



**PROCESSO SELETIVO PARA RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL  
E EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE  
EDITAL PROPPG UFERSA 32/2021**



**PROVA ESCRITA OBJETIVA - 05/12/2021**  
**CADERNO DE QUESTÕES**

**ÁREA: CLÍNICA MÉDICA DE PEQUENOS ANIMAIS**

<b>CANDIDATO</b>	<b>Nº INSCRIÇÃO</b>

**INSTRUÇÕES**

- A prova terá duração mínima de 1 (uma) hora e máxima de 4 (quatro) horas. O candidato que se ausentar antes do prazo mínimo estipulado (1 hora) será eliminado do Processo Seletivo.
- Na Prova Escrita Objetiva, o preenchimento da Folha de Respostas será de inteira responsabilidade do candidato, que deverá proceder conforme as instruções deste Edital e do Fiscal.
- O candidato deverá preencher os alvéolos, na Folha de Respostas da Prova Escrita Objetiva, com caneta esferográfica transparente de tinta preta ou azul.
- Não serão computadas questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura, ainda que legível.
- Os prejuízos advindos de marcações feitas incorretamente na Folha de Respostas serão de inteira responsabilidade do candidato, não havendo substituição da Folha de Respostas por erro do candidato.
- O candidato, ao terminar a prova, entregará ao fiscal a Folha de Respostas.

- 1. Um cão pesando 20 kg será submetido a uma infusão contínua de uma droga (50 mcg/Kg/min) para tratamento de um quadro agudo de uma doença cardiovascular. Considerando que a taxa de infusão de fluido é de 10 mL/kg/hora e a concentração da droga é 20 mg/mL, quantos mililitros do fármaco devem ser diluídos em um frasco de soro de 250 mL e qual é a taxa de gotejamento que deverá ser empregada?**
    - a) 3,75 ml e 1,1 gotas por segundo.
    - b) 2 ml e 3,3 gotas por minuto.
    - c) 1,35 ml e 3,3 gotas por segundo.
    - d) 4 ml e 3,3 gotas por minuto.
    - e) 7,5 mL e 2,2 gotas por segundo.
  
  - 2. Princípio ativo utilizado como repelente, impregnado em coleiras utilizadas em cães com a finalidade de impedir o acesso dos insetos vetores da leishmaniose visceral, é o(a):**
    - a) warfarina.
    - b) brodifacoum.
    - c) temephos.
    - d) carbaril.
    - e) deltametrina.
  
  - 3. *Lutzomyia longipalpis* é transmissor da Leishmaniose visceral que, em muitos casos, é doença fatal para o homem, para cães, determinados roedores e animais selvagens. Na área urbana, o cão (*Canis familiaris*) é a principal fonte de infecção. As principais características clínicas primárias nos canídeos portadores e sintomáticos da leishmaniose visceral canina são:**
    - a) febre, tremores violentos, suores, hepatomegalia, anemia caquexia, onicogribose, leucemia, nefrite, hepatite.
    - b) hepatoesplenomegalia, anemia, leucopenia, manifestações cutâneas como úlceras.
    - c) linfadenopatia, alopecia, febre, cerebelite, nefrite, hepatomegalia.
    - d) caquexia, esplenomegalia, febre, onicogribose, alopecia, leucemia, nefrite.
    - e) alopecia, febre, traqueobronquite, hepatite, esplenomegalia, onicogribose, linfadenopatia.
  
  - 4. Considere as afirmativas abaixo sobre a homeostase do nível de cálcio sanguíneo.**

I - A vitamina D está relacionada com a absorção de cálcio e fósforo na luz intestinal, promovendo a síntese de uma proteína carreadora de cálcio. Atua sobre a paratireoide, estimulando a liberação do paratormônio. Já os rins estimulam a reabsorção de cálcio e fósforo.

II - O paratormônio é um hormônio secretado pela glândula paratireoide. Aumenta os níveis de cálcio no sangue, promove a desmineralização óssea e atua sobre os rins diminuindo a excreção de cálcio e estimulando a síntese de vitamina D ativa.

III - A calcitonina é um hormônio sintetizado nas células parafoliculares ou células C da tireoide. Seu principal efeito biológico é o de reduzir os níveis plasmáticos de cálcio. A calcitonina atua nos osteoclastos, diminuindo sua atividade e, conseqüentemente, a reabsorção óssea.

Das afirmativas acima:

    - a) apenas I está correta.
    - b) apenas II está correta.
    - c) apenas I e II estão corretas.
    - d) apenas II e III estão corretas.
    - e) todas estão corretas.
-

**5. As glândulas adrenais são dois órgãos endócrinos bilateralmente simétricos localizados próximos ao polo anterior dos rins. Cada glândula é dividida em duas entidades separadas, a medula e o córtex, cada qual produzindo um tipo diferente de hormônio.**

**Com base no texto assinale a alternativa INCORRETA.**

- a) A regulação da secreção de mineralocorticóides não é controlada por hormônios tróficos da hipófise.
- b) Os efeitos da adrenalina sobre o metabolismo de glicose são opostos ao do glucagon e semelhantes ao da insulina.
- c) Os mineralocorticóides, produzidos na zona glomerular, possuem papel importante no balanço eletrolítico.
- d) Uma das mais importantes funções dos glicocorticóides é o controle do metabolismo e, em particular, a estimulação da gliconeogênese hepática.
- e) Todas as alternativas anteriores estão corretas

**6. As características abaixo são de qual parasita intestinal de caninos doméstico?**

**Os animais se infectam ao ingerirem hospedeiros intermediários infectados, como pulgas e piolhos.**

**Sinais Clínicos: Irritação anal ou segmento móvel nas fezes. Alguns animais podem apresentar crises convulsivas decorrentes da grande carga parasitária.**

**Tratamento: Vermífugos a base de praziquantel e controle de hospedeiros intermediários.**

- a) *Dipillidium caninum*
- b) *Trichuris vulpis*.
- c) *Toxocara canis*.
- d) *Toxascaris leonina*.
- e) *Isospora canis* e *Isospora ohioensis*.

**7. A respeito da Cinomose canina analise as afirmativas abaixo:**

I - O vírus da cinomose canina (CDV) induz a doença predominantemente em carnívoros terrestres, mas muitas outras espécies, incluindo focas, furões, gamas, texugos, botos e Felidae exóticos, foram infectadas pelo CDV ou morbilivírus relacionados.

II - A manifestação mais comum da infecção por cinomose canina transmitida fecalmente e oralmente é a enterite, que se caracteriza por vômitos, depressão, anorexia e leucopenia em filhotes de 6 a 12 semanas de idade.

III - CDV é um vírus de DNA não envelopado que exige células dividindo-se rapidamente para se reproduzir.

IV - Após a inalação, o vírus é absorvido por macrófagos e dentro de 24 horas é conduzido pelos vasos linfáticos para os nódulos linfáticos bronquiais, da faringe e das amídalas, onde a replicação ocorre. O sistema nervoso central (SNC) e os tecidos epiteliais são infectados aproximadamente 8 a 9 dias após a infecção inicial.

Estão CORRETAS as afirmativas:

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

**8. Assinale a alternativa correta no que se refere às afecções do sistema reprodutor da espécie canina.**

- a) A parafimose é a incapacidade de exposição do pênis a partir da bainha prepucial.
- b) A fimose é a incapacidade de retrain completamente o pênis não ereto para dentro da bainha prepucial.
- c) A orquiectomia pode ser indicada como técnica cirúrgica para o tratamento de neoplasia testicular e hiperplasia prostática benigna.
- d) A remoção cirúrgica do ovário acometido com tumor de células da granulosa em cadelas não é recomendada.
- e) A secreção vaginal purulenta é o sinal clínico típico da piometra do tipo fechada em cadelas.

**9. No que se refere ao sistema urinário, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:**

- I – A poliúria é um sinal clínico muito frequente em cães com síndrome de Cushing.
- II – Cães e gatos podem ter normalmente pouca quantidade de proteína na urina.
- III – A oligúria e a oligodipsia são comuns no hipertireoidismo em cães e gatos.

- a) Apenas o item I e III são verdadeiros.
- b) Apenas o item II e III são verdadeiros.
- c) Apenas o item III é verdadeiro.
- d) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- e) Todos os itens são verdadeiros.

**10. A primeira etapa de uma série complexa de processos executados pelos rins é a filtração do sangue. Esta última ocorre nos glomérulos, que são uma rede de capilares com estrutura especialmente destinada a reter no sistema vascular componentes celulares e proteínas de peso molecular de médio a alto, ao mesmo tempo em que forma um líquido, que é aproximadamente idêntico ao plasma em sua composição de eletrólitos e água. Esse fluido é o filtrado glomerular, e o processo de sua formação é a filtração glomerular.**

**De acordo com o texto acima, assinale a alternativa INCORRETA.**

- a) A pressão oncótica do ultrafiltrado é a principal força que favorece a filtração glomerular devido a presença de proteínas de alto peso molecular em sua composição.
  - b) O aparelho justaglomerular é responsável pela regulação do ritmo de filtração glomerular e da pressão sanguínea sistêmica.
  - c) Solutos, água, ureia e creatinina são alguns dos principais constituintes do filtrado glomerular.
  - d) O espaço de Bowman é o local onde é coletado o filtrado glomerular, que é conduzido para o primeiro segmento do túbulo proximal.
  - e) A taxa de filtração glomerular resulta do produto do coeficiente de ultrafiltração glomerular e da média da pressão efetiva de filtração ao longo da rede capilar.
-

**11. A bilirrubina é produzida, principalmente, através da degradação metabólica da hemoglobina. Fisiologicamente, a maior parte deste pigmento é derivado da degradação extravascular de eritrócitos senescentes. O aumento significativo da concentração plasmática de bilirrubina acarreta em um quadro clínico-patológico denominado icterícia.**

Com base no texto, julgue os itens.

I - O aumento excessivo da hemólise extravascular pode levar a um quadro de icterícia de origem pré - hepática.

II - Na colestase é comum a observação da concentração plasmática de bilirrubina direta (conjugada).

III - A bilirrubinúria é um sinal comum observado em animais com o aumento plasmático da bilirrubina direta.

IV - A presença de urobilinogênio na urina em grandes concentrações indica um processo colestático com obstrução total do ducto biliar, indicando não haver circulação entero-hepática.

- a) Os itens I, II e IV estão corretos.
- b) Os itens I, III e IV estão corretos
- c) Os itens I e IV estão corretos
- d) O item III é o único correto
- e) Os itens I, II e III estão corretos.

**12. A fluidoterapia é um dos procedimentos mais frequentes utilizados na rotina médica de animais de companhia. Com relação à fluidoterapia, assinale com V as afirmativas verdadeiras e com F as falsas.**

( ) São exemplos de fluidos cristaloides que podem ser utilizados nos animais o Ringer-lactato, o hidroxietilamido e a solução de glicose a 5%.

( ) Algumas soluções podem ser adicionadas ao fluido para corrigir deficiências e são denominadas aditivos, por exemplo, o cloreto de potássio.

( ) Os fluidos podem ser administrados pelas vias intravenosa, oral, subcutânea e intraóssea.

( ) A quantidade de fluido a ser administrado em 24 horas deve suprir as necessidades de manutenção e compensar as perdas concomitantes, sendo que a necessidade de manutenção em filhotes é menor que nos animais adultos.

Assinale a sequência correta.

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

**13. A síndrome de Cushing ou hiperadrenocorticismo é um distúrbio endócrino comum em cães adultos e idosos, sendo caracterizada por diversas anormalidades clínicas e bioquímicas, que ocorrem devido a uma exposição crônica a concentrações excessivas de glicocorticoides. A maioria dos cães com essa síndrome apresenta sinais clínicos que progridem lentamente e não são alarmantes para os proprietários. Portanto, é provável que a maioria desses pacientes apresente sinais óbvios no momento em que o proprietário perceber que o problema existe. Em cães que desenvolveram essa endocrinopatia, os sinais clínicos mais comuns são:**

A) poliúria, polidipsia, polifagia, abdome dilatado, alopecia geralmente bilateral e simétrica, pele fina, fraqueza muscular e agitação.

B) poliúria, polidipsia, anorexia, abdome dilatado, alopecia geralmente bilateral e simétrica, pele fina, fraqueza muscular e calcinose cutânea.

C) poliúria, polidipsia, polifagia, abdome dilatado, alopecia geralmente bilateral e simétrica, pele fina, fraqueza muscular e letargia.

D) poliúria, polidipsia, anorexia, alopecia geralmente bilateral e simétrica, pele espessada, fraqueza muscular e calcinose cutânea.

E) poliúria, polidipsia, polifagia, abdome dilatado, alopecia geralmente bilateral e simétrica, pele espessada, fraqueza muscular e agitação.

**14. Sobre neurologia em pequenos animais, julgue os itens:**

I - ataxia aponta para doença neurológica e é frequentemente caracterizada como ataxia sensitiva, ataxia vestibular ou ataxia cerebelar.

II - mielografia é um procedimento no qual as radiografias são obtidas após injeção de contraste radiopaco no espaço subaracnoideo.

III - mielografia normal pode ser encontrada em pacientes com mielopatia degenerativa, êmbolo fibrocartilaginoso e mielopatias inflamatórias.

IV - degeneração de disco intervertebral Hansen Tipo II, ou degeneração fibroide é caracterizada por alteração do núcleo pulposo com perda de água, degradação de glicosaminoglicanos com possível calcificação e extrusão.

V - Para tratar convulsões em cães, a droga de eleição é o fenobarbital e a dose inicial indicada é de 20 mg/kg.

- a) Apenas os itens II e III estão corretos.
  - b) Apenas o item III está correto.
  - c) Apenas os itens II e IV estão corretos.
  - d) Apenas os itens I e IV estão corretos
  - e) Apenas os itens I, II e III estão corretos.
-

**15. Você atendeu um cão apresentando tetraparesia flácida, midríase e ausência de dor à palpação epaxial. O provável diagnóstico é?**

- a) Botulismo.
- b) Tétano.
- c) Doença do disco intervertebral.
- d) Meningoencefalite granulomatosa.
- e) Síndrome de Wobbler.

**16. Julgue os itens em relação às anemias hemolíticas.**

I - O sistema monocítico fagocítico retira e destrói hemácias na hemólise extravascular.

II - Anemias hemolíticas intravasculares são acompanhadas de hemoglobinemia e hemoglobinúria.

III - Anemias hemolíticas induzem resposta medular.

IV - A anemia hemolítica autoimune é mais comum em cães.

- a) Todos os itens estão corretos
- b) Apenas os itens I e IV estão corretos.
- c) Apenas os itens II e IV estão corretos
- d) Apenas os itens III e IV estão corretos
- e) Apenas os itens II, III e IV estão corretos.

**17. Com relação à abordagem de emergência ao paciente em cetoacidose diabética, julgue os itens abaixo:**

I - A administração de insulina gargina em *bolus* por via intravenosa deve ser imediata.

II - A reposição de potássio não deve ser iniciada até a completa estabilização do paciente.

III - O uso da insulina intermediária é mais adequado para o tratamento de emergência.

- a) Todas os itens estão corretos.
  - b) Todos os itens estão errados.
  - c) Apenas o item I está correto.
  - d) Apenas os itens I e II estão corretos.
  - e) Apenas os itens I e III estão corretos.
-

**18. Foi encaminhado para seu atendimento um paciente felino obeso, com anorexia há cinco dias, vômito e diarreia. Ao exame físico, ele apresentou icterícia, desidratação e letargia. Após a avaliação de exames complementares, a suspeita de lipidose hepática foi confirmada. Com relação ao tratamento, assinale a alternativa correta.**

- a) A terapia nutricional deve ser iniciada após a correção da desidratação.
- b) O uso de ciproheptadina e outros estimulantes de apetite resultam em ingestão de aporte calórico adequado.
- c) Para a reposição de fluidos, o mais indicado é o uso de solução glicosada, já que ela auxilia no aporte calórico ao paciente.
- d) A terapia nutricional intensiva precoce é peça-chave no tratamento, e o aporte calórico basal deve ser alcançado gradativamente.
- e) Os benzodiazepínicos podem ser utilizados como adjuvantes no tratamento de emergência, já que promovem estímulo ao apetite do paciente.

**19. As urolitíases são relativamente frequentes em cães e causam alterações sistêmicas nesses animais. Com relação a essa afecção, assinale com V as afirmativas verdadeiras e com F as falsas.**

- ( ) Os urólitos são concreções de minerais, com ausência de matriz proteica que se forma no trato urinário.
- ( ) A bexiga é o local mais comum de formação de urólitos.
- ( ) A formação de urólitos de estruvita na bexiga urinária é mais provável em uma urina ácida.
- ( ) O exame de urina de cão com urolitíase pode revelar hematuria, piúria, bacteriúria e / ou cristalúria.

Assinale a sequência CORRETA.

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

**20. Um cão foi levado ao HOVET/UFERSA três horas depois de ser picado por uma serpente. Após avaliação dos sinais e sintomas, você concluiu que o animal agressor era uma cascavel. Com base nessa situação hipotética, assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, o tipo de acidente a que esse caso está relacionado e os principais sinais e sintomas apresentados no caso.**

- A) acidente bothrópico e dor, edema local, sangramento e síndrome compartimental
  - B) acidente crotálico e mioclonia, edema local, sangramento e ataxia
  - C) acidente bothrópico e dor, ataxia, edema local e dispneia
  - D) acidente bothrópico e dor, edema local, ataxia e sialorreia
  - E) acidente crotálico e ataxia, sialorreia, dispneia e mioclonia
-



**21. O coronavírus felino (FCoV) é extensamente difundido no intestino dos gatos domésticos; podendo alguns desses animais predispostos desenvolver uma variação desse vírus que causa a peritonite infecciosa felina (PIF), doença altamente letal, que não apresenta um tratamento eficaz. Com relação a esse assunto, julgue os itens a seguir:**

I - Na necropsia, achados histopatológicos característicos de um gato com PIF são flebites, granulomas e(ou) piogranulomas perivasculares.

II - Gatos podem se contaminar com o FCoV, de forma indireta, pelo contato oral com a urina de outros animais contaminados.

III - O método diagnóstico definitivo para PIF é a realização do teste ELISA, para busca de anticorpos séricos.

- a) Todos os itens estão corretos
- b) Todos os itens estão errados
- c) Apenas o item I está correto
- d) Apenas o Item III está correto
- e) Apenas os Itens I e III estão corretos

**22. Os seguintes sinais/sintomas podem ser causados pela endocardiose de mitral em cães, EXCETO:**

- a) intolerância ao exercício.
- b) sopro cardíaco diastólico.
- c) síncope.
- d) taquipneia.
- e) taquicardia.

**23. Acerca do sistema de estadiamento de tumores pelo Sistema TNM de Classificação dos Tumores Malignos, avalie se são verdadeiras (V) ou falsas (F) as afirmativas a seguir:**

( ) Para o estadiamento é considerado o momento do diagnóstico, e o sistema se baseia nas características do tumor primário (T), envolvimento de linfonodos (N) e presença ou não de metástase à distância (M).

( ) A classificação T1 indica que o tumor está confinado ao seu local primário e tem mais de 5cm de diâmetro.

( ) A classificação N2 indica que já houve envolvimento em linfonodos distantes.

( ) A classificação M0 indica a ausência de metástases distantes.

As afirmativas são respectivamente:

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

**24. O diagnóstico da dermatite atópica canina é baseado no**

- a) histórico, sinais clínicos e exclusão de outras causas de prurido com apresentação clínica semelhante.
- b) resultado do exame histopatológico da pele.
- c) resultado da dosagem sérica de IgE específica.
- d) resultado do teste alérgico de intradermoreação.
- e) resultado do exame de raspado parasitológico cutâneo.

**25. Assinale a alternativa INCORRETA sobre o linfoma canino.**

- a) Cães com linfomas de célula B apresentam tempo de remissão mais curto em relação aos de célula T.
- b) A síndrome da veia cava observada em alguns cães com linfoma ocorre quando o aumento dos linfonodos mediastinais e torácicos comprimem a veia cava cranial, causando edema de cabeça e pescoço.
- c) A hipercalcemia é a síndrome paraneoplásica mais frequentemente relatada em cães com linfoma, sobretudo nos de origem de células T.
- d) Cães com linfoma de alto grau histológico de malignidade são mais propensos a responderem ao tratamento quimioterápico inicial em comparação com aqueles que possuem linfoma de baixo grau.
- e) Cães com linfoma que não apresentam os sinais sistêmicos da doença (subestágio a) estão mais aptos a tolerar

**26 - Sobre o Sistema Único de Saúde, é correto afirmar:**

- a) A seção sobre Saúde da Constituição Brasileira de 1988 incorporou, em grande parte, os conceitos e propostas da 7.<sup>a</sup> Conferência Nacional de Saúde, adotando a proposta da Reforma Sanitária e do Sistema Único de Saúde.
  - b) As ações e serviços de saúde podem ser executados diretamente ou através de terceiros e, também, por pessoa física ou jurídica de direito privado.
  - c) A assistência à saúde é vedada à iniciativa privada, ou seja, vedada a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas com fins lucrativos.
  - d) O atendimento à saúde deve ser integral, com prioridade para as atividades curativas, sem prejuízo dos serviços preventivos.
  - e) O sistema único de saúde será financiado somente com recursos do orçamento da seguridade social, da União, dos Estados e do Distrito Federal.
-

**27 - Na perspectiva dos princípios e diretrizes da organização do Sistema Único de Saúde, marque a alternativa incorreta.**

- a) Descentralização, com direção única em cada esfera de governo.
- b) Igualdade da assistência à saúde, sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie.
- c) Direito à informação, às pessoas assistidas, sobre sua saúde.
- d) Utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades, a alocação de recursos e a orientação programática.
- e) Universalidade de assistência, entendida como conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema;

**28 - Sobre o campo que compreende a vigilância em saúde, não é correto afirmar:**

- a) Entende-se por vigilância sanitária um conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde.
- b) Vigilância epidemiológica compreende um 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) Ações de vigilância epidemiológica e vigilância sanitária devem ser direcionadas também à promoção e proteção da saúde dos trabalhadores, visando à recuperação e reabilitação da saúde dos trabalhadores submetidos aos riscos e agravos advindos das condições de trabalho.
- d) Vigilância Sanitária abrange exclusivamente o controle da prestação de serviços que se relacionam diretamente com a saúde.
- e) Vigilância Sanitária abrange o controle de bens de consumo que, direta ou indiretamente, se relacionem com a saúde, compreendidas todas as etapas e processos, da produção ao consumo.

**29 - Assinale o que não compete à direção nacional do Sistema Único da Saúde:**

- a) Participar na formulação e na implementação das políticas de controle das agressões ao meio ambiente e de saneamento básico.
  - b) Coordenar e participar na execução das ações de vigilância epidemiológica.
  - c) Estabelecer normas e executar a vigilância sanitária de portos, aeroportos e fronteiras, não deixando que os Estados, Distrito Federal e Municípios interfiram nessa execução.
  - d) Estabelecer critérios, parâmetros e métodos para o controle da qualidade sanitária de produtos, substâncias e serviços de consumo e uso humano.
  - e) Formular, avaliar e apoiar políticas de alimentação e nutrição.
-

**30 - À direção municipal do Sistema de Saúde não compete:**

- a) Participar do planejamento, programação e organização da rede regionalizada e hierarquizada do Sistema Único de Saúde, em articulação com sua direção estadual.
  - b) Executar serviços de saneamento básico e de saúde do trabalhador.
  - c) Dar execução, no âmbito municipal, à política de insumos e equipamentos para a saúde;
  - d) Formar consórcios administrativos interestaduais.
  - e) Normatizar complementarmente as ações e serviços públicos de saúde no seu âmbito de atuação.
-