

FACULDADE DE VETERINÁRIA

**PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE
EM SAÚDE ANIMAL E COLETIVA**

EDITAL N.º 01/2015

GABARITO APÓS RECURSOS

CLÍNICA MÉDICA DE PEQUENOS ANIMAIS

01.	ANULADA	11.	A	21.	A	31.	C
02.	C	12.	A	22.	B	32.	A
03.	ANULADA	13.	D	23.	C	33.	ANULADA
04.	B	14.	ANULADA	24.	C	34.	B
05.	B	15.	E	25.	C	35.	C
06.	A	16.	D	26.	ANULADA	36.	D
07.	B	17.	E	27.	E	37.	A
08.	C	18.	B	28.	C	38.	E
09.	D	19.	C	29.	E	39.	E
10.	E	20.	D	30.	C	40.	A



UFRGS
UNIVERSIDADE FEDERAL
DO RIO GRANDE DO SUL

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
FACULDADE DE VETERINÁRIA
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL
DA SAÚDE EM SAÚDE ANIMAL E COLETIVA

EDITAL N.º 01/2015

SELEÇÃO DE CANDIDATOS ÀS VAGAS DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO
NA MODALIDADE DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE EM
SAÚDE ANIMAL E COLETIVA PARA O PERÍODO LETIVO DE 2016

PROVA 05 CLÍNICA MÉDICA DE PEQUENOS ANIMAIS



DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO, AINDA QUE PARCIAL, SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DA FAURGS.

Nome do Candidato: _____

Inscrição nº: _____





FAURGS
Fundação de Apoio da Universidade Federal do Rio Grande do Sul

INSTRUÇÕES

- 1 Verifique se este CADERNO DE QUESTÕES corresponde ao Cargo para o qual você está inscrito. Caso não corresponda, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 2 Esta PROVA consta de **40** (quarenta) questões objetivas.
- 3 Caso o CADERNO DE QUESTÕES esteja incompleto ou apresente qualquer defeito, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 4 Para cada questão objetiva, existe apenas **uma** (1) alternativa correta, a qual deverá ser assinalada na FOLHA DE RESPOSTAS.
- 5 **O candidato deverá responder a Prova Escrita utilizando-se de caneta esferográfica preferencialmente de tinta azul. Não será permitido o uso de lápis, marca-textos, lapiseira/grafite e/ou borracha durante a realização da prova.** (conforme subitem 6.14 do Edital de Abertura)
- 6 Preencha com cuidado a FOLHA DE RESPOSTAS, evitando rasuras. Eventuais marcas feitas nessa FOLHA, a partir do número 41, serão desconsideradas.
- 7 **Os candidatos que comparecerem para realizar a prova não deverão portar armas, malas, livros, máquinas calculadoras, fones de ouvido, gravadores, pagers, notebooks, telefones celulares, pen drives ou quaisquer aparelhos eletrônicos similares, nem utilizar véus, bonés, chapéus, gorros, mantas, lenços, aparelhos auriculares, prótese auditiva, óculos escuros, ou qualquer outro adereço que lhes cubra a cabeça, o pescoço, os olhos, os ouvidos ou parte do rosto. Os relógios de pulso serão permitidos, desde que permaneçam sobre a mesa, à vista dos fiscais, até a conclusão da prova.** (conforme subitem 6.9 do Edital de Abertura)
- 8 Ao terminar a prova, entregue a FOLHA DE RESPOSTAS ao Fiscal da sala.
- 9 A duração da prova é de **quatro horas (4h)**, já incluído o tempo destinado ao preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS. Ao final desse prazo, a FOLHA DE RESPOSTAS será **imediatamente** recolhida.
- 10 **O candidato somente poderá se retirar da sala de prova uma hora (1h) após o seu início. Se quiser levar o Caderno de Questões da Prova Escrita Objetiva, o candidato somente poderá se retirar da sala de prova uma hora e meia (1h30min) após o início. O candidato não poderá anotar/copiar o gabarito de suas respostas de prova.**
- 11 Após concluir a prova e se retirar da sala de prova, o candidato somente poderá se utilizar de sanitários nas dependências do local de prova, se for autorizado pela Coordenação do Prédio e se estiver acompanhado de um fiscal. (conforme subitem 6.19 do Edital de Abertura)
- 12 A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes instruções poderá implicar a anulação da prova do candidato.

01. Bandas de tensão são utilizadas para o tratamento de todos os tipos de fraturas, **EXCETO**:

- (A) trocanter maior do fêmur.
- (B) olécrano.
- (C) crista da tíbia.
- (D) rostral de mandíbula.
- (E) tuberosidade supraglenoide da escápula.

02. Os sinais clínicos de conjuntivite em felinos incluem:

- (A) hiperemia conjuntival, secreção ocular e úlcera de córnea.
- (B) hiperemia conjuntival, secreção ocular e edema de córnea.
- (C) hiperemia conjuntival, secreção ocular e quemose.
- (D) hiperemia conjuntival, secreção ocular e miose.
- (E) hiperemia conjuntival, secreção ocular e hifema.

03. No que se refere às espécies bovina e equina, respectivamente, qual das alternativas abaixo indica os valores normais (fisiológicos) de frequência respiratória (movimentos por minuto) de animais adultos?

- (A) Bovinos 8 a 16 / Equinos 8 a 16
- (B) Bovinos 10 a 15 / Equinos 20 a 30
- (C) Bovinos 10 a 30 / Equinos 8 a 16
- (D) Bovinos 10 a 30 / Equinos 20 a 35
- (E) Bovinos 20 a 40 / Equinos 10 a 30

04. A análise do líquido abdominal em equinos é um diagnóstico auxiliar muito importante na síndrome cólica, além de ajudar no prognóstico futuro do paciente. A análise do líquido pode ser realizada de forma macroscópica e de forma microscópica.

Em relação à análise macroscópica, o líquido peritoneal normal deve apresentar, quanto a sua coloração e a sua turbidez, respectivamente:

- (A) amarelo-palha; turvo.
- (B) amarelo-palha; transparente.
- (C) laranja-âmbar-vermelho; transparente.
- (D) laranja-âmbar-vermelho; turvo.
- (E) marrom; opaco.

05. A deficiência da _____ provoca o escorbuto, doença comum em porquinhos-da-índia.

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do texto acima.

- (A) vitamina E
- (B) vitamina C
- (C) vitamina D
- (D) vitamina A
- (E) vitamina B

06. Doença comum em humanos que, quando transmitida para símios não humanos, apresenta alta morbidade e mortalidade, provocando erupções vesiculares ao redor de junção mucocutânea labial, ulcerações oral e labial, dermatite ulcerativa, estomatite necrosante grave, conjuntivite, vômitos, anorexia, hiperestesia, fraqueza e incoordenação seguida de morte em dois a sete dias, após os primeiros sinais.

Assinale a alternativa que apresenta o nome correto da doença acima descrita.

- (A) Herpesvirose simples.
- (B) Papilomavirose.
- (C) Raiva.
- (D) Febre amarela.
- (E) Hepatite viral.

07. Os anti-inflamatórios não esteroidais (AINEs) são usados na rotina clínica de pequenos e grandes animais, como tratamento para dores aguda e crônica, pois inibem a ação da enzima ciclooxigenase (COX) e, consequentemente, reduzem a síntese de prostaglandinas, que apresentam efeito pró-inflamatório. Na década de 1990, foram desenvolvidos AINEs seletivos para a enzima ciclooxigenase 2 (COX-2), representando um marco no uso desse fármaco.

Com base nessas informações, considere as afirmativas abaixo.

- I - Carprofeno, meloxicam e cetoprofeno são exemplos de AINEs seletivos para COX-2.
- II - Os AINEs seletivos COX-2 causam menor incidência de gastrite e úlcera gástrica e podem ser administrados por um período mais longo do que os AINEs não seletivos.
- III- Gatos apresentam menor frequência de efeitos adversos relacionados ao uso dos AINEs e podem receber a sua administração por períodos mais prolongados do que cães.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas I e III.
- (D) Apenas II e III.
- (E) I, II e III.

08. Cão da raça rottweiler que, segundo o proprietário, encontrava-se em bom estado de saúde, apresentava um nódulo no interior da boca, causando hálito fétido. Devido ao comportamento agressivo, médico veterinário optou por anestesiá-lo com uso de um bastão para aplicação a distância.

A associação anestésica mais adequada para a imobilização química do animal com uso do bastão de aplicação a distância é:

- (A) diazepam + morfina.
- (B) xilazina + tiopental.
- (C) acepromazina + tiletamina + zolazepam.
- (D) acepromazina + tramadol + propofol.
- (E) acepromazina + fentanil + etomidato.

09. Gato de 1 ano, macho, foi levado ao Hospital de Clínicas Veterinárias com histórico de disúria e anorexia. Ao exame físico, o animal se encontrava bastante prostrado, com desidratação moderada e tempo de preenchimento capilar aumentado. A ultrassonografia revelou presença de líquido livre no abdômen, sugestivo de ruptura vesical. Exame de hemogasometria venosa revelou os seguintes resultados:

	Observado	Referência
pH	7,116	7,277 a 7,409
pCO ₂	75,9mmHg	32,7 a 44,7mmHg
HCO ₃ ⁻	24,4mmol/L	18 a 23mmol/L
Déficit bases	-3	-3 a +2
pO ₂	48mmHg	47,9 a 56,3mmHg

Com base no resultado do exame de hemogasometria acima, o desequilíbrio primário apresentado pelo gato é:

- (A) acidose metabólica compensada.
- (B) acidose metabólica não compensada.
- (C) acidose respiratória compensada.
- (D) acidose respiratória não compensada.
- (E) alcalose metabólica não compensada.

10. Qual o agente causador do ectima contagioso em pequenos ruminantes?

- (A) Herpesvírus.
- (B) Picornavírus.
- (C) Papilomavírus.
- (D) Calicivírus.
- (E) Parapoxvírus.

11. Qual a neoplasia testicular que está mais comumente relacionada a casos de hiperestrogenismo em machos?

- (A) Tumor de Sertoli.
- (B) Seminoma.
- (C) Teratoma.
- (D) Tumor de Leydig.
- (E) Carcinoma embrionário.

12. São doenças que causam edema por diminuição da pressão osmótica (oncótica), **EXCETO**:

- (A) cardiomiopatia dilatada em caninos.
- (B) hemoncosose em ruminantes.
- (C) cirrose hepática.
- (D) insuficiência renal crônica.
- (E) amiloidose renal.

13. Assinale a alternativa abaixo que apresenta doença cutânea que **NÃO** pode ser diagnosticada por meio do teste de raspado cutâneo.

- (A) Demodicidose.
- (B) Escabiose.
- (C) Queiletirose.
- (D) Dermatofilose.
- (E) Otocaríase.

14. Assinale a alternativa que apresenta achados laboratoriais **NÃO** esperados em um cão com leptospirose.

- (A) Azotemia, trombocitopenia ou trombocitose e diminuição dos tempos de coagulação.
- (B) Elevação na atividade das enzimas alanino aminotransferase, aspartato aminotransferase, fosfatase alcalina e creatina quinase.
- (C) Aumento da relação proteína: creatinina urinária, baixa densidade urinária, bilirrubinúria.
- (D) Aumento na concentração de troponina cardíaca I sérica, azotemia e hiperglicemia.
- (E) Hiperfosfatemia, aumento na concentração de bilirrubinas, aumento na relação globulina:albumina.

15. São causas recorrentes de infecções do trato urinário inferior, em cães e gatos, **EXCETO**:

- (A) diabetes *mellitus*.
- (B) urolitíase.
- (C) uretostomia.
- (D) ureter ectópico.
- (E) hipotireoidismo.

16. São diagnósticos diferenciais para poliúria e polidipsia, em cães e gatos, **EXCETO**:

- (A) hipercalcemia por hiperparatireoidismo primário.
- (B) diabetes insípida nefrogênica secundária.
- (C) pielonefrite.
- (D) hipotireoidismo.
- (E) hiperadrenocorticismismo iatrogênico.

17. Considere as seguintes afirmações, referentes à Lei Orgânica da Saúde nº 8.080, de 19 de setembro de 1990.

- I - O dever do Estado de garantir a saúde consiste na formulação e execução de políticas econômicas e sociais que visem à redução de riscos de doenças e de outros agravos e no estabelecimento de condições que assegurem acesso universal e igualitário às ações e aos serviços para a sua promoção, proteção e recuperação.
- II - A saúde tem como fatores determinantes e condicionantes, entre outros, a alimentação, a moradia, o saneamento básico, o meio ambiente, o trabalho, a renda, a educação, o transporte, o lazer e o acesso aos bens e serviços essenciais; os níveis de saúde da população expressam a organização social e econômica do País.
- III - O conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da Administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público, constitui o Sistema Único de Saúde (SUS).

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas I e II.
- (D) Apenas II e III.
- (E) I, II e III.

18. Assinale com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso) as afirmações abaixo, relativas à Política Nacional de Atenção Básica (Portaria nº 2.488, de 21 de outubro de 2011).

- () A atenção básica caracteriza-se por um conjunto de ações de saúde, no âmbito individual e coletivo, que abrange a promoção e a proteção da saúde, a prevenção de agravos, o diagnóstico, o tratamento, a reabilitação, a redução de danos e a manutenção da saúde com o objetivo de desenvolver uma atenção integral que impacte na situação de saúde e autonomia das pessoas e nos determinantes e condicionantes de saúde das coletividades.
- () O processo de trabalho das equipes de atenção básica, não contempla a realização de atenção domiciliar, mesmo que os usuários possuam problemas de saúde controlados/compensados e com dificuldade ou impossibilidade física de locomoção até uma unidade de saúde.
- () A atenção básica tem como uma de suas diretrizes estabelecer mecanismos que assegurem a acessibilidade e o acolhimento na unidade de saúde de todas as pessoas que procurem os seus serviços, de modo universal e sem diferenciação excludente.
- () A presença de diferentes formações profissionais, assim como um alto grau de articulação entre os profissionais, é essencial, de forma que não só as ações sejam compartilhadas, mas também haja lugar para um processo interdisciplinar, no qual, progressivamente, os núcleos de competência profissionais específicos enriqueçam o campo comum de competências, ampliando, desse modo, a capacidade de cuidado de toda a equipe.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

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

19. Assinale a afirmação **INCORRETA** com relação à contribuição dos principais instrumentos de gestão para o bom funcionamento do Sistema Único de Saúde (SUS).

- (A) Contribuir para a articulação entre os diversos gestores do SUS, nas três esferas de governo.
- (B) Aprimorar a qualidade e o monitoramento contínuo do desempenho dos gestores.
- (C) Desvincular o processo de elaboração da proposta orçamentária em cada nível de governo.
- (D) Possibilitar a tomada de decisão a partir de um diagnóstico analítico.
- (E) Fortalecer a capacidade de planejamento e de organização dos sistemas estaduais, regionais e municipais de saúde.

20. Considere as afirmações abaixo, sobre os Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASF).

- I - Os NASF foram criados com o objetivo de ampliar a abrangência e o escopo das ações da atenção básica, bem como sua resolubilidade.
- II - São constituídos por equipes compostas por profissionais de diferentes áreas de conhecimento, que devem atuar de maneira integrada, apoiando os profissionais das equipes de Saúde da Família, das equipes de atenção básica para populações específicas e das equipes das Academias da Saúde.
- III- Os NASF fazem parte da atenção básica e se constituem como serviços com unidades físicas independentes ou especiais, com livre acesso para atendimento individual ou coletivo.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas I e II.
- (E) I, II e III.

21. Assinale a alternativa que apresenta antígenos vacinais considerados essenciais para gatos.

- (A) Vírus da panleucopenia felina; herpesvírus felino 1; calicivírus felino.
- (B) Vírus da peritonite infecciosa felina; herpesvírus felino 1; calicivírus felino.
- (C) Vírus da leucemia felina e vírus da imunodeficiência felina.
- (D) Herpesvírus felino 1 e calicivírus felino.
- (E) Vírus da peritonite infecciosa felina; vírus da leucemia felina e vírus da panleucopenia felina.

22. Dentre as alternativas abaixo, qual **NÃO** constitui uma forma de transmissão do vírus da imunodeficiência felina?

- (A) Mordedura.
- (B) Lamberdura.
- (C) Inseminação artificial.
- (D) Transplacentária.
- (E) Transfusão sanguínea.

23. Sobre a leucemia viral felina (FeLV), assinale a alternativa correta.

- (A) A principal via de infecção é a transplacentária.
- (B) Os gatos expostos ao vírus nunca mais eliminam a infecção.
- (C) As principais manifestações clínicas da doença incluem neoplasia, anemia e imunodeficiência.
- (D) Os linfomas alimentar e nasal são os mais comumente associados à infecção por FeLV.
- (E) O diagnóstico pode ser realizado através do teste ELISA, que detecta anticorpos do vírus leucemia felina.

24. Observe os itens abaixo.

- I - Poliúria e polidipsia crônicas.
- II - Rins pequenos e irregulares.
- III - Perda de peso excessiva.
- IV - Cilindrúria.
- V - Isostenúria.
- VI - Anemia arregenerativa por deficiência de eritropoietina.
- VII - Oligúria.
- VIII - Hipercalemia.
- IX - Hiperfosfatemia.

Quais são características clínico-laboratoriais frequentes da falência renal crônica em cães e gatos?

- (A) III, V, VII, VIII.
- (B) I, IV, VII, VIII, IX.
- (C) I, II, III, V, VI, IX.
- (D) I, II, IV, V, VII, IX.
- (E) II, III, IV, VI, VII, IX.

25. Sobre o tratamento da infecção respiratória superior dos felinos, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) A obstrução nasal grave deve ser tratada com descongestionantes tópicos infantis, como a fenilefrina e a oximetazolina.
- (B) A antibioticoterapia com doxiciclina deve ser empregada caso haja suspeita de *Bordetella* spp., *Chlamydophila* spp. ou *Mycoplasma* spp..
- (C) O antiviral mais indicado caso a infecção seja causada pelo herpesvírus felino-1 (FHV-1) é o aciclovir.
- (D) Uso de corticoides pode prolongar os sinais clínicos e aumentar a excreção viral no ambiente.
- (E) Caso seja constatada conjuntivite causada por *Chlamydophila* spp. associada à infecção respiratória superior, recomenda-se antibioticoterapia oral por, no mínimo, 42 dias.

26. Na urolitíase de cães e gatos, é correto afirmar que

- (A) cálculos de sangue seco solidificado só ocorrem em cães.
- (B) todos os cães da raça Dálmata formam urólitos de urato devido a uma alteração no metabolismo das purinas.
- (C) os urólitos mais comuns encontrados nos rins e ureteres de gatos são de oxalato de cálcio.
- (D) urólitos de estruvita em cães ocorrem mais frequentemente em fêmeas do que em machos.
- (E) urólitos de estruvita, urato e sílica são passíveis de dissolução médica.

27. Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta uma causa de insuficiência renal aguda em cães e gatos.

- (A) Intoxicação por etilenoglicol.
- (B) Leptospirose.
- (C) Uso de antibióticos aminoglicosídeos.
- (D) Síndrome da lise tumoral aguda.
- (E) Uso de glicocorticoides.

28. Com relação à infecção pelo vírus da cinomose em cães e sua microbiologia, assinale a alternativa correta.

- (A) O vírus apresenta estrutura composta de DNA envelopado, sendo assim, facilmente inativado pela maioria dos desinfetantes.
- (B) O vírus é altamente resistente a ressecamento no ambiente, após eliminação por secreções respiratórias.
- (C) O vírus pode chegar ao sistema nervoso via hematogênica, após viremia ou via infecção do nervo olfatório.
- (D) Uma vez que o vírus infecta o sistema nervoso central, todas as cepas do vírus da cinomose são igualmente nocivas ao sistema nervoso central.
- (E) O emprego da ribavirina no tratamento, comprovadamente, evita a ocorrência da desmielinização não inflamatória aguda, após infecção viral no sistema nervoso central.

29. Observe os distúrbios abaixo.

- I - Neoplasias
- II - Hipoadrenocorticism
- III- Doenças de armazenamento do glicogênio
- IV - Intoxicação por xilitol
- V - Insuficiência hepática

Quais representam causas de hipoglicemia?

- (A) Apenas I, III e V.
- (B) Apenas II, III e V.
- (C) Apenas I, II, III e IV.
- (D) Apenas I, II, IV e V.
- (E) I, II, III, IV e V.

30. No que se refere à diabetes *mellitus* em cães e gatos, assinale a alternativa correta.

- (A) Curvas glicêmicas seriadas são fundamentais para um bom manejo do paciente diabético.
- (B) Resultado de frutossamina, dentro da normalidade, elimina o diagnóstico de diabetes *mellitus*, mesmo na presença de hiperglicemia.
- (C) Diabetes gestacional canina, diabetes secundária a ovário remanescente, diabetes secundária à piometra e diabetes *mellitus* tipo II felina podem ser formas de diabetes transitória.
- (D) Insulina NPH humana (1U/kg, a cada 12 horas) e Insulina Glargina (1 a 2 U/gato, a cada 12 horas) são os protocolos de terapia insulínica de eleição para cães e gatos, respectivamente.
- (E) Erros na administração da insulina, hiperadrenocorticism, doença periodontal e pancreatite são causas reconhecidas de resistência insulínica.

31. Assinale a alternativa **INCORRETA** sobre hiperadrenocorticism em cães e gatos.

- (A) Em ambas as espécies a forma dependente da hipófise é a mais comum em relação à forma primária da doença.
- (B) O trilostano, apesar de eficaz no controle do hiper-cortisolismo, pode provocar elevação de outros esteroides corticais e aumento no volume das adrenais.
- (C) O mitotano é eficaz em gatos, assim como em cães, sendo que o risco de hipoadrenocorticism é a principal complicação possível frente a esta opção de tratamento.
- (D) É considerado controlado um paciente que mantenha a concentração de cortisol pós-ACTH, na faixa subnormal, no teste de estimulação por ACTH.
- (E) Tumores adrenocorticais secretores, tipicamente, não demonstram supressão da concentração do cortisol durante teste de supressão por baixa dose de dexametasona.

32. Com relação a epilepsias em cães e gatos, assinale a alternativa correta.

- (A) Pacientes epiléticos, em monoterapia com fenobarbital, mantendo concentração sérica abaixo de 15 ng/mL, podem precisar aumento na dose diária administrada do fenobarbital.
- (B) Pacientes com epilepsias primárias, frequentemente, são diagnosticados antes dos seis meses de idade ou após os cinco anos de vida.
- (C) Pacientes com epilepsia secundária apresentam distúrbios primários de condução elétrica no córtex cerebral de causa desconhecida, os quais se propagam de forma secundária para outras regiões do cérebro.
- (D) Convulsões agrupadas (*clusters*) são crises epiléticas com duração maior do que cinco minutos e são consideradas emergências neurológicas.
- (E) Um paciente epilético em tratamento que esteja há mais de seis meses sem apresentar crises deve ser submetido à redução gradual da dose do antiepilético em uso, para evitar hepatopatias a longo prazo.

33. Sobre obesidade em cães e gatos, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Atualmente a obesidade é vista como uma doença de fundo endócrinometabólico e com potenciais malefícios multissistêmicos decorrentes da função hormonal dos adipócitos hiperativos.
- (B) Leptina, adiponectina, IL-1 e TNF- α são algumas das adipocitocinas produzidas no tecido adiposo e que exercem efeitos anti-inflamatórios nos tecidos circunjacentes.
- (C) A obesidade está associada a maior incidência de neoplasias mamárias, doenças articulares, doenças respiratórias, diabetes *mellitus* e hipertensão.
- (D) Durante um programa de emagrecimento, a perda de peso semanal do paciente considerado obeso não deve exceder a 2% por semana.
- (E) Distúrbios como síndrome respiratória braquicéfálica, incontinência urinária, distocia e intolerância ao exercício podem contribuir para a melhora com o tratamento da obesidade.

34. Assinale a alternativa correta com relação à terapêutica do sistema digestório e glândulas anexas de cães e gatos.

- (A) O metronidazol pode ser eficaz no tratamento de colites, devido a seus efeitos giardicida, modulador inflamatório e sua potente ação bacteriostática contra bactérias anaeróbicas.
- (B) A transfusão de plasma pode ser indicada em casos de pancreatite aguda para controlar a atividade das proteases, repor a albumina e os fatores de coagulação.
- (C) Agentes antioxidantes citoprotetores como a silimarina, o ácido ursodesoxicólico e a colchicina podem ser empregados no tratamento de hepatopatias crônicas.
- (D) O citrato de maropitant é um antiemético com ações diretas no centro do vômito e não efetivo contra vômitos de origem periférica.
- (E) A budesonida é um fármaco útil no tratamento de doenças inflamatórias intestinais devido ao seu intenso efeito mineralocorticoide tópico e seu fraco efeito sistêmico.

35. Assinale a alternativa correta sobre a terapia da dermatite atópica canina.

- (A) A ciclosporina oral é indicada para tratamento das crises agudas de prurido.
- (B) Os glicocorticoides de longa ação, como a dexametasona e o acetato de metilprednisolona, são os fármacos de escolha para o controle de prurido a longo prazo.
- (C) Os efeitos colaterais associados ao uso excessivo e prolongado dos glicocorticoides tópicos podem provocar atrofia cutânea, comedos e cistos foliculares.
- (D) A imunoterapia alérgica específica deve ser interrompida caso o paciente não apresente efeito benéfico em até três meses.
- (E) Dietas hipoalergênicas são indicadas a todos os cães com dermatite atópica.

36. Qual é a principal e mais frequente espécie de bactéria isolada nos casos de piodermite bacteriana em cães?

- (A) *Staphylococcus aureus*.
- (B) *Pseudomonas aeruginosa*.
- (C) *Escherichia coli*.
- (D) *Staphylococcus pseudintermedius*.
- (E) *Proteus mirabilis*.

37. Os quatro padrões de reação cutânea associadas às doenças de hipersensibilidade cutâneas em felinos são:

- (A) alopecia simétrica, escoriação/prurido de cabeça e pescoço, lesões do complexo granuloma eosinofílico e dermatite miliar.
- (B) alopecia anular, prurido na região lombossacra dorsal, dermatite esfoliativa e hiperqueratose auricular marginal.
- (C) despigmentação das áreas de transição mucocutâneas, ulceração na cavidade oral, pododermatite e dermatite pustular.
- (D) descamação folicular, cilindros foliculares, prurido difuso e blefarite bilateral.
- (E) queilite, acne, alopecia simétrica das faces caudais dos membros pélvicos e otite externa bilateral.

38. Considere as seguintes afirmações abaixo sobre linfoma canino.

- I - A forma anatômica mais frequente de linfoma é a multicêntrica.
- II - A hipercalcemia paraneoplásica é mais frequente nos linfomas mediastinais.
- III- A quimioterapia envolvendo combinação de agentes antineoplásicos (poliquimioterapia) apresenta maior eficácia que a quimioterapia com um único agente nos linfomas multicêntricos.
- IV- A forma cutânea epiteliotrófica é composta por linfócitos B.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas I e II.
- (C) Apenas II e III.
- (D) Apenas III e IV.
- (E) Apenas I, II e III.

39. Assinale a alternativa que apresenta o fármaco antineoplásico de escolha inicial para o tratamento do Tumor Venéreo Transmissível (TVT) em cães.

- (A) Doxorubicina.
- (B) Carboplatina.
- (C) Ciclofosfamida.
- (D) Clorambucil.
- (E) Vincristina.

40. Assinale a alternativa que apresenta uma cardiopatia, na qual está indicado o uso de fármaco inotrópico positivo em cães e gatos.

- (A) Cardiomiopatia dilatada.
- (B) Estenose subaórtica.
- (C) Cardiomiopatia hipertrófica.
- (D) Estenose pulmonar.
- (E) Defeito do septo ventricular.