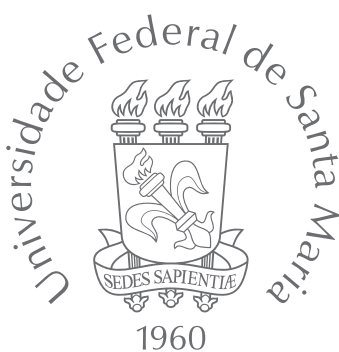


Residência em Saúde **UFSM**

Uni/Multiprofissional

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

**Clínica de Grandes Animais;
Medicina Veterinária Preventiva**



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

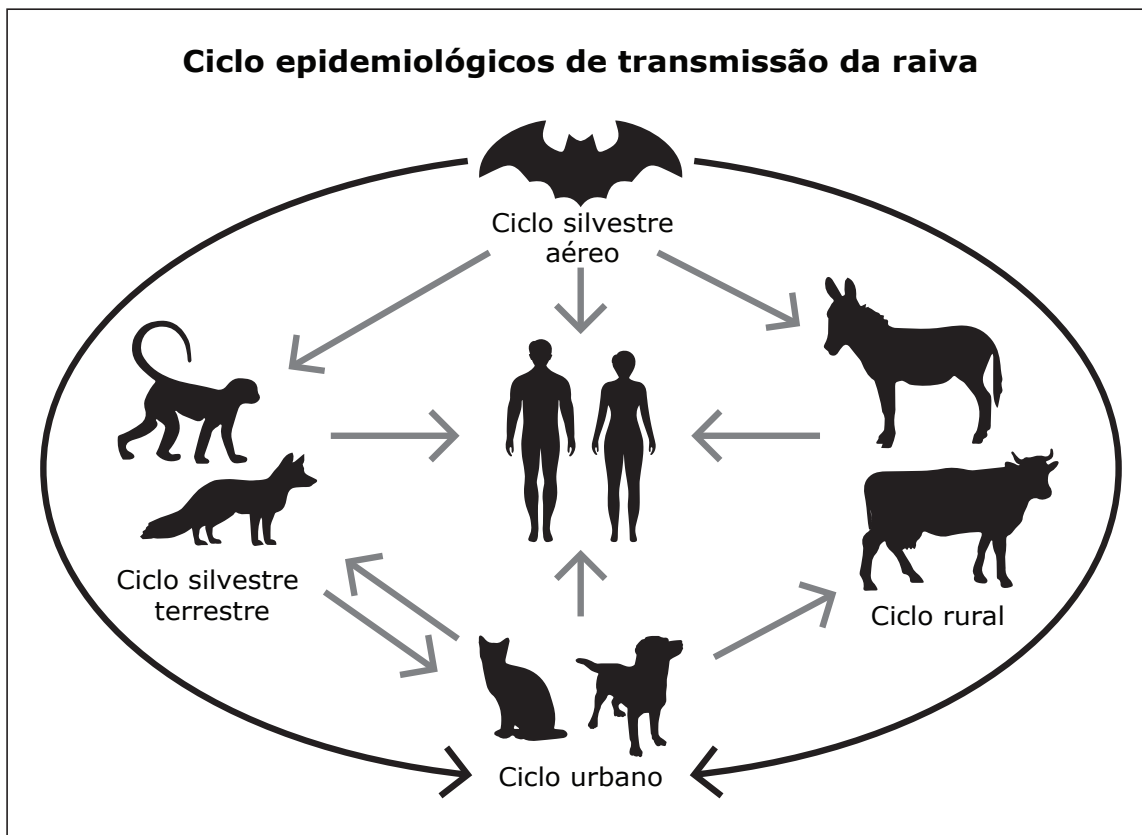
Em relação à Norma Regulamentadora 32 (NR 32) referente à Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde, assinale V (verdadeiro) ou F (falso) em cada afirmativa a seguir.

- () 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**

A tuberculose causada por *Mycobacterium bovis* é uma relevante enfermidade de evolução crônica que acomete principalmente bovinos e bubalinos. Além dos problemas sanitários a doença causa importantes perdas econômicas. Conforme o Plano Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e Tuberculose (PNCBT) está INCORRETO afirmar que

- (A) A tuberculinização deve ser realizada em animais machos e fêmeas com idade superior a 6 semanas.
- (B) O médico veterinário habilitado que realizou o diagnóstico deverá notificar os resultados positivos ao serviço veterinário oficial em até 10 dias úteis.
- (C) Na impossibilidade de abate sanitário em estabelecimento sob inspeção oficial, os animais serão submetidos à eutanásia no estabelecimento de criação.
- (D) Para o diagnóstico da tuberculose serão utilizados os testes alérgicos de tuberculinização intradérmico.
- (E) Os testes diagnósticos de rotina são: teste cervical simples, teste da prega caudal e teste cervical comparativo, sendo que o último também é utilizado no teste confirmatório.

27

O papilomavírus (PV) determina papilomatose em humanos e animais, sendo caracterizada por lesões neoplásicas benignas ou malignas. Frequentemente, o vírus induz à proliferação das lesões localizadas em tecidos específicos. Em relação à papilomatose em animais, assinale V (verdadeiro) ou F (falso) em cada afirmativa a seguir.

- () Em canídeos domésticos e silvestres o PV induz verrugas semelhantes à couve-flor na mucosa oral, sendo associado à formação de papilomas exofíticos e endofíticos.
- () As infecções por PV em felinos são frequentemente detectadas, sendo caracterizadas como sarcoides, de evolução benigna e autolimitante.
- () A transmissão do PV em bovinos ocorre por contato direto (animal-animal) ou indireto, por meio de fômites contaminados e pode haver a transmissão sexual por monta natural.

A sequência correta é

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

Anotações

UFSM

28

A pitiose é uma infecção determinada por um oomiceto aquático, sobretudo, por *Pythium insidiosum* que acomete animais e humanos. As manifestações clínicas dependem da espécie envolvida. Em relação a este contexto, considere as afirmativas a seguir.

I → Equinos com lesões tegumentares podem apresentar intenso prurido e automutilação da região acometida, além do aumento dos linfonodos regionais.

II → No Brasil, a segunda espécie animal mais afetada pela pitiose é a felina, e o agente pode ser transmitido pelo contato direto nos gatis, e os animais infectados apresentam lesões retrobulbares e nasais.

III → Em ruminantes, observa-se a infecção de forma latente com a presença de *kunkers* no intestino, sendo que o agente etiológico é transmitido por via transplacentária e galactogênica.

Está(ão) correta(s)

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

29

O fungo do gênero *Sporothrix* é o agente etiológico da esporotricose em animais e humanos. Os fatores de virulência deste microrganismo envolvidos na patogenia da enfermidade são _____, _____ e _____. Assinale a alternativa que preenche adequadamente as lacunas.

- (A) termotolerância – produção de melanina – proteínas de adesão
- (B) termorresistência – inibição de metionina – fibronectina
- (C) termotolerância – produção de metionina – proteínas de adesão
- (D) termorresistência – produção de melanina – fibronectina
- (E) termotolerância – inibição de melanina – fibronectina

30

O Brasil possui normas técnicas para registro, fiscalização e controle dos estabelecimentos de postura comercial, dentro do escopo do Programa Nacional de Sanidade Avícola (PNSA) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA). Em relação a essas normas, considere as afirmativas a seguir.

I → O PNSA estabelece normas de regulamentação da produção avícola nacional e de vigilância epidemiológica e sanitária para as principais doenças aviárias, como: doença de Newcastle, influenza aviária, Salmoneloses e Micoplasmoses.

II → O aviário de postura comercial deve ser construído longe de outras criações, fato que contribui para reduzir as chances de contaminações. Segundo normativa vigente do MAPA (IN 56 de 4 de dezembro de 2007), deve estar a pelo menos 5 km (cinco quilômetros) de estabelecimentos de reprodução avícola e de abatedouros.

III → O aviário deve ter um único portão de acesso, evitando desta forma o livre trânsito de pessoas, veículos e animais no interior do núcleo de produção.

IV → O telamento do aviário é obrigatório e consiste na colocação de telas nas portas e nas laterais do galpão, com malha não superior a 1 (uma) polegada.

Está(ão) correta(s)

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

Anotações

UFSM

31

A influenza aviária é uma doença viral altamente contagiosa que afeta várias espécies de aves domésticas e silvestres e, ocasionalmente, mamíferos como ratos, gatos, cães, cavalos, suínos, bem como o homem. Esta enfermidade é de notificação obrigatória à Organização Mundial de Saúde Animal (OMSA). Em relação a esse contexto, considere as afirmativas a seguir.

I → A influenza aviária de baixa patogenicidade (IABP) geralmente causa pouco ou nenhum sinal clínico nas aves.

II → A influenza aviária de alta patogenicidade (IAAP) pode causar graves sinais clínicos, com baixas taxas de morbidade e altas taxas de mortalidade.

III → Os vírus de influenza tipo A apresentam alta capacidade de mutação (*drift* e *shift* antigênico) e conseqüentemente de adaptação aos novos hospedeiros.

Está(ão) correta(s)

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

32

As vacinas são agentes imunizadores usados na prevenção de uma série de doenças. Podem ser produzidas a partir do agente etiológico da enfermidade ou seus derivados, que serão responsáveis por desencadear uma resposta imunológica. Assinale a alternativa que CONTRARIA as diretrizes do Programa Nacional de Sanidade Avícola (PNSA).

- (A) Nos estabelecimentos incubatórios de reprodução, a vacinação é obrigatória contra a doença de Marek antes da expedição das aves de um dia.
- (B) As aves reprodutoras e de postura comercial devem realizar vacinação sistemática contra a doença de Newcastle, à exceção das aves SPF (*Specific Pathogen Free*).

- (C) Granjas de reprodução do tipo linhas puras, bisavós, avós e SPF não são autorizadas a utilizar vacinação de qualquer natureza contra *Salmonella* spp.
- (D) Não é permitido utilizar vacina de qualquer natureza contra a micoplasmose aviária em estabelecimentos de reprodução.
- (E) Granjas de bisavós, avós e SPF são autorizadas a utilizar vacinação contra influenza aviária, visando a não propagação da enfermidade no Brasil.

33

Produtos e materiais podem contribuir para a disseminação de uma doença ou infecção, exigindo a aplicação de medidas orientadas à redução do nível de risco. Conforme o Plano de Contingência para Emergências Zoossanitárias, os produtos e materiais são classificados em categorias de risco para a influenza aviária e doença de Newcastle, para fins de controle de trânsito. Correlacione os níveis de risco, à esquerda, com seus respectivos produtos ou materiais, à direita.

- | | | |
|-----------------|-----|--|
| (1) Alto risco | () | Produtos de origem animal processados e embalados. |
| (2) Médio risco | () | Produtos e subprodutos de quaisquer aves (carne, ovos, penas, sangue e vísceras). |
| (3) Baixo Risco | () | Fômites em geral que mantenham contato direto com animais suscetíveis. |
| | () | Produtos agrícolas oriundos de focos ou estabelecimentos próximos aos focos. |
| | () | Resíduos da produção avícola (cama, esterco, aves mortas, ovos descartados e resíduos de incubatório, dentre outros resíduos orgânicos). |

A sequência correta é

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

34

A biotransformação da aflatoxina B1 é de fundamental importância para que os produtos resultantes da sua biotransformação exerçam seus efeitos no organismo animal. Marque nas alternativas abaixo o processo metabólico que confere características carcinogênicas, mutagênicas e teratogênicas à aflatoxina B1.

- (A) Acetilação.
- (B) Epoxidação.
- (C) Hidratação.
- (D) Hidroxilação.
- (E) Desmetilação.

35

Mieloencefalite Protozoária Equina (MEP) é uma das mais importantes enfermidades infecciosas neurológicas de equinos no Brasil. Com relação a esse contexto, considere as afirmativas a seguir.

I → Nas primeiras 24 horas após a ingestão dos sarcocistos pelo hospedeiro definitivo, a reprodução sexuada do agente resulta na produção de oocistos, com quatro esporocistos contendo dois esporozoítos em seu interior.

II → A presença de *Sarcocystis neurona* no encéfalo ou na medula espinhal provoca lesão neural direta e danos secundários devido à resposta inflamatória do equino infectado.

III → Equinos de todas as idades são suscetíveis, contudo os animais entre 3 e 5 anos são frequentemente acometidos, não existindo diferenças entre raças e sexo.

Está(ão) correta(s)

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

36

As deficiências minerais, sejam clínicas ou subclínicas, causam grandes perdas econômicas aos produtores de bovinos no Brasil. Frente a esses estados carenciais, a correta conduta profissional passa pelo estabelecimento do diagnóstico, processo que exige que o problema seja investigado através de um detalhado histórico (anamnese), exame físico dos animais/rebanho e realização de exames complementares, caso necessários. Sobre as principais deficiências minerais em bovinos é correto afirmar que

- (A) a osteofagia é a manifestação mais característica da deficiência clínica de selênio.
- (B) a deficiência clínica de fósforo pode levar os bovinos a um tipo especial de alotriofagia, na qual os animais lambem e comem o solo, ao ponto de fazerem grandes buracos em barrancos ou no chão.
- (C) na deficiência clínica de cobalto, o quadro clínico pode demorar semanas a meses para se iniciar, sendo o sinal mais importante e característico a diminuição progressiva do apetite, chegando até à anorexia, mesmo frente à pastagem viçosa e abundante.
- (D) a acromotriquia pode ser vista especialmente ao redor dos olhos dos bovinos, sob forma de um halo (animal "de óculos"), em animais com deficiência clínica de sódio.
- (E) a distrofia muscular nutricional ou miopatia nutricional é a principal manifestação da deficiência de cobre. Esta enfermidade cursa com degeneração e necrose dos músculos estriados e, por vezes, do miocárdio de bezerros.

Anotações

UFSM

37

A Toxemia da Prenhez (TP) é uma doença metabólica que ocorre no terço final da gestação em ovelhas e cabras, principalmente nas últimas três a duas semanas do parto. É deflagrada pela disfunção dos metabolismos de carboidratos e lipídios, decorrentes do balanço energético negativo em consequência do aumento da exigência de glicose para o crescimento fetal. Sobre os fatores predisponentes para esta enfermidade, assinale V (verdadeiro) ou F (falso) em cada afirmativa a seguir.

- () Apesar de as fêmeas gestantes de dois ou mais fetos poderem desenvolver TP, fêmeas com gestação única (apenas um feto) têm maior predisposição à enfermidade.
- () No final da gestação o feto desenvolve-se rapidamente e adquire cerca de 75 a 80% do peso que chegará no nascimento; dessa forma, é necessário que esse aumento na exigência de nutrientes para o crescimento fetal e início da produção de leite sejam supridos, via dieta.
- () Somente fêmeas com Escore de Condição Corporal (ECC) igual ou maior que 4 (escala de 1 a 5) são predispostas à ocorrência da TP.
- () Situações estressantes podem predispor ao desenvolvimento da TP, pois levam ao aumento do gasto energético e à redução no consumo de matéria seca.

A sequência correta é

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

38

A avaliação da dor em animais é um desafio, dada a sua ausência de expressão verbal, e isso se intensifica nos ruminantes, que pelo fato de serem considerados presas na natureza, podem não manifestar a dor para não demonstrarem vulnerabilidade. A dor é um importante indicador de bem-estar na produção, no entanto ela ainda é pouco avaliada e reconhecida e, conseqüentemente, tratada de forma adequada. São consideradas alterações comportamentais relacionadas à dor em ruminantes, EXCETO

- (A) alterações de marcha e/ou postura.
- (B) levantar-se e deitar-se repetidamente.
- (C) inapetência.
- (D) dominância hierárquica sobre outros animais.
- (E) ranger de dentes.

39

A maior parte das doenças que acometem as vacas leiteiras ocorre próximo ao parto. Tais doenças estão relacionadas à dificuldade do animal para se adaptar às demandas nutricionais necessárias para a lactação. Esta situação pode resultar em um desbalanço fisiológico, o qual é definido como uma situação crítica em que os mecanismos de regulação são insuficientes para uma resposta otimizada do animal, predispondo a um complexo de problemas digestórios, metabólicos e infecciosos. A respeito desse assunto, considere as afirmativas a seguir.

I → A hipocalcemia é o resultado de um aumento do movimento de cálcio para fora do plasma sanguíneo, que não é balanceado por aumento da ingestão e absorção deste elemento no intestino ou no seu nível de reabsorção óssea.

II → A endometrite clínica ocorre a partir dos 21 dias em lactação (DEL) e é caracterizada por descarga uterina mucopurulenta aos 21 DEL ou purulenta a partir dos 26 DEL.

III → O deslocamento de abomaso (DA) é uma síndrome multifatorial em que a atonia abomasal é um pré-requisito para sua ocorrência. O DA é comumente observado em bovinos de grande porte e de alta produção leiteira, sendo mais frequentemente diagnosticado após os 60 DEL.

IV → A metrite é a infecção uterina que acomete todas as camadas do útero e se caracteriza por aumento de volume uterino, repleto na maior parte das vezes por conteúdo de coloração vermelho-amarronzado, com descarga uterina de odor fétido.

Estão corretas

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

40

Neonatos de bovinos nascem agamaglobulinêmicos em decorrência do tipo de placenta desta espécie e, desta forma, o recém-nascido, quando exposto aos agentes infecciosos do ambiente, estará sem proteção e sob risco de morte. A ingestão de colostro, rico em imunoglobulinas (Ig), é um procedimento vital para que o neonato adquira proteção para a fase inicial de sua vida extrauterina. A respeito deste assunto, considere as afirmativas a seguir.

I → A transferência de imunidade passiva pode ser monitorada pela mensuração da proteína total ou pela porcentagem de sólidos totais (Brix) do soro sanguíneo, sendo que o ideal é avaliar o recém-nascido somente após 7 a 10 dias de vida.

II → O padrão ouro de qualidade do colostro está intrinsecamente ligado aos níveis de IgG, que devem ser maiores ou iguais a 50 mg/mL, grau de Brix maior ou igual a 25% e níveis de Unidade Formadora de Colônias (UFC) maiores que 100.000 por mL.

III → Os aspectos mais importantes para a correta colostragem correspondem aos três "Qs" - qualidade, quantidade e o quão rápido (tempo).

IV → A ingestão de colostro deve ocorrer em até 24 horas pós-parto, sendo atualmente preconizado que seja fornecido 10% de seu peso vivo nas primeiras duas horas de vida e 5% de seu peso vivo em até oito horas após o nascimento.

Estão corretas

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

