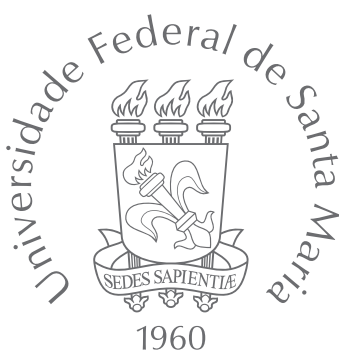


Residência em Saúde **UFSM**

Uni/Multiprofissional

**Residência em Área Profissional da Saúde
Uniprofissional – Medicina Veterinária**

**Clínica de Pequenos Animais; Patologia Clínica;
Diagnóstico por Imagem**



2024

→ **Bloco A** ←**01**

“Como foi possível, durante esse período, montar um sistema tão perverso de saúde, que não atende aos interesses de ninguém? Onde o indivíduo não é tratado com o mínimo de dignidade humana, isto é, alguém com nome e sobrenome. Onde todos os homens são transformados em ‘Zé’ e todas as mulheres em ‘dona Maria’.” - Trecho do discurso de Sérgio Arouca na VIII Conferência Nacional de Saúde de 1986.

Fonte: PAIM, J. S. et al. O que é o SUS. Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 2015. (Adaptado)

Com relação ao contexto anterior ao SUS, considere as afirmativas a seguir.

I → As caixas de aposentadorias e pensões (CAPs) garantiam acesso a assistência médica a toda a população.

II → A saúde era tratada mais como caso de polícia do que como questão social.

III → O sistema tinha como marca principal a separação entre as ações de saúde pública e as de assistência médico-hospitalar.

Está(ão) correta(s)

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

02

A Política Nacional de Educação Permanente em Saúde (PNEPS), instituída no ano de 2004, representa um marco para a formação e trabalho em saúde no Brasil. Este processo é resultado de lutas e esforços promovidos pelos defensores do tema da educação dos profissionais de saúde, como forma de promover a transformação das práticas do trabalho em saúde.

Fonte: BRASIL. Ministério da Saúde. Política Nacional de Educação Permanente em Saúde: o que se tem produzido para o seu fortalecimento? 1. ed. rev. Brasília: Ministério da Saúde, 2018. Disponível em: <https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/politica_nacional_educacao_permanente_saude_fortalecimento.pdf>. Acesso em: 22 nov. 2023. (Adaptado)

De acordo com a publicação do Ministério da Saúde citada acima, considere as afirmativas a seguir sobre as principais ações implementadas que visam potencializar a PNEPS.

I → Incentivo à implementação dos processos de integração ensino-serviço-comunidade por meio do estabelecimento dos Contratos Organizativos de Ação Pública Ensino-Saúde (COAPES).

II → Atualização da Política Nacional de Atenção Básica no ano de 2017, a qual prevê a Educação Permanente em Saúde como parte do processo de trabalho das equipes que atuam na Atenção Básica.

III → Formalização da incorporação do tema da Educação Interprofissional em Saúde (EIP) na agenda da Secretaria de Gestão do Trabalho e da Educação na Saúde (SGTES).

IV → Lançamento do Programa para o Fortalecimento das Práticas de Educação Permanente em Saúde no Sistema Único de Saúde (PRO EPS-SUS).

Estão corretas

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

03

Segundo a Política Estadual de Promoção da Equidade em Saúde (POPES), Portaria SES nº 512, de 29 de julho de 2020, o acesso e/ou a atenção _____ para fins desta política são entendidos como premissa para a promoção da equidade, à medida que compreende que determinadas populações apresentam características relacionais que as _____ de outros segmentos sociais já incluídos na agenda dos serviços de saúde e, para isso, necessitam de diferentes formas de acesso/atenção que contemplem suas _____.

Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas.

- (A) diferenciada – distinguem – especificidades
- (B) prioritária – assemelham – necessidades
- (C) diferenciada – generalizam – especificidades
- (D) prioritária – generalizam – necessidades
- (E) prioritária – distinguem – especificidades

04

Considerando a Portaria SES nº 512, de 29 de julho de 2020, que aprova a Política Estadual de Promoção da Equidade em Saúde no Estado do Rio Grande do Sul, assinale V (Verdadeiro) ou F (Falso) em cada afirmativa a seguir.

- () Para fins desta política serão consideradas como populações específicas, entre outras: população de lésbicas, gays, bissexuais, travestis e transsexuais (LGBT), povos indígenas, população em situação de rua, população negra, povos ciganos, população privada de liberdade, egressos do sistema prisional, população de migrantes, refugiados e apátridas e população do campo, da floresta e das águas.
- () Como princípio desta política está a transversalidade enquanto estratégia de articulação, convergência e reforço recíproco entre políticas de saúde.
- () Dentre as diretrizes desta política, está a promoção da cidadania e inclusão com vistas à garantia da proteção dos direitos de populações específicas somente na Atenção Primária à Saúde.

A sequência correta é

- (A) F – V – V.
- (B) V – F – V.
- (C) F – F – V.
- (D) V – F – F.
- (E) V – V – F.

05

A Lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, que 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, foi um marco na participação social na gestão do SUS e no processo de financiamento. De acordo com as informações contidas na lei supracitada, considere as afirmativas a seguir.

I → O Conselho de Saúde é um órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários que atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente.

II → A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada dois 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.

III → A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde e Conferências será paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos.

Está(ão) correta(s)

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

06

O Decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011, regulamenta alguns aspectos da Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, entre eles: a organização do SUS, o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa. No Capítulo II, o decreto trata da organização do SUS. Em relação a este capítulo é correto afirmar que

- (A) as Regiões de Saúde serão instituídas pela União em articulação com os Municípios, respeitadas as diretrizes gerais pactuadas na Comissão Intergestores vinculada ao Ministério da Saúde e ao Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde (CONASEMS).
- (B) as Redes de Atenção à Saúde estarão compreendidas no âmbito de uma Região de Saúde, ou de várias delas, em consonância com diretrizes pactuadas nas Comissões Intergestores, sendo definidos pelos entes federativos os limites geográficos, a população usuária das ações e serviços, o rol de ações e serviços que serão ofertados e as respectivas responsabilidades, além dos critérios de acessibilidade e escala para conformação dos serviços.
- (C) para ser instituída, a Região de Saúde deve conter, obrigatoriamente e no mínimo, ações e serviços de atenção primária, urgência e emergência e atenção ambulatorial especializada e hospitalar.
- (D) os serviços de atenção hospitalar e os ambulatoriais especializados, entre outros de maior complexidade e densidade tecnológica, não precisam ser referenciados pelos serviços de atendimento inicial à saúde do usuário no SUS (Portas de Entrada) de que trata o decreto.
- (E) não poderão ser instituídas Regiões de Saúde interestaduais.

Anotações
07

O Decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011, regulamenta alguns aspectos da Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, entre eles: a organização do SUS, o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa. No Capítulo V o decreto trata da articulação interfederativa a qual se materializa por meio das Comissões Intergestoras. Em relação a este capítulo, associe as Comissões Intergestores na coluna à esquerda com as respectivas vinculações na coluna à direita.

- | | |
|---------|---|
| (1) CIT | () No âmbito regional, vinculada à Secretaria Estadual de Saúde. |
| (2) CIB | () No âmbito federal, vinculada ao Ministério da Saúde. |
| (3) CIR | () No âmbito estadual, vinculada à Secretaria Estadual de Saúde. |

A sequência correta é

- | | |
|----------------|----------------|
| (A) 3 - 2 - 1. | (D) 2 - 3 - 1. |
| (B) 3 - 1 - 2. | (E) 1 - 2 - 3. |
| (C) 2 - 1 - 3. | |

08

A Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, estabelece como ocorre o processo de planejamento e orçamento do SUS.

De acordo com a legislação considere as afirmativas a seguir.

I → O processo de planejamento e orçamento do Sistema Único de Saúde (SUS) será ascendente, do nível local até o federal, ouvindo seus órgãos deliberativos.

II → É vedada a transferência de recursos para o financiamento de ações não previstas nos planos de saúde, exceto em situações emergenciais ou de calamidade pública, na área da saúde.

III → Será permitida a destinação de subvenções e auxílios a instituições prestadoras de serviços de saúde com finalidade lucrativa.

Está(ão) correta(s)

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

09

Segundo a Portaria nº 4.279, de 30 de dezembro de 2010, uma atenção primária de qualidade, como parte integrante da Rede de Atenção à Saúde (RAS) estrutura-se segundo alguns atributos.

Com base no exposto, associe os atributos na coluna à esquerda com os respectivos conceitos na coluna à direita.

- | | |
|-----------------------|--|
| (1) Primeiro Contato | () lidar com o crescimento e as mudanças de indivíduos ou grupos no decorrer de um período de anos. |
| (2) Longitudinalidade | () é a disponibilidade de informação a respeito dos problemas de saúde e dos serviços prestados. |
| (3) Integralidade | () é um mecanismo importante porque assegura que os serviços sejam ajustados às necessidades de saúde da população. |
| (4) Coordenação | () leva a uma atenção mais apropriada e a melhores resultados de saúde a custos totais mais baixos. |

A sequência correta é

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

10

Os atributos requeridos para uma atenção primária de qualidade, como parte integrante da rede de atenção à saúde, além dos já citados na questão de número 9, incluem

- (A) o genograma, o ecomapa e o planejamento.
(B) o genograma e o ecomapa.
(C) a orientação comunitária e o planejamento.
(D) a centralidade na família, a abordagem familiar e a universalidade.
(E) a centralidade na família, a abordagem familiar e a orientação comunitária.

Anotações

UFSM

→ **Bloco B2** ←**11**

A doença de Lyme é uma zoonose multissistêmica, caracterizada por manifestações clínicas cutâneas, articulares, neurológicas e cardíacas em humanos e animais. É causada por espiroqueta do gênero *Borrelia* e tem como principais vetores os carrapatos do gênero *Ixodes*. Com relação a esse contexto, considere as afirmativas a seguir.

I → Ao contrário das espiroquetas do gênero *Leptospira*, as bactérias *Borrelia* spp. sobrevivem adequadamente no ambiente fora do hospedeiro.

II → Após o repasto sanguíneo do carrapato, *Borrelia* spp. multiplicam-se no local, na pele e em estruturas adjacentes, disseminando-se para outros órgãos; contudo, este microrganismo não atravessa a barreira hemato-encefálica.

III → Por sua característica migratória, os mamíferos silvestres e principalmente as aves podem atuar como disseminadores, carreando carrapatos infectados para novas áreas.

Está(ão) correta(s)

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

12

Segundo Monteiro (2017), a febre maculosa é uma doença infecciosa, causada por riquetsias do grupo da febre maculosa, que geralmente se desenvolve em caráter endêmico. O principal agente etiológico dessa enfermidade é a bactéria *Rickettsia rickettsii*. Assinale a alternativa correta.

- (A) A bactéria infecta preferencialmente células dendríticas e macrófagos onde é formado o vacúolo parasitóforo, ocorrendo a lise celular por meio da fosfolipase.
(B) Nos humanos ocorrem erupções cutâneas maculopapulares que aparecem nas extremidades, especialmente na face e nas regiões palmar e plantar.
(C) A transmissão do agente ocorre por carrapatos, pulgas, piolhos e morcegos hematófagos.
(D) A doença manifesta-se predominantemente em cães jovens, apresentando alopecia, infarctamento dos linfonodos, bem como atrofia de baço e fígado.
(E) A capivara e o cão são considerados reservatórios da enfermidade, manifestando sinais clínicos similares aos dos humanos.

Anotações

UFSM

13

Os hantavírus se mantêm na natureza pela infecção crônica de roedores, sendo assintomáticos e dificilmente letais nesses animais.

Considere as alternativas a seguir.

I → O vírus pode ser isolado de pulmões e rins podendo ser eliminado pela saliva, urina e fezes dos indivíduos infectados.

II → A transmissão vertical não ocorre em humanos, contudo foi observada em roedores.

III → A doença tem sido observada em áreas periurbanas, próximas às áreas rurais, principalmente em períodos de seca, quando os roedores invadem os domicílios em busca de alimentos.

Está(ão) correta(s)

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

14

Lutzomyia longipalpis é considerado o principal vetor da Leishmaniose visceral. O flebotomíneo se desenvolve em ambientes terrestres úmidos, como em matéria orgânica, na camada superficial do solo de baixa intensidade luminosa e em árvores. Frente às condições adversas, as _____ podem entrar em _____. As fêmeas se infectam realizando o repasto sanguíneo contendo as formas _____ do protozoário.

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas.

- (A) larvas – diapausa – amastigotas
- (B) larvas – aquiescência – promastigotas
- (C) ninfas – diapausa – promastigostas
- (D) larvas – aquiescência – amastigotas
- (E) ninfas – diapausa – amastigotas

15

Associe as formas de transmissão do agente etiológico na coluna à esquerda com os respectivos agentes na coluna à direita.

- | | |
|------------------------|-------------------------------------|
| (1) Veiculação hídrica | () <i>Giardia</i> spp. |
| (2) Inalação | () <i>Cryptosporidium</i> spp. |
| (3) Vetores | () <i>Blastomyces dermatitidis</i> |
| | () <i>Leptospira interrogans</i> |
| | () <i>Isospora</i> spp. |

A sequência correta é

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

16

No contexto das doenças infectocontagiosas e parasitárias, os insetos podem desempenhar um importante papel na transmissão de patógenos tanto para humanos quanto para animais. Associe o vetor na coluna à esquerda com os agentes etiológicos veiculados na coluna à direita.

- | | |
|----------------------------------|------------------------------|
| (1) <i>Xenopsylla cheopis</i> | () <i>Trypanosoma cruzi</i> |
| (2) <i>Triatoma brasiliensis</i> | () <i>Yersinia pestis</i> |
| (3) <i>Anopheles albitalis</i> | () <i>Plasmodium</i> sp. |

A sequência correta é

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

17

Segundo o Plano de Contingência para Respostas Emergentes em Saúde Pública por Dengue, Chikungunya e Zica, são considerados fatores relacionados às emergências por arboviroses

I → vulnerabilidade socioambiental da população.

II → capacidade de resposta dos serviços de saúde.

III → competência vetorial dos mosquitos.

Está(ão) correta(s)

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

18

Segundo Mastroeni (2005), os resíduos biológicos ou infectantes são classificados como grupo A. Considere as afirmativas a seguir.

I → O subgrupo A1 compreende os resíduos resultantes da atenção à saúde de indivíduos ou animais, com suspeita ou certeza de contaminação biológica por agentes da classe de risco 4.

II → O subgrupo A2 enquadra as carcaças, peças anatômicas, vísceras e outros resíduos provenientes de animais submetidos a processos de experimentação com inoculação de microrganismos.

III → O subgrupo A5 inclui os órgãos, tecidos, fluidos orgânicos, materiais perfurocortantes e demais materiais resultantes da atenção à saúde de indivíduos ou animais com suspeita ou certeza de contaminação com príons.

Está(ão) correta(s)

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

19

Os procedimentos básicos para a minimização dos riscos decorrentes da exposição a agentes infectantes em laboratórios estão listados abaixo, EXCETO

- (A) proibir a pipetagem com a boca, comer, beber, fumar ou guardar alimentos nas geladeiras do laboratório.
- (B) adotar o aterro sanitário como método de tratamento de eleição para minimizar a periculosidade dos resíduos biológicos e químicos.
- (C) realizar a descontaminação das superfícies de trabalho diariamente ou após o derramamento de material viável.
- (D) lavar as mãos após a manipulação de material biológico.
- (E) utilizar adequadamente jalecos e luvas como equipamentos de proteção, para os laboratórios de biossegurança 1 e 2.

20

Os serviços públicos de saneamento básico possuem natureza essencial e serão prestados com base nos princípios apresentados a seguir, EXCETO

- (A) integralidade de serviços, englobando abastecimento de água, esgotamento sanitário, limpeza urbana e manejo dos resíduos sólidos.
- (B) acesso universalizado.
- (C) utilização racional da energia, conservação e racionalização do uso da água e dos demais recursos naturais.
- (D) eficiência e sustentabilidade econômica.
- (E) isenção de controle social.

Anotações

21

Segundo o Manual de Vigilância, Prevenção e Controle de Zoonoses: normas técnicas e operacionais (BRASIL, 2016), as unidades de vigilância de zoonoses (UVZ) devem seguir protocolos para a coleta, armazenamento e envio de amostras biológicas para diagnóstico de zoonoses. Associe a enfermidade na coluna da esquerda com o material e a técnica laboratorial para a realização dos diagnósticos nas UVZ, listados na coluna da direita.

- | | |
|----------------------------------|--|
| (1) Histoplasmose | () Soro — Teste rápido de plataforma de duplo percurso (TR-DPP) e ensaio imunoenzimático (ELISA). |
| (2) Dirofilariose | |
| (3) Raiva | |
| (4) Leishmaniose Visceral Canina | () Fezes de morcegos e pombo — Inoculação em camundongos e isolamento em meio de cultura. |
| | () Sangue colhido com ácido etilenodiamino tetra-acético (EDTA) — Teste de Knott modificado. |

A sequência correta é

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

22

A atenção básica é caracterizada como porta de entrada preferencial do Sistema Único de Saúde (SUS), possui um espaço privilegiado de gestão do cuidado das pessoas e cumpre papel estratégico na rede de atenção de saúde (RAS), servindo como base para o seu ordenamento e para a efetivação da integralidade. Segundo a Política de Atenção Básica (PNAB) (BRASIL, 2017), assinale V (verdadeiro) ou F (falso) em cada afirmativa a seguir.

- () O número de agentes comunitários de saúde por equipe deverá ser definido de acordo com base populacional, critérios demográficos, epidemiológicos e socioeconômicos, de acordo com definição local.
- () As equipes da atenção básica deverão ser compostas por médicos, enfermeiros, auxiliares de enfermagem e/ou técnicos de enfermagem, além de dentistas, agentes comunitários de saúde e agentes de combate às endemias.

- () Cabe ao médico veterinário supervisionar as ações de técnico e/ou auxiliar de enfermagem e agentes comunitários de saúde, além de implementar e manter atualizados rotina, protocolos e fluxos relacionados à sua área de competência na unidade básica de saúde.

A sequência correta é

- (A) V - V - V.
- (B) V - F - F.
- (C) F - V - V.
- (D) V - V - F.
- (E) F - F - F.

23

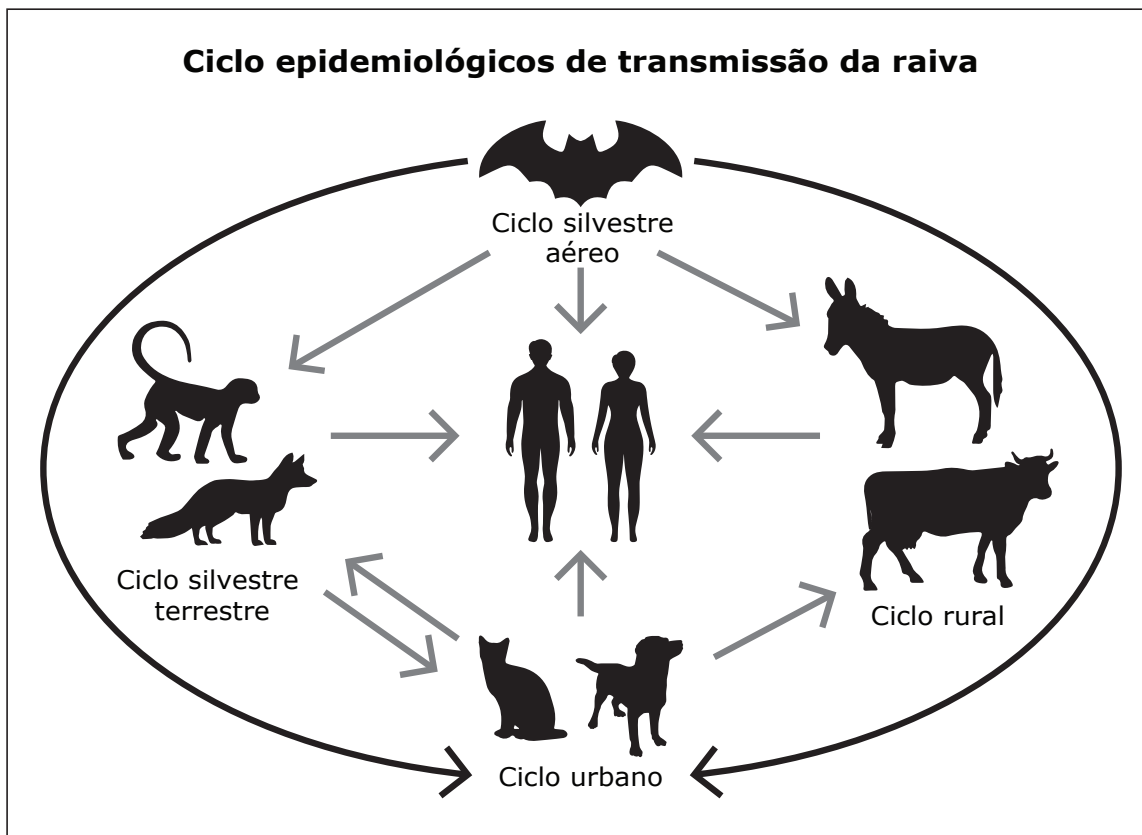
Em relação à Norma Regulamentadora 32 (NR 32) referente à Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde, assinale V (verdadeiro) ou F (falso) em cada afirmativa a seguir.

- () A todo trabalhador dos serviços de saúde deve ser fornecido, gratuitamente, programa de imunização ativa contra tétano, difteria, hepatite B e os estabelecidos no Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMO).
- () 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.
- () Consideram-se medicamentos e drogas de risco aquelas que podem causar efeitos deletérios sobre as células tronco e mesenquimais.

A sequência correta é

- (A) F - V - F.
- (B) F - V - V.
- (C) V - V - F.
- (D) V - F - V.
- (E) V - F - F.

A raiva é uma antroponozoonose transmitida ao homem pela inoculação do vírus presente na saliva e secreções do animal infectado, caracterizada por encefalite progressiva e aguda com letalidade próxima a 100%.



Fonte: BRASIL. Ministério da Saúde. Guia de vigilância em saúde. 4. ed. Brasília, 2019. p. 623.

Disponível em: <https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/guia_vigilancia_saude_4ed.pdf>. Acesso em: 22 nov. 2023. (Adaptado)

A figura 1 ilustra a cadeia epidemiológica da doença. _____ são as principais fontes de infecção por raiva em áreas urbanas, enquanto os _____ são responsáveis pela manutenção da cadeia silvestre. Destes, o ciclo _____ é passível de eliminação por se dispor de medidas eficientes de prevenção, em relação ao homem e à fonte de infecção. Em cães e gatos, a eliminação do vírus pela saliva ocorre de 2 a 5 dias antes do aparecimento dos sinais clínicos e a morte do animal acontece, em média, entre 5 e 7 dias após o início dos sinais. No cão, a raiva se apresenta de duas formas: a raiva _____, que cursa com inquietação e agressividade, com excitação do sistema nervoso central e preservação da consciência, sialorreia, incoordenação motora, convulsões, paralisia e morte; e a raiva _____, que se apresenta com sinais de paralisia e morte por comprometimento respiratório central. Em bovinos, os sinais geralmente envolvem incoordenação motora, paralisia ascendente de membros pélvicos, decúbito esternal, paralisia de rúmen, salivação, opistótono, nistagmo, ataxia e morte. Em casos de raiva em animais de produção, _____ recomendação de realizar-se a vacinação de cães e gatos.

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas.

- (A) Caninos e felinos – quirópteros e marsupiais – urbano – furiosa – parálítica – não há.
- (B) Caninos e felinos – quirópteros e primatas – rural – espástica – flácida – há.
- (C) Quirópteros e marsupiais – bovinos e equinos – silvestre – espástica – furiosa – há.
- (D) Caninos e felinos – bovinos e equinos – urbano – parálítica – furiosa – há.
- (E) Quirópteros e marsupiais – bovinos e equinos – rural – furiosa – parálítica – não há.

25

A Resolução nº 1.138, de 16 de dezembro de 2016, do Conselho Federal de Medicina Veterinária (CFMV) traz o Código de Ética do Médico Veterinário, em vigor desde 09 de setembro de 2017, que preconiza que os médicos veterinários devem exercer a profissão com integridade, respeito, dignidade e consciência.

Sobre o Código de Ética do Médico Veterinário, é INCORRETO afirmar que

- (A) é princípio fundamental da profissão a denúncia de qualquer forma de agressão aos animais e ao meio-ambiente à autoridade competente.
- (B) é dever do médico veterinário a relação com os demais profissionais, valorizando respeito mútuo e a independência profissional de cada um, buscando o bem-estar social da comunidade.
- (C) é dever do médico veterinário a denúncia pública ao CRMV de qualquer infração ao código de ética e às demais normas e leis que regem o exercício da profissão, ainda que sem fundamentação ou por denúncia anônima.
- (D) é direito do médico veterinário prescrever o tratamento que considere mais indicado, assim como utilizar os recursos humanos e materiais que julgar necessários ao desempenho de suas atividades.
- (E) o médico veterinário deve fornecer ao cliente, quando solicitado, o laudo médico veterinário, relatório, prontuário, atestado, certificado ou resultados de exames complementares, bem como deve dar as explicações necessárias à sua compreensão.

Anotações

UFSM

→ **Bloco C2** ←**26**

Na Medicina Veterinária, os componentes comuns da maioria das urinálises de rotina são: o exame físico, o exame químico e o exame do sedimento. Este último é um importante exame microscópico, utilizado para identificar eritrócitos, leucócitos, bactérias, cilindros, cristais, células epiteliais e outros materiais. Com relação ao sedimento de urina, assinale a alternativa correta:

- (A) Eritrócitos (até 15 por campo de grande aumento) podem ser encontrados na urina de mamíferos sadios.
- (B) A ausência de bactérias detectáveis no sedimento urinário exclui a possibilidade de infecção, sendo desnecessário encaminhar a amostra para a urocultura.
- (C) Cilindros céreos são observados no sedimento urinário na fase inicial da doença renal aguda.
- (D) As gotículas de lipídios são comumente encontradas no sedimento urinário de cães, nos quais os triglicerídeos são estocados em células tubulares renais.
- (E) O grau de cristalúria encontrado no sedimento da urina depende do pH, da concentração de íons e da temperatura da urina.

27

Microcitose é uma concentração aumentada de micrócitos no sangue periférico, que pode ser refletida por um volume corpuscular médio (VCM) diminuído. Em relação à microcitose, considere as seguintes afirmativas a seguir:

I → Cães da raça Poodle podem apresentar microcitose fisiologicamente.

II → Equinos jovens (até 6 meses de idade) tem VCM mais baixo do que equinos adultos.

III → Uma das causas de microcitose inclui a deficiência de vitamina B12 e cobalto.

Está(ão) correta(s)

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

Anotações

UFSM

28

A anemia é mais um estado patológico do que uma doença. Em relação à classificação das anemias quanto à resposta medular, esta pode ser regenerativa (com presença de reticulócitos) ou arregenerativa (sem reticulocitose concomitante). É importante saber que existe variação entre as espécies animais quanto à necessidade de produção de reticulócitos. Em relação a este estado patológico considere as afirmativas a seguir.

I → Cães têm grande capacidade de produzir reticulócitos em resposta a uma anemia grave.

II → Os gatos têm uma capacidade moderada de produzir reticulócitos, podendo os reticulócitos vir acompanhados de eritrócitos com ponteados basofílicos.

III → A presença de macrócitos no sangue equino comprova a responsividade medular à eritropoetina, não sendo necessária a indicação de um exame de medula óssea para investigar a resposta medular nesta espécie.

Está(ão) correta(s)

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

29

Em relação às efusões cavitárias (efusões pleural, peritoneal e pericárdica) assinale (V) para as afirmativas verdadeiras e (F) para as falsas.

- () Uma efusão linfática não quilosa é produzida quando a linfa sem quilomícrons extravasa de vasos linfáticos e entra na cavidade pleural ou na cavidade peritoneal.
- () Na efusão biliar, a concentração de bilirrubina sérica é maior do que a concentração de bilirrubina da efusão.
- () No uroperitônio, a concentração de creatinina no fluido abdominal é pelo menos duas vezes maior do que a concentração sérica.
- () A uréia é o melhor teste para se confirmar uroperitônio, pois a mesma permanece por longos períodos e em grande concentração na efusão.
- () Entre os animais domésticos, o quilotórax é mais comum em cães e pode ser causado por neoplasias, miocardiopatias, insuficiência cardíaca, traumatismos de lobo pulmonar e infecções.

A sequência correta é

- (A) F - F - V - F - V.
- (B) F - V - F - V - F.
- (C) V - V - V - F - F.
- (D) F - V - F - V - V.
- (E) V - F - V - F - F.

Anotações

UFSM

30

Os componentes de uma urinálise de rotina podem variar de um laboratório para outro, todavia todos os procedimentos devem ser realizados com a urina recentemente colhida. Em relação a urinálise assinala (V) para as alternativas verdadeiras e (F) para as falsas.

- () A proteinúria pré-renal pode ter como causas as proteínas de Bence-Jones (imunoglobulinas de cadeia leve), a hemoglobinúria e a miogloblinúria.
- () As células epiteliais neoplásicas não podem ser detectadas na urinálise.
- () A ausência de cilindrúria exclui a possibilidade de doença tubular renal ativa.
- () Não se espera bilirrubina na urina de outros mamíferos domésticos além do cão.
- () Cilindros deterioram-se na urina (especialmente na urina ácida), e portanto são detectados com mais precisão em amostras recentes de urina.

A sequência correta é

- (A) F – V – V – V – F.
- (B) V – F – F – F – V.
- (C) V – F – F – V – F.
- (D) F – F – V – F – F.
- (E) V – V – F – V – V.

Anotações


31

A giardíase é uma das principais parasitoses do trato gastrointestinal na clínica de pequenos animais. Além de infectar cães e gatos, destaca-se pelo seu potencial zoonótico e pela dificuldade de erradicação. Em relação a esta enfermidade é correto afirmar que

- (A) a giardíase é causada por um parasita nematoide, *Giardia*, que contamina os animais principalmente por meio da água.
- (B) os sinais clínicos variam de diarreia leve a grave, que pode ser persistente, intermitente ou autolimitante, com perda de peso ou não.
- (C) o diagnóstico definitivo é realizado ao serem encontrados ovos ou larvas do parasita em fezes frescas ou lavados duodenais, por ELISA ou PCR.
- (D) em gatos, a *Giardia* pode ascender para o ducto biliar e causar colangites e hepatites agudas fulminantes.
- (E) a associação medicamentosa mais indicada e efetiva para o tratamento da giardíase em cães e gatos é sulfametoxazol-trimetoprim.

32

A hipertensão arterial sistêmica (HAS) corresponde a uma elevação sustentada da pressão arterial (PA) sistêmica e pode levar a graves consequências clínicas ao longo do tempo. Em relação a esta desordem orgânica em cães e gatos, considere as alternativas a seguir.

I → A HAS geralmente é secundária e está associada a doenças como doença renal crônica, hipertireoidismo e hipercortisolismo e hipertireoidismo.

II → Órgãos particularmente vulneráveis aos danos decorrentes da HAS, também conhecidos como órgãos-alvo, são olhos, rins, coração e cérebro.

III → A aferição da PA pelo método de ultrassom e doppler é a forma mais rápida e precisa para obtenção dos valores de pressão sistólica e diastólica.

Está(ão) correta(s)

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

33

Sobre hipertireoidismo felino, assinale V (verdadeiro) ou F (falso) em cada afirmativa a seguir:

- () É um distúrbio multissistêmico resultante da produção e secreção excessiva de T4 e T3 pela tireoide.
- () Polifagia, perda de peso e poliúria/polidipsia geralmente são sinais não manifestados por felinos que sofrem desta doença endócrina.
- () A mensuração da concentração sérica de T4 livre é o meio menos confiável para a avaliação da tireoide em animais sem sinais clínicos.
- () A doença pode ser manejada por medicações antitireoidianas, como o metimazol por exemplo, tireoidectomia, iodo radioativo ou dieta restrita em iodo.

A sequência correta é

- (A) V - F - F - V.
- (B) V - F - V - F.
- (C) F - V - F - V.
- (D) F - V - V - F.
- (E) F - V - V - V.

34

A gastrite é uma alteração que acomete frequentemente cães e gatos. Pode ser primária ou secundária a outras doenças. Com relação às gastrites em cães e gatos, assinale a alternativa correta.

- (A) Gatos são a espécie mais acometida pela gastrite aguda em função dos seus hábitos alimentares, os quais envolvem a ingestão de corpos estranhos e alimentos diferentes da dieta normal.
- (B) Achados de anemia arregenerativa, leucocitose com desvio à esquerda e aumento da atividade de enzimas hepáticas são importantes na confirmação do diagnóstico de gastrite aguda em animais com sinais discretos.
- (C) A gastrite aguda geralmente está associada com a ingestão de alimentos contaminados e corpos estranhos e infecções por *Helicobacter* são causas frequentes de gastrite crônica.

- (D) O diagnóstico definitivo do tipo de gastrite crônica pode ser realizado por meio da combinação do histórico do paciente, sinais clínicos, hemograma e ultrassom abdominal.
- (E) Para o tratamento da doença crônica nos cães, os princípios ativos mais indicados atualmente são o meloxicam e/ou carprofeno, que atuam diretamente na cascata inflamatória que leva aos sinais clínicos.

35

Relacione os tipos de cálculos urinários destacados na coluna da esquerda com as definições apresentadas na coluna da direita.

- | | |
|------------------------------|---|
| (1) Estruvita/fosfato triplo | () Relacionado à alteração no metabolismo das purinas em cães Dálmata. |
| (2) Oxalato de Ca | () É causado frequentemente por tratamento com alopurinol. |
| (3) Urato | () Comum em cadelas e geralmente induzido por infecção urinária. |
| (4) Xantina | |

A sequência correta é

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

Anotações


36

As alterações que cursam com claudicação de origem no cotovelo são frequentes em cães e a ultrassonografia desta região é uma modalidade de exame com crescente interesse.

Com relação a esse contexto, considere as afirmativas a seguir.

I → O cotovelo deve ser avaliado na face medial, onde se visibilizam os músculos bíceps e braquial com seus respectivos tendões, ligamento colateral medial e processo coronoide medial; e na face lateral, onde ligamento colateral lateral e processo ancônio são visibilizados.

II → Para avaliar o ligamento colateral medial, o transdutor é posicionado de modo longitudinal sobre o epicôndilo medial, e a partir dessa região é observada estrutura linear hipocogênica com pontos hiperecogênicos que representam o ligamento.

III → Na avaliação do processo coronoide medial, o transdutor é posicionado de modo longitudinal sobre o epicôndilo medial, e é deslizado logo cranialmente, onde o processo é identificado como linha hiperecogênica formadora de sombra acústica posterior.

IV → A doença do coronoide pode ser identificada como superfície óssea irregular na face medial e, eventualmente, fragmento solto e/ou linha de clivagem.

Estão corretas

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

37

O uso da ultrassonografia se tornou comum na prática equina.

Em relação ao uso da ultrassonografia na medicina de equinos é correto afirmar que

- (A) a ultrassonografia é menos sensível que a radiografia na detecção de pequenas lesões pulmonares, independente se as lesões se estenderem ou não até a superfície pleural.

- (B) a aparência ultrassonográfica do pulmão acometido por pneumonia é uma ecogenecidade de tecido mole uniforme, semelhante à aparência do fígado.
- (C) na pneumonia, não é possível uma diferenciação ultrassonográfica entre brônquios cheios de fluido, brônquios cheios de ar e vasos sanguíneos.
- (D) o ultrassom pode permitir a detecção de abscessos no interior dos lobos pulmonares consolidados que não ficam evidentes radiograficamente, apresentando-se normalmente como nódulos hiperecóticos em relação ao parênquima.
- (E) a ultrassonografia não pode ser utilizada no diagnóstico de abscessos pulmonares em contato com a pleura e nem naqueles localizados no interior de áreas pulmonares consolidadas.

38

A síndrome da dilatação e vólvulo gástrico é uma enfermidade aguda em cães, com alta taxa de mortalidade entre os animais acometidos por ela, sendo assim de caráter emergencial.

Em relação a esta síndrome, considere as afirmativas a seguir.

I → A principal técnica de imagem utilizada para avaliação desses pacientes é a ultrassonografia, pois avalia-se a posição do estômago, sua parede e demais estruturas abdominais.

II → Na torção vólvulo-gástrica, o piloro move-se em direções cranial e dorsal, já a porção de fundo e a curvatura maior vão em direções ventral e lateral à direita.

III → O deslocamento do piloro, e conseqüentemente duodeno, permite a diferenciação entre a dilatação simples e a dilatação acompanhada do vólvulo gástrico.

IV → A determinação radiográfica da localização do piloro é uma característica fundamental na diferenciação entre a dilatação gástrica aguda e o vólvulo.

Está(ão) correta(s)

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

39

As doenças vertebromedulares em cães e gatos tem significativa casuística, sendo importante saber as indicações específicas de cada modalidade de exame de imagem, bem como suas interpretações.

Com base nisso, assinale V (verdadeiro) ou F (falso) em cada afirmativa.

- () A ressonância magnética apresenta melhor sensibilidade de distinção geral do que a tomografia computadorizada e pode ser usada no diagnóstico de praticamente todas as doenças da medula.
- () Embora a ressonância magnética e a tomografia computadorizada forneçam uma avaliação mais detalhada da extensão da doença comparadas à radiografia, elas não permitem um diagnóstico precoce de algumas doenças.
- () Na ausência de tomografia computadorizada e ressonância magnética, a mielografia é necessária para a confirmação de doença do disco intervertebral, apresentando achados como compressão intradural da medula espinhal com deslocamento medular e estreitamento do espaço subaracnoide.
- () A opacificação do forame intervertebral, vista em radiografias laterolaterais e ventrodorsais, é altamente sugestiva de extrusão de núcleo calcificado para o interior do canal medular.

A sequência correta é

- (A) V - F - V - V.
- (B) V - V - V - F.
- (C) V - V - F - F.
- (D) F - F - V - V.
- (E) V - F - F - V.

40

A mineralização renal devido à presença de nefrolitíase ou mineralização distrófica é comum em cães e gatos, especialmente em pacientes mais velhos.

Em relação aos achados de imagem nestes casos, é correto afirmar que

- (A) os cálculos estão sempre localizados na pelve renal, e não se deve confundi-los com áreas de mineralização de parênquima e de divertículos renais.
- (B) as mineralizações difusas no córtex ou focais na medula são somente diagnosticadas através da ultrassonografia, aparecendo como pequenas imagens hiperecogênicas puntiformes.
- (C) todos os tipos de nefrólitos são detectáveis pela radiografia, pela sua presença radiopaca nas imagens laterais e ventrodorsais.
- (D) no exame ultrassonográfico, cálculos de pequenas dimensões podem ser difíceis de distinguir das mineralizações de divertículos, sendo sugerido a utilização de transdutores de baixa frequência e direcionamento do feixe sonoro perpendicular à estrutura analisada.
- (E) os nefrólitos são facilmente identificados e visibilizados através da ultrassonografia como estruturas hiperecogênicas produtoras de moderada reverberação.

Anotações

UFSM

