

SELEÇÃO 2022 – PROVA TEÓRICA - GABARITO  
ONCOLOGIA DE ANIMAIS DE COMPANHIA

**Enunciado:** “O tumor venéreo transmissível (TVT) é um tumor de ocorrência natural, transmitido pelo coito e transplantado a espécies suscetíveis” (Daleck e Nardi, 2016). Sobre o TVT é correto afirmar:

**Resposta:** A doxorubicina na dose de 30 mg/m<sup>2</sup> a cada 21 dias pode ser uma alternativa para o tratamento dos casos de TVT resistentes ao sulfato de vincristina

**Enunciado:** “O mastocitoma é a terceira neoplasia cutânea mais comum em cães, respondendo por 20,9 a 22,4% de todos os tumores cutâneos nesta espécie” (Daleck e Nardi, 2016). Sobre o mastocitoma é correto afirmar:

**Resposta:** A mutação no gene c-KIT está relacionada com o prognóstico do paciente com mastocitoma, visto que sua ocorrência normalmente está relacionada a tumores indiferenciados

**Enunciado:** “A pele é composta por camadas e estruturas diferentes, de modo que todas estão expostas aos riscos de transformação neoplásica.” (Daleck e Nardi, 2016). Sobre neoplasias cutâneas em cães e gatos é correto afirmar:

**Resposta:** O diagnóstico das neoplasias melanocíticas não pigmentadas pode ser desafiador, nestes casos os marcadores imuno-histoquímicos podem auxiliar na definição do diagnóstico

**Enunciado:** Segundo Daleck e Nardi (2016): “O termo síndromes paraneoplásicas refere-se ao conjunto de sinais e sintomas desenvolvidos em locais distantes da lesão primária, causados por substâncias humorais produzidas pelo tumor ou pelas células normais estimuladas por células neoplásicas.” Sobre síndromes paraneoplásicas em cães e gatos é **incorreto** afirmar:

**Resposta:** Na osteopatia hipertrófica ocorre a neoproliferação óssea periosteal difusa nos ossos longos dos membros. As lesões geralmente são unilaterais.

**Enunciado:** A região perianal é constituída por variados grupos celulares e glandulares que podem originar diferentes tipos de neoplasias. Considerando o acometimento neoplásico nessa região, assinale a alternativa **correta**

**Resposta:** O tratamento dos adenocarcinomas de saco anal se baseia na excisão cirúrgica mediante a técnica de saculectomia anal, podendo ser necessária a associação de terapias adjuvantes como a quimioterapia antineoplásica e radioterapia.

**Enunciado:** A eletroquimioterapia é uma modalidade terapêutica que associa a quimioterapia ao processo de eletroporação da membrana citoplasmática por meio de pulsos elétricos. A técnica permite uma maior penetração dos fármacos quimioterápicos no citoplasma da célula tumoral, potencializando o seu efeito, com mínimos efeitos adversos sistêmicos. Acerca dessa modalidade, assinale a alternativa **incorreta**:

**Resposta:** O quimioterápico de escolha para a eletroquimioterapia é a bleomicina, que é hidrofílica e apesar de apresentar bom transporte pela membrana celular, tem a sua citotoxicidade amplificada centenas de vezes pela eletroporação

**Enunciado:** A imunoistoquímica é uma técnica que permite a localização e a visualização de um antígeno *in situ*, em cortes histológicos processados de forma rotineira. Sobre a técnica, assinale a alternativa **incorreta**:

**Resposta:** Nos casos de mastocitomas cutâneos o marcador Ki67 tem importante valor prognóstico, sendo avaliado em relação a sua localização celular, classificado em três padrões: padrão 1 (marcação membranosa), padrão 2 (marcação citoplasmática focal perinuclear) e padrão 3 (marcação citoplasmática difusa)

**Enunciado:** Em relação aos medicamentos quimioterápicos, assinale a alternativa **correta**:

**Resposta:** O paclitaxel é um fármaco antineoplásico que age na ruptura da rede dos microtúbulos das células impedindo a mitose e a interfase celular. Seu uso pode causar reações de hipersensibilidade, relacionados não ao fármaco, mas ao seu diluente

**Enunciado:** A crioterapia, outrora denominada de cirocirurgia, é uma modalidade terapêutica cada vez mais empregada na medicina veterinária. Analise as sentenças abaixo e marque a opção que julgar a mais correta:

- I – A crioterapia tem como objetivo a morte de algumas células de um tecido-alvo comprometido, produzindo o mínimo de dano ao tecido alvo adjacente.
- II – A crioterapia possibilita a abordagem de lesões de difícil acesso, como as de cavidade oral, conduto auditivo e nasal, região palpebral, região interdigital, reto, períneo e áreas extensas para sutura.
- III – A crionecrose é a lesão celular direta, em resposta à exposição à temperatura negativa extrema.

**Resposta:** Apenas as alternativas II e III estão corretas

**Enunciado:** Sarcomas de aplicação são neoplasias induzidas pela administração injetável de medicações, principalmente pela via subcutânea. Como essas neoplasias foram inicialmente associadas à aplicação de vacinas, também são conhecidas como sarcomas vacinais. O risco de um gato desenvolver um sarcoma após a aplicação de uma única vacina é 50% maior em relação a um não vacinado. Leia atentamente as afirmações abaixo e marque a que julgar a mais correta:

**Resposta:** Um nódulo situado no local da injeção, com mais de 3 cm de diâmetro, que esteja presente por mais de 2 meses e com crescimento progressivo há 1 mês é altamente suspeito de ser sarcoma.

**Enunciado:** Analise as alternativas sobre os tumores de glândulas mamárias e assinale a alternativa correta:

- I – Os carcinomas mamários inflamatórios apresentam um subgrupo raro, mas clinicamente importante em cadelas.
- II – A fosfatase alcalina sérica representa um importante fator prognóstico para cadelas com tumores de glândulas mamárias.
- III – A metástase em linfonodo por consequência de carcinomas mamários representa a doença em estágio IV, independentemente do tamanho do tumor.
- IV – Os carcinomas *in situ* são facilmente diferenciados histologicamente de lesões hiperplásicas.
- V – O carcinoma anaplásico é considerado o tumor mais maligno dos carcinomas mamários

**Resposta:** Apenas as alternativas I, III e V estão corretas

**QUESTÃO ANULADA**

**Enunciado:** Sobre neoplasias ósseas é correto afirmar que:

**Resposta:** O uso de inibidores seletivos COX-2 (coxibes) bloqueia o crescimento de tumores pela angiogênese e pelos efeitos pró-apoptóticos

**Enunciado:** A cavidade oral é o quarto local com maior ocorrência de neoplasias em cães e gatos. A prevalência de neoplasias malignas são as mais comuns em ambas as espécies, representadas principalmente pelo melanoma, carcinoma e fibrossarcoma. A cirurgia é a principal modalidade de tratamento para os tumores de cavidade oral e pode ser associada ou não a outras modalidades de tratamento como radioterapia, eletroquimioterapia e quimioterapia, por exemplo. Em relação aos tumores de ligamento periodontal, assinale a alternativa **correta**:

**Resposta:** O ameloblastoma acantomatoso é considerado mais agressivo em comparação aos demais tumores de ligamento periodontal, pois apresenta maior possibilidade de invasão em tecido ósseo

**Enunciado:** As neoplasias primárias em fígado nos animais são consideradas raras devido sua baixa incidência diagnóstica, porém animais idosos apresentam maior risco para essa doença. Cães apresentam normalmente maior prevalência de tumores hepáticos malignos em relação aos felinos, sendo que essa doença é classificada em 4 categorias de acordo com sua origem celular, como hepatocelular, ducto biliar, neuroendócrino ou mesenquimal. Além da classificação de origem, a distribuição da lesão tem impacto prognóstico e terapêutico para os pacientes acometidos. Assinale a alternativa **correta** em relação aos padrões morfológicos das neoplasias hepatobiliares:

**Resposta:** Maciço: massa única e localizada; nodular: múltiplos nódulos; difuso: envolvimento de todo parênquima.

**Enunciado:** Os sarcomas de tecidos moles compreendem um grupo de neoplasias malignas e que apresentam comportamento biológico agressivo quanto a invasão tecidual e riscos de recidivas. Leia as afirmativas abaixo e marque a opção que julgar a mais correta:

**Resposta:** O potencial metastático dos sarcomas de tecidos moles é baixo, sendo mais observado no grau III que podem apresentar metástases em aproximadamente 40% dos casos

**Enunciado:** O linfoma é a principal neoplasia hematopoiética diagnosticada em animais. Os fatores de risco relacionado ao desenvolvimento do linfoma ainda são variáveis, porém condições ambientais, raciais e influencias virais podem contribuir com seu desenvolvimento. O linfoma pode apresentar formas diferentes nos pacientes, o que pode refletir diretamente no prognóstico ou decisões quanto ao tratamento para cada paciente. Assinale a alternativa **correta**:

**Resposta:** A hipercalemia é uma alteração observada em até 40% dos pacientes com linfoma. O linfoma mediastinal é a forma mais associada a ocorrência de hipercalemia. Pacientes com hipercalemia associada ao linfoma apresentam pior prognóstico, principalmente se associado ao imunofenótipo T

**Enunciado:** A Portaria nº 2.436, de 21 de setembro de 2017 aprova a Política Nacional de Atenção Básica (PNAB), estabelecendo a revisão de diretrizes para a organização da Atenção Básica, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS). Analise as assertivas abaixo:

- I. A PNAB considera os termos Atenção Básica e Atenção Primária à Saúde, nas atuais concepções, como termos equivalentes, de forma a associar a ambas os princípios e as diretrizes.
- II. A Atenção Básica é o conjunto de ações de saúde individuais, familiares e coletivas que envolvem promoção, prevenção, proteção, diagnóstico, tratamento, reabilitação, redução de danos, cuidados paliativos e vigilância em saúde, desenvolvida por meio de práticas de cuidado integrado e gestão qualificada, realizada com equipe multiprofissional e dirigida à população em território definido, sobre as quais as equipes assumem responsabilidade sanitária.
- III. A Atenção Básica será a principal porta de entrada e centro de comunicação da Rede de Atenção à Saúde, coordenadora do cuidado e ordenadora das ações e serviços disponibilizados na rede.
- IV. A Atenção Básica será ofertada integralmente e gratuitamente a todas as pessoas, de acordo com suas necessidades e demandas do território, desconsiderando os determinantes e condicionantes de saúde.
- V. É proibida qualquer exclusão baseada em idade, gênero, raça/cor, etnia, crença, nacionalidade, orientação sexual, identidade de gênero, estado de saúde, condição socioeconômica, escolaridade, limitação física, intelectual, funcional e outras.

**Resposta:** As assertivas I, II, III e V estão corretas.

**Enunciado:** A Portaria nº 782, de 15 de março de 2017 define a relação das epizootias de notificação compulsória e suas diretrizes para notificação em todo o território nacional. De acordo com essa Portaria, são considerados eventos de saúde pública, Epizootias de notificação compulsória imediata, exceto:

**Resposta:** arboviroses de importância em saúde pública (Encefalomielite Equina do Oeste, do Leste e Venezuelana, Oropouche, Mayaro)

**Enunciado:** De acordo com o Art. 3º da Portaria nº 2.436, de 21 de setembro de 2017, que aprova a Política Nacional de Atenção Básica, estabelecendo a revisão de diretrizes para a organização da Atenção Básica, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), são considerados Princípios e Diretrizes do SUS e da Rede de Atenção à Saúde (RAS) a serem operacionalizados na Atenção Básica:

- I. Universalidade, Equidade, Integralidade, Regionalização, Hierarquização, Territorialização são considerados princípios do SUS a serem operacionalizados na AB.

- II. Universalidade, Equidade, Integralidade são considerados princípios do SUS a serem operacionalizados na AB.
- III. Somente a Universalidade, Equidade e Integralidade devem ser considerados na Atenção Básica.
- IV. Regionalização, Hierarquização, Territorialização, População Adscrita; Cuidado centrado na pessoa; Resolutividade; Longitudinalidade do cuidado; Coordenação do cuidado; Ordenação da rede; e Participação da comunidade são consideradas as Diretrizes do SUS e da RAS a serem operacionalizados na Atenção Básica.
- V. A participação da comunidade não deve ser considerada uma Diretriz a ser operacionalizada na AB.

**Resposta:** Somente as assertivas II e IV estão corretas

**Enunciado:** A Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências. Sendo assim, analise as assertivas abaixo:

- I. As Comissões Intergestores Bipartite e Tripartite são reconhecidas como foros de negociação e pactuação entre gestores, quanto aos aspectos operacionais do Sistema Único de Saúde (SUS).
- II. O Conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass) e o Conselho Nacional de Secretarias Municipais de Saúde (Conasems) são reconhecidos como entidades representativas dos entes estaduais e municipais para tratar de matérias referentes à saúde e declarados de utilidade pública e de relevante função social
- III. A direção nacional do Sistema Único da Saúde (SUS) compete, entre outras funções: 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.
- IV. As ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados que integram o SUS, obedecem aos seguintes princípios: universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência; integralidade de assistência, entendida como conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema; igualdade da assistência à saúde, sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie.
- V. Os serviços privados contratados ou conveniados que integram o SUS não precisam obedecer aos princípios de universalidade, integralidade e igualdade uma vez que apresentam autonomia.

**Resposta:** As assertivas I, II, III e IV estão corretas.