

# PROGRAMA DE RESIDÊNCIA INTEGRADA EM MEDICINA VETERINÁRIA

## ESCOLA DE VETERINÁRIA

### UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

# ÁREA: Patologia Clínica Veterinária

## ENTRADA 2025

1. Este CADERNO DE QUESTÕES contém 25 questões numeradas de 1 a 25, dispostas da seguinte maneira:
  - a. As questões de número 01 a 08 são relativas aos temas de Saúde Pública
  - b. As questões de 09 a 25 são específicas da área de concentração que você se inscreveu
2. Confira se o seu caderno de questões contém a quantidade de questões e se essas estão na ordem mencionada na instrução anterior. Caso o caderno esteja incompleto, tenha qualquer defeito ou apresente divergência, comunique ao aplicador da sala para que ele tome as providências cabíveis.
3. Assine o seu nome no espaço próprio do CARTÃO RESPOSTA, com caneta esferográfica de tinta preta ou azul.
4. Não dobre, não amasse nem rasure o CARTÃO RESPOSTA, pois ele não poderá ser substituído.
5. Para cada uma das questões objetivas são apresentadas quatro opções de resposta identificadas com as letras A, B, C, D. Apenas uma responde corretamente à questão.
6. No CARTÃO RESPOSTA preencha todo o espaço compreendido no círculo correspondente à opção escolhida. A marcação em mais de uma opção anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
7. O tempo disponível para esta prova é de **duas horas e trinta minutos**.
8. Reserve os 30 minutos finais para marcar seu CARTÃO RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão considerados na avaliação.
9. Quando terminar a prova, acene para chamar o aplicador e entregue este CADERNO DE QUESTÕES e o CARTÃO RESPOSTA.
10. Você poderá deixar o local da prova somente após decorrido uma hora do início da aplicação. Poderá levar seu CADERNO DE QUESTÕES, ao deixar em definitivo a sala de provas nos últimos 30 minutos que antecedem o término da prova.
11. Você será excluído do exame no caso de:
  - a) prestar, em qualquer documento, declaração falsa ou inexata;
  - b) agir com incorreção ou descortesia para com qualquer participante ou pessoa envolvida no processo de aplicação das provas;
  - c) perturbar, de qualquer modo, a ordem no local de aplicação da prova, incorrendo em comportamento indevido durante a realização do exame;
  - d) se comunicar, durante a prova, com outro participante verbalmente, por escrito ou por qualquer outra forma;
  - e) utilizar qualquer tipo de equipamento eletrônico e de comunicação durante a realização do exame;
  - f) utilizar ou tentar utilizar meio fraudulento, em benefício próprio ou de terceiros, em qualquer etapa do exame;
  - g) estar trajando boné ou chapéu ou portar arma de fogo;
  - h) utilizar livros, notas ou impressos durante a realização do exame;
  - i) se ausentar da sala levando consigo o CADERNO DE QUESTÕES antes do prazo estabelecido e / ou o CARTÃO RESPOSTA a qualquer tempo.





## TEMAS DE SAÚDE PÚBLICA

### QUESTÕES DE 01 A 08

#### QUESTÃO 01



Observe a manchete de jornal a seguir.

### **Cães sem coleira mordem nádega e perna de idosa em praia do litoral de SP: 'achei que ia brincar'**

Mulher de 63 anos estava na beira do mar quando foi surpreendida por cachorros, que seguiam homem de bicicleta. Caso aconteceu em Mongaguá (SP).

Por **Nicole Vasques**, g1 Santos  
10/10/2024 05h23 · Atualizado há 2 meses

Disponível em: <https://g1.globo.com/sp/santos-regiao/noticia/2024/10/10/caes-sem-coleira-mordem-nadega-e-perna-de-idosa-em-praia-do-litoral-de-sp-achei-que-ia-brincar.ghtml>

Sobre as medidas determinadas pelo Guia de Vigilância em Saúde no capítulo sobre a raiva, marque a alternativa **CORRETA**.

- A) Mesmo se os animais estiverem sadios no momento do acidente, é importante que sejam mantidos em observação por 180 dias.
- B) Deve-se avaliar se o animal estava sadio ou se apresentava sinais sugestivos de raiva. A maneira como ocorreu o acidente pode fornecer informações sobre seu estado de saúde.
- C) A excreção de vírus rábico pela saliva, ou seja, o período em que os cães poderiam transmitir a doença, se inicia a partir do primeiro dia do período de incubação.
- D) Animais que passam longos períodos fora do domicílio, sem controle, devem ser considerados como animais de risco, apenas se não tiverem recebido vacinas.

## QUESTÃO 2

Em um programa de manejo ético populacional em *campi* universitários, deve-se pensar em estratégias para que haja uma normatização interna específica. Sobre as legislações a serem seguidas em Minas Gerais tem-se:

- I. A Lei Federal Nº 14.228/21 que dispõe da proibição da eliminação de cães e gatos como forma de controle populacional pelos órgãos de zoonoses, canis públicos e estabelecimentos oficiais.
- II. A Lei Federal nº 13.426/2017 que dispõe sobre a política de controle de natalidade de cães e gatos, por método seguro e permanente, e determina que os programas devem realizar estudo da localidade e da população, além da obrigatoriedade de desenvolver ações educativas.
- III. A Lei Estadual nº 21.970/2016 que dispõe sobre a proteção, a identificação e o controle populacional de cães e gatos, regulamenta e autoriza a eutanásia de animais sem tutor como medida de controle populacional, além de definir como devem ser realizadas ações de identificação e registro.

É **CORRETO** apenas o que se afirma em:

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

### QUESTÃO 3



O conhecimento e o controle das populações de escorpiões de maneira oportuna, visando à redução do número de acidentes e, conseqüentemente, a morbimortalidade, são atribuições do Médico Veterinário na Saúde Pública. Sobre isso, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A) A ocorrência de acidentes por escorpião é de notificação compulsória no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan), do Ministério da Saúde, e deve ser comunicada de maneira imediata ao serviço de vigilância em saúde e de vigilância e controle de animais peçonhentos, quando este existir.
- B) *Tityus serrulatus* (escorpião amarelo) é o principal causador de acidentes e óbitos no Brasil.
- C) O controle químico é a principal medida de controle recomendada pelo Ministério da Saúde, especialmente em áreas com elevada presença de baratas, seu principal alimento e atrativo em meio urbano.
- D) Algumas espécies possuem reprodução partenogenética, ou seja, as fêmeas conseguem se reproduzir sem a presença do macho, produzindo outras fêmeas, o que contribui para sua rápida propagação.

#### QUESTÃO 4

A esporotricose é a micose de implantação ou subcutânea mais prevalente e globalmente distribuída, causada por fungos do gênero *Sporothrix*. Sobre essa importante zoonose analise as sentenças a seguir:

- I. Os gatos são uma importante fonte de infecção, podendo transmitir a esporotricose por arranhadura ou mordedura. Não existem relatos de transmissão por contato com secreções de lesões cutâneo-mucosas nem respiratórias durante episódios de tosse e espirro.
- II. Na esporotricose de transmissão felina, a alta carga infectante geralmente determina períodos de incubação mais curtos, de uma a duas semanas.
- III. Recentemente foram descritos casos da doença transmitidas por procedimentos de tatuagem.

É **CORRETO** apenas o que se afirma em:

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

## QUESTÃO 05

Para atuar em casos de acumulação de animais, o médico veterinário precisa identificar os casos corretamente e saber diferenciá-los de outras situações que envolvam animais. Analise as sentenças a seguir relacionadas aos principais indicadores que devem ser observados em uma primeira visita a um possível caso de acumulação de animais:

- I. **Moradia:** desorganização do espaço, os cômodos perdem a função original. Exemplo: o sofá perdeu a função de sentar, a pia perdeu a função de lavar, e assim por diante.
- II. **Animais:** os animais são privados de bem-estar, não há conforto e as condições de higiene são precárias.
- III. **Pessoa:** a pessoa em situação de acumulação tende a negar o problema, o que pode vir acompanhado da falta de entendimento da questão, não aceitando a doação e tratamento dos animais.

É **CORRETO** apenas o que se afirma em:

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

## QUESTÃO 06



Os roedores representam cerca de 40% das espécies de mamíferos existentes e são capazes de se adaptar a diversas condições ecológicas, sobrevivendo em diferentes climas e altitudes, por meio de um grande número de adaptações morfológicas e fisiológicas, de acordo com seu estilo de vida. Sobre esses animais, analise as afirmativas a seguir:

- I. Das espécies de roedores consideradas sinantrópicas, três participam do ciclo de transmissão de doença, sendo a ratazana (*Rattus norvegicus*) a de maior relevância para a saúde pública.
- II. O camundongo (*Mus musculus*) é a menor das três espécies e as infestações geralmente são altas e de difícil controle com rodenticidas pelo hábito exacerbado de neofobia (medo do novo) da espécie.
- III. As trilhas com manchas de gordura deixadas pelo atrito do corpo do *Rattus rattus* (rato de telhado) com as estruturas verticais das construções humanas, como os cantos das paredes, das vigas etc., denotam sua presença e são decorrentes das constantes passagens do animal pelos mesmos caminhos.

É **CORRETO** apenas o que se afirma em:

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

## QUESTÃO 07



O médico veterinário tem papel fundamental na vigilância e na interrupção dos ciclos de violência, promovendo um contexto de saúde única, salvando vidas humanas e reduzindo o sofrimento dos animais. Sobre a Teoria do Elo, marque a resposta **INCORRETA**:

- A) No Brasil, o tipo mais comum de maus-tratos contra animais é a crueldade, também chamada de maus-tratos do tipo intencional.
- B) O número de cães e gatos em casa, o nível educacional dos proprietários, as dificuldades econômicas e a presença de pessoas com deficiência são fatores associados com a ocorrência de negligência animal.
- C) A mulher é a principal vítima no contexto da “Teoria do Elo”, que se revela na realidade da violência doméstica. Essa é a mais comum das violências contra a mulher, deve ser detectada pelo profissional de saúde e encarada como uma questão de saúde pública.
- D) Os animais têm sido alvo de abuso e agressão na pretensão de atingir uma pessoa. No âmbito familiar de jovens infratores foi verificado que muitos tiveram seus animais mortos por seus pais ou responsáveis, como forma de correção, repressão ou punição às atitudes dos mesmos.

## QUESTÃO 08



Sobre a Febre Maculosa Brasileira, leia as afirmativas a seguir

- I. A febre maculosa brasileira é uma doença infecciosa febril, de curso crônico e gravidade variável, cuja apresentação clínica pode variar desde as formas leves e atípicas até formas graves, com elevada taxa de letalidade.
- II. Embora seja o sinal clínico mais importante, o exantema pode estar ausente, o que pode dificultar e/ou retardar o diagnóstico e tratamento, determinando uma maior letalidade.
- III. Na Reação de Imunofluorescência indireta (RIFI), a confirmação diagnóstica ocorre quando há dois resultados reagentes, independente dos títulos de anticorpos, observado em amostras pareadas de soro.
- IV. A partir da suspeita de febre maculosa, a terapêutica com antibióticos deve ser iniciada imediatamente, não se devendo esperar a confirmação laboratorial do caso.

Estão CORRETAS apenas as afirmativas:

- A) I e II.
- B) I e III.
- C) II e IV.
- D) III e IV.



## TEMAS DA ÁREA DE CONCENTRAÇÃO

### QUESTÕES DE 9 A 25

#### QUESTÃO 09



Quanto à intensidade, a anemia pode ser classificada como discreta (hematócrito 30-36%), moderada (hematócrito 20-29%) ou intensa (hematócrito <20%). Em uma cadela com piometra, a anemia tende a ser:

- A) intensa e macrocítica hipocrômica.
- B) moderada a intensa e microcítica normocrômica.
- C) discreta a moderada e normocítica normocrômica.
- D) discreta e normocítica hipocrômica.

#### QUESTÃO 10



A anemia por perda de sangue crônica causada por parasitismo tende a ser:

- A) macrocítica hipocrômica.
- B) normocítica hipocrômica.
- C) normocítica normocrômica.
- D) microcítica normocrômica.

### QUESTÃO 11

Na anemia canina, quando há a presença de células eritróides nucleadas (rubrícitos e metarrubrícitos) na circulação sanguínea e, ao mesmo tempo, ausência de reticulocitose, o quadro recebe o nome de:

- A) Rubricitose inapropriada, que ocasionalmente ocorre no início da resposta à anemia.
- B) Rubricitose apropriada, que ocasionalmente ocorre nas anemias por perda de sangue crônica.
- C) Rubricitose inapropriada, que ocasionalmente ocorre nas medulas ósseas danificadas.
- D) Rubricitose apropriada, que ocasionalmente ocorre nos casos de diminuição da produção de eritropoietina.

### QUESTÃO 12

Em quais situações são comuns no leucograma de cães as contagens de leucócitos totais de 900 céls/ $\mu$ L; 30.000 céls/ $\mu$ L e 90.000 céls/ $\mu$ L, respectivamente:

- A) piometra, terapia com glicocorticoide e leucemia linfocítica.
- B) parvovirose, piometra e vacinação.
- C) quimioterapia, hiperadrenocorticismismo e reação leucemóide.
- D) alergia, pancitopenia tropical e leucemia mieloide crônica.

**QUESTÃO 13**

No estresse crônico (glicocorticoide), estresse de coleta de amostra (adrenalina), inflamação aguda e inflamação crônica, são achados comuns, respectivamente:

- A) linfopenia, linfocitose, linfocitose, linfopenia.
- B) linfocitose, linfopenia, linfocitose, linfopenia.
- C) linfopenia, linfocitose, linfocitose, linfopenia.
- D) linfopenia, linfocitose, linfopenia, linfocitose.

**QUESTÃO 14**

A hipersegmentação do neutrófilo está associada à qual hormônio:

- A) Adrenalina.
- B) Glicocorticoide.
- C) Eritropoietina.
- D) Tiroxina.

**QUESTÃO 15**

São achados típicos da urinálise de um paciente com insuficiência renal crônica:

- A) hiperestenúria e cilindrúria.
- B) hiperestenúria e glicosúria.
- C) isostenúria e proteinúria.
- D) hipostenúria e hematúria.

**QUESTÃO 16**

São causas comuns de proteinúria no cão:

- A) Ação adrenérgica, trauma medular e SIRS.
- B) Gestação, corticoterapia e glomerulonefrite.
- C) Doenças neurológicas, diabetes insipidus e uretrite.
- D) Enterite, neoplasias e atopia.

**QUESTÃO 17**

São utilizados para o diagnóstico de lesão hepatocelular as atividades séricas de:

- A) SDMA e NAG.
- B) Fosfatase alcalina e gama-GT.
- C) AST e ALT.
- D) Amilase e lipase.

**QUESTÃO 18**

A enzímúria tem sido utilizada dentro do conceito de renoproteção por, **EXCETO**:

- A) Determinar localização de lesão.
- B) Determinar disfunção renal.
- C) Apresentar precocidade de diagnóstico.
- D) Servir para monitoramento de tratamentos potencialmente nefrotóxicos.

**QUESTÃO 19**



São biomarcadores renais considerados tardios:

- A) Ureia, Creatinina e Fósforo sérico.
- B) Glicosúria, proteinúria e densidade urinária.
- C) NAG, KIM-1 e RPC.
- D) Acidúria, albuminúria e sedimento inativo.

**QUESTÃO 20**



Participam da hemostasia secundária, **EXCETO**:

- A) Actina, vW e Cininogênio de alto peso molecular.
- B) Cálcio, vitamina K e plaquetas.
- C) Fibrina, trombina e acelerina.
- D) Convertina, Christmas e Stuart Prower.

**QUESTÃO 21**



Determinam o possível diagnóstico de CIVD:

- A) Prolongamento de TP e TTPA, encurtamento de TT e trombocitopenia.
- B) Trombocitopenia, prolongamentos de TP e TTPA e aumento de D-dímero.
- C) Trombocitopenia e prolongamento de PDFs.
- D) Trombocitopenia, encurtamento de TP e prolongamento de TTPA.

**QUESTÃO 22**



São causas comuns de trombocitopatias em cães e gatos:

- A) Uremia, Doença hepática e Leucemias.
- B) Síndrome de Scott.
- C) Trombastenia de Glanzmann.
- D) Hematopoese cíclica.

**QUESTÃO 23**



São provas de função hepática, **EXCETO**:

- A) Albumina, TP/TTPA, ureia e creatinina.
- B) Ureia, glicemia, ácido úrico e bilirrubinas.
- C) Albumina, ureia, colesterol, bilirrubinas e glicemia.
- D) Sais biliares, proteína plasmática e colesterol.

**QUESTÃO 24**



Auxiliam no diagnóstico de pancreatite aguda exócrina em felinos:

- A) TLI, amilase e colesterol sérico.
- B) Excreção de iohexol.
- C) cPLi, TLI e amilase sérica.
- D) fPLi, amilase e calcemia.

**QUESTÃO 25**



São causas associadas às efusões cavitárias classificadas como exsudato, transudato modificado e transudato simples.

- A) Trauma com ruptura de alças intestinais, hipoproteinemia e insuficiência cardíaca congestiva.
- B) Carcinoma, Insuficiência cardíaca congestiva e glomerulopatia.
- C) Síndrome nefrótica, insuficiência renal crônica e insuficiência cardíaca congestiva.
- D) Trauma com ruptura de bexiga, hipoproteinemia e carcinoma.



RASCUNHO DO GABARITO

**Área: Patologia Clínica Veterinária**

Nome: \_\_\_\_\_

USE SOMENTE CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL OU PRETA PARA  
MARCAR SUA RESPOSTA

PREENCHA CORRETAMENTE COMO INDICADO: ●

Saúde Pública				
1	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Área de concentração específica									
9	A	B	C	D	17	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	A	B	C	D	18	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11	A	B	C	D	19	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12	A	B	C	D	20	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13	A	B	C	D	21	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14	A	B	C	D	22	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15	A	B	C	D	23	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16	A	B	C	D	24	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
					25	A	B	C	D
						<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



