

SELEÇÃO 2022 – PROVA TEÓRICA – GABARITO
PATOLOGIA CLÍNICA VETERINÁRIA

Enunciado: A colestase pode ser detectada laboratorialmente mediante a mensuração da atividade sérica de enzimas, cujo aumento da atividade é associado a esta alteração. Dependendo da gravidade pode-se observar icterícia, mas a detecção da colestase pode preceder a icterícia através da determinação de enzimas específicas. Pergunta: Assinale a alternativa que apresenta **exclusivamente** enzimas cujo aumento da atividade são utilizadas como indicadores de colestase

Resposta: Fosfatase alcalina e gama-glutamilttransferase sérica

Enunciado: No *shunt* portossistêmico, como o fluxo circulatório portal está comprometido, é comum a elevação sérica de alguns analitos, principalmente no momento pós-prandial.

Pergunta: Assinale a alternativa que apresente analitos que provavelmente terão suas mensurações elevadas no momento pós-prandial devido ao desvio portossistêmico.

Resposta: Amônia e ácidos biliares

Enunciado: Assinale entre as alternativas, a que apresenta um exame laboratorial que avalie ou estime através de uma única determinação, a glicemia média por período de tempo.

Resposta: Hemoglobina glicada

Enunciado: Histórico: cão, macho, SRD, 9 anos de idade, castrado. Sinais clínicos: fezes amolecidas de aspecto brilhoso apresentando alimento ainda parcialmente digerido, perda de peso progressiva, pelos opacos e vômitos ocasionais. Dentre os exames realizados, procedeu-se ultrassonografia abdominal, exame de fezes, hemograma e bioquímica sérica. Após a investigação clínica-laboratorial, o diagnóstico sugerido foi de **insuficiência pancreática exócrina** em função de **atrofia acinar pancreática**.

Pergunta: Assinale entre as alternativas, a que apresenta um achado coerente ou especificamente associado a este diagnóstico, no perfil bioquímico.

Resposta: Imunorreatividade tipo tripsina reduzida

Enunciado: Histórico: cão, fêmea, Rottweiler, 4 anos de idade. Sinais clínicos: prostração, aumento do tempo de preenchimento capilar, policitemia discreta (resultado: 56%; ref.: 37 a 55%) e hiperalbuminemia.

Resultado do perfil bioquímico sérico:

Creatinina 1,3 (0,5 a 1,5 mg/dL)

Ureia **55** (15 a 40 mg/dL)

ALT 60 (10 a 88 U/L)

Densidade urinária: **1,050** (1,020 a 1,040).

Assinale a alternativa que representa uma interpretação coerente e pertinente ao caso acima.

Resposta: azotemia pré-renal em função da desidratação evidenciada em exame bioquímico e urinário

Enunciado: Assinale a alternativa que completa e apresenta o nome da enzima utilizada no seguinte contexto:

Lesões de órgãos e tecidos contendo musculatura lisa podem causar aumento da atividade sérica de, porém em menor extensão comparada quando a lesão ocorre na musculatura estriada

Resposta: creatina-quinase

Enunciado: Cão, 4 anos de idade, deprimido e apresentando sangramento, com histórico de ingestão de raticida cumarínico/warfarim. Pergunta: ao solicitar o coagulograma, qual (ais) a (s) expectativa (s) de resultado (s) para os tempos de coagulação **na fase inicial** da intoxicação referida?

Resposta: prolongamento do tempo de protrombina TP

Enunciado: Os fluidos classificados como transudatos apresentam baixa concentração de proteína (< 2,5 g/dL) e de células (< 1000/μL). Estes fluidos aumentam em volume devido à mecanismos como aumento da pressão hidrostática vascular ou diminuição da pressão coloidosmótica gerando ascite. Pergunta: Assinale a alternativa que **NÃO** representa uma causa potencial para formação de transudatos:

Resposta: peritonite séptica

Enunciado: Dentre as alterações mais comuns e prováveis na amostra de urina, que podem ser associadas a um mau acondicionamento, transporte, conservação e principalmente na viabilidade com a demora para processamento, podemos destacar:

Resposta: aumento do pH pela conversão da ureia em amônia

Enunciado: “A azotemia devido a causas _____ pode ter urina em concentrações variadas, sendo então seu diagnóstico dependente do encontro de alterações relacionadas com a eliminação da urina, ou seja, a existência de obstrução ou ruptura”. Pergunta: Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna acima.

Resposta: pós-renais

Enunciado: Cão, 8 meses, castrado. Resultado do eritrograma:

Hemácias: 2,45 (5,5 a 8,5 x 10⁶ céls/μL).

Hemoglobina: 5,5 (8 a 12 g/dL).

Hematócrito: 16 (37 a 55%).

VCM: 65,3 (60 a 77fL).

CHCM: 34,4 (32 a 36 %).

A anemia desse paciente, com base nos índices eritrocitários será classificada morfológicamente como:

Resposta: normocítica normocrômica

Enunciado: Felino, adulto, com suspeita de febre foi indevidamente medicado com paracetamol pelo tutor. Após 24 horas, o animal começou a apresentar icterícia e prostração mais significativa.

Pergunta: Qual (ais) a (s) possível (eis) alteração (ões) morfológica (s) a ser (em) observada (s) no laudo de microscopia, e especificamente relacionadas ao caso?

Resposta: corpúsculos de Heinz

Enunciado: Alterações morfológicas “tóxicas” nos neutrófilos acontecem quando há continuado estímulo de granulopoiese e/ou quando há diminuição dos prazos de maturação das células precursoras desta linhagem. Estas alterações são associadas com inflamação envolvendo principalmente toxemia bacteriana. Pergunta: qual corpúsculo pode ser observado no citoplasma de neutrófilos na ocorrência de neutrófilos tóxicos?

Resposta: Corpúsculo de Döhle

Enunciado: Paciente: cão, macho, 5 anos de idade, castrada, SRD.

Resultado do exame bioquímico:

Hematócrito (%): 15 (referência: 37 – 55)

ALT (U/L): 56 (referência: 21 – 102)

AST (U/L): 30 (referência: 23 – 66)

Fosfatase alcalina (U/L): 45 (referência: 20 – 156)

Bilirrubina total (mg/dL): 0,7 (referência: 0,1 – 0,5)

Bilirrubina direta (mg/dL): 0,1 (referência: 0,06 – 0,12)

Bilirrubina indireta (mg/dL): 0,6 (referência: 0,01 – 0,49)

Creatinina (mg/dL): 0,9 (referência: 0,5 – 1,5)

Pergunta: assinale a alternativa que apresenta a interpretação mais coerente quanto à concentração de bilirrubina.

Resposta: hiperbilirrubinemia em função de anemia hemolítica

Enunciado: Leucemia é a presença de células neoplásicas hematopoiéticas no sangue periférico ou na medula óssea. Em geral é classificada como linfoproliferativa ou mieloproliferativa.

Avalie as informações das frases abaixo:

I- Neoplasias mielóides podem envolver: eritrócitos, granulócitos, monócitos e megacariócitos.

II- Nas neoplasias hematopoiéticas leucêmicas há várias células neoplásicas na circulação.

III- Não se constata células neoplásicas hematopoiéticas circulantes no processo aleucêmico.

IV- Leucemias são classificadas em agudas ou crônicas com base no grau de diferenciação de celular.

Esta (ão) correta (s) a (s) afirmativas (s):

Resposta: todas as afirmativas.

Enunciado: Hemoparasitoses podem ser diagnosticadas através da observação microscópica do esfregaço sanguíneo. Pergunta: Em relação ao diagnóstico das hemoparasitoses assinale a afirmativa **CORRETA**.

Resposta: O principal hemoparasito felino é *Mycoplasma haemofelis*, visto aderido à superfície eritrocitária

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.