



**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO
EMERGENCIAL
EDITAL 01/2021**

NOME:

CRMV:

DATA: 26/06/2021

PROVA B – MÉDICO VETERINÁRIO

- 1) Está correto afirmar que endotoxinas bacterianas são:
 - (A) parte integrante da membrana externa de algumas bactérias.
 - (B) de natureza protéica.
 - (C) termolábeis.
 - (D) secretadas pelas bactérias Gram-positivas.

- 2) Segundo o Manual Técnico de Controle da Raiva de Herbívoros, do Ministério de Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), de 2009, no Brasil, a principal espécie animal transmissora da raiva ao ser humano continua sendo o cão, embora os morcegos estejam cada vez mais aumentando a sua participação, podendo ser os principais responsáveis pela manutenção de vírus no ambiente silvestre.

Com relação à Raiva em cães e gatos, tomando como base o texto acima, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Em cães, o período médio de incubação da doença é de 3 a 5 dias.
 - B) A principal forma de apresentação da Raiva em cães e gatos é a paralítica.
 - C) Em cães e gatos, a excreção do vírus na saliva pode ser detectada de 2 a 4 dias antes do aparecimento dos sinais clínicos, persistindo até o óbito.
 - D) A morte do animal ocorre, em média, em 10 dias após a apresentação dos sinais, devendo ser observado por até 3 semanas a partir da data de agressão.
-
- 3) A Febre Maculosa Brasileira é uma doença infecciosa febril aguda, de gravidade variável, cuja apresentação clínica pode variar desde as formas leves e atípicas até formas graves, com elevada taxa de letalidade. É causada por uma bactéria do gênero *Rickettsia* (*Rickettsia rickettsii*), transmitida por carrapatos, caracterizando-se, nos humanos, por ter início abrupto, com febre elevada, cefaleia e mialgia intensa e/ou prostração, seguida de exantema máculo-papular, predominantemente nas regiões palmar e plantar, que pode evoluir para petéquias, equimoses e hemorragias.



A respeito da Febre Maculosa Brasileira, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A transmissão, geralmente, ocorre pela picada do carrapato, permanecendo aderido ao hospedeiro por um período de 4 a 6 horas.
- B) Os carrapatos do gênero *Rhipicephalus* são os principais vetores da *R. rickettsii* causadora da febre maculosa brasileira.
- C) A reação em cadeia de polimerase (PCR) não possui um padrão específico, e a sensibilidade e a especificidade diagnóstica podem variar entre os testes.
- D) A reação de imunofluorescência indireta (RIFI) é o método sorológico mais utilizado para o esclarecimento diagnóstico das rickettsioses, sendo considerado padrão ouro.

4) São exemplos de Zoonoses que merecem atenção do poder público:

- A) Dengue, Rubéola, Raiva, Febre Amarela e Leishmaniose.
- B) Leishmaniose, Leptospirose, Dengue, Toxoplasmose e Raiva.
- C) Sarampo, Leptospirose, Tétano, Febre Amarela e Raiva.
- D) Coqueluche, Dengue, Febre Amarela, Malária e Raiva.

5) Assinale a alternativa correta sobre a Notificação Obrigatória de Doenças ao Serviço Veterinário Oficial.

- A) Brucelose suína e Mormo requerem notificação obrigatória mensal de qualquer caso confirmado.
- B) Clamidiose aviária é um exemplo de doença que requer notificação obrigatória imediata de qualquer caso confirmado.
- C) Qualquer notificação só pode ser feita por médicos-veterinários habilitados pelo Serviço Veterinário Oficial.
- D) Peste Suína Africana, já erradicada no Brasil, pertence a lista de doenças que requerem notificação obrigatória imediata de casos suspeito ou diagnóstico laboratorial.

6) A leptospirose é uma doença transmissível de animais e de humanos a partir da infecção de qualquer um dos membros patogênicos do gênero *Leptospira*. Sobre essa enfermidade, analise as assertivas a seguir:

- I. Os seres humanos são hospedeiros acidentais e terminais dentro da cadeia de transmissão. A infecção humana resulta da exposição



direta ou indireta à urina de animais infectados. A penetração do microrganismo pode ocorrer pela pele com ou sem lesões.

- II. A leptospirose urbana não apresenta componente epidemiológico de sazonalidade. O fator predisponente à sua ocorrência está relacionado à infestação de roedores.
- III. Nos animais, as *Leptospira* spp. não são capazes de penetrar no organismo do animal por via transplacentária durante o período de leptospiremia no animal prenhe. A penetração no organismo do animal ocorre através de ferimentos na pele ou mucosas da boca, nariz e conjuntiva, por via venérea ou através do coito.

Quais estão CORRETAS?

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

7) No Brasil, a toxoplasmose é um problema tanto na saúde animal quanto na saúde pública. No que se refere ao *Toxoplasma gondii*, assinale a alternativa correta.

- A) É um protozoário intracelular obrigatório, zoonótico, capaz de infectar mamíferos e aves. Os mamíferos são hospedeiros definitivos do *Toxoplasma gondii*, podendo excretar oocistos no meio ambiente, que servem como fonte de infecção para outros animais.
- B) As galinhas domésticas (*Gallus gallus domesticus*) são consideradas hospedeiros intermediários deste protozoário, pois se infectam através da ingestão de oocistos excretados nas fezes de felinos infectados. Elas atuam também como eficiente fonte de infecção do *Toxoplasma gondii* para gatos e humanos.
- C) É um parasita intracelular obrigatório que possui um ciclo sexual de dois estágios de desenvolvimento no homem e um ciclo assexual em felídeos. O ciclo sexual ocorre nas células enteroepiteliais do hospedeiro intermediário e resulta na produção de oocistos de toxoplasma.
- D) A contaminação da água com oocistos de *Toxoplasma gondii* pode ser considerada tão importante quanto a contaminação de alimentos como fonte de infecção. A ingestão de água tratada ou água de poço artesiano sem tratamento ou processo de filtração representa um risco apenas para os humanos.



- 8) No que se refere ao Código de Ética do Médico Veterinário, quanto às suas responsabilidades, leia o trecho do Art. 9º a seguir: “O médico veterinário será responsabilizado pelos atos que, no exercício da profissão, praticar com dolo ou culpa, respondendo civil e penalmente pelas infrações éticas e ações que venham a causar dano ao paciente ou ao cliente”.

Quanto à temática, assinale a alternativa que elucida esse artigo.

- A) Praticar qualquer ato profissional com consentimento do cliente, independentemente de caso iminente de risco de morte.
- B) Atribuir seus erros a terceiros e a circunstâncias ocasionais que possam ser evitadas, mesmo quando solicitadas pelo cliente.
- C) Esclarecer ao cliente sobre as conseqüências ambientais e sociais da enfermidade de seu paciente.
- D) Utilizar de posição hierárquica para impedir que seus subordinados atuem dentro dos princípios éticos.

- 9) As práticas de Saúde Pública e Epidemiologia, que focam seus estudos nas populações, foram inseridas no contexto de Medicina Veterinária Preventiva, sendo uma possibilidade de ação do médico veterinário (Pfuetzenreiter; Zylbetsztajn, 2004). Quanto à atuação do médico veterinário na saúde pública, analise as assertivas abaixo:

- I. Planejamento de programas de controle de zoonoses em agências de saúde pública com a aplicação de seus conhecimentos em epidemiologia.
- II. Cargos técnicos e administrativos, higiene e fiscalização de alimentos de origem animal, trabalho em laboratórios e experimentos biológicos.
- III. Administração, coordenação e planejamento de programas em Saúde Pública voltados a ações exclusivas aos médicos veterinários.

Quais estão corretas?

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

- 10) O Ministério da Saúde estabelece a Lista Nacional de Notificação Compulsória de doenças, agravos e eventos de saúde pública nos



serviços de saúde públicos e privados em todo o território nacional. Nessa lista, há doenças de notificação compulsória imediata, com base na vigilância animal. Assinale a seguir a alternativa que apresenta essas doenças.

- A) Febre Amarela; Raiva; Febre do Nilo Ocidental; Encefalomielite Equina do Oeste.
- B) Tétano; Tuberculose; Encefalomielite Equina do Oeste; Raiva.
- C) Febre Amarela; Raiva; Mormo; Leishmaniose.
- D) Mormo; Raiva; Febre do Nilo Ocidental; Tuberculose.

11) Os bacilos Gram negativos têm uma importância especial para Medicina Veterinária, pois algumas espécies causam doenças de notificação obrigatória e são importantes patógenos para saúde pública e animal. Considerando as características morfofisiológicas e bioquímicas dos bacilos Gram negativos, assinale a assertiva CORRETA.

- A) São bacilos Gram negativos, tamanho médio, aeróbios, catalase e oxidase positivos, as espécies mais importantes são: *Pseudomonas aeruginosa*, *Burkholderia mallei* e *Burkholderia pseudomallei*.
- B) São bacilos Gram negativos, pequenos, anaeróbios, catalase e oxidase positivos, as espécies mais importantes são: *Pseudomonas aeruginosa*, *Burkholderia mallei* e *Burkholderia pseudomallei*.
- C) São bacilos Gram positivos, pequenos, anaeróbios, catalase e oxidase positivos, as espécies mais importantes são: *Pseudomonas aeruginosa*, *Burkholderia mallei* e *Burkholderia pseudomallei*.
- D) São bacilos Gram positivos, tamanho médio, aeróbios, catalase e oxidase positivos, as espécies mais importantes são: *Pseudomonas aeruginosa*, *Burkholderia mallei* e *Burkholderia pseudomallei*.

12) Observe as afirmativas a seguir sobre regulamento técnico para gerenciamento de resíduos de serviço de saúde.

- I. A RDC ANVISA nº 306/04 e a Resolução 358/05 classificam os RSS segundo os seguintes grupos: A - resíduos com a possível presença de agentes biológicos que, por suas características, podem apresentar risco de infecção; B - resíduos químicos; C - rejeitos radioativos; D - resíduos comuns; E - materiais perfurocortantes.



- II. A coleta e transporte interno dos RSS podem ser realizados por meio de dutos ou tubos de queda dispensado o armazenamento temporário, sendo o encaminhamento direto ao armazenamento para a coleta externa.
- III. No armazenamento temporário dos RRS, os resíduos de fácil putrefação que venham a ser coletados por período superior a 24 horas de seu armazenamento devem ser conservados sob refrigeração e, quando não for possível, ser submetidos a outro método de conservação.

Das afirmativas acima, apenas:

- (A) I está correta.
- (B) II está correta.
- (C) I e II estão corretas.
- (D) I e III estão corretas

13)O tratamento dos resíduos sólidos por quaisquer processos: manuais, mecânicos, físicos, químicos ou biológicos, que alterem as características dos resíduos, visa a minimizar o risco à segurança e à saúde do trabalhador e a preservar a qualidade do meio ambiente. Sobre essa questão, está correto afirmar que:

- (A) as tecnologias de desinfecção como a autoclavagem, o uso do micro-ondas e a incineração para os RRS do grupo A não permitem um encaminhamento dos resíduos tratados para o circuito normal de resíduos sólidos urbanos (RSU).
- (B) o tratamento deve atingir a inativação de bactérias vegetativas, fungos e vírus lipofílicos com uma redução maior ou igual a 6 Log₁₀.
- (C) o tratamento com utilização de micro-onda consiste na descontaminação dos resíduos com emissão de ondas de alta ou de baixa frequência, a uma temperatura elevada (entre 95 e 105°C); os resíduos devem ser submetidos previamente a processo de trituração e umidificação.
- (D) o processo de autoclavagem inclui ciclos de compressão e de descompressão de forma a facilitar o contato entre o vapor e os resíduos; os valores usuais de pressão são da ordem dos 1 a 1,5 bar e a temperatura atinge os 121°C.

14)Com relação aos ciclos de manutenção do agente etiológico, o complexo teníase-cisticercose e a febre maculosa são respectivamente:

- (A) ciclozoonose e zoonose direta.
- (B) euzoonose e metazoonose.
- (C) metazoonose e parazoonose.
- (D) parazoonose e metazoonose.



15) Sobre a importância das barreiras de biossegurança em biotérios são feitas as seguintes afirmativas:

- I. Combinam aspectos construtivos, equipamentos e métodos operacionais que buscam estabilizar as condições ambientais das áreas restritas, minimizando a probabilidade de patógenos ou outros organismos indesejáveis contatarem a população animal, o homem e o meio ambiente.
- II. Protegem o padrão sanitário e o padrão genético dos animais e são chamadas de barreiras de biocontenção.
- III. Previnem o escape de agentes contaminantes dos animais alojados nos biotérios para o exterior e são chamadas de barreiras de bioexclusão.

Das afirmativas acima:

- (A) apenas I está correta.
- (B) apenas I e II estão corretas.
- (C) apenas I e III estão corretas.
- (D) apenas II e III estão corretas.

16) Os indicadores de saúde (coeficientes ou taxas) têm como objetivo principal resumir:

- (A) o quantitativo de dados encontrados no âmbito da saúde.
- (B) em poucos números, um pequeno quantitativo de dados.
- (C) em poucos números, um grande quantitativo de dados.
- (D) o quantitativo de casos novos de uma doença em um determinado período.

17) Na medicina veterinária os bloqueadores neuromusculares (BNMs) são usados como relaxantes musculares para procedimentos como intubação de traqueia, ventilação controlada, para redução da quantidade de anestésico e facilitação do acesso cirúrgico. As drogas anticolinestésicas, também conhecidas como inibidores da acetilcolinesterase, são usadas para reverter os efeitos dos BNMs a despolarizantes. São elas:

- (A) neostigmina e atropina.
- (B) succinilcolina e galamina.
- (C) neofenesina e galamina.
- (D) atropina e succinilcolina.

18) Em relação aos tipos de dados e informações que alimentam o sistema de Vigilância Epidemiológica, pode-se afirmar que:



- I. Os dados Demográficos permitem quantificar grupos populacionais, com vistas à definição de denominadores para o cálculo de taxas. Dados a respeito do número de habitantes, de nascimentos e de óbitos devem ser discriminados segundo características de distribuição por sexo, idade, escolaridade e etc.
- II. Os dados de morbidade correspondem à distribuição de casos segundo a condição de portadores de infecções ou de patologias específicas. Trata-se, em geral, de dados oriundos da notificação de casos e surtos, da população de serviços ambulatoriais e hospitalares, de investigações epidemiológicas, da busca ativa de casos, de estudos amostrais, entre outras formas.
- III. Os dados de mortalidade são de fundamental importância como indicadores da gravidade do fenômeno vigiado, sendo ainda, no caso particular de doenças de maior letalidade, mais válidos do que os dados de morbidade, por se referirem a fatos vitais bem marcantes e razoavelmente registrados. Sua obtenção provém de declarações de óbitos, padronizadas e processadas nacionalmente.

Das afirmativas acima são consideradas corretas:

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

19) A leptospirose é uma zoonose na qual os animais são hospedeiros primários, essenciais para a persistência dos focos da infecção, e os seres humanos são hospedeiros acidentais, pouco eficientes na perpetuação da mesma. Em relação ao modo de transmissão, pode-se afirmar que:

- I. A penetração da leptospirose ocorre ativamente através somente das mucosas (ocular, digestiva, respiratória), da pele escarificada e inclusive da pele íntegra, como ocorre quando da permanência por tempo prolongado em coleções de água contaminada.
- II. A eliminação da leptospira ocorre através da urina, de forma intermitente, podendo persistir por períodos de tempo de longa duração, variáveis com as espécies animais e a variante sorológica da leptospira envolvida.
- III. Devido à uretra constituir-se na via comum para eliminação de urina e sêmen, é possível que este último também venha a ser contaminado por leptospira, o que torna possível a transmissão venérea por leptospirose animal, tanto pela monta natural, como através da inseminação artificial.



Das afirmativas acima, são consideradas corretas:

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

20)A Piometra é o acúmulo de material purulento no interior do útero. Trata-se de uma condição que potencialmente traz riscos a vida do paciente, acometendo, com maior frequência, cadelas inteiras (não castradas) do que gatas. O uso de estrogênio para evitar a gestação, aumenta o número de receptores uterinos à progesterona, esta a qual pode desencadear um quadro de hiperplasia endometrial cística que, devido as suas diversas alterações do ambiente uterino, permite a colonização bacteriana e a infecção do tecido uterino.

Com base no texto, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Na maioria dos casos de piometra fechada, o leucograma apresenta, apenas discreta linfocitose.
- B) O tratamento de eleição é a Ovariosalpingohisterectomia (OSH), e deve ser realizada o mais rápido possível em casos de piometra fechada.
- C) Anormalidades bioquímicas comuns incluem hiperproteinemia, hiperglobulinemia e azotemia.
- D) Complicações cirúrgicas que podem ocorrer, envolvem a septicemia, endotoxemia, peritonite e piometra cervical ou do coto.

Boa Prova!