

PROVA RESIDÊNCIA 2020
ANATOMIA PATOLÓGICA VETERINÁRIA

1) Assinale a alternativa correta. Na listeriose os principais achados histológicos são manguitos perivascularares de células mononucleares e microabscessos localizados principalmente: **(Valor: 0,5 pto)**

- ☐) Telencéfalo frontal
- ☐) Medula espinhal lombar
- ☐) Nervo trigêmeo
- ☒) Tronco encefálico
- ☐) Cerebelo

2) Correlacione a coluna 1 com a 2 sobre as não lesões e lesões de pouco significado clínico que ocorrem no sistema cardíaco: **(Valor: 1,0 pto)**

- | | |
|-------------------------------|---|
| a) Injeções intracardíacas | (B) Pigmento enegrecido geralmente encontrado na artéria pulmonar e aorta de ovinos. |
| b) Melanose | |
| c) <i>Nódulos de Arantius</i> | (D) Estrias brancas proeminentes, ocorrem especialmente em bovinos. |
| d) Linfáticos do epicárdio | (C) Nódulos brancos, pequenos (1-2mm) situados no meio dos bordos livres das cúspides da válvula aórtica. |
| e) Osso cardíaco | (A) Presença de cristais pós eutanásia no endocárdio. |
| | (E) Encontrados na base do coração de bovinos. |

3) No infarto renal qual tipo de necrose é encontrada? **(Valor: 1,0 pto)**

- ☐) Liquefativa
- ☐) Caseosa
- ☒) Coagulação
- ☐) Hidrópica
- ☐) Vacuolar

4) Correlacione a coluna 1 com a 2 sobre o sistema urinário: **(Valor: 1,0 pto)**

- a) Nefrite intersticial
- b) Nefrite piogranulomatosa
- c) Nefrite granulomatosa
- d) Nefrite supurativa embólica
- e) Pielonefrite

(C) Tuberculose.

(A) Leptospirose.

(E) *Staphylococcus sp.*, *E. coli*, *Proteus sp.* e *Streptococcus sp.* são os principais agentes envolvidos.

(D) *Actinobacillus equuli*.

(B) Peritonite infecciosa felina.

5) As causas de mioglobínúria e hemoglobínúria são, respectivamente: **(Valor: 0,5 pto)**

- () Anemias hemolíticas e anemias hemorrágicas.
- () Necrose muscular e hemólise extravascular.
- () Colestase e necrose hepática.
- (X) Necrose muscular e hemólise intravascular.
- () Colestase e necrose muscular.

6) Correlacione a coluna 1 com a 2 sobre as características do trombo e do coágulo *post-mortem*:
As alternativas que não forem marcadas serão consideradas nulas. **(Valor: 1,0 pto)**

a) Trombo

b) Coágulo *post-mortem*

(A) Consistência seca.

(B) Forma-se no sangue estagnado.

(B) Consistência úmida.

(A) De coloração branco, manchado ou acinzentado.

(B) Não aderido à parede do vaso.

(A) Forma-se no sangue em fluxo.

(A) Aderido ao vaso.

(B) Iniciado pela tromboplastina.

(A) Causado por lesão endotelial.

(B) Apresenta coloração vermelha ou amarela.

7) Em ovinos e caprinos a única forma de Enterotoxemia diagnosticada no Brasil é a causada por: **(Valor: 0,5 pts)**

- ☐ *Clostridium perfringens* tipo A
- ☐ *Clostridium perfringens* tipo C
- ☒ *Clostridium perfringens* tipo D
- ☐ *Clostridium novyi* tipo B
- ☐ *Clostridium sordelli*

8) A região do(a)_____ é a região mais adequada para diagnóstico histológico de encefalopatia espongiiforme bovina. Assinale a alternativa que preenche corretamente essa lacuna. **(Valor: 1,0 pts)**

- ☐ Hipocampo.
- ☐ Córtex cerebral.
- ☐ Medula espinhal.
- ☐ Telencéfalo.
- ☒ Tronco cerebral.

9) Na intoxicação por Zearalenona em suínos. Qual a principal alteração observada no sistema reprodutor da fêmea? **(Valor: 0,5 pts)**

- ☐ Necrose do útero
- ☐ Necrose da vulva
- ☒ Edema de vulva e clitóris
- ☐ Necrose de ovário
- ☐ Necrose de útero e ovário

10) Correlacione a coluna 1 com a 2 sobre as doenças nasais de equídeos, bovinos e suínos: As alternativas que não forem marcadas serão consideradas nulas. **(Valor: 1,0 pts)**

- | | |
|------------------------------------|---|
| a) Garrotilho | ☐ Causado pelo Herpesvirus bovino tipo 1. |
| b) Mormo | ☐ É conhecida como “catarro-de-burro”. |
| c) Rinotraqueíte Infecciosa Bovina | ☐ É causada pelas bactérias <i>Bordetella bronchiseptica</i> e <i>Pasteurella multocida</i> (A e D). |
| d) Febre catarral maligna | ☐ (A) Enfermidade contagiosa aguda causada por <i>Streptococcus equi</i> . |
| e) Rinite atrófica | ☐ (D) Os sinais clínicos aparecem após um período de incubação de 3 a 10 semanas e incluem erosões e úlceras orais e nasais, febre alta, opacidade da córnea, corrimento nasal mucopurulento, salivação, diarreia, ceratoconjuntivite, linfadenopatia, diarreia e distúrbios nervosos. |
| | ☐ (A) Inflamação mucopurulenta com formação de abscessos nos linfonodos regionais. |
| | ☐ (B) Causado por <i>Burkholderia mallei</i> . |
| | ☐ (D) Causada pelo Herpesvírus ovino tipo 2. |
| | ☐ (C) Causa hiperemia e necrose da mucosa nasal, faríngea, laríngea e traqueal. |
| | ☐ (E) Causa atrofia das conchas nasais em suínos. |

11) Correlacione a coluna 1 com a 2 sobre as características dos pigmentos: **(Valor: 1,0 pto)**

- | | |
|------------------|---|
| a) Bilirrubina | (C) pigmento do “desgaste”. |
| b) Hemossiderina | (D) pigmento encontrado no encéfalo de ovinos de cara preta. |
| c) Lipofuscina | (A) coloração amarelada nos tecidos. |
| d) Melanina | (B) forma de armazenamento do ferro no organismo. |
| e) Hematina | (E) traços enegrecidos no fígado vulgarmente conhecido como rastro parasitário. |

12) Correlacione a coluna 1 com a 2 sobre as características das necroses: **(Valor: 1,0 pto)**

- | | |
|--------------------------|---|
| a) Necrose de caseosa | (A) Calcificação distrófica comumente ocorre mais tarde nas partes centrais da lesão. |
| b) Necrose de liquefação | (B) Conversão das células mortas em uma massa granulosa friável semelhante ao queijo cottage. |
| c) Necrose coagulação | (C) Ocorre principalment por eventos sistêmicos. |
| | (B) Necrose do sistema nervoso central. |
| | (C) Preservação do contorno básico das células necrosadas. |