



Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Comissão de Residência Multiprofissional  
Instituto de Veterinária / Hospital Veterinário  
Programas de Residência em Medicina Veterinária

### **Prova Teórica - Seleção de Residência em Medicina Veterinária-25/01/2014**

Área do Candidato: **DERMATOLOGIA DE ANIMAIS DE COMPANHIA**

Numero de Inscrição:

---

Nome do Candidato:

---

Assinatura do Candidato:

---

### **LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES**

- 1 - Você está recebendo o seguinte material: Este caderno com 20 questões de múltipla escolha (objetivas), sendo 04 questões de Políticas Públicas em Saúde e 16 questões relativas à área pretendida para ingressar no programa de Residência em Medicina Veterinária do Hospital Veterinária da UFRRJ;
- 2 - Verifique se a prova está completa. Caso contrário, notifique imediatamente a um dos responsáveis;
- 3 - Você deverá assinar todas as folhas, no espaço indicado, utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta;
- 4 - Há apenas uma resposta certa por questão de múltipla escolha;
- 5 - Esta prova é individual. São vedados: o uso de calculadora, qualquer comunicação e troca de material entre os presentes, consultas a material bibliográfico, cadernos ou anotações de qualquer espécie. Celulares devem permanecer desligados;
- 6 - Você terá 2 (duas) hora para responder às questões;
- 7 - Quando terminar, entregue ao Aplicador ou Fiscal toda a prova;
- 8 - Os 3 (três) últimos candidatos deverão sair juntos da prova;
- 9 - O gabarito estará disponível após o término da prova no mural da residência.

**BOA PROVA!**

**Prova Teórica - Seleção de Residência em Medicina Veterinária-25/01/2014**

Área do Candidato: **DERMATOLOGIA DE ANIMAIS DE COMPANHIA**

Numero de Inscrição:

Nome do Candidato:

Assinatura do Candidato:

**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 esteroideal.

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) Dermatiosite 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) Hipertricose dorsal, prurido, dermatite alérgica, seborreia oleosa e pioderma recidivante  
Apatia, hipotermia, *facies trágica*, taquicardia e obesidade
- (B) Hipertricose dorsal, prurido intenso, seborreia oleosa e Malasseziose  
Hiperatividade, hipertermia, *facies trágica*, taquicardia e obesidade
- (C) Hipotricose dorsal, caudo-cranial com intensa hiperemia local, atrofia epidérmica  
Apatia, hipertermia, *facies tragica* 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 tragica*, 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 pênfigo 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 colarêtes. Os pelos dourados das extremidades permanecem 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 *Stafilococcus sp.*

- (A) As três assertivas estão corretas.
- (B) Apenas o item 3 está correto.
- (C) Apenas o item 2 está correto.
- (D) Apenas o item 1 está correto.
- (E) 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 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 + 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:

- (A) 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.
- (B) As raças Collie, Pastor alemão, Shetland Sheepdog e Poodle são consideradas predispostas.
- (C) As lesões cutâneas são muito variadas, ocorrendo desde descamação, hiperemia, erosões, ulcerações, hipotricose, alopecia a dermatopatias seborreicas.
- (D) Todas as respostas acima estão corretas.
- (E) 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.