



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  
02/12/2024

**Anestesiologia Veterinária (90 pontos)**

1. Discorra sobre medicação pré-anestésica em animais domésticos de pequeno e grande portes (35 pontos).
  - Considerações gerais:
    - Objetivos
    - Usos
    - Cuidados e contraindicações
    - Protocolos (doses e vias)
    - Analgesia preemptiva/preventiva
    - Neuroleptoanalgesia
    - *Low-stress handling*
    - Particularidades nas diferentes espécies domésticas
  - Classes farmacológicas:
    - Fenotiazínicos
    - Butirofenonas
    - Benzodiazepínicos
    - Agonistas alfa-2 adrenérgicos
    - Opioides
  - Farmacologia:
    - Farmacocinética
    - Farmacodinâmica
  - Efeitos sistêmicos:
    - Sistema nervoso central
    - Cardiovascular
    - Respiratório
    - Digestório
    - Sistema hormonal
    - Outros efeitos
2. Discorra sobre reanimação cardiopulmonar em potros (35 pontos).
  - Considerações gerais.
    - Indicações
    - Causas, reconhecimento e prevenção da PCR
    - Treinamento e dinâmica da equipe
    - Teorias da bomba cardíaca e bomba torácica
    - Relação entre SBV, SAV e monitoração
    - Equipamentos e materiais
  - Circulação:
    - Técnicas de compressão torácica; frequência, grau, local e relação compressão-relaxamento das compressões torácicas; ciclos de RCP; postura do massageador; compressões abdominais; posicionamento do paciente
  - Vias aéreas e ventilação:

- o Intubação; técnicas (com e sem intubação); frequência; tempo inspiratório; volume corrente; suplementação de O<sub>2</sub>
  - Fármacos
    - o Doses, indicações e contraindicações
  - Desfibrilação elétrica
  - Monitoração
  - Cuidados após o retorno da circulação espontânea
3. Assinale V ou F (20 pontos).
- a) Na amputação de falange em bovinos, a anestesia de Bier pode ser utilizada com lidocaína 2% com vasoconstritor, para prolongar a duração e potencializar o bloqueio local. **(F)**
- b) O recrutamento alveolar tem a finalidade de reverter atelectasias alveolares em regiões pulmonares de baixa relação V/Q, sendo que o principal sinal clínico é a hipoxemia. **(V)**
- c) O bloqueio do nervo auriculopalpebral está indicado para procedimentos que requeiram acinesia palpebral e centralização do globo ocular, como as enucleações. **(F)**
- d) Em casos de hipercalemia, como pode ocorrer no uroperitônio em potros, pode-se administrar glicose 5% para auxiliar a transposição do K<sup>+</sup> para o interior da célula através da liberação de insulina endógena. **(V)**
- e) A miosite pós-anestésica e a paralisia de nervos de membros ou de face, em equinos e bovinos, podem acontecer em decorrência de hipotensão e do posicionamento inadequado do animal na mesa cirúrgica, respectivamente. **(V)**

#### Epidemiologia e Saúde Pública (10 pontos)

4. Assinale a alternativa correta sobre as atribuições comuns do Art. 15, Capítulo IV, Seção I, da LEI Nº 8.080, DE 19 DE SETEMBRO DE 1990, em que: "A União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios exercerão, em seu âmbito administrativo.....":
- a) elaboração de normas técnicas e estabelecimento de padrões de qualidade e parâmetros de custos que caracterizam a assistência à saúde.
- b) elaboração e atualização periódica do plano de saúde.
- c) estabelecer critérios, parâmetros e métodos para o controle da qualidade sanitária de produtos, substâncias e serviços de consumo e uso humanos.
- d) promover articulação com os órgãos educacionais e de fiscalização do exercício profissional, bem como com entidades representativas de formação de recursos humanos na área de saúde.
- e) formular, avaliar, elaborar normas e participar na execução da política nacional e produção de insumos e equipamentos para a saúde, em articulação com os demais órgãos governamentais.
- f) nenhuma resposta acima.
5. "O acompanhamento do comportamento epidemiológico das doenças sob vigilância pode ser considerado o principal objetivo dos sistemas de vigilância em saúde pública, possibilitando a detecção precoce de surtos e epidemias e mudanças na distribuição espacial da ocorrência das doenças, nos grupos mais afetados e na gravidade dos quadros dessas doenças". Na vigilância de doenças transmissíveis, um dos objetivos centrais continua a ser:
- a) a erradicação dos bioagentes patogênicos.
- b) a definição de caso suspeito e caso confirmado.
- c) investigação clínico-epidemiológica e laboratorial de todos os casos.
- d) a interrupção das cadeias de transmissão das doenças.
- e) todas as alternativas acima.