



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL E EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE -COREMU
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE EM MEDICINA VETERINÁRIA
Edital nº: 23/2017 PROPPG/UFERSA

CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA DE ANIMAIS SILVESTRES

- 01) Avaliando o status gastrointestinal e geral de um coelho doente, marque quais seriam os parâmetros que determinariam uma internação ao invés de uma atenta observação do paciente.
- Recusando verdes, deprimido e não se movimentando muito.
 - Aborrecido, cabeça baixa, urina clara e com aumento de odor.
 - Orelhas quentes, sons intestinais diminuídos, urina marrom e com aumento de odor.
 - Fezes escassas, deformadas e pequenas.
 - Mucosas ainda rosadas, sons intestinais hiperativos.
- 02) Os coelhos têm uma espinha lombar frágil que pode luxar ou fraturar facilmente se o animal for manuseado incorretamente. Existem várias técnicas descritas e procedimentos que devem ser feitos para pegar um coelho corretamente, exceto:
- O traseiro do coelho deve ser sempre apoiado ao levá-lo ou transportá-lo.
 - Agarrar a pele solta sobre a parte de trás do pescoço e levanta-lo enquanto coloca a outra mão sob os quartos traseiros.
 - Uma mão aberta é colocada sob a tórax e à medida que o coelho é levantado, o tórax é agarrado e, por outro lado, apoia os traseiros.
 - Uma mão aberta é colocada sob a tórax e a área lombar inferior é firmemente agarrada com a outra mão.
 - Segurar firmemente pelas orelhas próximo a base, ergue-lo, para então apoiar os quartos traseiros
- 03) Aves classificadas como nidífugas são aquelas que:
- Possuem uma reserva de corpos gordurosos interna muito limitada.
 - Necessitam para a sua criação, de carinho e cuidados maternos, durante um tempo mais

ou menos prolongado.

- c) Nascem com os olhos fechados, “cegos”, e quase sempre nus.
- d) Temos como exemplos os Columbídeos, Strigiformes, Piciformes, Psitacídeos e Passeriformes
- e) Possuem reserva interna dos corpos gordurosos adequada.

04) *Amazonia astiva*, de seis anos de idade, apresentou sangue em seus excrementos. Nenhuma anormalidade significativa foi encontrada no exame físico tais como letargia, depressão, anorexia, emagrecimento progressivo, asas caídas, poliúria. No hemograma se observou uma anemia severa regenerativa, hipocrômica, mudanças morfológicas das células incluindo marginação de hemoglobina, policromasia, anisocitose e eritrócitos anucleados, basófilos pontilhados e vacuolização intracitoplasmática. No exame radio gráfico não foram evidenciados fragmentos de chumbo. Enquanto discutia opções com o proprietário, o animal teve uma convulsão. Qual seria o possível diagnóstico?

- a) Saturnismo.
- b) Pneumonia hemorrágica
- c) Intoxicação por cobre
- d) Ascariíase.
- e) Não tem semelhança com nenhuma das doenças citadas acima de “a” ao “d”.

05) Paciente é um psitaciforme trazido ao atendimento por apresentar problemas em seus olhos. A ave apresentava conjuntivite purulenta e blefaroflebite crostosa. Outra ave que era contactante começou a apresentar o mesmo quadro. Secundariamente se deu uma queratite ulcerativa e pan-oftalmite, com uma severa lesão palpebral com retração cicatricial e epífora. Em material de biopsia foi encontrado corpúsculo de Bollinger. Podemos diagnosticar como:

- a) Pasteurelose
- b) Clamidiose
- c) Poxvirus
- d) Newcastle
- e) Marek

06) Com relação ao trato gastrointestinal dos rapinantes, não é totalmente verdade que:

- a) Está localizado centralmente na cavidade celomática, de modo a manter o equilíbrio e a estabilidade aerodinâmica.

- b) Espécies que necessitam de rápida aceleração e mobilidade para captura da presa em voo, como *Falco peregrinus* e suindaras, apresentam o trato digestório (proventrículo, ventrículo, intestino delgado e fígado) mais leve em relação ao tamanho corporal
- c) Rapinantes que não apresentam voo de rápida aceleração, como *Buteo* sp. e *Strix aluco*, possuem o trato digestório mais pesado em relação ao tamanho corporal.
- d) Accipitriformes e strigiformes cujo pH do suco gástrico é 2,4, não digerem ossos, que são eliminados nas pelotas.
- e) Accipitriformes e Falconiformes apresentam inglúvio de formato fusiforme, enquanto os Strigiformes não apresentam inglúvio.

07) *Salvator merianae* adulto está subitamente exibindo sinais inespecíficos que consistem em dermatite, irritabilidade e hiperestesia. A dieta do lagarto consiste em ovos de galinha. Após cerca de três meses, este desenvolveu uma dermatite úmida; também se contrai ocasionalmente, como se estivesse sendo tocado. Isto se deve a deficiência de:

- a) Vitamina B1
- b) Vitamina B2
- c) Vitamina B3
- d) Vitamina B6
- e) Vitamina B7

08) Iguana adulto, macho apresentando coloração avermelhada, irritadiço e agressivo, sendo também observado em volta de cada narina de um material crostoso branco. Estes dois quadros distintos poderiam ser respectivamente sugestivos de:

- a) Alimentação errada e secreção purulenta
- b) Dermatite de contato e descamação
- c) Ectoparasitas e hiperqueratose
- d) Período reprodutivo e excreção de sal
- e) Aspergilose e exsudação inflamatória da mucosa nasal

09) *Epicrates cenchria* (1^a), *Pantherophis guttatus* (2^a), *Rhinocerophis alternatus* (3^a), *Corallus batesi* (4^a), *Eunectes* sp. (5^a), *Caudisona* sp. (6^a). Dos animais citados anteriormente, podemos dizer que:

- a) A 2^a é uma Colubridae muito conceituada pela sua baixa agressividade.
- b) 3^a, 4^a e 6^a são animais valorizados no mercado internacional pelo seu veneno.

- c) A 5ª é um gênero existente apenas no Brasil.
- d) 1ª, 2ª, 4ª e 5ª são da família Boidae.
- e) 1ª, 3ª, 4ª e 5ª são peçonhentas
- 10) Sobre a *Agouti paca*, os sinais na fêmea de cobertura e gestação são respectivamente:
- a) Sangue vulvar / corpo em forma de bola
- b) Secreção vulvar / corpo em forma de pera
- c) Corrimento vulvar / corpo em forma alongada
- d) Muco vulvar / corpo sem forma definida
- e) Edemaciação vulvar intensa/ apenas através de exames semiológicos ou ultrassom
- 11) Considerando estressores e as fases da síndrome geral da adaptação e suas consequências para o organismo dentro de todas as possibilidades segundo Cubas (2014):
- a) São 4 fases: alarme, adaptação, exaustão e óbito.
- b) Na fase de alarme, existe uma ação dos glicocorticoides causando ações metabólicas
- c) Na fase de exaustão ocorre falência orgânica e óbito, dentre as causas temos a insuficiência de adrenal e necrose muscular.
- d) Na fase de adaptação, o sistema nervoso autônomo simpático pela noradrenalina e epinefrina levam a um aumento da disponibilidade energética e supressão inflamatória.
- e) Na fase de óbito se dá a miopatia de esforço, descrita principalmente em herbívoros selvagens, mas também em algumas espécies de aves.
- 12) Com relação a administração de drogas, anestesia e entubação de lagomorfos e roedores, não é verdade que:
- a) Deve se ficar atento porque os coelhos nem sempre tosse quando o tubo ou a substância entra na traqueia.
- b) A via subcutânea para injeções em roedores é mais fácil devido a pele solta próxima da nuca e por ter a absorção de drogas mais rápida do que por outras vias por ser muito irrigado.
- c) A hiperextensão do pescoço do coelho alinha a orofaringe com a laringe para a entubação.
- d) A ketamina, também conhecida como cetamina, quetamina de uma maneira geral para roedores, por via intramuscular na dose de 20 a 40 mg/kg, induz pequena analgesia.
- e) No gênero de roedor *Cynomys*, roedor nativo da América do Norte, a medetomidina na dose intramuscular de 0,5 mg/kg pode causar hipotermia, cianose e hipotensão

habitualmente e ainda, glicosúria e poliúria.

13) No caso de um pequeno cetáceo encalhado na praia, dentre as medidas de primeiros socorros a ação que não estaria correta seria:

- a) Quando possível, após avaliação fazer a reintrodução imediata.
- b) Manter o orifício respiratório fora do alcance da água, evitando que entre areia
- c) Posicionar o animal em decúbito ventral; cavar buracos sob as nadadeiras peitorais e improvisar sombra.
- d) Manter a pele úmida com banhos contínuos
- e) Cobrir o animal com panos molhados de cores claras nas nadadeiras dorsal e caudal

14) A ivermectina pode ser usada no controle parasitário via subcutânea para alguns répteis a exceção de:

- a) Quelônios e crocodilianos
- b) Lacertídeos e ofídios
- c) Crocodilianos e lacertídeos
- d) Ofídios e quelônios
- e) Nenhuma das opções acima está correta

15) Cryptodira é uma subordem de testudinata (Chelonia), sabendo disto marque a opção abaixo em que todos os citados pertencem a esta classificação:

- a) *Chelonoidis carbonarius*, *Pelochelys cantorii*, *Chelydra serpentina*
- b) *Chelonia mydas*, *Acanthochelys macrocephala*, *Testudo graeca*
- c) *Phrynops geoffroanus*, *Dermochelys coriacea*, *Trachemys adiutrix*
- d) *Kinosternon scorpioides*, *Mesoclemmys tuberculata*, *Platemys platycephala*
- e) *Podocnemis unifilis*, *Chelus fimbriatus*, *Hydromedusa tectifera*

16) Platyrrhini (platirrinos) e Catarrhini (catarrinos) são classificações taxonomicas atribuídas a primatas. Marque qual opção abaixo possui todos sendo platyrrhini:

- a) *Brachyteles hypoxanthus*, *Pithecia monachus*, *Erythrocebus patas*
- b) *Oreonax flavicauda*, *Callibella humilis*, *Sapajus robustus*
- c) *Chiropotes utahicki*, *Macaca radiata*, *Hylobates pileatus*,

- d) *Cacajao ayresi*, *Aotus miconax*, *Cercocebus torquatus*
- e) *Leontopithecus chrysopygus*, *Callithrix penicillata*, *Nomascus concolor*

17) Tem sido relatada a herpesvirose em primata do velho mundo e:

- a) A herpes simplex tipo 1, 2 e 3 são as formas genitais
- b) A herpes simplex tipo 2 ocorre e se apresenta na forma de varicela.
- c) Em termos de suscetibilidade decrescente, orangotangos, depois chimpanzés e por fim gorilas
- d) A herpes simplex tipo 2 ocorre como infecção natural em chimpanzés.
- e) Por não ser uma doença autolimitante, é obrigatório empregar no tratamento apenas o aciclovir.

18) Com relação as afirmações abaixo da família Callitrichidae, marque nas opções de “a” ao “e” a correta.

- I - O gênero *Callithrix* se distingue dos *Saguinus* e *Leontopithecus* por apresentar mandíbula e dentes diferenciados e especializados que perfuram troncos de árvores em busca de exsudatos, látex ou goma das árvores.
- II - Esse grupo é conhecido por gerar a menor espécie de primata com peso de cerca de 150 g no gênero *Leontopithecus*.
- III – *Callithrix*, *Saguinus* e *Leontopithecus* possuem a mesma fórmula dentária.
- IV - Em cativeiro, os calitriquídeos tendem a ter menos filhotes que em vida livre.

- a) As afirmações I e IV estão corretas.
- b) Apenas a afirmação II está correta.
- c) As afirmações I e III estão corretas.
- d) Todas as afirmações estão corretas.
- e) Nenhuma das afirmativas estão corretas.

19) Nas vias terapêuticas em quelônios está errada a utilização da:

- a) Intraóssea na ponte plastrocarapácica.
- b) Subcutânea nas pregas inguinal e ventral.
- c) Rota intracelomática através da fossa préfemural.
- d) Intramuscular na região dorsal do membro anterior.
- e) Intravenosa via subcarapacial ou jugular.

20) Inúmeras são as técnicas e métodos parasitológicos existentes que podem ser empregadas para diagnóstico. Nas opções abaixo, marque duas técnicas distintas que se podem ser empregadas com esta finalidade:

- a) Técnica 1 - Baermann; Técnica 2 - Método de HPJ (Hoffman; Pons; Janer) ou Lutz
- b) Técnica 1 – McMaster; Técnica 2 - Gordon & Whitlock
- c) Técnica 1 - Roberts & O’Sullivan; Técnica 2 - Coprocultura
- d) Técnica 1 - Willis; Técnica 2 - Flutuação
- e) Técnica 1 - Kato-Katz; Técnica 2 - Diafix

21) Marque a opção correta abaixo que contém a classificação dos ovos de parasitas ao lado são respectivamente:



- a) I - Cyclophyllida; II - Amphilinida; III - Tetrphyllida
- b) I - Spirurida; II - Diplogasterida; III - Caryophyllida
- c) I - Trichurida; II - Ascaridida; III - Strongylida
- d) I - Gyrocotylida; II - Pseudophyllida; III - Tetrphyllida
- e) I - Proteocephalida; II - Cyclophyllida; III - Spirurida

22) Com relação as afirmações abaixo de drogas antiparasitárias utilizadas em tratamentos preconizados para aves, marque nas opções de “a” ao “e” a correta.

I - Vermífugos à base de Levamisole podem causar vômito e outras reações, podem ser imunoestimulante quando em pequenas doses.

II - Mebendazole em doses erradas podem causar hepatite tóxica aguda, deve ser administrada durante 5 dias.

III- Praziquantel é indicado para cestóide e trematóide, administrar uma única dose.

IV- Ivermectina é indicada para Syngamus e deve ser administrada em dose única.

- a) As afirmações I e IV estão corretas.
- b) Apenas a afirmação II está correta.
- c) As afirmações I e III estão corretas.
- d) Todas as afirmações estão corretas.
- e) Todas as afirmativas estão erradas

23) A febre do Nilo Ocidental (*west nile vírus* – WNV) é uma das zoonoses emergentes mais importantes nas Américas. Seu agente é um vírus da família Flaviridae, pertencente ao complexo das encefalites japonesas e acomete principalmente aves e, ocasionalmente, homem, cavalos e outros animais domésticos e silvestres. Os reservatórios principais são as aves principalmente passeriformes como o *Furnarius rufus* e *Turdus* sp., sendo a transmissão pela picada de mosquitos hematófagos. Estas aves, respectivamente, são conhecidas popularmente por:

- a) Pintassilgo e galo-se-campina
- b) Trinca-ferro e cardeal
- c) João-de-barro e sabiá
- d) Sanhaçu e tiê-sangue
- e) Canário e papa-capim

24) Durante a gestação de hamster temos modificações ou alterações gerais. Marque dentre as opções abaixo uma que está errada:

- a) Uma digestão mais ativa, fazendo que tenham um aumento muito grande de apetite.
- b) Secreção urinária reduzida, para reter mais líquido.
- c) Respiração mais elevada em frequência.
- d) Circulação sanguínea e pulsação cardíaca ativadas.
- e) Temperatura torna-se um pouco mais elevada.

25) Dentre as principais causas de canibalismo em hamster, não é uma delas a opção:

- a) Excesso de proteína na dieta.
- b) Sede
- c) Nervosismo
- d) Vício
- e) Fator psíquico

26) Ao Sistema Único de Saúde (SUS) compete:

I – controlar e fiscalizar procedimentos, produtos e substâncias de interesse para a saúde e participar da produção de medicamentos e equipamentos.

II – participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico.

III – incrementar, seja em sua área de atuação ou não, o desenvolvimento científico e tecnológico.

IV – fiscalizar e inspecionar alimentos, nos seus aspectos sanitários, todavia o controle de

seu teor nutricional fica a cargo dos órgãos de defesa do consumidor.

V – colaborar na proteção do meio ambiente, nele compreendido o do trabalho.

Estão corretas:

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

27) De acordo com o Sistema Único de Saúde (SUS), o direito ao acesso aos serviços de saúde, em todos os níveis de atenção, refere-se ao princípio da:

- a) Integralidade.
- b) Igualdade.
- c) Universalidade.
- d) Equidade.
- e) Imprescindibilidade.

28) A Vigilância em Saúde articula os vários níveis de prevenção e os vários níveis de organização da atenção à saúde. Neste sentido, sobre o seu campo de abrangência é correto afirmar:

- a) Vigilância Sanitária compreende um conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente.
- b) Vigilância Ambiental é o conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos.
- c) Vigilância em Saúde do Trabalhador abrange o controle da prestação de serviços que se relacionam direta ou indiretamente com a saúde.
- d) Vigilância Ambiental é o conjunto de ações que abrange o controle de bens de consumo que direta ou indiretamente se relacionem com a saúde.
- e) A Vigilância Epidemiológica tem como foco a saúde individual e objetiva recomendar medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos, assim como registrar e divulgar a descentralização dos serviços para os municípios.

29) Em Vigilância Epidemiológica, são muito utilizados os conceitos de Inquérito e Levantamento, a seguir marque a alternativa incorreta:

- a) Inquérito epidemiológico trata-se de um estudo seccional com uma amostra de indivíduos, estatisticamente representativos do total, escolhidos de maneira aleatória.
- b) O inquérito epidemiológico é utilizado quando as informações existentes são inadequadas ou insuficientes.
- c) Levantamento epidemiológico é um estudo realizado com base em dados existentes nos registros dos serviços de saúde ou de outras instituições.
- d) Levantamento epidemiológico é um estudo amostral e destina-se a coletar dados para complementar a informação já existente.

e) A recuperação de séries históricas, para análise de tendências, e a busca ativa de casos, para aferir a eficiência do sistema de notificação, são exemplos de levantamentos epidemiológicos.

30) No que diz respeito a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde, marque a opção incorreta.

a) 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.

b) A representação dos usuários do SUS nos Conselhos e Conferências de Saúde será paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos.

c) O Conselho de Saúde pode atuar nos aspectos econômicos e financeiros na instância correspondente do SUS, em cada esfera do governo.

d) Dentre a formulação de estratégias e o controle da execução da política de saúde por parte do Conselho de Saúde, está o estabelecimento de consórcio para execução de ações e serviços de saúde, remanejando, entre si, parcelas de recursos previstos na legislação.

e) 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 nos níveis correspondentes.