, Hierarquização, Territorialização, População Adscrita; Cuidado centrado na pessoa; Resolutividade; Longitudinalidade do cuidado; Coordenação do cuidado; Ordenação da rede; e Participação da comunidade são consideradas as Diretrizes do SUS e da RAS a serem operacionalizados na Atenção Básica.
  - V. A participação da comunidade não deve ser considerada uma Diretriz a ser operacionalizada na AB.
- (A) Somente as assertivas I e V estão corretas  
 (B) Somente a assertiva III está correta  
 (C) Somente as assertivas II e V estão corretas  
 (D) Somente as assertivas III e V estão corretas  
 (E) Somente as assertivas II e IV estão corretas

QUESTÃO 20. A Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências. Sendo assim, analise as assertivas abaixo:

- I. As Comissões Intergestores Bipartite e Tripartite são reconhecidas como foros de negociação e pactuação entre gestores, quanto aos aspectos operacionais do Sistema Único de Saúde (SUS).
- II. O Conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass) e o Conselho Nacional de Secretarias Municipais de Saúde (Conasems) são reconhecidos como entidades representativas dos entes estaduais e municipais para tratar de matérias referentes à saúde e declarados de utilidade pública e de relevante função social
- III. A direção nacional do Sistema Único da Saúde (SUS) compete, entre outras funções: formular, avaliar e apoiar políticas de alimentação e nutrição; participar na formulação e na implementação das políticas de controle das agressões ao meio ambiente, de saneamento básico e relativas às condições e aos ambientes de trabalho; definir e coordenar os sistemas de redes integradas de assistência de alta complexidade, de rede de laboratórios de saúde pública, de vigilância epidemiológica e vigilância sanitária.
- IV. As ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados que integram o SUS, obedecem aos seguintes princípios: universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência; integralidade de assistência, entendida como conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema; igualdade da assistência à saúde, sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie.
- V. Os serviços privados contratados ou conveniados que integram o SUS não precisam obedecer aos princípios de universalidade, integralidade e igualdade uma vez que apresentam autonomia.

- (A) As assertivas I, II e IV estão corretas  
(B) As assertivas I, II, III e V estão corretas.  
(C) As assertivas I, II, IV e V estão corretas  
(D) As assertivas II, III e V estão corretas  
(E) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.

**SELEÇÃO 2021 PROVA TEÓRICA – RESIDENCIA EM MEDICINA VETERINÁRIA-UFRRJ****DERMATOLOGIA DE ANIMAIS DE COMPANHIA**

QUESTÃO 01. O início súbito de otite bilateral ulcerativa grave, talvez em associação com outra doença cutânea ou sinais sistêmicos, deve levantar a suspeita de erupção por:

- (A) Doença imunomediada
- (B) Neoplasia
- (C) Corpo estranho
- (D) Otite média
- (E) Otite parasitária

QUESTÃO 02. Marque a melhor opção, quando se trata da condução diagnóstica de casos de suspeita de colesteatoma em um cãobraquicefálico:

- (A) Sinais clínicos, radiografia e ultrassonografia.
- (B) Sinais clínicos, ultrassonografia e otoendoscopia.
- (C) Sinais clínicos, radiografia e otoendoscopia.
- (D) Tomografia computadorizada, otoendoscopia e histopatologia.
- (E) Otoendoscopia e histopatologia.

QUESTÃO 03. Qual o exame/teste “padrão ouro”, em consenso, para o diagnóstico da dermatofitose em cães em gatos?

- (A) Fluorescência em Lâmpada de wood.
- (B) Detecção do DNA por PCR.
- (C) Dermatoscopia.
- (D) Não existe teste/exame específico.
- (E) Exame direto do pelo.

QUESTÃO 04. Sobre o lúpus eritematoso discoide canino é incorreto afirmar:

- (A) No lúpus eritematoso discoide facial, as lesões cutâneas são restritas a face e se caracterizam principalmente por eritema e despigmentação, progredindo para ulcerações, atrofia e perda da arquitetura de plano nasal.
- (B) São diagnósticos diferenciais piodermas mucocutâneos, linfoma epiteliotrópico e síndrome úvea-dermatológica
- (C) Na apresentação generalizada ou multifocal, as lesões caracterizam por placas anulares (discoides) com margens eritematosas, despigmentadas, descamação aderente, obstrução folicular e alopecia central predominantemente no pescoço, dorso e tórax.
- (D) No lúpus eritematoso discoide generalizado ou multifocal, as alterações sistêmicas mais encontradas são linfadenopatias, glomerulonefrites e artrites.
- (E) No lúpus eritematoso discoide facial, a dificuldade em se obter amostras abundantes do plano nasal adicionado a característica de apenas pequenas áreas das lesões apresentarem alterações histopatológicas características da doença, podem dificultar a confirmação do diagnóstico no exame histopatológico.

QUESTÃO 05. Canino, seis anos, da raça boxer, deu entrada no Serviço de Dermatologia da UFRRJ nódulo circunscrito de aproximadamente três centímetros, localizado na prega dorsal da orelha, de consistência dura, indolor à manipulação. A citologia aspirativa identificou imagens de bacilos negativamente corados. Diante desses achados, qual o provável diagnóstico?

- (A) Granuloma lepróide
- (B) Piodermite por corpo estranho
- (C) Sarcoma de tecido mole
- (D) Nocardiose
- (E) Actinomicose

QUESTÃO 06- O tratamento da esporotricose felina é um desafio aos clínicos veterinários. Sobre o uso do itraconazol, assinale a alternativa correta:

- (A) O itraconazol para uma melhor absorção deve ser administrado em conjunto com antiácidos
- (B) O itraconazol deve ser administrado em jejum para uma melhor absorção
- (C) O itraconazol pode ser utilizado associado ao iodeto de potássio
- (D) Para gatos com peso entre 1 e 3 kg deve ser utilizada a dose de 100 mg a cada 24 horas
- (E) Em casos refratários, o itraconazol pode ser utilizado a cada 12 horas

QUESTÃO 07. Assinale a alternativa correta sobre a fisiopatogenia da dermatite atópica canina durante a fase AGUDA da doença:

- (A) Ocorre o envolvimento de linfócitos Th2 e liberação de IFN- $\gamma$
- (B) Ocorre o envolvimento de linfócitos Th1 e liberação de IL-4 e IL-2
- (C) Ocorre o envolvimento de Th1 e liberação de interferon gama
- (D) Ocorre o envolvimento de Th2 e liberação de IL-4 e IL-13
- (E) Ocorre a liberação de IFN- $\gamma$  e eosinófilos

QUESTÃO 08. Na dermatofitose, o sinal clínico caracterizado por uma formação nodular, eritematosa, alopecica e exsudativa que pode ser única ou múltipla é conhecido como:

- (A) Granuloma linear
- (B) Dermatite Miliar
- (C) Pseudomicetoma
- (D) Quérion
- (E) Micetoma

QUESTÃO 09. Sobre o diagnóstico da leishmaniose em cães, assinale a alternativa que contenha um teste que permita a detecção direta do parasita e um que determine os níveis de anticorpos, respectivamente:

- (A) Citologia e PCR
- (B) Histopatologia e PCR
- (C) PCR e ELISA
- (D) ELISA e PCR
- (E) Citologia e ELISA

QUESTÃO 10-As endocrinopatias comumente resultam no envolvimento do sistema tegumentar. Sendo assim, quais as alterações cutâneas são as mais frequentes em animais portadores da Síndrome de Cushing?

- (A) Hipotricose e/ou alopecia em região de abdômen, flanco e períneo, comedos, seborreia, hiperpigmentação denominado aspecto "noz-moscada", telangiectasia, atraso no processo cicatricial, calcinose cutânea.
- (B) Alopecia em região de extremidades, prurido em patas, lesões alopecicas circulares em dorso, telangiectasia, atraso no processo cicatricial, calcinose cutânea.
- (C) Hipotricose e/ou alopecia generalizadas, prurido em face, eritema periocular, comedos, seborreia, melanodermia e hiperqueratose em região dorso-lombar.
- (D) Hipotricose em região de abdômen, flanco e períneo, disqueratinização generalizada, melanodermia, hiperqueratose, prurido em face e patas.
- (E) Lesões alopecicas, circunscritas e delimitadas em região dorsal, acompanhadas de foliculite furunculose em região abdominal.

QUESTÃO 11-O exame citopatológico é uma importante ferramenta para o diagnóstico ou na orientação do clínico em solicitar novos exames. Diante de uma citologia de um nódulo com evolução de algumas semanas, descrita como: "processo inflamatório piogranulomatoso com presença de alguns neutrófilos e uma quantidade maior de macrófagos, por vezes, células gigantes". Essa descrição é compatível com qual quadro clínico?

- (A) Exposição de queratina na derme
- (B) Complexo pênfigo
- (C) Piodermite resistente
- (D) Lúpus discoide
- (E) Neoplasia

QUESTÃO 12- Qual método que também pode ser utilizado para o diagnóstico da esporotricose felina, considerado menos complexo e de menor custo?

- (A) Imunohistoquímica
- (B) Testes sorológicos
- (C) Biópsia tegumentar
- (D) Citopatologia
- (E) Cultura fúngica

QUESTÃO 13- A presença de cilindros queratossebáceos no tricograma é comum em diversas dermatopatias, exceto:

- (A) Adenite sebácea
- (B) Dermatose responsiva à vit. A
- (C) Dermatofitose
- (D) Lynxacariose
- (E) Demodicose

QUESTÃO 14- Distúrbio hereditário de gatos persas, de coloração cinza azulado e olhos amarelos, caracterizada por aumento na susceptibilidade de infecções, albinismo oculocutâneo parcial, hipopigmentação da pele, pelame e íris, fotofobia e distúrbios de coagulação. As alterações descritas estão relacionadas a qual síndrome?

- (A) Stevens-Johnson
- (B) Chédiak-Higashi
- (C) Splendore-Hoeppli
- (D) Ehlers-Danlos
- (E) Ekbom

QUESTÃO 15- Qual a coloração deve ser solicitada ao laboratório para diferenciação de bactérias do gênero *Nocardia* spp. e *Actinomyces* spp.?

- (A) Tipo Romanowski
- (B) Ziehl-Neelsen
- (C) Modificação de Fite-Faraco
- (D) PAS (Ácido periódico de Schiff)
- (E) Coloração de Gram

QUESTÃO 16. Há indicação para o tratamento das lesões associadas ao lúpus eritematoso discoide, exceto:

- (A) Tracolimus tópico
- (B) Proteção solar tópica
- (C) Tetraciclina oral
- (D) Ciclosporina oral
- (E) Clorexidine tópico

QUESTÃO 17. Cada vez mais cães são diagnosticados com Leishmaniose Visceral Canina (LVC) autóctone no estado do Rio de Janeiro. O correto diagnóstico, tratamento e prevenção da doença são de extrema importância para o controle dessa enfermidade. A respeito da LVC assinale a alternativa incorreta:

- (A) A principal forma de transmissão é por meio da picada de insetos flebotomídeos. Outras formas de transmissão descritas incluem transfusão de sangue, transmissão venérea e vertical durante a gestação.
- (B) As manifestações clínicas são muito variadas e podem ser sistêmicas e/ou cutâneas. As manifestações sistêmicas podem incluir caquexia, linfadenopatia, esplenomegalia e anemia. Já as dermatológicas podem incluir dermatites exfoliativas não-pruriginosa, alopecias, dermatites ulcerativas e onicogribose.
- (C) Diversos testes podem ser utilizados para o diagnóstico da LVC, tais como testes sorológicos, parasitológicos e moleculares. O adequado conhecimento das vantagens e desvantagens de cada teste é fundamental para o correto diagnóstico da enfermidade. Por exemplo, na triagem inicial do paciente é recomendado citologia aspirativa de linfonodos e de medula óssea, pois o resultado negativo desses exames já exclui o diagnóstico de LVC
- (D) Orientações sobre a forma de prevenção da doença devem ser fornecidas aos proprietários. O uso de repelentes no animal de forma contínua e vacinação específica são ferramentas de prevenção da LVC.
- (E) A detecção do DNA de Leishmania em tecidos por PCR permite o diagnóstico sensível e específico da infecção. A PCR pode ser realizada em DNA extraído de tecidos, sangue, fluidos corporais ou mesmo de amostras histopatológicas. Amostras de medula óssea ou linfonodos apresentam maior sensibilidade que amostras de sangue total.

QUESTÃO 18-A piodermite superficial é uma doença muito prevalente em cães, que costuma estar frequentemente associada a outras dermatopatias primárias. Sobre os exames auxiliares no diagnóstico de piodermite, é incorreto afirmar:

- (A) Para um diagnóstico preciso da piodermite superficial em cães, é ideal realizar a citologia das lesões, evidenciando presença de bactérias livres e fagocitadas.
- (B) A realização do exame citológico é essencial em casos de baixa resposta ao tratamento empírico nos casos de piodermite superficial.
- (C) Ao recebermos uma cultura bacteriana negativa em um cão com presença de pústulas, temos o diagnóstico de doenças pustulares estéreis, como pêfigo foliáceo ou pustulose eosinofílica.
- (D) A realização de cultura e antibiograma não é essencial para o diagnóstico de piodermite, porém esta ferramenta é útil nos casos de suspeita de resistência bacteriana.
- (E) Sempre que possível deve-se utilizar pústulas para a coleta de material para citologia e cultura e antibiograma.

QUESTÃO 19-Prurido é um dos principais sinais clínicos em felinos portadores de dermatopatias. Ao atender um felino portador da denominada “Atopia felina” com intenso prurido, portador de diabetes, qual das opções terapêuticas listadas abaixo seria mais indicada para o tratamento?

- (A) Prednisona
- (B) Prednisolona
- (C) Metil-prednisolona
- (D) Ciclosporina
- (E) Lokivetmab

QUESTÃO 20-A resistência bacteriana tem se tornado cada vez mais frequente na medicina veterinária, e o uso indiscriminado de antimicrobianos no tratamento de piodermites parece estar relacionado ao surgimento de novas cepas de bactérias resistentes e multirresistentes. Sobre o tratamento de piodermites, é correto afirmar:

- (A) O uso de substâncias antissépticas como clorexidina a 3% não é indicado para o tratamento de piodermites causadas por cepas de MRS (*Staphylococcus multirresistentes*).
- (B) A mupirocina e o ácido fusídico são utilizados no tratamento de infecções causadas por *Staphylococcus aureus* resistentes à metilina (MRSA) em humanos. Por isso, seu uso deve ser restrito no tratamento de cães com piodermite.
- (C) A mupirocina, clorexidina e peróxido de benzoíla são as primeiras opções de tratamento tópico das piodermites superficiais em cães.
- (D) Vancomicina é o antibiótico de eleição utilizado nos casos de piodermite por *Staphylococcus pseudintermedius* resistentes à metilina (MRSP).
- (E) Micro-organismos resistentes à metilina são considerados resistentes a todos os antibióticos da classe dos beta- lactâmicos e quinolonas.

QUESTÃO 21-Qual das opções abaixo não possui indicação para tratamento de demodicose canina?

- (A) Isoxazolinas
- (B) Permetrinas
- (C) Amitraz
- (D) Avermectinas
- (E) Associação de moxidectina e imidacloprid

QUESTÃO 22-A terapia tópica é abundantemente adotada nos protocolos terapêuticos em cães dermatopatas. Qual das opções abaixo é considerado queratolítico e queratoplástico?

- (A) Ureia
- (B) Enxofre
- (C) Clorexidina
- (D) Peróxido de benzoíla
- (E) Aloe vera

QUESTÃO 23.Cães atópicos requerem acompanhamento clínico constante, principalmente no que se refere ao prurido. Atualmente, os médicos veterinários têm disponíveis várias medicações como: corticoides, ciclosporina, lokivetmab e oclacitinib. Conhecer o mecanismos de atuação, indicações, efeitos adversos é um dever do médico veterinário. Dentro desse contexto, quais são as principais interleucinas que são inibidas / bloqueadas pelo uso do oclacitinib?

- (A) IL-2; IL-4; IL-6; IL-13; IL-31
- (B) IL-5; IL-10; IL-22; IL-31
- (C) IL-2; IL-10; IL-13; IL-22
- (D) IL-4; IL-10; IL-24; IL-31
- (E) IL-5; IL-10; IL-13; IL-31

QUESTÃO 24. Deu entrada no Serviço de Dermatologia da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro um canino SRD, oriundo de Minas Gerais, de 12 anos de idade, macho, não castrado, apresentando os seguintes sinais clínicos: alopecia simétrica no tronco, discromia do pelame remanescente, lignificação e hiperqueratose. O clínico notou ainda hipertrofia dos mamilos, prepúcio pendular e eritema linear prepucial. Os demais achados do exame físico encontram-se dentro da normalidade. Diante do quadro clínico, uma das suspeitas seria:

- (A) Leishmaniose
- (B) Dermatite alérgica
- (C) Hipotireoidismo
- (D) Dermatite responsiva ao zinco
- (E) Sertolioma

### QUESTÕES DE SAÚDE PÚBLICA

QUESTÃO 25-A Constituição Federal de 1988 apresenta no seu Capítulo II, uma Seção sobre a Saúde. Qual afirmação está presente nesta seção?

- (A) Todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se ao Poder Público e à coletividade o dever de defendê-lo e preservá-lo para as presentes e futuras gerações.
- (B) 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.
- (C) A educação, direito de todos e dever do Estado e da família, será promovida e incentivada com a colaboração da sociedade, visando ao pleno desenvolvimento da pessoa, seu preparo para o exercício da cidadania e sua qualificação para o trabalho.
- (D) Todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, garantindo-se aos brasileiros e aos estrangeiros residentes no País a inviolabilidade do direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança e à propriedade.
- (E) São direitos sociais a educação, a saúde, a alimentação, o trabalho, a moradia, o transporte, o lazer, a segurança, a previdência social, a proteção à maternidade e à infância, a assistência aos desamparados, na forma desta Constituição.

QUESTÃO 26-A Lei 8.080 de 1990 dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências. Segundo essa lei, está (estão) incluída (s) no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS):

- (A) a execução de ações de vigilância sanitária; de vigilância epidemiológica; de saúde do trabalhador; e de assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica;
- (B) o incremento, em sua área de atuação, do desenvolvimento científico e tecnológico;
- (C) a formulação e execução da política de sangue e seus derivados.
- (D) a participação no controle e na fiscalização da produção, transporte, guarda e utilização de substâncias e produtos psicoativos, tóxicos e radioativos;
- (E) todas as alternativas estão corretas.

QUESTÃO 27-O Sistema Único de Saúde (SUS), de que trata a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, contará, em cada esfera de governo, sem prejuízo das funções do Poder Legislativo, com a Conferência de Saúde e o Conselho de Saúde. Sobre essas instâncias colegiadas podemos afirmar que todas as alternativas estão corretas, EXCETO:

- (A) A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada quatro anos com a representação dos vários segmentos sociais, 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.
- (B) 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, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros, cujas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo.
- (C) O Conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass) e o Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde (Conasems) terão representação no Conselho Nacional de Saúde.
- (D) As Conferências de Saúde e os Conselhos de Saúde terão sua organização e normas de funcionamento definidas em regimento próprio, porém aprovadas por um conselho único.
- (E) A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde e Conferências será paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos.

QUESTÃO 28-São Princípios e Diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS) e da Rede de Atenção à Saúde (RAS) a serem operacionalizados na Atenção Básica, EXCETO:

- (A) Universalidade, Equidade e Integralidade
- (B) Participação da comunidade
- (C) Reorientação do modelo de atenção e de gestão
- (D) Longitudinalidade do cuidado
- (E) População Adscrita.

QUESTÃO 29-A Portaria Nº 782, DE 15 DE MARÇO DE 2017 define a relação das epizootias de notificação compulsória e suas diretrizes para notificação em todo o território nacional. A comunicação de doença, agravo ou evento de saúde pública de notificação compulsória à autoridade de saúde competente poderá ser realizada por:

- (A) profissionais de saúde.
- (B) estabelecimentos públicos ou privados educacionais.
- (C) Unidades laboratoriais.
- (D) instituições de pesquisa.
- (E) todas as alternativas estão corretas.

QUESTÃO 30-Segundo a Resolução RDC Nº222, de 28 de março de 2018, no Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde (PGRSS), o gerador de resíduos RSS deve, EXCETO:

- (A) estimar a quantidade dos RSS gerados por grupos, conforme classificação.
- (B) descrever os procedimentos relacionados ao gerenciamento dos RSS quanto à geração, à segregação, ao acondicionamento, à identificação, à coleta, ao armazenamento, ao transporte, ao tratamento e à disposição final ambientalmente adequada.
- (C) estar em conformidade com as ações de proteção à saúde pública, do trabalhador e do meio ambiente.
- (D) apresentar documento comprobatório da capacitação e treinamento dos funcionários envolvidos na prestação de serviço de limpeza e conservação que atuem no serviço, próprios ou terceiros de todas as unidades geradoras que produzem apenas resíduos do Grupo C (rejeitos radioativos).
- (E) descrever as ações a serem adotadas em situações de emergência e acidentes decorrentes do gerenciamento dos RSS.

## PROVA TEÓRICA - SELEÇÃO 2020 - RESIDÊNCIA EM MEDICINA VETERINÁRIA - UFRRJ

## DERMATOLOGIA DE ANIMAIS DE COMPANHIA

**QUESTÃO 01.** O exame citológico é um método de diagnóstico recomendado para auxiliar a conduta clínica das dermatopatias bacterianas. Sobre esse exame, assinale a alternativa correta:

- (A) A presença de cocos intracelulares ou não, associados a células inflamatórias coletados de pústulas intactas não são suficientes para confirmar o diagnóstico de infecção bacteriana;
- (B) **É mandatório realizar o exame citológico antes de realizar a cultura bacteriana;**
- (C) A cultura bacteriana deve ser realizada preferencialmente de colarettes;
- (D) A realização da cultura consegue identificar bactérias resistentes com mutação em *Mec-A*;
- (E) Em casos em que o exame citológico foi positivo para infecção bacteriana, mas a cultura bacteriana foi negativa, pode-se fechar o diagnóstico de dermatopatia pustular estéril sem necessidade de repetir os exames.

**QUESTÃO 02.** Assinale a alternativa correta referente ao tratamento da dermatofitose

- (A) **O uso de xampu de miconazol é mais eficaz quando associado ao clorexidine;**
- (B) O uso tópico clorexidina a 2% como monoterapia é altamente eficaz;
- (C) O cetoconazol é a medicação sistêmica mais eficaz e com menos efeitos colaterais;
- (D) O cetoconazol é a medicação sistêmica mais eficaz, porém com mais efeitos colaterais;
- (E) O itraconazol e o fluconazol são as medicações mais eficazes e mais seguras.

**QUESTÃO 03.** A leishmaniose canina envolve muitos órgãos, tecidos e é manifestada por diversos sinais clínicos não específicos. Assinale a alternativa que NÃO representa as alterações clínicas que podem ser observadas em cães com a doença no estágio 3 da doença:

- (A) Vasculite e uveíte;
- (B) Artrite e uveíte;
- (C) Artrite e Glomerulonefrite
- (D) **Tromboembolismo pulmonar e síndrome nefrótica;**
- (E) Perda de peso e linfadenomegalia.

**QUESTÃO 04.** Ao término de uma consulta dermatológica, o médico veterinário deve formular uma lista com os prováveis diagnósticos diferenciais, com o objetivo de aumentar a probabilidade de acertar o diagnóstico definitivo. Qual das doenças abaixo não deve fazer parte de um canino apresentando alopecia não inflamatória simétrica no tronco?

- (A) **Alopecia X;**
- (B) Eritema multiforme;
- (C) Hiperadrenocorticismo;
- (D) Defluxo telogênico;
- (E) Alopecia areata.

**QUESTÃO 05.** A linxacariose é uma ectoparasitose que acomete os gatos, assinale a alternativa correta:

- (A) O ácaro *Lynxacarus radovsky* encontra-se predominantemente dentro das glândulas sebáceas;
- (B) Dentre os diagnósticos diferenciais da linxacariose estão a dermatofitose e a esporotricose;
- (C) A linxacariose não é transmissível e pode haver hospedeiros assintomáticos;
- (D) **Pode ocorrer êmese e a eliminação de tricobezoares em felinos com linxacariose;**
- (E) O decalque com fita adesiva é um método ineficaz para o diagnóstico da linxacariose.

**QUESTÃO 06.** Assinale a alternativa correta sobre a síndrome Vogt-Koyanagi-Harada:

- (A) A enfermidade é mais descrita em animais idosos;
- (B) O lúpus eritematoso está entre os diagnósticos diferenciais e o diagnóstico pode ser obtido através do tricograma;
- (C) O diagnóstico histopatológico é o método definitivo, onde pode-se observar infiltrado liquenóide perivascularinicialmente e com ausência de macrófagos;
- (D) **A dermatomiosite familiar canina está entre os diagnósticos diferenciais;**
- (E) No exame histopatológico é observado um aumento de melanina, pois há um aumento no número de melanócitos na camada basal.

**QUESTÃO 07.** Felinos são categorizados por demonstrar padrões de reações cutâneas, e o prurido em cabeça e pescoço é um deles. Outros sinais clínicos que podem estar associados são: alopecia, escoriação, eritema e crostas. Qual das doenças abaixo não é considerada um diagnóstico diferencial para esse tipo de padrão?

- (A) Reação adversa ao alimento;
- (B) Eritema associado ao herpes vírus;
- (C) Dermatite alérgica à picada de pulgas;
- (D) Queiletielose;
- (E) **Deficiência de vitamina A.**

**QUESTÃO 08.** Sobre a malasseziose tegumentar felina, assinale a alternativa correta

- (A) É bastante comum em felinos diagnosticados com hipersensibilidade alimentar;
- (B) As lesões cutâneas se caracterizam por eritema e úlceras;
- (C) Diferentemente dos cães, os felinos não apresentam prurido;
- (D) Geralmente, em felinos, a malasseziose é uma doença primária sem estar correlacionada a outras doenças;
- (E) **A alopecia paraneoplásica, o timoma e a diabetes mellitus estão correlacionadas a casos de felinos com malasseziose.**

**QUESTÃO 09.** A dermatite atópica canina tem alta frequência na rotina clínica dermatológica. Assinale a opção que NÃO corresponde a métodos utilizados para a obtenção de seu diagnóstico:

- (A) Utilização de critérios clínicos como histórico compatível (raça, idade, surgimento dos primeiros sintomas);
- (B) **Utilização de testes alérgicos sorológicos e intradérmicos;**
- (C) Exclusão de outras doenças pruriginosas;
- (D) Exclusão de dermatite trofoalérgica;
- (E) Observação de sinais compatíveis como otite externa, lesões de autotraumatismo e prurido podal.

**QUESTÃO 10.** Sobre o tratamento da dermatite atópica canina, assinale a alternativa correta:

- (A) Os efeitos colaterais do uso crônico da ciclosporina são graves e incluem a atrofia cutânea;
- (B) O oclacitinib tem ação exclusiva sobre a diminuição na produção de linfócitos T e calcineurina;
- (C) A utilização do acetato de metilprednisolona em cães é a forma mais segura de corticoterapia prolongada;
- (D) A administração da ciclosporina deve ser feita junto da alimentação para uma melhor absorção;
- (E) **O oclacitinib e os corticosteroides possuem ação rápida, enquanto a ciclosporina possui um início de ação mais**

**QUESTÃO 11.** No tratamento de doenças autoimunes são utilizados medicamentos imunossupressores. A azatioprina é uma das opções terapêuticas. Sobre esse importante fármaco, assinale a alternativa correta:

- (A) A azatioprina afeta rapidamente células proliferativas e afeta mais a síntese de anticorpos secundários do que dos primários;
- (B) **Dentre seus efeitos adversos estão a anemia, leucopenia e trombocitopenia;**
- (C) A azatioprina é a medicação de escolha para gatos;
- (D) Inicialmente a azatioprina é utilizada sozinha e depois de 2 meses associada ao uso de corticosteróides;
- (E) Os gatos são resistentes ao uso de azatioprina e não apresentam efeitos adversos.

**QUESTÃO 12.** A escolha do antibiótico é determinante para o sucesso no tratamento das piodermites. Marque a opção abaixo que correlaciona o antibiótico e classificação baseada na ordem de utilização:

- (A) Enrofloxacin – Primeira ordem;
- (B) **Cefovecina – Primeira ou segunda ordem;**
- (C) Amoxicilina + Clavulanato – Segunda ordem;
- (D) Clindamicina – Segunda ordem;
- (E) Doxiciclina – Terceira ordem.

**QUESTÃO 13.** Em relação a dermatite atópica canina (DAC) podemos afirmar que:

- (A) **A DAC é uma dermatopatia de caráter alérgico inflamatório, comumente em cães de 6 meses a 3 anos de idade, sendo o prurido seu principal sinal clínico, além de hipotricose, infecções secundárias, e em alguns casos podem ser reportados apenas quadros de otites recorrentes;**
- (B) É uma dermatopatia alérgica que acomete animais de qualquer idade, sendo a hipotricose, hiperpigmentação e hiperqueratose em região inguinal os sinais clínicos mais proeminentes;
- (C) A DAC é pouco ocorrente na clínica de pequenos animais, pode ser diagnosticada por meio do histórico, sinais clínicos, exclusão de outras dermatopatias não pruriginosas como; dermatite alérgica à picada de ectoparasitos, hipersensibilidade alimentar e escabiose;
- (D) Na DAC é possível observar hipotricose, alopecia, hiperqueratose, principalmente em membros torácicos, conjuntivite e prurido. O tratamento mais recomendado para o controle do prurido é a prescrição de anti-histamínicos por apresentarem alta eficácia e baixos efeitos colaterais;
- (E) O diagnóstico da DAC, após a exclusão de outras doenças pruriginosas, só é confirmado com testes alérgicos intradérmicos ou sorológicos.

**QUESTÃO 14.** Sobre leishmaniose canina, podemos afirmar que:

- ( ) É uma importante zoonose, de ocorrência mundial, endêmica nas Américas e apresenta variados sinais clínicos não patognomônicos. O diagnóstico é realizado através do exame citopatológico, testes sorológicos e métodos moleculares.
  - ( ) Animais com diagnóstico positivo devem ser tratados com protocolo a base de miltefosina e alopurinol, por um período de seis meses. Havendo a remissão total das lesões, os mesmos são considerados curados.
  - ( ) Caso as formas pró mastigotas metacíclicas sejam identificadas no exame citopatológico o diagnóstico está confirmado, não sendo mais necessário nenhum outro exame parasitológico.
  - ( ) Esporotricose, micobacteriose, dermatite seborreica e doenças do complexo pênfigo são consideradas diagnósticos diferenciais.
- (A) V – F – V – V
  - (B) **V – F – F – V**
  - (C) F – V – V – V
  - (D) F – V – F – F
  - (E) V – V – V – F

**QUESTÃO 15.** Um gato da raça persa, 2 anos de idade, foi levado a clínica veterinária por apresentar lesões em pavilhão auricular esquerdo, com escoriações, formação de crostas, cerúmen enegrecido e prurido intenso. Pode-se suspeitar de:

- (A) *Psoroptes ovis*;
- (B) *Leporacarus gibbus*;
- (C) *Lynxacarus radovsky*;
- (D) *Otodectes cynotis*;
- (E) *Microsporum canis*.

**QUESTÃO 16.** De acordo com as diretrizes, quando se trata de um paciente suspeito de leishmaniose visceral, quais regiões para coleta de material apresentam maior sensibilidade ao diagnóstico?

- (A) Conjuntiva, linfonodos, sangue e urina;
- (B) Conjuntiva, tegumento, sangue e linfonodos; (C) Tegumento, medula óssea, conjuntiva e sangue;
- (D) Tegumento, conjuntiva, medula óssea e linfonodos;
- (E) Tegumento, sangue, medula óssea e linfonodos.

**QUESTÃO 17.** O exame denominado tricograma consiste na observação direta ao microscópio de pelos obtidos por tração e é categorizado por ser um exame simples, barato e rápido. Ao realizar essa técnica semiológica, o veterinário encontra essa imagem.



Diante do exposto, qual o provável diagnóstico?

- (A) Dermatofitose;
- (B) Vitiligo;
- (C) Displasia folicular;
- (D) Adenite sebácea;
- (E) Leishmaniose.

**QUESTÃO 18.** Um felino, SRD, dois anos de idade foi encaminhado a consulta dermatológica devido à perda de pêlo excessiva, prurido moderado e lesões alopecicas com aspecto crostoso. Qual possível diagnóstico e protocolo terapêutico?

- (A) Esporotricose. Itraconazol 100mg/gato VO;
- (B) Esporotricose. Itraconazol 10mg/kg VO associado a clorexidina 3% tópica;
- (C) Dermatofitose. Itraconazol 10mg/kg VO associado ao miconazol tópico;
- (D) Demodicose felina. Fluralaner spot-on associado a clorexidina 3% tópico;
- (E) Demodicose felina. Ivermectina VO associado ao miconazol tópico.

**QUESTÃO 19.** Diante de um felino macho, inteiro, com livre acesso à rua, portador de lesões ulceradas e crostosas localizadas na cabeça e nos membros torácicos, o médico veterinário deve suspeitar de qual doença? Como é realizado o diagnóstico?

- (A) Pênfigo foliáceo – Exame citopatológico;
- (B) Esporotricose – Exames: citopatologia, cultura fúngica e PCR;
- (C) Leishmaniose – Exame citopatológico;
- (D) Esporotricose – Exame exclusivamente de cultura fúngica;
- (E) Dermatofitose – Exame exclusivamente de cultura fúngica.

**QUESTÃO 20.** Diante de um canino diagnosticado com “Lupus eritematoso cutâneo” o médico veterinário optou por iniciar o tratamento com glicocorticoides. Porém, devido aos efeitos adversos, se faz necessária a substituição do fármaco. Uma das opções disponíveis é?

- (A) Miltefosina;
- (B) Micofenolat;
- (C) Oclacitinib;
- (D) Cefalosporina;
- (E) Azitromicina.

**QUESTÃO 21.** O oclacitinib inibe a atividade de uma variedade de citocinas pruridogênicas e pró-inflamatórias, assim como citocinas envolvidas em alergias. Seu mecanismo de ação se deve a:

- (A) Inibidor Janus Kinase;
- (B) Inibidor específico da IL-31;
- (C) Inibidor de calcineurina;
- (D) Inibidor de receptores H4;
- (E) Inibidor de linfócitos T.

**QUESTÃO 22.** Um cão com dois anos de idade, macho, da raça bulldog, foi encaminhado ao veterinário especialista em dermatologia devido ao crescimento rápido de nódulo alopecico, medindo 0,3cm de diâmetro, de coloração rósea em região de cabeça. O laudo citopatológico revelou proliferação de células redondas, algumas figuras de mitose, agregados de plasmócitos e linfócitos maduros. Diante dessas informações, qual a principal suspeita clínica?

- (A) Tumor Venéreo Transmissível;
- (B) Linfoma cutâneo;
- (C) Carcinoma de Células Escamosas;
- (D) Papiloma Viral;
- (E) Histiocitoma.

**QUESTÃO 23.** Um cão apresenta vários nódulos disseminados na pele. O exame citológico foi conclusivo com diagnóstico de MASTOCITOMA. Dentre as opções terapêuticas mais indicadas para o caso estão?

- (A) Cirurgia isoladamente;
- (B) Cirurgia + Quimioterapia com vincristina;
- (C) Cirurgia + Quimioterapia com Vimblastina;
- (D) Cirurgia + Quimioterapia com toceranibe;
- (E) Quimioterapia com lomustina.

**QUESTÃO 24.** Sobre as dermatoses relacionadas aos hormônios gonadais, assinale a alternativa correta:

- (A) Neoplasia hipofisária é a etiologia mais comum;
- (B) Os sinais clínicos exacerbam após o procedimento de gonadectomia;
- (C) Lesões são pruriginosas restritas a região cefálica dos caninos;
- (D) Ultrassonografia + níveis 4x acima do normal dos hormônios estrogênicos confirmam o diagnóstico;
- (E) A mensuração dos níveis de hormônios estrogênicos pode estar normal

### Questões de Políticas Públicas em Saúde

**QUESTÃO 25.** A Portaria nº 204, de 17 de fevereiro de 2016, do Ministério da Saúde, define a 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. Em seu anexo, encontra-se a lista onde podemos encontrar as seguintes doenças ou agravos, exceto:

- I. Acidente de trabalho: grave, fatal e em crianças e adolescentes.
  - II. Acidente por animal potencialmente transmissor da raiva.
  - III. Febre Amarela e Febre Maculosa.
  - IV. Brucelose
  - V. Leishmaniose Visceral
- (A) A alternativa I.  
(B) As alternativas I e  
(C) **A alternativa IV.**  
(D) As alternativas I e IV.  
(E) As alternativas I, II e IV.

**QUESTÃO 26.** A Política Nacional de Atenção Básica (PNAB), instituída pela Portaria nº. 2436, de 21 de setembro de 2017, estabelece a revisão de diretrizes para a organização da Atenção Básica (AB), no âmbito do Sistema Único de Saúde. Sendo assim, julgue as assertivas abaixo:

- I. Em áreas de grande dispersão territorial, áreas de risco e vulnerabilidade social, recomenda-se a cobertura de 100% da população com número máximo de 750 pessoas por Agente Comunitário de Saúde.
  - II. A Atenção Básica é 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.
  - III. A PNAB possibilita que o usuário possa ser atendido fora de sua área de cobertura, através de pactuação e negociação entre gestão e equipes, desde que seja mantido o diálogo e a informação com a equipe de referência.
  - IV. A PNAB determina a obrigatoriedade de que o usuário seja atendido somente na sua área de cobertura, devendo sempre estar vinculado à UBS mais próxima de sua residência.
  - V. A Atenção Básica deve ser a principal porta de entrada ao sistema de saúde e ser ofertada integral e gratuitamente a todas as pessoas, de acordo com suas necessidades e demandas do território, considerando os determinantes e condicionantes de saúde.
- (A) Somente as assertivas II, IV e V estão corretas.  
(B) Somente as assertivas II, III e V estão corretas.  
(C) **Somente as assertivas I, II, III e V estão corretas.**  
(D) Somente as assertivas I, II, IV e V estão corretas.  
(E) Somente as assertivas II, III e V estão corretas.

**QUESTÃO 27.** A norma operacional básica do sistema único de saúde (NOB-96) determina que a atenção à saúde, compreende três grandes campos. São eles:

- I- o da administração, incluindo ações de planejamento político de distribuição de cargos
- II- o da assistência, em que as atividades são dirigidas às pessoas, individual ou coletivamente, em nível ambulatorial e hospitalar principalmente
- III- o das intervenções ambientais, incluindo as relações e as condições sanitárias nos ambientes de vida e de trabalho, o controle de vetores e hospedeiros e a operação de sistemas de saneamento ambiental
- IV- o das políticas externas ao setor saúde, que interferem nos determinantes sociais do processo saúde-doença das coletividades
- V- o da educação onde são compreendidas as atividades educativas de prevenção

(A) As assertivas I, II e IV estão corretas

(B) As assertivas II, III e IV estão corretas.

(C) As assertivas I, II e III estão corretas.

(D) As assertivas II, III, e V estão corretas.

(E) As assertivas I, III e IV estão corretas.

**QUESTÃO 28.** De acordo com a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, compõe o Sistema Único de Saúde (SUS):

- I) Instituições públicas federais
- II) Instituições públicas estaduais
- III) Instituições públicas municipais
- IV) Instituições públicas de controle de qualidade, pesquisa e produção de insumos, medicamentos, inclusive de sangue e hemoderivados, e de equipamentos para saúde
- V) Iniciativa privada em caráter complementar

(A) As assertivas I, III e IV estão corretas.

(B) As assertivas II, III e V estão corretas.

(C) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.

(D) As assertivas I, III, IV e V estão corretas.

(E) Todas as assertivas estão corretas.

**QUESTÃO 29.** A normativa que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes determina as competências e atribuições de cada esfera administrativa. Neste contexto o capítulo IV deixa claro que a direção nacional do Sistema Único da Saúde (SUS) não compete:

- I- executar ações e serviços de vigilância epidemiológica
- II- definição das instâncias e mecanismos de controle, avaliação e de fiscalização das ações e serviços de saúde
- III- administração dos recursos orçamentários e financeiros
- IV- organização e coordenação do sistema de informação de saúde
- V- elaboração e atualização periódica do plano de saúde

(A) Somente a assertiva I está correta.

(B) As assertivas I, II, IV e V estão corretas.

(C) Todas as assertivas estão corretas.

(D) Somente as assertivas I, II e V estão corretas.

(E) Nenhuma das respostas acima.

**QUESTÃO 30.** O Sistema Único de Saúde (SUS), segundo a Lei nº 8.142/1990, contará, em cada esfera de governo, sem prejuízo das funções do Poder Legislativo, com as seguintes instâncias colegiadas:

- (A) Conferência de Saúde e Comissão de Saúde
- (B) Conferência de Saúde e Conselho de Saúde**
- (C) Conselho de Saúde e Comissão de Saúde
- (D) Conferência de Saúde e Central de Saúde
- (E) Central de Saúde e Conselho de Saúde

## PROVA TEÓRICA - SELEÇÃO 2019 - RESIDÊNCIA EM MEDICINA VETERINÁRIA – UFRRJ

## DERMATOLOGIA DE ANIMAIS DE COMPANHIA

**QUESTÃO 01.** O exame histopatológico de pele é reconhecidamente de grande valia na realização do diagnóstico na dermatologia veterinária. Algumas colorações utilizadas no exame permitem visualizar melhor algumas estruturas. Para melhor visualização de colágeno assinale a coloração indicada:

- (A) **Tricrômico de Masson**
- (B) Ácido Periódico de Schiff (PAS)
- (C) Azul de toluidina
- (D) Ziehl Neelsen
- (E) Fontana Masson

**QUESTÃO 02.** O diagnóstico da Leishmaniose canina é considerado complexo. As alterações observadas no hemograma e bioquímica sérica podem ser amplas e não específicas. Diferentes métodos diagnósticos específicos têm sido descritos para detectar a presença de *Leishmania infantum* em cães. Sobre o diagnóstico da Leishmaniose em cães, assinale a opção **ERRADA**:

- (A) **Os exames quantitativos como o ELISA determinam os níveis de anticorpos. Quando observados baixos níveis de anticorpos será necessário acompanhamento futuro para novos exames.**
- (B) A técnica de reação em cadeia da polimerase permite a detecção do parasita e do tipo de achados patológicos. Resultados falso-positivos podem ser observados devido a contaminação do DNA.
- (C) A cultura parasitária permite o isolamento do parasito.
- (D) A reação em cadeia da polimerase tem alta sensibilidade e especificidade.
- (E) A reação em cadeia da polimerase em tempo real permite quantificar a carga parasitária.

**QUESTÃO 03.** Dentre as desordens de hipersensibilidade em felinos está a hipersensibilidade alimentar. Sobre esta Dermatopatia, assinale a alternativa **CORRETA**:

- (A) A dermatite miliar não é um padrão de lesão observado nessa dermatopatia.
- (B) **O Prurido é um dos sinais clínicos mais frequentes e tende a ocorrer na face, orelhas e pescoço, mas também pode ser generalizado.**
- (C) O diagnóstico pode ser obtido através de teste de exclusão alimentar realizado por sete dias e depois deve-se instituir o teste de desafio por oito semanas para confirmação do diagnóstico.
- (D) A sarna notoédrica não deve ser considerada um diagnóstico diferencial por não ser pruriginosa.
- (E) A histopatologia e a cultura bacteriana são boas opções para o diagnóstico definitivo da hipersensibilidade alimentar em casos em que não é possível realizar o teste com dieta de exclusão.

**QUESTÃO 04.** Sobre o controle do prurido na dermatite atópica canina, são verdadeiras as afirmações:

- I- O uso de glicocorticoides tópicos é benéfico em lesões generalizadas e em tratamentos de curta duração.
  - II- O tratamento de prurido agudo com glicocorticoides injetáveis de longa duração é altamente recomendado
  - III- A ciclosporina oral é indicada para casos agudos de dermatite atópica devido a sua rápida ação no controle do prurido e dos sinais clínicos
- (A) I e II
  - (B) II e III
  - (C) **III**
  - (D) **Nenhuma é verdadeira**
  - (E) Todas são verdadeiras

**QUESTÃO 05.** A esporotricose é uma micose cutânea profunda e muitas espécies de mamíferos, incluindo cães e gatos podem ser infectadas. Assinale a alternativa **CORRETA** sobre a esporotricose em gatos:

- (A) O iodeto de Potássio é o tratamento de eleição na dose de 100 mg/gato.
- (B) O tratamento deve ser continuado por mais uma semana após a cura clínica.
- (C) **É recomendado que no tratamento com itraconazol as enzimas hepáticas séricas sejam monitoradas mensalmente devido ao seu potencial hepatotóxico.**
- (D) Os efeitos adversos mais comumente associados ao tratamento com iodeto de potássio são os nefrotóxicos.
- (E) O miconazol pode ser utilizado para o tratamento como terapia única.

**QUESTÃO 06.** O complexo pênfigo consiste em um grupo de dermatopatias autoimunes. Assinale a alternativa **ERRADA**:

- (A) O pênfigo foliáceo é uma doença pustular que inicialmente pode ser papular.
- (B) **O pênfigo vulgar geralmente não é uma doença agressiva e seu principal diagnóstico diferencial é o Lupus discoide.**
- (C) O pênfigo vulgar é mais severo do que o foliáceo e ocorre classicamente na cavidade oral e junções mucocutâneas.
- (D) O pênfigo eritematoso geralmente não é uma doença agressiva.
- (E) No pênfigo foliáceo a cabeça, face e orelhas são áreas de predisposição de ocorrência de lesão.

**QUESTÃO 07.** Assinale a opção que **NÃO** representa diagnóstico diferencial da esporotricose canina:

- (A) Nocardiose e leishmaniose
- (B) Histiocitoma e prototecose
- (C) Linfoma e criptococose
- (D) **Hiperadrenocorticism e adenite sebácea**
- (E) Nocardiose e criptococose

**QUESTÃO 08.** Sobre o tratamento da dermatofitose, assinale a alternativa **CORRETA**:

- (A) O tratamento tópico com xampus contendo miconazol são mais eficazes sem a adição de clorexidine.
- (B) O uso tópico de clotrimazol, miconazol e enilconazol podem ser utilizados como terapia única em casos de lesões localizadas.
- (C) O cetoconazol e o fluconazol são opções terapêuticas mais efetivas e com menos efeitos colaterais.
- (D) O itraconazol é a medicação mais eficaz para o tratamento, porém a menos segura.
- (E) **A aplicação de xampu contendo clorexidine e miconazol é recomendada em casos de dermatofitose generalizada.**

**QUESTÃO 09.** A foliculite bacteriana superficial é uma consequência de redução na imunidade associada a alterações na barreira cutânea e doenças subjacentes. Assinale a alternativa **CORRETA** relacionada ao seu diagnóstico:

- (A) **A cultura bacteriana é recomendada quando ocorre o aparecimento de novas lesões após duas semanas ou mais do início do tratamento com antibioticoterapia apropriada.**
- (B) A coleta de pápulas para cultura bacteriana por *swab* é mais confiável.
- (C) O exame citológico é dispensável quando há a possibilidade de coleta para cultura bacteriana.
- (D) Não é possível diferenciar se há a presença de cocos e/ou bastonetes através do exame citológico.
- (E) Quando há exame positivo na citologia para bactéria, porém negativo na cultura bacteriana é possível concluir o diagnóstico de doença pustular estéril sem necessidade de repetir a cultura bacteriana.

**QUESTÃO 10.** Você está atendendo um cão com uma lesão ulcerada em ponte nasal que veio encaminhado por um colega veterinário com o seguinte laudo citológico: “Inflamação piogranulomatosa com presença de algumas estruturas pleomórficas dentro de macrófagos”. A sua principal suspeita seria?

- (A) Pênfigo foliáceo
- (B) Mastocitoma
- (C) Tumor venéreo transmissível
- (D) Nocardiose
- (E) **Esporotricose**

**QUESTÃO 11.** Assinale a alternativa que contenha um sinal clínico e um achado laboratorial que podem ser observados em casos de hipotireoidismo, respectivamente:

- (A) Calcinose cutânea e anemia normocítica normocrômica
- (B) Mucínose cutânea e hipoglicemia
- (C) **Alopecia e hipercolesterolemia**
- (D) Alopecia bilateral simétrica e eosinofilia
- (E) Atrofia cutânea e hipertrigliceridemia

**QUESTÃO 12.** A leishmaniose canina pode ser classificada em quatro estágios clínicos. Assinale a opção que apresente alterações correspondentes ao Estágio III:

- (A) **Sinais oriundos de lesões por imunocomplexo como vasculite e glomerulonefrite**
- (B) Tromboembolismo pulmonar e síndrome nefrótica
- (C) Sinais oriundos de lesões por imunocomplexo e tromboembolismo pulmonar
- (D) Síndrome nefrótica e onicogribose
- (E) Linfadenopatia e tromboembolismo pulmonar

**QUESTÃO 13.** O exame parasitológico de raspado cutâneo é um dos testes mais frequentemente utilizados na dermatologia veterinária e é recomendada quando os diagnósticos diferenciais incluem dermatopatias parasitárias. Assinale a alternativa **CORRETA**:

- (A) Para o diagnóstico de escabiose canina o raspado cutâneo pode ser realizado com ênfase nas margens da orelha e dorso.
- (B) Para o diagnóstico de escabiose felina as melhores regiões para realizar o raspado cutâneo são as orelhas, cabeça e face.
- (C) **Durante o raspado cutâneo para diagnóstico de escabiose felina a pele deve ser pressionada entre os dedos polegar e indicador para expulsar os ácaros dos folículos pilosos.**
- (D) Durante o raspado cutâneo para diagnóstico de escabiose canina a pele deve ser pressionada entre os dedos polegar e indicador para expulsar os ácaros dos folículos pilosos.
- (E) Para o diagnóstico de demodicose canina o raspado cutâneo pode ser realizado com ênfase nas margens da orelha e cotovelos.

**QUESTÃO 14.** Sobre a Alopecia Areata assinale a alternativa **CORRETA**:

- (A) **Os diagnósticos diferenciais incluem alopecia por tração, displasia folicular e dermatofitose.**
- (B) No tricograma das áreas de lesões podem ser observados agregados de melanina.
- (C) No exame parasitológico de raspado cutâneo pode ser observada a presença de ácaros.
- (D) O tratamento de eleição é com o uso de melatonina por via oral.
- (E) No histopatológico pode ser observada dermatite perivascular e a predominância de pelos na fase anágena.

**QUESTÃO 15.** O diagnóstico de pênfigo foliáceo pode ser obtido através da realização de biópsia cutânea para exame histopatológico. Assinale a opção com as alterações que podem ser observadas no exame histopatológico:

- (A) Dermatite perivascular.
- (B) Atrofia cutânea e ausência de glândulas sebáceas.
- (C) Folículos em chamas, incontinência pigmentar e pústula subcorneal com células acantolíticas.
- (D) Incontinência pigmentar e fibras colágenas desorganizadas.
- (E) **Pústula subcorneal com células acantolíticas.**

**QUESTÃO 16.** A dermatite alérgica à picada de ectoparasitos é uma das dermatopatias alérgicas de maior ocorrência e obrigatoriamente deve ser a primeira a ser excluída na suspeita de um canino alérgico. Sobre a imunopatogenia da doença, a(s) reação(ões) de hipersensibilidade envolvida(s) na DAPE é (são):

- (A) Somente Tipo I
- (B) Tipo I e II
- (C) Tipo I e III
- (D) Tipo I e IV
- (E) **Nenhuma das anteriores**

**QUESTÃO 17.** Dentre os parasitos listados abaixo, qual é responsável por causar prurido de intensidade variável, excepcionalmente do tipo epicrítico, provocando lesões tegumentares, com presença de escamas, por vezes escassas e não patognomônicas.

- (A) ***Cheyletiella* sp.**
- (B) *Demodex* sp.
- (C) *Sarcoptes* sp.
- (D) *Notoedres* sp.
- (E) *Otodectes* sp.

**QUESTÃO 18.** A Leishmaniose visceral canina é uma doença parasitária comum. Analise as afirmativas abaixo e marque a opção que julgar a mais **CORRETA**.

- (A) As espécies *Leishmania infantum* e *Leishmania braziliensis* são os agentes etiológicos no Brasil. Só é possível chegar a espécie com a utilização de PCR em tempo real.
- (B) **As técnicas de diagnóstico ideais são aquelas que combinam alta sensibilidade e especificidade. Nesse contexto, a técnica inicial mais indicada para todos os casos é a PCR.**
- (C) A coleta e envio de material para o laboratório é de suma importância. Assim, o sangue para a realização de RIFI, ELISA, DPP e PCR deve ser coletado com o menor estresse possível para evitar hemólise e formação de agregados plaquetários.
- (D) Animais que apresentem anemia e relação albumina: globulina baixa, com titulação de 1:40 na Reação de imunofluorescência e que sejam visualizadas formas amastigotas em medula óssea devem ser eutanasiados ou tratados.
- (E) Domperidona e Alopurinol são classificados como fármacos leishmanicidas e leishmanioestático, respectivamente

**QUESTÃO 19.** Ao atender um cão com diagnóstico de ATOPIA com piodermite recidivante, apresentando prurido (8/10). Somente a terapia tópica mostrou-se ineficaz. O resultado da cultura e antibiograma está descrito abaixo:

Agente etiológico isolado: *Staphylococcus pseudintermedius*

Antibiograma:

Sensível: Amoxicilina – Doxiciclina – Imipenem

Resistente: Ampicilina – Cefalexina – Enrofloxacina – Clindamicina – Oxacilina

Com base nos conhecimentos sobre o uso racional de antibióticos na clínica de animais de companhia, qual seria o antibiótico sistêmico mais indicado?

- (A) Meticilina
- (B) **Doxiciclina**
- (C) Cefalexina
- (D) Amoxicilina
- (E) Penicilina

**QUESTÃO 20.** Dermatopatia rara nos gatos e incomum nos cães associada à doença metabólica subjacente, frequentemente envolvendo o fígado, caracterizada pela presença de crostas espessas, aderentes e frequentemente fissuradas nos coxins, ao redor das junções mucocutâneas, em áreas de grande trauma como lateral dos cotovelos e na parte ventral do abdômen. No focinho, pavilhão auricular, vulva e no escroto essas lesões também são comuns. As infecções secundárias são muito comuns, com presença de prurido e dor. A doença em questão trata-se de:

- (A) **Dermatite necrótica superficial**
- (B) Eritema multiforme
- (C) Lupus eritematoso
- (D) Pênfigo Vulgar
- (E) Farmacodermia

**QUESTÃO 21.** Sobre otopatias em animais de companhia, analise as afirmativas abaixo e marque a opção **CORRETA**:

- I. Otites ceruminosas em cães estão relacionadas principalmente nos pacientes alérgicos. Por isso, apresentam alta recorrência.
- II. Diante de um quadro de otite estenosante com calcificação a aplicação de metil-prednisolona é eficaz nos casos refratários ao uso do DMSO.
- III. Ao realizar um exame citológico da orelha externa em felinos, foram visualizados grande quantidade de bactérias. Assim, o tratamento tópico com um antibiótico deve ser utilizado, associado ou não a antifúngicos e anti-inflamatórios.
- IV. A citologia auricular de um canino com otite crônica revelou a presença de inúmeros coccus. Nesses casos, a principal bactéria isolada é *Pseudomonas sp.*, agente extremamente resistente aos principais antibióticos.
- V. A miringotomia é um procedimento utilizado nos casos de otite média. Após o procedimento, o material deve ser encaminhado para cultura e antibiograma. Sendo assim, há obrigatoriedade de visualizar a membrana timpânica através de otoscopia convencional.

- (A) F – V – F – F – V
- (B) V – F – V – V – V
- (C) V – F – F – V – F
- (D) **F – F – F – F – F**
- (E) F – V – V – F – F

**QUESTÃO 22.** O hiperadrenocorticismo (HAC) ou síndrome de Cushing é uma doença correlacionada com a produção ou administração excessiva de glicocorticoides, sendo uma das endocrinopatias mais encontradas em cães e uma das doenças mais atendidas na dermatologia veterinária. Sobre HAC, assinale a alternativa **CORRETA**:

- (A) O hiperadrenocorticismo hipófise-dependente é a causa mais comum de HAC espontâneo, sendo o carcinoma de Paris Distalis o tumor mais prevalente, levando ao aumento de ACTH e consequentemente hiperplasia de adrenal bilateral.
- (B) No HAC secundário à tumores adrenocorticais, o cortisol endógeno se encontra aumentado e por feedback negativo ocorre diminuição de ACTH. Contudo, podemos encontrar ambas as adrenais aumentadas na ultrassonografia, visto que tumores adrenais bilaterais não são raros.
- (C) **Os testes de supressão com dexametasona e estimulação com ACTH não permitem a diferenciação entre HAC hipofisário e HAC adrenocortical. Para isso pode-se utilizar exame ultrassonográfico e dosagem plasmática de ACTH.**
- (D) O teste de supressão com dexametasona apresenta alta sensibilidade sendo por isso o teste mais indicado. Em um cão com HAC, os níveis de cortisol não sofrem diminuição, permanecendo acima dos valores de referência.
- (E) Os principais sinais de HAC são poliúria, polidipsia, polifagia e intensa distensão abdominal. Dentre os sinais dermatológicos a alopecia bilateral, presença de comedos, teleangiectasia e prurido intenso, são mais comuns.

**QUESTÃO 23.** Alterações de disqueratinização e seborreia representam cerca de 10% de todas as dermatoses. A caracterização de enfermidade como padrão lesional ainda é controversa, contudo, sabe-se que:

- (A) As alterações descamativas, queratóticas e de untuosidade podem ocorrer devido à falta de coesão celular e aumento do tempo de epidermopoiese.
- (B) Normalmente quadros de seborreia e disqueratinização não são pruriginosos, sendo mais comuns em animais idosos.
- (C) Nos casos de disqueratinização leve, o princípio ativo mais indicado é o sulfeto de selênio a 2,5%.
- (D) No tratamento das disqueratoses podemos utilizar ativos emolientes ou umectantes que possuem principalmente função de reposição de barreira cutânea.
- (E) **A seborreia primária é uma enfermidade rara em felinos, com predisposição racial de gatos persas exóticos e himalaios.**

**QUESTÃO 24.** Cabe ao dermatólogo diagnosticar e diferenciar as principais dermatopatias que acometem os animais de companhia, principalmente diante de um quadro de neoplasia tegumentar. Analise as afirmativas abaixo e marque a opção **CORRETA**:

- I. A ceratose actínica é uma proliferação pré-maligna de ceratinócitos epidérmicos atípicos em cães expostos à luz solar, sendo o padrão ouro de diagnóstico a análise por imunohistoquímica. O tratamento pode ser realizado utilizando cirurgia ou criocirurgia, podendo utilizar administração tópica de imiquimode creme 5%, de duas a três vezes por semana.
- II. O carcinoma de células escamosas está associado à exposição crônica à radiação UV. O padrão lesional é similar ao da ceratose actínica, sendo mais observada na face e nas pinas dos gatos. As metástases ocorrem com pouca frequência, sendo as regionais (pele e linfonodos adjacentes) as mais esperadas, enquanto que para os pulmões, são incomuns.
- III. Mastocitomas cutâneos apresentam comportamento biológico diferentes na espécie canina e felina. A localização mais comum nos felinos é a região de cabeça, enquanto nos cães, os nódulos localizados na bolsa escrotal tendem a ser mais agressivos. O estadiamento feito por citologia é essencial para determinação de prognóstico.
- IV. Linfoma cutâneo é uma dermatopatia que invariavelmente cursa com prurido, classificado em epiteliotrópico e não epiteliotrópico. Aproximadamente 50% dos cães apresentam comprometimento de mucosa. Já na espécie felina, ocorre em animais mais jovens e positivos para FeLV.

- (A) F – V – F – F
- (B) V – F – V – V
- (C) V – V – F – V
- (D) F – F – F – F
- (E) F – F – V – F

#### QUESTÕES DE POLÍTICAS PÚBLICAS EM SAÚDE

**QUESTÃO 25.** A Lei 6437, de 20 de agosto de 1977, configura infrações à legislação sanitária federal, estabelece as sanções respectivas, e dá outras providências. Levando em consideração o art. 7º da referida lei são circunstâncias atenuantes, **EXCETO**:

- (A) A ação do infrator não ter sido fundamental para a consecução do evento.
- (B) Ser o infrator secundário, e a falta cometida, de natureza leve.
- (C) Ter o infrator sofrido coação para a prática do ato.
- (D) O infrator, por espontânea vontade, imediatamente, procurar reparar ou minorar as consequências do ato lesivo à saúde pública que lhe for imputado.
- (E) A errada compreensão da norma sanitária, admitida como escusável, quanto patente a incapacidade do agente para entender o caráter ilícito do fato.

**QUESTÃO 26.** Com relação às disposições constantes na Lei nº 9.782/1999, compete à União no âmbito do Sistema Nacional de Vigilância Sanitária:

- (A) Normatizar, controlar e fiscalizar produtos, substâncias e serviços de interesse para a saúde.
- (B) Definir a política regional de vigilância sanitária.
- (C) Definir o Sistema local de Vigilância Sanitária.
- (D) Exercer exclusivamente a vigilância sanitária de portos, aeroportos e fronteiras.
- (E) Manter sistema de informações em vigilância sanitária, em cooperação com os países da América Latina.

**QUESTÃO 27.** Com relação aos Núcleos Ampliados de Apoio a Saúde da Família e Atenção Básica (NASF-AB), considere as seguintes afirmações:

- I. O NASF-AB não se constitui porta de entrada do sistema para os usuários, mas apoio às equipes de Saúde da Família.
  - II. Vincula-se a um número de equipes de Saúde da Família em territórios definidos, conforme sua classificação.
  - III. A equipe do NASF-AB e as equipes de Saúde da Família criarão espaços de discussões para gestão do cuidado, constituindo um processo de aprendizado coletivo.
  - IV. O NASF-AB deve ter como eixos de trabalho a responsabilização, gestão compartilhada e apoio à coordenação do cuidado, que se pretende pela Saúde da Família.
- (A) Somente as afirmativas I, II e III são verdadeiras.
  - (B) Somente as afirmativas I e II são verdadeiras.
  - (C) Somente a afirmativa III é verdadeira.
  - (D) Somente as afirmativas II e IV são verdadeiras.
  - (E) Todas as afirmativas são verdadeiras.

**QUESTÃO 28.** A Resolução RDC nº 216, de 15 de setembro de 2004 dispõe sobre o Regulamento Técnico de Boas Práticas para serviços de Alimentação. Com base nesta resolução, julgue as alternativas a seguir:

- I. O dimensionamento da edificação e das instalações deve ser compatível com todas as operações. Deve existir separação entre as diferentes atividades por meios físicos ou por outros meios eficazes de forma a evitar a contaminação cruzada.
- II. As aberturas externas das áreas de armazenamento e preparação de alimentos, inclusive o sistema de exaustão, devem ser providas de telas milimetradas para impedir o acesso de vetores e pragas urbanas. As telas não precisam ser removíveis, desde que seja possível a limpeza periódica.
- III. A iluminação da área de preparação deve proporcionar a visualização de forma que as atividades sejam realizadas sem comprometer a higiene e as características sensoriais dos alimentos. As luminárias localizadas sobre a área de preparação dos alimentos devem ser apropriadas e estar protegidas contra explosão e quedas acidentais.
- IV. Devem ser realizadas manutenção programada e periódica dos equipamentos e utensílios e calibração dos instrumentos ou equipamentos de medição, mantendo registro da realização dessas operações.

Assinale a alternativa que contém todas as afirmativas corretas:

- (A) I, II e IV
- (B) I, II e III
- (C) I, III e IV
- (D) II, III e IV
- (E) Todas as afirmativas são verdadeiras

**QUESTÃO 29.** O requisito básico para programar e contratar serviços assistenciais e para realizar o controle da regularidade dos faturamentos, segundo a Norma Operacional Básica do Sistema Único de Saúde (NOB-96), é o cadastro completo e atualizado das:

- (A) Comissões Intergestoras e dos Conselhos Municipais;
- (B) Comissões Intergestoras Bipartite (CIB);
- (C) Atividades de saúde do município;
- (D) Unidades Prestadoras de Serviços de Saúde (UPS);
- (E) Comissões Intergestoras Tripartite (CIT).

**QUESTÃO 30.** Na perspectiva de superar as dificuldades apontadas, os gestores do SUS assumiram o compromisso público da construção do PACTO PELA SAÚDE 2006, com base nos princípios constitucionais do SUS e ênfase nas necessidades de saúde da população. Sobre o Pacto pela Saúde, analise as assertivas abaixo:

- I - Implicará o exercício simultâneo de definição de prioridades articuladas e integradas nos três componentes: Pacto pela Vida, Pacto em Defesa do SUS e Pacto de Gestão do SUS.
  - II- Dentre as prioridades do Pacto pela Vida estão a implantação da Política Nacional de Saúde da Pessoa Idosa, buscando a atenção integral, e a contribuição para a redução da mortalidade por câncer de colo do útero e de mama.
  - III- O Pacto em Defesa do SUS envolve ações concretas e articuladas pelas três instâncias federativas no sentido de reforçar o SUS como política de Estado mais do que política de governos; e de defender, vigorosamente, os princípios basilares dessa política pública, inscritos na Constituição Federal.
  - IV- O Pacto de Gestão do SUS reitera a importância da participação e do controle social com o compromisso de apoio à sua qualificação.
  - V- A aprovação do orçamento do SUS, composto pelos orçamentos das três esferas de gestão, explicitando o compromisso de cada uma delas é considerada uma das prioridades do Pacto em Defesa do SUS.
- (A) As assertivas I, II, e IV estão corretas.
  - (B) As assertivas II, III e V estão corretas.
  - (C) As assertivas I, II, III e V estão corretas.
  - (D) As assertivas I, III, IV e V estão corretas.
  - (E) Todas as assertivas estão corretas.

## Prova Teórica - Seleção 2018 - Residência em Medicina Veterinária – UFRRJ

## DERMATOLOGIA DE ANIMAIS DE COMPANHIA

**QUESTÃO 01.** A demodicose canina é uma doença parasitária inflamatória caracterizada pela presença em número maior do que o normal de ácaros do gênero *Demodex* na pele. Sobre esta dermatopatia em cães é correto afirmar:

- (A) Um dos agentes envolvidos nesta enfermidade é o ácaro *Demodex cati*.
- (B) A demodicose localizada é uma das doenças cutâneas mais graves e pode vir a ser fatal.
- (C) Um cão que apresenta muitas lesões localizadas, o envolvimento parcial de uma região corpórea, ou o envolvimento completo de dois membros ou mais, tem a demodicose generalizada.
- (D) Cães que apresentam raspados cutâneos negativos não podem ser declarados curados da doença até pelo menos 12 meses após o fim do tratamento.**
- (E) Para determinar a eficácia do tratamento deve ser observada apenas a involução das lesões.

**QUESTÕES 02.** Sobre a dermatofitose, assinale a opção ERRADA:

- (A) Devido a infecção ser quase sempre folicular em cães e gatos o sinal clínico mais consistente é a presença de lesões únicas ou multifocais, circulares, alopecicas com descamação variável.
- (B) Os pseudomicetomas são caracterizados por um ou mais nódulos subcutâneos que muitas vezes podem ser ulcerados.
- (C) É recomendado que o tratamento para dermatofitose seja realizado até a obtenção de uma cultura fúngica negativa.**
- (D) A dermatofitose é uma micose superficial e o tricograma pode ser utilizado como método de diagnóstico, porém o mais indicado é a realização da cultura fúngica.
- (E) O fungo causador desta doença produz enzimas queratolíticas que permitem a penetração na cutícula do pelo e o crescimento na haste pilosa.

**QUESTÃO 03.** A leishmaniose pode ser classificada em quatro estágios clínicos baseando-se no tipo e intensidade dos sinais clínicos e anormalidades laboratoriais. Sobre esta classificação, estão corretas as seguintes afirmativas:

- I- O estágio I é classificado como uma doença moderada, com presença de linfadenomegalia periférica ou dermatite papular e onicogribose e anemia arregenerativa;
  - II- No estágio II podem ocorrer lesões cutâneas como: dermatite esfoliativa, onicogribose, ulcerações, anorexia, perda de peso e sorologia negativa ou com baixos títulos e ausência de alterações laboratoriais;
  - III- Dentre as alterações presentes no estágio III podem ocorrer lesões imunomediadas, títulos de anticorpos séricos elevados, anemia arregenerativa, hipergamaglobulinemia, creatinina sérica  $<1,4\text{mg/dL}$  e relação proteína creatinina urinária  $>1$  ou creatinina sérica de  $1,4$  a  $2\text{ mg/dL}$ ;
  - IV - No estágio IV ocorrem alterações como tromboembolismo pulmonar, síndrome nefrótica ou insuficiência renal terminal, títulos de anticorpos séricos elevados, anemia arregenerativa, hipergamaglobulinemia, hiperalbuminemia, creatinina sérica de  $1,4$  a  $2\text{ mg/dL}$  e proteinúria moderada.
- (A) I, II e III estão corretas.
  - (B) I, III e IV estão corretas.
  - (C) Apenas III está correta.**
  - (D) Apenas II está correta.
  - (E) Nenhuma das alternativas estão corretas.

**QUESTÃO 04.** Dentre os diagnósticos diferenciais para a esporotricose em felinos estão as seguintes enfermidades:

- (A) Outros granulomas infecciosos, granulomas por corpo-estranho e neoplasias.
- (B) Granulomas por corpo-estranho, demodicose e neoplasias.
- (C) Outros granulomas infecciosos, neoplasias e dermatofitose.
- (D) Criptococose, rinotraqueíte e piodermite.
- (E) Neoplasias, Granulomas por corpo estranho e amiloidose.

**QUESTÃO 05.** O hipotireoidismo canino é resultante, em mais de 95% dos casos, da perda progressiva de tecido tireoidiano funcional. Seu diagnóstico pode ser obtido através da dosagem sérica dos hormônios tireoideanos. Assinale a alternativa correta:

- (A) Os níveis de T4 total não são alterados por enfermidades não tireoidianas, mas podem estar alterados em animais submetidos a diferentes tipos de tratamentos medicamentosos.
- (B) A mensuração de T3 total por radioimunoensaio é altamente recomendada para o diagnóstico de hipotireoidismo em cães.
- (C) Espera-se encontrar concentração baixa de TSH em cães com hipotireoidismo primário, devido à diminuição do “feedback” negativo exercido pelos hormônios tireoideanos na hipófise e os resultados diminuídos são bastante específicos, pois dificilmente estarão baixos em doenças não tireoideanas.
- (D) Para a dosagem do T4 livre deve ser utilizada preferencialmente a técnica de radioimunoensaio.
- (E) O uso de fenobarbital pode conduzir a um diagnóstico falso-positivo de hipotireoidismo, podendo apresentar níveis reduzidos de T4 total, T4 livre e eventualmente níveis elevados de TSH.

**QUESTÃO 06.** Atualmente, coelhos são considerados animais de companhia e podem apresentar lesões dermatológicas. Analise as opções abaixo e marque a resposta que julgar a mais correta:

- I. Animais que apresentem lesões crostosas nas orelhas provavelmente estão parasitadas por *Psoroptes* sp. e o diagnóstico é realizado através do exame das crostas.
  - II. Animais parasitados por *Cheyletiella* sp. e *Psoroptes* sp. podem ser fonte de infecção para outros coelhos e eventualmente humanos pois são doenças consideradas zoonoses.
  - III. O diagnóstico de *Cheyletiella* sp. pode ser feito através do exame das crostas localizadas principalmente na região torácica dos animais.
- (A) V – V – F
  - (B) F – V – F
  - (C) V – F – V
  - (D) V – F – F
  - (E) F – V – V

**QUESTÃO 07.** Na solicitação de um exame histopatológico de pele é importante que o clínico conheça quais colorações histológicas especiais são mais indicadas para melhor visualizar determinadas estruturas e assim obter um diagnóstico mais preciso. No envio de uma amostra de biópsia cutânea para histopatologia, qual coloração especial o médico veterinário pode solicitar nas seguintes situações, respectivamente?

- I – Quando há Suspeita de uma dermatopatia fúngica.
  - II- Quando deseja-se investigar se há a presença de bacilo álcool-ácido resistentes.
- (A) Azul de toluidina; Ácido Periódico de Schiff (PAS)
  - (B) Ácido Periódico de Schiff (PAS); Ziehl Neelsen
  - (C) Tricrômico de Masson; Ziehl Neelsen
  - (D) Ácido Periódico de Schiff (PAS); Tricrômico de Masson
  - (E) Tricrômico de Masson; Azul de toluidina

**QUESTÃO 08.** O complexo pênfigo é um grupo de dermatopatias autoimunes que são classicamente caracterizadas por acantólise. Assinale quais afirmativas estão corretas:

I- O pênfigo foliáceo é uma doença pustular que inicialmente pode ser papular e progride rapidamente para a fase pustular

II- O pênfigo vulgar é mais severo do que o foliáceo e as lesões, inicialmente vesicobolhosas, progridem rapidamente a erosões e ulcerações. Ocorre classicamente na cavidade oral e junções mucocutâneas

III- O pênfigo eritematoso geralmente não é uma doença agressiva e o seu principal diagnóstico diferencial é o lúpus discoide

- (A) Apenas a afirmativa II está correta
- (B) As afirmativas I e II estão corretas
- (C) As afirmativas I e III estão corretas
- (D) Nenhuma das alternativas estão corretas
- (E) Todas as alternativas estão corretas

**QUESTÃO 09.** O tratamento tópico para piodermite é utilizado para reduzir ou eliminar a população bacteriana na área de infecção e ao redor dela, removendo exsudatos e debris do tecido. Assinale a alternativa ERRADA:

- (A) Infecções restritas a superfície da pele como o impetigo podem ser tratados efetivamente com apenas medicamentos tópicos.
- (B) Quando o número de lesões é pequeno ou confinado a uma região limitada, formulações em creme ou gel podem ser suficientes para resolver a infecção.
- (C) A mupirocina tem ação potente contra infecções por agentes gram-negativos.
- (D) A polimixina B e a bacitrocina em combinação podem ser rapidamente inativadas por exsudatos purulentos e não possuem boa penetração.
- (E) Nos casos de piodermite que ocorra resistência à meticilina, pode ser observado no antibiograma, além da resistência a oxacilina, também a antibióticos do grupo dos beta-lactâmicos, penicilinas e cefalosporinas.

**QUESTÃO 10.** O impetigo é uma infecção bacteriana superficial que pode afetar cães filhotes. Assinale a alternativa correta:

- (A) Pode ocorrer furunculose primariamente, mas não exclusivamente, em áreas glabras das regiões axilares e inguinal.
- (B) Alopecia é o primeiro sinal clínico observado.
- (C) O tratamento desta dermatopatia é realizado com corticoterapia em dose imunossupressora.
- (D) O tratamento desta dermatopatia é realizado com corticoterapia na dose de 0,5 mg/kg.
- (E) A infecção pode ocorrer secundária a parasitismo, infecções virais, má nutrição e más condições de higiene ambiental.

**QUESTÃO 11.** Dentre os diagnósticos diferenciais da alopecia psicogênica felina estão:

- (A) Dermatites alérgicas, dermatofitose e demodicose
- (B) Dermatose eosinofílica, dermatofitose e esporotricose
- (C) Piodermite, demodicose e hipotireoidismo
- (D) Dermatites alérgicas, dermatofitose e hipotireoidismo
- (E) Dermatites alérgicas, piodermite e dermatomiosite

**QUESTÃO 12.** Na criptococose em felinos podem ocorrer os seguintes sinais clínicos:

- (A) respiratórios, cutâneos, neurológicos e oculares.
- (B) respiratórios, cutâneos, oculares e locomotores.
- (C) cutâneos, neurológicos, respiratórios e cardiológicos.
- (D) Respiratórios, cutâneos, neurológicos e renais.
- (E) Respiratórios, neurológicos, oculares e locomotores.

**QUESTÃO 13.** A placa viral pigmentada consiste em placas, nódulos ou pápulas discretas e múltiplas. Assinale a afirmativa correta:

- (A) As lesões estão localizadas mais frequentemente no abdômen e tórax ventral e nas regiões médio proximais dos membros, embora possam se localizar em outros locais, como na cabeça.
- (B) Dermatopatia de etiologia viral que eventualmente podem progredir para hemangiossarcoma.
- (C) O diagnóstico é realizado baseado no isolamento viral.
- (D) Trata-se de uma desordem estética para o animal não sendo recomendado o tratamento em animais idosos.
- (E) A criocirurgia é a terapia mais indicada atualmente. Essa terapia deve ser realizada em todas as lesões que o animal possui, o que pode levar muito tempo para resolução clínica.

**QUESTÃO 14.** Sobre o tratamento da dermatite atópica em cães. Assinale a alternativa ERRADA:

- (A) O sucesso no manejo da dermatite atópica na maioria dos casos depende de uma abordagem multimodal com várias formas de terapia empregadas.
- (B) A terapia tópica tem múltiplos efeitos benéficos como reduzir a quantidade de alérgenos no pelo, melhorar a barreira cutânea e auxiliar na resolução de infecções secundárias.
- (C) A imunoterapia é utilizada como uma terapia de curto prazo para casos agudos da doença.
- (D) A terapia sistêmica deve ser combinada com a terapia tópica.
- (E) Evitar o contato com os alérgenos envolvidos deve ser considerado sempre que possível.

**QUESTÃO 15.** Sobre a hipersensibilidade alimentar em felinos marque as alternativas verdadeiras e as falsas:

- ( ) O Prurido é um dos sinais clínicos mais frequentes e tende a ocorrer na face, orelhas e pescoço, mas também pode ser generalizado.
  - ( ) O diagnóstico da hipersensibilidade alimentar pode ser excluído em animais que apresentem dermatite miliar.
  - ( ) Em casos que apresentem alopecia o tricograma pode ser utilizado para determinar se esta lesão é primária ou secundária.
  - ( ) O uso de testes alérgicos sorológicos e intradérmicos são altamente recomendados.
- (A) V, V, V, V
  - (B) F, F, F, F
  - (C) V, F, V, F
  - (D) V, F, V, V
  - (E) F, F, V, V

**QUESTÃO 16.** As otopatias frequentemente estão associadas a dermatopatias. Assinale a alternativa correta:

- (A) As otites médias normalmente apresentam-se com sinais clínicos leves e sem manifestações neurológicas.
- (B) Quando houver sinais clínicos como síndrome de Horner e de paralisia de nervo facial deve-se suspeitar de otite média.
- (C) Quando houver sinais clínicos como síndrome de Horner e de paralisia de nervo facial deve-se suspeitar de otite externa.
- (D) A miringotomia é utilizada no tratamento da otite média e tem como objetivo facilitar a penetração dos ceruminolíticos no conduto.
- (E) No tratamento das otites médias não é aconselhável o uso de corticoterapia sistêmica.

**QUESTÕES SOBRE POLÍTICAS PÚBLICAS EM SAÚDE**

**QUESTÃO 17.** Sobre a Vigilância Sanitária, identifique quais as afirmações são falsas (F) e quais são verdadeiras (V):

- ( ) A Vigilância Sanitária é uma das áreas de atuação da Saúde Pública.
- ( ) A Vigilância Sanitária atua sobre fatores de risco associados a produtos, insumos e serviços relacionados à saúde, ambiente e circulação de bens e pessoas.
- ( ) A Vigilância Sanitária pode ser definida como um conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde, mas não de intervir nos problemas sanitários.
- ( ) São objetos de ação da Vigilância Sanitária, riscos à saúde presentes em áreas de produção de medicamentos, alimentos, cosméticos, agrotóxicos.
- ( ) Para proceder às ações de controle, a Vigilância Sanitária utiliza-se também da comunicação e da educação em saúde para a construção da consciência sanitária.

Assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA:

- (A) V-V-F-F-V
- (B) F-V-V-V-V
- (C) V-V-F-V-V**
- (D) V-F-F-V-V
- (E) V-V-V-V-V

**QUESTÃO 18.** A RDC nº 306, de 07 de dezembro de 2004, que dispõe sobre o Regulamento Técnico para gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde, determina que:

- I - Compete exclusivamente à Vigilância Sanitária dos Estados, Municípios e Distrito Federal, divulgar, orientar e fiscalizar o cumprimento desta Resolução;
- II - A vigilância sanitária dos Estados, dos Municípios e do Distrito Federal, visando o cumprimento do Regulamento Técnico, poderão estabelecer normas de caráter supletivo ou complementar, a fim de adequá-lo às especificidades locais.
- III - Todo gerador deve elaborar um Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde - PGRSS, baseado nas características dos resíduos gerados e na classificação, estabelecendo as diretrizes de manejo dos RSS.
- IV - A SEGREGAÇÃO consiste no ato de embalar os resíduos, em sacos ou recipientes que evitem vazamentos e resistam às ações de punctura e ruptura.

Está(ão) CORRETA(S) a(s) assertiva(s):

- (A) As assertivas I, II, e IV estão corretas.
- (B) Somente as assertivas II e III estão corretas.**
- (C) Somente as assertivas III e IV estão corretas
- (D) Somente a assertiva III está correta.
- (E) Todas as assertivas estão corretas.

**QUESTÃO 19.** O Pacto pela Vida está constituído por um conjunto de compromissos sanitários, expressos em objetivos de processos e resultados e derivados da análise da situação de saúde do País e das prioridades definidas pelos governos federal, estaduais e municipais. As prioridades do PACTO PELA VIDA são:

- I - Implantar a Política Nacional de Saúde da Pessoa Idosa, buscando a atenção integral.
- II- Contribuir para a redução da mortalidade por câncer de colo do útero e de mama.
- III- Reduzir a mortalidade materna, infantil neonatal, infantil por doença diarreica e por pneumonias.
- IV- Fortalecer a capacidade de resposta do sistema de saúde às doenças crônico-degenerativas.
- V- Elaborar e implantar a Política Nacional de Promoção da Saúde, com ênfase na adoção de hábitos saudáveis por parte da população brasileira, de forma a internalizar a responsabilidade individual da prática de atividade física regular alimentação saudável e combate ao tabagismo.
- VI - Consolidar e qualificar a estratégia da Saúde da Família como modelo de atenção básica à saúde e como centro ordenador das redes de atenção à saúde do SUS.

(A) As assertivas I, II, IV, V e VI estão corretas.

(B) As assertivas II, III e VI estão corretas.

(C) As assertivas I, II, III, V e VI estão corretas.

(D) As assertivas II, III, IV e VI estão corretas.

(E) Todas as assertivas estão corretas.

**QUESTÃO 20.** As ações de Vigilância Epidemiológica têm como objetivo reduzir as taxas de letalidade e grau de morbidade por meio do diagnóstico e tratamento oportuno dos casos, bem como diminuir os riscos de transmissão, mediante controle da população de reservatórios e do agente transmissor. Sobre as ações de vigilância epidemiológica para controle da leishmaniose visceral (LV), podemos dizer que:

(A) As ações de vigilância epidemiológica para os municípios devem ser as mesmas tanto nos casos suspeitos quanto nos confirmados (independentemente da média de casos nos últimos três anos).

(B) A leishmaniose visceral é doença de notificação compulsória apenas nos municípios brasileiros classificados como de transmissão.

(C) A vigilância entomológica tem como um dos seus objetivos a identificação da presença e distribuição dos vetores nos municípios.

(D) A vigilância canina tem como um dos principais objetivos a captura de todos os cães encontrados na rua para que sejam eutanasiados.

(E) As ações de vigilância em humanos permitem aos gestores um melhor rastreamento dos locais de maior incidência de cães doentes

## PROVA TEÓRICA 2017 - SELEÇÃO DE RESIDÊNCIA EM MEDICINA VETERINÁRIA – UFRRJ

## DERMATOLOGIA DE ANIMAIS DE COMPANHIA

**QUESTÃO 1.** A dermatite atópica é a manifestação mais comum da atopia em cães, de caráter multifatorial, resulta de uma complexa interação entre o hospedeiro e o ambiente. Sobre a patogênese da dermatite atópica marque a alternativa correta:

- (A) Os alérgenos envolvidos atingem o organismo apenas por inalação.
- (B) O desequilíbrio entre a subpopulação de linfócitos Th2, com produção elevada de IgE alérgeno específica, e a subpopulação de Th1 leva como resultado à produção diminuída de IgE específica por linfócitos B.
- (C) Ocorre uma disfunção da barreira epidérmica, resultando em maior permeabilidade aos alérgenos e maior perda de água pela pele e diminuição de adesividade bacteriana.
- (D) Há menor produção de peptídeos antimicrobianos pelas células epidérmicas, gerando maior possibilidade de infecções cutâneas.**
- (E) Não ocorre a liberação de substâncias pró-inflamatórias pelas células epidérmicas.

**QUESTÃO 2.** Sobre a demodicose canina, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) Quando o primeiro diagnóstico é realizado em cães adultos, deve-se pesquisar doenças sistêmicas concomitantes, tais como: neoplasias, endocrinopatias, doenças autoimunes ou imunossupressoras.
- (B) Quando ocasionada pelo ácaro *Demodex canis*, os cães normalmente apresentam seborreia oleosa, especialmente na face e dorso.**
- (C) A pododemodicose pode ocorrer como um resultado da demodicose generalizada na qual as lesões cicatrizaram excetuando-se as patas.
- (D) Os ácaros da espécie *Demodex canis* são considerados residentes normais da pele do cão e a transmissão ocorre da cadela ao neonato por contato direto durante os primeiros 2 ou 3 dias de vida
- (E) Lesões ocasionadas pelo complexo pênfigo, lúpus eritematoso e dermatomiosite facial podem mimetizar a demodicose.

**QUESTÃO 3.** O complexo pênfigo é um grupo de doenças cutâneas autoimunes que podem afetar cães e gatos e são classicamente caracterizadas por acantólise. Sobre os principais tipos de pênfigo e seus achados histopatológicos, correlacione:

- (1) Pênfigo foliáceo
  - (2) Pênfigo eritematoso
  - (3) Pênfigo vulgar
  - ( ) É frequente a evidência de infiltrado celular do tipo liquenóide, composto por células mononucleares, plasmócitos, neutrófilos e/ou eosinófilos.
  - ( ) Presença de acantólise suprabasal, resultando na formação de lacunas, que originam vesículas ou bolhas. As células da camada basal permanecem ligadas à zona de membrana conferindo o aspecto celular denominado de células em lápide tumular
  - ( ) Presença de formações vesiculares ou pustulares subcorneais, contendo em seu interior células acantolíticas, neutrófilos e, por vezes, eosinófilos.
- (A) 1,2,3
  - (B) 2,3,1**
  - (C) 3,2,1
  - (D) 3,1,2
  - (E) 1,3,2

**QUESTÃO 4.** Um felino macho da raça Persa, um ano de idade, foi atendido no hospital veterinário apresentando diversas áreas de alopecia, eritema, crostas e pápulas. Foi realizada cultura para dermatófitos que foi positiva para *Microsporum canis*. Sobre o caso, responda qual a melhor opção de tratamento para o paciente diagnosticado qual deve ser a duração do tratamento para dermatofitose.

- (a) Até a resolução dos sinais clínicos.
- (b) Até a obtenção de duas culturas fúngicas negativas sequenciais com intervalo mensal.
- (c) Por mais uma semana após a resolução dos sinais clínicos.
- (d) Até a obtenção de duas culturas fúngicas negativas sequenciais com intervalo semanal.**
- (e) Até a obtenção de apenas uma cultura fúngica.

**QUESTÃO 5.** O complexo granuloma eosinofílico inclui um grupo de lesões que afetam a pele, junções mucocutânea e a cavidade oral de felinos. Responda verdadeiro ou falso:

- ( ) As lesões são frequentemente observadas em felinos com hipersensibilidade a inalantes, alimentos, insetos, pulgas e mosquitos.
- ( ) O diagnóstico diferencial na placa eosinofílica inclui as neoplasia, particularmente carcinoma de células escamosas, linfoma, mastocitoma e o pilomatricoma.
- ( ) O tratamento pode ser realizado com corticoterapia tópica sem necessidade de terapia sistêmica
- ( ) No exame citológico são observados eosinófilos e quando bactérias intracelulares em neutrófilos ou em eosinófilos o paciente deve ser tratado para infecções secundárias.
- ( ) O granuloma eosinofílico apresenta uma única apresentação, ocorrendo na maioria das vezes na face caudal da coxa, na face, mas não ocorrem na cavidade oral.

- (a) V, V, F, V, F
- (b) V, F, F, V, F**
- (c) F, F, F, V, V
- (d) V, F, V, F, V
- (e) V, V, V, V, V

**QUESTÃO 6.** Sobre a hipersensibilidade alimentar, quais alternativas estão corretas?

- (1) O diagnóstico definitivo da hipersensibilidade alimentar em cães é confiável apenas baseando-se em dietas de eliminação e teste de exposição provocativa.
- (2) Os testes alimentares devem ser adaptados ao indivíduo e levar em conta o histórico dietético do paciente para incluir uma nova fonte de proteína e carboidrato.
- (3) Nos felinos, o sinal clínico mais comum é o prurido que afeta a face, orelhas e pescoço.
- (4) O diagnóstico diferencial nos felinos inclui dermatite alérgica a picada de pulgas, dermatofitose e sarna otodécica.

- (A) Apenas a afirmativa 2 está correta
- (B) As afirmativas 2 e 4 estão corretas
- (C) As afirmativas 1, 3 e 4 estão corretas
- (D) As afirmativas 2, 3 e 4 estão corretas
- (E) Todas as afirmativas estão corretas**

**QUESTÃO 7)** O exame citológico cutâneo é uma ferramenta valiosa para a avaliação de pacientes com distúrbios cutâneos ou auriculares. Várias técnicas para obtenção do material podem ser utilizadas. Assinale a alternativa correta.

- (A) A aspiração por agulha fina é a técnica ideal para lesões ulceradas
- (B) A impressão em fita de acetato é um método excelente para coletar debris da superfície cutânea**
- (C) A coleta por esfoliação é indicada para obtenção de material de placas e nódulos
- (D) A coleta por impressão é mais facilmente obtida em lesões nodulares ou gordurosas
- (E) A impressão por fita de acetato é indicada para lesões papulares e pustulares

**QUESTÃO 8.** A esporotricose constitui-se em micose subcutânea, ou, também, denominada de “micose de implantação” acomete tanto cães quanto gatos, sendo o agente causal, fungos do Complexo *Sporothrix*. Sobre essa doença, assinale V para as afirmações verdadeiras e F para as falsas.

- ( ) Os exames subsidiários imprescindíveis para a consecução do diagnóstico incluem citodiagnóstico e o cultivo micológico. Entretanto, eventualmente o exame histopatológico pode ser solicitado, principalmente para a espécie canina.
- ( ) Por se tratar de uma dermatozoonose, os tutores de cães e gatos devem ser alertados sobre a doença. Isolamento dos animais doentes e manipulação dos animais com luvas devem ser sempre recomendado, principalmente em caninos, cujo transmissão se dá de forma mais fácil em relação aos felinos.
- ( ) A forma pulmonar é frequentemente associada em gatos com lesões cutâneas localizadas com linfonodos aumentados no exame físico.
- ( ) Existe comprovação de correlação entre infecção retroviral (FIV, FeLV) e a suscetibilidade à esporotricose felina.
- ( ) O tratamento deve ser sempre direcionado caso a caso. Para animais portadores de lesões únicas, não localizadas na face, o tratamento pode ser realizado apenas com antifúngicos tópicos.

(A) V; F; F; V; F

(B) F; V; F; F; V

(C) V; F; F; V; F

(D) V; F; F; F; F

(E) F; V; F; V; F

**QUESTÃO 9.** A tendência a especialização na medicina veterinária pode trazer muitos avanços para a classe médica veterinária e nossos pacientes, mas por outro lado, quando o profissional não está apto a diagnosticar e tratar uma condição clínica que transita entre duas ou mais especialidades, essa tendência pode deixar o tutor e seu animal sem ter a quem recorrer. Sobre neoplasias tegumentares, marque a opção correta:

(A) No linfoma cutâneo é comum o acometimento de mucosas, e o subtipo epiteliotrópico pode ser considerado diagnóstico diferencial para diferentes condições dermatológicas como a leishmaniose e o lúpus eritematoso discóide.

(B) A ceratose actínica é uma proliferação pré-maligna de ceratinócitos epidérmicos atípicos em cães e gatos expostos à luz solar, e a principal característica histológica é a invasão e destruição da camada basal.

(C) O acantoma infundibular ceratinizante é um tumor benigno incomum, originário dos ceratinócitos da epiderme não folicular.

(D) As lesões metastáticas à distância nos carcinomas espinocelulares em felinos são achados frequentes durante o estadiamento tumoral.

(E) Em geral, os melanocitomas são massas múltiplas, pouco delimitadas, firmes e de coloração marrom ou preta, que se localizam principalmente em junções mucocutâneas.

**QUESTÃO 10.** A leishmaniose é doença de caráter zoonótico que acomete o homem e diversas espécies de animais silvestres e domésticos, sendo uma das seis endemias mais importantes do mundo. Sobre o diagnóstico, assinale a alternativa incorreta.

(A) De maneira geral, a sorologia é a melhor para detectar estágios iniciais da infecção, enquanto a técnica de PCR é melhor para diagnosticar aqueles mais avançados.

(B) Existem três categorias de provas que podem ser utilizadas para o diagnóstico da leishmaniose, sendo elas: moleculares, parasitológicas e sorológicas.

(C) Uma forma de diagnóstico da doença é a observação direta de formas amastigotas do parasito em esfregaços de órgãos linfoides.

(D) Não existe um método diagnóstico 100% específico e sensível para leishmaniose visceral ou tegumentar.

(E) Pode-se diagnosticar a doença através da visualização do parasito em fluidos biológicos tais como o líquido sinovial, nos casos de poliartrite, o líquido ascítico, quando a presença desse se deve ao acometimento de órgãos cavitários; e até o líquido cefalorraquidiano, quando houver comprometimento do sistema nervoso central.

**QUESTÃO 11.** Sobre o mecanismo de depressão da função tireoidiana por diferentes drogas, assinale a alternativa **incorreta**:

- (A) Redução das proteínas “ligadoras” de hormônios tireoidianos
- (B) Redução da síntese de T4 total
- (C) Diminuição do “clearance” metabólico do T4**
- (D) Diminuição da conversão de T4 em T3
- (E) Supressão do TSH hipofisário (hipotireoidismo secundário)

**QUESTÃO 12.** O Hiperadrenocorticismo (HAC) é a doença clínica associada ao excesso de glicocorticoides no sangue circulante, resultante de neoplasia hipofisária ou adrenocortical, tratando-se de uma endocrinopatia bastante comum em cães. Uma vez que o diagnóstico clínico presuntivo do HAC tenha sido realizado com base na anamnese e exame físico, exames laboratoriais devem ser realizados para determinar a natureza e extensão das anormalidades clinicopatológicas existentes no paciente. Sendo assim, assinale a alternativa correta das principais alterações laboratoriais no HAC canino:

- (A) Eritrocitose, leucograma de estresse (neutrofilia com desvio a esquerda, linfopenia, eosinopenia e monocitose), aumento da fosfatase alcalina e aumento da ALT.
- (B) Anemia, leucograma de estresse (neutrofilia sem desvio a esquerda, linfopenia, eosinopenia e monocitose), aumento da fosfatase alcalina, hipercolesterolemia e trombocitopenia.
- (C) Leucograma de estresse (neutrofilia sem desvio a esquerda, linfopenia, eosinopenia e monocitose), aumento da fosfatase alcalina, hipercolesterolemia e trombocitopenia.
- (D) Eritrocitose, leucograma de estresse (neutrofilia sem desvio a esquerda, linfopenia, eosinopenia e monocitose), trombocitose, aumento da fosfatase alcalina e aumento da ALT.**
- (E) Anemia, leucograma de estresse (neutrofilia sem desvio a esquerda, linfocitose, eosinopenia e monocitopenia), trombocitose, aumento da fosfatase alcalina e hipercolesterolemia.

**QUESTÃO 13.** Os coelhos têm sido difundidos como animais de companhia por serem considerados uma espécie dócil, visualmente agradável e de fácil manejo alimentar. Infestações por ectoparasitas em coelhos são problemas comuns causadores de dermatopatias. Dentre elas, destacam-se as espécies *Psoroptes* sp.; *Leporacarus* sp. e *Cheyletiella* sp. Sobre a localização e o diagnóstico, assinale a opção correta:

- (A) *Psoroptes* sp. está localizado no pelo próximo a base da cauda e seu diagnóstico é realizado através do exame do pelo com auxílio de microscópio estereoscópico.
- (B) *Cheyletiella* sp e *Otodectes* sp são duas espécies frequentemente observadas nas orelhas dos coelhos. O diagnóstico é realizado através da remoção de algumas crostas presentes tanto no pavilhão auricular quanto na região lateral do corpo, com posterior exame do material em microscópio.
- (C) Enquanto *Psoroptes* sp. está localizado principalmente nas orelhas, *Cheyletiella* sp. e *Leporacarus* sp. estão presentes no pelo dos animais. O primeiro ácaro pode ser diagnosticado através do exame das crostas, enquanto os demais ácaros podem ser identificados com auxílio de microscópio estereoscópico.**
- (D) *Otodectes* sp. está presente nas orelhas e causa além de intenso prurido. O diagnóstico é realizado através de otoscopia. Já *Psoroptes* sp., *Cheyletiella* sp. e *Leporacarus* sp. estão presentes no pelo dos animais e seu diagnóstico pode ser feito examinando pelos coletados do corpo do animal em lupa ou microscópio.
- (E) *Psoroptes* sp. e *Leporacarus* sp. são encontrados no pelo dos animais e o diagnóstico é feito com auxílio de lupa. Já *Cheyletiella* sp, importante zoonose, pode ser identificado através de otoscopia, uma vez que causam intensa formação de crostas nos condutos auditivos de animais doentes.

**QUESTÃO 14.** A dermatite alérgica a picada de ectoparasitos (DAPE) resulta de uma reação de hipersensibilidade a antígenos presentes na “saliva” desses artrópodes. Sobre a DAPE, assinale a alternativa correta:

- (A) A DAPE é a alergopatia cutânea mais comum, e a causa mais frequente da demanda de tutores de cães e gatos aos consultórios veterinários. A doença é diagnosticada principalmente nos meses mais quentes do ano e em animais com até seis meses de idade.
- (B) As pulgas e carrapatos são hospedeiros intermediários do cestóide *Dipylidium caninum*, e podem ser vetores de agentes infecciosos como a *Mycoplasma haemofelis* organismo associado a Doença da arranhadura do gato.
- (C) O diagnóstico é essencialmente clínico, baseado na distribuição lesional, principalmente, em região de abdômen ventral e região lombossacra e na resposta satisfatória ao uso de ectoparasiticidas.
- (D) O diagnóstico da DAPE é baseado na localização das lesões, na presença de ectoparasitos e na resposta a testes sorológicos e intradérmicos.
- (E) A leitura dos testes intradérmicos deve ser realizada em 72 horas, uma vez que o mecanismo da doença envolve reação de Hipersensibilidade tardia (Tipo IV).

**QUESTÃO 15.** A alopecia X se refere a uma série de enfermidades cutâneas caninas, caracterizadas por alopecia não inflamatória e melanodermia cuja etiologia endócrina não tem sido cabalmente comprovada e que manifesta diferentes respostas clínicas diante das distintas modalidades terapêuticas. Em relação ao tratamento, assinale a alternativa incorreta:

- (A) A castração pode resultar em cobertura pilosa, temporária ou permanente, em aproximadamente 75% dos cães.
- (B) O tratamento nem sempre é necessário, uma vez que a Alopecia X se constitui em quadro essencialmente estético.
- (C) O tratamento com o hormônio de crescimento (GH) sintético não é utilizado devido as propriedades hiperglicemiantes do GH.
- (D) Há relato do uso do mitotano com resposta favorável, devido a seus efeitos citotóxicos na camada cortical das adrenais.
- (E) Se realizado o tratamento com mitotano, deve-se lembrar da importância de acompanhamento dos animais, clínico e laboratorialmente, pois altera a produção de vários hormônios sexuais.

**QUESTÃO 16.** A estreita relação existente entre o cérebro, as emoções e a pele constituem, há tempo, tema relevante na medicina humana, haja vista o surgimento da psicodermatologia, e a adoção crescente da psicoterapia, nas suas diversas abordagens e modalidades como tratamento efetivo de diversas afecções cutâneas. Na medicina veterinária o tema é bastante controverso e o conhecimento disponível ainda escasso; se por um lado o clínico vem se tornando cada vez mais consciente da existência das dermatopatias de caráter comportamental, por outro, aumenta-se o número excessivo de casos diagnosticados. Após uma breve introdução sobre o assunto, assinale V para as alternativas corretas e F para as incorretas.

- ( ) O diagnóstico de dermatopatia psicogênica é estabelecido com base na exclusão das outras causas, através da resenha e anamnese detalhadas e bem estruturadas, exames físicos e complementares.
  - ( ) O paralelismo psicogênico entre o tegumento e o sistema nervoso explica-se, em parte, pela mesma origem embriológica, ou seja, a epiderme e o sistema nervoso originam-se do ectoderma.
  - ( ) O tratamento das dermatopatias psicogênicas é sempre multifatorial e individualizado, com base em três princípios frentes de ação: modificação comportamental, modificação ambiental e agentes psicoativos.
- (A) V; F; V  
 (B) V; V; V  
 (C) F; V; V  
 (D) F; V; F  
 (E) F; F; F

#### QUESTÕES DE POLÍTICAS PÚBLICAS EM SAÚDE

QUESTÃO 17. De acordo com a Lei nº 8.080 de 19 de Setembro de 1990, entende-se por saúde do trabalhador, para fins desta lei, um conjunto de atividades que se destina, através das ações de vigilância epidemiológica e vigilância sanitária, à promoção e proteção da saúde dos trabalhadores, assim como visa à recuperação e reabilitação da saúde dos trabalhadores submetidos aos riscos e agravos advindos das condições de trabalho, abrangendo:

- I - avaliação do impacto que as tecnologias provocam à saúde;
- II - informação ao trabalhador e à sua respectiva entidade sindical e às empresas sobre os riscos de acidentes de trabalho, doença profissional e do trabalho, bem como os resultados de fiscalizações, avaliações ambientais e exames de saúde, de admissão, periódicos e de demissão, respeitadas os preceitos da ética profissional;
- III- revisão periódica da listagem oficial de doenças originadas no processo de trabalho, tendo na sua elaboração a colaboração das entidades sindicais;
- IV - a garantia ao sindicato dos trabalhadores de requerer ao órgão competente a interdição de máquina, de setor de serviço ou de todo ambiente de trabalho, quando houver exposição a risco iminente para a vida ou saúde dos trabalhadores.
- V- participação na normatização, fiscalização e controle dos serviços de saúde do trabalhador nas instituições e empresas públicas e privadas.

Sendo assim, está **correto** afirmar que:

- (A) Todas as assertivas estão corretas.
- (B) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
- (C) Apenas as assertivas II, III e IV estão corretas.
- (D) Apenas as assertivas III e IV estão corretas.
- (E) Apenas as assertivas I, II, III e IV estão corretas

QUESTÃO 18. De acordo com a Lei orgânica da Saúde nº 8080 de 19 de Setembro de 1990, compete à gestão municipal do Sistema Único de Saúde:

- (A) Executar as ações de vigilância sanitária em relação às fronteiras internacionais.
- (B) Planejar, organizar, controlar e avaliar as ações e serviços de saúde, como gerir e executar os serviços públicos de saúde.
- (C) Planejar, executar e gerir laboratórios de análises de produtos farmacológicos e os hemocentros.
- (D) Participar e gerir a programação de serviços de saúde no âmbito estadual.
- (E) Programar e coordenar as campanhas estaduais de vacinação.

QUESTÃO 19. Quanto aos Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASFs), julgue os itens a seguir:

- I - Têm por objetivo ampliar a abrangência e o escopo das ações da atenção básica, bem como sua resolubilidade.
- II - Fazem parte da atenção básica, se constituindo como serviços com unidades físicas independentes ou especiais, e são de livre acesso para atendimento individual ou coletivo.
- III - Podem ser organizados em duas modalidades, NASF 1 e NASF 2, sendo que o médico veterinário só poderá integrar o NASF 2.
- IV - A composição de cada NASF será definida pelos gestores municipais, seguindo os critérios de prioridade identificados a partir dos dados epidemiológicos e das necessidades locais e das equipes de saúde que serão apoiadas.

Está(ao) correto(s) o(s) item(ns):

- (A) Somente o item I está correto.
- (B) Somente o item IV está correto.
- (C) Os itens I, III e IV estão corretos.
- (D) Os itens I e IV estão corretos.
- (E) Todos os itens estão corretos

QUESTÃO 20. Em relação às atribuições incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde analise as afirmações abaixo e responda a opção **correta**.

I- Executar ações de: vigilância sanitária, vigilância epidemiológica, saúde do trabalhador e de assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica;

II- Executar a vigilância nutricional e a orientação alimentar;

Estimular o incremento, em sua área de atuação, do desenvolvimento científico e tecnológico.

(A) Somente a alternativa I está correta.

(B) Somente a alternativa II está correta.

(C) Somente as alternativas II e III estão corretas.

**(D) Todas as alternativas estão corretas.**

(E) Nenhuma das alternativas estão corretas.

**Prova Teórica - Seleção 2015 - Residência em Medicina Veterinária UFRRJ****DERMATOLOGIA DE ANIMAIS DE COMPANHIA**

**QUESTÃO 01.** O complexo pênfigo é formado por um grupo de doenças autoimunes vesiculobolhosas à pustular da pele e mucosa, caracterizadas por acantólise. A resposta incorreta sobre o complexo pênfigo é:

- (A) O pênfigo foliáceo é a forma mais comum do complexo pênfigo e provavelmente a dermatose imunomediada mais comum em cães e gatos.
- (B) O pênfigo foliáceo geralmente se inicia na face e orelhas, envolve também membros, coxins e virilhas. Na maioria dos animais torna-se multifocal ou generalizado em seis meses. As lesões primárias consistem de máculas eritematosas que rápido progridem para a fase pustular. Observa-se descamação, alopecia, erosão e colaretes epidérmicos.
- (C) No pênfigo eritematoso, cães e gatos apresentam crostas, descamação, alopecia, erosões e colaretes epidérmicos na face, principalmente região nasal, mucosa oral e orelhas.
- (D) O tratamento inicial do pênfigo foliáceo depende da apresentação clínica. Casos leves e localizados podem ser tratados com esteroides tópicos enquanto os casos mais agressivos e generalizados são tratados com prednisona oral.
- (E) A dexametasona é uma droga anti-inflamatória e imunossupressora que pode ser usada como alternativa na terapia de doenças autoimunes, como o complexo pênfigo, nos casos que não respondem ou que não toleram a terapia convencional.

**QUESTÃO 02.** Hiperadrenocorticismo é uma doença comum em cães associada com o excesso de glicocorticoides endógenos ou exógenos. Uma vez que se suspeita de hiperadrenocorticismo, alguns testes de diagnósticos podem ser solicitados para a elucidação do diagnóstico. Sobre esta desordem é correto afirmar:

- 1 – A estimulação por ACTH é o método mais confiável de se distinguir entre hiperadrenocorticismo hipófise dependente e o de neoplasia da adrenal.
  - 2 - A dosagem de ACTH endógena é diagnóstica e fidedigna para o diagnóstico das três formas possíveis do hiperadrenocorticismo.
  - 3 - O mitotane, uma das drogas utilizadas para o tratamento do hiperadrenocorticismo hipófise dependente, causa necrose seletiva e atrofia da zona fasciculada e da zona reticular da adrenal enquanto a zona glomerulosa é relativamente resistente.
  - 4 - O teste de supressão por baixa dose de dexametasona é usado para a diferenciação entre hiperadrenocorticismo neoplásico e o hipófise dependente.
  - 5- O tratamento de eleição do hiperadrenocorticismo hipófise dependente, do hiperadrenocorticismo neoplásico e iatrogênico diferem, por isso a importância de se definir a causa do hiperadreno. Para tanto, pode-se optar pelo teste de supressão por baixa dose de dexametasona, imagens da adrenal e teste de supressão por alta dose de dexametasona.
- (A) As afirmativas 1, 3 e 5 estão corretas.
  - (B) Apenas as afirmativas 3 e 5 estão corretas.
  - (C) Todas as afirmativas estão corretas.
  - (D) Apenas as afirmativas 2 e 4 estão incorretas.
  - (E) Todas as afirmativas estão incorretas.

**QUESTÃO 03.** A otite externa é um problema recorrente na clínica veterinária. Assim, ao se atender um cão com otite externa recidivante, verificou-se estruturas fúngicas, cocos e bastonetes na citologia. Analise as afirmativas abaixo e marque a opção correta:

1. Os principais organismos isolados de cultura bacteriana do conduto auditivo são *Staphylococcus intermedius*, *Pseudomonas* spp., *Proteus* spp., *Escherichia coli* e *Klebsiella* spp.
  2. Neste caso, o indicado para o tratamento seria a cultura e antibiograma, pela doença recidivante e presença, principalmente, de bastonetes na citologia.
  3. Ao se verificar bactérias com formato de bastonetes na citologia deve-se pensar principalmente em *Pseudomonas* spp., *Proteus* spp., *Escherichia coli*, *Staphylococcus intermedius*.
  4. *Malassezia pachydermatis* é o fungo mais comumente encontrado em otite externa de cão.
  5. O cão deste caso deve receber tratamentos tópicos a base de anti-inflamatórios, antibióticos e antifúngicos, além da limpeza diária para a remoção de debris e cerúmen.
- (A) As afirmativas 1, 2, 4 e 5 estão corretas.  
 (B) Apenas as afirmativas 3 e 5 estão corretas.  
 (C) Todas as afirmativas estão corretas.  
 (D) Apenas as afirmativas 2 e 4 estão incorretas.  
 (E) Todas as afirmativas estão incorretas.

**QUESTÃO 04.** Um felino, macho, castrado, de três anos de idade, Persa, foi levado ao Setor de Dermatologia, apresentando alopecia na parte ventral do abdômem e na parte interna dos membros pélvicos. O animal estava ativo e segundo o proprietário apresentava normodipsia e normoúria. Proprietário não notou o animal lambendo ou coçando área. Qual seria a conduta para o diagnóstico?

- I - Para o diagnóstico nestes casos devem ser feitos: raspado cutâneo (excluir demodicose), tricograma e cultura fúngica, biópsia e hemograma. Se eosinofilia estiver presente ou a biópsia verificar um padrão inflamatório ou endócrino, o diagnóstico de dermatite psicogênica não está garantido.
  - II - As lesões alopecias no gato podem sugerir principalmente dermatofitose, demodicose, atopia, alergia alimentar, alergia a picada de pulga, alopecia simétrica adquirida felina e a dermatose psicogênica felina.
  - III - Os gatos tendem a se esconder para se limparem assim os proprietários podem não ver o gato lambendo ou cocando a área. Por isso não se pode descartar a presença de prurido ou se o gato está arrancando os pelos.
  - IV - Outros testes que podem ser realizados seriam o teste alimentar com uma ração hipoalergênica, tratamento de ectoparasitas e o uso do colar elisabetano por 30 dias.
  - V - Os gatos são muito territorialistas, assim, pequenas mudanças no ambiente podem gerar ansiedade. Por isso, deve-se também investigar sobre possíveis alterações no território tais como, introdução de um novo gato no ambiente, mudança de casa, presença de cão, chegada de um bebê, entre outros.
- (A) Todas as opções estão corretas  
 (B) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.  
 (C) Apenas as afirmativas II, III, IV e V estão corretas.  
 (D) Apenas as afirmativas I, III, IV e V estão corretas.  
 (E) Apenas as afirmações II e V estão corretas.

**QUESTÃO 05.** A dermatite atópica canina é uma doença geneticamente programada em que o paciente se torna sensibilizado a antígenos ambientais. A patogenia é complexa, entretanto, é possível afirmar que:

- (A) A atopia canina é classificada como uma reação de hipersensibilidade tipo I pela produção de linfócitos T antígeno específico.
- (B) A descrição clássica da patogênese da atopia canina é a produção de IgE que se fixa e apresenta o antígeno há mastócitos, basófilos, linfócitos, neutrófilos e eosinófilos do tecido, principalmente da pele.
- (C) A atopia canina é classificada como uma reação de hipersensibilidade tipo III, com a formação de complexos antígeno-anticorpo que desencadeia toda a reação inflamatória.
- (D) A atopia canina pode ser melhor descrita como uma doença multifatorial em que cães geneticamente predispostos absorvem via percutânea, inalam ou ingerem vários tipos de alérgenos que provocam a produção de IgE específica.
- (E) A atopia canina é classificada como uma reação de hipersensibilidade tipo IV pela produção de de IgE antígeno específica.

**QUESTÃO 06.** Foi atendido no setor de dermatologia um cão adulto, 5 anos de idade, Golden retriever, macho com prurido crônico, hiperemia na região abdominal, virilha e axila. No exame clínico foram vistas pústulas abdominais, colaretas epidérmicas e seborreia. O proprietário revelou que o animal já tomou diversos antibióticos e que o animal não melhorava. O veterinário sugeriu cultura e antibiograma das lesões pustulares e o resultado revelou *Staphylococcus intermedius* resistente a antimicrobianos beta-lactâmicos. Com este resultado quais seriam as melhores opções de antibióticos para o tratamento deste cão:

- (A) Amoxicilina clavulanato, fluoquinolonas e cefalexina
- (B) Difloxacina, marbofloxacina, orbifloxacina e oxacilina.
- (C) Ceftriaxona, cefadroxil e cefovecina.
- (D) Penicilina, ampicilina e cefadroxil.
- (E) Clindamicina, enrofloxacina e difloxacina.

**QUESTÃO 07.** Foi atendido no setor de dermatologia um cão adulto, 3 anos de idade, Golden retriever, macho com prurido intenso crônico, hiperemia na região abdominal, virilha e axila. No exame clínico foram vistas pústulas abdominais, colaretas epidérmicas e seborreia. Otite crônica e recorrente. Membros anteriores afetados. O proprietário revelou que o animal já tomou diversos antibióticos e que o animal não melhorava. Sobre este mesmo caso do enunciado acima, analise as afirmativas abaixo e marque a opção CORRETA:

- I - O mais provável é que este cão tenha piodermite primária e por isso essa recorrência da infecção.
- II - O diagnóstico mais provável neste caso é o hipotireoidismo canino, por causa do prurido crônico e pela raça ser predisposta.
- III - O cão apresentou sinais clínicos característicos de dermatite atópica com prurido intenso crônico e pela característica e localização das lesões.
- IV - A falha nos tratamentos anteriores pode ter ocorrido ao não tratamento da causa de base porque a piodermite é secundária.
- V - Neste caso, o tratamento deve ser feito à base de anti-histamínicos, antimicrobianos tópicos e sistêmicos e a reposição de levotiroxina sódica.

- (A) V, F, F, F, F
- (B) F, V, F, V, V
- (C) F, V, F, V, V
- (D) F, F, V, V, F
- (E) F, F, V, V, V

**QUESTÃO 08.** Um cão, macho, de 5 anos de idade, da raça Lulu da Pomerânia, foi levado ao Setor de Dermatologia apresentando alopecia simétrica e bilateral que vem se agravando por mais ou menos 2 anos. A ingestão de água e comida, segundo o proprietário é normal. O animal procura ambientes mais quentes da casa mas adora passear. No exame físico, foi visto alopecia bilateral e simétrica, hiperpigmentação no tronco, pescoço, rabo e na parte interna dos membros posteriores. Não há prurido. O animal é alerta e ativo e nenhuma outra anormalidade foi vista no exame físico. Quais seriam os principais diagnósticos diferenciais?

- (A) Hiposomatotropismo (dermatose responsiva ao GH), Hipogonadismo (Alopecia-x), Hipotireoidismo, Hiperadrenocorticism
- (B) Dermatofitose, Demodicose, Atopia, Dermatite Alérgica Alimentar
- (C) Hipotireoidismo, Dermatofitose, Dermatite Alérgica a picada de pulga
- (D) Malasseziose, Alopecia por diluição da cor, Displasia folicular
- (E) Alopecia por diluição da cor, Displasia folicular, Hipotireoidismo

**QUESTÃO 09.** Sobre as micoses cutâneas mais comuns é correto afirmar:

- I – Na dermatofitose, *Microsporum canis*, *Microsporum gypseum* e *Trichophyton mentagrophytes* são os que mais desenvolvem as lesões clínicas em cães e gatos. Para o auxílio no diagnóstico da dermatofitose pode-se usar o exame pela luz de Wood, que é um teste de triagem realizado com luz ultravioleta.
  - II – O diagnóstico, em cães e gatos, da esporotricose é baseado na anamnese e no exame minucioso das lesões. A citologia das lesões ulceradas é o exame mais apropriado para a confirmação do diagnóstico em cães e gatos.
  - III – A biópsia de pele é o exame de eleição e conclusivo tanto para o diagnóstico da dermatofitose quanto da esporotricose.
  - IV – A dermatofitose, a malasseziose e a esporotricose fazem parte do grupo de micoses superficiais.
  - V – Para o tratamento da dermatofitose é recomendado o tratamento sistêmico e tópico por até três culturas fúngicas semanais negativa.
- (A) Apenas a afirmativa I está correta.
  - (B) Apenas as afirmativas I, IV e V estão corretas.
  - (C) Apenas as afirmativas II, III, IV estão corretas.
  - (D) Apenas as afirmativas I, III, IV e V estão corretas.
  - (E) Apenas as afirmações I e V estão corretas.

**QUESTÃO 10.** Sobre demodicose, marque a alternativa correta:

- (A) O ácaro *Demodex injai* é menor que o outro membro da família, *Demodex canis*. *D. injai* parece preferir folículos pilosos e glândulas sebáceas preferencialmente da região dos membros de cães filhotes.
- (B) Cães com sarna demodécica localizada e generalizada apresentam hipofunção linfocitária (Linfócitos T e B).
- (C) Diversos medicamentos estão disponíveis para o tratamento da demodicose. A maioria delas é derivada das lactonas macrocíclicas (avermectinas e milbecinas). Entretanto, alguns animais podem apresentar efeitos adversos idiossincráticos devido à anomalia genética no gene MDR1.
- (D) A alta parasitológica é dada ao animal que apresente dois raspados consecutivos negativos com intervalo de tempo de dez dias.
- (E) Os casos de pododemodicose representam a forma benigna da doença e geralmente não requerem tratamento para a doença.

**QUESTÃO 11.** Sobre “Alopecia Areata” um distúrbio raro nos cães e gatos com características auto-ímmunes, que resulta em perda de pelos, assinale a alternativa correta.

- (A) As lesões ocorrem normalmente nos membros torácicos e pélvicos. Essa doença tem por característica preservar as áreas da cabeça e do pescoço.
- (B) Por se tratar de uma doença auto-ímmune, essa doença deve ser diagnosticada e tratada de forma precoce, por influenciar a qualidade de vida do paciente sem o tratamento adequado.
- (C) O diagnóstico definitivo baseia-se no estabelecimento insidioso de áreas assintomáticas, bem circunscritas, de alopecia não-inflamatória e na biópsia de pele
- (D) O tratamento tópico e sistêmico com doses imunossupressoras de glicocorticoides é geralmente eficaz
- (E) O prognóstico é bom após o início do tratamento. O recrescimento inicial do pelo é frequente ocorre uma coloração mais clara que o normal (leucotríquia).

**QUESTÃO 12.** Diversas doenças acabam por alterar as características da pele. Assinale a alternativa abaixo que julgar correta.

- (A) A hiperqueratose é definida com aumento na espessura do estrato córneo. Os dois tipos são mais especificados pelos adjetivos ortoceratótica ou nuclear e paraceratótica ou anuclear.
- (B) **A hiperqueratose paraceratótica é vista na dermatite seborreica idiopática primária dos cães, enquanto que a hiperqueratose ortoceratótica indica endocrinopatas, deficiências nutricionais e anormalidades do desenvolvimento**
- (C) A mineralização distrófica é a deposição de sais de cálcio como material basofílico, amorfo e granular junto com fibras colágenas, que pode ser encontrada nos casos de hipotireoidismo.
- (D) Desmoplasia e fibroplasia são termos sinônimos utilizados nos processos crônicos que significam desenvolvimento de tecido fibroso e elástico.
- (E) Incontinência pigmentar é a presença de melanina e grandes quantidades de queratina dentro da derme subepidérmica. Esse processo pode ser observado nos casos de hiperadrenocorticismo e nos casos das doenças auto-imunes.

**QUESTÃO 13.** Sobre a doença “celulite juvenil”, analise as afirmativas abaixo e marque a opção INCORRETA:

- (A) É uma dermatite idiopática que acomete principalmente filhotes com três semanas a seis meses, com maior incidência nas raças teckel, labrador e beagle.
- (B) Os sinais clínicos comumente observados são: vesículas, pústulas, exsudação serosa e purulenta, crostas, celulite e alopecia que se desenvolve nos lábios, focinho e borda das pálpebras.
- (C) **O diagnóstico é realizado baseado no histórico, sinais clínicos, citologia e na realização de biópsia, caracterizada pela grande quantidade de bactérias gram (-) negativas.**
- (D) Os principais diagnósticos diferenciais incluem: acne canina, demodicose, piodermite profunda e angioedema.
- (E) O tratamento é realizado com antibióticos associados à corticoterapia sistêmica, além do tratamento tópico para remoção das crostas e exsudato.

**QUESTÃO 14.** Frequentemente na rotina dermatológica, os dermatólogos atendem diversos animais com alopecia, de diferentes etiologias, tratamentos e resoluções. Sobre alopecias desencadeadas por distúrbios congênitos ou hereditários, marque a opção que julgar correta:

- (A) **A alopecia por diluição da cor pode manifestar-se em diversas raças. O tricograma demonstra inúmeros macromelanossomas, de formatos e tamanhos irregulares, irregularmente distribuídos ao longo da haste. Já o estudo histopatológico inicialmente demonstra grumos de melanina nas células basais epidérmicas e foliculares e células da matriz do pelo.**
- (B) Os animais portadores de alopecia mutante da cor devem ser tratados com xampus a base de corticoides. Ômega 3 e ácido retinóico também apresentaram ótimos resultados.
- (C) A displasia folicular do pelo preto é um distúrbio raro, descrito apenas em raças puras que necessita de exames como imunohistoquímica ou PCR para chegar ao diagnóstico.
- (D) A síndrome de Ehlers-Danlos ou dermatospraxe é um grupo de doenças hereditárias e congênitas caracterizada por defeito no colágeno da pele, o que leva a uma pele grossa e dura. O tratamento com ácido retinóico é seguramente a melhor opção.
- (E) A mucinose cutânea é uma condição idiopática caracterizada pelo acúmulo ou depósito excessivo de mucina na derme. Normalmente vista no shar pei, existe uma forte relação da doença com distúrbios endócrinos, dentre eles, o hiperadrenocorticismo.

**QUESTÃO 15.** Dermatólogos devem ser capazes de diferenciar processos infecciosos e neoplásicos que acometem a pele dos animais. Sobre as neoplasias cutâneas nos animais de companhia, marque a opção correta:

- (A) Os mastocitomas felinos são, em geral, mais agressivos que os observados nos caninos, uma vez que a ocorrência de metástase para fígado e baço é alta.
- (B) O aspecto clínico dos mastocitomas em felinos é variável, mas as lesões localizam-se principalmente na cabeça e no pescoço.**
- (C) O tratamento dos mastocitomas em felinos devem ser avaliados caso a caso. Entretanto, a melhor opção terapêutica seria a associação de cirurgia com quimioterapia.
- (D) Os linfomas cutâneos não epiteliotrópico ocorre em cães e gatos, sendo uma doença neoplásica caracterizada pela presença de nódulo único, firme, frequentemente alopecico e avermelhado, que respondem bem à quimioterapia.
- (E) O carcinoma de célula escamosa em cães caracteriza-se por serem localmente invasivos, mas são lentos para dar metástase. Já nos felinos, a ocorrência de metástase é muito comum, principalmente para os pulmões.

**QUESTÃO 16.** Analise as afirmativas abaixo e marque a opção que julgar correta:

- (A) A síndrome Vogt-Kooyanagi-Hirada é um distúrbio auto-imune caracterizado pela produção de auto-anticorpos contra melanócitos, sendo um distúrbio raro em cães com maior acometimento nas raças akita, samoyed, setter e chow-chow.**
- (B) A leishmaniose é uma doença parasitária que pode ser classificada em cutânea ou visceral. Ambas são de notificação obrigatória e segundo a legislação mundial todos os animais devem ser eutanasiados.
- (C) A prototecose é uma doença fúngica oportunista caracterizada pela presença de nódulos encrostados contendo tratos fistulosos, localizados principalmente nas narinas. O diagnóstico é realizado baseado nos sinais clínicos e no exame citológico característico.
- (D) A ceratose actínica é um distúrbio comum que se manifesta na forma de lesões isoladas ou múltiplas em forma de placa ou papilas, que normalmente apresentam diâmetro de 1 centímetro ou menos. Há forte correlação da ceratose actínica com papilomavírus.
- (E) A dermatite ulcerativa herpética felina manifesta-se com lesões geralmente disseminadas pelo corpo em felinos FeLV positivos.

#### QUESTÕES SOBRE SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE

**QUESTÃO 17.** De acordo com a Política Nacional de Atenção Básica (PNAB), os Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASF) têm como objetivo principal:

- (A) Ampliar a abrangência e o escopo das ações da atenção básica, bem como sua resolubilidade.**
- (B) Fornecer suporte técnico operacional à equipe de saúde da família.
- (C) Atuar na gestão da atenção básica, inseridos nos processos de tomada de decisão e planejamento de ações.
- (D) Auxiliar os Agentes Comunitários de Saúde (ACS) nas visitas domiciliares e no reconhecimento do território de abrangência.
- (E) Substituir determinados profissionais das equipes de saúde da família visando a ampliação da rede de serviços ofertada a população.

**QUESTÃO 18.** Sobre os princípios que regem o Sistema Único de Saúde (SUS), considere os itens abaixo:

- I - universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência.
- II - integralidade de assistência para cada caso, em todos os níveis de complexidade do sistema.
- III - divulgação de informações quanto ao potencial dos serviços de saúde e a sua utilização pelos usuários.
- IV - utilização de critérios políticos nacionais para o estabelecimento de prioridades, alocação de recursos e orientação programática.
- V - participação popular.

Estão corretos os itens:

- (A) Os itens I, II, III e IV
- (B) Somente os itens I, II e IV
- (C) Somente os itens I, II e V
- (D) Os itens I, II, III e V**
- (E) Todos os itens estão corretos.

**QUESTÃO 19.** Ainda sobre os princípios que regem a organização do SUS, marque a alternativa incorreta:

- (A) A descentralização é entendida como uma redistribuição das responsabilidades quanto às ações e serviços de saúde entre os vários níveis de governo, a partir da idéia de que quanto mais perto do fato a decisão for tomada, mais chance haverá de acerto.
- (B) Sobre a Regionalização entende-se que os serviços devem ser organizados em níveis de complexidade tecnológica crescente, dispostos numa área geográfica delimitada e com a definição da população a ser atendida.
- (C) Resolubilidade é a exigência de que, quando um indivíduo busca o atendimento ou quando surge um problema de impacto coletivo sobre a saúde, o serviço correspondente esteja capacitado para enfrentá-lo e resolvê-lo até o nível da sua competência
- (D) O gestor deverá planejar todas as ações de saúde de acordo com as condições disponíveis no setor público não devendo complementar a rede assistencial com os serviços do setor privado.**
- (E) O acesso da população à rede deve se dar através dos serviços de nível primário de atenção que devem estar qualificados para atender e resolver os principais problemas que demandam os serviços de saúde.

**QUESTÃO 20.** Segundo a Constituição da República Federativa do Brasil, 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:

- (A) descentralização, com direção única em cada esfera de governo; atendimento integral, com prioridade para as atividades assistenciais, sem prejuízo das ações de prevenção, e participação da comunidade.
- (B) descentralização, com direção única na esfera federal; atendimento integral, com prioridade para as atividades assistenciais, sem prejuízo das ações de prevenção, e participação da iniciativa privada, complementarmente aos serviços públicos.
- (C) descentralização, com direção única em cada esfera de governo; atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais, e participação da comunidade.**
- (D) descentralização, com direção única na esfera federal; atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais, e participação da iniciativa privada, complementarmente aos serviços públicos.
- (E) descentralização, com direção única em cada esfera de governo; atendimento integral, com prioridade para as atividades assistenciais, sem prejuízo das ações de prevenção, e participação da iniciativa privada, complementarmente aos serviços públicos

**Prova Teórica - Seleção 2014- Residência em Medicina Veterinária – UFRRJ****DERMATOLOGIA DE ANIMAIS DE COMPANHIA**

**QUESTÃO 1:** Analise as afirmativas abaixo e marque a opção correta:

- 1 - Para que se tenha eficácia no tratamento da dermatite alérgica a pulgas (DAP) todos os animais da casa devem receber terapia esteroidal.
  - 2 - A escabiose é uma parasitose cutânea, altamente contagiosa, que provoca lesões pruriginosas nos cães, gatos e no homem.
  - 3 - A demodicose é uma doença contagiosa para os animais, mas não acomete o homem.
  - 4 - O tricograma e a cultura fúngica a partir de amostras de pêlos da periferia das lesões são formas de diagnosticar a dermatofitose em cães e gatos.
  - 5 - Pelo aspecto característico das lesões, o diagnóstico da dermatofitose em felinos pode ser feito, com segurança, apenas por avaliação clínica.
- (A) Todas as afirmações estão corretas.  
(B) Apenas as assertivas 1 e 3 estão corretas.  
(C) **Apenas as assertivas 2 e 4 estão corretas.**  
(D) Apenas a afirmação 5 está errada.  
(E) Todas as afirmações estão erradas.

**QUESTÃO 2-** Um cão da raça Old English Sheepdog, macho, de 7 anos de idade, foi levado ao Veterinário Dermatologista, encaminhado pelo seu Veterinário Clínico, por apresentar lesões crônicas na face. As lesões iniciaram-se na face, principalmente no chanfro, plano nasal e focinho, com hipotricose, despigmentação, dermatite esfoliativa e hiperemia. Prurido leve foi descrito pelos proprietários. Com a cronicidade, alopecia, erosões e ulcerações perda da arquitetura do focinho e cicatrizes atróficas se instalaram e se estenderam aos lábios, e região periorbital. O animal não apresenta quaisquer sintomas sistêmicos. Pela descrição das lesões podemos suspeitar de:

- (A) Esporotricose ou Lúpus Eritematoso Sistêmico.  
(B) Dermatomiosite ou Linfoma Epiteliotrópico.  
(C) Lúpus Eritematoso Discóide ou Pênfigo Eritematoso.  
(D) Dermatite Solar Nasal ou Farmacodermia.  
(E) **Todas as afirmativas estão corretas.**

**QUESTÃO 3-** Como tratar um cão da raça Collie, com 6 meses de idade, com lesões intensamente pruriginosas, crostosas localizadas em bordas de orelhas, áreas de apoio e extremidades dos dígitos ocasionada por *Sarcoptes scabiei*?

- (A) Ivermectina – (0,5 mg/kg) a cada 24 horas, administrada por via subcutânea durante 20 dias seguidos.  
(B) **Banhos com Shampoo Queratolítico + Enxagues com Amitraz diluído em 4 mL/L a cada 7 dias por 4 a 6 semanas + Hidroxizine (2,2 mg/kg de 8/8 horas) por 15 dias seguidos.**  
(C) Ivermectina - 0,5mg/kg, por via oral, a cada 7 dias – por 4 semanas.  
(D) Enxagues com Amitraz, na diluição de 4 mL/L a cada 2 dias - por 10 aplicações + Prednisona (2,0 mg/kg) a cada 24 horas por 20 dias seguidos.  
(E) Banhos com Sabonete de Enxofre + Enxagues com Amitraz na diluição de 6 mL/L, diários por 20 dias seguidos + Dexametasona (0,5 mg/kg), a cada 12 horas por 7 dias seguidos.

**QUESTÃO 4-** Quais os sinais e sintomas cutâneos e gerais mais sugestivos de hipotireoidismo em cadelas?

- (A) Hipertricrose dorsal, prurido, dermatite alérgica, seborreia oleosa e pioderma recidivante  
Apatia, hipotermia, *facies trágica*, taquicardia e obesidade
- (B) Hipertricrose dorsal, prurido intenso, seborreia oleosa e Malassezirose  
Hiperatividade, hipertermia, *facies trágica*, taquicardia e obesidade
- (C) Hipotricose dorsal, caudo-cranial com intensa hiperemia local, atrofia epidérmica  
Apatia, hipertermia, *facies trágica* e obesidade
- (D) Somente hipotricose, prurido, atrofia epidérmica e disqueratose com hiperprodução oleosa  
Termofilia, hiperatividade, atrofia muscular e cios muito frequentes e hemorrágicos
- (E) **Hipotricose ou alopecia, hiperqueratose epidérmica, disqueratose oleosa e pioderma recidivante  
Intolerância ao exercício, termofilia, apatia, *facies trágica*, obesidade e anestro.**

**QUESTÃO 5-** A esporotricose é uma importante zoonose, bastante comum em nosso meio, que acomete cães, gatos e o homem. É causada pelo fungo dimórfico chamado *Sporothrix schenckii*. Nos gatos as lesões são únicas ou múltiplas, nodulares ou em placas, por vezes ulceradas, drenando exsudato purulento hemorrágico. Áreas de necrose podem se desenvolver e expor partes da musculatura e ossos. Os principais diagnósticos diferenciais são:

- (A) Neoplasias, furunculose eosinofílica e pêfigo foliáceo.
- (B) Infecções granulomatosas, dermatofitose e furunculose eosinofílica.
- (C) Dermatofitose, úlceras indolentes e neoplasias.
- (D) **Infecções granulomatosas, granulomas por corpos estranhos, e neoplasias.**
- (E) Todas as respostas anteriores.

**QUESTÃO 6-** Um cão da raça Yorkshire de 5 anos de idade, de pelagem preta e dourada, apresenta alopecia progressiva generalizada em toda região dorsal e laterais do tórax e abdome desde os 2 anos de idade. A pele está levemente hiperpigmentada, fina e com raros e discretos colaretos. Os pelos dourados das extremidades permaneciam normais enquanto os pretos eram facilmente epilados. A proprietária informa que não existe prurido ou outros sinais cutâneos, assim como é um animal perfeitamente saudável. Ao exame físico os sinais vitais estavam normais. Quais os possíveis diagnósticos para este animal?

- (A) **Alopecia do mutante da cor, Alopecia dos pelos pretos, Hipotireoidismo.**
- (B) Alopecia pós-tosa, Alopecia do mutante da cor, Atopia.
- (C) Hipotricose congênita, Pioderma superficial, Alopecia do flanco.
- (D) Dermatofitose, Hipotireoidismo, Alopecia por tração
- (E) Dermatofitose, Demodicose, Alopecia areata

**QUESTÃO 7-** Em relação às dermatites bacterianas:

- 1-O impetigo é uma doença infecciosa que acomete cadelas obesas ou com infantilismo genital e que deve ser tratada apenas com antibióticos tópicos.
  - 2-A furunculose bacteriana, piodermite de cães adultos, caracteriza-se por pápulas e pústulas abdominais muito pruriginosas.
  - 3-A pulsoterapia antibiótica deve ser instituída nos cães com hipersensibilidade estafilocócica para controle do processo alérgico ao *Staphylococcus sp.*
- I- As três assertivas estão corretas.
  - II- **Apenas o item 3 está correto.**
  - III- Apenas o item 2 está correto.
  - IV- Apenas o item 1 está correto.
  - V- Todas as afirmativas estão erradas.

**QUESTÃO 8-** A Demodicose canina é uma dermatopatia imuno-parasitária causada por ácaros do gênero Demodex que pode ser diagnosticada:

- (A) somente pelo Exame Parasitológico de Raspado Cutâneo.
- (B) por análise imunohematológica, citologia de lesão fechada e tricograma.
- (C) pelo tricograma, teste da fita adesiva, exame parasitológico de raspado cutâneo e/ou biópsia incisional.
- (D) apenas pelo exame físico-dermatológico pois as lesões são bastante características.
- (E) por todos os meios acima descritos.

**QUESTÃO 9-** Nos cães atópicos podemos observar:

- (A) Presença de pápulas, pústulas, hiperqueratose e hiperpigmentação dorsal, pododermatite, tosse e espirros frequentes, prurido ausente.
- (B) Prurido discreto, lambar e mascar as patas, hiperemia, hipertricose e hiperqueratose dorsal e facial em óculos e conjuntivite bacteriana.
- (C) Prurido intenso, lambar e mascar as patas, hiperemia generalizada, hipotricose, escoriações, pápulas e pústulas secundárias a automutilação, rinite e conjuntivite alérgicas.
- (D) Prurido intenso, hipertricose aguda, alopecia, despigmentação, rinite alérgica e distúrbios digestivos (vômitos e constipação) por hipersensibilidade.
- (E) Todas as respostas anteriores estão erradas.

**QUESTÃO 10-** Como tratar um cão Yorkshire de 10 meses e 2,4 kg de peso, com lesões alopécicas, circunscritas, hiperpigmentadas, crostosas, não pruriginosas, diagnosticadas através de tricograma e cultura fúngica como Dermatofitose por *M.canis*.

- (A) Tricotomia perilesional + Itraconazol 50 mg/kg/BID + Banhos de 3/3 dias com Clorexidina 10% + Higiene das lesões com Clorexidina loção 3% TID – tudo por 30 dias
- (B) Tosar completamente + banhos diários com Cetoconazol 2,0% shampoo + Cefalexina 15 mg/kg BID – tudo por 20 dias de tratamento.
- (C) Tricotomia perilesional + banhos semanais com Cetoconazole 2,0% shampoo + Itraconazole 10 mg/kg/SID - por 30 dias.
- (D) Tosar completamente + banhos diários com Cetoconazole 5,0% shampoo – tudo por 30 dias de tratamento.
- (E) Não tosar + Itraconazole 10 mg/kg/SID + Cefovecina 0,8 mg/kg/Subcut (dose única) + Higiene das lesões com Clorexidina loção 3% SID - tudo por 30 dias.

**QUESTÃO 11:**

- 1-A esporotricose é uma doença inflamatória e infecciosa que acomete apenas os felinos. É considerada rara e pode levar os animais ao óbito rapidamente.
  - 2-Apenas os gatos afetados por *Microsporium gypseum* desenvolvem lesões arredondadas, crostosas, inflamadas e intensamente pruriginosas.
  - 3-O Cetoconazole e o Itraconazole são as drogas mais indicadas para o tratamento das infecções fúngicas tanto nos cães quanto nos gatos.
- (A) Todas as afirmativas estão corretas.
  - (B) Apenas as afirmativas 1 e 2 estão corretas.
  - (C) Apenas a afirmativa 3 está correta.
  - (D) Apenas as afirmativas 1 e 3 estão erradas.
  - (E) Apenas as afirmativas 1 e 3 estão corretas.

**QUESTÃO 12-** Em relação ao Lúpus Eritematoso Sistêmico:

- I. É uma dermatite imuno-mediada que ocorre em cães e gatos e pode provocar lesões na pele e em órgãos como rins, articulações, músculos, entre outros.
- II. As raças Collie, Pastor alemão, Shetland Sheepdog e Poodle são consideradas predispostas.
- III. As lesões cutâneas são muito variadas, ocorrendo desde descamação, hiperemia, erosões, ulcerações, hipotricose, alopecia a dermatopatias seborreicas.
- IV. **Todas as respostas acima estão corretas.**
- V. Apenas a resposta C está correta.

**QUESTÃO 13-** Quando pensamos em meios de diagnóstico em dermatologia:

- (A) O exame citológico é um método bastante eficaz no diagnóstico de diversas dermatopatias. Os métodos de coleta mais utilizados são impressão em lâminas, esfregaço direto, por “swabs” ou aspiração por agulha fina.
- (B) A avaliação citológica de uma lesão pustular fechada pode diferenciar, em poucos minutos, uma foliculite estafilocócica de um pêfigo foliáceo, uma vez que na foliculite serão observadas bactérias livres e fagocitadas por neutrófilos, macrófagos e muitos piócitos.
- (C) Nas infecções otológicas, a avaliação citológica é um dos meios de diagnóstico mais úteis pois pode diferenciar os processos fúngicos dos bacterianos e mistos, possibilitando assim, o tratamento direcionado e as avaliações periódicas até a alta clínica.
- (D) **Todas as afirmativas estão corretas.**
- (E) Apenas a afirmativa (C) está errada.

**QUESTÃO 14-** Quais os efeitos colaterais mais frequentes observados em um cão com Pênfigo Foliáceo quando tratado com corticoterapia imunossupressora por tempo prolongado?

- (A) Hepatopatia esteroideal, retenção hídrica e infecções bacterianas.
- (B) Polifagia, polidipsia, poliúria e obesidade.
- (C) Hipotricose, alopecia, atrofia epidérmica e de anexos, foliculite bacteriana.
- (D) Todas as respostas anteriores estão erradas.
- (E) **Todas as respostas anteriores estão corretas.**

**QUESTÃO 15:** Analise as afirmativas abaixo e marque a opção correta:

- 1-As lesões pustulares são alterações características encontradas apenas nas foliculites bacterianas.
  - 2-Melanotriquia e leucodermia são distúrbios pigmentares de pele e pelos respectivamente, observadas nos casos de dermatoses crônicas.
  - 3-Os animais com dermatofitose podem se recontaminar e contaminar outros animais e o homem através do contato com pelos infectados por até 18 meses.
  - 4-Tricograma é o método de eleição para o diagnóstico da escabiose tanto nos cães quanto nos gatos.
- (A) Apenas a número 1 está correta.
  - (B) **Apenas a número 3 está correta.**
  - (C) As três primeiras estão erradas.
  - (D) Todas as afirmativas estão corretas.
  - (E) Todas as afirmativas estão erradas.

**QUESTÃO 16-** Com relação a Leishmaniose Visceral Canina:

- (1) É uma importante zoonose, de distribuição mundial, endêmica nas Américas do Sul e Central, que acomete cães, homem, gatos e outros animais domésticos.
  - (2) O período de incubação pode variar de semanas a anos e, os animais que vivem em quintais são considerados mais predispostos.
  - (3) Os animais doentes devem ser isolados ou eliminados pois o contato com as feridas cutâneas pode contaminar outras pessoas e animais.
  - (4) As lesões são ocasionadas por inflamação granulomatosa e depósito de imunocomplexo e as mais frequentes são dermatite nodular e ulcerativa e dermatite exfoliativa com descamação prateada.
  - (5) O controle dos vetores no ambiente e do contato destes com os cães, através de coleiras repelentes nestes, é a forma mais eficiente de reduzir a progressão a doença.
- (A) Todas as respostas estão corretas.  
(B) Todas as respostas estão erradas.  
(C) Apenas a resposta 4 e 5 estão corretas.  
(D) Apenas a resposta 3 é errada.  
(E) Apenas as respostas 3 e 4 estão corretas.

#### QUESTÕES SOBRE SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE

**QUESTÃO 17** - De acordo com a Lei nº 8080 de 1990 – Lei Orgânica da Saúde, os princípios que regem o Sistema Único de Saúde (SUS), são:

- I - universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência.
- II - integralidade de assistência para cada caso, em todos os níveis de complexidade do sistema.
- III - não divulgação de informações quanto ao potencial dos serviços de saúde e a sua utilização pelos usuários.
- IV - utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades, alocação de recursos e orientação programática.
- V - participação popular.

Estão corretos os itens:

- (A) I, III, IV e V  
(B) Somente os itens I, II e IV  
(C) Somente os itens I e II  
(D) Os itens I, II, IV e V  
(E) Todos os itens estão corretos.

**QUESTÃO 18-** O sistema de Informação que tem por objetivo o registro e o processamento dos dados sobre agravos de notificação compulsória em todo território nacional, fornecendo informações para análise do perfil da morbidade e contribuindo, dessa forma, para a tomada de decisões nos níveis municipal, estadual e federal é:

- (A) SINS – Sistema de Informações Notificáveis de Saúde;  
(B) SINAN – Sistema de Informação de Agravos de Notificação;  
(C) SIM – Sistema de Informações de Morbimortalidade;  
(D) SIAS – Sistema de Internação de Agravos de Saúde;  
(E) SIDN – Sistema de Informação de Doenças Notificáveis.

**QUESTÃO 19-** Na Saúde Pública, uma das principais atividades dos médicos-veterinários diz respeito aos acidentes com animais peçonhentos, que ocorrem tanto em áreas urbanas como nas rurais e silvestres. No que diz respeito aos animais peçonhentos, considere as opções abaixo e assinale a que está CORRETA:

- (A) Animais peçonhentos são aqueles que produzem substância tóxica e apresentam estruturas especializadas para inoculação deste veneno.
- (B) É importante eliminar os animais peçonhentos das regiões onde ocorrem os acidentes, utilizando-se de defensivos químicos apropriados, de modo a prevenir novos acidentes.
- (C) A principal medida a ser tomada com o indivíduo acidentado é fazer garrote ou torniquete imediatamente e, em seguida, procurar atendimento médico.
- (D) A época de frio e seca é a mais favorável para a ocorrência dos acidentes, correspondendo na Região Sudeste, aos meses de maio a setembro, pois é quando os animais peçonhentos estão em maior atividade.
- (E) A forma mais eficiente de tratamento para acidentados por serpente, escorpião e algumas aranhas é a imunoprofilaxia ativa.

**QUESTÃO 20-** Quanto aos Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASFs), julgue os itens a seguir:

- I - Têm por objetivo ampliar a abrangência e o escopo das ações da atenção básica, bem como sua resolubilidade.
- II - Fazem parte da atenção básica, se constituindo como serviços com unidades físicas independentes ou especiais, e são de livre acesso para atendimento individual ou coletivo.
- III - Podem ser organizados em duas modalidades, NASF 1 e NASF 2, sendo que o médico veterinário só poderá integrar o NASF 2.
- IV - A composição de cada NASF será definida pelos gestores municipais, seguindo os critérios de prioridade identificados a partir dos dados epidemiológicos e das necessidades locais e das equipes de saúde que serão apoiadas.

Está(ao) correto(s) o(s) item(ns):

- (A) Somente o item I está correto.
- (B) Os itens I, III e IV estão corretos.
- (C) Todos os itens estão corretos.
- (D) Os itens I e IV estão corretos.
- (E) Somente o item IV está correto.

## Prova Teórica - Seleção 2014-1- Residência em Medicina Veterinária – UFRRJ

## DERMATOLOGIA DE ANIMAIS DE COMPANHIA

**QUESTÃO 01.** Observe as assertivas abaixo e marque a afirmativa CORRETA:

- 1- Lesões pustulares são alterações epidérmicas características encontradas nas foliculites bacterianas.
  - 2- Melanodermia e leucotriquia são distúrbios pigmentares da pele e dos pelos respectivamente, observadas nos casos de dermatopatias crônicas.
  - 3- Os animais com dermatofitose podem se recontaminar e contaminar outros animais e o homem através do contato com pelos infectados por até 18 meses.
  - 4- Tricograma é um dos métodos de eleição para o diagnóstico da sarna demodécica por ser menos invasivo para os animais.
- (A) Apenas a número 1 está correta.  
(B) Apenas a número 3 está correta.  
(C) As três primeiras estão erradas.  
(D) Todas as afirmativas estão corretas.  
(E) Todas as afirmativas estão erradas.

**QUESTÃO 02.** Essa dermatite que acomete cães, gatos e coelhos é causada por ácaros que vivem na pelagem e invadem a pele apenas para se alimentar. Apesar de alguns animais serem assintomáticos, podem causar descamação excessiva, conferindo à pelagem uma aparência farinácea, especialmente na linha média dorsal. Qual o agente etiológico da doença?

- (A) *Demodex* sp.  
(B) *Sarcoptes* sp.  
(C) *Cheyletiella* sp.  
(D) *Lynognathus* sp.  
(E) *Lynxacarus* sp.

**QUESTÃO 03.** Segundo os trabalhos mais recentes, o estado do Rio de Janeiro tem uma alta ocorrência de esporotricose em cães e gatos. Sobre essa doença, analise as afirmativas abaixo e marque a opção CORRETA:

- I- O diagnóstico, em cães e gatos, é baseado na anamnese e no exame minucioso das lesões. A citologia das lesões ulceradas é o exame mais apropriado para a confirmação do diagnóstico em cães e gatos.
  - II- Em virtude do elevado potencial zoonótico, a manipulação dos animais deve ser feita apenas com utilização de luvas. A forma cutânea é a mais relata em animais, enquanto a forma cutâneo-linfática é a mais importante em humanos.
  - III- Felinos com lesão localizada, desde que diagnosticados precocemente, devem ser tratados apenas com antifúngicos tópicos, dentre eles o cetoconazol é o fármaco mais utilizado.
- (A) Todas estão erradas  
(B) As opções I e II estão erradas  
(C) As opções I e III estão erradas  
(D) As opções II e III estão erradas  
(E) A opção II está errada

**QUESTÃO 04.** As micoses cutâneas são relativamente comuns em cães e gatos. Analise as afirmativas abaixo e marque a opção CORRETA:

- I- A dermatofitose pode ser facilmente diagnosticada pelo aspecto clássico das lesões, ou seja, crescimento centrífugo. Nos casos inconclusivos, a coleta de pelo do centro da lesão e envio para cultura fúngica é imperativo.
- II- O exame pela luz de Wood é um teste realizado com luz ultravioleta que tem como principal característica ser um exame de triagem. Animais portadores de dermatofitose apresentarão fluorescência em quase todos os casos.
- III- Cães com malassezíase apresentam prurido de moderado à intenso, escoriações e seborreia. Nos casos crônicos, a pele apresenta liquenificação, hiperpigmentação e hiperqueratose. As lesões podem acometer o pescoço, axilas, região inguinal e perineal.
- IV- Os diagnósticos diferenciais para criptococose em gatos devem incluir outras micoses sistêmicas que geram quadros cutâneos (blastomicose, histoplasmose, esporotricose), infecções causadas por outros fungos e algas oportunistas, síndrome leprosa felina, histiocitose e neoplasias.

(A) (F) (F) (V) (V)

(D) (F) (F) (V) (F)

(B) (F) (F) (F) (V)

(E) (F) (V) (V) (V)

(C) (V) (F) (V) (F)

**QUESTÃO 05.** A demodicose (demodicidose) canina é reportada quase que diariamente no hospital veterinário de animais de companhia da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro. Analise as afirmativas abaixo e marque a opção correta.

- (A) A demodicose localizada é uma doença leve, benigna e autolimitante. Já a demodicose generalizada é uma doença grave. Um defeito genético do sistema imunológico, especificamente em linfócitos B é responsável pela multiplicação exacerbada dos ácaros.
- (B) A origem imunológica da doença generalizada é sustentada pela indução da doença com terapia imunossupressora (glicocorticóides ou agentes citotóxicos). Doenças imunossupressoras como Leishmaniose ou hipotireoidismo também podem induzir a instalação de demodicose em cães adultos.
- (C) O diagnóstico da doença pode ser realizado com exames dermatológicos: fita de acetato, tricograma e raspado cutâneo profundo. Nos cães da raça sharpei ou em cães com lesões fibróticas, especialmente na região interdigital, provavelmente terão o diagnóstico realizado através de citologia.
- (D) O acompanhamento e cura clínica é realizado após a realização de dois raspados cutâneos negativos com intervalo de 30 dias. Os animais devem ser acompanhados por até seis meses para avaliação de possíveis recorrências da doença.
- (E) A medicação amitraz é indicada principalmente para os animais com foliculite-furunculose e que não responderam de forma satisfatória ao tratamento com lactonas macrocíclicas. Nesses casos, além da antibioticoterapia, deve ser realizado tratamento com anti-histamínicos.

**QUESTÃO 06.** Relembrando a Dermatite Alérgica a Picadas de Pulgas (DAPP) escolha a afirmativa CORRETA nas assertivas abaixo.

- I- Para que se tenha eficácia no tratamento da dermatite alérgica a picadas de pulgas (DAPP) todos os animais da casa devem receber terapia parasiticida.
- II- Alguns animais podem apresentar lesões características de DAPP mesmo com poucas pulgas.
- III- A corticoterapia com prednisona associada a um parasiticida tópico corresponde ao melhor tratamento para a DAPP em gatos.
- IV- Hiperemia, pápulas, hiperqueratose, hipotricose e/ou alopecia na região dorsal são as lesões observadas na DAPP em cães.

(A) (V) (V) (V) (V)

(D) (V) (V) (V) (F)

(B) (V) (F) (F) (V)

(E) (F) (V) (F) (F)

(C) (V) (V) (F) (V)

**QUESTÃO 07.**

- 1- Atopia é um tipo de dermatite alérgica cuja única causa de prurido são produtos inalados.
- 2- Os cães atópicos apresentam prurido intenso, espirros frequentes e lacrimejamento principalmente quando são expostos a alguns antígenos.
- 3- Hiperemia cutânea e prurido intenso sem lesão inicial na pele são sintomas característicos dos animais atópicos.
- 4- O diagnóstico da atopia é feito por biópsia de pele em região tóraco-dorsal por evidenciar os possíveis alérgenos.

De acordo com as informações acima sobre a dermatite atópica marque a afirmativa CORRETA abaixo.

- (A) As afirmativas 1, 2 e 3 estão corretas.  
 (B) **Apenas as afirmativas 2 e 3 estão corretas.**  
 (C) Todas as afirmativas estão corretas.  
 (D) Apenas as afirmativas 1 e 3 estão incorretas.  
 (E) Todas as afirmativas estão incorretas.

**QUESTÃO 08.** Um cão da raça beagle, fêmea, de 5 anos de idade, vem apresentando dermatite pruriginosa crônica com aproximadamente 2 anos de evolução. Pela anamnese e sinais clínicos o Veterinário Dermatologista suspeitou de atopia. Marque nas assertivas abaixo a que mais sugere o quadro apresentado pela cadela compatível com o diagnóstico de atopia.

- (A) Presença de pápulas, pústulas, hiperqueratose e hiperpigmentação dorsal, pododermatite, tosse e espirros frequentes, prurido ausente.  
 (B) **Prurido intenso, lambar e mascar as patas, hiperemia generalizada, hipotricose, escoriações, pápulas e pústulas secundárias a piodermite, rinite e conjuntivite alérgicas.**  
 (C) Prurido intenso, lambar e mascar as patas, hiperemia, hipertricose e hiperqueratose dorsal e facial em óculos e conjuntivite bacteriana.  
 (D) Prurido intenso, hipertricose aguda, alopecia, despigmentação, rinite alérgica e distúrbios digestivos (vômitos e constipação) por hipersensibilidade.  
 (E) Prurido leve, não responsivo aos corticóides, hipotricose, blefarite bilateral e despigmentação.

**QUESTÃO 09.** As dermatoses imunomediadas são bem reconhecidas em cães e gatos, porém são consideradas incomuns. Nas dermatoses autoimunes são produzidos autoanticorpos ou linfócitos ativados contra constituintes normais do corpo, induzindo as lesões. Sobre as dermatoses do complexo pênfigo, marque a afirmativa CORRETA:

- (A) As doenças do complexo pênfigo são caracterizadas por inflamação granulomatosa da pele e membranas mucosas, não associadas à acantólise.  
 (B) A variante vulgar é forma mais comum de pênfigo, e é considerada a afecção mais grave do complexo pênfigo.  
 (C) **Aparentemente existem 3 formas de pênfigo foliáceo em cães: espontâneo, induzido por drogas e associado à doença cutânea crônica.**  
 (D) No pênfigo eritematoso as lesões são generalizadas e a doença é considerada uma forma mais grave de pênfigo foliáceo.  
 (E) O principal tratamento nos casos de pênfigo paraneoplásico é a quimioterapia.

**QUESTÃO 10.** Leia com atenção e marque a afirmativa CORRETA:

- (1) O exame citológico é um método bastante eficaz no diagnóstico de diversas dermatopatias. Os métodos de coleta mais utilizados são impressão em lâminas, esfregaço direto, esfoliativa, por “swabs” ou aspiração por agulha fina.
  - (2) A avaliação citológica de uma lesão pustular fechada pode diferenciar, em poucos minutos, uma foliculite estafilocócica de um pênfigo foliáceo, uma vez que apenas na foliculite serão observadas bactérias livres e fagocitadas por neutrófilos, macrófagos e muitos piócitos.
  - (3) Nas infecções otológicas, a avaliação citológica é um dos meios de diagnóstico mais útil, pois pode diferenciar as otopatias fúngicas das bacterianas e mistas, possibilitando assim, o tratamento direcionado e as avaliações periódicas até a alta clínica.
  - (4) Através da avaliação citológica podemos diferenciar um processo inflamatório de um neoplásico e, em alguns tipos de tumores como os mastocitomas, melanomas, carcinomas e histiocitomas dentre outros, o aspecto citológico é bastante característico dispensando a histopatologia no diagnóstico final.
- (A) Todas as afirmativas estão corretas.  
 (B) Apenas as afirmativas 1, 3 e 4 estão corretas.  
 (C) Apenas as afirmativas 1 e 2 estão incorretas.  
 (D) **Apenas a afirmativa 4 está incorreta.**  
 (E) Todas as afirmativas estão incorretas.

**QUESTÃO 11.** Sobre o diagnóstico do Hiper cortisolismo, marque a afirmativa **incorreta**.

- (A) Os principais diagnósticos diferenciais do hiper cortisolismo são diabetes mellitus, doença renal crônica, hepatopatia crônica e diabetes insipidus.  
 (B) **No hemograma clássico de um cão com hiper cortisolismo pode-se observar leucocitose com neutropenia, eosinofilia e linfopenia.**  
 (C) A ultrassonografia abdominal é um método bastante útil para diferenciar o hiper cortisolismo hipófise-dependente do iatrogênico, assim como das neoplasias de adrenal.  
 (D) A dosagem de cortisol basal é, em geral, usada apenas como um método de triagem visto que situações de stress e doenças não adrenais, dentre outras situações, podem elevar os níveis do hormônio.  
 (E) O teste de estimulação adrenal pelo ACTH, a relação cortisol/creatinina urinária e os testes de supressão alta e baixa pela dexametasona são, atualmente, as formas de diagnosticar o hiper cortisolismo canino.

**QUESTÃO 12.** Sobre o hipotireoidismo canino:

- (1) O hipotireoidismo primário é uma rara disfunção glandular, de origem congênita, atribuída a agenesia ou disgenesia tireoidiana ou a dishormoniogênese e, na maioria das vezes provoca a morte prematura dos animais.
- (2) Os hormônios tireoidianos tem importante papel na maturação das células da pele dos cães e gatos assim como, são extremamente necessários para o início da fase anagênica do crescimento piloso.
- (3) A queratinização anormal que raramente ocorre nos cães com hipotireoidismo tem como causa o decréscimo da síntese proteica, a maior atividade mitótica e o maior consumo de oxigênio pelos queratinócitos.
- (4) Os sinais cutâneos clássicos do hipotireoidismo canino incluem hipotricose e alopecia principalmente na cauda e tronco, com hiperpigmentação, disqueratose e susceptibilidade a infecções da pele.

Marque a assertiva CORRETA:

- (A) (V) (V) (F) (V)  
 (B) (F) (V) (V) (F)  
 (C) (V) (V) (V) (V)  
 (D) (F) (F) (V) (V)  
 (E) **(F) (V) (F) (V)**

**QUESTÃO 13.** Sobre o lúpus eritematoso discóide, também chamado atualmente de lúpus eritematoso cutâneo crônico, assinale a afirmativa INCORRETA:

- (A) É comum que as lesões se restrinjam à face.
- (B) Entre as raças mais acometidas estão o husky siberiano, collies e pastor alemão.
- (C) O exame histopatológico é de grande importância para diferenciação dos quadros de lúpus eritematoso sistêmico.
- (D) Os principais diagnósticos diferenciais incluem o lúpus eritematoso sistêmico, pênfigo foliáceo, pênfigo eritematoso, e síndrome similar à de Vogt-Koyanagi-Harada, entre outros.
- (E) Lesões recentes despigmentadas, caracterizadas por tonalidade acinzentada e perda parcial de pigmento são ideais para realização da biópsia cutânea.

**QUESTÃO 14.** Um cão Labrador de 2 meses de idade foi levado pela primeira vez ao Veterinário para iniciar as vacinas. O clínico ao examiná-lo observou que o animal apresentava incontáveis lesões pustulares múltiplas e vários colaretas no abdome e axilas. O clínico diagnosticou, através de um exame citológico, como impetigo e prescreveu o tratamento.

Marque nas afirmativas abaixo a CORRETA.

- a) O Clínico prescreveu Enrofloxacina 5mg/kg, uma vez ao dia por 20 dias, mais Spray a base de Dexametasona e Neomicina para aplicação 2 vezes ao dia até a cicatrização e vacinou o animal.
- b) O Clínico prescreveu apenas higiene com Água Oxigenada 2 vezes ao dia e xampu de Peróxido de benzoíla 2,5% para banhos a cada 3 dias e vacinou o animal.
- c) O Clínico prescreveu Cefalexina 20 mg/kg a cada 12 horas por 20 dias e Loção de Clorexidina 2,0% para higiene das lesões duas vezes ao dia. Associou xampu de Clorexidina em banhos a cada 7 dias. Não vacinou o cão.
- d) O Clínico prescreveu Cefalexina 30 mg/kg a cada 12 horas por 20 dias mais Prednisona 1 mg/kg uma vez ao dia por 20 dias e informou que com a medicação sistêmica não havia necessidade de tópicos. Não vacinou o cão.
- e) O veterinário não vacinou o cão e iniciou o tratamento com terapia tópica com xampu de Clorexidina duas vezes na semana, acrescido de mupirocina tópica durante 10 dias.

**QUESTÃO 15.** Com relação à Leishmaniose Visceral Canina, leia as afirmativas a baixo e marque a INCORRETA:

- a) É uma importante zoonose, de distribuição mundial, endêmica nas Américas do Sul e Central, que acomete cães, homem, gatos e outros animais domésticos.
- b) O período de incubação pode variar de semanas a anos e, os animais que vivem em quintais são considerados mais predispostos.
- c) Os animais doentes devem ser eliminados, pois o contato com as feridas cutâneas pode contaminar outras pessoas e animais.
- d) As lesões são ocasionadas por inflamação granulomatosa e depósito de imunocomplexo e as mais frequentes são a dermatite nodular ulcerativa e a dermatite exfoliativa com descamação prateada.
- e) O controle dos vetores no ambiente e do contato destes com os cães, através de coleiras repelentes nestes, é a forma mais eficiente de reduzir a progressão da doença.

**QUESTÃO 16.** A micobacteriose oportunista é uma infecção cutânea profunda decorrente da inoculação de micobactérias saprófitas, através de ferimentos perfurantes. Sobre esta grave dermatose bacteriana leia as afirmativas a seguir e assinale a resposta CORRETA:

- I- A doença é mais frequente em cães do que em gatos.
- II- Os principais diagnósticos diferenciais incluem nocardiose, actinomicose, micoses profundas e neoplasias.
- III- O diagnóstico é baseado nos achados clínicos característicos e observação de inflamação granulomatosa rica em cocos bacterianos ácidos-resistentes ao exame citológico.
- IV- É considerada uma importante zoonose, já que na maioria dos casos é causada por *Micobacterium tuberculosis*.
- V- Em geral se manifesta na forma de abscessos, celulite e nódulos subcutâneos, que podem estar fistulados e drenar exsudato serosanguinolento ou purulento.

- (A) Todas as opções estão corretas
- (B) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- (C) Apenas as afirmativas II e IV estão corretas.
- (D) Apenas as afirmativas I e V estão corretas.
- (E) Apenas as afirmações II e V estão corretas.

#### QUESTÕES SOBRE SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE

**QUESTÃO 17-** Sobre os princípios que regem o Sistema Único de Saúde (SUS), considere os itens abaixo:

- I- Universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência.
- II- Integralidade de assistência para cada caso, em todos os níveis de complexidade do sistema.
- III- Divulgação de informações quanto ao potencial dos serviços de saúde e a sua utilização pelos usuários.
- IV- Utilização de critérios políticos nacionais para o estabelecimento de prioridades, alocação de recursos e orientação programática.
- V- Participação popular.

Estão CORRETOS os itens:

- (A) I, II, III e V.
- (B) I, II e IV.
- (C) II, IV e V.
- (D) I, III, IV e V;
- (E) Todos os itens estão corretos.

**QUESTÃO 18-** Com relação ao SUS, são atribuições comuns à União, Estados, Distrito Federal e municípios, EXCETO:

- (A) Acompanhamento, avaliação e divulgação do nível de saúde da população e das condições ambientais.
- (B) Realizar pesquisas e estudos na área da saúde.
- (C) Elaborar normas técnico-científicas de promoção, proteção e recuperação da saúde.
- (D) Gerir laboratórios públicos de saúde e hemocentros.
- (E) Promover articulação com os órgãos de fiscalização do exercício profissional e outras entidades representativas da sociedade civil para a definição e controle dos padrões éticos para pesquisa, ações e serviços de saúde.

**QUESTÃO 19-** No que diz respeito aos animais peçonhentos, cujos acidentes possuem elevada repercussão na saúde pública, considere as opções abaixo e assinale a que está CORRETA:

- a) Animais peçonhentos são aqueles que produzem substância tóxica, independente de possuir estrutura especializada para inoculação do veneno.
- b) É importante exterminar os animais peçonhentos das regiões onde ocorrem os acidentes, utilizando-se de venenos apropriados, de modo a eliminar o risco de novos acidentes.
- c) As principais medidas a serem tomadas com relação a um indivíduo acidentado é fazer garrote ou torniquete logo acima do local da picada e procurar atendimento médico imediato.
- d) A época de calor e chuvas é a mais favorável para a ocorrência dos acidentes, correspondendo na Região Sudeste, aos meses de dezembro a março, pois é quando os animais peçonhentos estão em maior atividade.
- e) A forma mais eficiente de tratamento para acidentados por serpente, escorpião e algumas aranhas é a vacinação. O tratamento será mais eficiente quanto mais cedo o acidentado for atendido, pois o tempo é um fator determinante para a boa evolução dos casos

**QUESTÃO 20.** Com relação à Lei nº 8080 de 1990, está INCORRETO afirmar:

- (A) Que a iniciativa privada poderá participar do SUS em caráter complementar.
- (B) Que compete a cada região do País formular, avaliar e apoiar políticas de alimentação e nutrição, segundo características e hábitos de alimentação regionais.
- (C) Que são parte integrante dos objetivos do SUS a identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde.
- (D) Que o dever do Estado em relação à saúde não exclui o das pessoas, da família, das empresas e da sociedade.
- (E) Que cabe ao Nível Federal definir e coordenar os sistemas de vigilância epidemiológica e vigilância sanitária.

## PROVA TEÓRICA - SELEÇÃO 2013 - RESIDÊNCIA EM MEDICINA VETERINÁRIA- UFRRJ

## DERMATOLOGIA DE ANIMAIS DE COMPANHIA

**QUESTÃO 1-** A esporotricose é uma importante zoonose, bastante comum em nosso meio, que acomete cães, gatos e o homem. É causada pelo fungo dimórfico chamado *Sporothrix schenckii*. Nos gatos as lesões são únicas ou múltiplas, nodulares ou em placas, por vezes ulceradas, drenando exsudato purulento hemorrágico. Áreas de necrose podem se desenvolver e expor partes da musculatura e ossos. Os principais diagnósticos diferenciais são:

- (A) Neoplasias, furunculose eosinofílica e pênfigo foliáceo.
- (B) Dermatofitose e neoplasias.
- (C) Infecções granulomatosas, dermatofitose e furunculose eosinofílica.
- (D) Infecções granulomatosas, granulomas por corpos estranhos, e neoplasias.**
- (E) Nenhuma das respostas anteriores.

**QUESTÃO 02-** Em relação ao Lúpus Eritematoso Sistêmico

- (A) Apenas as respostas B e C estão corretas.**
- (B) É uma dermatite imuno-mediada, de caráter benigno, sem comprometimento sistêmico, comum nos cães e gatos.
- (C) As raças Collie, Pastor alemão, Shetland Sheepdog e Poodle são consideradas predispostas.
- (D) As lesões cutâneas são muito variadas, ocorrendo desde descamação, hiperemia, erosões, ulcerações, hipotricose, alopecia a dermatopatias seborreicas.
- (E) Todas as respostas estão corretas.

**QUESTÃO 03-** A Demodicose canina é uma dermatopatia imuno-parasitária causada por ácaros do gênero Demodex que pode ser diagnosticada:

- (A) somente pelo exame parasitológico de raspado cutâneo.
- (B) por análise imunohematológica, citologia de lesão fechada e exame parasitológico de raspado cutâneo.
- (C) apenas pelo exame físico-dermatológico pois as lesões são características.
- (D) pelo tricograma, teste da fita adesiva, exame parasitológico de raspado cutâneo e/ou biópsia incisional.**
- (E) por todos os meios acima descritos.

**QUESTÃO 4-** Quais os sintomas cutâneos e gerais mais sugestivos de hipotireoidismo em cadelas?

- (A) Hipertricose dorsal, prurido, dermatite alérgica, seborreia oleosa e pioderma recidivante  
Apatia, hipotermia, *facies trágica*, taquicardia e obesidade
- (B) Hipotricose ou alopecia, hiperqueratose epidérmica, disqueratose oleosa e pioderma Recidivante.  
Intolerância ao exercício, termofilia, apatia, *facies tragica*, obesidade e anestro.**
- (C) Hipertricose dorsal, prurido intenso, seborreia oleosa e Malasseziose  
Hiperatividade, hipertermia, *facies trágica*, taquicardia e obesidade
- (D) Hipotricose dorsal, caudo-cranial com intensa hiperemia local, atrofia epidérmica  
Apatia, hipertermia, *facies tragica* e obesidade
- (E) Somente hipotricose, prurido, atrofia epidérmica e disqueratose com hiperprodução oleosa  
Termofilia, hiperatividade, atrofia muscular e cios muito frequentes e hemorrágico

**QUESTÃO 05-** Nos cães atópicos os sintomas clínicos mais observados são:

- (A) Prurido intenso, lambar e mascar as patas, hiperemia generalizada, hipotricose, escoriações, pápulas e pústulas secundárias a automutilação, rinite e conjuntivite alérgicas.
- (B) Presença de pápulas, pústulas, hiperqueratose e hiperpigmentação dorsal, pododermatite, tosse e espirros frequentes, prurido ausente.
- (C) Prurido discreto, hiperemia, hipotricose e hiperqueratose dorsal e facial em óculos e conjuntivite bacteriana.
- (D) Prurido discreto, hiperqueratose e hipertricose agudas, alopecia, hiperpigmentação, rinite alérgica e distúrbios digestivos (vômitos e constipação) por hipersensibilidade.
- (E) Todas as respostas anteriores estão corretas.

**QUESTÃO 06-** Quais os efeitos colaterais mais frequentes observados em um cão com Pênfigo Foliáceo quando tratado com corticoterapia imunossupressora por tempo prolongado?

- (A) Hepatopatia esteroideal, retenção hídrica e infecções bacterianas.
- (B) Polifagia, polidipsia, poliúria e obesidade.
- (C) Osteoporose, atrofia muscular, diabetes mellitus.
- (D) Todas as respostas anteriores estão corretas.
- (E) Todas as respostas anteriores estão erradas.

**QUESTÃO 07-** Como tratar um cão da raça Boxer, com 4 meses de idade, com lesões intensamente pruriginosas, crostosas localizadas em bordas de orelhas, áreas de apoio e extremidades dos dígitos ocasionada por *Sarcoptes scabiei*?

- (A) Banhos com Shampoo Queratolítico + Enxagues com Amitraz diluído em 4 mL/L a cada 7 dias por 4 a 6 semanas.
- (B) Ivermectina – (0,5 mg/kg) a cada 24 horas, administrada por via subcutânea durante 20 dias seguidos.
- (C) Banhos com Sabonete de Enxofre + Enxagues com Amitraz na diluição de 6 mL/L, diários por 20 dias seguidos + Dexametasona (0,5 mg/kg), a cada 12 horas por 7 dias seguidos.
- (D) Ivermectina - 0,5mg/kg a cada 24 horas, por via oral, a cada 7 dias – por 4 semanas.
- (E) Enxagues com Amitraz, na diluição de 4 mL/L a cada 2 dias - por 10 aplicações + Prednisona (2,0 mg/kg) a cada 24 horas por 20 dias seguidos.

**QUESTÃO 08-** Como tratar um cão Yorkshire de 10 meses e 2,4 kg de peso, com lesões alopecicas, circunscritas, hiperpigmentadas, crostosas, não pruriginosas, diagnosticadas através de tricograma e cultura fúngica como Dermatofitose por *M. canis*.

- (A) Tricotomia perilesional + Itraconazol 50 mg/kg/BID + Banhos de 3/3 dias com Clorexidina 10% + Higiene das lesões com Clorexidina loção 3% TID – tudo por 30 dias
- (B) Tosar completamente + banhos diários com Cetoconazol 2,0% shampoo + Griseofulvina 5 mg/kg BID – tudo por 20 dias de tratamento.
- (C) Tosar completamente + banhos diários com Cetoconazole 5,0% shampoo – tudo por 30 dias de tratamento.
- (D) Não tosar + Itraconazole 10 mg/kg/SID + Cefovecina 0,8 mg/kg/Subcut (dose única) + Higiene das lesões com Clorexidina loção 3% SID - tudo por 30 dias.
- (E) Tricotomia perilesional + banhos semanais com Cetoconazole 2,0% shampoo + Itraconazole 10 mg/kg/SID - por 30 dias.

**QUESTÃO 9-** Um cão da raça Old English Sheepdog, macho, de 7 anos de idade, foi levado ao Veterinário Dermatologista por apresentar lesões crônicas em face não diagnosticadas pelo Veterinário Clínico. As lesões iniciaram-se na face, principalmente no chanfro, plano nasal e focinho, com hipotricose, despigmentação, dermatite esfoliativa e hiperemia. Prurido leve foi descrito pelos proprietários. Com a cronicidade, alopecia, erosões e ulcerações perda da arquitetura do focinho e cicatrizes atróficas se instalaram e se estenderam aos lábios, e região periorbital. O animal não apresenta quaisquer sintomas sistêmicos. Pela descrição das lesões podemos suspeitar de:

- (A) Espotricose ou Lúpus Eritematoso Sistêmico.
- (B) Dermatomiosite ou Linfoma Epiteliotrópico.
- (C) Lúpus Eritematoso Discóide ou Pênfigo Eritematoso.
- (D) Dermatite Solar Nasal ou Farmacodermia.
- (E) Todas as afirmativas estão corretas.

**QUESTÃO 10-** Um cão Yorkshire de 5 anos de idade, de pelagem preta e dourada, apresenta alopecia progressiva generalizada em toda região dorsal e lateral de torax e abdome desde os 2 anos de idade. A pele está levemente hiperpigmentada, fina e com raros e discretos colaretes. Os pelos dourados das extremidades permaneciam normais enquanto os pretos eram facilmente epilados. A proprietária informa que não existe prurido ou outros sinais cutâneos, assim como é um animal perfeitamente saudável. Ao exame físico os sinais vitais estavam normais. Quais os possíveis diagnósticos para este animal?

- (A) Dermatofitose, Demodicose, Alopecia areata.
- (B) Alopecia pós-tosa, Alopecia do mutante da cor, Atopia.
- (C) Hipotireoidismo, Alopecia do mutante da cor, Dermatofitose.
- (D) Hipotricose congênita, Pioderma superficial, Alopecia do flanco.
- (E) Dermatofitose, Alopecia areata, Alopecia por tração

**QUESTÃO 11-** Em relação as dermatites bacterianas:

- (1) O intertrigo vulvar é uma doença infecciosa que acomete cadelas obesas ou com infantilismo genital e que deve ser sempre tratada com antibióticos sistêmicos.
  - (2) A furunculose bacteriana, piodermite de cães adultos, caracteriza-se por pápulas e pústulas abdominais muito pruriginosas.
  - (3) A pulsoterapia antibiótica deve ser instituída nos cães com hipersensibilidade estafilocócica para controle do processo alérgico ao *Stafilococcus sp.*
- (A) As três assertivas estão corretas.
  - (B) Apenas o item 3 está correto.
  - (C) Apenas os itens 1 e 3 estão corretos.
  - (D) Apenas o item 2 está correto.
  - (E) Todas as afirmativas estão erradas.

**QUESTÃO 12-**

- 1) As lesões pustulares são alterações características encontradas apenas nas foliculites bacterianas.
  - 2) Melanotriquia e leucodermia são alterações pigmentares de pele e pelos respectivamente, observadas nos casos de dermatoses crônicas.
  - 3) Os animais com dermatofitose podem contaminar outros animais e o homem através do contato com dos pelos infectados por até 18 meses.
  - 4) Tricograma é o método de eleição para o diagnóstico da escabiose tanto nos cães quanto nos gatos.
- (A) Apenas a número 1 está correta.  
(B) As três primeiras estão corretas.  
(C) Apenas a número 3 está correta.  
(D) Todas as afirmativas estão corretas.  
(E) Todas as afirmativas estão erradas.

**QUESTÃO 13** – Um cão Pinsher de 2 anos de idade, pelagem “black & tan” apresenta alopecia progressiva generalizada em toda região dorsal, pele levemente hiperpigmentada sem hiperqueratose e com raros e discretos colaretes. Os pelos dourados das extremidades permanecem normais. A proprietária informa que não existe prurido ou outros sinais cutâneos, assim como é um animal perfeitamente saudável. Ao exame físico os sinais vitais estavam normais. Quais os possíveis diagnósticos para este animal?

- (A) Dermatofitose, Demodicose, Alopecia areata.  
(B) Alopecia pós-tosa, Alopecia do mutante da cor, Atopia.  
(C) Hipotireoidismo, Alopecia do mutante da cor, Dermatofitose.  
(D) Hipotricose congênita, Pioderma superficial, Alopecia do flanco.  
(E) Alopecia areata, Alopecia por tração, Dermatofitose.

**QUESTÃO 14-**

- (1) A esporotricose é uma doença inflamatória e infecciosa que acomete apenas os felinos. É considerada rara e pode levar os animais ao óbito rapidamente.
  - (2) Apenas os gatos afetados por *Microsporium gypseum* desenvolvem lesões arredondadas, crostosas, inflamadas e intensamente pruriginosas.
  - (3) O Cetoconazole e o Itaconazole são as drogas mais indicadas para o tratamento das infecções fúngicas tanto nos cães quanto nos gatos.
- (A) Apenas a afirmativa 3 está correta.  
(B) Todas as afirmativas estão corretas.  
(C) Apenas as afirmativas 1 e 2 estão corretas.  
(D) Apenas a afirmativa 3 está errada.  
(E) As afirmativas 1 e 3 estão corretas.

**QUESTÃO 15-** Com relação a Leishmaniose Visceral Canina:

- (1) É uma importante zoonose, de distribuição mundial, endêmica nas Américas do Sul e Central, que acomete cães, homem, gatos e outros animais domésticos.
- (2) O período de incubação pode variar de semanas a anos e, os animais que vivem em quintais são considerados mais predispostos.
- (3) Os animais doentes devem ser isolados ou eliminados pois o contato com as feridas cutâneas pode contaminar outras pessoas e animais.
- (4) As lesões são ocasionadas por inflamação granulomatosa e depósito de imunocomplexo e as mais frequentes são dermatite nodular e ulcerativa e dermatite exfoliativa com descamação prateada.
- (5) O controle dos vetores no ambiente e do contato destes com os cães, através de coleiras repelentes nestes, é a forma mais eficiente de reduzir a progressão a doença.

- (A) Apenas a resposta 3 é errada.  
(B) Todas as respostas estão corretas.  
(C) Todas as respostas estão erradas.  
(D) Apenas a resposta 4 é errada.  
(E) Apenas as respostas 3 e 4 estão corretas.

**QUESTÃO 16-** Quando pensamos em meios de diagnóstico em dermatologia:

- (A) O exame citológico é um método bastante eficaz no diagnóstico de diversas dermatopatias. Os métodos de coleta mais utilizados são impressão em lâminas, esfregaço direto, por “swabs” ou aspiração por agulha fina.
- (B) A avaliação citológica de uma lesão pustular fechada pode diferenciar, em poucos minutos, uma foliculite estafilocócica de um pêfigo foliáceo, uma vez que na foliculite serão observadas bactérias fagocitadas por neutrófilos, macrófagos e muitos piócitos.
- (C) Nas infecções otológicas, a avaliação citológica é um dos meios de diagnóstico mais úteis pois pode diferenciar os processos fúngicos dos bacterianos e mistos, possibilitando assim, o tratamento direcionado e as avaliações periódicas até a alta clínica.
- (D) Apenas a afirmativa (C) está errada.  
(E) Todas as afirmativas estão corretas.

#### Questões de Políticas Públicas em Saúde

**QUESTÃO 17-** Sobre os princípios que regem o Sistema Único de Saúde (SUS), considere os itens abaixo:

- I - universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência.
- II - integralidade de assistência para cada caso, em todos os níveis de complexidade do sistema.
- III - não divulgação de informações quanto ao potencial dos serviços de saúde e a sua utilização pelos usuários.
- IV - utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades, alocação de recursos e orientação programática.
- V - participação popular.

Estão corretos os itens:

- (A) I, III, IV e V  
(B) Somente os itens I, II e IV  
(C) Somente os itens I e II  
(D) os itens I, II, IV e V  
(E) Todos os itens estão corretos.

**QUESTÃO 18-** No que diz respeito aos animais peçonhentos, cujos acidentes possuem elevada repercussão na saúde pública, considere as opções abaixo e assinale a que está INCORRETA:

- (A) Animais peçonhentos são aqueles que produzem substância tóxica e apresentam estruturas especializadas para inoculação deste veneno.
- (B) A principal medida a ser tomada com o indivíduo acidentado é procurar atendimento médico imediato e nunca fazer garrote ou torniquete.
- (C) É importante eliminar os animais peçonhentos das regiões onde ocorrem os acidentes, utilizando-se de defensivos químicos apropriados, de modo a prevenir novos acidentes.
- (D) A época de calor e chuvas é a mais favorável para a ocorrência dos acidentes, correspondendo na Região Sudeste, aos meses de dezembro a março, pois é quando os animais peçonhentos estão em maior atividade.
- (E) A forma mais eficiente de tratamento para acidentados por serpente, escorpião e algumas aranhas é o soro. O tratamento será mais eficiente quanto mais cedo o acidentado for atendido, pois o tempo é um fator determinante para a boa evolução dos casos.

**QUESTÃO 19-** No SUS, o cuidado com a saúde está ordenado em níveis de atenção. O médico veterinário integrante de uma equipe do Núcleo de Apoio à Saúde da Família (NASF) está inserido no nível de:

- (A) Atenção Básica
- (B) Atenção de Média Complexidade
- (C) Atenção de Alta Complexidade
- (D) Atenção Básica e de Média Complexidade
- (E) Atenção Básica, Média e de Alta Complexidade

**QUESTÃO 20-** Quanto aos Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASFs), julgue os itens a seguir:

- I - Têm por objetivo ampliar a abrangência e o escopo das ações da atenção básica, bem como sua resolubilidade.
- II - Fazem parte da atenção básica, se constituindo como serviços com unidades físicas independentes ou especiais, e são de livre acesso para atendimento individual ou coletivo.
- III - Podem ser organizados em duas modalidades, NASF 1 e NASF 2, sendo que o médico veterinário só poderá integrar o NASF 2.
- IV - A composição de cada NASF será definida pelos gestores municipais, seguindo os critérios de prioridade identificados a partir dos dados epidemiológicos e das necessidades locais e das equipes de saúde que serão apoiadas.

Está(ao) correto(s) o(s) item(ns):

- (A) Somente o item I está correto.
- (B) Todos os itens estão corretos.
- (C) Os itens I e IV estão corretos.
- (D) Os itens I, III e IV estão corretos.
- (E) somente o item IV está correto.