



PROVA DE SELEÇÃO DE RESIDÊNCIA
Área de ANESTESIOLOGIA VETERINÁRIA
(Edital n. 01/2022 de 22 de setembro de 2022)

NOME: _____ **CPF** _____

01 Sobre as vias de administração de fármacos e sua absorção, está **incorreto**:

- a) As vias enterais e parenterais são as opções mais usadas no período transanestésico.
- b) Para um fármaco atingir o compartimento central, características como local de administração e formulação influenciam diretamente.
- c) A via intra-articular possui como benefício a manutenção do fármaco por maior período de tempo em biofase.
- d) Na utilização da via epidural, o volume e a baricidade do fármaco podem fazer com que dermatômos mais craniais sejam atingidos.
- e) Fármacos administrados por vias extravasculares passam pelas fases de absorção, distribuição e depuração.

02 Sobre os circuitos de inalação:

- a) Nos circuitos circulares há necessidade de uso de absorvedor de CO₂ para eliminação deste resíduo do sistema.
- b) Bain e Baraka são exemplos de circuitos com reinalação. Mapleson não pode ser assim considerado devido à presença de traquéia corrugada.
- c) O objetivo dos altos fluxos de oxigênio em circuitos abertos é favorecer a inalação do anestésico, já que grande parte vai para o ambiente.
- d) Animais menores de 7kg, cães ou gatos, devem ser colocados em circuitos com reinalação para diminuição do espaço morto.
- e) É possível colocar ventilação mecânica em circuitos sem reinalação.

03 Sobre hemogasometria:

- a) É possível identificar a relação ventilação/perfusão ou presença de shunts no animal anestesiado.
- b) Pode ser coletado sangue venoso ou arterial.
- c) Além do pH, pode-se analisar outros parâmetros como excesso de bases, lactato, anion gap, eletrólitos.
- d) PaO₂ e PaCO₂ são indicadores de acidose ou alcalose respiratória, mas não de alterações metabólicas.
- e) Na coleta e no transporte, é importante não haver contaminação com o ar ambiente.

04 Sobre equilíbrio ácido-básico e suas desordens:

- a) Alcalose metabólica é caracterizada por pH acima de 7,45, cujos sintomas são convulsão, arritmias e fraqueza muscular em casos graves.
- b) Acidose metabólica torna o paciente menos responsivo às catecolaminas.
- c) De um modo geral, os mecanismos fisiológicos compensatórios dos desequilíbrios ácido-básicos estão diminuídos durante a anestesia.
- d) Cetoacidose diabética é uma das causas de acidose respiratória.



e) Acidose respiratória transanestésica pode ser devida a plano anestésico muito profundo.

05 A definição mais aceita de dor na atualidade é õexperiência sensorial ou emocional desagradável associada, ou semelhante àquela associada, a uma lesão potencial ou realõ. A respeito de processos algicos e seus tratamentos, marque a incorreta:

- a) Nociceção é denominada como resposta fisiológica do organismo ao estímulo doloroso. Por isso, somente animais acordados passam por este processo.
- b) As vias da dor incluem transdução, transmissão, modulação e percepção. Os anestésicos locais são a única classe de fármacos que atuam em todas as etapas, exceto na percepção.
- c) õAnalgesia preemptivaõ e õanalgesia multimodalõ são conceitos idênticos.
- d) Antiinflamatórios são fármacos extensamente utilizados para analgesia em todas as etapas do procedimento anestésico. No entanto, a imprevisibilidade de sua ação contraindica seu uso em espécies como os ruminantes.
- e) Antidepressivos tricíclicos e anticonvulsivantes - amitriptilina e gabapentina são exemplos - têm papel fundamental no tratamento da dor crônica.

06 A respeito dos opioides, não se pode afirmar que:

- a) Buprenorfina e butorfanol são agonistas-antagonistas, sendo contraindicados em caso de necessidade de resgate analgésico.
- b) Morfina e metadona podem induzir vômito e hipotensão em equinos.
- c) Fentanil e seus derivados, como sufentanil e alfentanil, são fármacos sintéticos e diferem principalmente quanto à farmacocinética nas espécies. Ruminantes possuem pouca ou nenhuma responsividade à analgesia com estes opioides.
- d) A dose utilizada destes fármacos depende da raça, do grau de dor e da administração prévia de outros opioides.
- e) A ação sinérgica obtida com a associação de opioides e agonistas alfa 2 é o objetivo principal da medicação pré-anestésica em coelhos e caninos.

07 Quanto à fluidoterapia, assinale a alternativa incorreta:

- a) Devem ser utilizadas bombas de infusão para animais pequenos para diminuir o risco de edema pulmonar.
- b) A taxa de manutenção em cães e gatos deve variar entre 3 a 10 ml/kg/h em animais hígidos para cirurgias pouco cruentas.
- c) A escolha do tipo de fluido deve levar em conta possíveis déficits ácido-básicos pré-existentes, e eventualmente necessidade de transfusão.
- d) Uma forma de estimar as perdas sanguíneas transoperatórias, para redimensionamento da taxa de manutenção durante a anestesia, é pesar as compressas utilizadas na cirurgia.
- e) Deve ser instituída em todos os procedimentos anestésicos para a segurança do paciente.

08 A manutenção de uma via aérea patente é fator primordial para promoção da segurança durante a anestesia. Sobre este assunto, marque a alternativa correta:



- a) Dispositivos supraglóticos são indicados para espécies em que normalmente é feita a intubação às cegas, como equinos e lagomorfos.
- b) O fornecimento de oxigênio deve ser sempre precedido e também seguido à intubação, independente da espécie.
- c) O tamanho do tubo traqueal deve ser o maior possível, respeitando o diâmetro da traqueia e evitando inflar o cuff.
- d) A intubação em suínos apresenta desafios devido ao laringoespasma que muitas vezes estes indivíduos apresentam e também devido ao divertículo laríngeo.
- e) A extubação dos felinos deve ser feita assim que o animal deglutir ou demonstrar desconforto com a sonda endotraqueal.

09 A utilização de hemocomponentes e sangue total é preconizada em situações específicas e possui particularidades, tais como (marque a incorreta):

- a) Sua indicação, que inclui cirurgias que requeiram grandes volumes de fluido para manutenção da homeostase.
- b) Ocorrência de reações imunomediadas e não-imunomediadas, tais como hemossiderose, microembolia pulmonar e púrpura pós-transfusional.
- c) Hemodiluição do próprio paciente que será submetido à cirurgia, consistindo em coleta do sangue para posterior transfusão. Devem ser atendidos alguns critérios, como perda sanguínea estimada em aproximadamente 30% e hemoglobina acima de 12 g/dl.
- d) O volume de sangue a ser transfundido, que é calculado pela fórmula:
$$\text{Volume} = \frac{\text{peso do receptor} \times 10 \times \text{Hematócrito (Ht) desejado} - \text{Ht receptor}}{\text{Ht doador}}$$
- e) Para tratamento de coagulopatias, é necessário transfusão de plasma.

10 Sobre fármacos que podem ser usados na medicação pré-anestésica, correlacione as colunas:

- | | |
|---------------------|--|
| 1 butirofenonas | a usados para reduzir secreção bronquial e bloquear efeitos do nervo vago, como bradicardia pré-operatória ou sinus arrest |
| 2 agonistas alfa 2 | b têm potente ação antiemética e são comuns na rotina da anestesia de suínos e pequenos animais |
| 3 benzodiazepínicos | c possui efeitos ansiolíticos e miorrelaxantes, no entanto pode-se observar efeito paradoxal quando da administração isolada |
| 4 opioides | d em equinos e ruminantes são extensamente utilizados para analgesia visceral e sedação |
| 5 anticolinérgicos | e a depender do receptor envolvido e da afinidade de ligação do fármaco, possui diferentes ações e potências, com efeitos diversos nas espécies. |



- a) 1b, 2e, 3c, 4d, 5a
- b) 1c, 2b, 3a, 4d, 5e
- c) 1b, 2d, 3c, 4e, 5a
- d) 1a, 2e, 3d, 4b, 5c
- e) 1d, 2c, 3b, 4a, 5e

11 Para identificação da dor em animais, são utilizadas ferramentas para auxiliar o clínico e o anestesista a quantificar e melhor tratar esses quadros. Sobre estas situações é incorreto afirmar que:

- a) As escalas analógicas visuais e escalas numéricas levam em consideração a experiência do indivíduo avaliado e não do avaliador.
- b) Atualmente, as escalas faciais são validadas e extensamente utilizadas em diversas espécies domésticas.
- c) As escalas de dor multidimensionais são espécie-específicas porque levam em consideração comportamentos característicos daqueles indivíduos.
- d) A identificação de um processo de dor crônica envolve o tutor devido a alterações por vezes muito sutis na interação dele com o paciente.
- e) A sedação presente na recuperação anestésica pode ser fator de confusão na avaliação de dor.

12 Sobre a anestesia de um equino com síndrome cólica:

- a) A acepromazina é extensamente utilizada nesses casos devido à sua ação cardioprotetora, enquanto a xilazina promove vasodilatação persistente, que deve ser evitada.
- b) O esvaziamento gástrico deve ser precedido à indução, uma vez que pode ocorrer aspiração durante a intubação. Em caso de presença de quantidade grande de conteúdo estomacal, deve-se proceder à intubação em decúbito esternal.
- c) A hipotensão no transanestésico deve ser tratada preferencialmente com dobutamina na dose 0,5 a 5 mcg/kg/min.
- d) O uso de norepinefrina (0,1 a 1 mcg/kg/min) deve ser restrito à hipotensão refratária, já que seu efeito alfa 2 adrenérgico pode induzir à miosite pós-anestésica.
- e) Todas estão incorretas.

13 Sobre a capnografia, é incorreto afirmar que:

- a) Pode ser útil para avaliar a eficácia das manobras de reanimação cérebro-cardiopulmonar;
- b) A onda da capnografia pode fornecer informações importantes sobre as vias aéreas, como a presença de obstruções;
- c) Na fase inspiratória, a linha de base deve sempre permanecer no valor zero, caso contrário, pode estar ocorrendo reinalação de CO₂;
- d) Na fase expiratória, a concentração final de CO₂ deve ser de 35-45mmHg
- e) O capnógrafo não é preciso em informar a ocorrência de intubação esofágica;



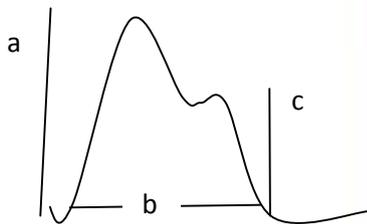
14 A obstrução uretral em felinos pode ser fatal e induzir insuficiência renal aguda. Sobre

anestesia no gato urêmico, assinale a incorreta:

- a) Dependendo da duração e do grau da obstrução, a função renal pode estar significativamente reduzida. Por isso, uma consideração importante quanto à anestesia nesses pacientes consiste em preservar a função renal existente e evitar a perda adicional de função.
- b) A hiperpotassemia é a anormalidade mais importante associada à obstrução completa, pois essa anormalidade eletrolítica pode causar alterações fatais na condução cardíaca.
- c) Ocorre, também, elevação da ureia sanguínea na uropatia obstrutiva. A uremia provoca excitação do sistema nervoso central e do miocárdio. Os efeitos de agentes anestésicos gerais são reduzidos e as dosagens dos fármacos devem ser alteradas.
- d) A exposição de gatos hiperpotassêmicos a agentes anestésicos é capaz de agravar a depressão cardiovascular e resultar em parada cardíaca. Uma parte essencial da preparação pré-anestésica consiste na terapia direta para a normalização da concentração de potássio sérico antes da administração de agentes anestésicos.
- e) A insulina, glicose e bicarbonato de sódio provocam a movimentação do potássio extracelular para intracelular. Os líquidos sem potássio diminuem a concentração de potássio sanguíneo por diluição.

15 A respeito da onda de Oximetria de Pulso abaixo, relacione as letras com os parâmetros

fisiológicos por elas sugeridos e assinale a alternativa que traz a sequência correta:



() resistência sistêmica () volume sanguíneo () contratilidade cardíaca

- a) A ó B ó C
- a) C ó B ó A
- b) B ó C ó A
- c) A ó C ó B
- d) B ó A ó C



16 Um canino hepatopata de 10kg será submetido a uma PIVA com citrato de cloridrato de remifentanila cuja concentração no frasco integro são de 2 mg. Após sua diluição em 10 mililitros de NaCl 0,9%, decidiu-se instituir como taxa de infusão 10 mcg/kg/hora. Qual a taxa de vazão (ml/hora) em 60 minutos para este paciente deve ser programada na bomba de infusão?

- a) 0,50 ml/hora
- b) 0,75 ml/hora
- c) 1,50 ml/hora
- d) 3,00 ml/hora
- e) 6,00 ml/hora

17 A formulação de uma técnica anestésica para cirurgias oftalmológicas envolve não apenas a escolha do fármaco, mas um plano de conduta capaz e um pós operatório satisfatório. A respeito da anestesia na oftalmologia assinale a alternativa incorreta.

- a) A anestesia local peribulbar bloqueia os nervos troclear, abducente e oculomotor, alcançando também o nervo ótico.
- b) O reflexo oculocardíaco é suprimido com a anestesia local retrobulbar, não havendo necessidade de atropinizar o paciente.
- c) É possível anestésiar a córnea com colírios de proximetacaína.
- d) O nervo auriculopalpebral é um nervo sensitivo responsável pela inervação do musculo orbicular e do musculo elevador medial do bulbo ocular.
- e) Pode-se realizar a anestesia local peribulbar pela técnica de dois pontos utilizando 0,1ml/kg por ponto

18 Um paciente de 10kg submetido a uma PIVA com citrato de fentanila (0,05mg/ml), cetamina (100mg/ml) e cloridrato de lidocaína (20mg/ml) deve receber 5mcg/kg/hora de citrato de fentanila, 1,2mg/kg/hora de cetamina e 4mg/kg/hora de cloridrato de lidocaína para analgesia adequada. Qual a taxa de infusão em 60 minutos para este paciente deve ser programada nas bombas de infusão?



- a) 1,00 ml de citrato de fentanila; 0,12ml de cetamina; 2,00ml de cloridrato de lidocaína
- b) 1,00 ml de citrato de fentanila; 0,12ml de cetamina; 1,00ml de cloridrato de lidocaína
- c) 1,50 ml de citrato de fentanila; 0,12ml de cetamina; 1,00 ml de cloridrato de lidocaína
- d) 1,50 ml de citrato de fentanila; 0,24ml de cetamina; 1,50ml de cloridrato de lidocaína
- e) 2,00 ml de citrato de fentanila; 0,50 ml de cetamina; 1,50ml de cloridrato de lidocaína

19 Um canino de 10kg deve receber uma TIVA com propofol (1%) na taxa de 0,1mg/kg/min para uma facectomia com duração de 1 hora. Assinale a alternativa incorreta.

- a) O volume de consumo do propofol para a TIVA está estimado em 6,00 mililitros.
- b) O volume de consumo do propofol para a TIVA está estimado em 60,0 mililitros.
- c) Se instituímos uma redução gradativa a cada 20 minutos em 0,05mg/kg/min; a bomba de infusão após 20 minutos deverá reajustada para 3,00ml/hora.
- d) Se instituímos uma redução gradativa a cada 20 minutos em 0,025mg/kg/min; a bomba de infusão após 40 minutos deverá reajustada para 3,00/hora.
- e) Bombas de infusão são os dispositivos mais indicados para a técnica de infusão contínua, sendo desaconselhado improvisações.

20 Sobre anestesia no paciente com doença cardíaca, assinale a alternativa incorreta:

- a) Os inibidores da enzima conversora de angiotensina (ECA), como o enalapril, estão associados a vasodilatação periférica, diminuindo a retenção de fluidos e incrementando o risco de hipotensão na indução anestésica;
- b) Os bloqueadores beta-adrenérgicos, como o propranolol, potencializam a ação depressora dos anestésicos gerais, ocasionando redução importante do débito cardíaco;
- c) Os bloqueadores de canais de cálcio, como o verapamil, podem potencializar a hipotensão e bradicardia provocada pelos opioides, agonistas alfa2 e anestésicos



inalatório;

d) Nos casos de insuficiência de válvula mitral é importante dosar potássio, pois são utilizados diuréticos não poupadores de potássio no tratamento. Se o paciente apresentar hipercalemia, isso pode ocasionar bradicardia e parada cardíaca, se houver hipocalemia pode causar batimentos cardíacos ectópicos no trans-operatório

e) O uso rotineiro de anticolinérgicos é indicado pois produz o aumento da frequência cardíaca, diminuição do tempo de preenchimento diastólico e diminuição do consumo de oxigênio pelo miocárdio.

21 Assinale a alternativa que contém todas as assertivas corretas a respeito das propriedades dos anestésicos locais.

I. Os anestésicos locais se ligam ao sítio hidrofílico do canal de sódio presente na superfície interna da membrana celular, bloqueando a sua ativação.

I. Para atravessar a membrana celular, o fármaco deve estar em sua forma ionizada, e uma vez dentro da célula, torna-se não-ionizado e assim consegue se ligar ao receptor.

II. A potência dos fármacos está diretamente relacionada à sua lipossolubilidade. Quanto

maior a afinidade pelos lipídeos, maior a concentração necessária de um agente para atingir o mesmo bloqueio neuronal.

III. A duração de ação está relacionada à ligação com proteínas plasmáticas, potência do anestésico local, dose administrada, associação a vasoconstritores, vascularização tecidual e taxa de biotransformação.

IV. O período de latência de um anestésico local é inversamente proporcional ao seu grau de ionização.

a) Apenas as alternativas I, III e IV estão corretas.

a) Apenas as alternativas I, III e V estão corretas.

b) Apenas as alterativas I, IV e V estão corretas

c) As alternativas I, II, III e IV estão corretas.

d) Todas as alternativas estão corretas.



22 O trocânter maior do fêmur e a tuberosidade isquiáticas são referências anatômicas para o bloqueio:

- a) Nervo Isquiático.
- b) Nervo glúteo cranial.
- c) Nervo peroneal comum.
- d) Nervo femoral cutâneo lateral.
- e) Plexo lombo-sacro

23 Assinale a alternativa incorreta:

- a) O valor normal de débito urinário em mamíferos é de 5-10 ml/kg/h
- b) O valor normal de glicemia em cães adultos é de 90-120mg/dl
- c) A PaCO₂ normalmente apresenta valor 5mmHg maior que a ETCO₂
- d) Se a ETCO₂ aumentar, normalmente há um aumento também da PIC.
- e) A hipotermia pode levar a arritmias cardíacas e depressão do SNC.

24 Assinale a assertiva incorreta:

- a) A curva pletismográfica é construída no capnógrafo e permite de forma não invasiva analisar alguns parâmetros hemodinâmicos, especialmente relevantes ao paciente críticos e/ou anestesiado.
- b) Como a curva pletismográfica é construída a partir da pulsação que gera a passagem de sangue através do tecido, ela gera dados sobre o fluxo tissular.
- c) O valor da oximetria de pulso é extremamente importante nos pacientes que recebem mesclas com baixas concentrações de oxigênio (FiO₂ maior ou igual a 0,5 vol%).
- d) A amplitude da onda de pulso é o produto da descarga sistólica e da resistência periférica.
- e) A incisura dicrótica representa o momento de fechamento da válvula aórtica.

25 Antes de iniciar uma reanimação cardiopulmonar, é importante conhecer e verificar as causas da parada cardíaca e os tipos de disritmias associadas. Sobre este assunto, correlacione as colunas abaixo:

1. Assistolia Ventricular
2. Dissociação Eletromecânica



3. Fibrilação Ventricular

4. Arritmias

() Resultam em débito cardíaco inadequado, tanto pela frequência alterada quanto pelo enchimento diastólico insuficiente.

() Atividade irregular desorganizada que resulta numa cessação imediata do débito cardíaco efetivo, além de aumentar o consumo de O₂ pelo miocárdio

() Ausência de atividade elétrica e mecânica do coração, geralmente por extensa isquemia do miocárdio.

() Pode ser causada por overdose de anestésicos, acidose, hipoxemia ou descompensação cardíaca que levam à interrupção da atividade mecânica (sem pulso) mas com permanência da atividade elétrica

a) 3-1-2-4

b) 4-2-1-3

c) 4-3-1-2

d) 3-2-1-4

e) 4-1-3-2

26 Ainda sobre a fisiopatologia da dor, é correto afirmar que:

I - Podemos classificar a dor como nociceptiva, inflamatória ou neuropática.

II - A dor nociceptiva ocorre após uma lesão, com ativação de receptores de alto limiar das fibras delta e C. Este tipo de dor é protetora, nos avisa sobre danos ambientais e por isso é chamada de dor adaptativa.

III - A dor inflamatória é produzida pela ativação de nociceptores de baixo e alto limiar das fibras Delta e C, devido a mediadores químicos que não apenas ativam NAPs, mas também as sensibilizam ao baixar seu limiar de despolarização (hiperalgesia periférica ou primária). Esta hiperalgesia leva a uma dor do tipo mal adaptativa, a qual deve ser manejada com terapias farmacológicas e não farmacológicas.

a) I, II e III estão corretas

b) Apenas I está correta

c) Apenas II está correta

d) Apenas III está correta

e) I, II e III estão incorretas



27 Considerando-se as escalas validadas para avaliação da dor podemos afirmar que:

I - As escalas de dor crônica tem como uma de suas características o fato de não ter um ponto de corte para o resgate analgésico.

II ó As escalas para avaliação de dor crônica é respondida pelo responsável pelo animal. É por isto que a comunicação assertiva e empática com o tutor é fundamental na clínica da dor crônica, para poder ser capaz de coletar toda as informações necessárias para um manejo correto do paciente com dor.

III ó A escala para avaliação de dor em gatos da UNESP Botucatu é composta por quatro perguntas, cada uma com pontuação que varia de 0 a 3 (pontuação máxima 12). Se o animal atingir pontuação igual ou superior a 4, sugere-se resgate analgésico.

- a) Os itens I e II estão corretos
- b) Os itens I e III estão corretos
- c) Os itens II e III estão corretos
- d) Os itens I, II e III estão corretos
- e) Os itens I, II e III estão incorretos

28 Os usos mais comuns da fluidoterapia durante o período perianestésico são:

- a) Correção das perdas normais de fluidos, suporte de função, e capacidade de manter todo o volume de fluido corporal durante longos períodos anestésicos.
- b) Combate de potenciais efeitos fisiológicos negativos associados com os agentes anestésicos por exemplo, hipotensão, vasodilatação.
- c) O fluxo contínuo de fluidos através de um cateter IV evita a formação de coágulo no cateter, mantendo o acesso venoso desobstruído em caso de emergência.
- d) Altas taxas de fluidos pode acarretar em complicações como edema pulmonar, função pulmonar diminuída; déficits de coagulação; motilidade intestinal reduzida; oxigenação tecidual reduzida; aumento da taxa de infecção.
- e) a, b, c e d estão corretas.

29 Durante o ato anestésico, há situações em que o anestesista necessita utilizar sangue e/ou seus derivados para manutenção da estabilidade orgânica do seu paciente.

Considere as afirmativas abaixo e marque a correta:

- a) Podemos considerar como um dos objetivos para realização de transfusão de sangue durante o ato anestésico, o aumento da capacidade de transporte de oxigênio bem como proporcionar expansão do volume sanguíneo.



- b) Em cães, uma primeira transfusão incompatível não é usualmente perigosa, mas conduz à sensibilização do receptor e caso seja realizada uma segunda transfusão incompatível, as reações adversas poderão ser profundas e severas.
- c) Quando mais de 30% do volume sanguíneo total é perdido, isto é, aproximadamente 30ml/kg no cão e 20ml/kg no gato, ou em casos de hemorragia aguda, deve-se considerar a hemoterapia.
- d) A autotransfusão deve ser considerada quando um paciente está sangrando, ou se teve hemorragia interna para uma das principais cavidades corporais. O sangue acumulado é coletado e retornado ao paciente.
- e) As afirmativas a, b c e d estão corretas.

30 Sobre hemoterapia durante o ato anestésico-cirúrgico, é incorreto afirmar:

- a) A doação autóloga é definida como a doação de sangue de um paciente antes de uma cirurgia eletiva, armazenamento de sangue até a cirurgia e retorno durante a mesma, caso haja necessidade.
- b) A principal vantagem da doação autóloga é a sua segurança quanto a reações transfusionais por incompatibilidade sanguínea.
- c) A doação autóloga não apresenta contra-indicação ou efeito adverso por ser realizada com o sangue do próprio paciente.
- d) A hemodiluição normovolêmica aguda é a remoção do sangue imediatamente antes ou após a indução da anestesia, e antes da cirurgia.
- e) Durante a remoção do sangue, na hemodiluição normovolêmica, soluções cristaloides são infundidas para que seja mantida a normovolemia.

31 ó Em relação à seção da Saúde, na Constituição Federal de 1998, assinale a alternativa incorreta:

- a) Descentralização, atendimento integral com prioridade dos serviços assistenciais, participação da comunidade em uma rede localizada e hierarquizada constituem as principais diretrizes do SUS.
- b) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença.
- c) A assistência à saúde é livre a iniciativa privada.
- d) Ao Sistema Único de Saúde compete participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico
- e) As instituições privadas poderão participar de forma complementar do sistema único de saúde

32 ó Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta, sobre o disposto na Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990:

- I. A lei regula, em todo o território nacional, as ações e serviços de saúde, executados conjuntamente, em caráter permanente, por pessoas jurídicas de direito Público.



- II. O conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas municipais, da Administração direta e das fundações mantidas pelo Poder Público, constitui o Sistema Único de Saúde ó SUS.
- III. Entre as ações incluídas no artigo 6º, compete ao SUS a execução da vigilância ambiental, epidemiológica, sanitária e de saúde do trabalhador.
- IV. Entende-se por saúde do trabalhador, um conjunto de atividades que se destina, através das ações de atenção primária em saúde, à promoção e proteção da saúde dos trabalhadores, assim como visa à recuperação e reabilitação da saúde dos trabalhadores submetidos aos riscos e agravos advindos das condições de trabalho.
- V. As comissões intersetoriais de âmbito nacional, subordinadas ao Conselho Nacional de Saúde terão a finalidade de articular políticas e programas de interesse para a saúde
- a) Todas estão corretas
b) Todas estão incorretas
c) Existe apenas duas corretas
d) Existe apenas uma correta
e) Existe apenas três corretas

33 ó A lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde - SUS e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências. Sobre esta lei, assinale a alternativa incorreta:

- a) As conferências de saúde, conselhos de saúde constituem instâncias colegiadas do SUS.
- b) A Conferência de Saúde reunir-se-á cada 4 anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Legislativo ou, extraordinariamente, pelo Conselho de Saúde.
- c) O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente
- d) As Conferências de Saúde e os Conselhos de Saúde terão sua organização e normas de funcionamento definidas em regimento próprio aprovados pelo respectivo Conselho.
- e) Os recursos alocados para cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal, destinam-se a investimentos na rede de serviços, à cobertura assistencial ambulatorial e hospitalar e às demais ações de saúde.

34 ó Sobre a Portaria MS nº 782 de 15/03/2017, que define a relação das epizootias de notificação compulsória e suas diretrizes para notificação em todo o território nacional, qual das alternativas abaixo não corresponde à eventos de saúde pública (ESP) ou Epizootias de notificação compulsória imediata:

- a) Morte ou adoecimento de cães e gatos com sintomatologia neurológica
- b) Morte de aves silvestres
- c) Morte ou adoecimento de equídeos com sintomatologia neurológica
- d) Morte de canídeos silvestres
- e) Morte de quirópteros em áreas rurais

35- A Portaria GM/MS Nº 3.418, de 31 de agosto de 2022, incluiu a monkeypox (varíola dos macacos) na Lista Nacional de Notificação Compulsória de doenças, agravos e eventos de saúde pública. Assinale a alternativa correta sobre a referida portaria.

- a) Os acidentes de trabalho com exposição a material biológico são agravos de notificação obrigatória em até 24 horas para as Secretarias Municipais de Saúde.
- b) A doença aguda pelo vírus Zika deve ser de notificação obrigatória em até 24 horas para as Secretarias Municipais de Saúde.
- c) Os casos de intoxicação exógena por substâncias químicas, incluindo agrotóxicos, gases tóxicos e metais pesados devem ser de notificação semanal.



- d) A leptospirose é de notificação obrigatória em até 24 horas para o Ministério da Saúde.
- e) Qualquer caso de óbito infantil ou materno deve ser notificado em até 24 horas para a Secretaria Municipal de Saúde.

36 ó Em relação às doenças, agravos e eventos de saúde pública, qual das alternativas abaixo não está presente na Portaria GM/MS Nº 3.418, de 31 de agosto de 2022:

- a) Esporotricose
- b) Hantavirose
- c) Tuberculose
- d) Toxoplasmose
- e) Esquistossomose

37- Sobre o controle de animais de relevância para a saúde pública, de acordo com as Normas Técnicas e Operacionais do Ministério da Saúde para Vigilância, Prevenção e Controle de Zoonoses, assinale a alternativa correta:

- I. O controle da população de animais, quando de relevância para a saúde pública, que não possua manual/diretrizes técnicas específicas ou normatização do Ministério da Saúde, deve ser realizado em caráter permanente, em áreas de risco iminente de transmissão de uma zoonose por tempo indeterminado.
 - II. Como o controle de populações de animais pode implicar risco de desequilíbrio ambiental, principalmente em ambientes com características silvestres dentro de área urbana ou periurbana, o órgão de governo da Saúde deve solicitar ao órgão de governo de Meio Ambiente a avaliação desse risco.
 - III. O controle de animais domésticos e domesticados, quando realizados sem foco na promoção e na proteção da saúde humana, se configura em ação ou serviço público de saúde, pois todo animal doméstico é de relevância para a saúde pública, já que faz parte da fauna antrópica existente e configura-se como risco à ocorrência de zoonoses.
 - IV. As ações e os serviços públicos de saúde voltados para vigilância e prevenção de zoonoses de relevância para a saúde pública, causadas por animais domésticos e domesticados, são executados de forma temporária, a fim de reduzir a transmissão dessas doenças à população humana.
 - V. as ações e os serviços públicos de saúde voltados para vigilância e prevenção de zoonoses de relevância para a saúde pública causadas por roedores sinantrópicos e vetores são executados de forma permanente, a fim de subsidiar os programas de controle existentes, bem como de identificar oportunamente o risco iminente de transmissão dessas doenças à população humana.
- a) Todas estão corretas
 - b) Existe apenas duas corretas
 - c) Existe apenas três corretas
 - d) todas estão incorretas
 - e) existe apenas uma incorreta

38 ó Sobre as Políticas Nacionais de Saúde do Sistema Único de Saúde - Portaria de Consolidação nº 2, de 28/09/2017 do GM/MS, qual das alternativas abaixo, corresponde à uma Política de Controle de Doenças e Enfrentamento de Agravos de Saúde:

- a) Política Nacional de Redução da Morbimortalidade por Acidentes e Violência
- b) Política Nacional de Promoção da Saúde (PNPS)
- c) Política Nacional de Atenção Cardiovascular de Alta Complexidade
- d) Política de Saúde Mental
- e) Política Nacional de Saúde Integral das Populações do Campo, da Floresta e das Águas

39 ó Assinale a alternativa correta, sobre a Política Nacional de Vigilância em Saúde (PNVS), de acordo com a Resolução do Conselho Nacional de Saúde, nº 588 de 12 de julho de 2018:

- a) A Política Nacional de Vigilância em Saúde é uma política pública de Estado e função essencial do SUS, tendo caráter universal, transversal e orientador do modelo de atenção nos territórios, sendo a sua gestão de responsabilidade do poder público e do setor privado em caráter complementar.
- b) Vigilância em Saúde é o processo contínuo e sistemático de coleta, consolidação, análise de dados e disseminação de informações sobre eventos relacionados à saúde, visando o planejamento e a implementação



de medidas de saúde pública para a proteção e promoção da saúde da população, prevenção e controle de riscos, agravos e doenças, enquanto a Atenção Primária em Saúde se responsabiliza pela regulação, intervenção e atuação em condicionantes e determinantes da saúde.

- c) A PNVS incide sobre todos os níveis e formas de atenção à saúde, abrangendo todos os serviços de saúde públicos e privados, além de estabelecimentos relacionados à produção e circulação de bens de consumo e tecnologias que, direta ou indiretamente, se relacionem com a saúde.
- d) A PNVS compreende a articulação dos saberes, processos e práticas relacionados à vigilância epidemiológica, vigilância em saúde ambiental, vigilância em saúde do trabalhador, vigilância sanitária e vigilância farmacêutica e alinha-se com o conjunto de políticas de saúde no âmbito do SUS.
- e) A PNVS tem como finalidade definir os princípios, as diretrizes e as estratégias a serem observados pelas esferas estaduais e municipais de gestão do SUS, para o desenvolvimento da vigilância em saúde, visando a promoção e a proteção da saúde e a prevenção de doenças e agravos.

40 ó Sobre a Política Nacional de Atenção Básica (PNAB), assinale qual das alternativas listadas abaixo não corresponde à uma de suas diretrizes a serem operacionalizadas na Atenção Básica do Sistema Único de Saúde:

- a) População adscrita.
- b) Cuidado centrado na pessoa
- c) Ordenação da rede
- d) Participação da comunidade
- e) Integralidade

31 ó Em relação à seção da Saúde, na Constituição Federal de 1998, assinale a alternativa incorreta:

- f) Descentralização, atendimento integral com prioridade dos serviços assistenciais, participação da comunidade em uma rede localizada e hierarquizada constituem as principais diretrizes do SUS.
- g) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença.
- h) A assistência à saúde é livre a iniciativa privada.
- i) Ao Sistema Único de Saúde compete participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico
- j) As instituições privadas poderão participar de forma complementar do sistema único de saúde

32 ó Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta, sobre o disposto na Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990:

- VI. A lei regula, em todo o território nacional, as ações e serviços de saúde, executados conjuntamente, em caráter permanente, por pessoas jurídicas de direito Público.
- VII. O conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas municipais, da Administração direta e das fundações mantidas pelo Poder Público, constitui o Sistema Único de Saúde ó SUS.
- VIII. Entre as ações incluídas no artigo 6º, compete ao SUS a execução da vigilância ambiental, epidemiológica, sanitária e de saúde do trabalhador.
- IX. Entende-se por saúde do trabalhador, um conjunto de atividades que se destina, através das ações de atenção primária em saúde, à promoção e proteção da saúde dos trabalhadores, assim como visa à



recuperação e reabilitação da saúde dos trabalhadores submetidos aos riscos e agravos advindos das condições de trabalho.

- X. As comissões intersetoriais de âmbito nacional, subordinadas ao Conselho Nacional de Saúde terão a finalidade de articular políticas e programas de interesse para a saúde
- d) Todas estão corretas
 - e) Todas estão incorretas
 - f) Existe apenas duas corretas
 - d) Existe apenas uma correta
 - e) Existe apenas três corretas

33 ó A lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde - SUS e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências. Sobre esta lei, assinale a alternativa incorreta:

- f) As conferências de saúde, conselhos de saúde constituem instâncias colegiadas do SUS.
- g) A Conferência de Saúde reunir-se-á cada 4 anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Legislativo ou, extraordinariamente, pelo Conselho de Saúde.
- h) O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente
- i) As Conferências de Saúde e os Conselhos de Saúde terão sua organização e normas de funcionamento definidas em regimento próprio aprovados pelo respectivo Conselho.
- j) Os recursos alocados para cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal, destinar-se-ão a investimentos na rede de serviços, à cobertura assistencial ambulatorial e hospitalar e às demais ações de saúde.

34 ó Sobre a Portaria MS nº 782 de 15/03/2017, que define a relação das epizootias de notificação compulsória e suas diretrizes para notificação em todo o território nacional, qual das alternativas abaixo não corresponde à eventos de saúde pública (ESP) ou Epizootias de notificação compulsória imediata:

- f) Morte ou adoecimento de cães e gatos com sintomatologia neurológica
- g) Morte de aves silvestres
- h) Morte ou adoecimento de equídeos com sintomatologia neurológica
- i) Morte de canídeos silvestres
- j) Morte de quirópteros em áreas rurais

35- A Portaria GM/MS Nº 3.418, de 31 de agosto de 2022, incluiu a monkeypox (varíola dos macacos) na Lista Nacional de Notificação Compulsória de doenças, agravos e eventos de saúde pública. Assinale a alternativa correta sobre a referida portaria.

- f) Os acidentes de trabalho com exposição a material biológico são agravos de notificação obrigatória em até 24 horas para as Secretarias Municipais de Saúde.
- g) A doença aguda pelo vírus Zika deve ser de notificação obrigatória em até 24 horas para as Secretarias Municipais de Saúde.
- h) Os casos de intoxicação exógena por substâncias químicas, incluindo agrotóxicos, gases tóxicos e metais pesados devem ser de notificação semanal.
- i) A leptospirose é de notificação obrigatória em até 24 horas para o Ministério da Saúde.
- j) Qualquer caso de óbito infantil ou materno deve ser notificado em até 24 horas para a Secretaria Municipal de Saúde.



36 ó Em relação às doenças, agravos e eventos de saúde pública, qual das alternativas abaixo não está presente na Portaria GM/MS Nº 3.418, de 31 de agosto de 2022:

- d) Esporotricose
- e) Hantavirose
- f) Tuberculose
- d) Toxoplasmose
- e) Esquistossomose

37- Sobre o controle de animais de relevância para a saúde pública, de acordo com as Normas Técnicas e Operacionais do Ministério da Saúde para Vigilância, Prevenção e Controle de Zoonoses, assinale a alternativa correta:

- VI. O controle da população de animais, quando de relevância para a saúde pública, que não possua manual/diretrizes técnicas específicas ou normatização do Ministério da Saúde, deve ser realizado em caráter permanente, em áreas de risco iminente de transmissão de uma zoonose por tempo indeterminado.
 - VII. Como o controle de populações de animais pode implicar risco de desequilíbrio ambiental, principalmente em ambientes com características silvestres dentro de área urbana ou periurbana, o órgão de governo da Saúde deve solicitar ao órgão de governo de Meio Ambiente a avaliação desse risco.
 - VIII. O controle de animais domésticos e domesticados, quando realizados sem foco na promoção e na proteção da saúde humana, se configura em ação ou serviço público de saúde, pois todo animal doméstico é de relevância para a saúde pública, já que faz parte da fauna antrópica existente e configura-se como risco à ocorrência de zoonoses.
 - IX. As ações e os serviços públicos de saúde voltados para vigilância e prevenção de zoonoses de relevância para a saúde pública, causadas por animais domésticos e domesticados, são executados de forma temporária, a fim de reduzir a transmissão dessas doenças à população humana.
 - X. as ações e os serviços públicos de saúde voltados para vigilância e prevenção de zoonoses de relevância para a saúde pública causadas por roedores sinantrópicos e vetores são executados de forma permanente, a fim de subsidiar os programas de controle existentes, bem como de identificar oportunamente o risco iminente de transmissão dessas doenças à população humana.
- d) Todas estão corretas
 - e) Existe apenas duas corretas
 - f) Existe apenas três corretas
 - d) todas estão incorretas
 - e) existe apenas uma incorreta

38 ó Sobre as Políticas Nacionais de Saúde do Sistema Único de Saúde - Portaria de Consolidação nº 2, de 28/09/2017 do GM/MS, qual das alternativas abaixo, corresponde à uma Política de Controle de Doenças e Enfrentamento de Agravos de Saúde:

- f) Política Nacional de Redução da Morbimortalidade por Acidentes e Violência
- g) Política Nacional de Promoção da Saúde (PNPS)
- h) Política Nacional de Atenção Cardiovascular de Alta Complexidade
- i) Política de Saúde Mental
- j) Política Nacional de Saúde Integral das Populações do Campo, da Floresta e das Águas

39 ó Assinale a alternativa correta, sobre a Política Nacional de Vigilância em Saúde (PNVS), de acordo com a Resolução do Conselho Nacional de Saúde, nº 588 de 12 de julho de 2018:

- f) A Política Nacional de Vigilância em Saúde é uma política pública de Estado e função essencial do SUS, tendo caráter universal, transversal e orientador do modelo de atenção nos territórios, sendo a sua gestão de responsabilidade do poder público e do setor privado em caráter complementar.
- g) Vigilância em Saúde é o processo contínuo e sistemático de coleta, consolidação, análise de dados e disseminação de informações sobre eventos relacionados à saúde, visando o planejamento e a implementação de medidas de saúde pública para a proteção e promoção da saúde da população, prevenção e controle de



riscos, agravos e doenças, enquanto a Atenção Primária em Saúde se responsabiliza pela regulação, intervenção e atuação em condicionantes e determinantes da saúde.

- h) A PNVS incide sobre todos os níveis e formas de atenção à saúde, abrangendo todos os serviços de saúde públicos e privados, além de estabelecimentos relacionados à produção e circulação de bens de consumo e tecnologias que, direta ou indiretamente, se relacionem com a saúde.
- i) A PNVS compreende a articulação dos saberes, processos e práticas relacionados à vigilância epidemiológica, vigilância em saúde ambiental, vigilância em saúde do trabalhador, vigilância sanitária e vigilância farmacêutica e alinha-se com o conjunto de políticas de saúde no âmbito do SUS.
- j) A PNVS tem como finalidade definir os princípios, as diretrizes e as estratégias a serem observados pelas esferas estaduais e municipais de gestão do SUS, para o desenvolvimento da vigilância em saúde, visando a promoção e a proteção da saúde e a prevenção de doenças e agravos.

40 ó Sobre a Política Nacional de Atenção Básica (PNAB), assinale qual das alternativas listadas abaixo não corresponde à uma de suas diretrizes a serem operacionalizadas na Atenção Básica do Sistema Único de Saúde:

- f) População adscrita.
- g) Cuidado centrado na pessoa
- h) Ordenação da rede
- i) Participação da comunidade
- j) Integralidade





UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRO-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO-PRPPG - UFRPE
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL-COREMU
DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA/DMV - UFRPE
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DE SAÚDE



GABARITO OFICIAL

(Edital n. 01/2022 de 22 de setembro de 2022)

Área de concentração: **Anestesiologia Veterinária**

Questão	A	B	C	D	E
01	ANULADA				
02	■				
03				■	
04					
05	■				
06		■			
07					
08				■	
09					
10			■		
11	■				
12	■				
13					■
14			■		
15	ANULADA				
16	■				
17				■	
18	■				
19		■			
20					■
21	ANULADA				
22	■				
23	■				
24	■				
25			■		
26	■				
27				■	
28					■
29					
30			■		
31	■				
32				■	
33		■			
34					■
35			■		
36	■				
37		■			
38	■				
39			■		
40					■



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRO-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO-PRPPG - UFRPE
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL-COREMU
DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA/DMV - UFRPE
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DE SAÚDE



PROVA DE SELEÇÃO DE RESIDÊNCIA
Área de CLÍNICA CIRÚRGICA DE PEQUENOS ANIMAIS
(Edital n. 01/2022 de 22 de setembro de 2022)

NOME: _____ **CPF** _____

1) Em relação as cirurgias e enfermidades do sistema biliar, marque o V para a alternativa verdadeira e marque o F para a alternativa falsa:

- A obstrução extra luminal do trato biliar extra-hepático pode ser causada por pancreatite, neoplasia pancreática, neoplasia duodenal ou pilórica, neoplasia hepática ou biliar, ruptura diafragmática, anormalidades congênitas, abscessos pancreáticos, colelitíase, coledocolitíase, bile espessada, tumor ou vermes hepáticos (gatos);
- Uma obstrução do trato biliar extra-hepático prolongada pode levar à má absorção da vitamina K, resultando em deficiências de fatores de coagulação VII, IX e X;
- A colecistite necrosante ocorre quando as bactérias danificam a parede da vesícula biliar, muitas vezes resultando em derrame da bile na cavidade peritoneal;
- Colecistite em que não há resposta ou em que ocorrem recidivas após antibioticoterapia, ruptura espontânea e colelitíase associada a doença são tratadas com maior eficácia por colecistectomia;
- O desvio de fluxo biliar não é indicada caso a terapia médica não resolva a obstrução do ducto biliar comum em tempo hábil e também não é indicada caso o ducto tenha sido severamente traumatizado e a vesícula biliar não esteja envolvida no processo mórbido.

- a) FVVVF
- b) VVVVF
- c) FVVVV
- d) FFFFV
- e) VFFFV

2) Em relação a cirurgia do sistema respiratório inferior, marque o V para a alternativa verdadeira e marque o F para a alternativa falsa:

- A toracocentese é realizada no décimo, décimo primeiro e décimo segundo espaço intercostal, próximo ao nível da junção costochondral;
- A hérnia diafragmática peritoniopericárdica ocorre quando a continuidade do diafragma é rompida, sendo causada por traumas, principalmente por acidentes envolvendo veículos motorizados;
- Apesar da hérnia diafragmática peritoniopericárdica ser frequentemente associada a distúrbio respiratório, esta é comumente assintomática;
- Na cirurgia de correção da hérnia diafragmática traumática, se o pneumotórax ou efusão plural for provável, deve-se colocar um tubo torácico;



- a) VFVV
- b) VVVV
- c) FFVV
- d) FVVV
- e) FFFV

3) A displasia coxofemoral se caracteriza pelo desenvolvimento anormal da articulação do quadril. Em relação a esta enfermidade marque um V para a assertiva verdadeira e F para a assertiva falsa:

- As causas da displasia coxofemoral são multifatoriais; tanto fatores hereditários quanto ambientais possuem um papel no desenvolvimento da anormalidade do osso e tecidos moles;
- A incidência da displasia coxofemoral é menor nos cães de raças grandes;
- A sinfisiodese púbica juvenil é indicada para cães com mais de um ano de idade e esta pode ser realizada para alterar o crescimento da pelve e o grau de ventroversão do acetábulo;
- A substituição total do quadril é realizada com maior frequência quando o tratamento clínico da osteoartrite do quadril não pode mais manter a função do membro e a qualidade de vida do paciente;

- a) FVVV
- b) VVFV
- c) VFFV
- d) VFVV
- e) VVVV

4) Em relação as cirurgias da cavidade oral, marque um V para a assertiva verdadeira e F para a assertiva falsa:

- Alguns cirurgiões realizam a oclusão temporária da artéria carótida antes da maxilectomia para minimizar a perda de sangue;
- Tumores orais ocorrem 2,6 vezes mais frequentemente em cães do que em gatos;
- A maxilectomia e mandibulectomia não são cirurgias indicadas para a ressecção de neoplasias orais;
- A mucocele salivar é uma coleção de saliva secretada por uma glândula ou ducto salivar lesionado que é envolvida por tecido de granulação;
- No tratamento da mucocele salivar, a excisão completa do complexo glândula-ducto envolvido e a drenagem da mucocele são curativas.

- a) VVFVV
- b) VVVFV
- c) FVVVV



- d) VFFVV
- e) FFFVF

5) Em relação as cirurgias do períneo, reto e ânus marque a alternativa errada:

- a) A cirurgia retal geralmente é realizada para ressecção de massas ou intestino não funcionais e para reparar o prolapso retal, perfuração ou fístula.
- b) Os adenomas perianais são os tumores perianais caninos mais comuns (80%). No cães machos os adenomas perianais não são hormônio dependentes, e desta forma, a orquiectomia não é indicada para redução deste tipo de neoplasia.
- c) A hérnia perineal ocorre quando os músculos do diafragma pélvico não sustentam a parede retal, permitindo a persistente distensão retal e comprometendo a defecação.
- d) A hérnia perineal é mais frequente em cães machos do que em fêmeas.
- e) Para correção da hérnia perineal, pode-se realizar a herniorrafia tradicional (reposição anatômica) e a herniorrafia por transposição do músculo obturador interno.

6) Em relação as cirurgias do sistema tegumentar, assinale a alternativa errada:

- a) Dentre os fatores externos que afetam a cicatrização, a radioterapia não atrasa a cicatrização do ferimento, já os corticosteroides deprimem todas as fases de cicatrização e aumentam as chances de infecção.
- b) Os retalhos de padrão axial são retalhos pediculados que incluem uma artéria e veia cutânea direta na base do retalho.
- c) Retalhos de padrão axial genicular são usados para cobrir defeitos que envolvem a tíbia lateral e medial e, potencialmente, a articulação tíbio-társica.
- d) Os retalhos de padrão axial de conduto safeno reverso são usados para defeitos no tarso ou abaixo dele.
- e) O retalho de padrão axial torácico lateral pode ser utilizado para cobrir defeitos no cotovelo.

7) A cirurgia de Billroth I é um procedimento de:

- a) Ressecção somente de uma porção do estômago.
- b) Incisão do intestino grosso.
- c) Fixação da vesícula biliar na duodeno (colecistoduodenostomia).
- d) Remoção do piloro (pilolectomia) e anexação do estômago ao duodeno (gastroduodenostomia).
- e) Anexação do jejunum ao estômago (gastrojejunostomia) após uma gastrectomia parcial.

8) Qual técnica cirúrgica pode ser indicada no tratamento do quilotórax:

- a) Ligadura do ducto torácico.
- b) Ligadura do ligamento arterioso.
- c) Ligadura do ducto arterioso.



- d) Herniorrafia diafragmática.
e) Ligadura da artéria carótida.
- 9) Em cirurgia articular, qual fio tem mais predisposição a infecção:
- a) Nailon.
b) Polipropileno.
c) Aço inoxidável.
d) Poliéster.
e) Poliglicaprone.

10) Queilorráfia se refere a sutura de:

- a) Orelha.
b) Nariz.
c) Lábios.
d) Pálpebras.
e) Gengiva.

11) Qual destas suturas é indicada para ligamentos e tendões:

- a) Kessler.
b) Gambee.
c) Aberdeen.
d) Donatti.
e) Sultan.

12) Qual destas suturas é indicada para hérnias:

- a) Gambee.
b) Jaquetão.
c) Aberdeen.
d) Kessler.
e) Cushing.

13) Qual destes fios absorvíveis tem o maior tempo de resistência:

- a) Categute simples.
b) Categute cromado.
c) Polidioxanona.
d) Poliglactina.
e) Poliglicaprone.



14) Qual destes fios é o mais indicado atualmente na sutura da linha alba:

- a) Polipropileno.
- b) Categute cromado.
- c) Polidioxanona.
- d) Poliglactina.
- e) Poliglicaprone.

15) A respeito dos enxertos cutâneos, analise as afirmativas abaixo:

I - O sucesso na realização do enxerto depende diretamente da reabsorção, infiltração e revascularização.

II- Movimentação, infecção, seromas e hematomas são motivos para o insucesso na aplicação do enxerto cutâneo.

III- Os enxertos compostos são aqueles originados de várias partes do corpo do paciente.

IV- Xenoenxerto ou Xenotransplante é o tecido de um doador de espécie (gênero ou família) distinta a do receptor.

A quantidade de afirmativas corretas é:

- a) 0
- b) 1
- c) 2
- d) 3
- e) 4

16) Com relação às laparotomias, assinale a alternativa incorreta:

- a) A laparotomia paramamária se aplica para colecistectomia.
- b) A laparotomia mediana tem sido a mais utilizada atualmente.
- c) A laparotomia xifopúbica é usada nos grandes traumas abdominais.
- d) A laparotomia paramediana pararretal medial não lesa nervos importantes.
- e) A laparotomia exploratória requer inspeção de todas as estruturas da cavidade abdominal.

17) Com relação a suturas intestinais, assinale a alternativa incorreta:

- a) As bordas das suturas devem ficar evertidas.
- b) A sutura total posterior deve usar dois fios e ser iniciada no ponto médio das paredes a serem unidas.
- c) A sutura seromuscular não deve atingir a mucosa.
- d) As suturas intestinais devem ser contínuas.
- e) Continência com relação a líquidos e gases é indispensável em suturas intestinais.



18) Com relação à esterilização, assinale a alternativa incorreta:

- a) A osmose reversa é indicada no tratamento da água que será transformada em vapor na autoclave.
- b) Óxido de etileno é teratogênico.
- c) Materiais semicríticos são utilizados em neurocirurgia.
- d) Ao ser aberta caixa metálica contendo material cirúrgico, se a fita de teste não houver mudado de cor, o material deve ser considerado contaminado.
- e) Material óptico que foi esterilizado por meio químico não poderá mais ser esterilizado em autoclave.

19) No tratamento de uma ferida contusa, originada em ambiente limpo, há meia hora, assinale a alternativa incorreta:

- a) Fazer regularização das bordas.
- b) Eliminar tecidos desvitalizados.
- c) Lavar abundantemente com iodopovidona a 10%.
- d) Fazer síntese total.
- e) Não permitir exposição precoce da cicatriz ao sol.

20) Uma ferida incisa na face medial no membro torácico, ocorrida em ambiente doméstico limpo, há oito horas, deve ser considerada:

- a) Limpa.
- b) Limpa contaminada.
- c) Contaminada.
- d) Infectada.
- e) Passível de síntese completa.

21) Dos princípios Cirúrgicos de Halsted listado abaixo, é incorreto afirmar que:

- a) Se deve manipulação os tecidos de maneira atraumática.
- b) A hemostasia deva ser cuidadosa e preventiva.
- c) É importante perseguir a preservação da vascularização tecidual
- d) A reconstrução tecidual deve ser executada obedecendo os planos anatômicos.
- e) Se faz necessária a manutenção do espaço morto intersticial.

22) Quanto a paramentação da equipe cirúrgica, analise as afirmativas abaixo, e assinale a incorreta:

- a) Os membros da equipe que estão paramentados devem permanecer sempre de frente para o campo estéril e de frente entre si. Quando se cruzarem devem virar de costas um para o outro, pois as costas dos membros paramentados não são consideradas estéreis.
- b) Os membros da equipe paramentados só devem manipular materiais esterilizados, enquanto que os membros não paramentados só devem manipular materiais não esterilizados, pois os membros da equipe não paramentados e os itens não esterilizados podem ser origem de contaminação.



- c) Os aventais ou capotes cirúrgicos são considerados estéreis tanto na parte frontal quanto na costal, desde a linha das axilas até a cintura e nas mangas até cinco centímetros abaixo do cotovelo. As mangas são estéreis até oito centímetros acima do cotovelo.
- d) A movimentação na sala cirúrgica devem ser a mínima necessária, pois movimentos excessivos causam disseminação bacteriana nas correntes de ar formadas.
- e) A NR-32 ANVISA regulamenta que o uso de luvas não substitui o processo de lavagem das mãos, o que deve ocorrer, no mínimo, antes e depois do uso das mesmas.

23) Sobre as características dos fios de sutura comumente utilizados nas cirurgias abdominais, assinale a alternativa correta.

- a) Poliglactina 910 é um fio absorvível multifilamentar que tem sua força tênsil reduzida em 55% com 14 dias.
- b) Ácido poliglicólico é um fio absorvível multifilamentar que tem sua força tênsil reduzida em 65% com 14 dias.
- c) Categute cromado é um fio absorvível multifilamentar que apresenta completa absorção com até 120 dias.
- d) Polidioxanona é um fio absorvível monofilamentar que apresenta completa absorção com até 110 dias.
- e) Poliglecaprona 25 é um fio absorvível monofilamentar que apresenta completa absorção com até 120 dias.

24) Em relação à nomenclatura cirúrgica, gastropexia se refere à:

- a) Remoção total do estômago.
- b) Abertura do estômago.
- c) Extirpação de parte do estômago.
- d) Comunicação do estômago a órgão tubular como, por exemplo, o jejuno.
- e) Fixação do estômago a outra estrutura como, por exemplo, o diafragma.



- 25) O tumor de mama é um dos mais frequentemente diagnosticados em cadela e gatas, especialmente naquelas que não foram castradas no período recomendado, em decorrência da influência dos hormônios ovarianos no desenvolvimento deste tipo de neoplasia. Quanto mais cedo o diagnóstico, melhor o prognóstico, ressaltando que na maioria dos casos, o tratamento envolve a cirurgia para remoção da neoplasia. Sobre o consenso de tumor de mama publicado na *Brazilian Journal of Veterinary Pathology* em 2020, analise as frases abaixo:
- Recomenda-se a mastectomia bilateral em gatas
 - Nas cadelas com tumor de mama único com menos de 5 cm, recomenda-se a mastectomia regional
 - Se o tumor tiver menos de 5 cm e estiver localizado na mama 3, recomenda-se a remoção das mamas 2, 3 e 4
 - Se o tumor tiver mais de 5 cm e estiver localizado na mama 1, recomenda-se remover as mamas 1 e 2, assim como o linfonodo axilar
 - No caso do tumor estar localizado na mama 3, além da mastectomia unilateral, recomenda-se a retirada no linfonodo axilar e inguinal

Marque a alternativa correta:

- Todas as alternativas estão corretas
- As alternativas i, ii e iii estão corretas
- As alternativas i e v estão corretas
- As alternativas i e ii estão corretas
- As alternativas iii, iv e v estão corretas

- 26) Shunt portossistêmico, ou desvio portossistêmico, são anomalias vasculares no qual o sangue proveniente de órgãos como estômago, intestino e pâncreas, desviam a veia porta e não passam pelo fígado, indo desembocar na circulação sistêmica. Sobre a referida doença, marque a alternativa incorreta:

- Pacientes com a doença normalmente tem atrofia hepática
- Os shunts intra-hepáticos são mais fáceis de corrigir por cirurgia do que os extra-hepáticos
- A encefalopatia hepática é uma consequência comum à doença
- São animais que tem maior predisposição para cálculos de urato de amônia
- A administração da Lactulona faz parte do protocolo medicamentoso

- 27) Sobre a síndrome braquicefálica, as alterações anatomofisiológicas mais comuns em um paciente apresentando a doença são:

- Prolongamento de palato, estenose de narina e sacos laríngeos evertidos.
- Hipoplasia traqueal, hipertrofia de amígdala e prolongamento de palato.
- Estenose traqueal, prolongamento de palato e estenose de narina.
- Estenose de narina, everção das aritenoides e prolongamento de palato.
- Eversão das aritenoides, prolongamento de palato e hipoplasia traqueal.

- 28) Sobre a persistência do ducto arterioso e persistência do 4 arco aórtico direito, marque a alternativa correta:

- As duas doenças têm repercussão hemodinâmica já nos estágios iniciais
- No PDA um dos principais sinais clínicos apresentado pelo paciente é a regurgitação



- c) Na PDA o tratamento consiste na aplicação de duas ligaduras no ligamento arterioso e a secção entre as duas ligaduras
- d) O megaesôfago é uma complicação comum associada a PDA e PAAD
- e) O sopro cardíaco pode ser percebido no animal bem jovem já na consulta pediátrica, caso ele seja portador de PDA

29) O retalho (ou flape) é uma técnica amplamente realizada na cirurgia reconstrutiva oncológica, levando em consideração a capacidade que a mesma tem de cobrir grandes defeitos após a remoção de tumores e pelo seu maior potencial de sobrevivência em relação ao enxerto. Sobre essa técnica, analise as seguintes questões:

- i. Quanto maior o comprimento de um retalho, maiores as chances de necrose e deiscência na extremidade do mesmo
- ii. Os retalhos podem ser classificados em autógeno, alógeno, homólogo e heterólogo
- iii. Os retalhos de padrão subdérmico tem maior chance de se integrar ao leito receptor do que o axial, pelo fato de ter uma melhor perfusão sanguínea
- iv. Um retalho da artéria epigástrica superficial caudal pode ser empregado para reparar defeitos localizados na porção proximal de membros posteriores
- v. Alguns retalhos que podem ser empregados na região da cabeça são o da artéria auricular caudal, da artéria labial (superior e inferior) e artéria temporal superficial

Marque as alternativas corretas:

- a) Todas as alternativas estão corretas
- b) As alternativas i, ii e iii estão corretas
- c) As alternativas ii, iv e v estão corretas
- d) As alternativas ii e iii estão corretas
- e) As alternativas i, iv e v estão corretas

30) Com relação à hérnia perineal em cães, analise as seguintes frases:

- i. Machos são mais predispostos por causa da relação hormonal que a testosterona tem com a próstata, na qual o hormônio causa neoplasia no órgão, aumentando a pressão sobre os músculos do diafragma pélvico
- ii. A castração pode ser recomendada, com o intuito de diminuir o tamanho da próstata
- iii. As hérnias perineais geralmente ocorrem na região entre os músculos elevador do ânus, esfíncter anal externo e obturador interno.
- iv. Pode-se elevar o músculo obturador interno com um elevador de periósteo e empregá-lo para auxiliar na herniorrafia, quando há grande fragilidade muscular na região
- v. A sutura pode ser fixada no ligamento sacrofemoral, visando dar mais sustentação à mesma

Em na sequência marque a alternativa correta:

- a) Todas as alternativas são corretas
- b) As alternativas i, ii e iv são verdadeiras
- c) As alternativas i, ii e v são verdadeiras
- d) As alternativas ii, iii e iv são verdadeiras
- e) As alternativas iii e v são verdadeiras



31 ó Em relação à seção da Saúde, na Constituição Federal de 1998, assinale a alternativa incorreta:

- a) Descentralização, atendimento integral com prioridade dos serviços assistenciais, participação da comunidade em uma rede localizada e hierarquizada constituem as principais diretrizes do SUS.
- b) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença.
- c) A assistência à saúde é livre a iniciativa privada.
- d) Ao Sistema Único de Saúde compete participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico
- e) As instituições privadas poderão participar de forma complementar do sistema único de saúde

32 ó Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta, sobre o disposto na Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990:

- I. A lei regula, em todo o território nacional, as ações e serviços de saúde, executados conjuntamente, em caráter permanente, por pessoas jurídicas de direito Público.
 - II. O conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas municipais, da Administração direta e das fundações mantidas pelo Poder Público, constitui o Sistema Único de Saúde ó SUS.
 - III. Entre as ações incluídas no artigo 6º, compete ao SUS a execução da vigilância ambiental, epidemiológica, sanitária e de saúde do trabalhador.
 - IV. Entende-se por saúde do trabalhador, um conjunto de atividades que se destina, através das ações de atenção primária em saúde, à promoção e proteção da saúde dos trabalhadores, assim como visa à recuperação e reabilitação da saúde dos trabalhadores submetidos aos riscos e agravos advindos das condições de trabalho.
 - V. As comissões intersetoriais de âmbito nacional, subordinadas ao Conselho Nacional de Saúde terão a finalidade de articular políticas e programas de interesse para a saúde
- a) Todas estão corretas
 - b) Todas estão incorretas
 - c) Existe apenas duas corretas
 - d) Existe apenas uma correta
 - e) Existe apenas três corretas

33 ó A lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde - SUS e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências. Sobre esta lei, assinale a alternativa incorreta:

- a) As conferências de saúde, conselhos de saúde constituem instâncias colegiadas do SUS.
- b) A Conferência de Saúde reunir-se-á cada 4 anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Legislativo ou, extraordinariamente, pelo Conselho de Saúde.
- c) O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente
- d) As Conferências de Saúde e os Conselhos de Saúde terão sua organização e normas de funcionamento definidas em regimento próprio aprovados pelo respectivo Conselho.



- e) Os recursos alocados para cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal, destinar-se-ão a investimentos na rede de serviços, à cobertura assistencial ambulatorial e hospitalar e às demais ações de saúde.

34 ó Sobre a Portaria MS nº 782 de 15/03/2017, que define a relação das epizootias de notificação compulsória e suas diretrizes para notificação em todo o território nacional, qual das alternativas abaixo não corresponde à eventos de saúde pública (ESP) ou Epizootias de notificação compulsória imediata:

- Morte ou adoecimento de cães e gatos com sintomatologia neurológica
- Morte de aves silvestres
- Morte ou adoecimento de equídeos com sintomatologia neurológica
- Morte de canídeos silvestres
- Morte de quirópteros em áreas rurais

35- A Portaria GM/MS Nº 3.418, de 31 de agosto de 2022, incluiu a monkeypox (varíola dos macacos) na Lista Nacional de Notificação Compulsória de doenças, agravos e eventos de saúde pública. Assinale a alternativa correta sobre a referida portaria.

- Os acidentes de trabalho com exposição a material biológico são agravos de notificação obrigatória em até 24 horas para as Secretarias Municipais de Saúde.
- A doença aguda pelo vírus Zika deve ser de notificação obrigatória em até 24 horas para as Secretarias Municipais de Saúde.
- Os casos de intoxicação exógena por substâncias químicas, incluindo agrotóxicos, gases tóxicos e metais pesados devem ser de notificação semanal.
- A leptospirose é de notificação obrigatória em até 24 horas para o Ministério da Saúde.
- Qualquer caso de óbito infantil ou materno deve ser notificado em até 24 horas para a Secretaria Municipal de Saúde.

36 ó Em relação às doenças, agravos e eventos de saúde pública, qual das alternativas abaixo não está presente na Portaria GM/MS Nº 3.418, de 31 de agosto de 2022:

- Esporotricose
- Hantavirose
- Tuberculose
- Toxoplasmose
- Esquistossomose

37- Sobre o controle de animais de relevância para a saúde pública, de acordo com as Normas Técnicas e Operacionais do Ministério da Saúde para Vigilância, Prevenção e Controle de Zoonoses, assinale a alternativa correta:

- O controle da população de animais, quando de relevância para a saúde pública, que não possua manual/diretrizes técnicas específicas ou normatização do Ministério da Saúde, deve ser realizado em caráter permanente, em áreas de risco iminente de transmissão de uma zoonose por tempo indeterminado.
- Como o controle de populações de animais pode implicar risco de desequilíbrio ambiental, principalmente em ambientes com características silvestres dentro de área urbana ou periurbana, o órgão de governo da Saúde deve solicitar ao órgão de governo de Meio Ambiente a avaliação desse risco.
- O controle de animais domésticos e domesticados, quando realizados sem foco na promoção e na proteção da saúde humana, se configura em ação ou serviço público de saúde, pois todo animal doméstico é de relevância para a saúde pública, já que faz parte da fauna antrópica existente e configura-se como risco à ocorrência de zoonoses.



- IV. As ações e os serviços públicos de saúde voltados para vigilância e prevenção de zoonoses de relevância para a saúde pública, causadas por animais domésticos e domesticados, são executados de forma temporária, a fim de reduzir a transmissão dessas doenças à população humana.
- V. as ações e os serviços públicos de saúde voltados para vigilância e prevenção de zoonoses de relevância para a saúde pública causadas por roedores sinantrópicos e vetores são executados de forma permanente, a fim de subsidiar os programas de controle existentes, bem como de identificar oportunamente o risco iminente de transmissão dessas doenças à população humana.
- a) Todas estão corretas
b) Existe apenas duas corretas
c) Existe apenas três corretas
d) todas estão incorretas
e) existe apenas uma incorreta

38 ó Sobre as Políticas Nacionais de Saúde do Sistema Único de Saúde - Portaria de Consolidação nº 2, de 28/09/2017 do GM/MS, qual das alternativas abaixo, corresponde à uma Política de Controle de Doenças e Enfrentamento de Agravos de Saúde:

- a) Política Nacional de Redução da Morbimortalidade por Acidentes e Violência
b) Política Nacional de Promoção da Saúde (PNPS)
c) Política Nacional de Atenção Cardiovascular de Alta Complexidade
d) Política de Saúde Mental
e) Política Nacional de Saúde Integral das Populações do Campo, da Floresta e das Águas

39 ó Assinale a alternativa correta, sobre a Política Nacional de Vigilância em Saúde (PNVS), de acordo com a Resolução do Conselho Nacional de Saúde, nº 588 de 12 de julho de 2018:

- a) A Política Nacional de Vigilância em Saúde é uma política pública de Estado e função essencial do SUS, tendo caráter universal, transversal e orientador do modelo de atenção nos territórios, sendo a sua gestão de responsabilidade do poder público e do setor privado em caráter complementar.
- b) Vigilância em Saúde é o processo contínuo e sistemático de coleta, consolidação, análise de dados e disseminação de informações sobre eventos relacionados à saúde, visando o planejamento e a implementação de medidas de saúde pública para a proteção e promoção da saúde da população, prevenção e controle de riscos, agravos e doenças, enquanto a Atenção Primária em Saúde se responsabiliza pela regulação, intervenção e atuação em condicionantes e determinantes da saúde.
- c) A PNVS incide sobre todos os níveis e formas de atenção à saúde, abrangendo todos os serviços de saúde públicos e privados, além de estabelecimentos relacionados à produção e circulação de bens de consumo e tecnologias que, direta ou indiretamente, se relacionem com a saúde.
- d) A PNVS compreende a articulação dos saberes, processos e práticas relacionados à vigilância epidemiológica, vigilância em saúde ambiental, vigilância em saúde do trabalhador, vigilância sanitária e vigilância farmacêutica e alinha-se com o conjunto de políticas de saúde no âmbito do SUS.
- e) A PNVS tem como finalidade definir os princípios, as diretrizes e as estratégias a serem observados pelas esferas estaduais e municipais de gestão do SUS, para o desenvolvimento da vigilância em saúde, visando a promoção e a proteção da saúde e a prevenção de doenças e agravos.

40 ó Sobre a Política Nacional de Atenção Básica (PNAB), assinale qual das alternativas listadas abaixo não corresponde à uma de suas diretrizes a serem operacionalizadas na Atenção Básica do Sistema Único de Saúde:

- a) População adscrita.
b) Cuidado centrado na pessoa
c) Ordenação da rede
d) Participação da comunidade
e) Integralidade



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRO-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO-PRPPG - UFRPE
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL-COREMU
DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA/DMV - UFRPE
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DE SAÚDE



GABARITO OFICIAL

(Edital n. 01/2022 de 22 de setembro de 2022)
Área de concentração: **Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais**

Questão	A	B	C	D	E
01					
02					
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23	ANULADA				
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRO-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO-PRPPG - UFRPE
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL-COREMU
DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA/DMV - UFRPE
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DE SAÚDE



PROVA DE SELEÇÃO DE RESIDENCIA
Área de CLÍNICA MÉDICA, CIRÚRGICA E REPRODUÇÃO DE GRANDES ANIMAIS
(Edital n. 01/2022 de 22 de setembro de 2022)

NOME: _____ **CPF** _____

1) Considerando que o Corpo Lúteo (CL) é uma glândula temporária fundamental para a ciclicidade das fêmeas, analise as assertivas abaixo a seguir e assinale a alternativa que contém apenas assertivas corretas.

I. Na ausência da fertilização ou incapacidade do conceito em sinalizar sua existência, pulsos de PGF2 serão liberados pelas células endometriais para promover a falência funcional e estrutural do CL, possibilitando assim, a ovulação.

II. A luteólise ocorre por uma interação de ações, dentre elas, podemos afirmar que o estrógeno exerce um papel fundamental.

III. A abertura dos canais de cálcio exercida pela PGF2 termina por desestabilizar as pequenas células luteais.

IV. A ocitocina ao interagir nos receptores das células endoteliais no endométrio, convertem ácido. araquidônico em PGF2 .

V. Durante o período inicial de formação do CL, é possível promover a luteólise com aplicação de PGF2 .

a) I, II e IV.

b) II, IV e V.

c) II, III e IV.

d) I, III e IV.

e) I, II e III.

2) O desenvolvimento folicular e ovulação são processos fisiológicos que envolvem uma grande interação entre hormônios e células que culminam em uma sincronia com a exteriorização da sintomatologia do estro. Analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

I. Na formação do estigma, dois hormônios importantes fazem parte do processo como o estrógeno, responsável pelo edema da granulosa e a PGF2 , responsável pela degradação da túnica albugínea.

II. Durante o desenvolvimento folicular, a exteriorização dos receptores de LH ocorre antes do estabelecimento da dominância.

III. A produção de estrógeno pelo folículo em desenvolvimento ocorre pela interação do LH nas células da teca.



IV. O recrutamento de uma onda folicular só ocorre quando os níveis de progesterona estiverem baixos.

V. Uma vez o folículo atinja a fase estática, haverá a produção suficiente de estrógeno para o desencadeamento da sintomatologia clínica do estro.

- a) V, V, F, F e V.
- b) V, F, F, F e V.
- c) F, V, F, F e V.
- d) V, V, V, F e V.
- e) V, V, F, V e F.

3) A hipocalcemia puerperal, também conhecida como febre do leite, é marcada por um súbito desequilíbrio na regulação da concentração de cálcio sérico. São fatores predisponentes. São corretas as afirmativas

- I. Redução do ingresso de Ca na dieta pré-parto.
- II. Alto ingresso de Ca na dieta pré-parto.
- III. Alta produção leiteira.
- IV. Ingresso e absorção InsuficienteS de Ca, P e Mg na dieta pós-parto.
- V. Novilhas.

- a) II e IV.
- b) I, IV e V.
- c) I, III e V.
- d) II, III e IV.
- e) I, II, III, IV e V

4) A cetose é uma doença frequente em vacas leiteiras de alta produção. São características dessa doença:

- a) Odor de acetona no hálito e na urina, aumento da condição corporal e da produção leiteira. b) Balanço energético negativo, baixos níveis sanguíneos de corpos cetônicos e hipoglicemia.
- c) Balanço energético positivo pós-parto, hiperglicemia, elevados níveis sanguíneos de corpos cetônicos.



- d) Balanço energético positivo, elevados níveis sanguíneos de corpos cetônicos e de ácidos graxos livres ou não esterificados e hipoglicemia.
- e) Balanço energético negativo, elevados níveis sanguíneos de corpos cetônicos e de ácidos graxos livres ou não esterificados e hipoglicemia.

5) Várias são as patologias que acometem o sistema reprodutor de éguas e vacas e pequenos ruminantes, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. A hidrometra pode estar associada a morte embrionária tardia e persistência de corpo lúteo.
- II. O cisto folicular quando tratado com prostaglandina a fêmea retorna ao estro em até um intervalo de até 72 horas.
- III. O relaxamento dos ligamentos sacro-isquiáticos pode ser observado em fêmeas com persistência de folículos luteinizados.
- IV. Um infiltrado de neutrófilos polimorfonucleares na endometrite recorrente de éguas é indicativo de um quadro crônico.
- V. O prolapso uterino ocorre no pós-parto em virtude do aumento da pressão intra-abdominal associada ao aumento da contração uterina
- a) F, F, V, F e F.
- b) F, V, V, F e F.
- c) V, V, V, V e V.
- d) F, F, F, V e F.
- e) F, F, F, F e F.

6) Analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta

- I. São sintomas da ruptura do tendão pré-púbico: afundamento do flanco, rebaixamento do assoalho do abdome, edema doloroso na região inferior do abdome.
- II. No diagnóstico da torção uterina ao se realizar a palpação retal observa-se o ligamento largo tenso sobre o útero.
- III. A atonia uterina secundária pode ser causa por uma estática fetal imprópria.
- IV. A retropulsão é uma manobra obstétrica que consiste em rotacionar o feto para posicioná-lo corretamente.
- V. A ruptura uterina pode ter como etiologia diversas causas entre elas pode citar: traumatismos, torção uterina e hidropisias
- a) V, V, F, F e V.
- b) V, F, F, F e V.



- c) V, V, V, F e V.
- d) V, F, V, V e F.
- e) V, V, V, F e F.

7) A acidose ruminal em ovinos é uma enfermidade associada à ingestão de dietas que contêm alto percentual de carboidratos fermentáveis, a exemplo dos açúcares, alimentos ricos em amido (grãos de cereais, trigo, aveia, milho e sorgo) e ricos em ácido lático, como é o caso das silagens. De modo geral, observa-se um maior número de casos de acidose em sistemas intensivos de criação (confinamentos) ou durante a preparação de animais-elite para a participação em feiras ou exposições.

Considerando os dados expostos no texto, avalie as afirmações abaixo.

I. O ácido lático é agente irritante para o epitélio ruminal, e a exposição a altas concentrações dessa substância ocasiona a chamada ruminite.

II. Uma dieta rica em concentrados, equivalente a 2,5% do peso corporal, deve ser introduzida gradativamente em um período de até 21 dias, para a adaptação dos micro-organismos ruminais.

III. Ao primeiro sinal da ocorrência da enfermidade, deve-se aumentar a concentração de carboidratos não estruturais e diminuir a quantidade de fibra na dieta, devendo ser observada, nos casos mais leves, a recuperação completa dos animais em 3 ou 4 dias.

IV. Na acidose ruminal grave, deve-se realizar sondagem e(ou) ruminotomia com esvaziamento do rúmen, correção do pH ruminal, reposição de eletrólitos e estabelecimento de terapia antimicrobiana para o controle da proliferação dos lactobacilos.

É correto apenas o que se afirma em:

- a) I, II e III.
- b) I, II e IV.
- c) I, III e IV.
- d) Apenas alternativa III.
- e) Apenas alternativa II e IV.

8) A respeito de plantas que causam fotossensibilização, julgue os itens subsequentes.



- I. Na fotossensibilização secundária, o princípio tóxico, presente na planta, causa lesão hepática, deposita-se na pele e, quando em contato com a luz ultravioleta, produz fotodermatite.
- II. A icterícia é um sinal clínico e achado microscópico presente tanto na fotossensibilização primária quanto na secundária.
- III. *Brachiaria* sp. e *Enterolobium* sp. são exemplares de plantas que causam fotossensibilização secundária.
- IV. A fotossensibilização primária ocorre quando um princípio tóxico pré-formado, presente na planta, é absorvido e chega ao tegumento via circulação sanguínea. Seu contato com os raios ultravioletas desencadeia a fotodermatite.
- V. A *Ammimajus* é uma planta que causa fotossensibilização primária, sendo o furocumarínico o seu princípio tóxico.

Quantas afirmações dessas acima estão corretas:

- a) 1.
 - b) 2.
 - c) 3.
 - d) 4.
 - e) 5.
- 9) São sinais clínicos de intoxicação por ingestão da planta tóxica *Palicourea marcgravii*:
- a) Fotossensibilização e morte súbita.
 - b) Incoordenação, tremores musculares e da pele, tetania e fotossensibilização.
 - c) Hematúria intermitente, anemia, emagrecimento e incontinência urinária.
 - d) Relaxamento da mandíbula e torção da cabeça durante a mastigação e ruminação.
 - e) Arritmia cardíaca, paraplegia, andar cambaleante, dispneia e prostração e morte súbita.
- 10) A toxemia da prenhez em ovinos ocorre no final da gestação, particularmente, durante o último mês e em partos gemelares. A doença é observada em animais obesos e confinados, privados de alimentos por períodos curtos e súbitos. O efeito do manejo inadequado traduz-se por distúrbios do metabolismo de carboidratos e ácidos graxos voláteis, caracterizado bioquimicamente, nesse caso, por:
- a) Hipoglicemia e baixos níveis de glicogênio hepático associados a acetonemia e cetonúria.
 - b) Glicogenólise e hidrólise de ácidos graxos com produção de corpos cetônicos e glicerol.
 - c) Gliconeogênese muscular, consumo das reservas de gordura e consequente produção de corpos cetônicos.
 - d) Produção de glicose a partir do ácido láctico muscular e diminuição da síntese de ácidos graxos.



e) Menor consumo de glicose e rápida oxidação dos ácidos graxos com produção de glicogênio.

11) Analise as afirmações e marque V ou F se são verdadeiras ou falsas, respectivamente:

- Em bovinos, a punção abdominal (abdominocentese) é a única semiotécnica usada para auxiliar no diagnóstico da Retículo-peritonite Traumática, uma vez que não se tem registro na literatura da aplicação da ultrassonografia para este fim;
- Em todas as espécies ruminantes, é pelo exame clínico geral que o médico veterinário estabelece o diagnóstico, deduz-se o prognóstico e a conduta clínica a ser instituída;
- Os princípios da ética profissional, do bem-estar animal e da biossegurança no contexto da saúde única não guarda relação com as estratégias terapêuticas planejadas pelo Médico Veterinário;
- No contexto do exame clínico de paciente(s) ruminante(s), exames complementares devem ser sempre solicitados quando o Médico Veterinário tem suspeita(s) clínica(s) de doença(s), mesmo que esteja abordando o paciente a campo;
- Nenhuma das afirmações anteriores são corretas.

A sequência correta das respostas é:

- a) V, V, V, V e F.
b) V, F, V, V e F.
c) F, F, F, F e F.
d) V, V, V, F e F.
e) Nenhuma das alternativas anteriores.

12) Sobre mastite das fêmeas ruminantes, marque V (verdadeira) ou F (falsa):

- As principais vias de infecção do úbere são a ascendente (galactógena), nas chamadas de mastites ambientais, associada a bactérias inespecíficas (mastites estafilocócicas, mastites estreptocócicas) e a descendente ou sistêmicas (hematógena, linfática, sistêmica), associada a bactérias específicas (mamites tuberculosa, brucélica, actinomicótica);
- Estabelece-se o diagnóstico das mastites pelo exame clínico geral da vaca e exame especial da glândula mamária, em conexão com a aplicação de semiotécnicas auxiliares como o Califórnia Mastitis Test (CMT) e o Teste da Caneca Telada, que indicam, indiretamente, a quantidade de células somáticas no leite;
- As medidas profiláticas contra a mastites incluem: separação das vacas doentes das sadias para tratamento; iniciar ordenha pelas tetas sadias e terminar nas tetas doentes; o leite contaminado não deve ser misturado ao leite das vacas



sadias; higienização do ambiente; limpeza das teteiras e regulagem da ordenheira; roçar os pastos para evitar fermentos nas tetas e úbere; lavar e desinfetar as tetas dos animais antes e depois da ordenha;

() A hiperqueratose pode causar prejuízos à pecuária leiteira, considerando sua localização frequente no entorno do orifício dos tetos das vacas. Ordenha inadequada (acoplamento muito justo da teteira, por exemplo) e desinfecção dos tetos com antissépticos muito concentrados, antes (pré-dipping) e depois (pós-dipping);

() Sabendo-se que mastite é uma enfermidade do sistema tegumentar das fêmeas ruminantes, admite-se que vacas com formato de úbere abaixo da linha do jarrete devem ser evitadas como matrizes em um rebanho, pois esta característica pode ser transmitida para as filhas e atuar como fator predisponente à enfermidade;

A resposta correta é:

- a) V, V, F, V e F.
- b) V, V, V, V e V.
- c) F, F, V, V e V.
- d) V, F, V, F e V.
- e) Nenhuma das alternativas anteriores

13) Sobre a etiopatogenia das doenças do sistema digestivo dos ruminantes, marque V (verdadeiro) ou F (falso) nas afirmações a seguir:

() Na Indigestão Vagal dos Bovinos ou Síndrome de Hoflund, descreve-se duas síndromes clínicas, a saber: estenose funcional anterior (estenose pilórica), caracterizada por distúrbios na passagem da ingesta através do orifício reticulomasal; estenose funcional posterior (estenose retículo-omasal) envolvendo distúrbios na passagem da ingesta através do orifício piloro;

() Obstrução do esôfago em bovinos é urgência clínica, que pode evoluir para emergência clínica quando resulta em timpanismo grave, pois este limita e compromete a capacidade cardiorrespiratória do paciente; .()

Alimentação rica em grãos, especialmente no período periparturiente, pode provocar em vacas de alta produção deslocamentos de abomaso, sendo o deslocamento à esquerda mais frequente e menos grave e o à direita menos frequente, porém, geralmente mais grave, levando o animal frequentemente ao óbito. Em ambos, o tratamento mais eficiente é clínico-cirúrgico, devendo a abomasopexia ser o procedimento de eleição;

() A forma de apreensão dos alimentos pelos bovinos, predominantemente com a língua, associada às características morfofisiológicas e funcionais dos compartimentos gástricos, com destaque para o retículo e as características anatomod descritivas de sua mucosa (epitélio reticular dotado de camadas poligonais que lhe confere aparência de



colmeia), funcionais (contrações vigorosas para triturar os alimentos) e anatomotopográficas (relação com os órgãos do complexo cardiorrespiratório), predispõe-os à reticuloperitonite traumática, indigestão vagal e retículo-pericardite traumática;

() É sabido que os pequenos ruminantes (ovinos e caprinos) não sofrem de indigestões traumáticas, considerando que os mesmos apreendem os alimentos predominantemente com os lábios e dentes, não ingerindo, por conseguinte, corpos perfurocortantes em meio aos alimentos;

A resposta correta é:

a) V, V, V, V e V.

b) F, F, F, V e V.

c) F, V, V, V e F.

d) F, F, F, F e F.

e) Nenhuma das alternativas anteriores

14) Avalie as afirmações que se seguem sobre as doenças do sistema tegumentar e marque V ou F se são verdadeiras ou falsas, respectivamente:

() Uma das hipóteses da etiopatogenia da fotossensibilização hepatógena nos ruminantes está relacionada à esporidesmina, toxina sintetizada pelo fungo *Pithomyces chartarum*, que causa hepatointoxicação primária, caracterizada pelo fibrosamento do tecido hepático, obstrução dos ductos biliares, acúmulo da filioeritrina e dermatite alérgica;

() Ocorrência de surto de fotossensibilização, em conexão com evidências científicas, dão conta de que pastagem constituída de *Brachiaria decumbens* podem determinar hepatointoxicação em ruminantes devido à presença de saponinas esteroidais nesta gramínea;

() O planejamento terapêutico para a fotossensibilização inclui a retirada dos animais doentes do pasto contaminado e do sol, administração de protetor hepático, tratamento das feridas, incluindo limpeza, antissepsia e uso de cicatrizantes, além do aumento do teor de zinco no sal mineral;

() A dermatofilose nos bovinos é causada pelo *Dermatophilus congolensis*, um fungo Gram + que determina hiperplasia cutânea;

() Sinais clínicos de Ceratoconjuntivite Infecciosa Bovina (CIB) ou òdoença do olho branco, em bovinos e caprinos inclui: lacrimejamento intenso, fotofobia e blefarospasmo, opacidade no centro da córnea, que pode evoluir até ulceração, dor, cegueira temporária ou permanente descemetocelose, ruptura da córnea. O tratamento mais eficaz em todas as fases da doença, especialmente na ulceração, é baseado no uso de spray à base de corticoide associado à tetraciclina;

A resposta correta é:



a) V, V, V, F e F.

b) V, F V, V e V.

c) F, F, V, V e V.

d) F, F, F, F e F.

e) Nenhuma das alternativas anteriores.

15) Assinale qual afecção metabólica que pode acometer bodes e que podem ter como alternativa de tratamento a amputação peniana.

a) Urolitíase obstrutiva.

b) Hipospadia.

c) Postite.

d) Ptiose.

e) Balanite.

16) A sutura de _____ é a mais utilizada para a correção de prolapso vaginais, cervicais e/ou uterinos em bovinos, devido a sua praticidade e eficiência. Assinale a alternativa que completa a frase corretamente:

a) Bühner.

b) Bier.

c) Godet.

d) Jaquetão.

e) Invaginação.

17) Paratopia é o deslocamento de órgãos para local adjacente que pode ser esporádico ou permanente. Nos casos de onfalites em bezerros qual tipo de paratopia pode se desenvolver?

a) Eventração.

b) Evisceração.

c) Hérnia.

d) Diástase

e) Ruptura de diafragma.

18) A busca por produtos de qualidade exige do produtor mudanças no sistema de produção de suíno que priorize, em particular, o bem-estar do animal. As mudanças são necessárias para atender à demanda da sociedade e ampliar os



mercados internos e externos. O bem-estar na espécie suína pode ser avaliado por meio das respostas comportamentais, fisiológicas, ligadas à sanidade e à produção. Na área de bem-estar animal, considerando as ações efetivas que propõem minimizar o estresse no sistema de produção de suínos é CORRETO afirmar:

- a) Na fase creche, a união de lotes de diferentes idades permite a formação de pequenos grupos de leitões de modo a minimizar a ocorrência de brigas e estresse.
- b) Na fase de maternidade, assegurar que o alimento (ração) esteja disponível e de fácil acesso aos leitões nos primeiros dias de vida é fundamental para promover o bem-estar e sanidade do rebanho.
- c) No sistema de produção de suínos, as boas práticas de manejo que priorizem o bem-estar animal, devem ser implementadas, somente, na fase maternidade, pois os leitões nascem com baixa imunidade e necessitam de cuidados especiais.
- d) O desmame precoce, realizado no primeiro dia após o parto, prioriza o bem-estar, pois evita o vício de sucção, canibalismo e diminui a agressividade entre os leitões.
- e) Na fase de gestação, um dos objetivos da implantação do sistema de alojamento coletivo é aumentar o espaço disponível para a locomoção das fêmeas suínas e reduzir o estresse.

19) Em relação às afecções do sistema digestivo de suínos é correto afirmar:

- a) A colibacilose é uma infecção intestinal que acomete leitões com mais de 60 dias de vida e causa um quadro severo de diarreia. A *Lawsonia intracellularis* é o principal agente etiológico, sendo descritos 2 sorotipos associados às infecções em suínos.
- b) A síndrome da diarreia pós-desmame é uma doença de etiologia viral que afeta, principalmente, leitões na 2ª (segunda) semana após o desmame. Os sinais clínicos estão associados a toxina produzida pelo o Rotavírus grupo C e ao Vírus da gastroenterite transmissível (TGE).
- c) A úlcera gástrica (UG) é uma doença que pode acometer suínos criados de forma intensiva e caracteriza-se por ulceração da mucosa gástrica e hemorragia, podendo ocorrer ruptura da parede estomacal. No quadro crônico da doença, os sinais clínicos evidenciados são anorexia, fezes escuras com presença de sangue, palidez da pele e mucosas.
- d) A doença do edema (DE) é causada pela colonização do intestino delgado por cepas de *Brachyspira hyodysenteriae*. O animal apresenta dispneia e edema nas pálpebras. No quadro crônico da doença podem ser evidenciados sinais neurológicos como incoordenação motora e paralisia dos membros posteriores.
- e) As diarreias, comuns nos sistemas de produção de suínos, são de origens monofatoriais, e a presença de patógenos entéricos como *Actinomyces suis* é suficiente para desenvolver a doença no rebanho. Os prejuízos são representados por aumento da conversão alimentar, alta taxa de mortalidade e gastos com medicamentos.



20) Em relação aos fatores predisponentes das complicações incisionais de laparotomias medianas em equinos assinale a alternativa incorreta:

- a) Entre os fatores predisponentes das complicações incisionais de laparotomias medianas na espécie equinos temos aqueles inerentes ao paciente como: idade, raça, peso, estado nutricional, anemia, tensão de oxigênio tissular, leucopenia, dor e estresse.
- b) Entre os fatores predisponentes das complicações incisionais de laparotomias medianas na espécie equinos temos aqueles inerentes ao ato cirúrgico e à anestesia como: técnica, tipo e tempo cirúrgicos e recuperação anestésica.
- c) A bandagem abdominal, apesar de promover suporte e proteção da ferida cirúrgica e prevenir o edema nas regiões adjacentes à incisão, pode ocasionar dispneia quando muito apertada e acúmulo de exsudato na ferida cirúrgica abdominal, devendo também ser evitada em dias muito quentes e úmidos.
- d) Na escolha do fio para sutura em uma laparotomia mediana na espécie equina, deve-se considerar somente seu grau de reatividade ou segurança dos nós.
- e) Ao realizar o fechamento da cavidade em uma laparotomia mediana, o músculo reto abdominal não deve ser incluído na sutura para evitar o risco de necrose.

21) Em relação a Síndrome cólica, assinale a alternativa correta:

- a) Hiperlactatemia é considerada um indicador específico de isquemia mesentérica.
- b) A coleta de sangue para posterior avaliação de lactato e glicose deve ser realizada em tubos contendo inibidores da coagulação como o EDTA.
- c) As atuais pesquisas em equinos com cólica têm buscado parâmetros auxiliares para a determinação do diagnóstico, prognóstico e tratamento da síndrome cólica. A lactatemia e glicemia estão inseridas nesse contexto, podendo ser tomadas como únicas medidas para avaliação.
- d) Estudos realizados estabeleceram que o controle glicêmico pode melhorar as taxas de sobrevivência em equinos com cólica.
- e) Em equinos os estudos relacionam tanto a hiperlactatemia sanguínea, quanto no líquido peritoneal, com prognóstico de equinos com cólica, taxas de mortalidade, lesões intestinais estrangulantes ou não, e tempo de sobrevivência após alta hospitalar.

22) A pele é tida como a primeira barreira de proteção do organismo contra agentes externos e por isso está sujeita a constantes agressões, tornando sua capacidade de reparação muito importante para a sobrevivência. Com o rompimento tecidual nos animais vertebrados, logo se inicia o processo de reparo, que compreende uma sequência de



eventos moleculares objetivando a restauração do tecido lesado. Assinale a alternativa que contém informações incorretas sobre o processo de reparação cutânea.

a) O processo de reparação tecidual é dividido em fases, de limites não muito distintos, mas sobrepostas no tempo: hemostasia; fase inflamatória; formação do tecido de granulação, com deposição de matriz extracelular (colágeno, elastina e fibras reticulares); e remodelação.

b) Na fase denominada hemostasia, uma cobertura primária composta por fibrina (coágulo) restabelece a hemostase e fornece um ambiente para que as plaquetas secretem fatores de crescimento (FCs), citocinas e elementos da matriz extracelular. O coágulo formado atua na coaptação das bordas da ferida, minimizando a perda de sangue e fluidos, protegendo o organismo contra penetração de agentes exógenos e disponibilizando uma matriz provisória para o início da organização da ferida.

c) A fase inflamatória da cicatrização é caracterizada basicamente pela presença de células inflamatórias no tecido cicatricial. Esta fase depende, além de inúmeros mediadores químicos, das células inflamatórias, como leucócitos polimorfonucleares (PMN), macrófagos e linfócitos. O papel dos linfócitos na cicatrização está bem definido, sendo sugerido que os linfócitos T regulem a atividade fibroblástica exuberante a qual, caso esta regulação não existisse, ocorrer tardiamente na reparação cicatricial.

d) O fibrinogênio do exsudato inflamatório é transformado em fibrina, formando uma rede, onde os fibroblastos depositam-se e multiplicam-se, passando a secretar os componentes protéicos do tecido cicatricial, como glicosaminoglicanos e fibras colágenas tipo I e III, associadas à proliferação e ao crescimento interno dos capilares (angiogênese). Como consequência, o tecido conjuntivo é formado, recebendo a denominação de tecido de granulação, devido a sua aparência granular, pela presença de inúmeros capilares.

e) Após o estabelecimento do tecido de granulação, inicia-se a fase de contração das paredes marginais da lesão. Esta ação é realizada pelos fibroblastos ativados, os quais se diferenciam em miofibroblastos, os quais são células que conferem capacidade contrátil, reduzindo a área de sangramento e facilitando a epitelização.

23) Os equinos, como outras espécies domésticas, são susceptíveis a doenças do sistema digestório e reprodutivo. Dentre essas, a hérnia inguino-escrotal caracteriza-se por ser uma enfermidade relacionada a ambos os sistemas e, por isso, é importante o rápido diagnóstico e intervenção. Entre as alternativas abaixo, assinale aquela que contém informações corretas sobre esta afecção.

a) As hérnias inguino-escrotais são caracterizadas pela passagem de conteúdo abdominal pelo anel inguinal interno e externo, alcançando o escroto. A fração final do jejuno e íleo são as estruturas que adentram com mais frequência, porém outros órgãos podem sofrer tal irregularidade, como a vesícula urinária, omento e outras partes do intestino, tais como o colón menor e a flexura pélvica do colón maior. A enfermidade pode ser tanto congênita quanto adquirida sendo vista com mais frequência na sua forma adquirida em potros e, na forma congênita em garanhões.



- b) As hérnias inguino-escrotais são classificadas em indiretas e diretas. Nas diretas o conteúdo herniário passa pelo anel inguinal interno, localizando-se no canal inguinal. Já nas hérnias indiretas ocorre uma ruptura de fáscia muscular ou anel inguinal, permitindo a passagem do conteúdo herniário para o subcutâneo.
- c) O diagnóstico definitivo da hérnia inguinoescrotal pode ser feito mediante a palpação externa e retal, associada ou não a ultrassonografia. O exame ultrassonográfico pode facilitar o diagnóstico, especialmente se a palpação retal não for possível. Trauma testicular, trombose testicular, seroma ou hematoma escrotal, neoplasias e torção do cordão espermático estão incluídos entre os diagnósticos diferenciais.
- d) As hérnias inguinais congênitas em equinos são geralmente diretas. São identificadas nas primeiras horas após o nascimento, podendo se resolver espontaneamente em três ou quatro meses.
- e) No tratamento das hérnias inguinais adquiridas em adultos, as mesmas podem ser reduzidas através de manipulação retal ou massagem escrotal, quer em estação, quer sob anestesia geral, com risco baixo de dano à porção intestinal herniada.
- 24) A deformidade angular (DA) pode ser diagnosticada em até 80% dos potros, podendo demandar tratamento cirúrgico em até 8% dos casos. O insucesso e complicações durante o seu tratamento acarretam em sequelas que depreciam o animal. Assim, entre as alternativas abaixo escolha a que contém informações não corretas sobre esta afecção.
- a) Para o sucesso na resolução das deformidades angulares, deve-se conhecer particularidades do processo de ossificação das placas de crescimento, do diagnóstico e das principais opções de tratamento conservativo e cirúrgico. Além disso, a ocorrência de outras patologias como a fisite e a osteoartrite, associadas à deformidade angular podem comprometer o sucesso do tratamento. Portanto, é necessário determinar a presença dessas afecções através de exame radiológico ou avaliação do líquido sinovial.
- b) Quando a articulação se apresentar posicionada medialmente ao eixo axial do membro e a parte distal a esta estiver desviada lateralmente, está caracterizada a DA do tipo varus. A deformidade valgus é definida pelo posicionamento lateral da articulação ao eixo axial e pelo desvio medial do seu segmento distal.
- c) As DA são classificadas em dois tipos: congênita e adquirida. A DA congênita ocorre em potros prematuros ou dismaturados devido à associação de distúrbios de mineralização dos ossos do carpo ou do tarso, comprometimento dos ligamentos colaterais e sustentação do próprio peso. A DA adquirida é consequência de distúrbios do processo de ossificação endocondral das placas de epifisárias.
- d) O exame radiológico nos casos suspeitos de DA é importante para determinar a presença de lesões na articulação que possam comprometer o prognóstico do tratamento da afecção. Os achados mais comuns são: alargamento da metáfise distal, alteração da espessura da placa epifisária, esclerose do osso subcondral, proeminências proliferativas e várias linhas de calcificação.



e) O diagnóstico da fisite, também denominada epifisite, é importante porque os potros portadores apresentam maior chance (1,4 vezes) de desenvolver DA em relação aos potros hígdos.

25) As lesões tumorais da pele de equinos apresentam uma frequência importante na Clínica Médica. O carcinoma de células escamosas, também conhecido como carcinoma epidermoide ou carcinoma espinocelular, apresenta-se como uma das neoplasias cutâneas mais comuns. Assinale abaixo a alternativa que melhor descreve os principais aspectos clínicos desses tumores.

a) Lesões ulcerativas granulomatosas, formando grandes massas teciduais, com bordas irregulares e células necróticas, que formam massas branco-amareladas de forma irregular, ramificada, com aspecto arenoso que penetram o tecido granular. Apresentam secreção serosanguinolenta, mucosanguinolenta, hemorrágica e às vezes mucopurulenta fluindo através dos "sinus" da lesão. As lesões cutâneas são as mais freqüentes e atingem principalmente as extremidades distais dos membros e porção ventral da parede toraco-abdominal. Os animais apresentam intenso prurido e geralmente mutilam a lesão na tentativa de aliviar o desconforto.

b) Lesões de tecido fibroso, com origem fibroblástica, não metastatizante, que mostra muito frequentemente o envolvimento da epiderme, podendo se apresentar de vários tipos: oculto, verrucoso, nodular, fibroblástico e maligno (locamente invasivos), e mistos. As lesões ocorrem em qualquer região do corpo, porém são registradas com maior frequência na cabeça, pescoço, axila, virilha, membros e prepúcio.

c) Lesões nodulares únicas ou múltiplas na pele, acompanhada quase sempre de tecido de granulação, firmes de superfície ulcerada, aparentemente aderido ao tecido subcutâneo; geralmente localizadas nos membros, canto medial do olho, prepúcio, comissura labial, processo uretral do pênis e região ventral do tronco; Essas lesões não cicatrizam com tratamentos comuns de feridas mantendo o processo inflamatório ativo.

d) Lesões erosivas formadas por úlceras profundas cobertas por crostas, ou produtivas, com aspecto de couve-flor, que sangram com facilidade; localizadas com maior frequência em áreas com rarefação pilosa e despigmentadas, como pálpebras, pênis ou vulva. Em estágios avançados, podem ocorrer metástases para linfonodos regionais e órgãos internos.

e) Massas cutâneas lobuladas, total ou parcialmente pigmentadas ou mesmo despigmentadas (brancacentas); comumente localizadas na região de períneo, base da cauda e genitália externa, com alto índice de metástases; de ocorrência em equinos velhos de pelagem tordilha e manifesta-se como massas.



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRO-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO-PRPPG - UFRPE
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL-COREMU
DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA/DMV - UFRPE
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DE SAÚDE



26) Com base nas características de postura e conformação do animal na imagem abaixo, podemos sugerir que se trata de:



- a) Ruptura de tendões flexores digitais.
- b) Luxação de articulações metacarpo e metatarso falangeanas.
- c) Nanismo condrodisplásico.
- d) Ataxia.
- e) Tétano.

27) De acordo com a postura do animal da imagem abaixo podemos sugerir que tipo de lesão:



- a) Laminite.



- b) Fratura.
- c) Tendinite.
- d) Esparavão.
- e) Síndrome do Navicular.

28) Os médicos veterinários de equinos enfrentam nos quadros de cólica a necessidade de uma decisão rápida e eficiente quanto à escolha do tratamento clínico ou cirúrgico para seus pacientes. A decisão baseia-se em achados clínicos e exames complementares. A Ultrassonografia abdominal é uma técnica não invasiva, dinâmica, que pode acompanhar a evolução do quadro clínico do animal, pois permite a distinção de diferentes tecidos da cavidade por diferenças em sua ecogenicidade, ecotextura, tamanho e forma. Sobre as janelas ultrassonográficas para visualização dos órgãos na cavidade abdominal é CORRETO afirmar que:

- a) O estômago pode ser visualizado iniciando-se no 8º EIC e indo até o 13º EIC do lado direito, ao nível da articulação do ombro.
- b) Caudal ao rim direito com conteúdo gasoso: base do ceco.
- c) Ventral ao rim direito entre este e o cólon ventral direito e/ ou entre o fígado e cólon ventral direito: duodeno.
- d) Não é possível avaliar líquido peritoneal através da técnica.
- e) Porção ventral do abdômen anterior: Flexura Pélvica.

29) Devido ao comportamento ativo e de reações rápidas, o cavalo está predisposto a traumatismos. Além dos fatores ligados a sua natureza, as pastagens sujas e instalações inadequadas podem ser consideradas fatores de risco a ocorrência de feridas traumáticas. Os ferimentos de pele representam uma das mais frequentes ocorrências na clínica de eqüídeos, principalmente os ferimentos localizados nos membros locomotores. Sobre abordagem clínica das feridas cutâneas assinale a resposta ERRADA:

- a) Feridas contaminadas são lesões traumáticas com menos de seis horas de evolução, contendo pêlo e outros fragmentos teciduais e, feridas sujas, são caracterizadas pela presença de edema e supuração com tempo de evolução variável.
- b) O aspecto mais importante na preparação de feridas traumáticas para cicatrização é o desbridamento cirúrgico, o qual consiste na remoção de tecido morto e desvitalizado, reduzindo os níveis de bactérias patogênicas e oportunistas.
- c) Existe uma variedade de preparações tópicas para a cicatrização de feridas em eqüinos, mas a escolha dos fármacos a ser usada deve ser avaliada criteriosamente, pois muitos destes produtos podem ser prejudiciais à cicatrização, por serem irritativos ou estimularem a proliferação de tecido de granulação exuberante.



d) Para o tecido de granulação exuberante é mais indicada a remoção cirúrgica por ser um método simples e eficaz, comparada a outros métodos como o uso de drogas cáusticas.

e) As combinações de anti-inflamatórios esteroidais e antibióticos tópicos diminuem marcadamente a produção de líquidos nos ferimentos, porém retardam a significativamente a cicatrização.

30) A ferração ortopédica é utilizada no tratamento de problemas locomotores em equinos. Dessa forma, marque a alternativa que descreve o tipo correto de ferradura para o tipo de lesão diagnosticada.

a) Ferradura com extensão dorsal: ruptura de tendão extensor longo ou comum.

b) Ferradura normal com travessa horizontal ou em coração: síndrome do navicular.

c) Ferraduras fechadas ou invertidas: laminite.

d) Ferraduras com pinças largas: ruptura de tendão flexor digital profundo.

e) Ferradura estendida para trás: desmíte de ligamento suspensório do boleto.

31) Em relação à seção da Saúde, na Constituição Federal de 1988, assinale a alternativa incorreta:

- a) Descentralização, atendimento integral com prioridade dos serviços assistenciais, participação da comunidade em uma rede localizada e hierarquizada constituem as principais diretrizes do SUS.
- b) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença.
- c) A assistência à saúde é livre à iniciativa privada.
- d) Ao Sistema Único de Saúde compete participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico
- e) As instituições privadas poderão participar de forma complementar do sistema único de saúde

32) Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta, sobre o disposto na Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990:

- I. A lei regula, em todo o território nacional, as ações e serviços de saúde, executados conjuntamente, em caráter permanente, por pessoas jurídicas de direito Público.
- II. O conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas municipais, da Administração direta e das fundações mantidas pelo Poder Público, constitui o Sistema Único de Saúde o SUS.
- III. Entre as ações incluídas no artigo 6º, compete ao SUS a execução da vigilância ambiental, epidemiológica, sanitária e de saúde do trabalhador.
- IV. Entende-se por saúde do trabalhador, um conjunto de atividades que se destina, através das ações de atenção primária em saúde, à promoção e proteção da saúde dos trabalhadores, assim como visa à recuperação e reabilitação da saúde dos trabalhadores submetidos aos riscos e agravos advindos das condições de trabalho.
- V. As comissões intersetoriais de âmbito nacional, subordinadas ao Conselho Nacional de Saúde terão a finalidade de articular políticas e programas de interesse para a saúde



- a) Todas estão corretas
- b) Todas estão incorretas
- c) Existe apenas duas corretas
- d) Existe apenas uma correta
- e) Existe apenas três corretas

33 ó A lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde - SUS e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências. Sobre esta lei, assinale a alternativa incorreta:

- a) As conferências de saúde, conselhos de saúde constituem instâncias colegiadas do SUS.
- b) A Conferência de Saúde reunir-se-á cada 4 anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Legislativo ou, extraordinariamente, pelo Conselho de Saúde.
- c) O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente
- d) As Conferências de Saúde e os Conselhos de Saúde terão sua organização e normas de funcionamento definidas em regimento próprio aprovados pelo respectivo Conselho.
- e) Os recursos alocados para cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal, destinar-se-ão a investimentos na rede de serviços, à cobertura assistencial ambulatorial e hospitalar e às demais ações de saúde.

34 ó Sobre a Portaria MS nº 782 de 15/03/2017, que define a relação das epizootias de notificação compulsória e suas diretrizes para notificação em todo o território nacional, qual das alternativas abaixo não corresponde à eventos de saúde pública (ESP) ou Epizootias de notificação compulsória imediata:

- a) Morte ou adoecimento de cães e gatos com sintomatologia neurológica
- b) Morte de aves silvestres
- c) Morte ou adoecimento de equídeos com sintomatologia neurológica
- d) Morte de canídeos silvestres
- e) Morte de quirópteros em áreas rurais

35- A Portaria GM/MS Nº 3.418, de 31 de agosto de 2022, incluiu a monkeypox (varíola dos macacos) na Lista Nacional de Notificação Compulsória de doenças, agravos e eventos de saúde pública. Assinale a alternativa correta sobre a referida portaria.

- a) Os acidentes de trabalho com exposição a material biológico são agravos de notificação obrigatória em até 24 horas para as Secretarias Municipais de Saúde.
- b) A doença aguda pelo vírus Zika deve ser de notificação obrigatória em até 24 horas para as Secretarias Municipais de Saúde.
- c) Os casos de intoxicação exógena por substâncias químicas, incluindo agrotóxicos, gases tóxicos e metais pesados devem ser de notificação semanal.
- d) A leptospirose é de notificação obrigatória em até 24 horas para o Ministério da Saúde.
- e) Qualquer caso de óbito infantil ou materno deve ser notificado em até 24 horas para a Secretaria Municipal de Saúde.

36 ó Em relação às doenças, agravos e eventos de saúde pública, qual das alternativas abaixo não está presente na Portaria GM/MS Nº 3.418, de 31 de agosto de 2022:

- a) Esporotricose
- b) Hantavirose
- c) Tuberculose
- d) Toxoplasmose
- e) Esquistossomose



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRO-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO-PRPPG - UFRPE
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL-COREMU
DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA/DMV - UFRPE
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DE SAÚDE



- e) A PNVS tem como finalidade definir os princípios, as diretrizes e as estratégias a serem observados pelas esferas estaduais e municipais de gestão do SUS, para o desenvolvimento da vigilância em saúde, visando a promoção e a proteção da saúde e a prevenção de doenças e agravos.

40 ó Sobre a Política Nacional de Atenção Básica (PNAB), assinale qual das alternativas listadas abaixo não corresponde à uma de suas diretrizes a serem operacionalizadas na Atenção Básica do Sistema Único de Saúde:

- a) População adscrita.
- b) Cuidado centrado na pessoa
- c) Ordenação da rede
- d) Participação da comunidade
- e) Integralidade





UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRO-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO-PRPPG - UFRPE
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL-COREMU
DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA/DMV - UFRPE
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DE SAÚDE



GABARITO OFICIAL

(Edital n. 01/2022 de 22 de setembro de 2022)

Área de concentração:

Clínica Médica, Cirúrgica e da Reprodução de Grandes Animais

Questão	A	B	C	D	E
01					
02					
03	ANULADA				
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					



PROVA DE SELEÇÃO DE RESIDENCIA
Área de Medicina Veterinária Preventiva - CLÍNICA MÉDICA DE PEQUENOS ANIMAIS
(Edital n. 01/2022 de 22 de setembro de 2022)

NOME: _____ **CPF** _____

01. Com relação aos dois tipos de hipertrofia cardíaca, são algumas das causas da hipertrofia concêntrica e excêntrica, respectivamente:

- a) para ambas, sobrecarga de volume, causada por estenose ou insuficiência valvular.
- b) para ambas, sobrecarga de pressão, causada por estenose ou insuficiência valvular.
- c) sobrecarga de volume, causada por estenose valvular; sobrecarga de pressão, causada por insuficiência valvular
- d) sobrecarga de pressão, causada por estenose valvular; sobrecarga de volume, causada por insuficiência valvular
- e) sobrecarga de pressão, causada por insuficiência valvular; sobrecarga de volume, causada por estenose valvular

02. Leia o relato de caso a seguir.

Um cão, macho, da raça Pug, de três anos de idade, foi atendido no hospital veterinário com queixa de apresentar desde filhote tosse paroxística, ronco, intolerância ao exercício e intensa dispneia inspiratória padrão obstrutivo, porém com piora após a fase adulta.

Nesse caso, deve-se considerar o diagnóstico de:

- a) estenose de narinas.
- b) cardiopatia congênita.
- c) megaesôfago.
- d) pneumonia crônica.
- e) traqueobronquite infecciosa.

03. Com relação à doença mixomatosa da valva mitral (DMVM) em cães:

De acordo com as diretrizes de 2019, pacientes assintomáticos do estágio B2, desde que apresentem sopro cardíaco auscultado no foco mitral com intensidade igual ou maior que 3/6; ao exame ecocardiográfico, relação átrio esquerdo (AE)/aorta (Ao) igual ou maior que 1,6 e diâmetro interno do ventrículo esquerdo, na diástole, maior que 1,7; e VHS na radiografia torácica maior que 10.5, devem ser tratados com:

- a) inibidor da enzima conversora da angiotensina (benazepril), inibidor da fosfodiesterase III (pimobendam) e diurético de alça de Henle (furosemida).
- b) inibidor da enzima conversora da angiotensina (benazepril).
- c) inibidor da fosfodiesterase III (pimobendam).
- d) inibidor da enzima conversora da angiotensina (benazepril) e diurético de alça de Henle (furosemida).
- e) inibidor da enzima conversora da angiotensina (benazepril) e inibidor da fosfodiesterase III (pimobendam).

04. O diagnóstico e tratamento precoce da hipertensão arterial sistêmica em cães e gatos objetiva evitar que lesões em órgãos-alvo ocorram. Analise as informações das seguintes assertivas:



- I. A identificação de uma pressão sistólica maior que 200 mmHg justifica o início do tratamento após uma única sessão de medição.
- II. Os inibidores da enzima conversora da angiotensina (iECA) são os fármacos mais utilizados para iniciar o tratamento da hipertensão em cães, porém, em casos graves devem ser associados aos bloqueadores de canal de cálcio.
- III. O objetivo mínimo do tratamento anti-hipertensivo é obter pressão arterial sistólica menor que 140 mmHg.
- IV. Os fármacos que atuam como bloqueadores de canal de cálcio, como a anlodipina, tem sido a escolha inicial para tratamento da hipertensão em gatos.

Está correto o contido em:

- I, II e III apenas.
 - II e IV apenas.
 - II, III e IV apenas.
 - IV apenas.
 - I, II, III e IV.
05. O exame de urina é útil para a diferenciação de hematúria, hemoglobinúria e mioglobinúria. Assinale a afirmativa que caracteriza cada um desses casos.
- Hematúria: sangue oculto positivo, cor da urina após centrifugação geralmente amarela e eritrócitos em grande quantidade a incontáveis. Hemoglobinúria: sangue oculto negativo, cor da urina após centrifugação geralmente vermelha e eritrócitos nenhum a poucos. Mioglobinúria: sangue oculto negativo, cor da urina após centrifugação geralmente vermelho-amarronzado e eritrócitos nenhum a poucos.
 - Hematúria: sangue oculto positivo, cor da urina após centrifugação geralmente amarela e eritrócitos em grande quantidade a incontáveis. Hemoglobinúria: sangue oculto positivo, cor da urina após centrifugação geralmente vermelha e eritrócitos nenhum a poucos. Mioglobinúria: sangue oculto positivo, cor da urina após centrifugação geralmente vermelho-amarronzado e eritrócitos nenhum a poucos.
 - Hematúria: sangue oculto positivo, cor da urina após centrifugação geralmente vermelha e eritrócitos nenhum a poucos. Hemoglobinúria: sangue oculto positivo, cor da urina após centrifugação geralmente vermelho-amarronzada e eritrócitos incontáveis. Mioglobinúria: sangue oculto positivo, cor da urina após centrifugação geralmente amarela e eritrócitos em grande quantidade a incontáveis.
 - A diferenciação pode ocorrer por meio dos tipos de cilindros que ocorrem em cada um dos casos: hematúria, cilindros hemáticos; hemoglobinúria, cilindros céreos; e mioglobinúria, cilindros granulosos.
 - A diferenciação pode ocorrer por meio da presença de proteína na urina em cada um dos casos: hematúria, proteinúria renal ausente; hemoglobinúria, proteinúria renal presente; e mioglobinúria, proteinúria renal presente.
06. A administração de anti-inflamatórios não esteroidais em cães tem sido associada à insuficiência renal aguda. Isso se deve:
- à ativação do sistema renina-angiotensina-aldosterona, que provoca vasoconstrição e retenção de sódio, com consequente hipertensão arterial sistêmica, hipertensão intraglomerular e lesão glomerular.



- b) ao aumento da taxa de filtração glomerular, que pode gerar aumento da quantidade de plasma, com consequente edema, congestão e sobrecarga de filtração pelos rins.
- c) à ativação do aparelho justaglomerular, que aumenta a produção de eritropoietina, causando maior estímulo a eritropoiese, com consequente hemoconcentração, hipertensão e lesão glomerular.
- d) à diminuição da ativação da mácula densa, que é responsável, junto com a ciclooxigenase 1 (COX-1) que possui efeitos protetores e regulatórios de atividades fisiológicas, pela hemodinâmica renal. Isso ocasiona uma diminuição do fluxo sanguíneo renal e necrose.
- e) à diminuição da síntese de prostaglandinas nos rins, responsáveis pela manutenção do fluxo sanguíneo glomerular. Isso ocasiona constrição da arteríola aferente, que leva à redução da perfusão renal e necrose.

07. Leia o relato do caso a seguir.

Foi atendido no hospital veterinário um cão, fêmea, SRD, de dez anos, com emagrecimento discreto de evolução de três meses. Segundo o tutor, a paciente aumentou a ingestão de água e a produção de urina. O cão apresentara erliquiose já tratada há seis meses. Quanto a exames anteriores, o tutor trouxe apenas uma única mensuração de ureia (38 mg/dL) e creatinina sérica (1,2 mg/dL), de sete dias atrás. Foram solicitados exames laboratoriais que demonstraram creatinina de 1,3 mg/dL, isostenúria (DU 1,012), relação proteína creatinina urinária de 0,8 e cilindrúria (cilindros hialinos). Ao exame ultrassonográfico dos rins, verificou-se perda da relação corticomedular. Diante do exposto, a paciente foi enquadrada no estágio I da doença renal crônica.

Neste caso, a fim de retardar a progressão da doença, a recomendação e sua justificativa devem ser:

- a) instituir tratamento antiproteinúrico precoce com bloqueadores dos canais de cálcio, independente da ureia e creatinina, pois tais fármacos apresentam como vantagem a não interferência na taxa de filtração glomerular e na azotemia.
- b) instituir tratamento antiproteinúrico precoce com inibidores da enzima conversora de angiotensina, independente da ureia e creatinina, pois tais fármacos apresentam como vantagem a não interferência na taxa de filtração glomerular e na azotemia.
- c) instituir tratamento antiproteinúrico precoce com inibidores da enzima conversora de angiotensina, acompanhando os valores da ureia e creatinina, pois tais fármacos interferem na taxa de filtração glomerular e na azotemia.
- d) monitorar a proteinúria e, caso persista nas mensurações seguintes de relação proteína creatinina urinária, instituir tratamento antiproteinúrico com inibidores da enzima conversora de angiotensina, acompanhando os valores da ureia e creatinina, pois tais fármacos interferem na taxa de filtração glomerular e na azotemia.
- e) monitorar a proteinúria e, caso persista nas mensurações seguintes de relação proteína creatinina urinária, instituir tratamento antiproteinúrico com inibidores da enzima conversora de angiotensina, independente da ureia e creatinina, pois tais fármacos apresentam como vantagem a não interferência na taxa de filtração glomerular e na azotemia.

08. Em cães e gatos, a polidipsia é definida como o consumo de água superior a 100mL/kg/dia e a poliúria, como a produção urinária superior a 50mL/kg/dia. Na maioria das vezes, apresentam-se, conjuntamente, o que torna a determinação do componente primário da síndrome uma das primeiras considerações diagnósticas. Sobre isso, é correto afirmar que:



- a) o hormônio antidiurético (ADH), também denominado vasopressina, aumenta a pressão sanguínea ao induzir uma vasoconstrição sobre as arteríolas.
- b) o estímulo para a secreção de ADH pelo hipotálamo sob condições fisiológicas é a osmolaridade nos receptores das glândulas adrenais.
- c) a sede é regulada, principalmente, pelos osmorreceptores hipotalâmicos, estimulados pela redução da osmolaridade plasmática, diminuição do volume sanguíneo e diminuição da pressão arterial.
- d) o processo fisiológico que permite a concentração da urina inclui a presença de um gradiente osmótico entre a medula renal hipotônica e o fluido no túbulo contorcido proximal e ductos coletores.
- e) O ADH atua na alça de Henle aumentando a permeabilidade à água.

09. Sobre a esporotricose felina é correto afirmar que:

- a) Acomete animais de qualquer faixa etária, sem predileção por sexo, uma vez que gatos domiciliados ou semidomiciliados apresentam iguais fatores de risco para a transmissão e consequente desenvolvimento da doença.
- b) A principal espécie fúngica envolvida na transmissão zoonótica no Brasil é a espécie *Sporothrix schenckii*, a qual está associada ao desenvolvimento de sinais clínicos cutâneos disseminados e mucocutâneos mais graves.
- c) A transmissão zoonótica da esporotricose ocorre através de mordeduras, arranhaduras, contato direto com a ferida do animal sem o uso de luvas e pelo contato com o solo e matéria orgânica vegetal contaminados, uma vez que o fungo originalmente vive no solo, o que aumenta a chance dos felinos se infectarem.
- d) O diagnóstico da esporotricose é feito com base nos exames citológicos e na cultura fúngica, a partir da identificação das colônias fúngicas que podem ser semeadas em meio ágar Sabouraud a 25°C, por até 4 semanas, onde é possível ser identificada a forma micelial do fungo.
- e) O tratamento dos felinos com esporotricose é baseado em medicamentos antifúngicos, sendo o itraconazol o medicamento de primeira linha no tratamento, com doses variando de 25 a 100 mg/animal, associados ou não a medicamento como omeprazol e famotidina para evitar efeitos adversos como gastrite e êmese.

10. A medicina felina tem crescido nos últimos anos e o conhecimento sobre as particularidades terapêuticas dessa espécie é importante para a adequada condução clínica desses pacientes. Diante disso, analise as proposições abaixo quanto verdadeiras ou falsas e escolha a alternativa correta:

- I) A enrofloxacin é uma quinolona e pode causar cegueira aguda em felinos secundária ao deslocamento de retina
- II) Estreptomicina, Fenazopiridina e benzocaína são contra-indicadas para felinos
- III) Carprofeno pode ser usado em gatos diariamente na mesma dose utilizada para cães, sendo mais seguro para animais idosos e com doenças cônicas do que outros AINES como o Meloxicam

- a) I e II são verdadeiras
- b) I, II e III são falsas
- c) II e III são verdadeiras



d) I, II e III são falsas

e) I e III são falsas

11. As retrovíroses felinas, comumente conhecidas como FIV e FeLV, são frequentes da rotina clínica desses pacientes, seja como causa principal dos sinais clínicos ou associadas a outras doenças. Sobre as retrovíroses é incorreto afirmar que:

a) São vírus RNA envelopados que utilizam a transcriptase reversa para transformar o RNA em DNA que é introduzido no genoma do hospedeiro.

b) As vacinas contra a FIV e FeLV, são recomendadas como forma de prevenção, assim como o isolamento dos animais para evitar brigas e exposição aos animais positivos

c) O Felv pode apresentar uma fase abortiva no curso da infecção, devido a baixa dose viral ou boa resposta imunológica do animal.

d) Os pacientes portadores de FIV podem ter um período de latência longo e variável e os sinais clínicos podem surgir na fase terminal da doença associada a infecções oportunistas.

e) Um resultado negativo no teste ELISA para FeLV pode indicar: animal não exposto, eliminação da infecção, infecção hiperaguda ou latência.

12 - Sobre a Insuficiência Pancreática Exócrina (IPE) em cães, analise as informações quanto verdadeiras ou falsas e marque a alternativa correta:

I - Pode acometer animais adultos, sem predileção por sexo ou raça, apresentando como principal causa a atrofia acinar pancreática hereditária ou a atrofia acinar idiopática. Além dessa causa, relata-se também a pancreatite crônica e a neoplasia pancreática.

II - Sinais clínicos de fezes pastosas volumosas, emagrecimento acentuado e pelame sem brilho, podem ser confundidos com doenças primárias que acometem o intestino delgado, contudo, as informações da anamnese, do exame clínico e dos exames de rotina como hemograma, urinálise e perfil bioquímico, auxiliam nessa diferenciação.

III - O teste de eleição para o diagnóstico da IPE é a dosagem sérica do TLI com jejum alimentar de 12 horas. Valores abaixo de 2µg/l são indicativos de IPE em cães com sinais clínicos compatíveis.

IV - O tratamento de eleição objetiva restabelecer a atividade enzimática do pâncreas, através do fornecimento das enzimas pancreáticas sob a forma de pó ou cápsulas. As apresentações em cápsulas são mais efetivas porque apresentam uma maior concentração enzimática.

V - O fornecimento de pâncreas cru bovino ou suíno é uma alternativa econômica de tratamento, podendo permanecer congelado e com viabilidade enzimática por até 3 meses. Além disso, recomenda-se uma dieta com alta digestibilidade, teor reduzido de fibras e gordura.

a) V V F F V

b) F F V F V



c) V F V F F

d) F V V V F

e) V F F V F

13. O osteossarcoma é uma neoplasia óssea com alto poder metastático que afeta principalmente cães de porte grande e gigante. Sobre essa neoplasia, assinale a alternativa correta.

a) As células neoplásicas tendem a se disseminar via hematogena, razão pela qual os locais mais comuns de metástases são o baço e o fígado.

b) O exame radiográfico em três incidências permite a diferenciação da osteomielite fúngica e define o diagnóstico de osteossarcoma.

c) Apesar do alto poder metastático, a amputação permite a remoção do sítio primário com ampla margem, e, associada à quimioterapia adjuvante, a cura é esperada em mais de 50% dos casos.

d) O tratamento dos osteossarcomas apendiculares envolve ou a amputação do membro ou a ressecção do tumor combinada com técnicas de preservação do membro e quimioterapia.

e) Osteossarcomas na pelve são tratados com quimioterapia ou radioterapia, já que a remoção da pelve, total ou parcial, não é técnica possível.

14. Foi atendido no Hospital Veterinário um felino, FELV positivo, SRD, com 1 ano de idade apresentando dispneia, apatia e hiporexia. À radiografia torácica, foi visualizada massa cranial ao coração, promovendo deslocamento dorsal da traqueia e moderada efusão pleural. Diante do histórico, sinais clínicos e achados radiográficos, o principal diagnóstico diferencial é:

a) Broncopneumonia

b) Cardiopatia congênita

c) Linfoma mediastínico

d) Hemangiossarcoma

e) Timoma

15. Quanto à toxicidade dos quimioterápicos, é correto afirmar:

I. A Lomustina é nefrotóxica;

II. A Doxorubicina é cardiotóxica em cães e gatos;

III. A Carboplatina é nefrotóxica;

IV. A Ciclofosfamida pode causar cistite hemorrágica estéril;



V. A Doxorubicina é nefrotóxica em gatos;

VI. A Lomustina é hepatotóxica

a) I e III são verdadeiras

b) II e IV são verdadeiras

c) I e VI são falsas

d) I e II são falsas

e) II, III e IV são verdadeiras

16. A principal neoplasia primária esplênica dos felinos é:

a) Linfoma

b) Hemangiossarcoma

c) Mastocitoma

d) Sarcoma histiocítico

e) Melanoma

17. Foi atendido um Buldogue Francês, macho, 5 anos de idade, castrado, com o diagnóstico de mastocitoma cutâneo com graduação histopatológica Grau II (Patnaik et al.)/Baixo Grau (Kiupel et al.) e margens livres à excisão cirúrgica. Para definição do tratamento adjuvante, recomenda-se:

a) Exame histopatológico

b) Citologia

c) Citometria de Fluxo

d) Imuno-histoquímica ó painel diagnóstico

e) Imuno-histoquímica ó painel prognóstico

18. A hipercalcemia é uma importante síndrome paraneoplásica. Dentre as principais neoplasias que podem cursar com hipercalcemia, pode-se citar:

a) Linfoma mediastínico, carcinoma do saco anal e mieloma múltiplo

b) Mastocitoma, carcinoma do saco anal e plasmocitoma

c) Linfoma mediastínico, carcinoma pulmonar e mieloma múltiplo



d) Hemangiossarcoma, linfoma mediastínico e carcinoma de células escamosas

e) Mastocitoma, hemangiossarcoma e carcinoma de células escamosas

19. Dentre as modalidades de quimioterapia, conceitua-se a quimioterapia neoadjuvante como:

a) Quimioterapia indicada para obtenção da redução parcial do tumor, durante o tratamento cirúrgico e/ou radioterápico, para permitir a ressecção mais segura da neoplasia.

b) Quimioterapia indicada para obtenção da redução parcial do tumor, antes do tratamento cirúrgico e/ou radioterápico, para permitir a ressecção mais segura da neoplasia.

c) Quimioterapia administrada em doses baixas, com intervalos curtos e regulares.

d) Quimioterapia usada apenas com o objetivo de melhorar a qualidade da sobrevida do paciente, por meio da diminuição dos sinais clínicos ocasionados pela evolução do tumor.

e) Quimioterapia empregada após o tratamento cirúrgico, tendo como objetivo eliminar células residuais locais ou circulantes, diminuindo a incidência ou o controle das metástases à distância.

20. Os efeitos adversos dos quimioterápicos convencionais sobre a medula óssea constituem fator dose-limitante da quimioterapia. Considera-se como critério para a terapia quimioterápica:

a) suspender a quimioterapia quando o paciente apresentar < 2000 a 3500 linfócitos/ μL .

b) suspender a quimioterapia quando o paciente apresentar < 2000 a 3500 neutrófilos/ μL .

c) suspender a quimioterapia quando o paciente apresentar < 2000 a 3500 leucócitos/ μL .

d) suspender a quimioterapia quando o paciente apresentar < 2000 a 3500 monócitos/ μL .

e) suspender a quimioterapia quando o paciente apresentar < 2000 a 3500 bastonetes/ μL .

21. Sobre as enfermidades abaixo, assinale a alternativa correta.

I ó A celulite juvenil é uma doença cutânea piogranulomatosa exclusiva dos filhotes de cães;

II ó A dermatofitose é diagnosticada através da cultura fúngica e as demais técnicas de diagnóstico são consideradas triagem e não podem ser consideradas no diagnóstico definitivo;

III ó O diagnóstico definitivo da adenite sebácea é através do exame tricográfico, observando a presença dos cilindros foliculares;

IV ó O prurido está presente nas escabioses, dermatites alérgicas e malasseziose.

a) I e IV estão corretas

b) II, III e IV estão corretas

c) I, III e IV estão corretas

d) II e III estão corretas

e) II e IV estão corretas



22. A Tríade Felina ou Doença Tríade Felina é uma síndrome que leva a distúrbios inflamatórios e/ou infecciosos em que órgãos?

- a) Pâncreas, intestino delgado e rins
- b) Coração, rins e pulmões
- c) Intestino grosso, rins e fígado
- d) Rins, fígado e coração
- e) Intestino delgado, pâncreas e fígado

23. Quais das doenças abaixo podem demonstrar lesões nódulo-ulcerativa em felinos?

- a) Esporotricose, criptococose, escabiose
- b) Rodococose, nocardiose, leishmaniose
- c) Micobacteriose, dermatite psicogênica, esporotricose
- d) Esporotricose, leishmaniose, pênfigo foliáceo
- e) Dermatofitose, micobacteriose, lentigo

24. Você atende um gato, 2 anos de idade, SRD, macho procedente de um abrigo que tem mais 22 gatos que convivem no mesmo ambiente. A tutora informa que o animal há 3 dias está prostrado e com dificuldade de respirar e que perdeu peso nas últimas semanas. No exame físico, a ausculta cardíaca e pulmonar estão abafadas, mucosas levemente pálidas e respiração abdominal. Paciente ficou com a boca aberta durante todo o exame. De acordo com o descrito, marque a alternativa correta:

- I- Provavelmente o animal pode ter desenvolvido pneumonia secundária a o complexo respiratório felino já que é uma doença muito comum entre felinos que vivem em comunidade;
- II- Cardiopatia deve ser considerada e os achados clínicos podem ser compatíveis com edema pulmonar secundário;
- III- Efusão pleural deve ser considerada, uma vez que pode ser um achado secundário ao linfoma mediastínico em gatos jovens FelV positivos;
- IV- O paciente precisa urgentemente de uma radiografia torácica para diagnóstico da enfermidade.

- a) Todas estão corretas
- b) Duas estão corretas
- c) Uma está correta
- d) Uma está incorreta
- e) N.D.R.

25. Sobre a dermatite atópica, assinale a alternativa incorreta:

- a) As terapias sistêmicas incluem corticoides, oclacitinib, lokivetmab, ciclosporina e imunoterapia.
- b) A terapia tópica desempenha um papel muito importante, uma vez que os cães atópicos possuem barreira cutânea deficiente.
- c) As otites alérgicas são um achado importante em cães.



- d) Em felinos, conhecida como síndrome atópica felina, é uma condição rara e os gatos podem apresentar sinais clínicos do complexo granuloma eosinofílico
- e) É incurável e toda a terapia visa controle e qualidade de vida do paciente.

26. São doenças cutâneas que necessitam de histopatologia para diagnóstico definitivo, exceto:

- a) Pênfigo foliáceo
- b) Alopecia do pelo mutante
- c) Vitiligo
- d) Adenite sebácea
- e) Queiletielose

27. Cães que fazem uso regular de isoxazolininas NÃO estão livres de:

- a) Escabiose
- b) Otoacariase
- c) Demodicose
- d) Ixodidiose
- e) N. D. A.

28. Sobre a diabetes, assinale a alternativa verdadeira.

- I. Hiperglicemia sem glicosúria, cetonúria, aumento do colesterol e triglicérides podem ser achados laboratoriais;
- II. Gatos estressados podem elevar a glicemia na faixa de 300 a 400mg/dL e não possuem diabetes;
- III. Dietas ricas em fibras não devem ser oferecidas a cães ou gatos diabéticos magros, pois elas têm baixa densidade calórica, interferindo no ganho de peso.

- a) I verdadeira
- b) I e II verdadeiras
- c) II e III verdadeiras
- d) II falsa
- e) I, II e III falsas

29. São causas extracranianas de convulsões em cães, exceto:

- a) Mioclonia
- b) Uremia
- c) Hipocalcemia
- d) Hiperlipoproteinemia
- e) Hiperviscosidade



30. Uma cadela de 8 anos de idade, da raça Buldog Francês, foi atendida durante um plantão noturno apresentando paralisia de membros posteriores e desconforto após ter pulado do sofá. Durante o exame físico, a paciente apresentou déficit de propriocepção dos membros acometidos, dor à palpação da região lombar, taquicardia e midríase. Qual a conduta clínica imediata mais indicada para este caso?

- a) Sedação e exame radiográfico da região lombar
- b) Fluidoterapia e internação
- c) Repouso, controle da dor e aplicação de glicocorticoide
- d) Sedação e mielograma
- e) Aplicação de anti-inflamatório não-esteróide e tramadol

31. Em relação à seção da Saúde, na Constituição Federal de 1998, assinale a alternativa incorreta:

- a) Descentralização, atendimento integral com prioridade dos serviços assistenciais, participação da comunidade em uma rede localizada e hierarquizada constituem as principais diretrizes do SUS.
- b) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença.
- c) A assistência à saúde é livre à iniciativa privada.
- d) Ao Sistema Único de Saúde compete participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico
- e) As instituições privadas poderão participar de forma complementar do sistema único de saúde

32. Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta, sobre o disposto na Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990:

- I. A lei regula, em todo o território nacional, as ações e serviços de saúde, executados conjuntamente, em caráter permanente, por pessoas jurídicas de direito Público.
 - II. O conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas municipais, da Administração direta e das fundações mantidas pelo Poder Público, constitui o Sistema Único de Saúde o SUS.
 - III. Entre as ações incluídas no artigo 6º, compete ao SUS a execução da vigilância ambiental, epidemiológica, sanitária e de saúde do trabalhador.
 - IV. Entende-se por saúde do trabalhador, um conjunto de atividades que se destina, através das ações de atenção primária em saúde, à promoção e proteção da saúde dos trabalhadores, assim como visa à recuperação e reabilitação da saúde dos trabalhadores submetidos aos riscos e agravos advindos das condições de trabalho.
 - V. As comissões intersetoriais de âmbito nacional, subordinadas ao Conselho Nacional de Saúde terão a finalidade de articular políticas e programas de interesse para a saúde
- a) Todas estão corretas
 - b) Todas estão incorretas
 - c) Existe apenas duas corretas
 - d) Existe apenas uma correta
 - e) Existe apenas três corretas

33. A lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde - SUS e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências. Sobre esta lei, assinale a alternativa incorreta:



- a) As conferências de saúde, conselhos de saúde constituem instâncias colegiadas do SUS.
- b) A Conferência de Saúde reunir-se-á cada 4 anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Legislativo ou, extraordinariamente, pelo Conselho de Saúde.
- c) O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente
- d) As Conferências de Saúde e os Conselhos de Saúde terão sua organização e normas de funcionamento definidas em regimento próprio aprovados pelo respectivo Conselho.
- e) Os recursos alocados para cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal, destinar-se-ão a investimentos na rede de serviços, à cobertura assistencial ambulatorial e hospitalar e às demais ações de saúde.

34- Sobre a Portaria MS nº 782 de 15/03/2017, que define a relação das epizootias de notificação compulsória e suas diretrizes para notificação em todo o território nacional, qual das alternativas abaixo não corresponde à eventos de saúde pública (ESP) ou Epizootias de notificação compulsória imediata:

- a) Morte ou adoecimento de cães e gatos com sintomatologia neurológica
- b) Morte de aves silvestres
- c) Morte ou adoecimento de equídeos com sintomatologia neurológica
- d) Morte de canídeos silvestres
- e) Morte de quirópteros em áreas rurais

35- A Portaria GM/MS Nº 3.418, de 31 de agosto de 2022, incluiu a monkeypox (varíola dos macacos) na Lista Nacional de Notificação Compulsória de doenças, agravos e eventos de saúde pública. Assinale a alternativa correta sobre a referida portaria.

- a) Os acidentes de trabalho com exposição a material biológico são agravos de notificação obrigatória em até 24 horas para as Secretarias Municipais de Saúde.
- b) A doença aguda pelo vírus Zika deve ser de notificação obrigatória em até 24 horas para as Secretarias Municipais de Saúde.
- c) Os casos de intoxicação exógena por substâncias químicas, incluindo agrotóxicos, gases tóxicos e metais pesados devem ser de notificação semanal.
- d) A leptospirose é de notificação obrigatória em até 24 horas para o Ministério da Saúde.
- e) Qualquer caso de óbito infantil ou materno deve ser notificado em até 24 horas para a Secretaria Municipal de Saúde.

36- Em relação às doenças, agravos e eventos de saúde pública, qual das alternativas abaixo não está presente na Portaria GM/MS Nº 3.418, de 31 de agosto de 2022:

- a) Esporotricose
- b) Hantavirose
- c) Tuberculose
- d) Toxoplasmose
- e) Esquistossomose

37- Sobre o controle de animais de relevância para a saúde pública, de acordo com as Normas Técnicas e Operacionais do Ministério da Saúde para Vigilância, Prevenção e Controle de Zoonoses, assinale a alternativa correta:

- I. O controle da população de animais, quando de relevância para a saúde pública, que não possua manual/diretrizes técnicas específicas ou normatização do Ministério da Saúde, deve ser realizado em caráter permanente, em áreas de risco iminente de transmissão de uma zoonose por tempo indeterminado.



- II. Como o controle de populações de animais pode implicar risco de desequilíbrio ambiental, principalmente em ambientes com características silvestres dentro de área urbana ou periurbana, o órgão de governo da Saúde deve solicitar ao órgão de governo de Meio Ambiente a avaliação desse risco.
- III. O controle de animais domésticos e domesticados, quando realizados sem foco na promoção e na proteção da saúde humana, se configura em ação ou serviço público de saúde, pois todo animal doméstico é de relevância para a saúde pública, já que faz parte da fauna antrópica existente e configura-se como risco à ocorrência de zoonoses.
- IV. As ações e os serviços públicos de saúde voltados para vigilância e prevenção de zoonoses de relevância para a saúde pública, causadas por animais domésticos e domesticados, são executados de forma temporária, a fim de reduzir a transmissão dessas doenças à população humana.
- V. as ações e os serviços públicos de saúde voltados para vigilância e prevenção de zoonoses de relevância para a saúde pública causadas por roedores sinantrópicos e vetores são executados de forma permanente, a fim de subsidiar os programas de controle existentes, bem como de identificar oportunamente o risco iminente de transmissão dessas doenças à população humana.
- a) Todas estão corretas
b) Existe apenas duas corretas
c) Existe apenas três corretas
d) todas estão incorretas
e) existe apenas uma incorreta

38 ó Sobre as Políticas Nacionais de Saúde do Sistema Único de Saúde - Portaria de Consolidação nº 2, de 28/09/2017 do GM/MS, qual das alternativas abaixo, corresponde à uma Política de Controle de Doenças e Enfrentamento de Agravos de Saúde:

- a) Política Nacional de Redução da Morbimortalidade por Acidentes e Violência
b) Política Nacional de Promoção da Saúde (PNPS)
c) Política Nacional de Atenção Cardiovascular de Alta Complexidade
d) Política de Saúde Mental
e) Política Nacional de Saúde Integral das Populações do Campo, da Floresta e das Águas

39 ó Assinale a alternativa correta, sobre a Política Nacional de Vigilância em Saúde (PNVS), de acordo com a Resolução do Conselho Nacional de Saúde, nº 588 de 12 de julho de 2018:

- a) A Política Nacional de Vigilância em Saúde é uma política pública de Estado e função essencial do SUS, tendo caráter universal, transversal e orientador do modelo de atenção nos territórios, sendo a sua gestão de responsabilidade do poder público e do setor privado em caráter complementar.
- b) Vigilância em Saúde é o processo contínuo e sistemático de coleta, consolidação, análise de dados e disseminação de informações sobre eventos relacionados à saúde, visando o planejamento e a implementação de medidas de saúde pública para a proteção e promoção da saúde da população, prevenção e controle de riscos, agravos e doenças, enquanto a Atenção Primária em Saúde se responsabiliza pela regulação, intervenção e atuação em condicionantes e determinantes da saúde.
- c) A PNVS incide sobre todos os níveis e formas de atenção à saúde, abrangendo todos os serviços de saúde públicos e privados, além de estabelecimentos relacionados à produção e circulação de bens de consumo e tecnologias que, direta ou indiretamente, se relacionem com a saúde.
- d) A PNVS compreende a articulação dos saberes, processos e práticas relacionados à vigilância epidemiológica, vigilância em saúde ambiental, vigilância em saúde do trabalhador, vigilância sanitária e vigilância farmacêutica e alinha-se com o conjunto de políticas de saúde no âmbito do SUS.
- e) A PNVS tem como finalidade definir os princípios, as diretrizes e as estratégias a serem observados pelas esferas estaduais e municipais de gestão do SUS, para o desenvolvimento da vigilância em saúde, visando a promoção e a proteção da saúde e a prevenção de doenças e agravos.



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRO-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO-PRPPG - UFRPE
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL-COREMU
DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA/DMV - UFRPE
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DE SAÚDE



40 ó Sobre a Política Nacional de Atenção Básica (PNAB), assinale qual das alternativas listadas abaixo não corresponde à uma de suas diretrizes a serem operacionalizadas na Atenção Básica do Sistema Único de Saúde:

- a) População adscrita.
- b) Cuidado centrado na pessoa
- c) Ordenação da rede
- d) Participação da comunidade
- e) Integralidade





UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRO-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO-PRPPG - UFRPE
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL-COREMU
DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA/DMV - UFRPE
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DE SAÚDE



GABARITO OFICIAL

(Edital n. 01/2022 de 22 de setembro de 2022)
Área de concentração: **Clínica Médica de Pequenos Animais**

Questão	A	B	C	D	E
01					
02					
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					



PROVA DE SELEÇÃO DE RESIDENCIA
Área de Diagnóstico por Imagem
(Edital n. 01/2022 de 22 de setembro de 2022)

NOME: _____

CPF : _____

01 ó Em relação à seção da Saúde, na Constituição Federal de 1998, assinale a alternativa incorreta:

- a) Descentralização, atendimento integral com prioridade dos serviços assistenciais, participação da comunidade em uma rede localizada e hierarquizada constituem as principais diretrizes do SUS.
- b) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença.
- c) A assistência à saúde é livre a iniciativa privada.
- d) Ao Sistema Único de Saúde compete participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico
- e) As instituições privadas poderão participar de forma complementar do sistema único de saúde

02 ó Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta, sobre o disposto na Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990:

- I. A lei regula, em todo o território nacional, as ações e serviços de saúde, executados conjuntamente, em caráter permanente, por pessoas jurídicas de direito Público.
- II. O conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas municipais, da Administração direta e das fundações mantidas pelo Poder Público, constitui o Sistema Único de Saúde ó SUS.
- III. Entre as ações incluídas no artigo 6º, compete ao SUS a execução da vigilância ambiental, epidemiológica, sanitária e de saúde do trabalhador.

IV. Entende-se por saúde do trabalhador, um conjunto de atividades que se destina, através das ações de atenção primária em saúde, à promoção e proteção da saúde dos trabalhadores, assim como visa à recuperação e reabilitação da saúde dos trabalhadores submetidos aos riscos e agravos advindos das condições de trabalho.

V. As comissões intersetoriais de âmbito nacional, subordinadas ao Conselho Nacional de Saúde terão a finalidade de articular políticas e programas de interesse para a saúde

- a) Todas estão corretas
- b) Todas estão incorretas
- c) Existe apenas duas corretas
- d) Existe apenas uma correta
- e) Existe apenas três corretas

03 ó A lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde - SUS e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências. Sobre esta lei, assinale a alternativa incorreta:

- a) As conferências de saúde, conselhos de saúde constituem instâncias colegiadas do SUS.
- b) A Conferência de Saúde reunir-se-á cada 4 anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Legislativo ou, extraordinariamente, pelo Conselho de Saúde.
- c) O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente
- d) As Conferências de Saúde e os Conselhos de Saúde terão sua organização e normas de funcionamento definidas em regimento próprio aprovados pelo respectivo Conselho.



- e) Os recursos alocados para cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal, destinam-se a investimentos na rede de serviços, à cobertura assistencial ambulatorial e hospitalar e às demais ações de saúde.

- b) Hantavirose
c) Tuberculose
d) Toxoplasmose
e) Esquistossomose

04) Sobre a Portaria MS nº 782 de 15/03/2017, que define a relação das epizootias de notificação compulsória e suas diretrizes para notificação em todo o território nacional, qual das alternativas abaixo não corresponde a eventos de saúde pública (ESP) ou Epizootias de notificação compulsória imediata:

- a) Morte ou adoecimento de cães e gatos com sintomatologia neurológica
b) Morte de aves silvestres
c) Morte ou adoecimento de equídeos com sintomatologia neurológica
d) Morte de canídeos silvestres
e) Morte de quirópteros em áreas rurais

05) A Portaria GM/MS Nº 3.418, de 31 de agosto de 2022, incluiu a monkeypox (varíola dos macacos) na Lista Nacional de Notificação Compulsória de doenças, agravos e eventos de saúde pública. Assinale a alternativa correta sobre a referida portaria.

- a) Os acidentes de trabalho com exposição a material biológico são agravos de notificação obrigatória em até 24 horas para as Secretarias Municipais de Saúde.
b) A doença aguda pelo vírus Zika deve ser de notificação obrigatória em até 24 horas para as Secretarias Municipais de Saúde.
c) Os casos de intoxicação exógena por substâncias químicas, incluindo agrotóxicos, gases tóxicos e metais pesados devem ser de notificação semanal.
d) A leptospirose é de notificação obrigatória em até 24 horas para o Ministério da Saúde.
e) Qualquer caso de óbito infantil ou materno deve ser notificado em até 24 horas para a Secretaria Municipal de Saúde.

06) Em relação às doenças, agravos e eventos de saúde pública, qual das alternativas abaixo não está presente na Portaria GM/MS Nº 3.418, de 31 de agosto de 2022:

- a) Esporotricose

07) Sobre o controle de animais de relevância para a saúde pública, de acordo com as Normas Técnicas e Operacionais do Ministério da Saúde para Vigilância, Prevenção e Controle de Zoonoses, assinale a alternativa correta:

- I. O controle da população de animais, quando de relevância para a saúde pública, que não possua manual/diretrizes técnicas específicas ou normatização do Ministério da Saúde, deve ser realizado em caráter permanente, em áreas de risco iminente de transmissão de uma zoonose por tempo indeterminado.
II. Como o controle de populações de animais pode implicar risco de desequilíbrio ambiental, principalmente em ambientes com características silvestres dentro de área urbana ou periurbana, o órgão de governo da Saúde deve solicitar ao órgão de governo de Meio Ambiente a avaliação desse risco.
III. O controle de animais domésticos e domesticados, quando realizados sem foco na promoção e na proteção da saúde humana, se configura em ação ou serviço público de saúde, pois todo animal doméstico é de relevância para a saúde pública, já que faz parte da fauna antrópica existente e configura-se como risco à ocorrência de zoonoses.
IV. As ações e os serviços públicos de saúde voltados para vigilância e prevenção de zoonoses de relevância para a saúde pública, causadas por animais domésticos e domesticados, são executados de forma temporária, a fim de reduzir a transmissão dessas doenças à população humana.
V. As ações e os serviços públicos de saúde voltados para vigilância e prevenção de zoonoses de relevância para a saúde pública causadas por roedores sinantrópicos e vetores são executados de forma permanente, a fim de subsidiar os programas de controle existentes, bem



como de identificar oportunamente o risco iminente de transmissão dessas doenças à população humana.

- a) Todas estão corretas
- b) Existe apenas duas corretas
- c) Existe apenas três corretas
- d) todas estão incorretas
- e) existe apenas uma incorreta

08 ó Sobre as Políticas Nacionais de Saúde do Sistema Único de Saúde - Portaria de Consolidação nº 2, de 28/09/2017 do GM/MS, qual das alternativas abaixo, corresponde à uma Política de Controle de Doenças e Enfrentamento de Agravos de Saúde:

- a) Política Nacional de Redução da Morbimortalidade por Acidentes e Violência
- b) Política Nacional de Promoção da Saúde (PNPS)
- c) Política Nacional de Atenção Cardiovascular de Alta Complexidade
- d) Política de Saúde Mental
- e) Política Nacional de Saúde Integral das Populações do Campo, da Floresta e das Águas

09 ó Assinale a alternativa correta, sobre a Política Nacional de Vigilância em Saúde (PNVS), de acordo com a Resolução do Conselho Nacional de Saúde, nº 588 de 12 de julho de 2018:

- a) A Política Nacional de Vigilância em Saúde é uma política pública de Estado e função essencial do SUS, tendo caráter universal, transversal e orientador do modelo de atenção nos territórios, sendo a sua gestão de responsabilidade do poder público e do setor privado em caráter complementar.
- b) Vigilância em Saúde é o processo contínuo e sistemático de coleta, consolidação, análise de dados e disseminação de informações sobre eventos relacionados à saúde, visando o planejamento e a implementação de medidas de saúde pública para a proteção e promoção da saúde da população, prevenção e controle de riscos, agravos e doenças, enquanto a Atenção Primária em Saúde se responsabiliza pela regulação, intervenção e atuação em condicionantes e determinantes da saúde.
- c) A PNVS incide sobre todos os níveis e formas de atenção à saúde, abrangendo todos os

serviços de saúde públicos e privados, além de estabelecimentos relacionados à produção e circulação de bens de consumo e tecnologias que, direta ou indiretamente, se relacionem com a saúde.

- d) A PNVS compreende a articulação dos saberes, processos e práticas relacionados à vigilância epidemiológica, vigilância em saúde ambiental, vigilância em saúde do trabalhador, vigilância sanitária e vigilância farmacêutica e alinha-se com o conjunto de políticas de saúde no âmbito do SUS.
- e) A PNVS tem como finalidade definir os princípios, as diretrizes e as estratégias a serem observados pelas esferas estaduais e municipais de gestão do SUS, para o desenvolvimento da vigilância em saúde, visando a promoção e a proteção da saúde e a prevenção de doenças e agravos.

10 ó Sobre a Política Nacional de Atenção Básica (PNAB), assinale qual das alternativas listadas abaixo não corresponde à uma de suas diretrizes a serem operacionalizadas na Atenção Básica do Sistema Único de Saúde:

- a) População adscrita.
- b) Cuidado centrado na pessoa
- c) Ordenação da rede
- d) Participação da comunidade
- e) Integralidade

11. Com relação à esta enfermidade da vesícula biliar demonstrada na imagem/vídeo, marque a alternativa incorreta:



- a- Hiperadrenocorticism é um fator predisponente para sua ocorrência.
- b- Ocorre com maior incidência em cães do que em gatos.
- c- A colecistotomia, no caso desta imagem, não seria preconizada, sendo indicado o tratamento conservativo.
- d- É graduada em 5 tipos de acordo com a gravidade das alterações.
- e- A colecistocentese nesta enfermidade é indicada para diagnóstico diferencial de processos inflamatórios.

12. Com relação à esta enfermidade da imagem marque a alternativa incorreta:



- a- Quadros agudos são mais comuns em cães e gatos, sendo quadros crônicos menos frequentemente diagnosticados.
- b- Linfadenomegalia peripancreática é um achado comum.

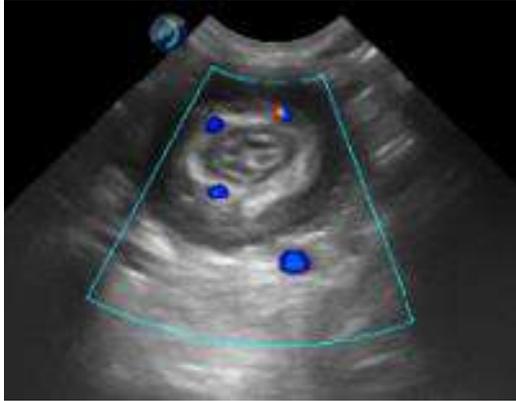
- c- Peritonite focal e dor epigástrica intensa podem estar associadas.
- d- O exame ultrassonográfico abdominal pode ser normal nos estágios iniciais da doença.
- e- Dietas hipercalóricas podem ser fatores desencadeantes de quadros agudos.

13. Com relação à esta enfermidade da imagem/vídeo marque a alternativa incorreta:



- a- Trombos neoplásicos podem ocorrer e agravam o prognóstico.
- b- Podem promover metástases pulmonares
- c- Avaliação Doppler auxilia no planejamento cirúrgico de retirada tumoral.
- d- O aumento unilateral neste paciente sugere envolvimento hipofisário como fator causal.
- e- Ocorre com maior frequência em pacientes geriátricos.

14. Com relação à esta enfermidade é incorreto afirmar:



- a- Podemos ter reversão espontânea do processo em alguns casos
- b- A análise Doppler contribui para a verificação da viabilidade dos segmentos intestinais, orientando no procedimento cirúrgico.
- c- Quadros de enterite viral podem ser causa etiológica dessa condição em cães filhotes.
- d- A região gástrica e esofágica são comumente afetadas por essa condição.
- e- A ultrassonografia abdominal é mais rápida e precisa para o diagnóstico desta condição quando comparado ao exame radiográfico.

15. Com relação à enfermidade demonstrada nesta imagem, marque a alternativa incorreta:



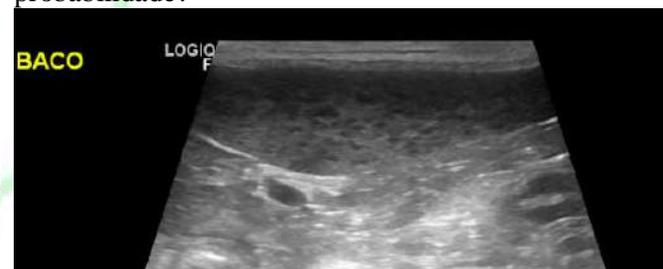
- a- Acomete predominantemente cães idosos e castrados.
- b- O aumento glandular é tende a excêntrico em cães e pode promover compressão de cólon.
- c- O padrão bilobulado mantido é um dos achados que sugerem hiperplasia

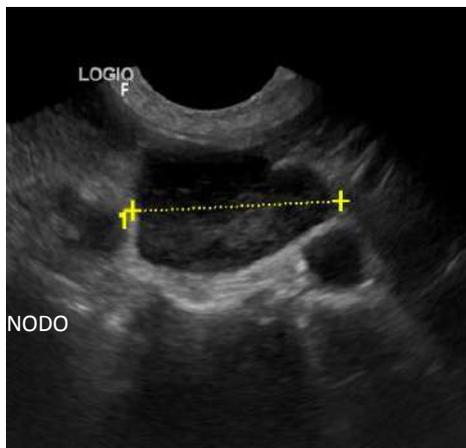
- d- Pode estar associada à disúria e hematúria.
- e- Presença de cistos podem predispor à quadros infecciosos associados.

16. Com relação aos procedimentos de coleta guiado por ultrassom de materiais biológicos, é incorreto afirmar que:

- a- Coagulopatias primárias e secundárias podem contraindicar biopsias e citologias aspirativas do fígado.
- b- Cistocentese guiada de gatos obstruídos podem ser realizadas previamente às tentativas de desobstrução do fluxo urinário.
- c- Piometra fechada em cadelas contraindica procedimentos de cistocentese guiada devido ao risco de peritonite iatrogênica.
- d- Para drenagens de abscessos prostáticos recomenda-se antibioticoterapia previamente ao procedimento.
- e- Citologias aspirativas guiadas de tecido ósseo com suspeita de neoplasia não contribuem para a tentativa de conclusão diagnóstico.

17. Com base nos achados ultrassonográficos do baço e dos linfonodos intra-abdominais desse cão, qual seu diagnóstico diferencial de maior probabilidade?





Com base no vídeo/imagem responda sobre seu provável diagnóstico e prognóstico.

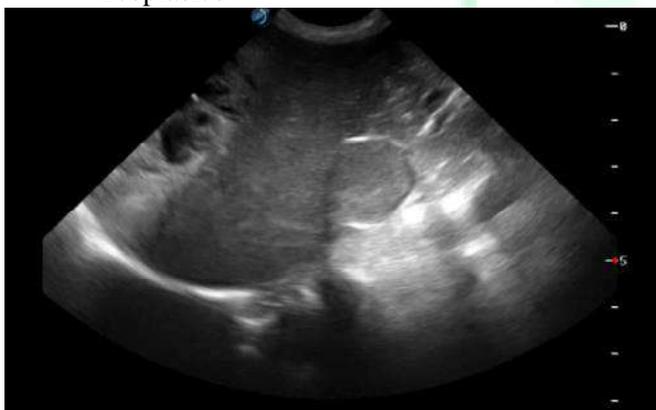


- a- Hemoparasitose
- b- Linfoma intestinal
- c- Linfoma mediastinal
- d- Linfoma multicêntrico
- e- Nenhuma das alternativas acima.

- a) Glomerulonefrite com prognóstico favorável
- b) Glomerulonefrite com prognóstico desfavorável
- c) Neoplasia renal com prognóstico reservado
- d) Displasia renal com prognóstico favorável
- e) Displasia renal com prognóstico desfavorável

18. Com base nessas imagens e vídeos de um exame ultrassonográfico de um cão, quais órgãos estão com sinais de processo neoplásico?

20. Com relação ao exame ultrassonográfico de doença inflamatória intestinal, é correto afirmar que:



- a- Fígado e veia cava caudal
- b- Fígado e aorta abdominal
- c- Adrenal esquerda e veia cava caudal
- d- Fígado e adrenal direita
- e- Adrenal direita e veia cava caudal

I- Doenças inflamatórias como a enterite linfoplasmocitária estão associadas ao espessamento brando a moderado da parede, que mais comumente acomete vários ou todos os segmentos intestinais com grau variável de gravidade.

II- Linhas hiperecogênicas lineares dentro da mucosa e alinhadas perpendiculares ao eixo do lúmen mais provavelmente representam vasos linfáticos dilatados e esta alteração é patognomônica para o diagnóstico de enteropatia perdedora de proteína e linfangiectasia.

III- A inflamação, como a pancreatite e a duodenite, também pode ser causada consequente ao processo inflamatório intestinal adjacente.

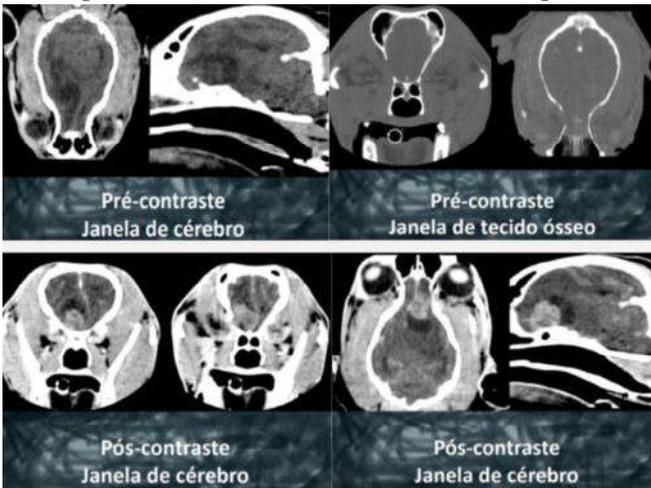
IV- Na colite ulcerativa, a borda da mucosa do lúmen é irregular devido as pequenas e numerosas úlceras superficiais que acometem a mucosa.

19. Um cão da raça Shih-Tzu de 06 meses de idade, azotêmico, foi encaminhado para exame ultrassonográfico para investigação do sistema urinário.

- a) Apenas as alternativas I, II e III estão corretas.
- b) Apenas a alternativa II está incorreta.

- c) Apenas a alternativa IV está incorreta.
 d) Apenas as alternativas I, II e IV estão corretas.
 e) Todas as alternativas estão corretas.

21. Com base nas imagens do crânio de um cão com neoplasia intracraniana, é correto afirmar que:



- a) A lesão não promove desvio da linha média.
 b) As estruturas ósseas do crânio estão preservadas.
 c) A lesão é hipercaptante de contraste iodado.
 d) A massa apresenta calcificação interna.
 e) Todas as alternativas estão corretas

22. Com base nas imagens da coluna vertebral desse cão, leia as afirmativas abaixo e responda a afirmativa correta.



I - Trata-se de uma extrusão de disco intervertebral com compressão medular

II ó As imagens estão sendo visualizadas em janelas de tecido ósseo

III ó O material extruso está calcificado

- a) Somente a I está correta
 b) Somente a II está correta
 c) Somente a II está errada
 d) Todas as alternativas estão erradas
 e) Todas as alternativas estão corretas

23. O vídeo corresponde ao corte apical 4 câmeras realizado em janela paraesternal esquerda de um canino da raça Poodle de 15 anos. Com base no vídeo assinale a opção CORRETA abaixo.

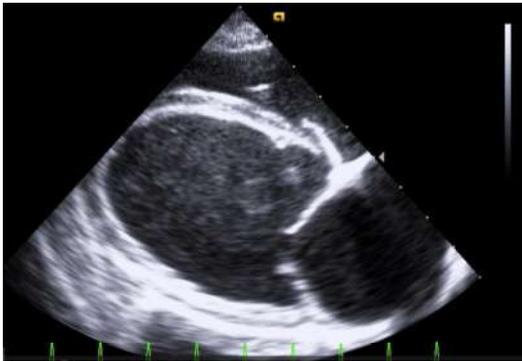


- a. O vídeo apresenta dilatação severa de átrio e ventrículo esquerdo associado a presença de degeneração da valva mitral, tais achados ecocardiográficos sugerem como diagnóstico mais provável a degeneração mixomatosa valvar mitral.
 b. A severa dilatação de átrio e ventrículo esquerdo tem como principal diagnóstico diferencial a cardiomiopatia dilatada.
 c. A provável causa da discreta efusão pericárdica é uma neoplasia de base cardíaca.
 d. Fica impossibilitada a avaliação da válvula por esse corte devido a severa dilatação das câmaras.

- e. A degeneração da valva mitral é secundária a sobrecarga de volume que afeta o ventrículo esquerdo, necessitando de mais cortes ecocardiográficos para um provável diagnóstico.

f.

24. O vídeo corresponde ao corte longitudinal 4 câmaras realizado em janela paraesternal direita de um canino da raça Cocker Spaniel de 12 anos. Com base no vídeo assinale a opção CORRETA abaixo.



- a. O vídeo apresenta hiperfunção ventricular associado a baixa frequência cardíaca, tais achados indicam provável correlação com bradiarritmias sendo indicado a realização de exame eletrocardiográfico para melhor elucidação diagnóstica.
- b. Observa-se severa dilatação atrial e ventricular esquerdas associadas a hipofunção ventricular esquerda, tais achados ecocardiográficos tem como principal diagnóstico diferencial, para um paciente da raça Cocker Spaniel, a cardiomiopatia dilatada.
- c. A insuficiência valvar mitral tem como provável causa uma degeneração valvar.
- d. A sobrecarga de pressão visibilizada nesse vídeo é a provável causa da dilatação ventricular.
- e. Nenhuma doença cardíaca primária é compatível com o fenótipo ecocardiográfico apresentado sendo mais provável causas endócrinas acarretando as alterações encontradas.

25. O traçado eletrocardiográfico abaixo corresponde a derivação D2, na velocidade de 25mm/s em uma sensibilidade de N, de um canino, SRD de 4 anos. Assinale a alternativa INCORRETA abaixo.



- a. O ritmo do traçado é a arritmia sinusal respiratória.
- b. Todas as ondas P estão positivas nessa derivação.
- c. A ausência de onda S demonstra bloqueio do estímulo elétrico no ventrículo direito.
- d. A onda correspondente a repolarização atrial não é visível nesse traçado pois ela fica sobreposta ao complexo QRS
- e. A variação do intervalo R-R nesse traçado é um achado comum em cães.

26. Nessa imagem pode-se evidenciar:



- a- Rim e baço
- b- Baço e fígado
- c- Espondilose L7-S1 e baço
- d- bexiga urinária e feto
- e- Fetos e bexiga urinária



27.

27) Sobre a imagem acima pode-se afirmar que:

- a- Não há possibilidade de interpretação devido sua baixa qualidade.
- b- É de um paciente muito magro, com baixa diferenciação de estruturas.
- c- Há hepatomegalia.
- d- Observa-se corpo estranho duodenal.
- e- Visibiliza-se hepatomegalia e corpo estranho duodenal.

28. Pode-se afirmar que a imagem obtida objetivou:



- a- Realização de pelvimetria.
- b- Avaliação de ureter ectópico.
- c- Confirmação de necrose asséptica da cabeça do fêmur.
- d- Investigação de displasia coxofemoral.
- e- Verificação de cólon redundante.

29. Dessa imagem pode-se dizer que:



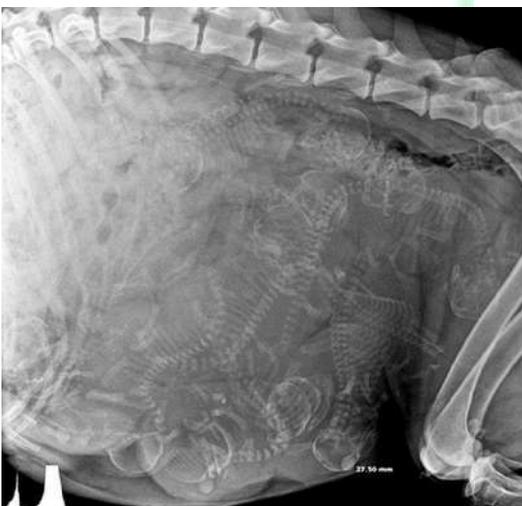
- a- Observa-se subluxação do carpo acessório
- b- Há epifisite distal do rádio
- c- Visibiliza-se fratura Salter Harris
- d- Há epifisite distal do rádio e da ulna, e fratura Salter Harris.
- e- Estão todas incorretas.

30. Observando essa imagem podemos afirmar:



- a- O paciente tem sinusite.
- b- Não há alteração nas estruturas radiografadas.
- c- O animal foi atropelado.
- d- Há comprometimento de ossos cranianos.
- e- Há comprometimento de ossos cranianos e o paciente foi atropelado.

31. Dessa imagem pode-se afirmar:



- a- Que há um feto mumificado.
- b- Há precisamente 11 fetos.
- c- O exame radiográfico não é eficaz para laudo de gestação.
- d- Gestação.
- e- Todas respostas estão incorretas.

32. Dessa imagem pode-se dizer que:



- a- Ela é de eleição para avaliação cardíaca.
- b- É ideal para avaliação da transição cervicotorácica.
- c- Possibilita melhor estudo esofágico, após administração de contraste.
- d- Foi realizada para avaliação da traqueia.
- e- Todas estão erradas.

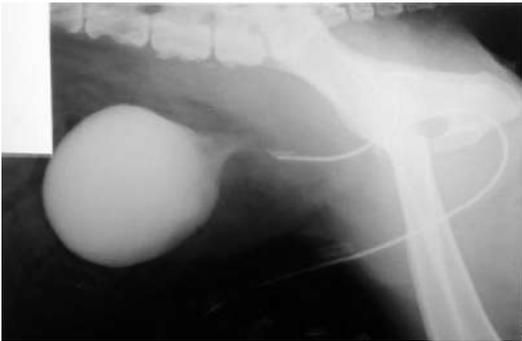
33. Nessa projeção, ventrodorsal, pode óse verificar:



- a- Neoplasia
- b- Escoliose
- c- Dilatação cardíaca

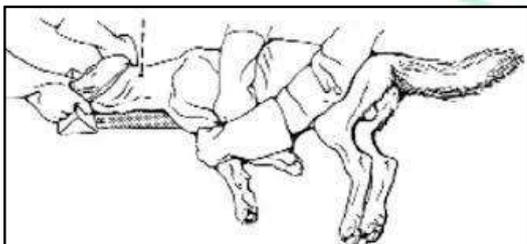
- d- Hérnia
- e- Todas estão corretas.

34. Sobre essa técnica pode-se dizer:



- a- Só deve ser indicada em pacientes adultos.
- b- Não deve ser realizada em casos de ruptura da estrutura.
- c- O contraste deve ser retirado imediatamente após o exame realizado.
- d- Pode causar choque anafilático.
- e- Possibilita diagnóstico de cistite.

35. Esse posicionamento e a projeção representada em tracejado podem ser indicados quando se suspeita de:



- a- Corpo estranho
- b- Luxação de C4-C5
- c- Neoplasia esofágica
- d- Mineralização do disco intervertebral
- e- Todas estão corretas

36. Observando essa imagem, podemos afirmar que:



- a- Há falha de preparação do paciente para realização do exame.
- b- Existem vários artefatos
- c- A técnica selecionada, mAs/kW, foi muito alta
- d- A sobreposição de estruturas impossibilita um radiodiagnóstico
- e- Não há artefato e é possível chegar a um radiodiagnóstico

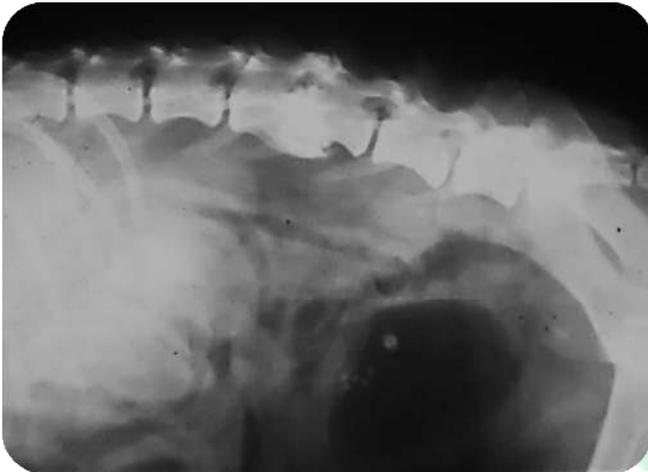
37. A partir dessa imagem podemos concluir que:



- a- O exame radiográfico é ineficiente para estudo da cavidade abdominal
- b- A projeção radiográfica não possibilitou identificação de alteração
- c- O decúbito lateral seria o menos indicado para esse caso

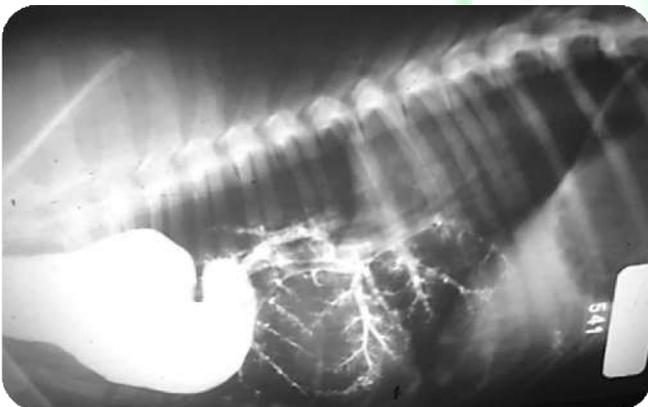
- d- Pode-se observar o aumento artificial da radiodensidade de estruturas
- e- Nada pode ser afirmado com segurança

38. Interpretando essa imagem, posso afirmar que:



- a- Visibiliza-se discospondilose entre L4-L5
- b- Realizou-se uma técnica contrastada, a mielografia
- c- Não é uma imagem satisfatória para avaliar rins
- d- Realizou-se a projeção látero-lateral
- e- Não se visualiza o baço

39. Interpretando essa imagem observamos que:



- a- Realizou-se uma gastroenterografia
- b- Ocorreu extravasamento de contraste
- c- Não há qualidade de imagem

- d- Houve falha na técnica
- e- Confirmou-se afecção

40. Nessa imagem não se pode afirmar que:



- a- Há efeito de subtração em costelas
- b- Há sobreposição de campos pulmonares
- c- Há dilatação cardíaca (coração em bola / globoso)
- d- Há ruptura do ligamento freno pericárdico
- e- Todas alternativas estão corretas



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRO-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO-PRPPG - UFRPE
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL-COREMU
DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA/DMV - UFRPE
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DE SAÚDE



GABARITO OFICIAL

(Edital n. 01/2022 de 22 de setembro de 2022)

Área de concentração: **Diagnóstico por Imagem**

Questão	A	B	C	D	E
01					
02					
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32	ANULADA				
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40	ANULADA				



PROVA DE SELEÇÃO DE RESIDENCIA
Área de Medicina Veterinária - BACTERIOSES
(Edital n. 01/2022 de 22 de setembro de 2022)

NOME: _____ CPF _____

A mastite é a inflamação da glândula mamária de etiologia complexa, caracterizada por alterações físico-químicas, sensoriais, na celularidade do leite e patológicas no parênquima mamário de animais domésticos. Sobre essa inflamação responda as questões de 01 a 05.

01) Julgue os itens que se seguem, com respeito à mastite bovina.

- Trata-se de um processo inflamatório da glândula mamária, distúrbio de natureza infecciosa comum do gado bovino e responsável por sérios prejuízos à pecuária leiteira.
- Além dos problemas que a doença causa aos animais, do ponto de vista de saúde pública, o leite e seus derivados podem veicular patógenos, sendo os bacilos Gram-negativos os agentes etiológicos mais frequentemente isolados.
- Em sua forma subclínica, a mastite causa queda na produção leiteira, porém sem os sinais do processo inflamatório. Quando adquire a forma clínica, o animal pode apresentar as manifestações clássicas da inflamação (edema, eritema, calor, dor) e, também, mostrar alteração no aspecto do leite produzido.
- As medidas higiênico-sanitárias para a prevenção da ocorrência da mastite são muito importantes no controle da doença em rebanhos. No caso dos animais doentes, faz-se necessária a terapêutica, fundamentada no uso de agentes anti-inflamatórios, com o objetivo de controlar a inflamação instalada.
- Apesar de alguns autores citarem a necessidade do uso de antibióticos no encerramento do período de lactação, essa prática é ineficaz na prevenção da doença nessa fase de produção.

Marque a sequência CORRETA:

- A) V; F; F; F; F
- B) F; V; V; V; F
- C) F; F; V; F; V
- D) V; V; F; F; V
- E) V; V; V; F; F

02) Sobre a mastite julgue os itens a seguir:

- A contagem de células somáticas no leite não é um método confiável de identificação das mastites subclínicas dos rebanhos.
- A mastite subclínica pode ser identificada pelas alterações nas características macroscópicas e sensoriais do leite, como grumos e acidez, respectivamente.
- Trata-se de um processo inflamatório da glândula mamária, distúrbio de natureza infecciosa comum do gado bovino e responsável por sérios prejuízos à pecuária leiteira.
- O teste do CMT (California Mastitis Test) é um importante método para a verificação de mastite, pois diagnostica a presença de bactérias no leite.
- A mastite ambiental caracteriza-se principalmente pela presença de alterações sistêmicas, como anorexia, febre e mucosas hiperêmicas nas fêmeas portadoras dessa enfermidade.



Marque a sequência CORRETA:

- A) V; F; F; F; F
- B) F; V; V; V; F
- C) F; F; V; F; V
- D) V; V; F; F; V
- E) V; V; V; F; F

03) A mastite é a principal doença dos rebanhos leiteiros. Caracteriza-se por um processo inflamatório da glândula mamária e, etiologicamente, trata-se de uma doença complexa de caráter multifatorial, envolvendo diversos patógenos. Sobre a mastite podemos afirmar:

- A) Os principais agentes etiológicos da mastite contagiosa são *Streptococcus agalactiae*, *Staphylococcus aureus*, *Corynebacterium bovis* e *Mycoplasma bovis*.
- B) Além dos microrganismos contagiosos e ambientais, existem alguns microrganismos, denominados oportunistas como os *Staphylococcus rubro*.
- C) A mastite ambiental é causada apenas por microrganismos Gram-negativos.
- D) A vacinação com bacterinas de *Escherichia coli*, conhecidas como J5, são comprovadamente uma forma de eliminar a gravidade dos sinais clínicos da mastite contagiosa.
- E) As causas hormonais estão restritas as fêmeas bovinas

04) A mastite ocorre em todas as espécies domésticas, embora seja mais importante em bovinos. Com relação a essa enfermidade, é **correto** afirmar:

- A) Os agentes causadores de mastite, na maioria dos casos, chegam à glândula mamária por extensão direta de lesões dos tetos ou do úbere.
- B) Em alguns casos, o processo inflamatório da glândula mamária não resulta em alterações macroscópicas ou clínicas da glândula e da secreção láctea.
- C) A maioria dos agentes causadores de mastite são bactérias patogênicas específicas da glândula mamária, sendo que os agentes oportunistas raramente provocam a doença.
- D) Nos casos de mastite aguda, observa-se diminuição do volume da glândula afetada, com graus variados de fibrose.
- E) Nenhuma das respostas anteriores.

05) A mastite é uma afecção que pode impactar negativamente a produtividade no gado de leite e se caracteriza por alterações no tecido da glândula mamária e nas propriedades do leite. Sobre a mastite, é correto afirmar:

- A) Os agentes causadores de mastite podem ser classificados em contagiosos e ambientais.
- B) O risco de mastite clínica não aumenta com o número de partos, inclusive vacas pluríparas são menos suscetíveis.
- C) *Pasteurella* spp., *Mycobacterium bovis* e *Actinomyces pyogenes* são considerados patógenos menores, que comumente são causadores de mastites em várias vacas do rebanho.
- D) As vacas de alta produção são menos suscetíveis ao problema da mastite.
- E) A maioria das novas mastites aparece no fim da lactação, nos últimos 50 dias.



6) O Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e da Tuberculose Animal (PNCEBT) foi instituído em 2001 pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) com o objetivo de diminuir o impacto negativo dessas zoonoses na saúde humana e animal, além de promover a competitividade da pecuária nacional. Sobre esse programa, analise as afirmativas a seguir:

- A) Nos bovinos e bubalinos, a principal manifestação clínica da Brucelose é o aborto, que ocorre em torno do terceiro mês de gestação.
- B) Os testes para triagem utilizados para diagnóstico da brucelose são o Antígeno Acidificado Tamponado, Anel em Leite e 2-Mercaptoetanol. Para teste confirmatório, os métodos utilizados são o de Fixação de Complemento e o Teste de Polarização Fluorescente.
- C) É obrigatória a vacinação de todas as fêmeas das espécies bovina e bubalina na faixa etária de seis a dez meses com a vacina B19.
- D) A marcação das fêmeas vacinadas é obrigatória, utilizando-se ferro candente, no lado esquerdo da cara, com um V, acompanhado do algarismo final do ano de vacinação para a vacina B19.
- E) Nenhuma das respostas anteriores.

7) A estratégia do Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e Tuberculose (PNCEBT) consiste de um conjunto de medidas sanitárias compulsórias, associadas a ações de adesão voluntária. Dentre as provas de diagnóstico preconizadas pelo PNCEBT para tuberculose em rebanhos bovinos de leite é utilizada a seguinte sequência:

- A) Teste cervical simples para triagem e bacteriologia como confirmatório
- B) Teste da prega caudal para triagem e bacteriologia como confirmatório.
- C) Teste cervical simples para triagem e teste cervical comparativo como confirmatório.
- D) Teste da prega caudal para triagem e teste cervical comparativo como confirmatório.
- E) Teste cervical simples para triagem, teste cervical comparativo e bacteriologia como confirmatório.

8) Bovinos infectados podem ser responsáveis por parte dos casos de tuberculose humana causada pelo *Mycobacterium bovis*. Em relação a esta zoonose, avalie as seguintes afirmações:

- A) Os tratadores de rebanhos infectados e trabalhadores de indústrias de carne constituem os grupos ocupacionais mais expostos à doença, e apresentam como principal forma clínica a extrapulmonar.
- B) Crianças, idosos e pessoas com deficiência imunológica são os mais afetados na população, se infectando pelo consumo de leite, e desenvolvendo principalmente a forma entérica da doença.
- C) A pasteurização do leite é um dos principais fatores que contribuiu para diminuição da incidência desta zoonose no mundo.
- D) Bovinos infectados tornam-se a principal fonte de infecção pelo o contato direto com os humanos.



E) Nenhuma das respostas anteriores.

9) Diversas espécies, incluindo o homem, são suscetíveis à infecção por *Mycobacterium bovis*, embora os bovinos, os caprinos e os suínos sejam os mais suscetíveis. Em bovinos, quais são as vias mais frequentes de infecção?

A) Cutânea e transplacentária.

B) Ocular e cutânea.

C) Transplacentária e digestiva.

D) Respiratória e digestiva.

E) Respiratória e por vetores biológicos.

10) A Brucelose bovina, causada principalmente pela *Brucella abortus* é uma das principais doenças reprodutivas em bovinos. Os sinais clínicos são na maioria das vezes de caráter reprodutivo, entre outros. Todas as alternativas destacam os principais sinais clínicos em bovinos, EXCETO:

A) Aborto após o quinto mês de gestação.

B) Orquite uni ou bilateral, transitória ou permanente.

C) Sinovite e lesões articulares.

D) Retenção de placenta e metrite.

E) Mastite e fistulas na cernelha.

11) Em relação à brucelose, assinale a alternativa correta :

() A brucelose no homem tem caráter principalmente profissional, estando mais sujeitas à infecção as pessoas que trabalham diretamente com os animais infectados, ou aquelas que trabalham com produtos de origem animal.

() Nos touros, a infecção localiza-se principalmente nos testículos, nas vesículas seminais e na próstata.

() As bactérias (*Brucella* spp.) são eliminadas por pasteurização, métodos de esterilização a altas temperaturas e fervura.

() Quanto ao controle e à profilaxia, o Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e Tuberculose (PNCEBT) prevê a vacinação de todas as fêmeas bovinas e bubalinas na faixa etária de três a oito meses, com a amostra B19, sob responsabilidade do médico veterinário cadastrado.

Marque a sequência CORRETA:



- A) V; F; F; F
- B) V; F; V; V
- C) F; F; V; F
- D) V; V; F; F
- E) V; V; V; F

12) A linfadenite caseosa, também conhecida como pseudotuberculose ovina e caprina, é uma doença bacteriana crônica que afeta pequenos ruminantes domésticos. Com relação a essa doença, assinale a alternativa correta.

- A) É causada pelo *Corynebacterium pseudotuberculosis*, um bacilo Gram positivo.
- B) No Brasil essa doença se apresenta somente como doença clínica em ovinos e caprinos.
- C) Em ovinos, os principais linfonodos afetados são os poplíteos e femorais.
- D) Na necropsia, observa-se somente linfonodos preenchidos com sangue.
- E) Nenhuma das respostas anteriores.

13) A linfadenite caseosa, popularmente conhecida como "mal do caroço", é uma doença bacteriana comum nos rebanhos de caprinos e ovinos no Brasil.

- () A infecção ocorre, principalmente, pela via respiratória, não sendo comum a transmissão cutânea.
- () A doença caracteriza-se pela formação de abscessos, com conteúdo purulento de aspecto amarelado.
- () O agente causador da doença é eliminado no ambiente, quando o abscesso supura, podendo infectar outros animais.
- () Os abscessos externos devem ser drenados, a ferida deve ser lavada com antissépticos e os animais acometidos devem ser isolados até o fechamento da ferida.

Marque a sequência CORRETA:

- A) F; F; F; F
- B) V; F; V; V
- C) F; V; V; V
- D) V; V; F; F
- E) F; V; V; F

14) Sobre o carbúnculo hemático, analise as afirmativas e julgue-as:

- A) O carbúnculo hemático é uma enfermidade rara que acomete apenas os animais domésticos.
- B) O solo é o principal reservatório do *Bacillus anthracis* agente causador da enfermidade.
- C) O *Bacillus anthracis* não forma esporos na presença de oxigênio.
- D) As fontes de infecção são os animais infectados que eliminam os esporos do agente no ambiente através das secreções
- E) Nenhuma das alternativas está correta.

15) Sobre a ocorrência de listeriose em animais de produção, é correto afirmar que:

- A) *Listeria monocytogenes* causa encefalite em ovinos, caprinos e bovinos.



- B) *Listeria* spp. causa aborto em ovinos, caprinos e bovinos.
- C) Em bovinos de leite, a mastite é causada por *Listeria innocua*.
- D) A sepsse em bovinos, causada por *Listeria* spp., ataca frequentemente animais adultos.
- E) *Listeria* spp. não ocorre em suínos de corte.

16) O mormo é uma doença infectocontagiosa que acomete os equídeos, assim como outras espécies de animais, incluindo o homem. Sendo uma das mais antigas zoonoses de acordo com a OIE. Considere as afirmativas:

- () Já foram confirmados casos de mormo em praticamente todo o país, sendo apenas os três estados do sul (PR, SC e RS) como livres da doença.
- () O mormo agudo é mais frequente em burros e mulas, sendo fatal em poucos dias ou semanas. Em equinos geralmente se desenvolve o quadro crônico.
- () A fase crônica do mormo pode se apresentar clinicamente na forma nasal, pulmonar ou cutânea.
- () O animal com mormo é definido como aquele animal reagente ao teste de fixação de complemento, com ou sem sinais clínicos e com resultado positivo no teste complementar (Maleína ou Western Blotting).
- () A *B. mallei* é considerada pelo CDC (Centro de controle de doenças e prevenção) de Atlanta, Geórgia, EUA, como um possível agente de bioterrorismo.

Marque a sequência CORRETA:

- A) F; F; V; V; V
- B) V; F; V; V; F
- C) F; V; V; V; F
- D) V; V; F; F; V
- E) F; V; V; F; V

17) Em relação ao diagnóstico do Mormo, considere a portaria nº 35, de 17 de abril de 2018 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA).

Com base nessa legislação, podemos considerar:

- () A maleinização e a fixação do complemento são os únicos exames oficiais reconhecidos no território nacional para o trânsito de equinos.
- () Os testes de triagem para o diagnóstico laboratorial do mormo são a Fixação de Complemento (FC) ou o ELISA (Enzyme-Linked Immunosorbent Assay).
- () O teste de triagem para o diagnóstico laboratorial do mormo é o Western Blotting - imunoblotting (WB).
- () O ELISA poderá ser empregado como teste confirmatório nos laboratórios oficiais.

Marque a sequência CORRETA:

- A) F; V; V; V
- B) V; F; V; V
- C) F; V; F; F
- D) V; V; F; F
- E) F; V; V; F



18) O botulismo é uma doença neuroparalítica grave, de origem bacteriana e pouco comum. O fator causador do botulismo alimentar é:

- A) Ingestão de carne crua ou malcozida.
- B) Ingestão de toxinas pré-formadas pelo *Clostridium botulinum*.
- C) Contato direto com as fezes de animais doentes.
- D) Ingestão de esporos produzidos pelo *Clostridium botulinum*.
- E) Contaminação de uma ferida com esporos do microrganismo.

19) A respeito do tétano, julgue os itens a seguir.

I ó A vacina utilizada na profilaxia do tétano é produzida a partir do toxoide tetânico purificado, que apesar de perder a patogenicidade, mantém certo grau de imunogenicidade.

II- O tétano é uma doença aguda, geralmente fatal, causada por uma exotoxina (tetanospasmina) produzida pela bactéria *Clostridium tetani*.

III ó As espécies de animais domésticos mais suscetíveis à infecção por tétano são os cães e os gatos.

IV- Protrusão da terceira pálpebra, orelhas eretas, trismo mandibular, espasmos musculares, opistótono, vocalização, reações a estímulos táteis e auditivos, disúria, constipação e hipertermia são sinais clínicos do tétano

Marque a sequência CORRETA

- a) Se as afirmativas verdadeiras forem I, II e IV
- b) Se as afirmativas falsas forem I, II e IV
- c) Se as afirmativas verdadeiras forem I e III
- d) Se as afirmativas verdadeiras forem I, III e IV
- e) Se as afirmativas falsas forem III e IV

20) As Clostridioses estão entre as principais enfermidades que acometem os animais domésticos no país com altas taxas de morbidade e letalidade, acarretando grandes prejuízos econômicos ao setor produtivo. Considere as afirmativas:

I- O *Clostridium perfringens* é o agente causador da Enterotoxemia dos Bovinos Adultos, Doença do Rim Pulposo e da Enterotoxemia Hemorrágica.



II - Os equinos parecem ser sensíveis a todos os sorotipos de neurotoxinas botulínicas, porém os bovinos são susceptíveis aos tipos C e D, raramente são acometidos pelos tipos A e B, apresentando quadros agudos ou subagudos.

III- O *Clostridium difficile* é um agente causador de diarreia em suínos e equinos, sendo a vacinação dos animais a principal forma de controle.

IV- Os gatos, caprinos e ovinos, apresentam maior sensibilidade à neurotoxina de *C. tetani*.

V- O carbúnculo sintomático é uma doença aguda de bovinos e ovinos causada exclusivamente por *C. chauvoei*. Em bovinos, a doença ocorre de forma endógena, sendo frequentemente observada em animais jovens.

Marque a sequência CORRETA:

- a) Se as afirmativas verdadeiras forem I, II e IV
- b) Se as afirmativas falsas forem I, II e IV
- c) Se as afirmativas verdadeiras forem I, II e III
- d) Se as afirmativas verdadeiras forem I, III e IV
- e) Se as afirmativas falsas forem III e IV

21) A Leptospirose é uma doença causada por um grande número de sorotipos agrupados em vários sorogrupos, que acomete um grande número de espécies animais e o homem. Considere as afirmativas descritas a seguir:

I - A urina do animal infectado é a principal fonte de contaminação.

II - O pH do solo e a presença de umidade não interfere na sobrevivência do microrganismo.

III - As leptospirosas penetram nos hospedeiros através das mucosas ou pela pele fragilizada pela umidade.

IV - O aborto é um dos principais sinais clínicos da doença em bovinos.

V - Em determinadas situações, a doença pode ser controlada ou até erradicada apenas com vacinação em rebanhos bovinos.

Marque a sequência CORRETA:

- a) Se as afirmativas verdadeiras forem I, II, III e IV
- b) Se as afirmativas falsas forem I, II, IV e V
- c) Se as afirmativas verdadeiras forem I e III
- d) Se as afirmativas verdadeiras forem I, III e IV
- e) Se as afirmativas falsas forem III, IV e V

22) Sobre leptospirose é CORRETO afirmar:

A) Em cães são achados clínicos que podem dar suporte ao diagnóstico: vasculite, trombocitopenia, febre, anorexia, icterícia, uremia, uveíte, vômitos, ulceração oral e aumento das enzimas hepáticas AST, ALT e fosfatase alcalina.

B) Os sorovares de *Leptospira* que mais frequentemente acometem cães são os: icterohaemorrhagiae e canis.

C) Equinos e asininos são refratários às infecções por *Leptospira*.

D) O uso de vacina monovalente apresenta maior eficiência na prevenção de manifestações clínicas da leptospirose bovina em rebanhos leiteiros.

E) No diagnóstico diferencial da leptospirose suína devem ser consideradas as doenças: Brucelose, Parvovirose suína, Enterovirose suína e Pulorose suína.



23) A paratuberculose é uma doença de distribuição mundial e afeta principalmente os bovinos, mas tem sido diagnosticada também em ovinos, caprinos, ruminantes selvagens, equinos e suínos. Em relação à paratuberculose nos bovinos, analise as assertivas abaixo:

- I - Os bovinos, assim como os ruminantes selvagens, não são portadores subclínicos dessa doença.
- II - A transmissão se dá pelo consumo de pastagens ou outros alimentos contaminados com fezes de animais infectados.
- III - A presença de animais portadores subclínicos na propriedade é a principal forma de introdução da doença em rebanhos livres.
- IV - Os sinais clínicos da doença são observados geralmente em animais entre 3 e 5 anos de idade.
- V - No cerebelo e no tronco encefálico, estão localizadas as principais lesões dessa doença.

Marque a sequência CORRETA:

- a) Se as afirmativas verdadeiras forem I, II, III e V
- b) Se as afirmativas falsas forem II e V
- c) Se as afirmativas verdadeiras forem I e III
- d) Se as afirmativas verdadeiras forem II, III e IV
- e) Se as afirmativas falsas forem III, IV e V

24) A ceratoconjuntivite Infecciosa bovina (CIB) é uma doença de bovinos caracterizada por conjuntivite, lacrimejamento e ceratite. O agente etiológico da CIB é a *Moraxella bovis*, bactéria Gram negativa, único agente com o qual a doença tem sido reproduzida experimentalmente. Nesse sentido, avalie as assertivas abaixo:

- () *M. bovis* faz parte da microbiota ocular de animais sadios e doentes.
- () Foi demonstrado que a produção das fosfolipases eram o fator primário de patogenicidade da bactéria.
- () A doença ocorre com maior frequência nos animais das raças Charolês e Marchigiana em função de sua pelagem branca.
- () A CIB é mais comum de ocorrer nos meses de inverno pelas baixas temperaturas dessa estação.

Marque a sequência CORRETA:

- A) F; V; V; V
- B) V; F; V; F
- C) F; V; F; F
- D) V; V; V; F
- E) F; V; V; F

25) Assinale a opção correta que indica o principal fator de virulência da *Moraxella bovis* relacionado a sua patogenia na ceratoconjuntivite infecciosa bovina (CIB).

- A) Produção de beta-hemolisina.
- B) Produção de fosfolipases.
- C) Produção de sideróforos.



D) Variações antigênicas.

E) Presença de fímbrias.

26) Rodococose é uma doença infectocontagiosa, piogranulomatosa, causada pela bactéria *Rhodococcus equi*. Sobre essa enfermidade considere:

- A) Acomete com mais frequência potro até os seis meses de idade
- B) A doença nos adultos é rara
- C) Os suínos são a segunda espécie mais acometida
- D) A aerossolização é considerada o principal meio de transmissão
- E) Se todas as respostas estiverem corretas

27) O garrotilho é uma doença infectocontagiosa, caracterizada por linfadenite e infecção do trato respiratório superior em equídeos. Sobre esta enfermidade julgue as alternativas:

I ó A adenite é uma enfermidade frequente na criação de equídeos, afetando equinos, muares e asininos.

II ó A fonte de infecção são os próprios equídeos doentes.

III ó Os equídeos mais velhos são mais susceptíveis à infecção.

IV ó A tosse é um sinal comum no garrotilho.

Marque a sequência CORRETA:

- a) Se as afirmativas verdadeiras forem I, II
- b) Se as afirmativas falsas forem I, II, III
- c) Se as afirmativas verdadeiras forem I e III
- d) Se as afirmativas verdadeiras forem I, III e IV
- e) Se as afirmativas falsas forem I, III, IV

28) A caprinocultura é uma atividade econômica expressiva em vários países, e a Agalaxia Contagiosa dos caprinos é uma enfermidade que preocupa os produtores por afetar a produção de leite e o desempenho reprodutivo dos caprinos. Em relação a essa doença, pode-se afirmar que:

- A) Os sinais clínicos mais observados são mastite, artrite, pneumonia e ceratoconjuntivite
- B) A doença não ocorre em machos jovens
- C) A artrite e a ceratoconjuntivite são sequelas frequentemente observadas nas fêmeas
- D) O material oriundo das secreções purulentas é o mais adequado para o diagnóstico
- E) Se todas as alternativas estiverem erradas

29) Campilobacteriose Genital Bovina (CGB) é resultante da infecção causada pelo *Campylobacter fetus* subespécie *venerealis*. Em relação à CGB, analise as assertivas abaixo:

I - As criptas do prepúcio do touro são consideradas como reservatório do *Campylobacter fetus* subsp. *venerealis*.



II - A vagina das fêmeas portadoras da bactéria, raramente mantém o microrganismo após uma ou duas estações de monta sem reexposição.

III - Nos bovinos, a infecção pelo *Campylobacter fetus* subsp. *venerealis* ocorre pela via venérea.

IV - A transmissão da CGB também pode ocorrer pela inseminação artificial se o sêmen utilizado estiver contaminado com a bactéria.

Marque a sequência CORRETA:

- a) Se as afirmativas verdadeiras forem I, II
- b) Se as afirmativas falsas forem I, II, III
- c) Se as afirmativas verdadeiras forem I e III
- d) Se as afirmativas verdadeiras forem I, II, III e IV
- e) Se as afirmativas falsas forem I, III, IV

30) A infecção por *Campylobacter jejuni* pode manifestar-se de várias formas, sendo a enterocolite a mais comum nos animais de companhia. Com base nessa afirmativa considere:

- A) A espécie canina é a mais afetada pelas campilobacterioses entéricas.
- B) Nos cães os mais susceptíveis são os animais adultos.
- C) A infecção em geral ocorre por contato direto dos animais enfermos com os sadios.
- D) O *C. jejuni* não pode ser inativado pelo congelamento (-15°)
- E) Se todas as alternativas estiverem incorretas.

31) Em relação à seção da Saúde, na Constituição Federal de 1998, assinale a alternativa incorreta:

- a) Descentralização, atendimento integral com prioridade dos serviços assistenciais, participação da comunidade em uma rede localizada e hierarquizada constituem as principais diretrizes do SUS.
- b) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença.
- c) A assistência à saúde é livre a iniciativa privada.
- d) Ao Sistema Único de Saúde compete participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico
- e) As instituições privadas poderão participar de forma complementar do sistema único de saúde

32) Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta, sobre o disposto na Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990:

- I. A lei regula, em todo o território nacional, as ações e serviços de saúde, executados conjuntamente, em caráter permanente, por pessoas jurídicas de direito Público.
- II. O conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas municipais, da Administração direta e das fundações mantidas pelo Poder Público, constitui o Sistema Único de Saúde ó SUS.



- III. Entre as ações incluídas no artigo 6º, compete ao SUS a execução da vigilância ambiental, epidemiológica, sanitária e de saúde do trabalhador.
- IV. Entende-se por saúde do trabalhador, um conjunto de atividades que se destina, através das ações de atenção primária em saúde, à promoção e proteção da saúde dos trabalhadores, assim como visa à recuperação e reabilitação da saúde dos trabalhadores submetidos aos riscos e agravos advindos das condições de trabalho.
- V. As comissões intersetoriais de âmbito nacional, subordinadas ao Conselho Nacional de Saúde terão a finalidade de articular políticas e programas de interesse para a saúde
- a) Todas estão corretas
b) Todas estão incorretas
c) Existe apenas duas corretas
d) Existe apenas uma correta
e) Existe apenas três corretas

33 ó A lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde - SUS e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências. Sobre esta lei, assinale a alternativa incorreta:

- a) As conferências de saúde, conselhos de saúde constituem instâncias colegiadas do SUS.
b) A Conferência de Saúde reunir-se-á cada 4 anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Legislativo ou, extraordinariamente, pelo Conselho de Saúde.
c) O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente
d) As Conferências de Saúde e os Conselhos de Saúde terão sua organização e normas de funcionamento definidas em regimento próprio aprovados pelo respectivo Conselho.
e) Os recursos alocados para cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal, destinar-se-ão a investimentos na rede de serviços, à cobertura assistencial ambulatorial e hospitalar e às demais ações de saúde.

34 ó Sobre a Portaria MS nº 782 de 15/03/2017, que define a relação das epizootias de notificação compulsória e suas diretrizes para notificação em todo o território nacional, qual das alternativas abaixo não corresponde à eventos de saúde pública (ESP) ou Epizootias de notificação compulsória imediata:

- a) Morte ou adoecimento de cães e gatos com sintomatologia neurológica
b) Morte de aves silvestres
c) Morte ou adoecimento de equídeos com sintomatologia neurológica
d) Morte de canídeos silvestres
e) Morte de quirópteros em áreas rurais

35- A Portaria GM/MS Nº 3.418, de 31 de agosto de 2022, incluiu a monkeypox (varíola dos macacos) na Lista Nacional de Notificação Compulsória de doenças, agravos e eventos de saúde pública. Assinale a alternativa correta sobre a referida portaria.

- a) Os acidentes de trabalho com exposição a material biológico são agravos de notificação obrigatória em até 24 horas para as Secretarias Municipais de Saúde.
b) A doença aguda pelo vírus Zika deve ser de notificação obrigatória em até 24 horas para as Secretarias Municipais de Saúde.
c) Os casos de intoxicação exógena por substâncias químicas, incluindo agrotóxicos, gases tóxicos e metais pesados devem ser de notificação semanal.
d) A leptospirose é de notificação obrigatória em até 24 horas para o Ministério da Saúde.
e) Qualquer caso de óbito infantil ou materno deve ser notificado em até 24 horas para a Secretaria Municipal de Saúde.



36 ó Em relação às doenças, agravos e eventos de saúde pública, qual das alternativas abaixo não está presente na Portaria GM/MS Nº 3.418, de 31 de agosto de 2022:

- a) Esporotricose
- b) Hantavirose
- c) Tuberculose
- d) Toxoplasmose
- e) Esquistossomose

37- Sobre o controle de animais de relevância para a saúde pública, de acordo com as Normas Técnicas e Operacionais do Ministério da Saúde para Vigilância, Prevenção e Controle de Zoonoses, assinale a alternativa correta:

- I. O controle da população de animais, quando de relevância para a saúde pública, que não possua manual/diretrizes técnicas específicas ou normatização do Ministério da Saúde, deve ser realizado em caráter permanente, em áreas de risco iminente de transmissão de uma zoonose por tempo indeterminado.
 - II. Como o controle de populações de animais pode implicar risco de desequilíbrio ambiental, principalmente em ambientes com características silvestres dentro de área urbana ou periurbana, o órgão de governo da Saúde deve solicitar ao órgão de governo de Meio Ambiente a avaliação desse risco.
 - III. O controle de animais domésticos e domesticados, quando realizados sem foco na promoção e na proteção da saúde humana, se configura em ação ou serviço público de saúde, pois todo animal doméstico é de relevância para a saúde pública, já que faz parte da fauna antrópica existente e configura-se como risco à ocorrência de zoonoses.
 - IV. As ações e os serviços públicos de saúde voltados para vigilância e prevenção de zoonoses de relevância para a saúde pública, causadas por animais domésticos e domesticados, são executados de forma temporária, a fim de reduzir a transmissão dessas doenças à população humana.
 - V. as ações e os serviços públicos de saúde voltados para vigilância e prevenção de zoonoses de relevância para a saúde pública causadas por roedores sinantrópicos e vetores são executados de forma permanente, a fim de subsidiar os programas de controle existentes, bem como de identificar oportunamente o risco iminente de transmissão dessas doenças à população humana.
- a) Todas estão corretas
 - b) Existe apenas duas corretas
 - c) Existe apenas três corretas
 - d) todas estão incorretas
 - e) existe apenas uma incorreta

38 ó Sobre as Políticas Nacionais de Saúde do Sistema Único de Saúde - Portaria de Consolidação nº 2, de 28/09/2017 do GM/MS, qual das alternativas abaixo, corresponde à uma Política de Controle de Doenças e Enfrentamento de Agravos de Saúde:

- a) Política Nacional de Redução da Morbimortalidade por Acidentes e Violência
- b) Política Nacional de Promoção da Saúde (PNPS)
- c) Política Nacional de Atenção Cardiovascular de Alta Complexidade
- d) Política de Saúde Mental
- e) Política Nacional de Saúde Integral das Populações do Campo, da Floresta e das Águas

39 ó Assinale a alternativa correta, sobre a Política Nacional de Vigilância em Saúde (PNVS), de acordo com a Resolução do Conselho Nacional de Saúde, nº 588 de 12 de julho de 2018:

- a) A Política Nacional de Vigilância em Saúde é uma política pública de Estado e função essencial do SUS, tendo caráter universal, transversal e orientador do modelo de atenção nos territórios, sendo a sua gestão de responsabilidade do poder público e do setor privado em caráter complementar.
- b) Vigilância em Saúde é o processo contínuo e sistemático de coleta, consolidação, análise de dados e disseminação de informações sobre eventos relacionados à saúde, visando o planejamento e a implementação de medidas de saúde pública para a proteção e promoção da saúde da população, prevenção e controle de riscos, agravos e doenças, enquanto a Atenção Primária em Saúde se responsabiliza pela regulação, intervenção e atuação em condicionantes e determinantes da saúde.



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRO-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO-PRPPG - UFRPE
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL-COREMU
DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA/DMV - UFRPE
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DE SAÚDE



- c) A PNVS incide sobre todos os níveis e formas de atenção à saúde, abrangendo todos os serviços de saúde públicos e privados, além de estabelecimentos relacionados à produção e circulação de bens de consumo e tecnologias que, direta ou indiretamente, se relacionem com a saúde.
- d) A PNVS compreende a articulação dos saberes, processos e práticas relacionados à vigilância epidemiológica, vigilância em saúde ambiental, vigilância em saúde do trabalhador, vigilância sanitária e vigilância farmacêutica e alinha-se com o conjunto de políticas de saúde no âmbito do SUS.
- e) A PNVS tem como finalidade definir os princípios, as diretrizes e as estratégias a serem observados pelas esferas estaduais e municipais de gestão do SUS, para o desenvolvimento da vigilância em saúde, visando a promoção e a proteção da saúde e a prevenção de doenças e agravos.

40 ó Sobre a Política Nacional de Atenção Básica (PNAB), assinale qual das alternativas listadas abaixo não corresponde à uma de suas diretrizes a serem operacionalizadas na Atenção Básica do Sistema Único de Saúde:

- a) População adscrita.
- b) Cuidado centrado na pessoa
- c) Ordenação da rede
- d) Participação da comunidade
- e) Integralidade





UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRO-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO-PRPPG - UFRPE
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL-COREMU
DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA/DMV - UFRPE
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DE SAÚDE



GABARITO OFICIAL

(Edital n. 01/2022 de 22 de setembro de 2022)

Área de concentração: Medicina Veterinária Preventiva - **Bacterioses**

Questão	A	B	C	D	E
01					
02					
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					



03 – A lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde - SUS e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências. Sobre esta lei, assinale a alternativa incorreta:

- a) As conferências de saúde, conselhos de saúde constituem instâncias colegiadas do SUS.
- b) A Conferência de Saúde reunir-se-á cada 4 anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Legislativo ou, extraordinariamente, pelo Conselho de Saúde.
- c) O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente
- d) As Conferências de Saúde e os Conselhos de Saúde terão sua organização e normas de funcionamento definidas em regimento próprio aprovados pelo respectivo Conselho.
- e) Os recursos alocados para cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal, destinar-se-ão a investimentos na rede de serviços, à cobertura assistencial ambulatorial e hospitalar e às demais ações de saúde.

04 – Sobre a Portaria MS nº 782 de 15/03/2017, que define a relação das epizootias de notificação compulsória e suas diretrizes para notificação em todo o território nacional, qual das alternativas abaixo não corresponde à eventos de saúde pública (ESP) ou Epizootias de notificação compulsória imediata:

- a) Morte ou adoecimento de cães e gatos com sintomatologia neurológica
- b) Morte de aves silvestres
- c) Morte ou adoecimento de equídeos com sintomatologia neurológica
- d) Morte de canídeos silvestres
- e) Morte de quirópteros em áreas rurais

05- A Portaria GM/MS Nº 3.418, de 31 de agosto de 2022, incluiu a monkeypox (varíola dos macacos) na Lista Nacional de Notificação Compulsória de doenças, agravos e eventos de saúde pública. Assinale a alternativa correta sobre a referida portaria.

- a) Os acidentes de trabalho com exposição a material biológico são agravos de notificação obrigatória em até 24 horas para as Secretarias Municipais de Saúde.
- b) A doença aguda pelo vírus Zika deve ser de notificação obrigatória em até 24 horas para as Secretarias Municipais de Saúde.
- c) Os casos de intoxicação exógena por substâncias químicas, incluindo agrotóxicos, gases tóxicos e metais pesados devem ser de notificação semanal.
- d) A leptospirose é de notificação obrigatória em até 24 horas para o Ministério da Saúde.
- e) Qualquer caso de óbito infantil ou materno deve ser notificado em até 24 horas para a Secretaria Municipal de Saúde.

06 – Em relação às doenças, agravos e eventos de saúde pública, qual das alternativas abaixo não está presente na Portaria GM/MS Nº 3.418, de 31 de agosto de 2022:

- a) Esporotricose
- b) Hantavirose
- c) Tuberculose
- d) Toxoplasmose
- e) Esquistossomose



- a) A Política Nacional de Vigilância em Saúde é uma política pública de Estado e função essencial do SUS, tendo caráter universal, transversal e orientador do modelo de atenção nos territórios, sendo a sua gestão de responsabilidade do poder público e do setor privado em caráter complementar.
- b) Vigilância em Saúde é o processo contínuo e sistemático de coleta, consolidação, análise de dados e disseminação de informações sobre eventos relacionados à saúde, visando o planejamento e a implementação de medidas de saúde pública para a proteção e promoção da saúde da população, prevenção e controle de riscos, agravos e doenças, enquanto a Atenção Primária em Saúde se responsabiliza pela regulação, intervenção e atuação em condicionantes e determinantes da saúde.
- c) A PNVS incide sobre todos os níveis e formas de atenção à saúde, abrangendo todos os serviços de saúde públicos e privados, além de estabelecimentos relacionados à produção e circulação de bens de consumo e tecnologias que, direta ou indiretamente, se relacionem com a saúde.
- d) A PNVS compreende a articulação dos saberes, processos e práticas relacionados à vigilância epidemiológica, vigilância em saúde ambiental, vigilância em saúde do trabalhador, vigilância sanitária e vigilância farmacêutica e alinha-se com o conjunto de políticas de saúde no âmbito do SUS.
- e) A PNVS tem como finalidade definir os princípios, as diretrizes e as estratégias a serem observados pelas esferas estaduais e municipais de gestão do SUS, para o desenvolvimento da vigilância em saúde, visando a promoção e a proteção da saúde e a prevenção de doenças e agravos.

10 – Sobre a Política Nacional de Atenção Básica (PNAB), assinale qual das alternativas listadas abaixo não corresponde à uma de suas diretrizes a serem operacionalizadas na Atenção Básica do Sistema Único de Saúde:

- a) População adscrita.
- b) Cuidado centrado na pessoa
- c) Ordenação da rede
- d) Participação da comunidade
- e) Integralidade

11- De acordo com as Normas Técnicas e Operacionais do Ministério da Saúde para Vigilância, Prevenção e Controle de Zoonoses, constituem EPC relacionados as atividades da UVZ, todos as alternativas listadas abaixo, exceto:

- a) portas que abram e fechem de forma adequada.
- b) Acesso facilitado às saídas da unidade em situações de emergência
- c) Cones, faixas, placas de sinalização e luminosos para isolamento de determinada área
- d) Proteção de partes móveis de máquinas e equipamentos
- e) cestos de lixo segregados para descarte apropriado de materiais

12 – Assinale a alternativa correta em relação à vigilância, prevenção e controle de zoonoses:

- a) As zoonoses monitoradas por programas nacionais de vigilância e controle do Ministério da Saúde (MS), zoonoses de relevância regional ou local, zoonoses emergentes ou reemergentes, zoonoses transmitidas por animais silvestres e de transmissão hídrica ou alimentar, estão entre os 5 grupos de zoonoses que fazem parte das estratégias de vigilância, prevenção e controle de zoonoses de relevância para a saúde pública.
- b) As zoonoses monitoradas por programas nacionais de vigilância e controle do Ministério da Saúde são: peste, leptospirose, febre maculosa brasileira, hantavirose, doença de Chagas, febre amarela, febre de chikungunya e febre do Nilo Ocidental, além de esporotricose e criptococose.
- c) As zoonoses de relevância regional ou local, ou seja, que apresentam incidência e prevalência numa determinada área do território brasileiro, mas de magnitude, transcendência, severidade, gravidade, vulnerabilidade e potencial de disseminação também monitoradas somente em nível regional ou local, são:



toxoplasmose, esporotricose, ancilostomíase, toxocaríase (larva migrans cutânea e visceral), histoplasmose, criptococose, complexo equinococose – hidatidose, entre outras.

- d) Toda ação, atividade e estratégia de vigilância, prevenção e controle de zoonoses de relevância para a saúde pública, desenvolvidas e executadas pela área de vigilância de zoonoses, devem ser precedidas por levantamento do contexto de impacto na saúde pública, por meio de avaliação da incidência, prevalência e letalidade.
- e) Um canal de comunicação com a população para informações sobre animais de relevância para a saúde pública, bem como para que a população notifique a área de vigilância de zoonoses, quando diante de um animal suspeito de zoonose de relevância para a saúde pública é uma forma de vigilância ativa na vigilância das zoonoses.

13 – Sobre o gerenciamento de resíduos de serviços de saúde (RSS), nas Unidades de Vigilância de Zoonoses (UVZ), assinale a alternativa incorreta:

- a) todo gerador de RSS deve terceirizar a coleta para uma empresa privada de serviços de coleta e destino adequado, devendo minimizar sua produção e propiciar encaminhamento seguro, de forma eficiente, visando à proteção dos trabalhadores e à preservação da saúde pública, dos recursos naturais e do meio ambiente.
- b) O Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde (PGRSS), deve ser compatível com as normas locais relativas à coleta, ao transporte e à disposição final dos resíduos gerados nos serviços de saúde, estabelecidas pelos órgãos locais competentes.
- c) O PGRSS deve contemplar as medidas preventivas e corretivas de controle integrado de insetos e roedores e ações referentes aos processos de biossegurança e saúde do trabalhador, entre outras medidas.
- d) As etapas operacionais referentes aos RSS incluem a segregação, o acondicionamento, a identificação, o transporte interno, o armazenamento temporário, o tratamento, o armazenamento externo, a coleta e o transporte externo.
- e) O Grupo A (resíduos infectantes) é identificado pelo símbolo de substância infectante constante na NBR 7500/2013 da ABNT, com rótulos de fundo branco, desenho e contornos pretos.

14 - As ações de vigilância e controle de roedores devem ser executadas de forma temporária ou permanente em um território, incluindo todos os passos descritos abaixo, em um diagnóstico detalhado da situação, exceto:

- a) Levantamento de dados de agravos transmitidos por roedores.
- b) Identificação e caracterização da área-alvo
- c) Captura, coleta e identificação dos roedores na área-alvo
- d) Definição da área-alvo ou área-programa
- e) Levantamento do índice de infestação predial

15 – A Política de Saúde Mental, instituída pela Lei nº 10.216, de 6 de abril de 2001, na forma do Anexo II, da Portaria de Consolidação nº 2, de 28 de setembro de 2017, referente à consolidação das normas sobre as políticas nacionais de saúde do Sistema Único de Saúde, constitui-se em uma política de:

- a) Controle de Doenças e Enfrentamento de Agravos de Saúde
- b) Saúde de Segmentos Populacionais



- c) Promoção da Equidade em Saúde
- d) Promoção, Proteção e Recuperação da Saúde
- e) Atenção a Agravos Específicos

16 – As Diretrizes Nacionais para Prevenção do Suicídio, na forma do Anexo VIII da Portaria de Consolidação nº 2, de 28 de setembro de 2017, referente à consolidação das normas sobre as políticas nacionais de saúde do Sistema Único de Saúde, constitui-se em uma política de:

- a) Controle de Doenças e Enfrentamento de Agravos de Saúde
- b) Saúde de Segmentos Populacionais
- c) Promoção da Equidade em Saúde
- d) Promoção, Proteção e Recuperação da Saúde
- e) Atenção a Agravos Específicos

17 – A Política Nacional de Saúde Integral da População Negra, na forma do Anexo XIX da Portaria de Consolidação nº 2, de 28 de setembro de 2017, referente à consolidação das normas sobre as políticas nacionais de saúde do Sistema Único de Saúde, constitui-se em uma política de:

- a) Controle de Doenças e Enfrentamento de Agravos de Saúde
- b) Saúde de Segmentos Populacionais
- c) Promoção da Equidade em Saúde
- d) Promoção, Proteção e Recuperação da Saúde
- e) Atenção a Agravos Específicos

18 – A Política Nacional de Educação Permanente em Saúde, na forma do Anexo XL da Portaria de Consolidação nº 2, de 28 de setembro de 2017, referente à consolidação das normas sobre as políticas nacionais de saúde do Sistema Único de Saúde, constitui-se em uma política de:

- a) Promoção da Equidade em Saúde
- b) Organização do Sistema de Saúde
- c) Promoção, Proteção e Recuperação da Saúde
- d) Organização de Atenção à Saúde
- e) Promoção, Proteção e Recuperação da Saúde

19 – Sobre a Política Nacional de Atenção Básica – Portaria MS 2.436 de 21/09/2017, revogada pelo anexo XXII da Portaria de Consolidação nº 2, de 28/09/2017 do GM/MS, referente às normas sobre políticas nacionais de saúde do Sistema Único de Saúde (SUS), assinale a alternativa correta:

- a) A Atenção Básica é o conjunto de ações de saúde individuais que envolvem promoção, prevenção, proteção, diagnóstico, tratamento, reabilitação, redução de danos, cuidados paliativos e vigilância em saúde.
- b) A Atenção Básica será a única e 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.
- c) Universalidade, equidade, integralidade e territorialização fazem parte dos princípios do SUS a serem operacionalizados na Atenção Básica.
- d) Equidade, territorialização e população adscrita fazem parte das diretrizes do SUS a serem operacionalizados na Atenção Básica.
- e) A Saúde da Família é a estratégia prioritária para expansão e consolidação da Atenção Básica.



20 - São responsabilidades comuns a todas as esferas de governo na Política Nacional de Atenção Básica (PNAB), exceto:

- a) apoiar a articulação de instituições, em parceria com as secretarias de saúde municipais, estaduais e do Distrito Federal, para formação e garantia de educação permanente e continuada para os profissionais de saúde da Atenção Básica, de acordo com as necessidades locais.
- b) contribuir para a reorientação do modelo de atenção e de gestão com base nos princípios e nas diretrizes contidas na PNAB.
- c) assegurar ao usuário o acesso universal, equânime e ordenado às ações e serviços de saúde do SUS, além de outras atribuições que venham a ser pactuadas pelas Comissões Intergestores.
- d) apoiar e estimular a adoção da Estratégia Saúde da Família (ESF) como estratégia prioritária de expansão, consolidação e qualificação da Atenção Básica.
- e) garantir provimento e estratégias de fixação de profissionais de saúde para a Atenção Básica com vistas a promover ofertas de cuidado e o vínculo.

21- Sobre os parâmetros e critérios para implantação e funcionamento do Núcleo de Apoio a Saúde da Família (NASF), assinale a alternativa incorreta:

- a) Existem três modalidades de NASF: I, II e III.
- b) A soma das cargas horárias semanais dos membros da equipe NASF I deve acumular no mínimo 200 (duzentas) horas semanais;
- c) A soma das cargas horárias semanais dos membros da equipe NASF II deve acumular no mínimo 160 (cento e sessenta) horas semanais;
- d) A soma das cargas horárias semanais dos membros da equipe NASF III deve acumular no mínimo 80 (oitenta) horas semanais;
- e) Cada NASF III deverá estar vinculado a no mínimo 1 (uma) e a no máximo 2 (duas) Equipes Saúde da Família e/ou Equipes de Atenção Básica para populações específicas (consultórios na rua, equipes ribeirinhas e fluviais), agregando-se de modo específico ao processo de trabalho das mesmas, configurando-se como uma equipe ampliada.

22- De acordo com a Política Nacional de Atenção Básica (PNAB), no arranjo organizacional das Equipes de Saúde da Família Ribeirinha (ESFR) e das Equipes de Saúde da Família Fluvial (ESFF) dos Municípios da Amazônia Legal e do Pantanal Sul-Mato-Grossense, o número máximo de Agentes Comunitários de Saúde (ACS), as hipóteses de grande dispersão populacional é de até:

- | | | |
|-------|-------|-------|
| a) 10 | c) 12 | e) 15 |
| b) 24 | d) 08 | |

23 - Assinale a alternativa que corresponde ao período mínimo de deslocamento das Equipes de Saúde da Família Ribeirinha (ESFR) e das Equipes de Saúde da Família Fluvial (ESFF) que garanta o atendimento a todas as comunidades assistidas e distantes da Unidade Básica de Saúde de referência, para assegurar a execução das ações de Atenção Básica:

- | | |
|----------------------|----------------------|
| a) No mínimo 15 dias | d) no mínimo 60 dias |
| b) No mínimo 30 dias | e) no mínimo 90 dias |
| c) No mínimo 45 dias | |



24 – A oferta do cuidado, reconhecendo as diferenças nas condições de vida e saúde e de acordo com as necessidades das pessoas, considerando que o direito à saúde passa pelas diferenciações sociais e deve atender à diversidade, na Política Nacional de Atenção Básica é denominado de:

- a) Universalidade
- b) Integralidade
- c) Equidade
- d) resolutividade
- e) longitudinalidade

25 – A utilização e articulação de diferentes tecnologias de cuidado individual e coletivo, por meio de uma clínica ampliada capaz de construir vínculos positivos e intervenções clínica e sanitariamente efetivas, centrada na pessoa, na perspectiva de ampliação dos graus de autonomia dos indivíduos e grupos sociais, na Política Nacional de Atenção Básica, é denominada de:

- a) Cuidado centrado na pessoa
- b) Longitudinalidade do cuidado
- c) Coordenação do cuidado
- d) Integralidade
- e) Resolutividade

26 – De acordo com a Política Nacional de Atenção Básica (PNAB), a população adscrita por equipe de Atenção Básica (eAB) e de Saúde da Família (eSF), localizada dentro do seu território, garantindo os princípios e diretrizes da Atenção Básica, deve ser de no máximo:

- a) 2.500 pessoas
- b) 3.000 pessoas
- c) 4.000 pessoas
- d) 3.500 pessoas
- e) 4.500 pessoas

27 - Em relação à seção da Saúde, na Constituição Federal de 1988, assinale a alternativa correta:

- I. Descentralização, atendimento integral com prioridade dos serviços assistenciais, participação da comunidade em uma rede localizada e hierarquizada constituem as principais diretrizes do SUS.
 - II. A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas assistenciais e de saúde que visem à redução do risco de doença.
 - III. A assistência à saúde não é livre a iniciativa privada.
 - IV. Ao Sistema Único de Saúde compete participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico.
 - V. As instituições privadas não poderão participar de forma complementar do sistema único de saúde, exceto em casos excepcionais de calamidade pública, como ocorreu na pandemia da Covid-19
- a) todas estão corretas
 - b) existe apenas duas corretas
 - c) existe apenas três corretas
 - d) todas estão incorretas
 - e) existe apenas uma correta

28 - Sobre o disposto na Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, assinale a alternativa incorreta:

- a) Quando as suas disponibilidades forem insuficientes para garantir a cobertura assistencial à população de uma determinada área, o Sistema Único de Saúde - SUS poderá recorrer aos serviços ofertados pela iniciativa privada, mediante licitação pública, observadas, a respeito, as normas de direito público.
- b) Os critérios e valores para a remuneração de serviços e os parâmetros de cobertura assistencial serão estabelecidos pela direção nacional do Sistema Único de Saúde - SUS, aprovados no Conselho Nacional de Saúde.



- c) Aos proprietários, administradores e dirigentes de entidades ou serviços contratados é vedado exercer cargo de chefia ou função de confiança no Sistema Único de Saúde - SUS.
- d) A organização de um sistema de formação de recursos humanos em todos os níveis de ensino, inclusive de pós-graduação, além da elaboração de programas de permanente aperfeiçoamento de pessoal é um dos objetivos da política de recursos humanos na área da saúde e será formalizada e executada, articuladamente, pelas diferentes esferas de governo.
- e) Os cargos e funções de chefia, direção e assessoramento, no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS, só poderão ser exercidas em regime de tempo integral.

29 – De acordo com a Lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, analise as afirmativas abaixo sobre a alocação dos recursos do Fundo Nacional de Saúde - FNS e assinale a alternativa correta:

I - despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, seus órgãos e entidades, da administração direta e indireta;

II - investimentos previstos em Lei orçamentária, de iniciativa do Poder Legislativo e aprovados pelo Congresso Nacional;

III - investimentos previstos no Plano Quadrienal do Ministério da Saúde;

IV - cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Estados.

V – cobertura e investimentos com ações de educação popular em saúde educação permanente em saúde

- a) todas estão corretas
- b) existe apenas duas corretas
- c) existe apenas três corretas
- d) todas estão incorretas
- e) existe apenas uma correta

30 – De acordo com a Portaria SES/PE nº. 124 de 31 de março de 2020, que define as competências do Centro de Informações Estratégicas de Vigilância em Saúde - Cievs e sua estrutura organizacional, a composição do Cievs será estruturada por unidades orgânicas tendo em seu eixo principal, a gestão, o Comitê de Avaliação e Monitoramento dos Eventos de Saúde Pública (CAME), o Núcleo de Operações Estratégicas (NOE), e no eixo secundário o setor administrativo. O CAME contará com a participação de representantes dos seguintes segmentos, exceto:

- a) Secretaria Executiva de Vigilância em Saúde (Vigilância epidemiológica, ambiental, sanitária e saúde do trabalhador).
- b) Secretaria Executiva de Atenção à Saúde (Assistência Integral à Saúde e Atenção Básica).
- c) Representantes de Instituições de Ensino Superior (IES) públicas ou privadas, que possuam cursos na área da saúde.
- d) Laboratório Central de Saúde Pública – LACEN.
- e) Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Representação Pernambuco).

31 – Sobre a lista de doenças de notificação compulsória constante no anexo da Portaria MS nº 3.418 de 31/08/2022, assinale a alternativa que não corresponde à uma doença de notificação imediata (em até 24 horas), para as Secretarias Municipais e Estaduais de Saúde e para o Ministério da Saúde:

- a) Febre maculosa
- b) Febre amarela
- c) Hantavirose
- d) Leishmaniose Visceral
- e) Botulismo

32 – Em consonância com a Portaria de Consolidação nº 4, de 28 de setembro de 2017, referente à consolidação das normas sobre os sistemas e os subsistemas do Sistema Único de Saúde, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:



I - Sistema Nacional de Transplantes (SNT), instituído pelo Decreto nº 2.268, de 30 de junho de 1997, na forma do Anexo I é um sistema nacional de saúde.

II - Sistema Nacional de Sangue, Componentes e Derivados (SINASAN), instituído pela Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990 e disciplinado pela Lei nº 10.205, de 21 de março de 2001 é um sistema nacional de saúde.

III - Sistema Nacional de Laboratórios de Saúde Pública (SISLAB), na forma do Anexo II é um sistema nacional de saúde.

IV - Sistema Nacional de Vigilância Epidemiológica (SNVE), instituído pelo Decreto nº 78.231, de 12 de agosto de 1976, na forma do Anexo V e faz parte do Sistema Nacional de Vigilância em Saúde.

V - Sistema Nacional de Vigilância em Saúde Ambiental é um sistema que faz parte do Sistema Nacional de Vigilância em Saúde.

- a) todas estão corretas
- b) existe apenas duas corretas
- c) existe apenas três corretas
- d) todas estão incorretas
- e) existe apenas uma correta

33 – Assinale a alternativa incorreta, em relação às competências da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), de acordo com o Anexo III da Portaria de Consolidação nº 4, de 28 de setembro de 2017, referente à consolidação das normas sobre os sistemas e os subsistemas do Sistema Único de Saúde:

- a) regulação, controle e fiscalização de procedimentos, produtos, substâncias e serviços de saúde e de interesse para a saúde.
- b) coordenação do Programa Nacional de Imunizações, incluindo a definição das vacinas componentes do calendário nacional, as estratégias e normalizações técnicas sobre sua utilização, com destino adequado dos insumos vencidos ou obsoletos, de acordo com as normas técnicas vigentes.
- c) proposição de critérios, parâmetros e métodos para a execução das ações estaduais, distritais e municipais de vigilância sanitária.
- d) participação no financiamento das ações de Vigilância Sanitária.
- e) coordenação do Sistema Nacional de Laboratórios de Saúde Pública (LACEN), nos aspectos relativos à Vigilância Sanitária, com estabelecimentos de normas técnicas e gerenciais

34 – Em relação aos insumos estratégicos que devem ser fornecidos pela Secretaria de Vigilância em Saúde do Ministério da Saúde, de acordo com a alínea XIX do artigo 6º do Anexo III da Portaria de Consolidação nº 4, de 28 de setembro de 2017, referente à consolidação das normas sobre os sistemas e os subsistemas do Sistema Único de Saúde, todas as alternativas abaixo, estão corretas, exceto:

- a) imunobiológicos definidos pelo Programa Nacional de Imunizações.
- b) seringas e agulhas para campanhas de vacinação que não fazem parte daquelas já estabelecidas ou quando solicitadas por um Estado.
- c) medicamentos específicos para agravos e doenças de interesse da Vigilância em Saúde, conforme termos pactuados na Comissão Intergestores Tripartite (CIT).
- d) equipamentos de proteção individual (EPI) para as ações de Vigilância em Saúde sob sua responsabilidade direta, que assim o exigirem.
- e) equipamentos de informática e tecnologia digital para acesso aos sistemas de informação epidemiológica pelas equipes gestoras das secretarias estaduais e municipais de saúde e Distrito Federal.

35 – Sobre o Decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011, que regulamenta a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, para dispor sobre a organização do Sistema Único de Saúde - SUS, o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa, e dá outras providências, assinale a alternativa correta:



- a) a descrição 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 constitui uma região de saúde.
- b) 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 de ações e serviços de saúde é denominado de mapa da saúde.
- c) Os Serviços Especiais de Acesso Aberto são serviços de saúde específicos para o atendimento da pessoa que, em razão de agravo ou de situação laboral, necessita de atendimento especial.
- d) A Rede de Atenção à Saúde é um conjunto de ações e serviços de saúde articulados em níveis de complexidade crescente, com a finalidade de garantir a equidade e resolutividade da assistência à saúde.
- e) O Contrato Organizativo da Ação Pública da Saúde estabelece critérios para o diagnóstico da doença ou do agravo à saúde; o tratamento preconizado, com os medicamentos e demais produtos apropriados, as posologias recomendadas; os mecanismos de controle clínico; e o acompanhamento e a verificação dos resultados terapêuticos, a serem seguidos pelos gestores do SUS.

36 – De acordo com o Decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011, qual das alternativas abaixo não constitui uma porta de entrada às ações e aos serviços de saúde nas Redes de Atenção à Saúde:

- a) atenção primária
- b) atenção de urgência e emergência
- c) atenção psicossocial
- d) centro de especialidades médicas
- e) especiais de acesso aberto

37 – Em relação ao planejamento da saúde, de acordo com o Decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011, assinale a alternativa correta:

- a) O planejamento da saúde é obrigatório para os entes públicos e será indutor de políticas para a iniciativa privada.
- b) O Conselho Estadual de Saúde estabelecerá as diretrizes a serem observadas na elaboração dos planos de saúde, de acordo com as características epidemiológicas e da organização de serviços nos entes federativos e nas Regiões de Saúde.
- c) No planejamento não devem ser considerados os serviços e as ações prestados pela iniciativa privada, de forma complementar ou não ao SUS.
- d) O planejamento da saúde em âmbito estadual deve ser realizado de maneira hierarquizada, a partir do orçamento disponibilizado pelo Ministério da Saúde, considerando o estabelecimento das metas de saúde.
- e) Compete à Comissão Intergestores Tripartite– CIT pactuar as etapas do processo e os prazos do planejamento municipal em consonância com os planejamentos estadual e nacional.

38 – Assinale a alternativa que não constitui um mecanismo de fortalecimento da vigilância sanitária, de acordo com o Plano Diretor de Vigilância Sanitária constante no anexo XIX do capítulo V, título I da Portaria de Consolidação GM/MS nº 5, de 28/09/2017, que consolida as normas sobre as ações e serviços de saúde do SUS:

- a) indução política da estruturação da Vigilância Sanitária a fim de que cada esfera de governo tenha estrutura e estratégias para o gerenciamento do risco sanitário local.
- b) promoção da qualificação dos profissionais que atuam em Vigilância Sanitária.
- c) estímulo à introdução da temática de Vigilância Sanitária na pauta dos espaços colegiados de gestão, discussão técnica e pactuação do SUS.
- d) apoio jurídico à Vigilância Sanitária, fortalecendo suas ações locais.



- e) Políticas locais de planos de cargos e carreiras para ampliação das equipes e atuação no campo das esferas municipais de gestão.

39 - Na proposta do Sistema Nacional de Vigilância Ambiental em Saúde (Sisvam), assinale a alternativa abaixo que corresponde ao documento em que a vigilância ambiental em saúde é definida como “um conjunto de ações que proporciona o conhecimento e a detecção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes do meio ambiente que interferem na saúde humana, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle dos fatores de risco e das doenças ou agravos”:

- a) Lei nº 8.080 de 19 de setembro de 1990
- b) Portaria nº 410/MS de 10 de outubro de 2000
- c) Relatório da Conferência das Nações Unidas sobre o Meio Ambiente e Desenvolvimento, realizada em 1992, no Rio de Janeiro
- d) Portaria nº 125/FUNASA, de 14 de fevereiro de 1999
- e) Decreto n.º 3.450, de 10 de maio de 2000

40 – Assinale a alternativa incorreta, em relação ao disposto na Política Nacional de Vigilância em Saúde (PNVS), de acordo com a resolução nº 588/CNS de 12 de julho de 2018.

- a) O planejamento estratégico deve contemplar ações, metas e indicadores de promoção e proteção da saúde, de prevenção de doenças e redução da morbimortalidade, vulnerabilidades e riscos nos moldes de uma atuação permanentemente, articulada e sistêmica.
- b) As metas e os indicadores para avaliação e monitoramento da Política Nacional de Vigilância em Saúde devem estar contidos nos instrumentos de gestão definidos pelo sistema de planejamento do SUS.
- c) Os Planos de Saúde, as Programações Anuais de Saúde, Relatórios Anuais de Gestão e Relatório Fiscal Orçamentário são instrumentos de gestão definidos para o planejamento das atividades de Vigilância em Saúde.
- d) O financiamento das ações da vigilância em saúde, garantido de forma tripartite, deve ser específico, permanente, crescente e suficiente para assegurar os recursos e tecnologias necessários ao cumprimento do papel institucional das três esferas de gestão.
- e) As estratégias para organização da Vigilância em Saúde devem contemplar o estímulo à participação da comunidade no controle social.



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRO-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO-PRPPG - UFRPE
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL-COREMU
DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA/DMV - UFRPE
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DE SAÚDE



GABARITO OFICIAL

(Edital n. 01/2022 de 22 de setembro de 2022)

Área de concentração: Medicina Veterinária Preventiva - **Saúde Pública**

Questão	A	B	C	D	E
01					
02					
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRO-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO-PRPPG - UFRPE
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL-COREMU
DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA/DMV - UFRPE
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DE SAÚDE



PROVA DE SELEÇÃO DE RESIDENCIA
Área de Medicina Veterinária Preventiva - VIROSES
(Edital n. 01/2022 de 22 de setembro de 2022)

NOME: _____ **CPF** _____

1. A Doença de Aujeszky é uma enfermidade infecto-contagiosa que ocasiona grandes impactos econômicos na cadeia produtiva da suinocultura. Sobre essa enfermidade é correto afirmar que:
 - a. É ocasionada por um vírus RNA.
 - b. É ocasionado por um vírus RNA de cadeia simples.
 - c. É ocasionada por um vírus RNA de cadeia dupla.
 - d. É ocasionada por um vírus DNA de cadeia dupla.
 - e. Nenhuma das anteriores.
 - f.
2. Sobre a transmissão do vírus da Doença de Aujeszky é correto afirmar que:
 - a. O vírus não é transmitido pelo sêmen contaminado.
 - b. O vírus pode ser transmitido por aerossóis.
 - c. Cães e roedores não são importantes na transmissão do vírus.
 - d. Suínos silvestres não são infectados pelo vírus da Doença de Aujeszky.
 - e. Nenhuma das anteriores.
3. A Peste Suína Clássica é uma doença que acomete suínos domésticos e silvestres. Sobre essa enfermidade é correto afirmar que:
 - a. É ocasionada por um vírus da família *Flaviviridae*
 - b. É ocasionada por um vírus da família *Herpesviridae*
 - c. É ocasionada por um vírus da família *Retroviridae*.
 - d. É ocasionada por um vírus da família *Reoviridae*
 - e. Nenhuma das anteriores.
4. Sobre o diagnóstico da Peste Suína Clássica é correto afirmar que :
 - a. O diagnóstico clínico não pode ser considerado como presuntivo.
 - b. A imunofluorescência indireta pode ser utilizada para detectar o antígeno viral.
 - c. A RT-PCR é recomendada porque possibilita a quantificação viral.
 - d. O isolamento viral não é considerado como *gold test*.
 - e. Nenhuma das anteriores.
5. As Lentivirose de Pequenos Ruminantes são doenças infecto contagiosas, ocasionadas por vírus da família *Retroviridae*. Sobre essas enfermidades é correto afirmar que:
 - a. O vírus da Artrite Encefalite Caprina só acomete caprinos e apresenta alta letalidade.
 - b. O vírus da Maedi-Visna só acomete ovinos e apresenta alta mortalidade .
 - c. As Lentivirose são de caráter persistente e os animais podem ser assintomáticos.



- d. A principal forma de controle dessas enfermidades é realizada com a utilização de vacinas
- e. Nenhuma das anteriores.
6. O diagnóstico das Lentiviroses pode ser realizado de forma direta e indireta. Desta forma é correto afirmar que:
- A Imunodifusão em Gel de Ágar é utilizada como prova confirmatória.
 - Os exames hematológicos apresentam alterações significativas e pode ser utilizado como prova confirmatória.
 - O isolamento viral é utilizado para detectar animais assintomáticos
 - O Ensaio Imunoenzimático Direto é utilizado rotineiramente para detectar anticorpos.
 - Nenhuma das anteriores.
7. A Leucose Enzoótica Bovina é uma doença infecto-contagiosa de notificação obrigatória a Organização de Saúde Animal. Sobre a epidemiologia da doença é correto afirmar que:
- Apresenta alta morbidade.
 - Apresenta alta mortalidade.
 - Não possui distribuição mundial.
 - A prevalência nos rebanhos brasileiros pode variar considerando o nível de tecnificação.
 - Nenhuma das anteriores.
8. O diagnóstico da Leucose Enzoótica Bovina pode ser realizado considerando os achados clínicos-epidemiológicos e laboratoriais. Sobre o diagnóstico é correto afirmar que:
- A Imunodifusão em Gel de Ágar é recomenda para o diagnóstico indireto por apresentar boa especificidade.
 - A Linfocitose persistente é detectada em aproximadamente 90% dos animais infectados.
 - O isolamento viral é utilizado rotineiramente no diagnóstico e apresenta alta sensibilidade para diagnosticar animais assintomáticos.
 - A Linfadenopatia generalizada é um achado patognomônico e pode ser utilizado como diagnóstico confirmatório.
 - Nenhuma das anteriores.
9. A Anemia Infecciosa Equina é uma doença exclusiva de equídeos que causa grandes prejuízos para a cadeia produtiva da equideocultura. Sobre essa enfermidade pode-se dizer que:
- Apresenta alta mortalidade e letalidade.
 - Apresenta alta morbidade e letalidade.
 - Apresenta alta prevalência em áreas alagadas.
 - O Brasil possui um Programa de Controle e Erradicação que preconiza erradicar a doença em 2030.
 - Nenhuma das anteriores.
10. Os achados clínicos-epidemiológicos e laboratoriais são importantes para confirmar o diagnóstico da Anemia Infecciosa Equina. Sobre esses achados é correto afirmar que:
- Os sinais clínicos são variáveis e dependem em grande parte do estágio da doença.



- b. O diagnóstico confirmatório é baseado somente com os achados clínicos.
- c. O diagnóstico confirmatório é realizado somente com a utilização do Ensaio Imunoenzimático Direto.
- d. O diagnóstico confirmatório é realizado somente com a utilização do Ensaio Imunoenzimático Indireto.
- e. Nenhuma das anteriores.
11. A Diarreia Viral Bovina é uma doença infecto-contagiosa que consta na Organização Mundial de Saúde Animal. Sobre essa enfermidade é correto afirmar que:
- a. É ocasionada por um vírus DNA do gênero *Pestivirus*, família *Flaviridae*.
- b. É ocasionada por um vírus RNA do gênero *Pestivirus*, família *Flaviridae*.
- c. É ocasionada por um vírus DNA, fita simples e envelopado.
- d. É ocasionada por um vírus RNA, fita dupla e envelopado.
- e. Nenhuma das anteriores.
12. Sobre o diagnóstico laboratorial da Diarreia Viral Bovina é correto afirmar que:
- a. O isolamento viral é considerado como *gold test* e são utilizados cultivos celulares de origem bovina.
- b. O diagnóstico dos animais Persistentemente Infectados pode ser realizado com o teste sorológico de Ensaio Imunoenzimático Indireto.
- c. A Reação em Cadeia da Polimerase pode ser utilizada como método indireto para a detecção de anticorpos.
- d. A Imunodifusão é recomendada como método oficial para a detecção de antígenos.
- e. Nenhuma das anteriores.
13. Os vírus da família *Herpesviridae* são responsáveis por ocasionar doenças em animais de produção e companhia. Sobre esse vírus é correto afirmar que:
- a. Herpesvírus Bovino tipo 1 não é considerado um patógeno importante.
- b. Herpesvírus Bovino tipo 5 é responsável por ocasionar doenças de repercussão no trato reprodutivo de bovinos.
- c. Herpesvírus Bovino tipo 2 é responsável por ocasionar meningoencefalite em bovinos.
- d. Herpesvírus Bovino tipo 1 é responsável por ocasionar mamilite herpética em bovinos.
- e. Nenhuma das anteriores.
14. Os Herpesvirus bovinos tipo 1 e tipo 5 pertencem a família *Herpesviridae*, gênero *Herpesvirus*. Sobre esses vírus é correto afirmar que:
- a. São vírus RNA, não envelopados, fita simples.
- b. São vírus RNA, envelopados, fita simples.
- c. São vírus DNA, envelopados, fita dupla linear.
- d. São vírus DNA, não envelopados, fita simples linear.
- e. Nenhuma das anteriores.
15. O diagnóstico da infecção pelo Herpesvirus bovinos deve ser confirmado com técnicas laboratoriais. Sobre essas técnicas é correto afirmar que:
- a. O teste de ELISA direto pode ser utilizado para detecção de anticorpos na infecção latente.
- b. O material biológico de eleição para o diagnóstico direto é soro pareado.



- c. A Imunohistoquímica pode ser utilizada para detecção de anticorpos policlonais.
- d. A Reação em Cadeia da Polimerase pode ser utilizada como método direto por apresentar alta sensibilidade.
- e. Nenhuma das anteriores.
16. Herpesvírus equino tipo 1 é responsável por ocasionar diversos sinais clínicos em equinos, tais como: sinais respiratórios, neurológicos e reprodutivos. Sobre esse agente é correto afirmar que:
- Pertence ao gênero *Varicellovirus*.
 - Pertence ao gênero *Simplexvirus*.
 - Pertence ao gênero *Mardivirus*.
 - Pertence ao gênero *Lentivirus*.
 - Nenhuma das anteriores.
17. O diagnóstico diferencial para infecção por Herpesvírus em equino deve ser realizado considerando doenças respiratórias, reprodutivas e neurológicas. Sobre o diagnóstico diferencial é correto afirma que:
- A influenza equina deve ser considerada como diagnóstico diferencial da doença respiratória.
 - As encefalomyelites equinas não são importantes no diagnóstico diferencial nos casos neurológicos.
 - A raiva não deve ser considerada no diagnóstico diferencial nos casos neurológicos.
 - A arterite equina não deve ser considerada no diagnóstico diferencial nos casos de aborto.
 - Nenhuma das anteriores.
18. A Febre Aftosa é considerada uma das doenças que mais ocasiona impacto econômico na cadeia produtiva da bovinocultura. Sobre essa enfermidade é correto afirmar que:
- A transmissão ocorre somente de forma vertical.
 - O vírus da FA acomete animais biungulados, tais como: cervídeos, antílopes, gazelas, suínos selvagens e capivaras.
 - Os pequenos ruminantes são considerados como amplificadores do vírus da FA.
 - Os bovinos adultos, acima de 36 meses são considerados como sentinelas para o vírus da FA.
 - Nenhuma das anteriores.
19. A prevenção da Febre Aftosa é baseada na vacinação. Sobre essa importante estratégia de prevenção é correto afirmar que:
- Os pequenos ruminantes devem ser vacinados a partir dos 3 (três) meses de idade.
 - Os suínos devem ser vacinados a partir dos 2 (dois) meses de idade.
 - A vacina comercializada atualmente no Brasil possui os sorotipos A, O e C.
 - A vacina comercializada atualmente no Brasil possui os sorotipos A e O.
 - Nenhuma das anteriores.
20. O ectima contagioso é uma doença infecto-contagiosa que acomete os pequenos ruminantes e é considerada uma zoonose. Sobre os indicadores epidemiológicos desta enfermidade é correto afirmar que:



- a. Possui alta mortalidade e baixa morbidade.
 - b. Possui baixa mortalidade e alta morbidade.
 - c. Possui alta mortalidade e alta morbidade.
 - d. Possui alta mortalidade e alta letalidade.
 - e. Nenhuma das anteriores.
21. A raiva é uma doença infecto-contagiosa que acomete animais de companhia, produção e silvestre, além de ser considerada uma das principais zoonoses que acomete os seres humanos, devido à alta taxa de letalidade. Sobre essa enfermidade é correto afirmar que:
- a. É uma doença que ocorre frequentemente no Brasil com a circulação de uma única variante do vírus rábico.
 - b. O vírus da raiva pertence ao gênero *Lyssavirus*, gênero *Rhabdoviridae* e possui 50 genótipos.
 - c. A glicoproteína B é a principal responsável pela neuropatogenicidade do vírus rábico.
 - d. O vírus da raiva não é envelopado e apresenta muita resistência no meio ambiente.
 - e. Nenhuma das anteriores.
 - f.
22. Sobre a epidemiologia da raiva, é correto afirmar que:
- a. Possui distribuição mundial e apresenta alta prevalência nos países europeus.
 - b. A principal forma de transmissão nos países europeus é através da mordedura de morcegos hematófagos.
 - c. O país é considerado livre da raiva quando não ocorrem casos autóctones em um período de 2 (dois anos).
 - d. O vírus da raiva foi isolado somente em morcegos hematófagos e primatas não humanos.
 - e. Nenhuma das anteriores.
23. A cinomose é uma doença infecto-contagiosa que acomete os epitélios, sistema imunológico e nervoso dos canídeos. Sobre essa enfermidade é correto afirmar que:
- a. É ocasionada por um vírus da família *Paramyxoviridae*, gênero *Morbillivirus*.
 - b. O vírus da cinomose é um DNA vírus, fita dupla, envelopado.
 - c. O vírus da cinomose é um RNA vírus, fita dupla, não envelopado.
 - d. As amostras vacinais clássicas são da linhagem América III.
 - e. Nenhuma das anteriores.
24. Sobre a epidemiologia da Cinomose é correto afirmar que:
- a. Acomete somente canídeos domésticos.
 - b. Possui distribuição mundial com alta prevalência nos países europeus e considerada como enzoótica no Brasil.
 - c. O vírus da Cinomose é transmitido somente de forma horizontal.
 - d. Acomete somente animais jovens, com idade inferior a 6 (seis) meses.
 - e. Nenhuma das anteriores.
25. A Imunodeficiência Felina ocorre no Brasil de forma enzoótica. Sobre essa enfermidade é correto afirmar que:
- a. A principal forma de prevenção é com a utilização de vacinas que são comercializadas no Brasil.
 - b. Apresenta baixa morbidade e mortalidade.



- c. A transmissão ocorre somente de forma vertical
d. É sazonal e ocorre principalmente no inverno e verão.
e. Nenhuma das anteriores.
26. Sobre o diagnóstico da Imunodeficiência Felina é correto afirmar que:
- Deve ser baseado somente na clínica considerando a especificidade dos sinais clínicos.
 - O isolamento viral é utilizado na rotina laboratorial por ser um método barato e não precisar de meios de cultivos específicos.
 - Pode ser realizado com a utilização de teste imunocromatográfico.
 - A Reação em Cadeia da Polimerase é utilizada para detectar DNA proviral.
 - Nenhuma das anteriores.
27. Sobre o Vírus da Leucemia Felina é correto afirmar que:
- É um vírus da família *Retroviridae*, subfamília *Oncornavirus*, DNA de fita simples.
 - É um retrovírus endógeno patogênico somente para felinos domésticos.
 - É altamente resistente no meio ambiente e consegue sobreviver por até 6 (seis) meses em fômites.
 - Possui diferentes subgrupos, sendo eles A, B, C e T.
 - Nenhuma das anteriores.
28. Sobre o diagnóstico da infecção pelo Vírus da Leucemia Felina é correto afirmar que:
- A Reação em Cadeia da Polimerase é utilizada amplamente para detecção do DNA proviral.
 - Pode ser realizado exclusivamente utilizando cultivo celular por ser uma técnica de fácil execução com baixa sensibilidade e baixa especificidade.
 - Deve ser baseado somente nos achados clínicos-epidemiológicos.
 - A Reação em Cadeia da Polimerase é semelhante ao Ensaio Imunoenzimático Indireto na detecção de antígenos.
 - Nenhuma das anteriores.
29. O diagnóstico das doenças virais pode ser realizado utilizando diferentes métodos laboratoriais, sejam eles diretos ou indiretos. Sobre esses métodos é correto afirmar que:
- A imunocromatografia é amplamente utilizada na rotina do diagnóstico clínico por ser uma técnica rápida podendo ser executada em clínica e ambulatórios.
 - Os testes Imunoenzimáticos são utilizados, exclusivamente, para detectar antígenos.
 - Os testes Imunoenzimáticos Indiretos podem ser utilizados somente para amostras individuais e nunca para amostras de rebanhos, por exemplo, leite em tanque de expansão.
 - A Imunodifusão em Gel de Ágar é utilizada exclusivamente para detecção de anticorpos.
 - Nenhuma das anteriores.



30. O isolamento viral é considerado como *gold test* para diferentes doenças virais que acometem animais de companhia e produção. Sobre essa técnica é correto afirmar que:
- Todas as linhagens celulares são susceptíveis a todos os vírus.
 - Os cultivos celulares podem ser classificados cultivos primários e linhagens contínuas.
 - Todos os vírus replicam de forma eficiente em células de cultivo e por isso não há necessidade da utilização de animais susceptíveis ou ovo embrionada para inoculação.
 - Todos os vírus podem ser isolados de forma fácil em cultivo celulares em laboratórios de Nível de Biossegurança 1 (NB1).
 - Nenhuma das anteriores.

31 ó Em relação à seção da Saúde, na Constituição Federal de 1998, assinale a alternativa incorreta:

- Descentralização, atendimento integral com prioridade dos serviços assistenciais, participação da comunidade em uma rede localizada e hierarquizada constituem as principais diretrizes do SUS.
- A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença.
- A assistência à saúde é livre a iniciativa privada.
- Ao Sistema Único de Saúde compete participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico
- As instituições privadas poderão participar de forma complementar do sistema único de saúde

32 ó Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta, sobre o disposto na Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990:

- A lei regula, em todo o território nacional, as ações e serviços de saúde, executados conjuntamente, em caráter permanente, por pessoas jurídicas de direito Público.
 - O conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas municipais, da Administração direta e das fundações mantidas pelo Poder Público, constitui o Sistema Único de Saúde ó SUS.
 - Entre as ações incluídas no artigo 6º, compete ao SUS a execução da vigilância ambiental, epidemiológica, sanitária e de saúde do trabalhador.
 - Entende-se por saúde do trabalhador, um conjunto de atividades que se destina, através das ações de atenção primária em saúde, à promoção e proteção da saúde dos trabalhadores, assim como visa à recuperação e reabilitação da saúde dos trabalhadores submetidos aos riscos e agravos advindos das condições de trabalho.
 - As comissões intersetoriais de âmbito nacional, subordinadas ao Conselho Nacional de Saúde terão a finalidade de articular políticas e programas de interesse para a saúde
- Todas estão corretas
 - Todas estão incorretas
 - Existe apenas duas corretas
 - Existe apenas uma correta
 - Existe apenas três corretas

33 ó A lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde - SUS e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências. Sobre esta lei, assinale a alternativa incorreta:



- a) As conferências de saúde, conselhos de saúde constituem instâncias colegiadas do SUS.
- b) A Conferência de Saúde reunir-se-á cada 4 anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Legislativo ou, extraordinariamente, pelo Conselho de Saúde.
- c) O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente
- d) As Conferências de Saúde e os Conselhos de Saúde terão sua organização e normas de funcionamento definidas em regimento próprio aprovados pelo respectivo Conselho.
- e) Os recursos alocados para cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal, destinar-se-ão a investimentos na rede de serviços, à cobertura assistencial ambulatorial e hospitalar e às demais ações de saúde.

34 - Sobre a Portaria MS nº 782 de 15/03/2017, que define a relação das epizootias de notificação compulsória e suas diretrizes para notificação em todo o território nacional, qual das alternativas abaixo não corresponde à eventos de saúde pública (ESP) ou Epizootias de notificação compulsória imediata:

- a) Morte ou adoecimento de cães e gatos com sintomatologia neurológica
- b) Morte de aves silvestres
- c) Morte ou adoecimento de equídeos com sintomatologia neurológica
- d) Morte de canídeos silvestres
- e) Morte de quirópteros em áreas rurais

35- A Portaria GM/MS Nº 3.418, de 31 de agosto de 2022, incluiu a monkeypox (varíola dos macacos) na Lista Nacional de Notificação Compulsória de doenças, agravos e eventos de saúde pública. Assinale a alternativa correta sobre a referida portaria.

- a) Os acidentes de trabalho com exposição a material biológico são agravos de notificação obrigatória em até 24 horas para as Secretarias Municipais de Saúde.
- b) A doença aguda pelo vírus Zika deve ser de notificação obrigatória em até 24 horas para as Secretarias Municipais de Saúde.
- c) Os casos de intoxicação exógena por substâncias químicas, incluindo agrotóxicos, gases tóxicos e metais pesados devem ser de notificação semanal.
- d) A leptospirose é de notificação obrigatória em até 24 horas para o Ministério da Saúde.
- e) Qualquer caso de óbito infantil ou materno deve ser notificado em até 24 horas para a Secretaria Municipal de Saúde.

36 - Em relação às doenças, agravos e eventos de saúde pública, qual das alternativas abaixo não está presente na Portaria GM/MS Nº 3.418, de 31 de agosto de 2022:

- a) Esporotricose
- b) Hantavirose
- c) Tuberculose
- d) Toxoplasmose
- e) Esquistossomose

37- Sobre o controle de animais de relevância para a saúde pública, de acordo com as Normas Técnicas e Operacionais do Ministério da Saúde para Vigilância, Prevenção e Controle de Zoonoses, assinale a alternativa correta:

- I. O controle da população de animais, quando de relevância para a saúde pública, que não possua manual/diretrizes técnicas específicas ou normatização do Ministério da Saúde, deve ser realizado em caráter permanente, em áreas de risco iminente de transmissão de uma zoonose por tempo indeterminado.



- II. Como o controle de populações de animais pode implicar risco de desequilíbrio ambiental, principalmente em ambientes com características silvestres dentro de área urbana ou periurbana, o órgão de governo da Saúde deve solicitar ao órgão de governo de Meio Ambiente a avaliação desse risco.
- III. O controle de animais domésticos e domesticados, quando realizados sem foco na promoção e na proteção da saúde humana, se configura em ação ou serviço público de saúde, pois todo animal doméstico é de relevância para a saúde pública, já que faz parte da fauna antrópica existente e configura-se como risco à ocorrência de zoonoses.
- IV. As ações e os serviços públicos de saúde voltados para vigilância e prevenção de zoonoses de relevância para a saúde pública, causadas por animais domésticos e domesticados, são executados de forma temporária, a fim de reduzir a transmissão dessas doenças à população humana.
- V. as ações e os serviços públicos de saúde voltados para vigilância e prevenção de zoonoses de relevância para a saúde pública causadas por roedores sinantrópicos e vetores são executados de forma permanente, a fim de subsidiar os programas de controle existentes, bem como de identificar oportunamente o risco iminente de transmissão dessas doenças à população humana.
- a) Todas estão corretas
b) Existe apenas duas corretas
c) Existe apenas três corretas
d) todas estão incorretas
e) existe apenas uma incorreta

38 ó Sobre as Políticas Nacionais de Saúde do Sistema Único de Saúde - Portaria de Consolidação nº 2, de 28/09/2017 do GM/MS, qual das alternativas abaixo, corresponde à uma Política de Controle de Doenças e Enfrentamento de Agravos de Saúde:

- a) Política Nacional de Redução da Morbimortalidade por Acidentes e Violência
b) Política Nacional de Promoção da Saúde (PNPS)
c) Política Nacional de Atenção Cardiovascular de Alta Complexidade
d) Política de Saúde Mental
e) Política Nacional de Saúde Integral das Populações do Campo, da Floresta e das Águas

39 ó Assinale a alternativa correta, sobre a Política Nacional de Vigilância em Saúde (PNVS), de acordo com a Resolução do Conselho Nacional de Saúde, nº 588 de 12 de julho de 2018:

- a) A Política Nacional de Vigilância em Saúde é uma política pública de Estado e função essencial do SUS, tendo caráter universal, transversal e orientador do modelo de atenção nos territórios, sendo a sua gestão de responsabilidade do poder público e do setor privado em caráter complementar.
- b) Vigilância em Saúde é o processo contínuo e sistemático de coleta, consolidação, análise de dados e disseminação de informações sobre eventos relacionados à saúde, visando o planejamento e a implementação de medidas de saúde pública para a proteção e promoção da saúde da população, prevenção e controle de riscos, agravos e doenças, enquanto a Atenção Primária em Saúde se responsabiliza pela regulação, intervenção e atuação em condicionantes e determinantes da saúde.
- c) A PNVS incide sobre todos os níveis e formas de atenção à saúde, abrangendo todos os serviços de saúde públicos e privados, além de estabelecimentos relacionados à produção e circulação de bens de consumo e tecnologias que, direta ou indiretamente, se relacionem com a saúde.
- d) A PNVS compreende a articulação dos saberes, processos e práticas relacionados à vigilância epidemiológica, vigilância em saúde ambiental, vigilância em saúde do trabalhador, vigilância sanitária e vigilância farmacêutica e alinha-se com o conjunto de políticas de saúde no âmbito do SUS.
- e) A PNVS tem como finalidade definir os princípios, as diretrizes e as estratégias a serem observados pelas esferas estaduais e municipais de gestão do SUS, para o desenvolvimento da vigilância em saúde, visando a promoção e a proteção da saúde e a prevenção de doenças e agravos.



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRO-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO-PRPPG - UFRPE
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL-COREMU
DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA/DMV - UFRPE
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DE SAÚDE



40 ó Sobre a Política Nacional de Atenção Básica (PNAB), assinale qual das alternativas listadas abaixo não corresponde à uma de suas diretrizes a serem operacionalizadas na Atenção Básica do Sistema Único de Saúde:

- a) População adscrita.
- b) Cuidado centrado na pessoa
- c) Ordenação da rede
- d) Participação da comunidade
- e) Integralidade





PROVA DE SELEÇÃO DE RESIDENCIA
Área de Medicina Veterinária Preventiva - VIROSES
(Edital n. 01/2022 de 22 de setembro de 2022)

NOME: _____ **CPF** _____

1. A Doença de Aujeszky é uma enfermidade infecto-contagiosa que ocasiona grandes impactos econômicos na cadeia produtiva da suinocultura. Sobre essa enfermidade é correto afirmar que:
 - a. É ocasionada por um vírus RNA.
 - b. É ocasionado por um vírus RNA de cadeia simples.
 - c. É ocasionada por um vírus RNA de cadeia dupla.
 - d. É ocasionada por um vírus DNA de cadeia dupla.
 - e. Nenhuma das anteriores.
 - f.
2. Sobre a transmissão do vírus da Doença de Aujeszky é correto afirmar que:
 - a. O vírus não é transmitido pelo sêmen contaminado.
 - b. O vírus pode ser transmitido por aerossóis.
 - c. Cães e roedores não são importantes na transmissão do vírus.
 - d. Suínos silvestres não são infectados pelo vírus da Doença de Aujeszky.
 - e. Nenhuma das anteriores.
3. A Peste Suína Clássica é uma doença que acomete suínos domésticos e silvestres. Sobre essa enfermidade é correto afirmar que:
 - a. É ocasionada por um vírus da família *Flaviviridae*
 - b. É ocasionada por um vírus da família *Herpesviridae*
 - c. É ocasionada por um vírus da família *Retroviridae*.
 - d. É ocasionada por um vírus da família *Reoviridae*
 - e. Nenhuma das anteriores.
4. Sobre o diagnóstico da Peste Suína Clássica é correto afirmar que :
 - a. O diagnóstico clínico não pode ser considerado como presuntivo.
 - b. A imunofluorescência indireta pode ser utilizada para detectar o antígeno viral.
 - c. A RT-PCR é recomendada porque possibilita a quantificação viral.
 - d. O isolamento viral não é considerado como *gold test*.
 - e. Nenhuma das anteriores.
5. As Lentiviroses de Pequenos Ruminantes são doenças infecto contagiosas, ocasionadas por vírus da família *Retroviridae*. Sobre essas enfermidades é correto afirmar que:
 - a. O vírus da Artrite Encefalite Caprina só acomete caprinos e apresenta alta letalidade.
 - b. O vírus da Maedi-Visna só acomete ovinos e apresenta alta mortalidade .
 - c. As Lentiviroses são de caráter persistente e os animais podem ser assintomáticos.



- d. A principal forma de controle dessas enfermidades é realizada com a utilização de vacinas
- e. Nenhuma das anteriores.
6. O diagnóstico das Lentivirose pode ser realizado de forma direta e indireta. Desta forma é correto afirmar que:
- A Imunodifusão em Gel de Ágar é utilizada como prova confirmatória.
 - Os exames hematológicos apresentam alterações significativas e pode ser utilizado como prova confirmatória.
 - O isolamento viral é utilizado para detectar animais assintomáticos
 - O Ensaio Imunoenzimático Direto é utilizado rotineiramente para detectar anticorpos.
 - Nenhuma das anteriores.
7. A Leucose Enzoótica Bovina é uma doença infecto-contagiosa de notificação obrigatória a Organização de Saúde Animal. Sobre a epidemiologia da doença é correto afirmar que:
- Apresenta alta morbidade.
 - Apresenta alta mortalidade.
 - Não possui distribuição mundial.
 - A prevalência nos rebanhos brasileiros pode variar considerando o nível de tecnificação.
 - Nenhuma das anteriores.
8. O diagnóstico da Leucose Enzoótica Bovina pode ser realizado considerando os achados clínicos-epidemiológicos e laboratoriais. Sobre o diagnóstico é correto afirmar que:
- A Imunodifusão em Gel de Ágar é recomenda para o diagnóstico indireto por apresentar boa especificidade.
 - A Linfocitose persistente é detectada em aproximadamente 90% dos animais infectados.
 - O isolamento viral é utilizado rotineiramente no diagnóstico e apresenta alta sensibilidade para diagnosticar animais assintomáticos.
 - A Linfadenopatia generalizada é um achado patognomônico e pode ser utilizado como diagnóstico confirmatório.
 - Nenhuma das anteriores.
9. A Anemia Infecciosa Equina é uma doença exclusiva de equídeos que causa grandes prejuízos para a cadeia produtiva da equideocultura. Sobre essa enfermidade pode-se dizer que:
- Apresenta alta mortalidade e letalidade.
 - Apresenta alta morbidade e letalidade.
 - Apresenta alta prevalência em áreas alagadas.
 - O Brasil possui um Programa de Controle e Erradicação que preconiza erradicar a doença em 2030.
 - Nenhuma das anteriores.
10. Os achados clínicos-epidemiológicos e laboratoriais são importantes para confirmar o diagnóstico da Anemia Infecciosa Equina. Sobre esses achados é correto afirmar que:
- Os sinais clínicos são variáveis e dependem em grande parte do estágio da doença.



- b. O diagnóstico confirmatório é baseado somente com os achados clínicos.
- c. O diagnóstico confirmatório é realizado somente com a utilização do Ensaio Imunoenzimático Direto.
- d. O diagnóstico confirmatório é realizado somente com a utilização do Ensaio Imunoenzimático Indireto.
- e. Nenhuma das anteriores.
11. A Diarreia Viral Bovina é uma doença infecto-contagiosa que consta na Organização Mundial de Saúde Animal. Sobre essa enfermidade é correto afirmar que:
- a. É ocasionada por um vírus DNA do gênero *Pestivirus*, família *Flaviridae*.
- b. É ocasionada por um vírus RNA do gênero *Pestivirus*, família *Flaviridae*.
- c. É ocasionada por um vírus DNA, fita simples e envelopado.
- d. É ocasionada por um vírus RNA, fita dupla e envelopado.
- e. Nenhuma das anteriores.
12. Sobre o diagnóstico laboratorial da Diarreia Viral Bovina é correto afirmar que:
- a. O isolamento viral é considerado como *gold test* e são utilizados cultivos celulares de origem bovina.
- b. O diagnóstico dos animais Persistentemente Infectados pode ser realizado com o teste sorológico de Ensaio Imunoenzimático Indireto.
- c. A Reação em Cadeia da Polimerase pode ser utilizada como método indireto para a detecção de anticorpos.
- d. A Imunodifusão é recomendada como método oficial para a detecção de antígenos.
- e. Nenhuma das anteriores.
13. Os vírus da família *Herpesviridae* são responsáveis por ocasionar doenças em animais de produção e companhia. Sobre esse vírus é correto afirmar que:
- a. Herpesvírus Bovino tipo 1 não é considerado um patógeno importante.
- b. Herpesvírus Bovino tipo 5 é responsável por ocasionar doenças de repercussão no trato reprodutivo de bovinos.
- c. Herpesvírus Bovino tipo 2 é responsável por ocasionar meningoencefalite em bovinos.
- d. Herpesvírus Bovino tipo 1 é responsável por ocasionar mamilite herpética em bovinos.
- e. Nenhuma das anteriores.
14. Os Herpesvirus bovinos tipo 1 e tipo 5 pertencem a família *Herpesviridae*, gênero *Herpesvirus*. Sobre esses vírus é correto afirmar que:
- a. São vírus RNA, não envelopados, fita simples.
- b. São vírus RNA, envelopados, fita simples.
- c. São vírus DNA, envelopados, fita dupla linear.
- d. São vírus DNA, não envelopados, fita simples linear.
- e. Nenhuma das anteriores.
15. O diagnóstico da infecção pelo Herpesvirus bovinos deve ser confirmado com técnicas laboratoriais. Sobre essas técnicas é correto afirmar que:
- a. O teste de ELISA direto pode ser utilizado para detecção de anticorpos na infecção latente.
- b. O material biológico de eleição para o diagnóstico direto é soro pareado.



- c. A Imunohistoquímica pode ser utilizada para detecção de anticorpos policlonais.
- d. A Reação em Cadeia da Polimerase pode ser utilizada como método direto por apresentar alta sensibilidade.
- e. Nenhuma das anteriores.
16. Herpesvírus equino tipo 1 é responsável por ocasionar diversos sinais clínicos em equinos, tais como: sinais respiratórios, neurológicos e reprodutivos. Sobre esse agente é correto afirmar que:
- Pertence ao gênero *Varicellovirus*.
 - Pertence ao gênero *Simplexvirus*.
 - Pertence ao gênero *Mardivirus*.
 - Pertence ao gênero *Lentivirus*.
 - Nenhuma das anteriores.
17. O diagnóstico diferencial para infecção por Herpesvírus em equino deve ser realizado considerando doenças respiratórias, reprodutivas e neurológicas. Sobre o diagnóstico diferencial é correto afirma que:
- A influenza equina deve ser considerada como diagnóstico diferencial da doença respiratória.
 - As encefalomyelites equinas não são importantes no diagnóstico diferencial nos casos neurológicos.
 - A raiva não deve ser considerada no diagnóstico diferencial nos casos neurológicos.
 - A arterite equina não deve ser considerada no diagnóstico diferencial nos casos de aborto.
 - Nenhuma das anteriores.
18. A Febre Aftosa é considerada uma das doenças que mais ocasiona impacto econômico na cadeia produtiva da bovinocultura. Sobre essa enfermidade é correto afirmar que:
- A transmissão ocorre somente de forma vertical.
 - O vírus da FA acomete animais biungulados, tais como: cervídeos, antílopes, gazelas, suínos selvagens e capivaras.
 - Os pequenos ruminantes são considerados como amplificadores do vírus da FA.
 - Os bovinos adultos, acima de 36 meses são considerados como sentinelas para o vírus da FA.
 - Nenhuma das anteriores.
19. A prevenção da Febre Aftosa é baseada na vacinação. Sobre essa importante estratégia de prevenção é correto afirmar que:
- Os pequenos ruminantes devem ser vacinados a partir dos 3 (três) meses de idade.
 - Os suínos devem ser vacinados a partir dos 2 (dois) meses de idade.
 - A vacina comercializada atualmente no Brasil possui os sorotipos A, O e C.
 - A vacina comercializada atualmente no Brasil possui os sorotipos A e O.
 - Nenhuma das anteriores.
20. O ectima contagioso é uma doença infecto-contagiosa que acomete os pequenos ruminantes e é considerada uma zoonose. Sobre os indicadores epidemiológicos desta enfermidade é correto afirmar que:



- a. Possui alta mortalidade e baixa morbidade.
 - b. Possui baixa mortalidade e alta morbidade.
 - c. Possui alta mortalidade e alta morbidade.
 - d. Possui alta mortalidade e alta letalidade.
 - e. Nenhuma das anteriores.
21. A raiva é uma doença infecto-contagiosa que acomete animais de companhia, produção e silvestre, além de ser considerada uma das principais zoonoses que acomete os seres humanos, devido à alta taxa de letalidade. Sobre essa enfermidade é correto afirmar que:
- a. É uma doença que ocorre frequentemente no Brasil com a circulação de uma única variante do vírus rábico.
 - b. O vírus da raiva pertence ao gênero *Lyssavirus*, gênero *Rhabdoviridae* e possui 50 genótipos.
 - c. A glicoproteína B é a principal responsável pela neuropatogenicidade do vírus rábico.
 - d. O vírus da raiva não é envelopado e apresenta muita resistência no meio ambiente.
 - e. Nenhuma das anteriores.
 - f.
22. Sobre a epidemiologia da raiva, é correto afirmar que:
- a. Possui distribuição mundial e apresenta alta prevalência nos países europeus.
 - b. A principal forma de transmissão nos países europeus é através da mordedura de morcegos hematófagos.
 - c. O país é considerado livre da raiva quando não ocorrem casos autóctones em um período de 2 (dois anos).
 - d. O vírus da raiva foi isolado somente em morcegos hematófagos e primatas não humanos.
 - e. Nenhuma das anteriores.
23. A cinomose é uma doença infecto-contagiosa que acomete os epitélios, sistema imunológico e nervoso dos canídeos. Sobre essa enfermidade é correto afirmar que:
- a. É ocasionada por um vírus da família *Paramyxoviridae*, gênero *Morbillivirus*.
 - b. O vírus da cinomose é um DNA vírus, fita dupla, envelopado.
 - c. O vírus da cinomose é um RNA vírus, fita dupla, não envelopado.
 - d. As amostras vacinais clássicas são da linhagem América III.
 - e. Nenhuma das anteriores.
24. Sobre a epidemiologia da Cinomose é correto afirmar que:
- a. Acomete somente canídeos domésticos.
 - b. Possui distribuição mundial com alta prevalência nos países europeus e considerada como enzoótica no Brasil.
 - c. O vírus da Cinomose é transmitido somente de forma horizontal.
 - d. Acomete somente animais jovens, com idade inferior a 6 (seis) meses.
 - e. Nenhuma das anteriores.
25. A Imunodeficiência Felina ocorre no Brasil de forma enzoótica. Sobre essa enfermidade é correto afirmar que:
- a. A principal forma de prevenção é com a utilização de vacinas que são comercializadas no Brasil.
 - b. Apresenta baixa morbidade e mortalidade.



- c. A transmissão ocorre somente de forma vertical
d. É sazonal e ocorre principalmente no inverno e verão.
e. Nenhuma das anteriores.
26. Sobre o diagnóstico da Imunodeficiência Felina é correto afirmar que:
- Deve ser baseado somente na clínica considerando a especificidade dos sinais clínicos.
 - O isolamento viral é utilizado na rotina laboratorial por ser um método barato e não precisar de meios de cultivos específicos.
 - Pode ser realizado com a utilização de teste imunocromatográfico.
 - A Reação em Cadeia da Polimerase é utilizada para detectar DNA proviral.
 - Nenhuma das anteriores.
27. Sobre o Vírus da Leucemia Felina é correto afirmar que:
- É um vírus da família *Retroviridae*, subfamília *Oncornavirus*, DNA de fita simples.
 - É um retrovírus endógeno patogênico somente para felinos domésticos.
 - É altamente resistente no meio ambiente e consegue sobreviver por até 6 (seis) meses em fômites.
 - Possui diferentes subgrupos, sendo eles A, B, C e T.
 - Nenhuma das anteriores.
28. Sobre o diagnóstico da infecção pelo Vírus da Leucemia Felina é correto afirmar que:
- A Reação em Cadeia da Polimerase é utilizada amplamente para detecção do DNA proviral.
 - Pode ser realizado exclusivamente utilizando cultivo celular por ser uma técnica de fácil execução com baixa sensibilidade e baixa especificidade.
 - Deve ser baseado somente nos achados clínicos-epidemiológicos.
 - A Reação em Cadeia da Polimerase é semelhante ao Ensaio Imunoenzimático Indireto na detecção de antígenos.
 - Nenhuma das anteriores.
29. O diagnóstico das doenças virais pode ser realizado utilizando diferentes métodos laboratoriais, sejam eles diretos ou indiretos. Sobre esses métodos é correto afirmar que:
- A imunocromatografia é amplamente utilizada na rotina do diagnóstico clínico por ser uma técnica rápida podendo ser executada em clínica e ambulatórios.
 - Os testes Imunoenzimáticos são utilizados, exclusivamente, para detectar antígenos.
 - Os testes Imunoenzimáticos Indiretos podem ser utilizados somente para amostras individuais e nunca para amostras de rebanhos, por exemplo, leite em tanque de expansão.
 - A Imunodifusão em Gel de Ágar é utilizada exclusivamente para detecção de anticorpos.
 - Nenhuma das anteriores.



30. O isolamento viral é considerado como *gold test* para diferentes doenças virais que acometem animais de companhia e produção. Sobre essa técnica é correto afirmar que:
- Todas as linhagens celulares são susceptíveis a todos os vírus.
 - Os cultivos celulares podem ser classificados cultivos primários e linhagens contínuas.
 - Todos os vírus replicam de forma eficiente em células de cultivo e por isso não há necessidade da utilização de animais susceptíveis ou ovo embrionada para inoculação.
 - Todos os vírus podem ser isolados de forma fácil em cultivo celulares em laboratórios de Nível de Biossegurança 1 (NB1).
 - Nenhuma das anteriores.

31 ó Em relação à seção da Saúde, na Constituição Federal de 1998, assinale a alternativa incorreta:

- Descentralização, atendimento integral com prioridade dos serviços assistenciais, participação da comunidade em uma rede localizada e hierarquizada constituem as principais diretrizes do SUS.
- A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença.
- A assistência à saúde é livre a iniciativa privada.
- Ao Sistema Único de Saúde compete participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico
- As instituições privadas poderão participar de forma complementar do sistema único de saúde

32 ó Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta, sobre o disposto na Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990:

- A lei regula, em todo o território nacional, as ações e serviços de saúde, executados conjuntamente, em caráter permanente, por pessoas jurídicas de direito Público.
 - O conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas municipais, da Administração direta e das fundações mantidas pelo Poder Público, constitui o Sistema Único de Saúde ó SUS.
 - Entre as ações incluídas no artigo 6º, compete ao SUS a execução da vigilância ambiental, epidemiológica, sanitária e de saúde do trabalhador.
 - Entende-se por saúde do trabalhador, um conjunto de atividades que se destina, através das ações de atenção primária em saúde, à promoção e proteção da saúde dos trabalhadores, assim como visa à recuperação e reabilitação da saúde dos trabalhadores submetidos aos riscos e agravos advindos das condições de trabalho.
 - As comissões intersetoriais de âmbito nacional, subordinadas ao Conselho Nacional de Saúde terão a finalidade de articular políticas e programas de interesse para a saúde
- Todas estão corretas
 - Todas estão incorretas
 - Existe apenas duas corretas
 - Existe apenas uma correta
 - Existe apenas três corretas

33 ó A lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde - SUS e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências. Sobre esta lei, assinale a alternativa incorreta:



- a) As conferências de saúde, conselhos de saúde constituem instâncias colegiadas do SUS.
- b) A Conferência de Saúde reunir-se-á cada 4 anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Legislativo ou, extraordinariamente, pelo Conselho de Saúde.
- c) O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente
- d) As Conferências de Saúde e os Conselhos de Saúde terão sua organização e normas de funcionamento definidas em regimento próprio aprovados pelo respectivo Conselho.
- e) Os recursos alocados para cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal, destinar-se-ão a investimentos na rede de serviços, à cobertura assistencial ambulatorial e hospitalar e às demais ações de saúde.

34 - Sobre a Portaria MS nº 782 de 15/03/2017, que define a relação das epizootias de notificação compulsória e suas diretrizes para notificação em todo o território nacional, qual das alternativas abaixo não corresponde à eventos de saúde pública (ESP) ou Epizootias de notificação compulsória imediata:

- a) Morte ou adoecimento de cães e gatos com sintomatologia neurológica
- b) Morte de aves silvestres
- c) Morte ou adoecimento de equídeos com sintomatologia neurológica
- d) Morte de canídeos silvestres
- e) Morte de quirópteros em áreas rurais

35- A Portaria GM/MS Nº 3.418, de 31 de agosto de 2022, incluiu a monkeypox (varíola dos macacos) na Lista Nacional de Notificação Compulsória de doenças, agravos e eventos de saúde pública. Assinale a alternativa correta sobre a referida portaria.

- a) Os acidentes de trabalho com exposição a material biológico são agravos de notificação obrigatória em até 24 horas para as Secretarias Municipais de Saúde.
- b) A doença aguda pelo vírus Zika deve ser de notificação obrigatória em até 24 horas para as Secretarias Municipais de Saúde.
- c) Os casos de intoxicação exógena por substâncias químicas, incluindo agrotóxicos, gases tóxicos e metais pesados devem ser de notificação semanal.
- d) A leptospirose é de notificação obrigatória em até 24 horas para o Ministério da Saúde.
- e) Qualquer caso de óbito infantil ou materno deve ser notificado em até 24 horas para a Secretaria Municipal de Saúde.

36 - Em relação às doenças, agravos e eventos de saúde pública, qual das alternativas abaixo não está presente na Portaria GM/MS Nº 3.418, de 31 de agosto de 2022:

- a) Esporotricose
- b) Hantavirose
- c) Tuberculose
- d) Toxoplasmose
- e) Esquistossomose

37- Sobre o controle de animais de relevância para a saúde pública, de acordo com as Normas Técnicas e Operacionais do Ministério da Saúde para Vigilância, Prevenção e Controle de Zoonoses, assinale a alternativa correta:

- I. O controle da população de animais, quando de relevância para a saúde pública, que não possua manual/diretrizes técnicas específicas ou normatização do Ministério da Saúde, deve ser realizado em caráter permanente, em áreas de risco iminente de transmissão de uma zoonose por tempo indeterminado.



- II. Como o controle de populações de animais pode implicar risco de desequilíbrio ambiental, principalmente em ambientes com características silvestres dentro de área urbana ou periurbana, o órgão de governo da Saúde deve solicitar ao órgão de governo de Meio Ambiente a avaliação desse risco.
- III. O controle de animais domésticos e domesticados, quando realizados sem foco na promoção e na proteção da saúde humana, se configura em ação ou serviço público de saúde, pois todo animal doméstico é de relevância para a saúde pública, já que faz parte da fauna antrópica existente e configura-se como risco à ocorrência de zoonoses.
- IV. As ações e os serviços públicos de saúde voltados para vigilância e prevenção de zoonoses de relevância para a saúde pública, causadas por animais domésticos e domesticados, são executados de forma temporária, a fim de reduzir a transmissão dessas doenças à população humana.
- V. as ações e os serviços públicos de saúde voltados para vigilância e prevenção de zoonoses de relevância para a saúde pública causadas por roedores sinantrópicos e vetores são executados de forma permanente, a fim de subsidiar os programas de controle existentes, bem como de identificar oportunamente o risco iminente de transmissão dessas doenças à população humana.
- a) Todas estão corretas
b) Existe apenas duas corretas
c) Existe apenas três corretas
d) todas estão incorretas
e) existe apenas uma incorreta

38 ó Sobre as Políticas Nacionais de Saúde do Sistema Único de Saúde - Portaria de Consolidação nº 2, de 28/09/2017 do GM/MS, qual das alternativas abaixo, corresponde à uma Política de Controle de Doenças e Enfrentamento de Agravos de Saúde:

- a) Política Nacional de Redução da Morbimortalidade por Acidentes e Violência
b) Política Nacional de Promoção da Saúde (PNPS)
c) Política Nacional de Atenção Cardiovascular de Alta Complexidade
d) Política de Saúde Mental
e) Política Nacional de Saúde Integral das Populações do Campo, da Floresta e das Águas

39 ó Assinale a alternativa correta, sobre a Política Nacional de Vigilância em Saúde (PNVS), de acordo com a Resolução do Conselho Nacional de Saúde, nº 588 de 12 de julho de 2018:

- a) A Política Nacional de Vigilância em Saúde é uma política pública de Estado e função essencial do SUS, tendo caráter universal, transversal e orientador do modelo de atenção nos territórios, sendo a sua gestão de responsabilidade do poder público e do setor privado em caráter complementar.
- b) Vigilância em Saúde é o processo contínuo e sistemático de coleta, consolidação, análise de dados e disseminação de informações sobre eventos relacionados à saúde, visando o planejamento e a implementação de medidas de saúde pública para a proteção e promoção da saúde da população, prevenção e controle de riscos, agravos e doenças, enquanto a Atenção Primária em Saúde se responsabiliza pela regulação, intervenção e atuação em condicionantes e determinantes da saúde.
- c) A PNVS incide sobre todos os níveis e formas de atenção à saúde, abrangendo todos os serviços de saúde públicos e privados, além de estabelecimentos relacionados à produção e circulação de bens de consumo e tecnologias que, direta ou indiretamente, se relacionem com a saúde.
- d) A PNVS compreende a articulação dos saberes, processos e práticas relacionados à vigilância epidemiológica, vigilância em saúde ambiental, vigilância em saúde do trabalhador, vigilância sanitária e vigilância farmacêutica e alinha-se com o conjunto de políticas de saúde no âmbito do SUS.
- e) A PNVS tem como finalidade definir os princípios, as diretrizes e as estratégias a serem observados pelas esferas estaduais e municipais de gestão do SUS, para o desenvolvimento da vigilância em saúde, visando a promoção e a proteção da saúde e a prevenção de doenças e agravos.



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRO-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO-PRPPG - UFRPE
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL-COREMU
DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA/DMV - UFRPE
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DE SAÚDE



40 ó Sobre a Política Nacional de Atenção Básica (PNAB), assinale qual das alternativas listadas abaixo não corresponde à uma de suas diretrizes a serem operacionalizadas na Atenção Básica do Sistema Único de Saúde:

- a) População adscrita.
- b) Cuidado centrado na pessoa
- c) Ordenação da rede
- d) Participação da comunidade
- e) Integralidade





UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRO-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO-PRPPG - UFRPE
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL-COREMU
DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA/DMV - UFRPE
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DE SAÚDE



GABARITO OFICIAL

(Edital n. 01/2022 de 22 de setembro de 2022)
Área de concentração: Medicina Veterinária Preventiva - **Viroses**

Questão	A	B	C	D	E
01					
02					
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					



PROVA DE SELEÇÃO DE RESIDENCIA
Área de PATOLOGIA CLÍNICA VETERINÁRIA
(Edital n. 01/2022 de 22 de setembro de 2022)

NOME: _____ CPF _____

INTERPRETE OS CASOS CLÍNICOS ABAIXO E RESPONDA ÀS QUESTÕES A SEGUIR:

CASO 1: Canino, macho, srd, 14 anos. Anamnese: animal era atendido anteriormente por outro veterinário que suspeitava que o paciente era doente renal crônico em estágio avançado (estágio 4). Foi atendido no Hospital Veterinário no dia 16 de março. Segundo tutor, apresentava hipofagia, poliúria e polidipsia; fezes pastosas, emagrecimento. Ao exame clínico, apresentou mucosas pálida, caquexia e desidratação leve. Durante o acompanhamento, foram solicitados alguns exames. No período que se segue abaixo, o animal foi tratado com prednisolona, vitaminas e ferro.

<i>URINÁLISE</i> (cistocentese)	16/03	23/03	15/04
Densidade urinaria	1020	1025	1018
proteína	++	+	+
bilirrubina	+++	+++	+++
sangue	+	+	+
Sedimentoscopia/por campo 400X	Cilindros granulosos (1 a 2); hialinos (0-1); Células transicionais (0-1)	Cilindros granulosos (1 a 2); hialinos (0-1); Células transicionais (0-1)	Cilindros granulosos (1 a 2); hialinos (0-1); Células transicionais (0-1)
	Sem outros achados dignos de nota	Sem outros achados dignos de nota	Sem outros achados dignos de nota
BIOQUÍMICA URINÁRIA:			
*RPC (<0,5)	1,2	1,5	1,5

*relação proteína creatinina urinaria. + leve; ++ moderado; +++ intenso

BIOQUÍMICA SÉRICA:	16/03	23/03	15/04
Creatinina mg/dL (0,5-1,5)	1,8	1,5	1,5
ALT UI/L (10-88)	190	210	220
FA UI/L (20-150)	280	422	410
GGT UI/L (1-10)	5	6	5,5
BT mg/dL (0,0-0,6)	1,5		
B. conjugada ou direta (0,0-0,3)	0,5		
B. não conjugada ou indireta (0,0-0,3)	1,0		



HEMOGRAMA	16/03 ó dia 1	23/03 ó dia 2	15/04 ó dia 3
Hemácias x 10 ⁶ /μL (5,5 ó 8,5)	2,87	2,89	2,36
Hemoglobina mg/dL (12,0 ó 18,0)	8,4	9,5	6,5
Hematócrito % (37,0 ó 55,0)	27	30	18
VCM fl (60,0 ó 77,0)	94,08	103,81	76,27
CHCM % (32,0 ó 36,0)	31,1	31,6	36,11
Reticulócitos Absolutos /μL (> 60)	23,2	88,4	55,2
PPT g/dL (6,0 ó 8,0)	7,2	7,6	7,6
Plaquetas x 10 ³ /μl (175 ó 500)	69	97,5	105
OBSERVAÇÕES	Discreta anisocitose; plasma intensamente icterico; algumas plaquetas ativadas; raras macroplaquetas.	Moderada anisocitose; Raros corpúsculos de Howell-Jolly; metarrubricitos: 1%; plasma icterico; algumas plaquetas ativadas; raras macroplaquetas.	Moderada anisocitose; raros esferócitos; rubricitos: 1%; metarrubricitos:2%; algumas plaquetas ativadas; raras macroplaquetas.
Leucócitos totais X 10 ³ /μl (5,5-17)	22,5	28,5	27,6
OBS	Neutrofilia madura	Neutrofilia madura, DNNE leve	Neutrofilia madura

INTERPRETANDO O CASO ACIMA (CASO 1), ASSINALE A MELHOR RESPOSTA NAS QUESTÕES A SEGUIR:

1) Com relação ao eritrograma do dia 1 podemos observar:

- Uma anemia regenerativa devido a uma hemólise
- Uma anemia não regenerativa devido a uma doença infecciosa
- Uma anemia regenerativa devido a uma hemorragia
- Uma anemia não regenerativa por depressão da eritrogênese por deficiência de eritropoietina
- Uma anemia não regenerativa por depressão da eritrogênese podendo ser de causa medular

2) Com relação ao eritrograma do dia 3, a presença de esferócitos pode significar:

- Uma anemia devido a uma hemólise imunomediada
- Uma anemia devido a uma doença infecciosa
- Uma anemia regenerativa devido a uma hemorragia
- Uma anemia devido a deficiência de eritropoietina associada a doença renal crônica
- Uma anemia por destruição oxidativa dos eritrócitos



- 03)** Com relação as plaquetas do dia 1, 2 e 3, podemos sugerir que a trombocitopenia pode ser devido a
- A leucocitose sugere uma reação a um estímulo antigênico
 - Tem causa infecciosa, possivelmente uma hemoparasitose
 - Ocorreu em resposta a anemia
 - Ocorreu devido a doença renal grave
 - Uma destruição imunomediada ou aumento no consumo por processo inflamatório
- 04)** Com relação ao leucograma do dia 1, podemos sugerir que o animal apresenta:
- A leucocitose sugere uma reação a um estímulo antigênico
 - As alterações são fisiológicas, pode ser um estresse de coleta
 - A leucocitose ocorreu em resposta a anemia
 - A leucocitose sugere um processo inflamatório
 - A leucocitose sugere um processo infeccioso
- 05)** Em relação a urinálise dos dias 1,2 e 3, podemos afirmar que:
- A presença de cilindros caracteriza uma patologia pós renal
 - A presença de cilindros caracteriza uma lesão tubular renal
 - A presença de cilindros caracteriza um patologia pré renal
 - A presença de cilindros caracteriza uma obstrução uretral
 - A presença de cilindros pode ser fisiológico devido a idade
- 06)** Interpretando a urinálise dos dias 1,2 e 3 podemos sugerir que:
- A proteinúria tem uma causa pós renal
 - A proteinúria tem uma causa pré renal associada a icterícia
 - A proteinúria tem uma causa renal
 - A proteinúria é um achado comum e fisiológico em cão senil
 - A proteinúria pode estar associada a uma patologia pós renal, possivelmente por um aumento da próstata
- 7)** Sobre o perfil renal podemos afirmar que:
- A hipercreatinemia pode ser pré renal e/ou renal
 - A hipercreatinemia é pos renal
 - A hipercreatinemia é somente pré renal, o animal está desidratado
 - A hipercreatinemia é grave já que o animal já se encontra em estado urêmico
 - NDA
- 8)** Atualmente alguns testes têm sido utilizados com mais frequência na clínica de cães e gatos buscando uma avaliação mais sensível do perfil renal. Apesar de nem todos terem sido utilizados no caso acima, teste o seu conhecimento sobre eles, assinalando a melhor alternativa:
- Alguns testes podem avaliar o dano renal estrutural e outros podem avaliar a TFG.
 - A avaliação do perfil renal pode ser realizada com diferentes testes bioquímicos como ureia, creatinina, e SDMA, avaliadores da TFG; além da GGT urinária e relação proteína creatinina urinária (RPC), avaliadores do dano estrutural.
 - Na urinálise podemos detectar injurias renais, e possíveis alterações da TFG através da interpretação da proteína urinária.
 - As alternativas a, b e c estão corretas
 - Somente as alternativas a e b estão corretas



9) Na interpretação do perfil renal alguns conceitos são importantes para a definição de um prognóstico do paciente. Baseado no caso acima responda:

- a) O animal apresenta uma doença renal crônica leve a moderada, possivelmente estágio 2 ou 3
- b) Sinais clínicos de endotoxemia aliada à hipercreatinemia e a anemia se somam a gravidade da doença renal
- c) A patologia observada no paciente é reflexo de uma doença pós renal, o animal deve ter uma obstrução uretral
- d) O animal apresenta uma doença renal crônica grave, possivelmente estágio 4
- e) Os itens b e d estão corretos

10) No caso acima (CASO 1), a bilirrubinúria....

- a) Ocorreu devido ao aumento da proteína urinária
- b) Ocorreu devido ao dano renal
- c) Foi considerada normal, pois em caninos até (++) de bilirrubina na urina pode ser normal
- d) Ocorreu em consequência do aumento da bilirrubina sérica
- e) Os itens a e b estão corretos

11) Sobre a enzima ALT, podemos suspeitar que:

- a) O animal apresenta uma lesão hepatocelular
- b) O animal apresenta uma disfunção hepática
- c) As alterações denotam colestase
- d) O animal apresenta uma obstrução do ducto biliar
- e) As alternativas c e d estão corretas

12) Interpretando as enzimas GGT e FA, podemos suspeitar que:

- a) Existe uma insuficiência hepática, pois a FA está muito aumentada
- b) O aumento da FA ocorreu por indução, que deverá ser investigada
- c) Apesar da GGT normal existe uma colestase pois a FA está muito aumentada
- d) A GGT demonstrou não ser sensível neste animal para detectar a colestase
- e) As alternativas c e d estão corretas

13) Interpretando a bilirrubina sérica e frações aliada aos achados do plasma icterico, podemos suspeitar que:

- a) É de causa hepática, devido a uma colestase intrahepática
- b) É de causa pós hepática, devido a uma obstrução do ducto biliar
- c) É de causa pré hepática ou hemolítica
- d) O aumento da bilirrubina indireta maior que o da bilirrubina direta caracterizou uma icterícia de causa hepática ou colestase intra-hepática
- e) NDA

14) Interpretando os exames em conjunto do caso acima, sugere-se que o animal apresenta:

- a) Uma doença renal crônica, uma anemia e uma trombocitopenia possivelmente imunomediadas. As enzimas hepáticas provavelmente foram induzidas pelo fármaco em uso ou consequente a indução por uma provável reação paraneoplásica que deverá ser investigada



- b) Uma doença renal crônica grave. O animal parece estar evoluindo para uma falência renal e uma falência hepática.
- c) Uma doença renal crônica moderada que resultou na anemia por deficiência de eritropoietina e na leucocitose. A doença hepática gerou icterícia e aumento da FA e ALT.
- d) Uma doença renal crônica e uma doença hepática com icterícia, provavelmente resultado de uma intoxicação
- e) NDA

CASO 2: Uma cadela, 04 anos, apresentava prostração, tremores, espasmos há 10 dias, petéquias e equimoses na pele. O tutor informou que utilizou uma injeção com finalidade abortiva cerca de 20 dias antes da consulta. No exame clínico, apresentou apatia e desidratação, mucosas hipocoradas. Foram solicitados alguns exames:

Hemograma:

Hemácias:	0,7 x 10 ⁶ /μL (5,5 ó 8,5)	Leucócitos:	2,1 X 10 ³ /μL (6,0 ó 17,0)
Hemoglobina:	1,6 g/dL (12-18)		
Hematócrito:	6 % (37-55)	metamielócitos:	0,0
VGM:	85,7 fl (60- 77)	bastonetes:	0,0 (0 - 300)
CHGM:	26,7 % (32 - 36)	segmentados:	00 (3000-12000)
RDW:	17 % (14 - 17)	linfócitos:	00 (1400 ó 4900)
PPT:	5,6 g/dl (6,0 -8,2)	eosinófilos:	00 (100 ó1490)
		monócitos:	00 (100 ó1490)

OBS: Intensa hipocromia, policromasia e anisocitose leves. Diferencial de leucócitos não realizado devido a intensa leucopenia.

Reticulócitos relativos: 0,3% (0 ó 0,5%). Reticulócitos absolutos: 21.000/μL (>60.000)
Plaquetas: < 30 X10³/ μL (170-500)

Bioquímica sérica:

Albumina: 2,0g/dL (2,6-3,3)
ALT: 21,0 UI/L (10-88)
Creatinina: 0,55 mg/dL (0,5-1,5)

15) Com relação a fisiopatologia da anemia o animal apresenta:

- a) Uma anemia regenerativa devido a uma hemólise
- b) Uma anemia não regenerativa devido a uma leucemia
- c) Uma anemia regenerativa devido a uma hemorragia
- d) Uma anemia não regenerativa por depressão da eritrogênese
- e) Uma anemia não regenerativa devido a uma patologia endócrina

16) A contagem de reticulócitos pode ser interpretada como:

- a) Não há resposta medular quanto à anemia
- b) Não tem significado neste caso já que o valor relativo foi normal
- c) Ocorreu uma reposição medular dos eritrócitos



- d) Caracterizou a aplasia medular
- e) NDA

17) A anisocitose e policromasia leves observada...

- a) Possui pouco ou, muitas vezes, nenhum valor
- b) Se refere a presença de leucócitos jovens
- c) Se refere a presença de eritrócitos jovens
- d) Se refere a trombocitopenia
- e) Se relaciona a neutropenia

18) Quanto à contagem de plaquetas podemos sugerir:

- a) Ocorreu um sequestro pelo baço e uma diminuição das plaquetas circulantes
- b) Ocorreu um aumento no consumo das plaquetas circulantes
- c) Ocorreu uma diminuição na produção medular
- d) Ocorreu um aumento na destruição periférica
- e) Ocorreu uma perda excessiva devido a uma hemorragia

19) Quanto ao leucograma:

- a) A leucopenia, aliada aos demais achados, sugere uma aplasia medular
- b) A leucopenia ocorreu devido a um processo inflamatório grave
- c) A leucopenia ocorreu devido a um processo infeccioso grave
- d) A leucopenia ocorreu como consequência da trombocitopenia
- e) A leucopenia ocorreu devido a uma hipoplasia granulocítica

CASO 3 ó Um bovino, fêmea, de terceira cria, deu entrada no Hospital Veterinário com queixa de falta de apetite, ôtristezaõ, diminuição brusca da produção de leite e urina de coloração castanho-escuro. Ao exame clínico, o animal estava apático, inapetente, com temperatura de 40 C, e com mucosas pálidas e discretamente ictéricas; a glândula mamária não apresentou alterações dignas de nota, à exceção da pequena quantidade de secreção láctea, porém esta encontrava-se, igualmente, sem alterações macroscópicas. Durante o exame, o animal urinou, sendo observada coloração âmbar-escuro. O veterinário suspeitou de Tristeza Parasitária Bovina (TPB) e solicitou alguns exames laboratoriais, onde foi possível confirmar sua suspeita.

20) ó Tendo como base tal diagnóstico, assinale a alternativa que melhor representa os achados do hemograma de um bovino com TPB.

- a) O eritograma revelou um quadro de anemia leve, arregenerativa, normocítica e normocrômica. No leucograma foi observada leucocitose por neutrofilia e discreto desvio à esquerda. Além disso, o animal apresentava hiperfibrinogenemia. No esfregaço sanguíneo foram observadas diversas formas tripomastigotas do *Trypanosoma* sp. que é o agente da TPB.
- b) A série vermelha demonstrou um quadro de anemia arregenerativa, com intensa macrocitose. Ao exame direto da lâmina foi observada intensa anisocitose, vários corpúsculos de Howell Jolly, vários metarrubríctos e intensa policromasia, além de vários ponteados basofílicos.
- c) O hemograma revelou como principal achado, um quadro de anemia grave, regenerativa, macrocítica e com aumento no CHCM. O plasma encontrava-se hemolisado e ictérico. O esfregaço sanguíneo revelou intensa anisocitose, macrocitose, policromasia, vários corpúsculos de Howell Jolly, várias hemácias com ponteados basofílicos e vários metarrubríctos. Além disso foram observadas várias inclusões intraeritrocitárias de *Babesia bigemina* e *Anaplasma marginale*, que são os agentes da TPB.



- d) A série vermelha demonstrou normocitose e normocromia. Na série branca foi observada leucocitose por neutrofilia. Além disso, foram observadas várias inclusões intraleucocitárias de *Babesia bovis* e *Anaplasma marginale*, que são os agentes da TPB.
- e) A série vermelha demonstrou um quadro de anemia grave, regenerativa, com macrocitose e aumento no CHCM. Plasma hemolisado e icterico. Ao exame do esfregaço sanguíneo, foi observada intensa anisocitose, macrocitose, policromasia, vários corpúsculos de Howell Jolly, várias hemácias com ponteados basofílicos e vários metarrubricitos. Também foi observada trombocitose, com presença inclusões intraplaquetárias de *Anaplasma platys*, que é o agente da TPB.

21) Ainda considerando o caso do bovino com TPB. Como melhor você representaria o comportamento das bilirrubinas séricas nesse caso?

Bilirrubina Total (BT), Bilirrubina Direta (BD) e Bilirrubina Indireta (BI)

- a) BT e BD elevadas
- b) BT, BD e BI normais
- c) BT, BD e BI baixas
- d) BT e BI elevadas
- e) BT e BI baixas

CASO 4 Foi atendido no hospital veterinário uma ovelha com histórico de ter parido há 10 dias e no dia anterior o proprietário observou que a mama do animal estava vermelha, quente e ela não deixava o borrego mamar. O animal estava triste e sem apetite. Ao exame clínico, o veterinário observou que o animal estava apático, com temperatura elevada, mucosas congestionadas e inapetente. O rúmen estava hipomotilico e com estratificações definidas. O animal apresentou ainda taquicardia e taquipneia. Ao exame do úbere, a glândula mamária esquerda apresentava-se quente, aumentada de volume, sensível e com a pele hiperêmica. A secreção láctea era serosanguinolenta com grumos visíveis a olho nu. O veterinário diagnosticou mastite clínica aguda e encaminhou alguns materiais para o laboratório, dentre eles sangue para hemograma, secreção láctea para cultura bacteriana e fluido ruminal para análise.

22) Quanto ao hemograma, assinale a alternativa que melhor descreve a resposta de um ruminante frente a um quadro inflamatório agudo:

- a) Os ruminantes apresentam uma baixa reserva granulocítica medular. Devido a isso, em um quadro inflamatório agudo na glândula mamária, é possível observar um quadro de leucopenia por neutropenia, com desvio à esquerda que pode ser regenerativo ou degenerativo. Esse quadro se altera em poucos dias, e animal pode passar a apresentar um quadro de leucocitose por neutrofilia, com ou sem desvio à esquerda, devido à estimulação da medula óssea pelos mediadores inflamatórios. Além disso, será observada uma hiperfibrinogenemia. Pois o fibrinogênio plasmático é uma proteína de fase aguda positiva que responde bem em doenças inflamatórias em animais dessas espécies.
- b) Os ruminantes respondem a uma doença inflamatória de maneira semelhante entre si. Em casos de doença inflamatória aguda, será observada leucocitose por neutrofilia, com desvio à esquerda regenerativo. Além disso será possível observar um quadro de anemia leve, não regenerativa, chamada de anemia da doença inflamatória. Também será possível observar um quadro de hiperfibrinogenemia. Pois o fibrinogênio plasmático é uma proteína de fase aguda positiva que responde bem em doenças inflamatórias em animais dessas espécies.



- c) Os ruminantes são mamíferos, e como tal, respondem a uma doença inflamatória de maneira semelhante aos cães e gatos. Em casos de doença inflamatória aguda, será observada leucocitose por neutrofilia, com desvio à esquerda regenerativo. Além disso será possível observar um quadro de anemia leve, não regenerativa, chamada de anemia da doença inflamatória. Também será possível observar um quadro de hipofibrinogenemia. Pois o fibrinogênio plasmático é uma proteína de fase negativa que responde bem em doenças inflamatórias em animais dessas espécies.
- d) Nos ruminantes, a célula que predomina no leucograma normal são os neutrófilos. Além disso, os animais dessas espécies têm baixa reserva leucocitária medular. Devido a isso, em um quadro inflamatório agudo na glândula mamária, é possível observar um quadro de leucopenia por neutropenia, com desvio à esquerda que pode ser regenerativo ou degenerativo. Esse quadro se altera em poucos dias, e o animal pode passar a apresentar um quadro de leucocitose por neutrofilia, com ou sem desvio à esquerda, devido à estimulação da medula óssea pelos mediadores inflamatórios. Além disso, será observada uma hipofibrinogenemia. Pois o fibrinogênio plasmático é uma proteína de fase aguda negativa que responde bem em doenças inflamatórias em animais dessas espécies.
- e) Nenhuma das respostas representa a resposta leucocitária de um ruminante frente à uma doença inflamatória aguda.

23) Ainda sobre o caso da ovelha com mastite clínica aguda, vamos pensar sobre a avaliação do fluido ruminal. Neste caso, a patologia primária não era no trato digestivo, porém, percebeu-se uma alteração na atividade do rúmen, que estava hipomotílico. Este sinal, já pode indicar a necessidade de avaliação do fluido ruminal, tanto para diagnóstico de uma condição clínica patológica no sistema digestivo que pode estar ocorrendo concomitantemente, quanto para avaliação do estado clínico geral, que pode estar comprometendo outros sistemas orgânicos. Soma-se a isso, a aplicabilidade da análise de fluido para embasar o uso de terapia de suporte em casos como o da ovelha citada, com, por exemplo, o uso da transfaunação.

Como vimos, a Análise de Fluido Ruminal é importante e tem diversas possibilidades de aplicação na clínica de ruminantes. Quanto a este exame, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- a) A análise de fluido ruminal é um exame de fácil execução e baixo custo que fornece diversas informações importantes quanto à função ruminal. Pode ser aplicado a todas as espécies de ruminantes domésticos, respeitadas suas especificidades quanto à coleta e volume de fluido.
- b) A análise de fluido ruminal deve ser realizada imediatamente após a coleta, pois os infusórios (ou protozoários), sofrem influência da variação da temperatura, exposição à luz e oxigênio, e podem morrer rapidamente, comprometendo sua avaliação.
- c) A prova de cloretos é um teste que faz parte da análise do fluido ruminal e é solicitada em caso específicos de suspeita de acidose láctica ruminal. Ela consiste na dosagem de cloreto diretamente do fluido, utilizando analisador bioquímico e kits comerciais. A prova é realizada, após o patologista clínico aferir o pH do fluido, que deve estar ácido.
- d) O PRAM, ou Prova de Redução do Azul de Metileno, é parte da análise do fluido ruminal. Ela consiste na adição de 1 mL de azul de metileno na concentração de 0,03% a 20 mL de fluido ruminal. Esta mistura é feita em tubo de ensaio que ficará em repouso, enquanto um cronômetro é disparado. O resultado consiste no tempo necessário para que o azul de metileno seja consumido e o fluido retorne a sua coloração inicial. Esta prova se refere à avaliação da função das bactérias.



e) A prova de cloretos é um teste que faz parte da análise do fluido ruminal e é solicitada em caso específicos de suspeita de obstruções no trato digestivo, como por exemplo, deslocamento de abomaso, dilatação de ceco, obstrução intestinal por fitobenzoário, entre outras. Ela consiste na dosagem de cloreto diretamente do fluido, utilizando analisador bioquímico e kits comerciais.

24) Os bovinos têm características específicas quanto ao tipo de placenta. No seu caso, a placenta é sindesmocorial, não permitindo a transferência de proteínas séricas de grande peso molecular, como é o caso das imunoglobulinas. Sendo assim, o recém-nascido ruminante, depende do colostro para garantir sua proteção imunológica. É comum, animais que não receberam colostro em quantidade e qualidade suficientes, apresentarem um quadro conhecido como Falha de Transferência de Imunidade Passiva (FTIP). Onde o animal pode apresentar baixo ganho de peso, infecções recorrentes, poliartrite, onfaloflebite, dentre outros acometimentos. No laboratório, temos algumas ferramentas que podem nos ajudar a identificar os quadros de FTIP, ainda nos primeiros dias de vida. Assinale a alternativa que corresponde aos exames laboratoriais mais indicados para diagnóstico desta condição.

- a) Pode-se dosar a GGT sérica e a Proteína Plasmática Total
- b) Pode-se realizar urinálise e hemograma
- c) Pode-se realizar a análise do fluido ruminal
- d) Pode-se dosar a CK e a GGT séricas
- e) NDA

CASO 5 - Felino, macho, SRD, 5 anos. Fezes escuras e pastosas. Teste de sangue oculto positivo. Foi vermifugado mas não melhorou. Um mês após retornou apresentando aumento do volume abdominal. Ao exame clínico, apresentou dor à palpação abdominal e presença de líquido cavitário. Foi feita a análise da efusão cujo resultado foi:

Análise da efusão abdominal:

Cor: amarelo acastanhado; Aspecto: levemente turvo

Densidade: 1030

Contagem total de células nucleadas (CTCN): 90.000/PL

Proteína total (PT): 5,5 g/dL

Avaliação Microscópica: Neutrófilos - 90% (todos degenerados); células mesoteliais (5%), macrófagos (3%); Linfócitos (2%). Foram observadas bactérias fagocitadas e livres. Eritrofagocitose. Não foram observadas plaquetas.

25) Interpretando os achados da análise do líquido cavitário podemos concluir que a melhor classificação seria:

- a) Transudato simples
- b) Transudato modificado
- c) Exsudato séptico
- d) Exsudato asséptico
- e) Transudato modificado séptico

26) Ainda com relação ao caso anterior, podemos sugerir que o principal mecanismo envolvido na formação do líquido seria:

- a) Uma diminuição da pressão oncótica plasmática por deficiência nutricional ou parasitismo
- b) Um aumento na pressão hidrostática intravascular devido a uma hipertensão portal
- c) Uma lesão vascular devido a uma doença infecciosa
- d) Uma obstrução linfática por uma provável neoplasia
- e) Uma lesão vascular e ruptura de alça intestinal



CASO 6- Observe os resultados das urinálise (método de coleta por cistocentese) e perfil renal de 3 caninos atendidos no serviço de nefrologia:

URINÁLISE	ANIMAL 1	ANIMAL 2	ANIMAL 3
ASPECTO	límpida	levemente turva	levemente turva
DENSIDADE	1018	1040	1025
Ph	5,5	6,5	6,0
PROTEÍNA (fita reativa)	++	+++	++
SANGUE OCULTO	negativo	++	negativo
BILIRRUBINA	negativo	++	negativo
SEDIMENTOSCOPIA (400X)	alguns aglomerados de céls da pelve	Hemácias 20 a 30 p.c.; Leucócitos 3 a 5 p.c.; Cilindros granulosos (2 a 3 p.c.)	Hemácias 2 a 3 p.c.; leucócitos 5 a 8 p.c. Raros cilindros hialinos; cilindros granulosos 0 a 2 p.c.

BIOQUÍMICA URINÁRIA	ANIMAL 1	ANIMAL 2	ANIMAL 3
RPC (< 0,5)	2,5	4,0	1,3
GGT (UR) mg/dL	normal	elevada	normal
BIOQUÍMICA SÉRICA	ANIMAL 1	ANIMAL 2	ANIMAL 3
UREIA mg/dL (12-25)	78,0	80,0	45,0
CREATININA mg/dL (0,5 - 1,5)	5,2	2,5	1,7

*RPC: relação proteína: creatinina urinária; GGT (UR): gama glutamil transferase urinária

27) Quanto a urinálise, podemos interpretar da seguinte forma:

- O animal 1 apresenta uma doença renal, possivelmente crônica.
- O animal 2 apresenta uma patologia pré renal, possivelmente aliada a uma hemólise intravascular
- O animal 3 apresenta uma injúria renal aguda
- Os animais dois e três apresentam uma proteinúria de causa pré renal
- Os três animais apresentam sinais de disfunção renal

28) Quanto a bioquímica urinária podemos interpretar da seguinte forma:



- a) A RPC é um exame pouco confiável, sendo assim, no animal 1, o resultado pode ter sido um falso positivo, já que não se encontra coerente com os demais achados
- b) No animal dois, a RPC foi mascarada por outros achados na urinálise e dificultou a interpretação da proteinúria no paciente
- c) No animal dois, a GGT foi mascarada por outros achados na urinálise e dificultou a interpretação no paciente
- d) No animal 1, a GGT urinária está incoerente com os demais achados e deverá ser repetida
- e) A elevação da RPC nos animais 1,2,e 3 pode ter ocorrido resultante de uma patologia na bexiga ou uretra
- 29) Quanto a bioquímica sérica podemos interpretar da seguinte forma:
- a) A azotemia do animal 1 é leve/moderada, e aliada aos demais achados, especialmente da sedimentoscopia urinária, reflete um paciente em estágio inicial de doença renal
- b) A azotemia do animal 2 é moderada, e tem como causa uma patologia pós renal
- c) A azotemia do animal 3 é leve, mas aliada aos demais achados, o animal pode apresentar doença renal grave com disfunção renal
- d) A azotemia do animal 3 é leve, aos demais achados, descarta uma doença renal
- e) A azotemia do animal 1 é intensa e, aliada a densidade urinária reflete doença renal crônica avançada
- 30) Interpretando os exames acima em conjunto, assinale a melhor resposta:
- a) O animal 1 apresenta uma patologia renal e pré renal, assim como o animal 2. Já o animal 3, apresenta uma patologia renal e pré renal
- b) O animal 1 apresenta uma doença renal crônica avançada. Os animais 2 e 3 apresentam, respectivamente, uma injúria renal possivelmente aguda e uma doença renal crônica leve
- c) O animal 1 apresenta uma injúria renal possivelmente aguda, os animais 2 e 3 apresentam respectivamente uma doença renal crônica avançada e uma doença renal crônica leve.
- d) O animal 1 apresenta uma patologia renal e pós renal graves, assim como o animal 2. Já o animal 3, apresenta uma patologia renal e pré renal
- e) O animal 1 apresenta uma patologia renal e pré renal. Os animais 2 e 3 apresentam, respectivamente, uma doença renal crônica leve e uma patologia renal possivelmente aguda
- 31) Em relação à seção da Saúde, na Constituição Federal de 1998, assinale a alternativa incorreta:
- a) Descentralização, atendimento integral com prioridade dos serviços assistenciais, participação da comunidade em uma rede localizada e hierarquizada constituem as principais diretrizes do SUS.
- b) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença.
- c) A assistência à saúde é livre à iniciativa privada.
- d) Ao Sistema Único de Saúde compete participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico
- e) As instituições privadas poderão participar de forma complementar do sistema único de saúde
- 32) Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta, sobre o disposto na Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990:
- I. A lei regula, em todo o território nacional, as ações e serviços de saúde, executados conjuntamente, em caráter permanente, por pessoas jurídicas de direito Público.
- II. O conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas municipais, da Administração direta e das fundações mantidas pelo Poder Público, constitui o Sistema Único de Saúde o SUS.



- III. Entre as ações incluídas no artigo 6º, compete ao SUS a execução da vigilância ambiental, epidemiológica, sanitária e de saúde do trabalhador.
- IV. Entende-se por saúde do trabalhador, um conjunto de atividades que se destina, através das ações de atenção primária em saúde, à promoção e proteção da saúde dos trabalhadores, assim como visa à recuperação e reabilitação da saúde dos trabalhadores submetidos aos riscos e agravos advindos das condições de trabalho.
- V. As comissões intersetoriais de âmbito nacional, subordinadas ao Conselho Nacional de Saúde terão a finalidade de articular políticas e programas de interesse para a saúde
- a) Todas estão corretas
b) Todas estão incorretas
c) Existe apenas duas corretas
d) Existe apenas uma correta
e) Existe apenas três corretas

33 ó A lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde - SUS e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências. Sobre esta lei, assinale a alternativa incorreta:

- a) As conferências de saúde, conselhos de saúde constituem instâncias colegiadas do SUS.
b) A Conferência de Saúde reunir-se-á cada 4 anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Legislativo ou, extraordinariamente, pelo Conselho de Saúde.
c) O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente
d) As Conferências de Saúde e os Conselhos de Saúde terão sua organização e normas de funcionamento definidas em regimento próprio aprovados pelo respectivo Conselho.
e) Os recursos alocados para cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal, destinar-se-ão a investimentos na rede de serviços, à cobertura assistencial ambulatorial e hospitalar e às demais ações de saúde.

34 ó Sobre a Portaria MS nº 782 de 15/03/2017, que define a relação das epizootias de notificação compulsória e suas diretrizes para notificação em todo o território nacional, qual das alternativas abaixo não corresponde à eventos de saúde pública (ESP) ou Epizootias de notificação compulsória imediata:

- a) Morte ou adoecimento de cães e gatos com sintomatologia neurológica
b) Morte de aves silvestres
c) Morte ou adoecimento de equídeos com sintomatologia neurológica
d) Morte de canídeos silvestres
e) Morte de quirópteros em áreas rurais

35- A Portaria GM/MS Nº 3.418, de 31 de agosto de 2022, incluiu a monkeypox (varíola dos macacos) na Lista Nacional de Notificação Compulsória de doenças, agravos e eventos de saúde pública. Assinale a alternativa correta sobre a referida portaria.

- a) Os acidentes de trabalho com exposição a material biológico são agravos de notificação obrigatória em até 24 horas para as Secretarias Municipais de Saúde.
b) A doença aguda pelo vírus Zika deve ser de notificação obrigatória em até 24 horas para as Secretarias Municipais de Saúde.
c) Os casos de intoxicação exógena por substâncias químicas, incluindo agrotóxicos, gases tóxicos e metais pesados devem ser de notificação semanal.
d) A leptospirose é de notificação obrigatória em até 24 horas para o Ministério da Saúde.
e) Qualquer caso de óbito infantil ou materno deve ser notificado em até 24 horas para a Secretaria Municipal de Saúde.



36 ó Em relação às doenças, agravos e eventos de saúde pública, qual das alternativas abaixo não está presente na Portaria GM/MS N° 3.418, de 31 de agosto de 2022:

- a) Esporotricose
- b) Hantavirose
- c) Tuberculose
- d) Toxoplasmose
- e) Esquistossomose

37- Sobre o controle de animais de relevância para a saúde pública, de acordo com as Normas Técnicas e Operacionais do Ministério da Saúde para Vigilância, Prevenção e Controle de Zoonoses, assinale a alternativa correta:

- I. O controle da população de animais, quando de relevância para a saúde pública, que não possua manual/diretrizes técnicas específicas ou normatização do Ministério da Saúde, deve ser realizado em caráter permanente, em áreas de risco iminente de transmissão de uma zoonose por tempo indeterminado.
 - II. Como o controle de populações de animais pode implicar risco de desequilíbrio ambiental, principalmente em ambientes com características silvestres dentro de área urbana ou periurbana, o órgão de governo da Saúde deve solicitar ao órgão de governo de Meio Ambiente a avaliação desse risco.
 - III. O controle de animais domésticos e domesticados, quando realizados sem foco na promoção e na proteção da saúde humana, se configura em ação ou serviço público de saúde, pois todo animal doméstico é de relevância para a saúde pública, já que faz parte da fauna antrópica existente e configura-se como risco à ocorrência de zoonoses.
 - IV. As ações e os serviços públicos de saúde voltados para vigilância e prevenção de zoonoses de relevância para a saúde pública, causadas por animais domésticos e domesticados, são executados de forma temporária, a fim de reduzir a transmissão dessas doenças à população humana.
 - V. as ações e os serviços públicos de saúde voltados para vigilância e prevenção de zoonoses de relevância para a saúde pública causadas por roedores sinantrópicos e vetores são executados de forma permanente, a fim de subsidiar os programas de controle existentes, bem como de identificar oportunamente o risco iminente de transmissão dessas doenças à população humana.
- a) Todas estão corretas
 - b) Existe apenas duas corretas
 - c) Existe apenas três corretas
 - d) todas estão incorretas
 - e) existe apenas uma incorreta

38 ó Sobre as Políticas Nacionais de Saúde do Sistema Único de Saúde - Portaria de Consolidação n° 2, de 28/09/2017 do GM/MS, qual das alternativas abaixo, corresponde à uma Política de Controle de Doenças e Enfrentamento de Agravos de Saúde:

- a) Política Nacional de Redução da Morbimortalidade por Acidentes e Violência
- b) Política Nacional de Promoção da Saúde (PNPS)
- c) Política Nacional de Atenção Cardiovascular de Alta Complexidade
- d) Política de Saúde Mental
- e) Política Nacional de Saúde Integral das Populações do Campo, da Floresta e das Águas

39 ó Assinale a alternativa correta, sobre a Política Nacional de Vigilância em Saúde (PNVS), de acordo com a Resolução do Conselho Nacional de Saúde, n° 588 de 12 de julho de 2018:

- a) A Política Nacional de Vigilância em Saúde é uma política pública de Estado e função essencial do SUS, tendo caráter universal, transversal e orientador do modelo de atenção nos territórios, sendo a sua gestão de responsabilidade do poder público e do setor privado em caráter complementar.
- b) Vigilância em Saúde é o processo contínuo e sistemático de coleta, consolidação, análise de dados e disseminação de informações sobre eventos relacionados à saúde, visando o planejamento e a implementação de medidas de saúde pública para a proteção e promoção da saúde da população, prevenção e controle de



riscos, agravos e doenças, enquanto a Atenção Primária em Saúde se responsabiliza pela regulação, intervenção e atuação em condicionantes e determinantes da saúde.

- c) A PNVS incide sobre todos os níveis e formas de atenção à saúde, abrangendo todos os serviços de saúde públicos e privados, além de estabelecimentos relacionados à produção e circulação de bens de consumo e tecnologias que, direta ou indiretamente, se relacionem com a saúde.
- d) A PNVS compreende a articulação dos saberes, processos e práticas relacionados à vigilância epidemiológica, vigilância em saúde ambiental, vigilância em saúde do trabalhador, vigilância sanitária e vigilância farmacêutica e alinha-se com o conjunto de políticas de saúde no âmbito do SUS.
- e) A PNVS tem como finalidade definir os princípios, as diretrizes e as estratégias a serem observados pelas esferas estaduais e municipais de gestão do SUS, para o desenvolvimento da vigilância em saúde, visando a promoção e a proteção da saúde e a prevenção de doenças e agravos.

40 ó Sobre a Política Nacional de Atenção Básica (PNAB), assinale qual das alternativas listadas abaixo não corresponde à uma de suas diretrizes a serem operacionalizadas na Atenção Básica do Sistema Único de Saúde:

- a) População adscrita.
- b) Cuidado centrado na pessoa
- c) Ordenação da rede
- d) Participação da comunidade
- e) Integralidade





UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRO-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO-PRPPG - UFRPE
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL-COREMU
DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA/DMV - UFRPE
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DE SAÚDE



GABARITO OFICIAL

(Edital n. 01/2022 de 22 de setembro de 2022)

Área de concentração: **Patologia Clínica Veterinária**

Questão	A	B	C	D	E
01					
02					
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					



PROVA DE SELEÇÃO DE RESIDENCIA
Área de PATOLOGIA VETERINÁRIA
(Edital n. 01/2022 de 22 de setembro de 2022)

NOME: _____ **CPF** _____

1. As lesões causadas por **instrumentos perfurantes** denominam-se:

- a) perfurocortantes
- b) puntiformes
- c) bossa
- d) contusas
- e) perfurantes

2. Considerando as **lesões cortantes**, podemos afirmar de maneira geral que possuem como características:

- I - bordas são regulares e retilíneas;
- II - a profundidade predomina sobre a extensão;
- III - há possibilidade de determinar sua direção;
- IV ó contusão associada.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- a) Todas as afirmativas são falsas.
- b) Somente as afirmativas II e IV são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas I, II e III são verdadeiras.
- d) Todas as afirmativas são verdadeiras
- e) Somente as afirmativas I e III são verdadeiras.

3. O termo **termonose** relaciona-se a:

- a) insolação e inanição
- b) inanição e barotrauma
- c) barotrauma e insolação
- d) insolação e intermação
- e) intermação e barotrauma

4. São consideradas vias exposição aos tóxicos no organismo, assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) oral e inalatória
- b) intramuscular e cutânea
- c) intra-arterial e endovenosa
- d) oral, inalatória e cutânea
- e) todas as alternativas estão corretas

5. O termo **sinergismo** em toxicologia consiste em:

- a) resistência elevada aos efeitos tóxicos dos venenos
- b) sensibilidade exacerbada a pequenas doses de veneno



- c) potencialização dos efeitos tóxicos de mais de uma substância agindo simultaneamente
- d) ausência de sinais clínicos
- e) ausência de detecção do veneno na análise toxicológica

6. A observação das alterações cadavéricas consiste em uma das formas de se estimar o tempo de morte. Com base nessa premissa, a presença da **circulação póstuma de Brouardel** caracteriza o período:

- a) cromático da putrefação
- b) enfisematoso da putrefação
- c) coliquativo da putrefação
- d) liquefativo da putrefação
- e) nenhuma das alternativas

7. São fenômenos transformativos post mortem, EXCETO:

- a) corificação
- b) putrefação
- c) autólise
- d) *Rigor mortis*
- e) maceração

8. A doença de Marek (DM) é linfoproliferativa e causada por um *herpesvirus* oncogênico que acomete galinhas e é considerado altamente contagioso. **Marque a alternativa correta.**

1. A doença de Marek é uma doença linfoproliferativa que acomete as aves de produção e o vírus pode ser determinado como: GaHV-2/sorotipo 1 oncogênico, GaVH-3/sorotipo 2 e MeVH-1/sorotipo 3 *Herpesvirus turkey* (HVT) não oncogênicos, respectivamente.

2. O local de replicação do vírus é o folículo da pena.

3. O material biológico que deve ser coletado em caso de suspeita de DM são: penas e órgãos com alterações macroscópicas ou tumores, soro/plasma, suabe cloacal, mecônio e albúmen.

4. A transmissão do vírus da DM ocorre apenas por via horizontal e vertical (congênita e hereditária).

5. Para prevenir a doença de Marek nos plantéis avícolas, no incubatório é obrigatória a vacinação por via subcutânea em pintos de 1 (um) dia ou via *in ovo* em embriões com 18 dias de idade

- a) FVFVF
- b) FFFFF
- c) VVFFV
- d) VVVVV
- e) VFVVF



9. A Doença de Newcastle (DN) é uma doença provocada pelo *Paramyxovirus* aviário tipo 1 (APMV-1) e causa alta mortalidade nos plantéis de aves. **Marque a opção correta:**

1. A DN é de notificação obrigatória a Organização Mundial de Saúde Animal (OIE), e como consequência provoca embargo apenas do produto exportado e a granja deve ser interditada. Devido a importância dessa enfermidade, a comercialização de vacinas para prevenir a doença é permitida no mercado Nacional.

2. O vírus que causa a DN pertence a família *Orthomyxoviridae* e gênero *Avulavirus*.

3. No caso de suspeita de DN apenas o médico veterinário da defesa agropecuária do Estado e/ou federal é que pode realizar a colheita de material biológico, acondicionar em meios de transporte específicos contendo antibióticos e antifúngicos; e enviar para o Laboratório Federal de Defesa Agropecuária (LFDA), o único habilitado para realizar o diagnóstico.

4. O diagnóstico conclusivo da DN é realizado com o teste de Índice de Patogenicidade Intracerebral (IPIC) em pintos de 1 dia de idade livres de patógenos específicos (SPF) e é considerado positivo quando apresentam $IPIC \times 0,7$.

5. Em caso de suspeita de DN em uma granja avícola ou criação de fundo de quintal devem ser realizadas: comunicação, notificação, atendimento a notificação, colheita de material biológico e investigação epidemiológica, e no caso de confirmação da doença: sacrifício (eutanásia) de todas as aves da granja ou criação, vigilância, zoneamento e quarentena de 21 dias e vacinação das aves que serão alojadas.

- a) FVFVF
- b) FFVVV
- c) VVVFF
- d) VFVFV
- e) VVVVV

10. A Doença de Newcastle (DN) é uma doença viral que dependendo do patótipo pode causar alta mortalidade nos plantéis de aves, prejuízos econômicos e alerta para a saúde pública por ser considerada zoonose. **Marque a questão correta:**

1. A classificação dos patótipos da DN são: velogênico viscerotrópico, velogênico neurotrópico, mesogênico, lentogênico e entérico assintomático.

2. A transmissão do vírus ocorre de forma horizontal e vertical.

3. Os sinais clínicos que aves podem apresentar são: anorexia, respiração acelerada, dispneia, descarga nasal e ocular, conjuntivite, estertores, convulsões e queda na produção de ovos.

4. A colheita de material biológico é realizada em aves vivas e pode ser: suabe estéril de traqueia e cloaca; e fezes. E em aves necropsiadas: suabe oro-nasal, cérebro, coração, proventrículo, fígado, baço, intestino, tonsilas cecais, fezes, pulmão e sacos aéreos.

5. Os testes laboratoriais preconizados para monitoria são: Inibição da Hemaglutinação (HI) e Ensaio de imunoabsorção enzimática (ELISA). E para o diagnóstico são Índices de patogenicidade Intracerebral (IPIC),



Intravenosa (IPIV) e Tempo Médio de Morte Embrionária (TMME), sendo o primeiro o mais utilizado e indicado para definir o diagnóstico da DN.

- a) VFVVV
- b) VVVVV
- c) FVVVF
- d) FVVVV
- e) VFFFF

11. A influenza aviária (IA) é causada pelo vírus influenza tipo A, e causa impacto econômico e social por haver embargos dos produtos avícolas produzidos no país. **Marque a alternativa correta:**

1. Diferentes subtipos antigênicos em aves, são identificados baseado nos antígenos de superfície conhecidos como hemaglutinina (HA)/9H e neuraminidase (NA)/16N, sendo o H5N1 considerado de alta patogenicidade.

2. As aves silvestres, principalmente as aquáticas, são reservatórios naturais de todos os sorotipos do vírus da influenza aviária.

3. No Brasil a IA é uma enfermidade exótica, o comércio de vacinas é proibido e as aves migratórias são apontados como importantes reservatórios do vírus.

4. Sinais clínicos e lesões clássicas do vírus de alta patogenicidade (HPAI) incluem: cianose de cabeça, ulcerações na crista, edema nas patas, manchas nas pernas, petéquias em mucosas e serosas; necrose e hemorragia na mucosa do proventrículo e moela.

5. As infecções pelo vírus da IA, podem promover mutações do vírus sendo considerada pontual (Drift antigênico) e drástica (Shift antigênico), esta última causada pelo ressortimento, e originando um novo vírus que se liga a receptores de membrana celular no ácido siálico e ligações de galactose -2,3 e -2,6.

- a) VVFVV
- b) VFFVV
- c) FFFVF
- d) FVVVV
- e) VFVVV

12. A Influenza Aviária (IA) é uma enfermidade viral que causa prejuízos econômicos e alerta para a saúde pública por ser considerada uma zoonose. **Marque a questão correta:**

1. A IA é causada por um vírus da família *Orthomyxoviridae* e gênero *Influenzavirus*, e o período de incubação varia de horas a 14 dias.

2. O vírus da IA pode ser considerado de baixa patogenicidade (LPAI) e alta patogenicidade (HPAI), é de notificação obrigatória a Organização mundial de saúde animal (OIE).

3. Quando as aves são infectadas pelo vírus HPAI, as lesões observadas são: congestão, hemorragia, transudatos e necrose; bem como exsudato fibrinoso em sacos aéreos, oviduto e saco pericárdico.

4. A confirmação da doença deve ser feita pelo isolamento e identificação do vírus, para o isolamento deve ser utilizados ovos embrionados livres de patógenos específicos (SPF) com 9 a 11 dias de idade e a inoculação ser feita em membrana córioalantóide (CAM).



5. O diagnóstico diferencial da IA deve ser feito com as doenças: Doença de Newcastle, clamidiose, micoplasmose, coriza infecciosa, cólera aviária, pneumovirose, laringotraqueíte e enterite viral dos patos.

- a) FFFFF
- b) FVFFV
- c) FFVVV
- d) VVVVF
- e) VVVVV

13. As Micoplasmoses são doenças bacterianas importantes que quando infectam as aves de produção causam prejuízos econômicos, sendo necessário prevenir e controlar a disseminação do patógeno no ambiente. **Marque a opção correta:**

1. As aves de produção podem ser infectadas por *Mycoplasma gallisepticum* (inflamações no trato respiratório superior e inferior em galinhas (DCR)/aerossaculite e sinusite infecciosa dos perus), *M. synoviae* (aerossaculite/sinovite em galinhas e perus) e *M. meleagridis* (aerossaculite em perus/síndrome locomotora).

2. As alterações anatomopatológicas que observamos em aves infectadas são: inflamações catarrais, nos seios nasais, faringe, traqueia e brônquios, espessamento opacidade e presença de fibrina em sacos aéreos, perihepatite fibrinosa, pericardite, pneumonia e salpingite.

3. Para colheita de material biológico podemos realizar: suabe de traqueia, suabe de cloaca, suabe no tecido lesado ou colheita do tecido, colheita da traqueia (após eutanásia da ave) e colheita de sangue de aves para obtenção de soro (mínimo 20 amostras).

4. Para o diagnóstico são utilizados vários exames, sendo estes sorológicos como: soroaglutinação rápida-SAR (soro não deve ser congelado), Inibição da Hemaglutinação (HI) e Ensaio de imunoabsorção enzimática (ELISA) (soro pode ser congelado), bacteriológico (micoplasmológico) e reação em cadeia de polimerase (PCR).

5. Para a prevenção e controle dessa enfermidade no plantel de aves, devemos levar em consideração a aquisição de ovos férteis e pintinhos livres de *Mycoplasma*, medidas de biosseguridade, desinfecção, antibioticoterapia (tiamulin e enrofloxacin para tratamento de matrizes reprodutoras pesadas ou leves infectadas por *M. synoviae*), vacinação para prevenir as aves contra outras enfermidades e apenas em poedeiras comerciais vacinação contra *M. gallisepticum*.

- a) VVVVV
- b) VVFFF
- c) VFVVF
- d) FVVFV
- e) FFFFF

14. Sobre as Salmoneloses aviárias é necessário utilizar medidas de biosseguridade, bem como prevenir e controlar o patógeno nos plantéis avícolas, devido a sua importância para as aves e humanos. **Marque a alternativa correta:**

1. Na taxonomia para determinação das Salmonelas se considera a presença de apenas duas espécies, a *Salmonella enterica* e *Salmonella bongori*.

2. Há três tipos de doenças importantes que as Salmonelas causam em aves de acordo com a fase de vida: Pulórose (aves adultas), Tifo aviário (aves jovens) e Paratifo (aves jovens).



3. O material biológico que deve ser coletado e processado no laboratório é: coração, fígado/vesícula, rins e cérebro.
4. O diagnóstico laboratorial para confirmar Salmonela é realizado com o isolamento, identificação do agente etiológico e a sorotipagem.
5. O diagnóstico diferencial é realizado entre a pulorose, tifo aviário e paratifo aviário.
- FFVVV
 - FFFVV
 - FVVFV
 - VVFFV
 - VFFVF
15. O Complexo Respiratório Felino é uma afecção com etiologia complexa que inclui o Herpesvírus Felino 1 (FeHV-1), Calicivírus Felino (FCV) e infecção bacteriana secundária. Com relação a esta afecção, marque a alternativa correta.
- A Rinotraqueíte Infecçiosa Felina, causada pela infecção pelo FeHV-1, caracteriza-se por descarga nasal e conjuntival mucopurulenta e tem como característica distintiva a presença de úlceras na língua e palato.
 - O FCV causa rinite, sinusite e pneumonia intersticial difusa, e após a recuperação, o vírus pode permanecer latente nos gânglios.
 - O FeHV-1 replica-se na mucosa nasal, conjuntival, faríngea e traqueal, e causa degeneração e exfoliação de células epiteliais, que evolui geralmente para lesões irreversíveis (Rinotraqueíte fibrinonecrótica)
 - No exame histopatológico da mucosa nasal, em estágios iniciais da infecção pelo FCV, é possível observar corpúsculos de inclusão intranucleares nas células epiteliais.
 - Na Calicivirose Felina, as lesões primárias são transitórias, mas podem se complicar quando ocorrem infecções bacterianas secundárias (*Bordetella bronchiseptica*, *Pasteurella multocida* ou *Escherichia coli*)
16. Em equinos, a infecção pelo *Rhodococcus equi*, mais comum em potros, causa afecção respiratória caracterizada por:
- Broncopneumonia fibrinohemorrágica difusa
 - Pneumonia Piogranulomatosa multifocal
 - Broncopneumonia Supurativa
 - Pneumonia Intersticial Crônica
 - Pneumonia Lobar Fibrinopurulenta
17. Com relação a Peritonite Infecçiosa Felina (PIF), assinale a alternativa correta:
- É uma doença viral causada pelo Parvovírus Felino
 - O vírus replica-se inicialmente nas células epiteliais da mucosa oral ou gástrica e, a partir daí, disseminam-se por via linfática até os linfonodos viscerais.



c) Na forma efusiva da PIF, os gatos têm uma resposta celular moderada a intensa, desenvolvendo lesões piogranulomatosas em rins, linfonodos, fígado, intestino e pulmões.

d) A patogenia da forma efusiva envolve a formação sistêmica de imunocomplexos levando a vasculite, aumento da permeabilidade vascular e intensa exsudação cavitária.

e) A forma não efusiva caracteriza-se por acúmulo de líquido (exsudato) nas cavidades abdominal e torácica e formação de placas fibrino-necróticas em serosas.

18. No que diz respeito às gastrites, é correto afirmar:

a) A gastrite micótica pode ser consequência de atrofia ou metaplasia mucosa das células parietais e de necrose ou ulceração gástrica

b) A gastrite metaplásica crônica é geralmente associada a alergia alimentar ou idiopática

c) O *Histoplasma capsulatum* causa gastrite ulcerativa a hemorrágica severa em cães, que pode evoluir para a morte do animal.

d) A gastrite hipertrófica crônica, caracterizada macroscopicamente por espessamento das rugas com aspecto cerebriforme, é comumente descrita em suínos parasitados por estrôngilos.

e) Em cães, as principais causas de gastrites são agentes infecciosos como *Helicobacter pylori*, *E. coli* e *C. perfringens*.

19. A **Solanum malacoxylon** é uma planta tóxica calcinogênica tendo ocorrência principalmente no pantanal matogrossense e no Rio Grande do Sul. A Calcinose é caracterizada por deposição de sais de cálcio nos tecidos moles. Que molécula poderia desencadear presente nesta planta poderia ser responsabilizada pela deposição de cálcio nos tecidos:

- a) retinol/ácido retinóico
- b) 1,25 dihidroxicalciferol
- c) acetato de tocoferol
- d) cianocobalamina
- e) tiamina

20. Da **doença do músculo branco (DMB) em bovinos**, no exame post mortem, múltiplas áreas pálidas podem ser observadas nos músculos esqueléticos e/ou miocárdio; as lesões cardíacas afetam principalmente a parede ventricular esquerda e o septo interventricular (KENNEDY et al., 1987). A insuficiência cardíaca congestiva ocorre devido às lesões miocárdicas onde ventrículos cardíacos podem estar dilatados, hidropericárdio, hidrotórax, ascite, edema pulmonar e/ou congestão hepática crônica também são descritos (MAAS & VALBERG, 2015) Microscopicamente a DMB é caracterizada por degeneração, necrose e mineralização de miócitos cardíacos e/ou esqueléticos. As miofibrilas apresentaram áreas multifocais de degeneração e necrose, com ou sem mineralização, com inflamação não supurativa principalmente por macrófagos, além de fibrose como resposta reparadora em casos crônicos. Quais elementos podem ser relacionados a esta patologia:

- a) Intoxicação por Monesina e Narasina



- b) Desequilíbrio nos níveis de cálcio e fosforo na ração
- c) Redução de Selênio e Acetato de Tocoferol na ração
- d) Intoxicação por Dihidroxicalciferol
- e) Redução nos níveis de zinco e cobre na ração.

21. Um caprino macho, raça Boer, com um ano de idade foi encaminhado ao setor de patologia para diagnóstico pós morte. Na anamnese foi relatado que o caprino apresentou quadro clínico de tosse e emagrecimento, com melhora clínica ao tratamento com oxitetraciclina. Após cinco dias, houve recidiva dos sinais clínicos e, desta vez, foi medicado com enrofloxacin e dipirona. Ainda no mesmo dia, o caprino apresentou insuficiência cardiorrespiratória aguda, com salivação e vocalização (gemidos) intensa, que culminaram com o óbito. Microscopicamente, a lesão no coração era de endocardite mural e valvular, caracterizado por abundante deposição de fibrina associada a infiltrado de neutrófilos degenerados e miríades bacterianas na superfície do endocárdio, além de infiltrado moderado de linfócitos, plasmócitos e macrófagos no endocárdio e miocárdio adjacente. No pulmão, haviam abscessos multifocais, envoltos por uma fina camada de tecido conjuntivo, além de trombose multifocal com ocasionais estruturas bacterianas associadas. Qual dos agentes etiológicos é o mais provável para desencadeamento das lesões descritas anteriormente:

- a) *Pasteurella multocida*
- b) *Truperella (Arcanumbacterium) pyogenes*.
- c) *Staphylococcus aureus*
- d) *Escherichia coli*.
- e) *Mycoplasma capricolum* subsp. *Capripneumoniae*

22. Um Gavião (*Herpetotheres cachinnans*) foi encaminhado para necropsia no Hospital Veterinário com relato de morte súbita. No exame post-mortem, na abertura da cavidade celomática foram observados pontos brancos milimétricos que rangiam ao corte, semelhante a pó de giz, distribuídos difusamente no peritônio. Alterações semelhantes também foram observadas no fígado, pericárdio e coração. Qual a principal suspeita da causa mortis?

- a) Salmonelose
- b) Gota Úrica
- c) Intoxicação com planta calcinogênica
- d) Deficiência de Vitamina A
- e) Intoxicação por antibióticos ionóforos

23. A congestão passiva crônica relacionada as disfunções no ventrículo direito tem como conseqüências dentre outros achados:

- a) hidrotórax, ascite, cirrose hepática e congestão renal
- b) *Cor pulmonale*, hipertrofia do ventrículo esquerdo e hidrotorax
- c) *Cor pulmonale*, hipertrofia do ventrículo direito e hidrotorax
- d) hemotórax, pneumotórax e ascite
- e) estreitamento da artéria pulmonar, hidrotórax e hidropericárdio

24. Assinale dentre as substâncias abaixo relacionada, aquela cuja ação interrompe a cascata de coagulação e favorece a ocorrência de hemorragia:



- a) fluoracetato de sódio
- b) tricloro acético
- c) dicumarina
- d) revectina
- e) revosterol

25. Animais portadores de caquexia possuem baixa concentração de proteína plasmática, por conta disso, há grave distúrbio circulatório. Assinale o distúrbio relacionado a esta situação:

- a) anemia
- b) hipóxia
- c) edema
- d) choque
- e) trombose

26. Assinale a alternativa correta em relação a parasito de ruminantes cuja infestação massiva cursa com anemia, hipóxia e edema.

- a) *Strongylus vulgaris*
- b) *Dermatobia bovis*
- c) *Stomoxys calcitrans*
- d) *Haemonchus contortus*
- e) *Ancilostoma duodenale*

27. No processo inflamatório agudo ocorre a liberação de mediadores químicos cuja ação repercute no organismo. Assinale dentre as alternativas abaixo aquela cujo mediador provoca necrose, febre e trombose.

- a) serotonina
- b) histamina
- c) bradicinina
- d) interleucina VI
- e) prostaglandina

28. Alguns microrganismos e outros agentes são capazes de induzir a resposta inflamatória granulomatosa (crônica). Assinale dentre as alternativas abaixo aquela que possua agentes capazes de provocar inflamação granulomatosa (crônica).

- a) *Clostridium perfringens* e esmagamento
- b) *Clostridium tetani* e esmagamento
- c) *Mycobacterium bovis* e fragmento de metal
- d) *Streptococcus equi equi* e fragmento de fio de algodão
- e) *Staphylococcus aureus* e fragmento de fio de náilon

29. Assinale dentre as alternativas abaixo aquela em cuja alteração repousa a possibilidade de classificação como pré-neoplásica.

- a) displasia



- b) anaplasia
- c) hiperplasia
- d) metaplasia
- e) aplasia

30. As neoplasias de comportamento biológico maligno são aquelas que possuem intenso grau de anaplasia. Com base nisso, assinale a alternativa correta em relação às características como neoplasia maligna.

- a) crescimento sem polaridade, recidiva e metástase
- b) angiogênese, cariosquise, citoplasmólise
- c) metástase, crescimento lento e capsula conjuntiva limitante externa
- d) estroma conjuntivo, padrão celular monótono e cariorexia
- e) picnose nuclear, citoplasmólise e cariosquise

31. Em relação à seção da Saúde, na Constituição Federal de 1988, assinale a alternativa incorreta:

- a) Descentralização, atendimento integral com prioridade dos serviços assistenciais, participação da comunidade em uma rede localizada e hierarquizada constituem as principais diretrizes do SUS.
- b) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença.
- c) A assistência à saúde é livre à iniciativa privada.
- d) Ao Sistema Único de Saúde compete participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico
- e) As instituições privadas poderão participar de forma complementar do sistema único de saúde

32. Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta, sobre o disposto na Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990:

- I. A lei regula, em todo o território nacional, as ações e serviços de saúde, executados conjuntamente, em caráter permanente, por pessoas jurídicas de direito Público.
 - II. O conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas municipais, da Administração direta e das fundações mantidas pelo Poder Público, constitui o Sistema Único de Saúde o SUS.
 - III. Entre as ações incluídas no artigo 6º, compete ao SUS a execução da vigilância ambiental, epidemiológica, sanitária e de saúde do trabalhador.
 - IV. Entende-se por saúde do trabalhador, um conjunto de atividades que se destina, através das ações de atenção primária em saúde, à promoção e proteção da saúde dos trabalhadores, assim como visa à recuperação e reabilitação da saúde dos trabalhadores submetidos aos riscos e agravos advindos das condições de trabalho.
 - V. As comissões intersetoriais de âmbito nacional, subordinadas ao Conselho Nacional de Saúde terão a finalidade de articular políticas e programas de interesse para a saúde
- a) Todas estão corretas
 - b) Todas estão incorretas
 - c) Existe apenas duas corretas
 - d) Existe apenas uma correta
 - e) Existe apenas três corretas



33 ó A lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde - SUS e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências. Sobre esta lei, assinale a alternativa incorreta:

- As conferências de saúde, conselhos de saúde constituem instâncias colegiadas do SUS.
- A Conferência de Saúde reunir-se-á cada 4 anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Legislativo ou, extraordinariamente, pelo Conselho de Saúde.
- O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente
- As Conferências de Saúde e os Conselhos de Saúde terão sua organização e normas de funcionamento definidas em regimento próprio aprovados pelo respectivo Conselho.
- Os recursos alocados para a cobertura de ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal, destinar-se-ão a investimentos na rede de serviços, à cobertura assistencial ambulatorial e hospitalar e às demais ações de saúde.

34 ó Sobre a Portaria MS nº 782 de 15/03/2017, que define a relação das epizootias de notificação compulsória e suas diretrizes para notificação em todo o território nacional, qual das alternativas abaixo não corresponde à eventos de saúde pública (ESP) ou Epizootias de notificação compulsória imediata:

- Morte ou adoecimento de cães e gatos com sintomatologia neurológica
- Morte de aves silvestres
- Morte ou adoecimento de equídeos com sintomatologia neurológica
- Morte de canídeos silvestres
- Morte de quirópteros em áreas rurais

35- A Portaria GM/MS Nº 3.418, de 31 de agosto de 2022, incluiu a monkeypox (varíola dos macacos) na Lista Nacional de Notificação Compulsória de doenças, agravos e eventos de saúde pública. Assinale a alternativa correta sobre a referida portaria.

- Os acidentes de trabalho com exposição a material biológico são agravos de notificação obrigatória em até 24 horas para as Secretarias Municipais de Saúde.
- A doença aguda pelo vírus Zika deve ser de notificação obrigatória em até 24 horas para as Secretarias Municipais de Saúde.
- Os casos de intoxicação exógena por substâncias químicas, incluindo agrotóxicos, gases tóxicos e metais pesados devem ser de notificação semanal.
- A leptospirose é de notificação obrigatória em até 24 horas para o Ministério da Saúde.
- Qualquer caso de óbito infantil ou materno deve ser notificado em até 24 horas para a Secretaria Municipal de Saúde.

36 ó Em relação às doenças, agravos e eventos de saúde pública, qual das alternativas abaixo não está presente na Portaria GM/MS Nº 3.418, de 31 de agosto de 2022:

- Esporotricose
- Hantavirose
- Tuberculose
- Toxoplasmose
- Esquistossomose

37- Sobre o controle de animais de relevância para a saúde pública, de acordo com as Normas Técnicas e Operacionais do Ministério da Saúde para Vigilância, Prevenção e Controle de Zoonoses, assinale a alternativa correta:



- I. O controle da população de animais, quando de relevância para a saúde pública, que não possua manual/diretrizes técnicas específicas ou normatização do Ministério da Saúde, deve ser realizado em caráter permanente, em áreas de risco iminente de transmissão de uma zoonose por tempo indeterminado.
- II. Como o controle de populações de animais pode implicar risco de desequilíbrio ambiental, principalmente em ambientes com características silvestres dentro de área urbana ou periurbana, o órgão de governo da Saúde deve solicitar ao órgão de governo de Meio Ambiente a avaliação desse risco.
- III. O controle de animais domésticos e domesticados, quando realizados sem foco na promoção e na proteção da saúde humana, se configura em ação ou serviço público de saúde, pois todo animal doméstico é de relevância para a saúde pública, já que faz parte da fauna antrópica existente e configura-se como risco à ocorrência de zoonoses.
- IV. As ações e os serviços públicos de saúde voltados para vigilância e prevenção de zoonoses de relevância para a saúde pública, causadas por animais domésticos e domesticados, são executados de forma temporária, a fim de reduzir a transmissão dessas doenças à população humana.
- V. as ações e os serviços públicos de saúde voltados para vigilância e prevenção de zoonoses de relevância para a saúde pública causadas por roedores sinantrópicos e vetores são executados de forma permanente, a fim de subsidiar os programas de controle existentes, bem como de identificar oportunamente o risco iminente de transmissão dessas doenças à população humana.
 - a) Todas estão corretas
 - b) Existe apenas duas corretas
 - c) Existe apenas três corretas
 - d) todas estão incorretas
 - e) existe apenas uma incorreta

38 ó Sobre as Políticas Nacionais de Saúde do Sistema Único de Saúde - Portaria de Consolidação nº 2, de 28/09/2017 do GM/MS, qual das alternativas abaixo, corresponde à uma Política de Controle de Doenças e Enfrentamento de Agravos de Saúde:

- a) Política Nacional de Redução da Morbimortalidade por Acidentes e Violência
- b) Política Nacional de Promoção da Saúde (PNPS)
- c) Política Nacional de Atenção Cardiovascular de Alta Complexidade
- d) Política de Saúde Mental
- e) Política Nacional de Saúde Integral das Populações do Campo, da Floresta e das Águas

39 ó Assinale a alternativa correta, sobre a Política Nacional de Vigilância em Saúde (PNVS), de acordo com a Resolução do Conselho Nacional de Saúde, nº 588 de 12 de julho de 2018:

- a) A Política Nacional de Vigilância em Saúde é uma política pública de Estado e função essencial do SUS, tendo caráter universal, transversal e orientador do modelo de atenção nos territórios, sendo a sua gestão de responsabilidade do poder público e do setor privado em caráter complementar.
- b) Vigilância em Saúde é o processo contínuo e sistemático de coleta, consolidação, análise de dados e disseminação de informações sobre eventos relacionados à saúde, visando o planejamento e a implementação de medidas de saúde pública para a proteção e promoção da saúde da população, prevenção e controle de riscos, agravos e doenças, enquanto a Atenção Primária em Saúde se responsabiliza pela regulação, intervenção e atuação em condicionantes e determinantes da saúde.
- c) A PNVS incide sobre todos os níveis e formas de atenção à saúde, abrangendo todos os serviços de saúde públicos e privados, além de estabelecimentos relacionados à produção e circulação de bens de consumo e tecnologias que, direta ou indiretamente, se relacionem com a saúde.
- d) A PNVS compreende a articulação dos saberes, processos e práticas relacionados à vigilância epidemiológica, vigilância em saúde ambiental, vigilância em saúde do trabalhador, vigilância sanitária e vigilância farmacêutica e alinha-se com o conjunto de políticas de saúde no âmbito do SUS.
- e) A PNVS tem como finalidade definir os princípios, as diretrizes e as estratégias a serem observados pelas esferas estaduais e municipais de gestão do SUS, para o desenvolvimento da vigilância em saúde, visando a promoção e a proteção da saúde e a prevenção de doenças e agravos.



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRO-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO-PRPPG - UFRPE
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL-COREMU
DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA/DMV - UFRPE
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DE SAÚDE



40 ó Sobre a Política Nacional de Atenção Básica (PNAB), assinale qual das alternativas listadas abaixo não corresponde à uma de suas diretrizes a serem operacionalizadas na Atenção Básica do Sistema Único de Saúde:

- a) População adscrita.
- b) Cuidado centrado na pessoa
- c) Ordenação da rede
- d) Participação da comunidade
- e) Integralidade





UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRO-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO-PRPPG - UFRPE
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL-COREMU
DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA/DMV - UFRPE
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DE SAÚDE



GABARITO OFICIAL

(Edital n. 01/2022 de 22 de setembro de 2022)

Área de concentração: **Patologia Veterinária**

Questão	A	B	C	D	E
01					
02					
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					