



MÉDICO VETERINÁRIO – 26 A 50

26. (PMM/URCA 2025) A abordagem de Saúde Única (One Health) é um conceito interdisciplinar que reconhece a interdependência entre diferentes dimensões da vida. Assinale a alternativa representativa corretamente essa concepção.

- A) A interação exclusiva entre saúde de animais domésticos, silvestres e zoonoses, com foco apenas na saúde humana, não sendo necessário considerar fatores ambientais.
- B) A integração entre a saúde humana, saúde animal e saúde ambiental, levando em consideração a interação entre esses fatores e a influência dos determinantes socioeconômicos, culturais e ambientais.
- C) A relação direta entre saúde humana e saúde animal, desconsiderando fatores ambientais essenciais, como qualidade do ar e da água, que são considerados exclusivos da saúde ambiental.
- D) A influência da saúde animal sobre a produção e qualidade de alimentos de origem animal consumidos por seres humanos, desconsiderando o papel dos ecossistemas.
- E) A saúde ambiental isolada, visto que a degradação ambiental é o único determinante das doenças emergentes.

27. (PMM/URCA 2025) No controle de zoonoses e doenças emergentes no Sistema Único de Saúde (SUS), o médico veterinário se destaca por sua formação específica em:

- A) Processos de biossegurança animal, gestão de risco epidemiológico e análise de cadeias produtivas de alimentos.
- B) Diagnóstico individual e personalizado em humanos com suspeita de zoonose, compartilhando funções médicas em unidades de atenção básica.
- C) Gestão e controle exclusivo de doenças fitossanitárias interesse agropecuário e médico.
- D) Realização de tratamentos clínicos alternativos, como homeopatia e acupuntura, em seres humanos, visando ao equilíbrio físico e emocional.
- E) Prescrição de fármacos aos usuários do SUS com sintomas de doenças zoonóticas, com enfoque no tratamento clínico de infecções transmitidas por animais domésticos e silvestres.

28. (PMM/URCA 2025) No caso da confirmação de foco de febre aftosa, assinale qual das alternativas a seguir é determinada pelo art. 10 da Instrução Normativa nº 48/2020 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) relativa ao Programa Nacional de Vigilância para a Febre Aftosa (PNEFA):

- A) Vacinação imediata de todas as espécies domésticas.
 - B) Declaração de estado de emergência zoosanitária pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA).
 - C) Suspensão da comercialização de carne bovina por 90 dias.
 - D) Abate compulsório de todos os animais da propriedade, sem exceção.
 - E) Suspensão apenas do trânsito de bovinos.
- 29. (PMM/URCA 2025) Com relação à epidemiologia aplicada à defesa sanitária animal, assinale a alternativa correta:**
- A) Estudos de prevalência em inquéritos epidemiológicos oficiais são exclusivamente longitudinais, permitindo avaliar a incidência de doenças ao longo do tempo.
 - B) A prevalência elevada de uma doença caracteriza obrigatoriamente uma situação epidêmica.
 - C) A incidência mede o total de casos acumulados de uma doença em uma população durante um período determinado.
 - D) Em programas de controle, a prevalência não é relevante, pois apenas a taxa de mortalidade orienta as medidas sanitárias.
 - E) Estudos transversais permitem avaliar a frequência de uma doença em um momento específico e podem identificar fatores de risco associados.
- 30. (PMM/URCA 2025) De acordo com a Portaria nº 711/2020 da Agência De Defesa Agropecuária Do Estado Do Ceará (ADAGRI), no Estado do Ceará, a vacinação contra brucelose em bovinos e bubalinos deve obedecer às regras específicas. Assinale a alternativa correta.**
- A) A marcação de fêmeas vacinadas entre três e oito meses, não é obrigatória.
 - B) É obrigatória a vacinação de machos até 12 meses de idade com a amostra RB51.
 - C) É proibida a vacinação de machos de qualquer idade, sendo obrigatória a vacinação de fêmeas de 3 a 8 meses com a B19.
 - D) Fêmeas com mais de 8 meses podem ser vacinadas apenas com a B19, desde que sob supervisão oficial.
 - E) A vacinação de bezerras é facultativa, exceto em propriedades com histórico de brucelose.



31. (PMM/URCA 2025) De acordo com a Portaria de Agência de Defesa Agropecuária do Estado do Ceará (ADAGRI) nº 400/2023, após a confirmação laboratorial de um caso positivo de Anemia Infecciosa Equina (AIE), qual deve ser a medida inicial adotada pelo Auditor Fiscal Estadual Agropecuário?

- A) Encaminhar o animal para quarentena de 60 dias antes de nova testagem.
- B) Proceder à imediata vacinação dos demais equídeos da propriedade.
- C) Isolar o animal e liberar o trânsito mediante acompanhamento clínico.
- D) Realizar a identificação e posterior sacrificio do animal positivo.
- E) Encaminhar o animal a centro de pesquisa credenciado pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA).

32. (PMM/URCA 2025) Conforme a Portaria nº 593/2023, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), diante de um caso confirmado de Mormo, assinale qual procedimento o Serviço Veterinário Oficial (SVO) deve realizar:

- A) Liberar o animal infectado para tratamento sob supervisão do Serviço Veterinário Oficial.
- B) Determinar a eutanásia do animal confirmado e, a critério do Serviço Veterinário Oficial, realizar necropsia e destruição da carcaça.
- C) Encaminhar o animal para abate em estabelecimento sob inspeção federal para comercialização de carnes.
- D) Manter o animal em observação clínica por até 180 dias.
- E) Realizar vacinação imediata de todos os equídeos da propriedade.

33. (PMM/URCA 2025) Em relação à fermentação ruminal e à digestão de carboidratos em ruminantes, assinale a alternativa correta:

- A) A celulase presente no rúmen é produzida exclusivamente pelo epitélio ruminal, sendo responsável pela quebra da celulose.
- B) A produção de ácidos graxos voláteis (AGVs) é mínima quando a dieta é rica em fibra, e máxima quando a dieta é rica em proteína degradável.
- C) A digestão de amido no rúmen é irrelevante, pois toda a energia proveniente de carboidratos é absorvida no intestino delgado.

D) O butirato é metabolizado exclusivamente pelos microrganismos ruminais, não participando do metabolismo energético do animal.

E) A fermentação ruminal ocorre pela ação de enzimas produzidas por bactérias, fungos e protozoários.

34. (PMM/URCA 2025) Segundo a Instrução Normativa nº 76/2018 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), o leite cru refrigerado, no momento do recebimento no estabelecimento, deve apresentar:

- A) Temperatura máxima de 7°C, admitindo-se excepcionalmente até 9°C.
- B) Temperatura máxima de 10°C, podendo chegar até 12°C em situações excepcionais.
- C) Temperatura máxima de 5°C, sem qualquer exceção permitida.
- D) Temperatura mínima de 4°C e máxima de 8°C.
- E) Apenas o transporte em carro isotérmico, sem limite de temperatura definido.

35. (PMM/URCA 2025) Sobre o Programa Nacional de Proteção e Manejo Populacional Ético de Cães e Gatos, conforme o Decreto Federal nº 12.439/2025, assinale a alternativa correta:

- A) O programa visa apenas reduzir a população de cães e gatos em situação de rua, sem prever ações voltadas ao bem-estar ou à prevenção do abandono.
- B) Entre os princípios do programa, destacam-se a dignidade e sensibilidade animal, a atenção à saúde animal, a educação pelos direitos animais, e a participação social.
- C) O controle populacional é realizado exclusivamente por meio de métodos químicos e farmacológicos, sem utilização de esterilização cirúrgica.
- D) A adesão dos entes federativos é obrigatória, independentemente de decisão voluntária.
- E) O programa exclui a participação de organizações da sociedade civil, concentrando-se apenas em órgãos públicos.

36. (PMM/URCA 2025) A respeito das medidas de biossegurança para prevenção de infecções em clínicas e hospitais veterinários, assinale a alternativa correta:

- A) A higienização das mãos com álcool 70% é suficiente em qualquer situação, inclusive quando houver sujidade visível.
- B) O isolamento de animais portadores de doenças infecto-contagiosas é considerado medida secundária e não obrigatória.



- C) O uso de protocolos de desinfecção ambiental deve considerar a resistência de patógenos, como esporos de *Clostridium spp.*, exigindo agentes químicos específicos.
- D) O reuso de agulhas é permitido desde que seja feita a esterilização em autoclave.
- E) Tapetes sanitizantes são suficientes para controle de disseminação de microrganismos de alta resistência em áreas críticas.

37. (PMM/URCA 2025) A esporotricose felina é uma micose subcutânea de importância crescente na saúde pública, principalmente no Brasil. Sobre a epidemiologia e a transmissão dessa micose, assinale a alternativa correta:

- A) A transmissão felino-humano ocorre principalmente por via respiratória, após a inalação de esporos eliminados pelos gatos infectados.
- B) Cães são os principais reservatórios urbanos, sendo responsáveis pela maioria das zoonoses notificadas.
- C) O fungo *Sporothrix schenckii* apresenta apenas morfologia filamentosa, incapaz de se diferenciar em levedura em tecidos animais.
- D) Gatos infectados eliminam grande quantidade de leveduras viáveis em secreções de lesões cutâneas, constituindo importante fonte de infecção para humanos.
- E) A doença em felinos raramente apresenta lesões ulceradas na pele, sendo mais comum a forma assintomática.

38. (PMM/URCA 2025) Sobre a microbiologia de alimentos de origem animal, assinale a alternativa correta:

- A) *Listeria monocytogenes* é um patógeno psicrotrófico, capaz de crescer em refrigeração, representando risco em carnes curadas e queijos de pasta mole.
- B) *Clostridium botulinum* é aeróbio estrito e produz toxina somente em $\text{pH} < 4,5$.
- C) *Escherichia coli* O157:H7 não sobrevive em carnes moídas devido à alta pressão osmótica e ação da mioglobina.
- D) *Salmonella spp.* necessita obrigatoriamente de alimentos de alta atividade de água ($\text{aw} > 0,95$) para causar infecção.
- E) *Staphylococcus aureus* perde totalmente sua toxigenicidade após o cozimento convencional dos alimentos.

39. (PMM/URCA 2025) Em relação ao controle de *Clostridium botulinum* na indústria de conservas, assinale a alternativa incorreta:

- A) O esporo de *C. botulinum* é altamente resistente ao calor, sendo necessária esterilização comercial ($121^\circ\text{C}/15\text{ min}$) para sua inativação.
- B) A toxina botulínica é uma das mais potentes conhecidas, podendo ser letal em pequenas doses.
- C) O crescimento de *C. botulinum* em alimentos pode ser inibido por redução da atividade de água, uso de nitrato/nitrito e $\text{pH} < 4,5$.
- D) O grupo II (não proteolítico) de *C. botulinum* apresenta maior risco em alimentos refrigerados, como peixes embalados a vácuo.
- E) O risco de botulismo está restrito a alimentos de origem animal, não ocorrendo em conservas vegetais.

40. (PMM/URCA 2025) De acordo com o Decreto Federal nº 9.013/2017, a inspeção e a fiscalização de estabelecimentos que realizam comércio interestadual de produtos de origem animal poderão ser delegadas aos serviços de inspeção estaduais, distritais ou municipais desde que se observe qual das condições a seguir?

- A) Que o estado tenha legislação local anterior à vigência do decreto.
- B) Que os serviços de inspeção estaduais/municipais sejam reconhecidos quanto à equivalência pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA).
- C) Que os estabelecimentos possuam registro próprio no âmbito federal.
- D) Que não envolvam transporte de produtos refrigerados.
- E) Que o município seja signatário de convênio com o Ministério da Saúde.

41. (PMM/URCA 2025) Sobre os programas de autocontrole exigidos pelo Decreto Federal nº 9.013/2017, assinale a alternativa correta:

- A) São opcionais, ficando a critério do responsável técnico implantar ou não.
- B) Devem incluir obrigatoriamente Boas Práticas de Fabricação (BPF), Procedimento Padrão de Higiene Operacional (PPHO) e Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle (APPCC).
- C) Têm como foco principal reduzir custos de produção e otimizar logística de transporte.
- D) Podem ser substituídos por inspeções periódicas do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), quando houver acordo internacional.
- E) Devem ser implantados apenas por estabelecimentos que comercializem para o mercado externo.



42. (PMM/URCA 2025) De acordo com o Decreto nº 9.013/2017, acerca da competência de estabelecimentos de produtos de origem animal, assinale a alternativa correta:

- A) Estabelecimentos sob inspeção estadual podem realizar comércio internacional, desde que haja reconhecimento de equivalência pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA).
- B) Casas atacadistas devidamente registradas no órgão regulador estadual de saúde podem realizar exportações de produtos de origem animal.
- C) Estabelecimentos de pequeno porte vinculados ao Sistema Unificado de Atenção à Sanidade Agropecuária (SUASA) estão automaticamente autorizados a exportar seus produtos.
- D) Apenas os estabelecimentos que funcionem sob o Serviço de Inspeção Federal (SIF) podem realizar comércio internacional.
- E) Qualquer estabelecimento que comprove boas práticas higiênico-sanitárias junto ao MAPA pode exportar.

43. (PMM/URCA 2025) O conhecimento de etiologia aplicada é fundamental para reduzir estresse durante o manejo de animais de produção. Sobre esse tema, assinale a alternativa correta:

- A) Animais de rebanho tendem a apresentar comportamento gregário, e sua separação individual durante o manejo reduz o estresse.
- B) Bovinos possuem campo visual estreito, o que os torna menos suscetíveis a distrações em corredores de contenção.
- C) O uso de pontos de equilíbrio e zonas de fuga é ferramenta essencial para condução adequada de bovinos e ovinos.
- D) O manejo brusco aumenta a docilidade do rebanho a longo prazo, favorecendo a habituação.
- E) O silêncio absoluto no manejo não interfere no nível de estresse, sendo considerado desnecessário.

44. (PMM/URCA 2025) No contexto da Medicina Veterinária, o uso racional de antimicrobianos em grandes e pequenos animais deve obedecer a critérios técnicos. Assinale a alternativa que representa conduta correta:

- A) Prescrever antimicrobianos de amplo espectro como primeira escolha, independentemente do agente etiológico.
- B) Utilizar antimicrobianos de forma preventiva em todo o rebanho, sem diagnóstico prévio.
- C) Administrar doses subterapêuticas para estimular ganho de peso em animais de produção.

- D) Respeitar os períodos de carência, evitando a presença de resíduos em alimentos de origem animal.

- E) Utilizar antibióticos de importância crítica na medicina humana como primeira opção em infecções comuns.

45. (PMM/URCA 2025) De acordo com o Código de Ética do Médico Veterinário Resolução do Conselho Federal de Medicina Veterinária (CFMV) nº 1.138 de 2016, assinale a alternativa correta quanto aos princípios fundamentais da profissão:

- A) O médico veterinário pode optar por não denunciar casos de agressão a animais se houver risco de comprometer sua relação com o cliente.
- B) É dever do médico veterinário preservar o bem-estar animal, mas a legislação não o obriga a evitar sofrimento e dor nos procedimentos clínicos.
- C) A dignidade profissional deve ser defendida, inclusive pela exigência de remuneração condigna e condições de trabalho compatíveis com o exercício ético.
- D) O exercício da Medicina Veterinária pode ser pautado por interesses mercantilistas, desde que haja consentimento do cliente.
- E) O Código de Ética regula apenas os deveres do profissional em relação aos pacientes, não se aplicando às relações com a comunidade ou meio ambiente.

46. (PMM/URCA 2025) Segundo o Código de Ética do Médico Veterinário Resolução do Conselho Federal de Medicina Veterinária (CFMV) nº 1.138 de 2016, assinale a alternativa que constitui conduta vedada:

- A) Prescrever medicamentos manipulados, desde que não haja registro no órgão competente.
- B) Alterar prescrição de outro médico veterinário em benefício do paciente, comunicando imediatamente o fato ao colega responsável.
- C) Realizar experiências com novos tratamentos clínicos ou cirúrgicos sem submissão do projeto ao Comitê de Ética.
- D) Receitar medicamentos após exame clínico completo do paciente.
- E) Elaborar prontuário e relatório médico-veterinário para rebanho sob sua responsabilidade.

47. (PMM/URCA 2025) Sobre o ciclo estral dos animais domésticos, assinale a alternativa correta:

- A) O ciclo estral das vacas (bovinos) dura no máximo 14 dias, com estro de 1 hora.
- B) As cabras e ovelhas apresentam ciclo estral poliéstrico estacional, geralmente dependente da estação reprodutiva.



- C) As fêmeas suínas apresentam ciclo estral médio de 10 dias, com ovulação antes do estro.
- D) As éguas são animais de ciclo estrais contínuos durante todo o ano, sem influência de fotoperíodo.
- E) As aves apresentam ciclo estral típico semelhante ao dos mamíferos, com fase lútea bem definida.

D) A atividade de água (aw) não apresenta relevância prática no controle microbiológico de alimentos industrializados.

E) A refrigeração promove a esterilização dos alimentos, sendo considerada método definitivo de conservação.

48. (PMM/URCA 2025) Com relação aos mecanismos de ação de soros e vacinas, assinale a alternativa correta:

- A) Os soros estimulam a produção de anticorpos pelo organismo, induzindo imunidade ativa e duradoura.
- B) As vacinas conferem imunidade imediata por meio da transferência direta de anticorpos prontos.
- C) Os soros promovem imunidade passiva, geralmente de curta duração, por meio da administração de anticorpos.
- D) Tanto vacinas quanto soros induzem memória imunológica de longa duração.
- E) As vacinas só podem ser produzidas a partir de vírus vivos, não havendo versões inativadas.

49. (PMM/URCA 2025) Sobre o uso de vacinas em animais domésticos, assinale a alternativa correta:

- A) Vacinas vivas atenuadas podem induzir resposta imune mais robusta, mas não apresentam riscos em animais imunossuprimidos.
- B) Vacinas inativadas não necessitam de adjuvantes, pois já possuem alto poder imunogênico natural.
- C) O uso de vacinas garante proteção absoluta contra qualquer forma clínica da doença.
- D) A vacinação em massa de animais não exerce impacto na saúde pública, sendo restrita apenas à saúde animal.
- E) A vacinação é uma medida profilática que atua na prevenção de doenças, podendo reduzir a disseminação de agentes infecciosos em populações animais.

50. (PMM/URCA 2025) No contexto da higiene e proteção dos alimentos, assinale a alternativa correta sobre métodos de controle:

- A) O pH do alimento exerce influência direta sobre a multiplicação microbiana, sendo valores próximos à neutralidade os mais favoráveis.
- B) A pasteurização é um processo físico de redução da carga microbiana que elimina totalmente esporos bacterianos.
- C) O uso de conservantes químicos como nitratos e nitritos em produtos cárneos visa exclusivamente melhorar a coloração, sem efeito antimicrobiano.