

**PROCESSO SELETIVO PARA CONCESSÃO DE BOLSAS DE ESTÁGIO NÃO
OBRIGATÓRIO A ESTUDANTES DE NÍVEL SUPERIOR EM UNIDADES E ÓRGÃOS DA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

**MEDICINA VETERINÁRIA
(VIGILÂNCIA, FISCALIZAÇÃO SANITÁRIA E CONTROLE DE ZONÓSES)**

01. A prova terá duração de 2 (duas) horas considerando, inclusive, a marcação do cartão-resposta.
02. A prova objetiva deverá ser feita, obrigatoriamente, à caneta esferográfica, fabricada em material incolor e transparente, de tinta azul ou preta, não sendo permitido o uso de régua, lápis, lapiseira, marca texto, corretivo e/ou borracha.
03. É de responsabilidade do candidato a conferência deste caderno que contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha, cada uma com 4 (quatro) alternativas (A, B, C, D), distribuídas da seguinte forma:

CONTEÚDO	Nº DE QUESTÕES
POLÍTICAS PÚBLICAS DO SUS	10
CONTEÚDOS ESPECÍFICOS PARA O CURSO	30

04. Transcreva a frase **abaixo**, para o espaço determinado no cartão-resposta, com caligrafia usual, para posterior exame grafológico.
- "Crer é muito monótono, a dúvida é apaixonante."**
05. Em hipótese alguma haverá substituição do cartão-resposta por erro do candidato.
06. O telefone celular desligado e demais pertences não permitidos deverão permanecer acondicionados em saco de segurança devidamente lacrado, desde o momento da entrada na sala de prova até a saída do candidato do estabelecimento de realização da mesma.
07. O candidato cujo aparelho celular ou outro equipamento, mesmo que acondicionado no saco de segurança e debaixo de sua carteira, venha a tocar, emitindo sons de chamada, despertador etc., será eliminado do certame.
08. Será vedado ao candidato, dentro da sala de realização da prova, independentemente, do início da prova:
- a) o uso de lupas, óculos escuros, protetores auriculares ou quaisquer acessórios de cobertura para cabeça, tais como: chapéu, boné, gorro etc. salvo se autorizado, previamente pela Coordenadoria de Concursos, Admissão e Acumulação, conforme estabelecido no edital regulamentador do certame;
 - b) o empréstimo de material e/ou utensílio de qualquer espécie entre os candidatos;
 - c) a consulta a qualquer material (legislação, livros, impressos, anotações, jornal e revista);
 - d) o uso de qualquer tipo de aparelho eletrônico.
09. Os relógios de pulso serão permitidos, desde que não sejam digitais ou emitam sons e permaneçam sobre a mesa, à vista dos fiscais, até a conclusão da prova.
10. Não será permitido ao candidato fumar conforme determinado no art. 49 da Lei Federal nº 12. 546/2011.
11. Somente após decorrida uma hora do início da prova, o candidato, ainda que tenha desistido do certame, poderá entregar o cartão-resposta devidamente assinado e com a frase transcrita e retirar-se do recinto levando o seu caderno de questões.
12. Não será permitida, em hipótese alguma, a cópia das marcações efetuadas no cartão-resposta.
13. Os três últimos candidatos deverão permanecer em sala, sendo liberados somente quando todos tiverem concluído a prova ou o tempo tenha se esgotado, sendo indispensável o registro dos seus nomes e assinaturas na ata de aplicação de prova.
14. O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções.
15. O gabarito da prova será publicado no Diário Oficial do Município do Rio de Janeiro - D.O. Rio, no segundo dia útil após realização da prova, estando disponível também, no site <https://www.rio.rj.gov.br/web/portaldeconcursos/home>.

POLÍTICAS PÚBLICAS DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE

01. 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. Leia atentamente as afirmativas abaixo que abordam esta Lei:

I – o SUS conta com a Conferência de Saúde e o Conselho de Saúde como instâncias colegiadas em cada esfera de governo

II – a Conferência de Saúde reunir-se-á a cada quatro anos

III – a representação dos usuários nos Conselhos de Saúde e Conferências será minoritária em relação ao conjunto dos demais segmentos

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

- (A) I e II
- (B) I e III
- (C) I, II e III
- (D) somente I

02. Considerando o exposto no artigo 200 da Constituição Federal de 1988, compete exclusivamente ao Sistema Único de Saúde (SUS):

- (A) executar as ações de saneamento básico
- (B) executar as ações de vigilância sanitária e epidemiológica
- (C) transportar, guardar e utilizar substâncias e produtos psicoativos, tóxicos e radioativos
- (D) produzir medicamentos, equipamentos, imunobiológicos, hemoderivados e outros insumos

03. As ações voltadas à saúde da criança no âmbito do SUS são orientadas pela Política Nacional de Atenção Integral à Saúde da Criança (PNAISC), conforme item 2.6.1 do Plano Nacional de Saúde 2024-2027. O PNAISC se estrutura em sete eixos estratégicos, apresentados abaixo:

Eixo 1: Atenção humanizada e qualificada à gestação, ao parto, ao nascimento e ao recém-nascido

Eixo 2: Aleitamento materno e alimentação complementar saudável

Eixo 3: Promoção e acompanhamento do crescimento e do desenvolvimento integral

Eixo 4: Atenção integral a crianças com agravos prevalentes na infância e com doenças crônicas

Eixo 5: Atenção integral à criança em situação de violências, prevenção de acidentes e promoção da cultura de paz

Eixo 6: Atenção à saúde de crianças com deficiência ou em situações específicas e de vulnerabilidade

Eixo 7: Vigilância e prevenção do óbito infantil, fetal e materno

Considerando os 7 eixos estratégicos do PNAISC, **assinale** a alternativa que apresenta o eixo que tem como um dos seus objetivos a identificação e o tratamento precoce de doenças congênitas:

- (A) eixo 1
- (B) eixo 2
- (C) eixo 3
- (D) eixo 5

04. De acordo com o artigo 198 da Constituição Brasileira de 1988, as ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único, organizado de acordo com algumas diretrizes, entre as quais pode-se citar:

I - descentralização, com direção única em cada esfera de governo

II - atendimento integral, com prioridade para os serviços assistenciais, sem prejuízo das atividades preventivas

III - participação da comunidade

Considerando as afirmativas citadas, estão **CORRETAS**:

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

**Estágio não obrigatório
a estudantes de Nível Superior**

VIGIL. SANIT. / FISCAL. SANIT. / CONTROL. ZOON.)

05. O artigo 7º da Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, apresenta os princípios do Sistema Único de Saúde (SUS). O *"conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema"*, corresponde ao princípio da:
- (A) descentralização político-administrativa, com direção única em cada esfera de governo
 - (B) utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades
 - (C) universalidade de acesso aos serviços de saúde
 - (D) integralidade de assistência
06. Considerando a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, é **CORRETO** afirmar sobre o Sistema Único de Saúde (SUS) que:
- (A) as Comissões Intergestores Bipartite e Tripartite são reconhecidas como foros de negociação e pactuação entre usuários da saúde, quanto aos aspectos operacionais do Sistema Único de Saúde (SUS)
 - (B) os Conselhos de Secretarias Municipais de Saúde (COSEMS) são reconhecidos como entidades que representam os entes municipais, no âmbito estadual, para tratar de matérias referentes à saúde, desde que vinculados institucionalmente à Conferência Nacional de Saúde
 - (C) os municípios poderão constituir consórcios para desenvolver em conjunto as ações e os serviços de saúde que lhes correspondam
 - (D) à direção municipal do SUS compete planejar, organizar, controlar e avaliar as ações e os serviços de saúde e transferir a execução dos serviços públicos de saúde à iniciativa privada
07. As ações e serviços de saúde na atenção especializada estão descritos no item 2.5.2 do Plano Nacional de Saúde 2024-2027. Assinale a alternativa que apresenta apenas ações e serviços de saúde na atenção especializada:
- (A) atenção às urgências e promoção da saúde
 - (B) atenção à saúde bucal e atenção às urgências
 - (C) atenção às pessoas com doenças raras e imunização
 - (D) atenção domiciliar e atenção à pessoa com deficiência

08. O artigo 5º da Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, apresenta os objetivos do Sistema Único de Saúde (SUS). Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta objetivo do SUS:
- (A) a assistência às pessoas por intermédio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, com a realização integrada das ações assistenciais e das atividades preventivas
 - (B) definir diretrizes, apenas de âmbito nacional, a respeito da organização das redes de ações e serviços de saúde, principalmente no tocante à sua governança institucional e à integração das ações e serviços dos entes federados
 - (C) a formulação de política de saúde destinada a promover, nos campos econômico e social, o estabelecimento de condições que assegurem acesso universal e igualitário às ações e aos serviços para a promoção, proteção e recuperação da saúde
 - (D) a identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde, como a alimentação, a moradia, o saneamento básico, o meio ambiente, o trabalho, a renda, a educação, a atividade física e o acesso aos bens e serviços essenciais, entre outros
09. De acordo com o Plano Nacional de Saúde 2024-2027 (PNS 2024-2027), no item 2.5.2.2 Atenção Hospitalar, *"a assistência hospitalar no SUS é organizada a partir das necessidades da população, a fim de garantir o atendimento aos usuários, com apoio de uma equipe multiprofissional, que atua no cuidado e na regulação do acesso, na qualidade da assistência prestada e na segurança do paciente"*. O serviço hospitalar destinado a usuários em situação clínica grave ou de risco, clínico ou cirúrgico, necessitando de cuidados intensivos, assistência médica, de enfermagem e fisioterapia, ininterruptos, monitorização contínua durante as 24 horas do dia, além de equipamentos e equipe multidisciplinar especializada é:
- (A) o Hospital-Dia
 - (B) o Hospital Filantrópico
 - (C) a Unidade de Terapia Intensiva (UTI)
 - (D) a Unidade de Cuidados Prolongados
10. A participação da iniciativa privada na assistência à saúde é abordada no artigo 199 da Constituição Brasileira de 1988. Sobre esta questão, é **CORRETO** afirmar que:
- (A) a lei disporá sobre as condições e os requisitos que facilitem a remoção de órgãos, tecidos e substâncias humanas para fins de transplante, pesquisa e tratamento, bem como a coleta, processamento e transfusão de sangue e seus derivados, sendo autorizada a comercialização em alguns casos
 - (B) as instituições privadas poderão participar de forma complementar do Sistema Único de Saúde, segundo diretrizes deste, mediante contrato de direito público ou convênio, tendo preferência as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos
 - (C) é vedada a participação direta ou indireta de empresas ou capitais estrangeiros na assistência à saúde no País em qualquer caso
 - (D) é permitida a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas com fins lucrativos

MEDICINA VETERINÁRIA

11. A glândula uropigial dos frangos é bilobada, tem cerca de 2 centímetros de diâmetro e está localizada:
- (A) lateralmente aos rins
 - (B) ventral ao terço inicial da uretra
 - (C) no terço médio interno da cloaca
 - (D) dorsal às vértebras que formam a curta cauda
12. Nos cães o hormônio adrenocorticotrófico (ACTH) é produzido pela glândula:
- (A) adrenal
 - (B) tireoide
 - (C) hipófise
 - (D) hipotálamo
13. O hemograma de um cão apresentou uma anemia do tipo microcítica hipocrômica, sugerindo como causa uma:
- (A) hemorragia
 - (B) deficiência de ferro
 - (C) infecção bacteriana
 - (D) intoxicação por cebola
14. O teste de Coombs utilizado em laboratórios, tem indicação para o diagnóstico de:
- (A) anemia hemolítica imunomediada
 - (B) distúrbios hepáticos congênitos
 - (C) insuficiência renal crônica
 - (D) processos inflamatórios
15. Os oocistos do *Toxoplasma gondii* quando esporulados contêm:
- (A) quatro esporocistos, cada um com dois esporozoítas
 - (B) ausência de esporocistos e quatro esporozoítas
 - (C) ausência de esporocistos e oito esporozoítas
 - (D) dois esporocistos, cada um com quatro esporozoítas
16. Para o diagnóstico sorológico da leptospirose em cães, a técnica mais utilizada é o teste de:
- (A) imunodifusão em gel
 - (B) fixação de complemento
 - (C) eletroforese de proteínas
 - (D) aglutinação microscópica
17. As neoplasias benignas com origem nas células endoteliais vasculares são denominadas:
- (A) linfoma
 - (B) leiomioma
 - (C) hemangiomas
 - (D) fibroadenoma

18. A utilização do alopurinol em cães como protocolo para o tratamento da leishmaniose visceral, pode levar à formação na urina de cristais de:
- (A) xantina
 - (B) tirosina
 - (C) leucina
 - (D) cistina
19. Sobre o botulismo assinala a alternativa **CORRETA**:
- (A) *C.botulinum* é uma bactéria aeróbia que forma esporos
 - (B) o botulismo pode acometer todos os animais exceto aves
 - (C) os esporos formados pela bactéria são muito sensíveis ao calor e a dessecação
 - (D) os principais reservatórios do *Clostridium botulinum*, são o solo, sedimento dos mares, vegetais e o intestino de mamíferos e aves
20. A salmonelose é uma infecção bastante comum no homem. Podemos afirmar que:
- (A) excluindo a *Salmonella typhi* e seus sorotipos paratíficos que são espécie-específicos para o homem, todas as demais infecções por *Salmonella* podem ser consideradas como zoonoses
 - (B) estas bactérias não resistem a desidratação tanto nas fezes quanto nos alimentos para consumo humano ou animal
 - (C) o portador de *Salmonella* convalescente (tanto o homem quanto o animal) elimina a bactéria durante alguns dias apenas
 - (D) o principal reservatório das *salmonellas* zoonóticas é o solo
21. A criptococose é uma infecção fúngica muito grave que acomete principalmente indivíduos portadores do HIV. Sobre ela é **CERTO** afirmar que:
- (A) trata-se de fungo saprófita. Fungos do Complexo das espécies *C. gattii* são transmitidos principalmente por arranhadura de gatos. Também é isolado de excrementos de aves, principalmente de pombos (complexo de espécies *C. neoformans*)
 - (B) a criptococose é uma doença fúngica emergente, invasiva, com porta de entrada pulmonar e tropismo pelo sistema nervoso central (SNC), considerada como a principal causa de meningoencefalite fúngica em todo o mundo
 - (C) a infecção é normalmente adquirida por meio da ingestão de variadas fontes ambientais, animais e vegetais
 - (D) a transmissão de homem a homem é a mais importante

22. A histoplasmose é uma doença fúngica de ampla distribuição mundial, causada pela inalação de partículas infectantes de um fungo dimórfico habitante do solo. Esta micose acomete a população em geral, porém em pessoas imunocomprometidas, o desenvolvimento da doença é rápido e progressivo, com disseminação para diferentes órgãos. Assinale a opção **CORRETA**:
- (A) morcegos desenvolvem um importante papel na dispersão natural de *H. capsulatum*, uma vez que atuam como reservatórios do fungo, por se infectarem, abrigarem o microrganismo em sua mucosa intestinal e o dispersarem por meio da eliminação das suas fezes
 - (B) fungo saprófita encontrado no solo, especialmente em solos ricos em excrementos de morcegos. A histoplasmose é muito comum em gatos sendo transmissível ao homem por arranhadura
 - (C) a transmissão causada diretamente pelo contato de animais com homem é a mais prevalente
 - (D) a principal forma de manifestação clínica é a forma cutânea
23. Sobre a esporotricose no Brasil, podemos afirmar que:
- (A) o tipo de infecção que mais ocorre no Brasil é a sapronótica, pela implantação traumática do fungo através da pele ou mucosa, decorrente de acidentes com espinhos, palha ou lascas de madeira e contato com vegetais em decomposição
 - (B) a manifestação pulmonar é considerada uma manifestação comum, sendo mais frequentemente adquirida como infecção primária pela inalação de conídios do fungo por indivíduos que vivem em zonas endêmicas
 - (C) o fármaco de eleição para o tratamento da esporotricose em felinos é o cetoconazol na dose de 100 a 200 mg/dia
 - (D) o aumento da frequência de casos humanos e felinos nos últimos 20 anos no Brasil com o epicentro no estado do Rio de Janeiro, pode ser atribuído à espécie *Sporothrix brasiliensis*, que alterou o padrão epidemiológico, diferentemente do que ocorre em outros países
24. Durante uma inspeção sanitária em um restaurante localizado no município do Rio de Janeiro/RJ, o agente de inspeção identificou diversas práticas inadequadas. A infração passível de interdição imediata do estabelecimento é:
- (A) a disposição de alimentos crus e prontos para consumo no mesmo compartimento de armazenamento, desde que estejam devidamente embalados
 - (B) fazer funcionar o estabelecimento que é sujeito à fiscalização sanitária sem a presença de um responsável técnico legalmente habilitado
 - (C) a ausência de registro de controle de pragas, ainda que não tenham sido encontrados indícios de infestação no local
 - (D) inexistência de uniforme padronizado para os manipuladores, que utilizavam roupas pessoais durante o preparo de alimentos
25. De acordo com as disposições da RDC nº 216/2004 sobre o armazenamento e transporte de alimentos preparados, é **CORRETO** afirmar que:
- (A) os veículos utilizados para o transporte de alimentos preparados podem transportar outras cargas, desde que estejam devidamente protegidas contra contaminantes
 - (B) a temperatura dos alimentos preparados deve ser monitorada durante o armazenamento e o transporte, garantindo sua qualidade higiênico-sanitária
 - (C) a identificação dos alimentos preparados deve conter apenas a data de preparo, sendo dispensada a designação do produto
 - (D) não é necessário higienizar os meios de transporte de alimentos preparados se a entrega for feita no mesmo dia de produção
26. De acordo com os padrões microbiológicos estabelecidos pela Instrução Normativa nº 161, de 1º de julho de 2022, uma condição que leva à reprovação imediata de produtos cárneos semielaborados de aves, como *nuggets*, *fingers* e *steaks*, é:
- (A) a contagem de *Estafilococos coagulase* positiva de até 10^2 UFC/g em três amostras analisadas
 - (B) a contagem de aeróbios mesófilos nos valores de 10^3 UFC/g
 - (C) a presença de *Salmonella* em 25g de amostra analisada
 - (D) a presença de histamina em 25g de amostra analisada
27. No contexto das Doenças Transmitidas por Alimentos (DTA), *Listeria monocytogenes* é um microrganismo que atua como agente de:
- (A) proliferação saprofítica em alimentos
 - (B) intoxicação não bacteriana
 - (C) infecção viral
 - (D) infecção bacteriana
28. De acordo com a Portaria GM/MS nº 888, de 4 de maio de 2021, no âmbito do Programa Vigiagua, é responsabilidade do município:
- (A) regulamentar, controlar e fiscalizar águas envasadas em sua área de competência
 - (B) promover a dessalinização da água em regiões semiáridas como principal método de distribuição de água potável
 - (C) exercer a vigilância da qualidade da água em sua área de competência, em articulação com o responsável por SAA ou SAC
 - (D) exercer a vigilância da qualidade da água para consumo humano nas áreas de portos, aeroportos e passagens de fronteiras terrestres

29. Conforme disposto na Lei nº 6.437/1977, que regula infrações à legislação sanitária federal e estabelece as respectivas penalidades, a afirmativa **CORRETA** é:
- (A) não há possibilidade de recurso em casos de condenação definitiva do produto, com base em laudo laboratorial confirmado em situações de adulteração
 - (B) embalar produtos alimentícios sem a devida autorização ou licença do órgão sanitário competente não é passível de advertência
 - (C) a interdição de um produto ou estabelecimento, como medida cautelar, deve ser revogada automaticamente após trinta dias caso não haja decisão conclusiva
 - (D) a repetição de infrações sanitárias pode resultar na aplicação de multa com valor triplicado
30. No âmbito do Decreto Municipal nº 45.585/2018, a Licença Sanitária de Atividades Transitórias (LSAT) se aplica a:
- (A) indústrias de alimentos que operam em regime de funcionamento ininterrupto
 - (B) eventos temporários em áreas públicas ou privadas, com prazo máximo de 180 dias
 - (C) estabelecimentos fixos de comercialização de alimentos com funcionamento contínuo
 - (D) consultórios médicos de funcionamento regular, desde que estejam localizados em áreas urbanas
31. Conforme a RDC nº 727/2022, que regula a rotulagem de alimentos embalados, assinale a opção a seguir que **NÃO** constitui uma informação obrigatória no rótulo:
- (A) conteúdo líquido
 - (B) lista de ingredientes
 - (C) alegações terapêuticas
 - (D) identificação da origem
32. De acordo com o Decreto Municipal nº 45.585/2018, o documento utilizado para aplicação de penalidade pecuniária prevista no Art. 30, que deve indicar explicitamente o motivo determinante de sua emissão e o dispositivo legal que a fundamenta, é denominado:
- (A) auto de infração
 - (B) termo de notificação
 - (C) edital de interdição
 - (D) notificação de advertência

33. Sobre as diretrizes de vacinação de filhotes de cães e gatos podemos afirmar com relação aos anticorpos maternos que:
- (A) não são importantes para proteger filhotes de cães e gatos nas primeiras semanas de vida
 - (B) os anticorpos maternos não interferem na capacidade do animal jovem de desenvolver a sua própria resposta imunológica ativa à maioria das vacinas
 - (C) os anticorpos maternos são adquiridos principalmente por cães e gatos neonatos através do consumo de colostro nas primeiras horas após o nascimento. Eles fornecem imunidade passiva
 - (D) o período em que os anticorpos maternos são insuficientes para proporcionar proteção imunológica completa, também não são mais suficientes para interferir com uma resposta imunológica ativa
34. Megaesôfago é a patologia caracterizada pela dilatação e o hipoperistaltismo do esôfago. Ele pode ser congênito ou adquirido, primário ou secundário. Assinale a alternativa **CORRETA**:
- (A) o megaesôfago adquirido pode ser secundário a outras doenças, principalmente àquelas que causam alterações neuromusculares (miastenia gravis, hipoadrenocorticism e disautonomia nos gatos)
 - (B) o diagnóstico do megaesôfago é realizado através de visualização da obstrução total do esôfago na imagem radiográfica
 - (C) nos gatos, o megaesôfago é uma patologia muito comum, sendo a raça mais predisposta a Siamesa
 - (D) o principal sintoma do megaesôfago é a presença de diarreia
35. O termo "doença inflamatória intestinal" refere-se a condições idiopáticas e clinicamente heterogêneas, caracterizadas por inflamação da mucosa gastrointestinal. O diagnóstico é reservado a pacientes com distúrbios gastrointestinais crônicos, após a exclusão de causas conhecidas de diarreia, vômito ou ambos, e confirmação de inflamação tecidual por avaliação anatomopatológica de biópsias do trato gastrointestinal. Sobre essa doença, assinale a alternativa **CORRETA**:
- (A) as doenças inflamatórias intestinais geralmente acometem cães jovens, a partir de 2 meses de vida, sem predisposição sexual
 - (B) a realização de biópsias do intestino delgado é totalmente contraindicada devido à intensa inflamação presente nas alças intestinais
 - (C) a azitromicina é o fármaco de primeira escolha para cães, na dose de 1 a 2 mg/kg, a cada 24 horas, durante 2 a 4 semanas
 - (D) acredita-se que a etiologia seja genética e imunomediada, com resposta imunológica contra antígenos dietéticos ou microbianos intraluminais. A inflamação crônica do intestino delgado provoca alterações na arquitetura da mucosa intestinal, resultando em síndrome de má absorção

36. A lipídose hepática é uma síndrome comum em felinos. Sua ocorrência relaciona-se com o metabolismo anormal de lipídios após períodos prolongados de hiporexia ou anorexia em curso a partir de 3 dias. Como consequência, ocorre acúmulo excessivo de gordura no interior dos hepatócitos, resultando em colestase intra-hepática. Podemos afirmar que:
- (A) entre as doenças que acometem o parênquima hepático dos felinos, a lipídose hepática é a mais comumente encontrada, sendo tipicamente relacionada com animais obesos e com histórico de disorexia (anorexia ou hiporexia persistente)
 - (B) os gatos, por serem essencialmente onívoros, têm requerimento basal de proteína duas a três vezes menor do que os cães. Por isso é mais frequente a lipídose em gatos do que nos cães
 - (C) entre os sintomas mais frequentemente observados pelos proprietários, destacam-se a perda de peso apesar da fome excessiva
 - (D) raramente encontramos icterícia em gatos acometidos pela lipídose
37. O hipotireoidismo é um dos maiores desafios diagnósticos dentre as doenças endócrinas em pequenos animais. Se diagnosticado com precisão e tratado de maneira adequada, é uma condição que apresenta excelente prognóstico a longo prazo. No entanto, muitas vezes a doença é super-diagnosticada, devido à dificuldade na interpretação dos resultados de testes mais adequados para o diagnóstico. Sobre essa patologia, assinale a alternativa **CORRETA**:
- (A) emagrecimento progressivo e perda da visão são sintomas frequentes
 - (B) os sinais metabólicos mais observados incluem letargia, intolerância ao exercício, propensão ao ganho de peso, intolerância ao frio e dermatoses
 - (C) a dosagem do T3 total e T3 livre são as mais importantes para o diagnóstico do hipotireoidismo em cães
 - (D) é necessário fazer o teste de estimulação com ACTH para um diagnóstico preciso
38. A influenza aviária (IA), também conhecida como gripe aviária, é uma doença infecciosa, causada pelos vírus influenza, que pode infectar aves e mamíferos, incluindo humanos. Com relação a IA, podemos afirmar que:
- (A) dos quatro tipos de vírus influenza, os vírus influenza tipo A têm a maior variedade de hospedeiros, embora a influenza do tipo B tenha a maior morbidade e mortalidade associadas, e sejam capazes de causar a doença mais grave em aves
 - (B) a IA pode ser classificada em duas categorias: a) alta patogenicidade (IAAP) e b) influenza aviária de baixa patogenicidade (IABP). A de baixa patogenicidade é mais preocupante com relação à mortalidade em aves
 - (C) dentro do que foi observado no mundo, os vírus da influenza aviária não infectam humanos com facilidade e, quando isso ocorre, geralmente a transmissão de pessoa a pessoa não é sustentada
 - (D) a transmissão da IA das aves doentes para pessoas é muito comum, assim como a transmissão de pessoa a pessoa
39. Monkeypox é causado por um vírus que é endêmico em países das regiões da África Central e da Ocidental. Não havia relato de infecção pelo Monkeypox vírus (MPXV) no Brasil até o ano de 2022. Contudo, a partir de junho deste ano, foram confirmados casos de infecção por esse vírus no território nacional. Assinale a afirmativa **CORRETA**:
- (A) por se tratar de um vírus com reservatório animal, no Brasil a principal forma de transmissão é através do contato com macacos infectados
 - (B) a doença MPX possui sintomatologia clínica igual a febre amarela, tanto no homem quanto em animais
 - (C) monkeypox é uma doença zoonótica causada por um vírus DNA, sendo classificado internacionalmente como pertencente à família Poxviridae, gênero Orthopoxvirus e espécie Monkeypox virus1
 - (D) a evolução para a forma grave é muito comum, por isso a preocupação internacional com a alta mortalidade. Pode estar relacionada a fatores como forma de transmissão, suscetibilidade do indivíduo, quantidade de vírus inoculado no momento da transmissão, bem como a linhagem genética do MPXV
40. Sobre acidentes com animais peçonhentos marque a alternativa **CORRETA**:
- (A) o soro antilaquéutico é utilizado em acidentes provocados por picada de cobra coral verdadeira, principal representante de importância médica da família *Elapidae* no Brasil
 - (B) no escorpionismo, o tempo entre o acidente e o início de manifestações sistêmicas graves é relativamente mais demorado do que nos acidentes ofídicos
 - (C) as aranhas caranguejeiras apresentam grande relevância em saúde pública pela gravidade dos sintomas decorrentes dos acidentes
 - (D) as lagartas do gênero *Lonomia* apresentam toxinas capazes de provocar envenenamentos moderados ou graves, podendo, inclusive, causar manifestações sistêmicas com quadros hemorrágicos graves