



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
CENTRO DE PROCESSOS SELETIVOS



PROCESSO SELETIVO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL
E EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE DO ANO DE 2021

BOLETIM DE QUESTÕES

Nome: _____ N.º de Inscrição: _____

PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL
CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA DE PEQUENOS
ANIMAIS

MEDICINA VETERINÁRIA

LEIA COM MUITA ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES SEGUINTEs.

- 1 Confira se o Boletim de Questões que você recebeu corresponde a especialidade a qual você está inscrito, conforme consta no seu cartão de inscrição e cartão-resposta. Caso contrário comunique ao fiscal de sala.
- 2 Esse Boletim de Questões contém 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha, sendo 15 (quinze) questões de SUS e 35 (trinta e cinco) questões de Conhecimentos Específicos. Cada questão objetiva apresenta 5 (cinco) alternativas, identificadas por (A), (B), (C), (D) e (E), das quais apenas uma é correta.
- 3 Confira se, além deste Boletim, você recebeu o Cartão-Resposta destinado à marcação das respostas das questões objetivas, que será o único documento considerado para a correção. O Boletim de Questões deve ser usado apenas como rascunho e não valerá, sob hipótese alguma, para efeito de correção.
- 4 É necessário conferir se a prova está completa e sem falhas, bem como se seu nome e o número de sua inscrição conferem com os dados contidos no Cartão-Resposta. Em caso de divergência, comunique imediatamente ao fiscal de sala. O Cartão-Resposta só será substituído se nele for constatado erro de impressão.
- 5 Será de exclusiva responsabilidade do candidato a certificação de que o Cartão-Resposta que lhe for entregue no dia da prova é realmente o seu. Após a conferência, assine seu nome no espaço próprio do Cartão-Resposta.
- 6 A marcação do Cartão-Resposta deve ser feita com caneta esferográfica de tinta preta ou azul e não serão computadas as questões cujas alternativas estiverem sem marcação, com marcação a lápis ou com marcação com caneta de cor não especificada no edital, com mais de uma alternativa marcada e aquelas que contiverem qualquer espécie de corretivo sobre as alternativas.
- 7 O tempo disponível para esta prova é de quatro horas, com início às 14h e término às 18h, observado o horário de Belém/PA. O candidato deverá permanecer obrigatoriamente no local de realização da prova por, no mínimo, 2 (duas) horas após o início da prova.
- 8 Ao terminar a prova, o candidato deverá entregar ao fiscal de sala o Boletim de Questões e o Cartão-Resposta, e assinar a Lista de Presença.

13 DE JANEIRO DE 2021

Boa Prova!



**PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA DE PEQUENOS ANIMAIS
MEDICINA VETERINÁRIA**

SUS

- 1** J.A.M. buscou compreender melhor sobre a organização e o funcionamento dos serviços do Sistema Único de Saúde (SUS). Durante o processo, J.A.M. compreendeu como se dá o campo de atuação deste sistema. Quanto ao conhecimento adquirido por J.A.M., é correto afirmar:
- (A)** A vigilância sanitária é o campo de atuação que busca prevenir, extinguir ou reduzir riscos à saúde do trabalhador por meio de medidas adotadas, considerando os problemas decorrentes dos fatores socioeconômicos.
 - (B)** A vigilância epidemiológica é o campo de atuação que tem como princípio fundamental a prevenção, a eliminação ou a redução dos riscos à saúde, considerando os problemas decorrentes do meio ambiente.
 - (C)** A saúde do trabalhador é o campo de atuação que busca a recuperação e a reabilitação da saúde do trabalhador, para tratar indivíduos com disfunções providas do período ocioso.
 - (D)** As ações que identificam os fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva para direcionar medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos são provenientes do campo de atuação da vigilância epidemiológica.
 - (E)** A oferta de procedimentos terapêuticos em domicílio, ambulatório e hospital é um campo de atuação da vigilância sanitária.
- 2** A.P.E. necessitou de serviço de saúde privado e buscou os contratados no Sistema Único de Saúde (SUS). A disponibilidade deste serviço foi possível por seguir o princípio
- (A)** de imperícia para resolver os serviços de assistência em todos os níveis de assistência.
 - (B)** organizacional dos serviços privados, promovendo a duplicação do que é ofertado no serviço público para a mesma finalidade.
 - (C)** de universalidade, o qual permite acesso aos diferentes serviços de saúde, mesmo quando não oferecidos no serviço público.
 - (D)** de imperícia para resolver os serviços de assistência nos níveis de atenção básica.
 - (E)** de inflexibilidade dos recursos financeiros da União para fins de prestação de serviços privados de assistência à saúde da população.
- 3** Em relação aos recursos financeiros disponíveis para a área da saúde, os gestores municipais e estaduais precisam compreender que
- (A)** os recursos do Fundo Nacional de Saúde não estarão disponíveis para a esfera municipal, independentemente da hierarquia de distribuição da verba.
 - (B)** é necessário existir um Conselho de Saúde, com composição paritária.
 - (C)** os recursos do Fundo Nacional de Saúde não estarão disponíveis para a esfera estadual, independentemente da hierarquia de distribuição da verba.
 - (D)** tais recursos são independentes da contrapartida de recursos voltados para a área da saúde em seu respectivo orçamento.
 - (E)** é dispensável o controle da aplicação dos recursos por meio de relatórios da gestão.



**PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA DE PEQUENOS ANIMAIS
MEDICINA VETERINÁRIA**

- 4** A Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias no Sistema Único de Saúde – CONITEC atua na elaboração e na atualização dos Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas (PCDT). Contudo, em casos que não existem minutas de PCDT em conformidade com as diretrizes do Ministério da Saúde, necessita-se constituir um Comitê Gestor que terá como atribuição designar um Grupo Elaborador que irá
- (A)** definir o escopo dos PCDT sem levar em consideração a integração com o Comitê Gestor.
 - (B)** verificar as evidências para formulação da recomendação e discuti-la no Comitê Gestor.
 - (C)** selecionar estudos aleatórios com qualidade indeterminada para atualização dos PCDT.
 - (D)** selecionar estudos aleatórios com qualidade indeterminada para elaboração dos PCDT.
 - (E)** verificar as evidências para formulação de recomendação desconsiderando a opinião do Comitê Gestor.
- 5** Recentemente, tem sido observado um aumento no número de profissionais da área da saúde infectados com Síndrome Gripal, quadro clínico inicial da COVID-19. Neste sentido, é considerada uma orientação aos profissionais que atuam em Unidades de Saúde da Família e Unidades Básicas de Saúde, para evitar o contágio, é
- (A)** o uso de contenção respiratória com máscara cirúrgica quando realizar em procedimentos produtores de aerossóis.
 - (B)** a lavagem das mãos com frequência, associada à desinfecção dos objetos e superfície tocados com frequência.
 - (C)** o uso de contenção respiratória com máscara “Peças Faciais Filtrantes 2” (PFF2) em qualquer ambiente, independentemente se os procedimentos terapêuticos produzem aerossóis.
 - (D)** o uso de óculos, luvas, protetor facial, máscara PFF2 e jalecos descartáveis por profissionais que atuem na recepção/triagem, mesmo que mantenham mais de dois metros de isolamento.
 - (E)** que o uso de contenção respiratória não é necessário quando realizar em procedimentos produtores de aerossóis.
- 6** N.A.J., após atendimento no Sistema Único de Saúde, observou a possibilidade de ocorrerem eventos adversos relacionados à saúde. Contudo, os profissionais que realizaram seu atendimento o alertaram para a existência de um Programa Nacional de Segurança do Paciente (PNSP) que contribui para qualificar o cuidado em saúde. N.A.J. foi instruído sobre os objetivos específicos do PNSP e compreendeu que
- (A)** durante as ações de segurança do paciente, os pacientes e os seus familiares devem estar envolvidos.
 - (B)** embora os estabelecimentos de saúde não apresentem serviços de gestão de risco, existem Núcleos de Segurança do Paciente para implantar iniciativas.
 - (C)** as informações relativas à segurança do paciente são de exclusividade dos profissionais da saúde.
 - (D)** durante as ações de segurança do paciente, os familiares não precisam se envolver por haver acompanhamento direto de uma equipe de saúde.
 - (E)** embora os estabelecimentos de saúde não apresentem serviços de Núcleos de Segurança do Paciente, existe gestão de risco para implantar iniciativas.



PROCESSO SELETIVO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL E EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE DO ANO DE 2021 – PSRMPS 2021
EDITAL Nº 1 – COREMU/UFPA, DE 03 DE NOVEMBRO DE 2020

**PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA DE PEQUENOS ANIMAIS
MEDICINA VETERINÁRIA**

- 7** A incorporação de tecnologia em saúde no sistema de saúde público vigente é atribuição do Ministério da Saúde, contando com a assistência da Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias (CONITEC) no Sistema Único de Saúde (SUS). Com relação a esta Comissão, é correto afirmar que
- (A)** contará com a participação de 1 (um) representante especialista em cada área da saúde, indicado pelo seu respectivo conselho profissional federal.
 - (B)** deverá elaborar um relatório desconsiderando as evidências científicas.
 - (C)** deverá elaborar um relatório considerando a prática clínica dos profissionais de saúde, indicados pelo seu respectivo conselho profissional federal.
 - (D)** no relatório deve ser elaborada uma nova proposta, desprezando o custo-efetividade das tecnologias já incorporadas.
 - (E)** deve ser realizada comparação do custo-efetividade das tecnologias já incorporadas com as novas propostas com base em evidência científica.
- 8** A Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias no Sistema Único de Saúde (CONITEC) atua na inclusão, na modificação e na retirada de tecnologias em saúde do Sistema Único de Saúde (SUS). Neste sentido, compete ao CONITEC
- (A)** emitir relatórios sobre a composição de protocolos clínicos e diretrizes terapêuticas, além de realizar alterações necessárias.
 - (B)** avaliar os serviços de saúde nos diferentes níveis de atenção, buscando ofertar assistência psicológica remota aos profissionais da área.
 - (C)** direcionar a verba voltada para tecnologias em saúde aplicadas no SUS, para investimentos na atenção terciária, uma vez que as Unidades Básicas de Saúde necessitam deste suporte.
 - (D)** retirar tecnologias em saúde que possuem o custo-efetividade por técnicas experimentais, visando à inovação tecnológica no SUS.
 - (E)** direcionar a verba voltada para tecnologias em saúde aplicadas no SUS, para investimentos na atenção secundária, uma vez que as Unidades Básicas de Saúde necessitam deste suporte.
- 9** De acordo com a Política Nacional de Regulação do Sistema Único de Saúde (SUS), são atribuições do Complexo Regulador:
- (A)** Elaborar, disseminar e implantar protocolos de regulação.
 - (B)** Capacitar de forma permanente as equipes que atuarão nas unidades de saúde.
 - (C)** Fazer a gestão da ocupação de leitos e agendas das unidades de saúde.
 - (D)** Diagnosticar, adequar e orientar os fluxos da assistência.
 - (E)** Subsidiar as ações de planejamento, controle, avaliação e auditoria em saúde.
- 10** Conforme os fundamentos da Rede de Atenção à Saúde, quando os custos médios de longo prazo diminuem, à medida que aumenta o volume das atividades e os custos fixos se distribuem por um maior número dessas atividades, alcança-se a
- (A)** aceitabilidade dos serviços de saúde.
 - (B)** economia de escala.
 - (C)** qualidade dos serviços de saúde.
 - (D)** suficiência dos serviços de saúde.
 - (E)** comodidade dos serviços de saúde.



PROCESSO SELETIVO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL E EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE DO ANO DE 2021 – PSRMPS 2021
EDITAL Nº 1 – COREMU/UFPA, DE 03 DE NOVEMBRO DE 2020

**PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA DE PEQUENOS ANIMAIS
MEDICINA VETERINÁRIA**

- 11** A Portaria nº 2.436, de 21 de setembro de 2017, que aprova a Política Nacional de Atenção Básica (PNAB), estabelece
- (A)** que a Atenção Básica é indicada como a principal porta de entrada e centro de comunicação da Rede de Atenção à Saúde (RAS), coordenadora do cuidado e ordenadora das ações e serviços disponibilizados na rede.
 - (B)** as diferenças nos conceitos de Atenção Básica e Atenção Primária à Saúde, bem como recomenda o uso exclusivo do termo Atenção Básica.
 - (C)** que a Estratégia Saúde da Família é a estratégia secundária para expansão e consolidação da Atenção Básica.
 - (D)** que a Atenção Básica é definida como o conjunto de ações de saúde familiares e coletivas que envolvem exclusivamente ações de promoção e prevenção, desenvolvidas por meio de práticas de cuidado integrado e gestão qualificada.
 - (E)** que a população adscrita por equipe de Atenção Básica (eAB) e de Saúde da Família (eSF) deve ser de 2.500 a 4.000 pessoas, localizada dentro do seu território.
- 12** Segundo a Política Nacional de Atenção Básica (PNAB) vigente, a Atenção Básica é orientada por diretrizes, conforme apresentadas na coluna I. Estabeleça a correta correspondência entre essas diretrizes e os significados/características apresentados na coluna II.

COLUNA I

1. Coordenação do cuidado.
2. Longitudinalidade do cuidado.
3. Cuidado Centrado na Pessoa.
4. Participação da Comunidade.

COLUNA II

- () Pressupõe a continuidade da relação de cuidado, com construção de vínculo e responsabilização entre profissionais e usuários ao longo do tempo.
- () Desenvolvimento de ações de cuidado de forma singularizada, que auxilie as pessoas a desenvolverem os conhecimentos, aptidões, competências e a confiança necessária para gerir e tomar decisões embasadas sobre sua própria saúde e seu cuidado de saúde de forma mais efetiva.
- () Centro de comunicação entre os diversos pontos de atenção, responsabilizando-se pelo cuidado dos usuários em qualquer destes pontos através de uma relação horizontal, contínua e integrada, com o objetivo de produzir a gestão compartilhada da atenção integral.
- () Estimula a participação das pessoas, a orientação comunitária das ações de saúde na Atenção Básica e a competência cultural no cuidado, como forma de ampliar sua autonomia e capacidade na construção do cuidado à sua saúde e das pessoas e coletividades do território.

A sequência correta é

- (A)** 3, 1, 2, 4.
- (B)** 1, 2, 4, 3.
- (C)** 1, 3, 2, 4.
- (D)** 2, 3, 1, 4.
- (E)** 2, 1, 3, 4.



PROCESSO SELETIVO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL E EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE DO ANO DE 2021 – PSRMPS 2021
EDITAL Nº 1 – COREMU/UFPA, DE 03 DE NOVEMBRO DE 2020

**PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA DE PEQUENOS ANIMAIS
MEDICINA VETERINÁRIA**

13 Segundo o Decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011, que regulamenta a Lei 8.080/90, o acordo de colaboração firmado entre entes federativos com a finalidade de organizar e integrar as ações e serviços de saúde na rede regionalizada e hierarquizada, com definição de responsabilidades, indicadores e metas de saúde, critérios de avaliação de desempenho, recursos financeiros que serão disponibilizados, forma de controle e fiscalização de sua execução, denomina-se

- (A) Convênio com os serviços de saúde.
- (B) Contrato Organizativo da Ação Pública da Saúde (COAP).
- (C) Plano Diretor de Regionalização (PDR).
- (D) Contratualização dos serviços de saúde.
- (E) Transparência dos serviços de saúde.

14 Conforme o Decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011, relacione as colunas a seguir.

COLUNA I

COLUNA II

- | | |
|--|--|
| 1. Mapa da Saúde. | () Conjunto de ações e serviços de saúde articulados em níveis de complexidade crescente, com a finalidade de garantir a integralidade da assistência à saúde. |
| 2. Comissões Intergestores. | () Descrição geográfica da distribuição de recursos humanos e de ações e serviços de saúde ofertados pelo SUS e pela iniciativa privada, considerando-se a capacidade instalada existente, os investimentos e o desempenho aferido a partir dos indicadores de saúde do sistema. |
| 3. Região de Saúde. | () Instâncias de pactuação consensual entre os entes federativos para definição das regras da gestão compartilhada do SUS. |
| 4. Protocolo Clínico e Diretriz Terapêutica. | () Documento que estabelece critérios para o diagnóstico da doença ou do agravo à saúde, o tratamento preconizado, com os medicamentos e demais produtos apropriados, quando couber; as posologias recomendadas; os mecanismos de controle clínico; e o acompanhamento e a verificação dos resultados terapêuticos, a serem seguidos pelos gestores do SUS. |
| 5. Redes de Atenção à Saúde. | () É o espaço geográfico contínuo constituído por agrupamentos de municípios limítrofes, delimitado a partir de identidades culturais, econômicas e sociais e de redes de comunicação e infraestrutura de transportes compartilhados, com a finalidade de integrar a organização, o planejamento e a execução das ações e serviços de saúde. |

A sequência correta é

- (A) 1, 5, 2, 4, 3.
- (B) 1, 5, 4, 3, 2.
- (C) 4, 1, 2, 3, 5.
- (D) 5, 1, 2, 4, 3.
- (E) 4, 1, 3, 2, 5.



PROCESSO SELETIVO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL E EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE DO ANO DE 2021 – PSRMPS 2021
EDITAL Nº 1 – COREMU/UFPa, DE 03 DE NOVEMBRO DE 2020

**PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA DE PEQUENOS ANIMAIS
MEDICINA VETERINÁRIA**

- 15** No contexto da Política Nacional de Humanização, o termo que se refere à abordagem que considera a singularidade do sujeito e a complexidade do processo saúde/doença, permitindo o enfrentamento da fragmentação do conhecimento e das ações de saúde e seus respectivos danos e ineficácia, é denominado
- (A)** vínculo.
 - (B)** clínica ampliada e compartilhada.
 - (C)** humanização.
 - (D)** acolhimento.
 - (E)** ambiência.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 16** Sobre as cirurgias oftálmicas, é correto afirmar:
- (A)** O retalho da terceira pálpebra atua como uma bandagem fisiológica. É mais fácil de fazer do que um retalho conjuntival e é indicado para o tratamento de úlceras de córnea profundas e descemetoceloses.
 - (B)** Lacerações de conjuntiva e córnea necessitam de reparo cirúrgico devido à alta taxa de infecções decorrentes da exposição a agentes bacterianos e do acúmulo de debris celulares.
 - (C)** A tarsorrafia temporária pode ser realizada com o objetivo de prevenir a contratura da ferida durante a cicatrização após procedimentos como entropião, ectropião, lacerações e quando o paciente não pode piscar.
 - (D)** A enucleação é um dos procedimentos mais comuns na oftalmologia veterinária. É indicada em casos de enfermidades que se estendem para além do globo ocular e pode ser realizada de maneira conjunta a retalhos de pele quando ocorre a remoção de grande quantidade de tecido adjacente e o fechamento primário não é possível.
 - (E)** Um dos maiores entraves na realização de procedimentos de enucleação ou exenteração é a resistência por parte dos tutores. Para que haja um melhor efeito cosmético, pode-se fazer uso de telas, malhas, placas de titânio, próteses oculares ou transposição do músculo esterno-hióideo, evitando-se assim a concavidade da órbita.



**PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA DE PEQUENOS ANIMAIS
MEDICINA VETERINÁRIA**

17 Quanto aos princípios da cirurgia oncológica, analise as afirmativas seguintes.

- I. A cirurgia oncológica deve seguir os princípios da cirurgia geral, ou seja, uso de técnica asséptica, evitar traumas em excesso, com moderação nas divulsões, para não provocar possível contaminação do campo operatório com células neoplásicas ou mesmo patógenos, hemostasia meticulosa, obter margens livres de células tumorais e, finalmente, reconstituir os tecidos conforme os princípios da cirurgia plástica e reconstrutiva.
- II. O uso do bisturi elétrico e do eletrocautério é recomendado para a adequada hemostasia, etapa fundamental no período perioperatório na ressecção de tumores. Outra importante manobra é evitar ligaduras por meio de suturas inseridas próximas às bordas da neoplasia, pois acidentalmente a agulha pode provocar perfurações e contaminação do campo cirúrgico. As ligaduras em massa, como no omento, são indicadas, pois auxiliam na hemostasia comprimindo o tumor.
- III. Realiza-se irrigação abundante do campo operatório com solução fisiológica 0,9% após a exérese neoplásica, embora esse procedimento não seja unânime entre os cirurgiões oncologistas, principalmente quando a neoplasia se encontra em cavidades corpóreas. Entretanto, há consenso de que a irrigação não é prejudicial, pois permite a remoção de tecidos desvitalizados, corpos estranhos, coágulos e microrganismos, minimizando a resposta inflamatória.
- IV. A manobra cirúrgica para ressecção neoplásica, quando possível, se faz por meio de dissecação romba. É importante ressaltar que a diérese por descolamento somente poderá ser realizada nos tumores passíveis de dissecação romba. Forçar esse tipo de excisão em neoplasias aderidas, circundadas por tecido fibroso, pode intensificar a reação inflamatória nas estruturas e nos tecidos circunvizinhos, podendo promover e facilitar a disseminação de células oncogênicas. Nos tumores infiltrativos e fortemente aderidos aos tecidos adjacentes, a diérese deve ser efetuada de preferência com o bisturi, o qual permite a ressecção de maneira menos traumática quando comparada às excisões com tesouras.
- V. Recomenda-se optar por material de sutura de estrutura monofilamentosa, pois se observou, experimentalmente, que as células neoplásicas podem se aderir com mais facilidade na forma multifilamentar, favorecendo as recidivas.

Estão corretas

- (A)** I, II, III e IV, apenas.
- (B)** I, III, IV e V, apenas.
- (C)** I, II e IV, apenas.
- (D)** II, IV e V, apenas.
- (E)** II e V, apenas.



**PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA DE PEQUENOS ANIMAIS
MEDICINA VETERINÁRIA**

- 18** Sobre os procedimentos cirúrgicos utilizados na oncologia veterinária, é correto afirmar:
- (A)** A cirurgia paliativa tem como finalidade principal prolongar a sobrevivência, interferir no prognóstico ou conferir a cura da doença. Esse tipo de intervenção traz benefícios ao paciente por proporcionar alívio dos efeitos diretos do tumor, como dor, hemorragias e obstruções em órgãos dos sistemas digestório, respiratório, urinário e nervoso central. Os procedimentos cirúrgicos paliativos visam também à citorredução, com o propósito de potencializar outras terapias, e à ablação endócrina, além de facilitar e promover a higiene.
 - (B)** Preconiza-se sempre a remoção de linfonodos com aspectos normais, visto que sua exérese não interfere na morbidade ou no mecanismo de defesa na disseminação do tumor.
 - (C)** Na intervenção cirúrgica preventiva, o procedimento é realizado imediatamente após o diagnóstico do tumor, em paciente com alto risco para tal, ou é indicado para prevenir ou reduzir a recorrência neoplásica após a terapia inicial. Em pequenos animais, é comprovada a importância da cirurgia profilática no desenvolvimento de alguns tumores. Dentre os procedimentos que podem ser realizados, são exemplos a ovariectomia precoce para prevenção de tumores mamários em gatas e cadelas; a orquiectomia na prevenção dos tumores testiculares, principalmente nos cães, e a excisão de plano nasal e orelhas em gatos na presença de lesões pré-cancerosas com objetivo de prevenir os tumores de células escamosas.
 - (D)** A ressecção de metástases tornou-se uma opção terapêutica importante no controle do câncer na atualidade. Indica-se para pacientes terminais, com ineficácia de outra modalidade terapêutica cujas metástases estejam localizadas em pulmões, fígado e cérebro.
 - (E)** Os resultados indesejáveis do tratamento cirúrgico são representados pelas recorrências locais, além das metástases em linfonodos regionais ou distantes. As falhas nas ressecções neoplásicas devem ser minimizadas seguindo-se rigorosamente todos os princípios que regem a cirurgia oncológica, além de se efetuar o planejamento cirúrgico com base no comportamento biológico do tumor e no estadiamento TNM (tumor, linfonodo e metástase) do paciente. Não obstante, as reavaliações periódicas pós-cirúrgicas são imprescindíveis para a detecção das falhas do tratamento e instituição de novos procedimentos terapêuticos.
- 19** Um felino de 11 anos de idade e pelagem branca apresentou uma massa de coloração arroxeada que abrangia as pálpebras superior e inferior, e o canto medial do olho direito. O diagnóstico histopatológico concluiu que se tratava de um hemangiossarcoma. Assinale a alternativa correta sobre a conduta cirúrgica a ser realizada nesse paciente.
- (A)** Ressecção palpebral superior e inferior.
 - (B)** Enucleação seguida de cantotomia medial.
 - (C)** Exenteração seguida de cantotomia medial.
 - (D)** Exenteração seguida de ressecção palpebral superior e inferior.
 - (E)** Enucleação seguida de ressecção palpebral superior e inferior.



PROCESSO SELETIVO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL E EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE DO ANO DE 2021 – PSRMPS 2021
EDITAL Nº 1 – COREMU/UFPa, DE 03 DE NOVEMBRO DE 2020

**PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA DE PEQUENOS ANIMAIS
MEDICINA VETERINÁRIA**

- 20** Sobre o uso de pinos intramedulares na cirurgia ortopédica de cães e gatos, é correto afirmar:
- (A)** O uso de dois ou mais pinos intramedulares agrega vantagem mecânica compensatória quando em comparação com o pino isolado.
 - (B)** A fixação na extremidade óssea e o atrito com a cortical são responsáveis pela permanência do pino no canal medular, devendo-se usar pinos calibrosos que ocupem 30% a 50% do canal medular.
 - (C)** A aplicação de pinos intramedulares como técnica isolada para correção de fraturas não é preconizada, ficando restrita a casos selecionados ou como tutor adicional a outro método de estabilização.
 - (D)** A escolha do calibre do pino intramedular baseia-se na região de maior diâmetro do osso a ser estabilizado.
 - (E)** A inserção do pino pode ser feita de forma normógrada, quando este é inserido pela extremidade proximal do osso, ou retrógrada, quando é inserido pela extremidade distal do osso.
- 21** Um cão macho de 5 anos foi atendido no hospital veterinário apresentando episódios de êmese, desidratação, aumento de volume abdominal, taquicardia, taquipneia, hipotermia, anorexia e dor à palpação abdominal. O tutor relatou que o animal havia fugido de sua residência há 3 dias, retornando no mesmo dia com claudicação em membro pélvico direito, e não viu se o animal havia urinado. Ao exame ultrassonográfico, observou-se presença de líquido livre em abdome, com sinais sugestivos de peritonite e baixa repleção de vesícula urinária. Ao exame radiográfico, observou-se somente edema de tecidos moles em membro pélvico. Quanto ao assunto, analise as afirmativas seguintes.
- I. O diagnóstico provável do animal é de ruptura de bexiga com consequente uoperitônio, considerando-se ainda que, devido ao tempo decorrido da ocorrência, o paciente apresenta quadros de peritonite e uremia.
 - II. O tratamento inicia-se com a realização de procedimento cirúrgico e posterior internação para estabilização do quadro.
 - III. O vigor tecidual normal da bexiga pode ser atingido em cerca de 14 a 21 dias, e sua completa reepitelização ocorre em 30 dias. Assim, a função do órgão retorna ao seu estado normal mesmo após procedimento cirúrgico.
 - IV. Considerando-se a possibilidade de necrose tecidual na vesícula urinária devido ao trauma e/ou necrose, o procedimento a ser realizado é a cistectomia total.
 - V. Fios multifilamentares não absorvíveis são os mais indicados para sutura de bexiga traumatizada.

Estão corretas

- (A)** I, II, III e IV, apenas.
- (B)** I, II, III e V, apenas.
- (C)** I, III e V, apenas.
- (D)** I, II e IV, apenas.
- (E)** I e III, apenas.



PROCESSO SELETIVO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL E EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE DO ANO DE 2021 – PSRMPS 2021
EDITAL Nº 1 – COREMU/UFPa, DE 03 DE NOVEMBRO DE 2020

**PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA DE PEQUENOS ANIMAIS
MEDICINA VETERINÁRIA**

- 22** As cirurgias reconstrutivas são comumente realizadas para fechar defeitos secundários a traumatismos, corrigir ou melhorar anomalias congênitas ou após a remoção de neoplasias. Com base no assunto, analise as afirmativas seguintes.
- O tempo de recuperação entre uma ferida extensa fechada por segunda intenção ou uma ferida fechada com técnicas de reconstrução é semelhante.
 - Técnicas cirúrgicas meticulosas e atraumáticas e cuidadoso planejamento são necessários para evitar excesso de tensão, retorsão e comprometimento circulatório.
 - As incisões devem ser feitas paralelamente às linhas de tensão, a fim de se evitar a deiscência da sutura.
 - Os retalhos cutâneos possuem vínculo com a região doadora e são utilizados para fechamentos de áreas extensas. Os enxertos, por sua vez, são segmentos de pele totalmente removidos da região doadora. São indicados em casos de lesões pequenas, principalmente em cabeça e membros.
 - Em casos de mordedura, onde há infecção, não são indicados procedimentos de reconstrução, pois a infecção induz à rejeição do segmento de pele implantado.

Estão corretas

- (A) II e III, apenas.
(B) II e IV, apenas.
(C) I, III e V, apenas.
(D) II, III IV e V, apenas.
(E) I, II, III, IV e V.

- 23** A respeito da cirurgia cerebral em cães e gatos, analise as afirmativas seguintes.

- O fornecimento exagerado de fluidos intravenosos pode exacerbar o edema cerebral durante as cirurgias cerebrais. Por isso, indica-se restrição hídrica de 48 horas pré-operatório como meio de reduzir o edema cerebral transoperatório.
- O fornecimento de oxigênio complementar no pré e no pós-operatório é necessário em casos de lesão cerebral grave.
- O manitol intravenoso é a substância de escolha para a redução de pressão intracraniana em pacientes submetidos à cirurgia cerebral. Como possui efeito imediato, recomenda-se que seja aplicado lentamente, pois, caso contrário, provoca vasodilatação com aumentos subsequentes no volume sanguíneo cerebral e pressão intracraniana, e uma diminuição correspondente da pressão arterial sistêmica.
- Em qualquer paciente com suspeita de aumento da pressão intracraniana, deve-se tomar cuidado para não comprimir as veias jugulares. Além disso, quando esses pacientes estão reclinados ou sendo preparados para a cirurgia, a cabeça deve estar ligeiramente elevada (cerca de 30 graus), para incentivar a drenagem venosa da cabeça e limitar a congestão venosa.
- Nos animais submetidos à cirurgia cerebral, os antibióticos intravenosos devem ser administrados 30 minutos antes da cirurgia e ser iniciados a cada 90 a 120 minutos e, depois disso, durante a cirurgia, e deverão ser descontinuados após a cirurgia ou dentro de 24 horas. Pode-se continuá-los por via oral, durante 10 a 14 dias pós-operatório.

Está(ão) correta(s)

- (A) I, apenas.
(B) II e III, apenas.
(C) I, II e V, apenas.
(D) II, III IV e V, apenas.
(E) I, II, III, IV e V.



PROCESSO SELETIVO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL E EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE DO ANO DE 2021 – PSRMPS 2021
EDITAL Nº 1 – COREMU/UFPa, DE 03 DE NOVEMBRO DE 2020

**PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA DE PEQUENOS ANIMAIS
MEDICINA VETERINÁRIA**

24 Analise as afirmativas seguintes.

- I. A cirurgia para megacólon implica a remoção de todo o cólon, exceto um segmento distal curto necessário para restabelecer a continuidade intestinal. Quando necessária a reconstrução pélvica, recomenda-se que seja realizada imediatamente após o diagnóstico do estreitamento pélvico ou da constipação.
- II. A cirurgia cardíaca difere de outras no fato de que o movimento vindo da ventilação e da contração cardíaca contribui para uma maior dificuldade técnica. Sendo assim, os nós cirúrgicos feitos à mão são mais rápidos e são mais firmes e seguros do que os feitos com instrumentos.
- III. O objetivo do tratamento cirúrgico do paciente hidrocéfalo é desviar continuamente o LCE excessivo dos ventrículos cerebrais para a cavidade torácica.
- IV. Na lobectomia pulmonar parcial, após a conclusão da secção e sutura do tecido, deve-se reintroduzir o pulmão dentro da cavidade torácica e encher o tórax com solução fisiológica a temperatura ambiente, a fim de se verificar se há vazamento de ar.
- V. A castração precoce atrasa o fechamento da placa epifisária em média de oito a nove semanas, resultando em um aumento do comprimento ósseo em cães e gatos, tanto nas fêmeas quanto nos machos. Vulva e glândulas mamárias ou pênis, prepúcio e osso peniano infantis persistem após a castração precoce.

Estão corretas

- (A)** I, III e IV, apenas.
(B) I, II e V, apenas.
(C) II, III e V, apenas.
(D) I e II, apenas.
(E) II e V, apenas.



PROCESSO SELETIVO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL E EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE DO ANO DE 2021 – PSRMPS 2021
EDITAL Nº 1 – COREMU/UFPA, DE 03 DE NOVEMBRO DE 2020

**PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA DE PEQUENOS ANIMAIS
MEDICINA VETERINÁRIA**

- 25** Uma cadela de 9 anos de idade foi levada ao hospital veterinário com histórico de vômitos, diarreia, perda de apetite, apatia, emagrecimento e distensão abdominal progressiva. A tutora relatou que aplicou uma injeção contraceptiva por conta própria há cerca de 65 dias, durante o cio do animal, porém a viu cruzando com um animal de rua poucos dias depois. Ao exame físico, foram observadas mucosas pálidas, temperatura de 39,5°C, desidratação de 8%, desconforto à palpação abdominal e, devido ao aumento de volume abdominal considerável, não foi possível a palpação exata dos órgãos abdominais. O hemograma apontou anemia e neutrofilia com desvio à esquerda. Os exames bioquímicos revelaram creatinina sérica no valor de 3 mg/dL, acima do valor de referência para a espécie, hipercalemia e hiperproteinemia. Sobre o diagnóstico e a conduta terapêutica, analise as afirmativas seguintes.
- O quadro da referida paciente sugere dois possíveis diagnósticos: piometra ou morte fetal em decorrência da não indução do parto devido à aplicação do contraceptivo.
 - A ultrassonografia abdominal determinaria um diagnóstico preciso sobre a existência de gestação, entretanto piometra, hidrometra, mucometra ou hemometra podem ter aparência ultrassonográfica semelhante, não podendo ser confirmadas por este método de diagnóstico por imagem.
 - A aplicação de ocitocina nesse caso é indicada para estimular a contração uterina e assim a expulsão da secreção ou dos fetos.
 - No caso em questão, sendo diagnosticada piometra, ela deveria ser levada para a cirurgia imediatamente após o exame físico e coleta de material para exames laboratoriais.
 - Durante a cirurgia, deve ser coletado fluido abdominal para realização de cultura bacteriana.

Estão corretas

- (A)** II e IV, apenas.
(B) I, II e III, apenas.
(C) I, II e V, apenas.
(D) I, II, III e V, apenas.
(E) I, II, III e IV, apenas.



PROCESSO SELETIVO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL E EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE DO ANO DE 2021 – PSRMPS 2021
EDITAL Nº 1 – COREMU/UFPA, DE 03 DE NOVEMBRO DE 2020

**PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA DE PEQUENOS ANIMAIS
MEDICINA VETERINÁRIA**

26 A escolha de um fio de sutura pode depender de suas características, e estas determinarão qual o melhor a ser utilizado em cada situação. Alguns fatores devem ser considerados, como o tipo de tecido e sua condição no momento do uso, por exemplo, a presença de processo infeccioso, contaminação, isquemia e necrose. Relacione as colunas abaixo sobre os fios cirúrgicos e suas características.

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. Capilaridade. | () Ocasionada pelo tipo de material utilizado no fio, pelo trauma da passagem da agulha e pela isquemia provocada pela confecção do fio. |
| 2. Memória. | () Pode ser definida como a capacidade do fio de retornar a sua forma original. Quanto maior, mais difícil o manuseio e maior possibilidade de desfazer o nó. |
| 3. Plasticidade. | () Característica inerente ao tipo de material que compõe o fio, bem como a reação orgânica do paciente. |
| 4. Reação tecidual. | () Capacidade do fio de se moldar à nova forma após ser traçado. Este fio se adapta melhor à sutura confeccionada, diminuindo a possibilidade de seccionar as bordas da ferida. |
| 5. Antigenicidade/Alerginicidade. | () a capacidade de um fio absorver fluido quando apenas uma de suas extremidades estiver imersa em um meio líquido. |

A sequência correta.

- (A) 1 – 3 – 5 – 4 – 2
(B) 3 – 5 – 4 – 2 – 1
(C) 5 – 2 – 4 – 3 – 1
(D) 4 – 5 – 2 – 3 – 1
(E) 4 – 2 – 5 – 3 – 1

27 Cada tipo de instrumento cirúrgico é desenvolvido para uma finalidade em particular. A sua utilização em procedimentos para os quais eles não foram feitos pode quebrá-los ou cegá-los. Sobre os materiais cirúrgicos, é correto afirmar:

- (A) As tesouras de Mayo são mais delicadas que as tesouras de Metzenbaum e foram projetadas para dissecação de tecidos e sem corte ou incisão de tecidos mais finos.
- (B) As pinças hemostáticas são instrumentos esmagadores para pinças vasos sanguíneos. As pinças de Kelly têm serrilhados transversais que se estendem da ponta da pinça até as travas. Já as pinças de Crile têm serrilhados longitudinais que se estendem somente sobre a porção distal das lâminas.
- (C) Os afastadores de Balfour geralmente são utilizados em toracotomias e os afastadores de Finochietto são mais usados para afastar a parede abdominal.
- (D) Pinças intestinais de Doyen são esmagadores, contêm estrias longitudinais superficiais que servem para provocar hemostasia dos vasos intestinais.
- (E) Os porta-agulhas de Mayo-Hegar são usados para manipulação de agulhas médias a grossas. Os porta-agulhas de Olsen-Hegar são semelhantes, porém têm lâminas. Já os de Mathieu têm uma trava com catraca no final proximal dos cabos, que permite o travamento e destravamento apertando progressivamente os cabos.



PROCESSO SELETIVO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL E EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE DO ANO DE 2021 – PSRMPS 2021
EDITAL Nº 1 – COREMU/UFGA, DE 03 DE NOVEMBRO DE 2020

**PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA DE PEQUENOS ANIMAIS
MEDICINA VETERINÁRIA**

- 28** As afecções prostáticas são comuns em cães e raras em gatos. Sobre o tema, é correto afirmar:
- (A)** A castração é contraindicada para os casos de prostatite supurativa.
 - (B)** A prostatectomia parcial é levada em consideração quando o paciente apresentar um abscesso inicial e ainda não tratado.
 - (C)** Das técnicas de drenagem, a omentalização é considerada a mais eficaz e melhora a antibioticoterapia.
 - (D)** A técnica de marsupialização é considerada a técnica de drenagem mais eficaz e deve sempre ser utilizada nos casos de cistos paraprostáticos.
 - (E)** Tanto cistos prostáticos quanto paraprostáticos têm como tratamento de primeira escolha a prostatectomia parcial.
- 29** A retenção gástrica e a obstrução do efluxo podem ocorrer por hipertrofia da musculatura pilórica ou “estenose pilórica”, acometendo animais jovens. A endoscopia é um dos métodos diagnósticos e considerada padrão ouro. Sobre as opções de terapêutica, é correto afirmar:
- (A)** Para causas não inflamatórias, não malignas e não ulcerativas com obstrução do efluxo sem obstrução hipertrófica mucosa visual, a técnica de piloroplastia com ressecção da mucosa por correção percutânea endoscópica é a mais indicada.
 - (B)** Para causas não inflamatórias, não malignas e não ulcerativas com obstrução do efluxo sem obstrução hipertrófica mucosa visual, as técnicas piloromiotomia, piloroplastia transversal e piloroplastia em Y-U são as de escolha.
 - (C)** Quando o caso tem como diagnóstico hipertrofia de mucosa isolada, a técnica de pilorectomia é a de escolha.
 - (D)** A técnica de gastroduodenostomia não é indicada para casos de úlcera grave acometendo a região pilórica.
 - (E)** Mesmo em situações de neoplasia obstruindo efetivamente o efluxo com envolvimento duodenal significativo, a técnica de gastrojejunostomia não deve ser realizada.
- 30** Ureter ectópico é uma anomalia congênita em que um ou os dois ureteres se abrem externamente à bexiga. É a causa congênita mais comum de incontinência urinária em cães. Sobre essa afecção, analise os enunciados seguintes.
- I. Ureteres ectópicos intramurais cursam por via submucosa pela bexiga, abrindo-se somente na uretra ou na vagina.
 - II. A urografia excretora é um método mais sensível que a cistoscopia na diferenciação de lesões intra e extramurais.
 - III. A correção cirúrgica é o tratamento de escolha, mesmo que ocorra melhora com o tratamento clínico.
 - IV. Ureteres ectópicos somente são diagnosticados em pacientes que apresentam incontinência urinária.

Quanto a esses enunciados, é correto afirmar:

- (A)** Os enunciados II e IV são falsos.
- (B)** O enunciado II é falso e o IV é verdadeiro.
- (C)** Os enunciados I, II e IV são verdadeiros.
- (D)** O enunciado I é verdadeiro, já o III e o IV são falsos.
- (E)** Todos os enunciados são verdadeiros.



PROCESSO SELETIVO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL E EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE DO ANO DE 2021 – PSRMPS 2021
EDITAL Nº 1 – COREMU/UFPa, DE 03 DE NOVEMBRO DE 2020

**PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA DE PEQUENOS ANIMAIS
MEDICINA VETERINÁRIA**

- 31** O médico veterinário atendeu uma bulldog francesa com narinas estenosadas, prolongamento de palato mole e eversão de sacos laríngeos, trazendo muitos prejuízos respiratórios à cadelinha, algo comum para a raça, chamado de síndrome braquicefálica. Sobre o assunto, analise as afirmativas seguintes:
- A eversão dos sacos laríngeos é diagnosticada com menos frequência que o prolongamento de palato mole, e tal situação é considerada o primeiro estágio do colapso de laringe.
 - Nos achados laboratoriais, comumente, observa-se linfocitose devido a sua cronicidade.
 - Das possibilidades cirúrgicas, a estafilectomia deve ser considerada em pacientes que apresentam somente narinas estenosadas.
 - Para diagnóstico, a endoscopia deve ser considerada nesse caso.

Quanto a essas afirmativas, é correto afirmar:

- (A) Somente a afirmativa I é verdadeira.
(B) As afirmativas I e IV são verdadeiras.
(C) Todas as afirmativas são falsas.
(D) A afirmativa II é falsa e as demais são verdadeiras.
(E) Somente a afirmativa IV é verdadeira.

- 32** A paramentação cirúrgica é uma importante etapa no controle das infecções. Quanto ao assunto, analise as afirmativas seguintes:

- Sobre o vestuário cirúrgico, as roupas que foram usadas fora do ambiente cirúrgico devem ser cobertas com o vestuário apropriado, por exemplo, a camisa deve ficar por baixo do pijama cirúrgico.
- O uso de pijama cirúrgico fora do ambiente cirúrgico aumenta o risco de contaminação por microrganismos patogênicos.
- Dentro do ambiente cirúrgico, toda a equipe deve estar utilizando gorro e máscaras enquanto os itens estéreis estiverem expostos.

Está(ão) correta(s):

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



PROCESSO SELETIVO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL E EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE DO ANO DE 2021 – PSRMPS 2021
EDITAL Nº 1 – COREMU/UFPA, DE 03 DE NOVEMBRO DE 2020

**PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA DE PEQUENOS ANIMAIS
MEDICINA VETERINÁRIA**

33 Sobre a profilaxia das infecções, analise as afirmativas seguintes.

- I. Desinfecção é a destruição de todos os microrganismos encontrados em um item.
- II. Antissepsia é a destruição da maioria dos microrganismos patogênicos de um item cirúrgico, como os instrumentais.
- III. Esterilização é a eliminação da maioria dos microrganismos durante a preparação da pele do paciente.

Estão corretas

- (A) I, II e III são verdadeiras.
(B) I e II são verdadeiras.
(C) I e III são verdadeiras.
(D) II e III são verdadeiras.
(E) nenhuma afirmativa é verdadeira.

34 Um paciente macho canino de 8 anos foi encaminhado para uma castração (orquiectomia) eletiva. Ao analisar os exames pré-operatórios do paciente, tem-se o seguinte resultado.

Exame
Parâmetro: Resultado (valores de referência)
Hemácias: 2,78 milhões/mm ³ (5,5 - 8,5 milhões/mm ³)
Hemoglobina: 6,0 g/dl (12,0 - 18,0 g/dL)
Hematócrito: 18 % (35 - 55%)
VCM: 66,2 fL (60 - 77 fL)
HCM: 21,7 pg (19 - 23 pg)
Leucócitos: 16.500 /mm ³ (6.000 - 17.000 mm ³)
UREIA: 160 mg/dL (15 a 65 mg/dL)
CREATININA: 2,3 mg/dL (0,5 a 1,5 mg/dL)
TGP, ALT: 43 U/L (10 a 88 U/L)
FOSFATASE ALCALINA: 12,0 U/L (20 a 150 U/L)

Diante do caso e dos parâmetros apresentados, é correto afirmar:

- (A) O paciente, mesmo apresentando algumas alterações no hemograma, ainda que seja uma leve infecção, pode ser submetido ao procedimento cirúrgico.
(B) O paciente apresenta somente uma alteração hepática, mas não seria problema realizar o procedimento de imediato.
(C) O paciente apresenta uma alteração renal, sendo mais prudente avaliar o caso antes de se realizar o procedimento cirúrgico.
(D) O paciente apresenta uma alteração renal e hepática, no entanto está apto a realizar o procedimento cirúrgico.
(E) O paciente apresenta uma possibilidade alta de hemorragia no transoperatório, não sendo recomendado realizar o procedimento com esse quadro clínico.



PROCESSO SELETIVO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL E EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE DO ANO DE 2021 – PSRMPS 2021
EDITAL Nº 1 – COREMU/UFPa, DE 03 DE NOVEMBRO DE 2020

**PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA DE PEQUENOS ANIMAIS
MEDICINA VETERINÁRIA**

- 35** Um paciente fila brasileiro de 60 kg, 8 anos, não castrado, foi levado para atendimento no hospital veterinário. A queixa principal é que “ele começou a andar com dificuldades” e apresentou problemas de micção. No exame clínico, o paciente apresentou dor na palpação abdominal na região inguinal e nos exames clínicos apresentou temperatura de 39,8°C. Nos exames laboratoriais, apresentou leucocitose por neutrofilia. No exame ultrassonográfico, apresentou prostatomegalia e presença de cistos e um possível abscesso no órgão. Também se observou um grande aumento de volume na região perineal, lateral ao ânus. O paciente não apresentou nenhuma alteração na bioquímica hepática e renal. Na urinálise, teve-se presença de piócitos (+++) e hemácias (++) . Sobre o caso, analise as afirmativas seguintes.
- I. O provável diagnóstico é prostatite, indicando-se tratamento clínico com antibioticoterapia de amplo espectro, mas na maioria dos casos há necessidade de tratamento cirúrgico através de orcectomia e omentalização prostática.
 - II. O provável diagnóstico é hiperplasia prostática benigna, sendo indicada somente tratamento clínico com anti-inflamatório não esferoidal e finasterida.
 - III. O provável diagnóstico é hiperplasia prostática benigna, tratamento clínico e cirúrgico.
 - IV. Associada à prostatopatia, suspeita-se de uma hérnia perinal, comum nesses casos.

Estão corretas

- (A)** I, II, III e IV.
- (B)** III e IV, somente.
- (C)** II e III, somente.
- (D)** I e IV, somente.
- (E)** I e III, somente.



PROCESSO SELETIVO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL E EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE DO ANO DE 2021 – PSRMPS 2021
EDITAL Nº 1 – COREMU/UFPA, DE 03 DE NOVEMBRO DE 2020

**PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA DE PEQUENOS ANIMAIS
MEDICINA VETERINÁRIA**

- 36** Existem numerosos fatores que podem levar a erros nos resultados dos exames laboratoriais e que podem afetar a interpretação das condições do paciente. Eles devem ser considerados sempre que o resultado do exame não fizer sentido ou não tiver correlação com o estado do paciente. Esses fatores podem ser classificados em erros pré-analíticos, analíticos e pós-analíticos. Sobre esse assunto, analise as afirmativas seguintes.
- I. Numerosos fatores pré-analíticos podem resultar em erros nos exames laboratoriais. Alguns dos erros mais comuns durante a manipulação da amostra nos estabelecimentos veterinários incluem: erros na identificação da amostra, levando à atribuição de dados ao paciente errado; uso do anticoagulante errado; proporção errada de anticoagulante em relação à amostra; condições inadequadas de armazenamento durante o transporte até o laboratório e transferência traumática do sangue para o tubo, causando hemólise.
 - II. Amostra mal ou não homogeneizada não interfere nos resultados laboratoriais para mensurações hematológicas.
 - III. Substâncias interferentes são fontes comuns de erros analíticos. Hemólise, lipídemia e aumento da bilirrubina sérica podem potencialmente afetar os resultados de diferentes exames bioquímicos, pela interferência na cor em técnicas que utilizam a espectrofotometria.
 - IV. Incorreta transcrição manual dos resultados para um laudo laboratorial ou incorreta digitação de dados no computador são exemplos de erros pré-analíticos.

Estão corretas

- (A)** I e II, apenas.
- (B)** I e III, apenas.
- (C)** II e III, apenas.
- (D)** II e IV, apenas.
- (E)** I, II, III e IV.



PROCESSO SELETIVO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL E EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE DO ANO DE 2021 – PSRMPS 2021
EDITAL Nº 1 – COREMU/UFPa, DE 03 DE NOVEMBRO DE 2020

**PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA DE PEQUENOS ANIMAIS
MEDICINA VETERINÁRIA**

37 As plaquetas dos mamíferos são pequenos fragmentos citoplasmáticos de megacariócitos, derivados de células-tronco hematopoiéticas pluripotentes e fundamentais para a hemostasia.

Sobre esse assunto, analise as afirmativas seguintes.

- I. Para avaliar a concentração de plaquetas em cães e gatos, pode-se coletar o sangue com os anticoagulantes EDTA (ácido etilenodiaminotetracético), citrato e heparina.
- II. Plaquetas podem ser facilmente ativadas durante a colheita de sangue e a ativação causa agregação. As plaquetas podem agregar porque estão hiperativadas, em razão de demora ou de técnica incorreta de venopunção ou por causa de mistura demorada ou inadequada de sangue e anticoagulante.
- III. *Anaplasma platys* é uma bactéria riquetsial que infecta plaquetas e causa trombocitopenia cíclica infecciosa canina.
- IV. Trombocitopenia imunomediada associada à infecção pode manifestar-se na ocorrência de erliquiose canina aguda e, por extensão, de infecções com micro-organismos relacionados do gênero *Ehrlichia* e *Anaplasma*.

Estão corretas

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

38 Considerando a interpretação dos valores de enzimas séricas em cães e gatos, analise as afirmativas seguintes.

- I. Elevações na atividade sérica de ALT (Alanina-transaminase) canina que estão associadas à terapia com glicocorticoides podem ser decorrentes de hepatopatia induzida por glicocorticoides, e não de uma indução enzimática verdadeira.
- II. Em cães, a elevação da atividade enzimática sérica de ALT não pode ser atribuída a drogas anticonvulsivantes.
- III. O aumento da atividade sérica de AST (Aspartato transaminase) ocorre exclusivamente pela lesão de hepatócitos.
- IV. A atividade sérica de fosfatase alcalina não é influenciada pela idade.

Está(ão) correta(s)

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



PROCESSO SELETIVO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL E EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE DO ANO DE 2021 – PSRMPS 2021
EDITAL Nº 1 – COREMU/UFGA, DE 03 DE NOVEMBRO DE 2020

**PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA DE PEQUENOS ANIMAIS
MEDICINA VETERINÁRIA**

- 39** Considerando a interpretação das alterações laboratoriais renais, analise as afirmativas seguintes.
- A concentração de creatinina sérica é tipicamente aumentada por processos patológicos que causam diminuição da taxa de filtração glomerular.
 - As velocidades de aumento das concentrações de creatinina e ureia séricas são maiores na insuficiência renal aguda do que na insuficiência renal crônica.
 - A urina de cães saudáveis pode conter uma concentração de proteína mensurável, sem evidência clara de doença do trato urinário.
 - Mioglobínúria caracteriza-se por hemoglobina na urina.
- Está(ão) correta(s)
- (A)** I, apenas.
(B) I e III, apenas.
(C) I, II e III, apenas.
(D) I e IV, apenas.
(E) I, II, III e IV.
- 40** As Leishmanioses são doenças infecciosas causadas por diferentes espécies de protozoários do gênero *Leishmania*, dependendo do agente etiológico. Evidenciam diversidades clínicas e epidemiológicas significativas. A apresentação clínica manifesta-se de diversas maneiras: Leishmaniose Visceral (LV), Leishmaniose Tegumentar (LT) e Leishmaniose Dérmica Pós-Calazar (LDPC). De forma progressiva, tem sido observado um aumento da incidência e da taxa de letalidade da LV, tornando-se um grave problema para a saúde pública. Sobre as Leishmanioses que acometem os cães, é correto afirmar:
- (A)** No Brasil, a LV é causada pela *Leishmania infantum* e tem o felino doméstico como a principal fonte de infecção para os flebotomíneos em ambiente urbano.
(B) Apenas a LT causa alterações dermatológicas, incluindo a onicogribose, uma alteração bem comum nesses casos.
(C) O diagnóstico definitivo é obtido através da observação do protozoário (*Leishmania*) no exame de urina.
(D) A LV pode causar lesões em diversos órgãos, sendo a glomerulonefrite e posterior falência renal uma importante causa de óbito em cães.
(E) A glomerulonefrite nos pacientes com LV tem como principal característica a proteinúria, com perda principalmente de gamaglobulina, levando à hipoglobulinemia.
- 41** Com relação às Síndromes paraneoplásicas, é correto afirmar:
- (A)** Manifestam-se sempre depois das neoplasias primárias.
(B) As neoplasias relacionadas com maior frequência de hipercalcemia paraneoplásica são: insulinoma, TVT e melanoma.
(C) Alterações no metabolismo da glicose e secreção de peptídeos semelhantes à insulina são alguns dos mecanismos envolvidos na hipoglicemia paraneoplásica.
(D) As neoplasias com menor frequência no desenvolvimento de coagulação intravascular disseminada incluem o hemangiossarcoma e o carcinoma inflamatório de glândulas mamárias.
(E) A anemia paraneoplásica é pouco comum nos pacientes oncológicos.



PROCESSO SELETIVO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL E EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE DO ANO DE 2021 – PSRMPS 2021
EDITAL Nº 1 – COREMU/UFPa, DE 03 DE NOVEMBRO DE 2020

**PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA DE PEQUENOS ANIMAIS
MEDICINA VETERINÁRIA**

- 42** O câncer de mama é a neoplasia mais comum em cadelas. Em razão de sua grande incidência, seu estudo vem crescendo em relação a outras afecções, inclusive com a realização de encontros nacionais de veterinários sobre patologia mamária. Com relação a esta importante afecção, é correto afirmar:
- (A)** As glândulas mamárias torácicas são acometidas com maior frequência pelas neoplasias mamárias quando comparadas com as glândulas mamárias inguinais e abdominais caudais.
 - (B)** Múltiplos tumores são frequentemente observados em uma única glândula mamária ou podem envolver múltiplas glândulas simultaneamente na mesma cadeia mamária e podem ter tipos histológicos diferentes.
 - (C)** A quimioterapia é indicada em cadelas com neoplasias mamárias malignas como principal modalidade terapêutica.
 - (D)** A detecção precoce de focos metastáticos pulmonares de tamanho inferior a 4 mm pode ser realizada através de radiografias torácicas em 2 projeções (ventrodorsal e laterolateral).
 - (E)** Lesões pequenas de até 0,5 cm podem ser tratadas através da nodulectomia, não sendo necessária a avaliação dos critérios histopatológicos de malignidade.
- 43** A Doença Renal Crônica se desenvolve em um período de semanas, meses ou anos e sua causa geralmente é difícil de ser determinada. Sobre esta doença, é correto afirmar:
- (A)** O hiperparatiroidismo secundário se desenvolve na tentativa de manter as concentrações plasmáticas de sódio e potássio, que são eliminados pelo alto fluxo tubular.
 - (B)** Os néfrons são rapidamente destruídos e substituídos por tecido fibroso, enquanto os néfrons intactos sofrem atrofia na tentativa de manter a Taxa de Filtração Glomerular (TFG).
 - (C)** Perda de peso progressiva, poliúria e polidipsia, anemia não regenerativa (arregenerativa) e rins pequenos e irregulares são achados da Doença Renal Crônica.
 - (D)** A ultrassonografia deve ser solicitada e geralmente evidencia corticais renais hipoeoicas com preservação da relação corticomedular.
 - (E)** O aumento da ingestão de proteínas é há muito tempo a base do tratamento da Doença Renal Crônica, devendo ser intensa para que não haja catabolismo muscular.
- 44** Acerca do Hipotireoidismo canino, analise as afirmativas seguintes.
- I. Os hormônios tireóideos, Tiroxina (T4) e Triiodotironina (T3) são produzidos pelas tireoides, as quais estão localizadas próximas à face craniomedial dos rins.
 - II. Os sinais clínicos mais comuns no cão com hipotireoidismo são: ganho de peso, intolerância ao frio, letargia, além de diversos problemas cutâneos.
 - III. A mensuração da concentração sérica basal de T3 pode ser utilizada como teste inicial para o diagnóstico de hipotireoidismo canino.
 - IV. O tratamento consiste em suplementar o hormônio tireoidiano. A fim de se estabelecer a dose da suplementação adequada, recomenda-se que as mensurações das concentrações do hormônio tireoidiano sejam feitas após 1 a 2 meses do início do tratamento.

Estão corretas

- (A)** II e III, apenas.
- (B)** II e IV, apenas.
- (C)** I, III e IV, apenas.
- (D)** III e IV, apenas.
- (E)** I, II, III e IV.



PROCESSO SELETIVO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL E EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE DO ANO DE 2021 – PSRMPS 2021
EDITAL Nº 1 – COREMU/UFPA, DE 03 DE NOVEMBRO DE 2020

**PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA DE PEQUENOS ANIMAIS
MEDICINA VETERINÁRIA**

- 45** A icterícia é um sinal clínico frequente na clínica de cães e gatos. Sabe-se que o aumento da concentração de bilirrubina sérica pode ser atribuído às causas pré-hepáticas, hepáticas e pós-hepáticas. Em um quadro de icterícia em cão, de causa exclusivamente pré-hepática, observa-se
- (A)** aumento da disponibilidade de bilirrubina, que excede a capacidade de metabolismo e secreção do fígado, manifestada por hiperbilirrubinemia.
 - (B)** aumento da bilirrubina conjugada, resultante da secreção prejudicada de bilirrubina pelos hepatócitos lesionados e por refluxo biliar dos canalículos biliares.
 - (C)** aumento da bilirrubina não conjugada, da bilirrubina conjugada ou pela mistura de ambas, na dependência da lesão intra-hepática, resultando em hiperbilirrubinemia.
 - (D)** aumento da bilirrubina devido à lesão causada pela bile hepatotóxica, uma vez que a colestasia causa dano e inflamação hepatocelular, observando-se também aumento da fosfatase alcalina e da gamaglutamiltranspeptidase.
 - (E)** a hipobilirrubinemia é um achado comum nos casos de icterícia pré-hepática em cães.
- 46** Dentre as cardiomiopatias, existe uma que é comum em felinos. A fisiopatologia está baseada, principalmente, na disfunção diastólica, resultante de relaxamento anormal e diminuição da distendibilidade do ventrículo esquerdo. Essa alteração encontra-se relacionada com
- (A)** Dirofilariose.
 - (B)** Endocardiose de mitral.
 - (C)** Cardiomiopatia isquêmica.
 - (D)** Cardiomiopatia dilatada.
 - (E)** Cardiomiopatia hipertrófica.
- 47** Em relação às convulsões em cães e gatos, analise as informações seguintes.
- I. Cães e gatos acometidos por epilepsia idiopática começam a apresentar convulsões entre 12 meses e 5 anos de idade.
 - II. A convulsão real pode ser precedida por minutos ou horas de comportamento incomum, incluindo esconder-se ou buscar atenção ou agitação.
 - III. As convulsões do tipo generalizada podem ser subdivididas em tônico-clônica, tônica, clônica, atônica e miotônica.
 - IV. O evento elétrico decorrente da convulsão não resulta em alterações da consciência, mas causa manifestações do tônus muscular, movimentos mastigatórios e trismo, salivação, micção e defecação.
 - V. Em animais idosos, as causas mais prováveis de convulsão são lissencefalia, hidrocefalia, neoplasias cerebrais e acidente vascular cerebral.

Estão corretas

- (A)** I, III e V, apenas.
- (B)** II e III, apenas.
- (C)** II, III e IV, apenas.
- (D)** I, II, III, IV e V.
- (E)** I e V, apenas.



**PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA DE PEQUENOS ANIMAIS
MEDICINA VETERINÁRIA**

- 48** Os discos intervertebrais protegem as vértebras uma da outra e fornecem flexibilidade à coluna espinal durante o movimento. Acerca da doença do disco intervertebral em cães, é correto afirmar:
- (A)** A mielografia é usada para auxiliar no diagnóstico, porém não determina com precisão a localização da lesão.
 - (B)** É recomendado o uso de cortisona nas primeiras 48h após a lesão inicial da medula espinal.
 - (C)** Este tipo de patologia pode acontecer em cães e gatos de qualquer idade ou raça, mas é mais comum em cães de “pernas curtas”, como o Dachshund ou Teckel.
 - (D)** O animal acometido pode apresentar claudicação, incoordenação e/ou paralisia de membros, porém sem sinais de dor.
 - (E)** A cirurgia realizada com mais frequência para correção da patologia se chama laminectomia e em todos os casos é curativa.
- 49** Os tecidos uveais albergam a maioria dos vasos sanguíneos intraoculares e a úvea é um local extremamente importante para manifestações oculares de doenças sistêmicas. Doenças neoplásicas e metabólicas podem acometer os tecidos uveais, causando vasculite, infiltrado de células inflamatórias, extravasamento de proteínas ou lipídeos para o interior do olho, bem como doença proliferativa. Acerca da uveíte nos cães, é correto afirmar:
- (A)** A pressão intraocular geralmente está aumentada em casos de uveíte sem glaucoma secundário.
 - (B)** Hifema ou hipópio indicam que a barreira hematoaquosa está íntegra.
 - (C)** Doenças infecciosas não entram como diagnóstico diferencial de doenças sistêmicas que causam uveíte secundária.
 - (D)** Os achados que indicam um quadro de uveíte aguda incluem injeção vascular episcleral, edema de córnea, miose, rubor aquoso e congestão da íris.
 - (E)** Existem inúmeras causas de uveíte secundária a doenças sistêmicas. A Erliquiose canina não está entre as doenças que causam uveíte secundária.
- 50** O mastocitoma canino é a terceira neoplasia cutânea mais comum nessa espécie. Em relação a essa neoplasia, é correto afirmar:
- (A)** O diagnóstico é estabelecido somente pela histopatologia.
 - (B)** Mastocitomas classificados segundo Patnaik pela histopatologia como grau I apresentam comportamento mais agressivo, dificultando o estabelecimento do prognóstico.
 - (C)** O tratamento do Mastocitoma pode ocorrer por meio de uma técnica isolada ou mesmo associação de algumas abordagens terapêuticas. A excisão cirúrgica, a quimioterapia antineoplásica, a eletroquimioterapia, inibidores de tirosinaquinase e a radioterapia são opções de tratamento para o Mastocitoma canino.
 - (D)** A imuno-histoquímica não traz informações adicionais para o diagnóstico e estadiamento tumoral para os casos de mastocitoma canino.
 - (E)** Os mastocitomas caninos são classificados, somente, em grau I, II e III.