



ASSINATURA (obrigatória)

Universidade
de São Paulo
BrasilFUNDAÇÃO
UNIVERSITÁRIA
PARA O VESTIBULARpró-reitoria de cultura
e extensão universitária
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA
MULTIPROFISSIONAL
COREMU/USP**PROCESSO SELETIVO
DOS PROGRAMAS DE
RESIDÊNCIA EM ÁREA
PROFISSIONAL DE
SAÚDE - USP/2019**

2ª FASE: 30.09.2018

PROFISSÃO 7:
**MEDICINA
VETERINÁRIA -
PEQUENOS
ANIMAIS****INSTRUÇÕES**

1. Verifique na capa deste caderno se ele corresponde à área profissional em que você se inscreveu, e assine no local indicado. Candidatos que não assinarem a prova serão considerados ausentes.
2. Só abra este caderno quando o fiscal autorizar.
3. Este caderno contém uma situação problema ou estudo de caso, com questões dissertativas. O valor de cada questão está discriminado ao final do seu enunciado.
4. A prova deverá ser feita com caneta esferográfica de tinta azul. Não utilize caneta marca-texto. Escreva com letra legível e não assine as suas respostas, para não as identificar.
5. Cada resposta deverá ser escrita exclusivamente nas linhas destinadas a ela. O que estiver fora desse espaço não será considerado na correção. O verso das folhas poderá ser utilizado apenas para rascunho.
6. Duração da prova: 3 horas. O candidato deve controlar o tempo disponível. Não haverá tempo adicional para transcrição do rascunho das respostas.
7. Durante a prova, são vedadas a comunicação entre candidatos e a utilização de qualquer material de consulta, eletrônico ou impresso, e de aparelhos de telecomunicação.
8. Uma foto sua será coletada para fins de reconhecimento facial, para uso exclusivo da FUVEST e da USP, sendo que as imagens não serão divulgadas nem utilizadas para outras finalidades, nos termos da lei.
9. O candidato poderá retirar-se do prédio a partir das 16h.
10. Ao final da prova, é obrigatória a devolução deste caderno.



RASCUNHO

O que estiver escrito nesta folha não será considerado na correção



Profissão 7 – Medicina Veterinária

(PR22) Programa de Residência em Área Profissional da Saúde: Clínicas Médica e Cirúrgica de Pequenos Animais

Estudo de caso

O proprietário de um cão da raça *pit bull*, macho, de 13 anos de idade referia hiporexia e emagrecimento progressivo há 2 meses, aumento de volume e sensibilidade abdominal e negava alterações na urina, quanto à coloração, volume e frequência de micção. Com diarreia há 2 dias, negava êmese. O animal era vacinado e alimentado com ração comercial tipo *premium*. Ao exame físico, apresentava desidratação leve, temperatura de 37,7°C, mucosas oculares e bucal pálidas, e aumento de volume abdominal sugerindo a presença de líquido livre. Foram solicitados hemograma, perfil bioquímico hepático e renal, e ultrassonografia abdominal, cujos resultados são:

Tabela 1- Resultados dos exames laboratoriais

Eritrograma	Resultados	Valores de Referência
Eritrócitos ($\times 10^6/\mu\text{L}$)	1,1	5 – 8
Hematócrito (%)	09	37 – 54
Hemoglobina (g/dL)	2,6	12 – 18
VCM (μ^3)	83	60 – 77
HCM (pg)	23	22 – 27
CHCM (%)	28	31 – 36
Leucograma		
Leucócitos totais ($/\mu\text{L}$)	18000	6000 – 15000
Ne bastonetes ($/\mu\text{L}$)	0	0 – 300
Ne segmentados ($/\mu\text{L}$)	15300	3000 – 11800
Linfócitos ($/\mu\text{L}$)	1300	1500 – 5000
Monócitos ($/\mu\text{L}$)	1400	0 – 800
Eosinófilos ($/\mu\text{L}$)	0	0 – 750
Basófilos ($/\mu\text{L}$)	0	0 – 150
Plaquetas ($\times 10^3/\mu\text{L}$)	160	200 – 500
Hematozoários	Negativo	Negativo

hipocromia (++), policromasia (++), anisocitose (++)

Perfil bioquímico	Resultados	Valores de Referência
Ureia (mg/dL)	62,3	até 40
Creatinina (mg/dL)	0,9	até 1,4
Proteína total (g/dL)	7,1	5,5 – 8,0
Albumina (g/dL)	3,0	2,5 – 3,8
ALT (U/L)	120	até 50
FA (U/L)	80	até 70

Ne: neutrófilos; ALT: alanina aminotransferase; FA: fosfatase alcalina

Ultrassonografia:

- **Fígado:** Difícil avaliação das dimensões devido à grande quantidade de líquido livre em abdômen; contorno e ecotextura preservados. Cistos anecoicos medindo aproximadamente 1,62 e 1,36 cm de diâmetro. Vesícula biliar moderadamente repleta e com paredes finas.

- **Baço:** aumentado, contornos irregulares em região cranial e caudal. Presença de massas heterogêneas medindo 4,87 x 3,42 cm e 8,75 x 5,15 cm.

- **Rins:** dimensões e limites corticomedulares preservados.

- **Outros:** presença de grande quantidade de líquido livre com celularidade moderada a alta, o que dificulta o exame abdominal.



RASCUNHO

O que estiver escrito nesta folha não será considerado na correção



RASCUNHO

O que estiver escrito nesta folha não será considerado na correção



RASCUNHO

O que estiver escrito nesta folha não será considerado na correção



TABELA PARA A QUESTÃO 5

Tabela 2 - Resultados de exames laboratoriais 24h pós-cirurgia

Eritrograma	Resultados	Valores de Referência
Eritrócitos ($\times 10^6/\mu\text{L}$)	1,8	5 – 8
Hematócrito (%)	14	37 – 54
Hemoglobina (g/dL)	4,1	12 – 18
VCM (μ^3)	77	60 – 77
HCM (pg)	23	22 – 27
CHCM (%)	29	31 – 36
Leucograma		
Leucócitos totais ($/\mu\text{L}$)	12000	6000 – 15000
Ne bastonetes ($/\mu\text{L}$)	300	0 – 300
Ne segmentados ($/\mu\text{L}$)	10080	3000 – 11800
Linfócitos ($/\mu\text{L}$)	420	1500 – 5000
Monócitos ($/\mu\text{L}$)	1200	0 – 800
Eosinófilos ($/\mu\text{L}$)	0	0 – 750
Basófilos ($/\mu\text{L}$)	0	0 – 150
Plaquetas ($\times 10^3/\mu\text{L}$)	130	200 – 500
Perfil bioquímico		Valores de Referência
Ureia (mg/dL)	43,8	até 40
Creatinina (mg/dL)	1,02	até 1,4
Proteína total (g/dL)	5,34	5,5 – 8,0
Albumina (g/dL)	2,65	2,5 – 3,8
ALT (U/L)	291,2	até 50
FA (U/L)	77,5	até 70
Coagulação		Valores de Referência
Tempo de protrombina (segundos)	11,1	6,8 – 10,2
Tempo de tromboplastina parcial ativada (segundos)	41,6	10,7 – 16,4
Fibrinogênio (mg/dL)	130	200 – 400

Ne: neutrófilos



RASCUNHO

O que estiver escrito nesta folha não será considerado na correção



Residência 2019
2ª Fase – Prova Dissertativa – P2 (30/09/2018)

1/100

1
1/1

