



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (UnB)
FACULDADE DE AGRONOMIA E MEDICINA VETERINÁRIA

PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM MEDICINA VETERINÁRIA/ÁREA PROFISSIONAL
SELEÇÃO DE CANDIDATOS ÀS VAGAS DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO NA
MODALIDADE DE RESIDÊNCIA “*Lato sensu*” EM ÁREA PROFISSIONAL DE
SAÚDE/MEDICINA VETERINÁRIA
Edital nº 2/2022

GABARITO

1. Ao analisar o pulmão de um cão de rua de 15 anos de idade que vivia junto a rodoviária, foram observados pontos enegrecidos milimétricos, multifocais tanto na superfície do órgão, quanto ao corte e em linfonodos mediastínicos. O animal era saudável, sem histórico de sinais respiratórios. Considerando o exposto, assinale a alternativa **CORRETA**: (0,5)

- a) O achado é compatível com melanoma melanócito.
- b) A alteração descrita é compatível com hemangiossarcoma.
- c) O achado é compatível com antracose.
- d) Deve-se investigar xantose.
- e) O achado é compatível com linfoma.

2. A equipe do LPV-UnB foi requisitada para o exame necroscópico de três bovino de 21 meses no município de Formosa-GO. Ao chegar na propriedade, os animais apresentavam bom estado corporal, porém, apresentavam aumento de volume nos membros e dificuldade de se locomover. Os animais eram criados a pasto com mais 80 animais de até 2 anos, e recebiam sal mineral no cocho e água *ad libitum*. Sobre o caso clínico descrito, avalie as proposições abaixo e assinale a alternativa **CORRETA**: (0,5)

I – O principal achado de necropsia é a crepitação na musculatura do local afetado. Ao corte, a musculatura local evidencia extensa lesão necrohemorrágica associada a edema e bolhas de gás.

II – A doença é causada pelo *Clostridium chauvoei*.

III – Os animais com essa afecção morrem lentamente e apresentam retardo nos estágios da decomposição.

IV – A principal suspeita é a infecção pelo carbúnculo hemático que ocorre principalmente nos climas temperados.

- a) I e II estão corretas

- b) II e IV estão corretas
- c) Apenas a alternativa I está correta
- d) Todas as alternativas estão corretas
- e) Todas as alternativas estão incorretas

3. Sobre neoplasias e distúrbios do crescimento celular, assinale **V** para as proposições verdadeiras e **F** para as falsas: (1,5)

(**V**) Hipertrofia é uma adaptação das células e dos órgãos diante de maior exigência de trabalho, pode ser fisiológica ou patológica.

(**F**) O termo neoplasia ou neoplasma é usado para designar apenas tumores malignos metastáticos.

(**V**) O mastocitoma é um neoplasma formado por células redondas com contém grânulos intracitoplasmáticos basofílicos.

(**F**) Hiperplasia consiste no aumento do número de células de um órgão ou parte dele, assim como ocorre na hipertrofia e não causa aumento de volume do órgão afetado.

(**V**) As neoplasias mamárias nas fêmeas e o adenoma de glândulas hepatóides nos macho são neoplasias que sofrem influência de hormônios.

4. Faça a correspondência entre as das colunas: (1,0)

Coluna 1	Coluna 2
I. Hermafroditismo verdadeiro	() Presença de ovotestis
II. Pseudo-hermafroditismo feminino	() Gônadas femininas e vias genitais internas masculinas
III. Pseudo-hermafroditismo masculino	() Hiperplasia cística endometrial
IV. Criptorquidia	() Ausência ou deficiência do gubernáculo
V. Piometra	() Gônadas masculinas e vias genitais internas femininas

Marque a alternativa com a ordem correta da coluna 2:

- a) I, II, III, IV, V
- b) II, III, IV, V, I
- c) III, IV, V, I, II
- d) I, II, V, IV, III**
- e) V, IV, III, III, I

5. As alterações *post-mortem* são fenômenos autolíticos e putrefativos que mascaram as lesões *ante-mortem* e prejudicam o exame macroscópico. Com relação as alterações *post-mortem* é **INCORRETO** afirmar o seguinte: (1,0)

- a) A decomposição realizada pelos microrganismos geralmente é acompanhada pela formação de gás no interior dos tecidos levando ao enfisema *post-mortem*.
- b) A embebição hemoglobínica caracteriza-se pela impregnação dos tecidos pela hemoglobina que ocorre devido a hemólise *post-mortem*.
- c) A embebição pela bile caracteriza-se por áreas de coloração amarelo-esverdeada nos tecidos circunvizinhos à vesícula biliar.
- d) Pseudo-melanose são manchas irregulares, esverdeadas/azuladas, na pele da região abdominal e em órgãos adjacentes aos intestinos.
- e** *Algor mortis* se refere as manchas violáceas que surgem no cadáver 24 horas após a morte, em locais de declive.

6. Sobre os tipos de necrose **CORRELACIONE** as colunas: (1,5)

- (**e**) A _____ é encontrada principalmente na pancreatite aguda devido a ação de lipases sobre triglicérides provocando saponificação.
- (**b**) A _____ é o tipo de necrose mais comum do sistema nervoso, onde a área comprometida adquire consistência mole, semifluida ou mesmo liquefeita.
- (**a**) A _____ deriva de injúrias isquêmicas, onde a região afetada é circundada por um halo avermelhado comumente observada no rim, fígado e baço. Microscopicamente, a área afetada apresenta preservação do arcabouço histológico.
- (**d**) A _____ é classificada em seca, úmida e gasosa e resulta da ação de agentes externos sobre o tecido necrosado.
- (**c**) A _____ deriva geralmente de agentes bacterianos, levando a substituição do tecido afetado por material grumoso, branco amarelado com aspecto de queijo ricota.
- a) Necrose de coagulação
- b) Necrose de liquefação
- c) Necrose caseosa
- d) Necrose gangrenosa
- e) Esteatonecrose

7. Assinale V ou F: (1,5)

- a) A intoxicação por samambaia pode causar aplasia de medula óssea (**V**)
- b) A hiperplasia de polpa branca esplênica é conhecida como “baço sagu” (**V**)
- c) Na aplasia medular observa-se MO amarelada com intensa celularidade (**F**)
- d) O princípio tóxico da planta *P. arachnoideum* é carcinogênico (**V**)

A hiperplasia nodular senil esplênica é comum em cães (**V**).

8. Quanto as doenças neurológicas em herbívoros, assinale a alternativa **CORRETA**: (0,5)

- a) A deficiência de vitamina B1 é uma das causas de polioencefalomalácia em ruminantes.
- b) A leucoencefalomalácia em equinos é caracterizada pela necrose da substância branca.
- c) A raiva é caracterizada pela presença de corpúsculos de Negri.
- d) A encefalomielite parasitária é uma importante doença neurológica em equinos causada pelo *Sarcocystis neurona*.

e) Todas as alternativas estão corretas

9. Assinale V ou F (1,0):

- a) A doença das mucosas acomete ovinos e é causada pelo herpesvírus ovino 2 (**V**)

A febre catarral maligna (FCM) afeta cães infectados pelo vírus biótipo citopático e não-citopático (**F**)

- b) A palatosquise (fenda palatina) pode causar pneumonias aspirativas (**V**)

A polioencefalomalácia é causada pelo acúmulo de oligossacarídeos (**F**)

- c) As intoxicações por chumbo e por sódio podem promover necrose do córtex cerebral (**V**)

10. "Os indicadores produzidos com os dados do Sinan possibilitam um conhecimento em maior profundidade acerca dos agravos investigados. O sistema registra dados imprescindíveis para calcular a incidência, prevalência, letalidade, mortalidade, entre outros. Para uma descrição da situação epidemiológica dos agravos é necessário que os dados tenham boa qualidade, garantindo fidedignidade e confiabilidade, bem como disponibilidade para caracterizar a real situação do perfil de saúde da população".

"A taxa de incidência referida a uma população específica ou a um grupo bem definido de pessoas/animais limitadas a uma área e tempo restritos. Muito útil para investigar surtos epidêmicos logo em sua eclosão e durante sua vigência". Essa definição caracteriza: (0,25)

- a) Caso-Índice.

b) Coeficiente de ataque.

- c) Coeficiente de Prevalência.

d) Coeficiente de letalidade.

e) Caso-suspeito.

11. Assinale, abaixo, a opção que conceitua o seguinte enunciado: "o ser humano ou animal, artrópode, planta, solo ou matéria inanimada (ou uma combinação desses) em que um agente Infeccioso normalmente vive e se multiplica em condições de dependência primordial para a sobrevivência e no qual se reproduz de modo a poder ser transmitido a um hospedeiro suscetível". (0,25)

a) Vetor.

b) Reservatório.

c) Hospedeiro definitivo.

d) Fonte de infecção secundária.

e) Suscetível.

12. Assinale a alternativa correta sobre a vigilância sanitária (Lei nº 8.080, De 19 de setembro de 1990): (0,25)

a) Entende-se por vigilância sanitária um conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde, abrangendo: I - o controle de bens de produção que, direta ou indiretamente, se relacionem com a saúde, compreendidas todas as etapas e processos, da produção ao consumo; e II - o controle da prestação de serviços que se relacionam direta ou indiretamente com a saúde.

b) Entende-se por vigilância sanitária um conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde, abrangendo: I - o controle de bens de consumo que, direta ou indiretamente, se relacionem com a saúde, compreendidas todas as etapas e processos, da produção ao consumo; e II - o controle da prestação de serviços que se relacionam direta ou indiretamente com a saúde. (0,25)

c) Entende-se por vigilância sanitária um conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde, abrangendo: I - o controle de bens de produção que, direta ou indiretamente, se relacionem com a saúde, compreendidas todas as etapas e processos, da produção ao consumo; e II - excluindo-se o controle da prestação de serviços que se relacionam direta ou indiretamente com a saúde.

d) Entende-se por vigilância sanitária um conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde, abrangendo: I - o controle de bens de consumo que, direta ou indiretamente, se relacionem com a saúde, compreendidas todas as etapas e processos, da produção ao consumo; e II - excluindo-se o controle da prestação de serviços que se relacionam direta ou indiretamente com a saúde.

13. Assinale a alternativa correta sobre a competência da direção nacional do Sistema Único da Saúde (SUS): (0,25)

a) 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.

b) Participar da definição de normas e mecanismos de controle, com órgão afins, de agravo sobre o meio ambiente ou dele decorrentes, que tenham repercussão na saúde humana.

c) Nenhuma afirmativa encontra-se correta.

d) As afirmativas a) e b) estão corretas