

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
CENTRO DE SAÚDE E TECNOLOGIA RURAL
CAMPUS DE PATOS - PB



HOSPITAL VETERINÁRIO

PROCESSO SELETIVO PARA PÓS-GRADUAÇÃO
***Lato Sensu* – RESIDÊNCIA MÉDICA VETERINÁRIA**

DIA - 07/04/2019

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO:

ANESTESIOLOGIA VETERINÁRIA



**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO
EM MEDICINA VETERINÁRIA**

HOSPITAL VETERINÁRIO

ANESTESIOLOGIA VETERINÁRIA

GABARITO DO CANDIDATO

01	11	21	31
02	12	22	32
03	13	23	33
04	14	24	34
05	15	25	35
06	16	26	36
07	17	27	37
08	18	28	38
09	19	29	39
10	20	30	40

ANESTESIOLOGIA VETERINÁRIA

01 Das características apresentadas a seguir, assinale a única que não ocorre em um animal que está sob efeito de um anestésico dissociativo:

- a) Manutenção do reflexo palpebral.
- b) Hipertonia muscular.
- c) Hiperalgesia.
- d) Manutenção do reflexo de deglutição.
- e) Dissociação do córtex cerebral.

02 Para a avaliação pré-anestésica do paciente um dos sistemas mais empregados é o proposto pela Sociedade Americana de Anestesiologistas (ASA). De acordo com este sistema de avaliação, um cão da raça Pastor Alemão, de 16 anos de idade, portador de traumatismo grave, em choque hipovolêmico e desidratação grave, deve ser enquadrado como.

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

03 A via oral pode ser uma opção para a administração de muitos medicamentos empregados na anestesia. Assinale, dentre as alternativas listadas a seguir, o local onde ocorre a maior absorção dos fármacos, quando administrados por esta via:

- a) Cavidade oral.
- b) Estômago.
- c) Intestino delgado.
- d) Intestino grosso.
- e) Fígado.

04 Ao empregar a Medicação Pré-Anestésica (MPA) o anestesista obtém muitos efeitos benéficos, que normalmente aumentam a segurança do ato anestésico. Dentre as alternativas apresentadas a seguir, assinale a única que não decorre do emprego da MPA:

- a) Bloqueio completo dos reflexos autonômicos.
- b) Redução do estresse peri-anestésico.
- c) Potencialização dos anestésicos gerais.
- d) Redução da duração do 2º estágio da anestesia.
- e) Redução da secreção e acidez gástrica.

05 A acepromazina é um dos tranquilizantes mais utilizados na Medicina Veterinária, em animais de pequeno e de grande porte. Analise as alternativas a seguir e assinale a que não é uma característica deste fármaco:

- a) Reduz a perda de calor pelo animal, elevando a sua temperatura.
- b) Causa ingurgitamento esplênico.
- c) Potencializa os anestésicos gerais.
- d) Interfere pouco com a função respiratória.
- e) Bloqueia receptores α_1 adrenérgicos periféricos, causando hipotensão.

06 O midazolam e o diazepam são fármacos que pertencem à classe dos benzodiazepínicos, muito usados na anestesia. Das alternativas apresentadas a seguir, assinale a que representa o principal local de ação destes fármacos, para produzirem os seus efeitos:

- a) Substância P, no sistema nervoso central.
- b) Receptores N-metil-D-aspartato.
- c) Sinapses neuromusculares.
- d) Receptores GABA, no sistema nervoso central.
- e) Neurônios eferentes.

07 Sempre que possível, o anestesista deve dar preferência ao emprego de fármacos que possuam antagonistas específicos. Dentre os fármacos apresentados a seguir, assinale o que pode ser antagonizado pela ioimbina:

- a) Diazepam.
- b) Xilazina.
- c) Levomepromazina.
- d) Remifentanil.
- e) Atracúrio.

08 Um cão da raça Pinscher, de 3 anos de idade e 3,5 kg precisa ser sedado, para execução de um exame radiográfico. Dispondo apenas de xilazina 2%, assinale, dentre as alternativas a seguir, a dose a ser empregada neste animal, para administração pela via intramuscular:

- a) 0,005mL.
- b) 3,5mL.
- c) 0,35mL.
- d) 1,2 mL.
- e) 0,18 mL.

09 Dos efeitos apresentados a seguir, assinale o único que não é esperado após a administração de morfina, em um gato da raça Siamês, de 5 anos de idade e 4,2 kg:

- a) Vômito.
- b) Incontinência urinária.
- c) Excitação.
- d) Depressão respiratória.
- e) Salivação.

10 O éter gliceril guaiacol (EGG) é um fármaco muito utilizado na espécie equina e, ocasionalmente, em ruminantes. A respeito do EGG, analise as afirmativas a seguir:

- I- Não atravessa a barreira transplacentária.
- II- Não possui antagonista.
- III- Tem pouco efeito sobre o diafragma e demais músculos respiratórios.
- IV- Pode causar hemólise, especialmente quando administrado pela via intramuscular.

Destas afirmativas, estão corretas apenas:

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

11 Dos locais anatômicos apresentados a seguir, assinale o que representa o sítio de ação do rocurônio:

- a) Receptores muscarínicos e nicotínicos da junção neuromuscular.
- b) Receptores adrenérgicos da placa motora.
- c) Receptores nicotínicos da junção neuromuscular.
- d) Neurônios aferentes musculares.
- e) Receptores muscarínicos da junção neuromuscular.

12 Vários miorreaxantes de ação central são empregados na rotina anestesiológica veterinária. Das alternativas apresentadas a seguir, assinale a que apresenta o fármaco que não faz parte deste grupo farmacológico:

- a) Éter gliceril guaiacol.
- b) Midazolam.
- c) Detomidina.
- d) Diazepam.
- e) Cisatracúrio.

13 Um cão da raça Pit Bull, de 38 kg e 5 anos de idade precisa ser submetido a uma osteossíntese do fêmur direito. Caso deseje empregar a anestesia subaracnoidea, para prover anestesia apenas no membro que será manipulado na cirurgia, o anestesista deve optar por utilizar

- a) um anestésico hiperbárico, e manter o animal em decúbito lateral direito.
- b) um anestésico hipobárico, e manter o animal em decúbito lateral direito.
- c) um anestésico isobárico, e manter o animal em decúbito lateral esquerdo.
- d) um anestésico hiperbárico, e manter o animal em decúbito lateral esquerdo.
- e) um anestésico isobárico, e manter o animal em decúbito lateral direito.

14 Um felino sem raça definida, com 2 anos de idade e 2,5 kg, foi atropelado e sofreu fratura transversa de rádio-ulna. O tratamento preconizado foi a estabilização da fratura com implante de placas e parafusos. Das alternativas listadas a seguir, assinale a que apresenta o bloqueio anestésico local que deveria ser empregado, para dessensibilizar a área a ser manipulada durante o procedimento cirúrgico:

- a) Intercostal.
- b) Radial.
- c) Plexo braquial.
- d) Ulnar.
- e) Mediano.

15 Assinale, dentre as alternativas apresentadas a seguir, a que apresenta o bloqueio local a ser realizado, para dessensibilização da glândula peniana e sondagem uretral em um caprino da raça Boher, de 56 kg, e 3 anos de idade:

- a) De Peterson.
- b) Do nervo isquiático.
- c) Paravertebral.
- d) Intrapeniano.
- e) Do nervo dorsal do pênis.

16 Os bloqueios anestésicos perineurais são muito utilizados na espécie equina, especialmente em intervenções nos membros. Assinale abaixo a alternativa que apresenta corretamente o nervo que deve ser bloqueado para auferir anestesia na face lateral da articulação cárpica:

- a) Musculocutâneo.
- b) Ulnar.
- c) Radial.
- d) Safeno.
- e) Mediano.

17 A anestesia local por tumescência consiste na infiltração de grandes volumes de anestésico local em concentrações baixas, especialmente na pele e no tecido subcutâneo. Assinale, dentre as alternativas listadas a seguir, a que apresenta o anestésico local mais empregado na realização desta técnica, na Medicina Veterinária:

- a) Prilocaína.
- b) Bupivacaína.
- c) Lidocaína.
- d) Articaína.
- e) Mepivacaína.

18 Os anestésicos dissociativos geralmente interferem pouco na função respiratória, porém, em alguns pacientes, podem acarretar alterações nesta função. Dentre as alternativas listadas a seguir, assinale a que não é considerada como um possível efeito respiratório deste grupo de fármacos:

- a) Hiperoxia.
- b) Hiperapnéia.
- c) Respiração apnéustica.
- d) Redução do pH sanguíneo.
- e) Broncodilatação.

19) Uma gata da raça Siamesa, de 5 kg e 4 anos de idade, hígida, precisa ser anestesiada com xilazina a 2% e cetamina (racêmica) a 10%, administradas pela via intramuscular, associadas na mesma seringa. Das alternativas listadas a seguir, assinale a que apresenta corretamente a quantidade de mililitros de cada fármaco a ser administrado:

- a) 0,3 mL de xilazina e 1,0 mL de cetamina.
- b) 0,05 mL de xilazina e 1,5 mL de cetamina.
- c) 0,01 mL de xilazina e 0,3 mL de cetamina.
- d) 0,2 mL de xilazina e 0,7 mL de cetamina.
- e) 0,4 mL de xilazina e 1,1 mL de cetamina.

20) A ocorrência de respiração do tipo laringotraqueal, em um cão sem raça definida que está sob anestesia geral inalatória com sevoflurano, indica que este animal encontra-se em qual estágio/plano anestésico?

- a) 2º estágio.
- b) 4º plano do 3º estágio.
- c) 1º plano do 3º estágio.
- d) 4º estágio.
- e) 2º plano do 3º estágio.

21) Das associações anestésicas listadas a seguir, assinale a que seria melhor empregada para sedar uma cadela da raça Pastor Alemão, de 8 anos de idade e 37 kg, portadora de displasia coxofemoral, para a realização de um exame radiográfico para avaliação da evolução da degeneração articular pré-existente:

- a) Acepromazina e droperidol.
- b) Midazolam e azaperone.
- c) Diazepam e clorpromazina.
- d) Metadona e diazepam.
- e) Midazolam e acepromazina.

22) A respeito do propofol, analise as afirmações a seguir e assinale a única INCORRETA:

- a) Atua nos receptores do ácido gamaaminobutírico (GABA).
- b) Pode causar hipotensão.
- c) Causa depressão respiratória, podendo levar à apneia.
- d) Promove analgesia de boa qualidade.
- e) Seu metabolismo é rápido e parcialmente extra-hepático.

23) O tiopental sódico é um tiobarbiturato que promove anestesia geral de ultracurta duração e que geralmente causa oligúria. Dentre as alternativas listadas a seguir, assinale a única, induzida por este fármaco, que tem relação com este efeito adverso:

- a) Menor reabsorção tubular de água.
- b) Maior liberação de ADH.
- c) Aumento do fluxo plasmático renal.
- d) Aumento da pressão arterial.
- e) Rápida biotransformação do fármaco.

24) Assinale, dentre os fármacos apresentados a seguir, o menos recomendado para realizar a anestesia em um cão da raça Bulldog, de 7,5 kg e 4 anos de idade, portador de uma neoplasia intracraniana:

- a) Tiopental sódico.
- b) Propofol.
- c) Etomidato.
- d) Isoflurano.
- e) Cetamina.

25) Analise os termos apresentados a seguir e assinale o que é entendido como a menor concentração de um dado anestésico no interior dos alvéolos, a uma atmosfera, que produz imobilidade em 50% dos animais submetidos a um determinado estímulo doloroso:

- a) Coeficiente de solubilidade sangue: gás mínimo.
- b) Concentração alveolar mínima.
- c) Coeficiente de solubilidade sangue: gordura.
- d) Concentração pulmonar mínima.
- e) Pressão mínima de vapor.

26) Vários modelos de circuitos anestésicos podem ser empregados na anestesiologia veterinária, sendo que sua escolha geralmente é feita com base no porte do animal. Assinale, dentre as alternativas abaixo, a que apresenta o circuito que consiste em um tubo corrugado, do qual uma das extremidades está conectada ao paciente e a outra a um balão reservatório, sendo que a entrada de gases frescos no circuito ocorre pela extremidade próxima ao paciente e o escape de gases expirados se dá pela extremidade próxima ao balão:

- a) Circuito circular.
- b) Circuito valvular.
- c) Circuito de Waters.
- d) Circuito de Bain.
- e) Circuito de Baraka.

27) Necessitando mensurar a pressão arterial sistólica, de forma indireta, com *doppler* vascular, de um cão de 42 kg cujo perímetro do local de colocação do manguito pneumático é de 30 centímetros, deve-se empregar um manguito de quantos centímetros de largura?

- a) 12 a 18 centímetros.
- b) 9 centímetros.
- c) 30 centímetros.
- d) 21 centímetros.
- e) 4,2 centímetros.

28) Dentre os fatores apresentados a seguir, assinale o único que não é considerado como um possível causador de taquipneia, durante a anestesia inalatória:

- a) Plano anestésico superficial.
- b) Hipóxia.
- c) Alcalose respiratória.
- d) Exaustão da cal sodada.
- e) Hipertermia maligna.

29) Durante a anestesia em equinos é comum ocorrer hipotensão, que pode ser tratada com a infusão de dobutamina. Assinale, dentre as alternativas listadas a seguir, a quantidade de gotas por minuto de uma solução de dobutamina a 0,005% a ser administrada, na dose de 0,5 µg/kg/minuto, pelo método gravitacional com um equipo macrogotas (1 mL=20 gotas), em um cavalo de 550 kg:

- a) 250.
- b) 500.
- c) 330.
- d) 110.
- e) 550.

30) A Resolução CFMV Nº 1000, norteia os princípios a serem seguidos pelos Médicos Veterinários no momento da realização da eutanásia, dentro do território Brasileiro. Dentre as alternativas apresentadas a seguir, assinale a única que não faz parte destes princípios:

- a) O método a ser empregado deve ser seguro e reversível.
- b) Deve-se respeitar ao máximo o animal e o cadáver.
- c) A inconsciência deve ocorrer imediatamente e a morte logo em seguida.
- d) O animal não deve sentir medo e/ou ansiedade.
- e) Deve-se minimizar o impacto emocional ao operador e aos expectadores.

31 A lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990 dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências. Quanto a Gestão Financeira dos recursos destinados ao SUS, temos:

- () Os recursos financeiros do Sistema Único de Saúde (SUS) serão depositados em conta especial, em cada esfera de sua atuação, e movimentados sob fiscalização dos respectivos Conselhos de Saúde.
- () Na esfera federal, os recursos financeiros serão administrados pelo Ministério da Saúde, através do Fundo Nacional de Saúde.
- () O Ministério da Saúde acompanhará, através de seu sistema de auditoria, a conformidade à programação aprovada da aplicação dos recursos repassados a Estados e Municípios.
- () Constatada a malversação, desvio ou não aplicação dos recursos, caberá ao Ministério da Justiça aplicar as medidas previstas em lei.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

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

32 Já a Lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990 dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde. Em relação as instâncias colegiadas, que sem prejuízo das funções do poder legislativo, participam da tomada de decisões no sistema:

- 1- O Conselho de Saúde é um órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários.
- 2- As Conferências de Saúde e os Conselhos de Saúde terão sua organização e normas de funcionamento definidas em regimento próprio, aprovadas pelo respectivo conselho.
- 3- A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde e Conferências será minoritária em relação ao conjunto dos demais segmentos.
- 4- 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.

Assinale a alternativa correta:

- a) Somente as afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 3 e 4 são verdadeiras.
- d) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.
- e) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.

33 O Monitoramento constante e sistemático das populações de animais do território de atuação e a disponibilização de um canal de comunicação (telefone e e-mail) com a população para informações sobre animais de relevância para a saúde pública, bem como para que a população notifique a área de Vigilância de Zoonoses, dizem respeito a que tipos de vigilância, respectivamente:

Assinale a alternativa correta:

- a) Vigilância passiva e ativa.
- b) Vigilância sanitária e ambiental.
- c) Vigilância ativa e passiva.
- d) Vigilância passiva ou ativa.
- e) Vigilância ambiental e sanitária.

34 As ações de Prevenção de Zoonoses caracterizam-se por serem executadas de forma temporária ou permanente, dependendo do contexto epidemiológico, por meio de ações, atividades e estratégias de educação em saúde, manejo ambiental e vacinação animal. Quanto a estas estratégias, assinale a alternativa INCORRETA:

- Devem-se desenvolver atividades de educação em saúde na comunidade como um todo, visando à prevenção de zoonoses. É necessário priorizar as localidades mais vulneráveis, atuando em escolas e outros locais em que se possa atingir o público-alvo, de forma intensa e mais abrangente possível.
- O manejo ambiental deve ser realizado somente quando possível, diferenciando-se das ações de correção do ambiente, para controlar ou, quando viável, eliminar vetores e roedores.
- Deve-se realizar a vacinação antirrábica de cães e gatos, de acordo com o preconizado para cada região, conforme o contexto epidemiológico da raiva na área local e com o preconizado no Programa Nacional de Vigilância e Controle da Raiva do Ministério da Saúde.
- O manejo ambiental deve ser priorizado e realizado sob qualquer circunstância, visando controlar ou, quando viável, eliminar vetores e roedores.
- Deve-se considerar o contexto epidemiológico das zoonoses na área em questão, para definir as ações de prevenção que serão estratégicas e prioritárias.

35 Já as ações de Controle de Zoonoses devem ser tomadas uma vez que seja constatada a situação real de risco de transmissão de zoonose ou a introdução de zoonose(s) de relevância para a saúde pública no território local, a fim de interromper seu ciclo de transmissão. Estas ações podem ser divididas em:

- Execução de medidas de controle para a redução ou a eliminação, quando possível, do número de casos humanos da doença.
- Se a zoonose reincidir com frequência na área-alvo, é necessário rever as medidas adotadas, na tentativa de alcançar sua eliminação.
- Realização de atividades que visem ao alcance da redução ou da eliminação do risco iminente de transmissão da zoonose para a população humana.
- Execução de medidas de controle para a redução ou a eliminação, quando possível, do número de casos da doença na população animal.
- Se a zoonose reincidir com frequência na área-alvo, é necessário a tomada de medidas mais enérgicas como a eliminação de todos os reservatórios.

Assinale a alternativa correta:

- Somente as afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.
- Somente as afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.
- Somente as afirmativas 4 e 5 são verdadeiras.
- Todas as afirmativas são verdadeiras.
- Somente a afirmativa 5 é falsa.

36 A portaria nº 2.914, de 12 de dezembro de 2011 dispõe sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade e se aplica à água destinada ao consumo humano proveniente de sistema e solução alternativa de abastecimento de água. Quanto as exigências, compete ao responsável pela operação do sistema notificar à autoridade de saúde pública sempre que houver:

- Situações de emergência com potencial para atingir a segurança de pessoas e bens.
- Interrupção, pressão negativa ou intermitência no sistema de abastecimento.
- Necessidade de realizar operação programada na rede de distribuição, que possa submeter trechos a pressão negativa.
- Modificações ou melhorias de qualquer natureza nos sistemas de abastecimento.

Assinale a alternativa correta:

- Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- Somente as afirmativas 3 e 4 são verdadeiras.
- Todas as afirmativas são verdadeiras.
- Somente a afirmativa 4 é verdadeira.

37 A Leishmaniose Visceral (LV) é considerada primariamente como uma zoonose podendo acometer o homem, quando este entra em contato com o ciclo de transmissão do parasito, transformando-se em uma antropozoonose. Atualmente, encontra-se entre as seis endemias consideradas prioritárias no mundo. Em relação as características epidemiológicas desta, temos:

1. A LV inicialmente tinha um caráter eminentemente rural e, mais recentemente, vem se expandindo para as áreas urbanas de médio e grande porte.
2. As transformações no ambiente, provocadas por pressões econômicas ou sociais, o processo de urbanização crescente, acarretam a expansão das áreas endêmicas e o aparecimento de novos focos.
3. O ambiente propício à ocorrência da LV é aquele de alto nível socioeconômico, prevalente em grande medida no meio rural e na periferia das grandes cidades.
4. Na área urbana, o cão (*Canis familiaris*) é a principal fonte de infecção e os casos nesta espécie tem sido menos prevalente do que no homem.

Assinale a alternativa correta:

- a) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 3 e 4 são verdadeiras.
- d) Todas as afirmativas são verdadeiras.
- e) Somente a afirmativa 4 é verdadeira.

38 A influenza é uma doença sazonal, de ocorrência anual. em regiões de clima temperado, as epidemias ocorrem quase que exclusivamente nos meses de inverno. No Brasil, o padrão de sazonalidade varia entre as regiões, sendo mais marcado naquelas com estações climáticas bem definida. Segundo o Guia de Vigilância em Saúde do Ministério da Saúde, qual das alternativas abaixo não descreve as principais medidas que visam evitar sua transmissão?

- a) Frequente higienização das mãos, principalmente antes de consumir algum alimento, utilizar lenço descartável para higiene nasal.
- b) Higienizar as mãos após tossir ou espirrar. No caso de não haver água e sabão, usar álcool gel.
- c) Manter-se em ambientes fechados e com mínima ventilação para evitar a disseminação aerógena do vírus.
- d) Evitar tocar mucosas de olhos, nariz e boca e não compartilhar objetos de uso pessoal, como talheres, pratos, copos ou garrafas.
- e) Evitar sair de casa em período de transmissão da doença além de aglomerações.

39 A tuberculose humana pode ser causada por qualquer uma das sete espécies que integram o complexo *Mycobacterium tuberculosis*. Entretanto, do ponto de vista sanitário, a espécie mais importante é *M. tuberculosis*. Quanto a epidemiologia da infecção, temos:

- () A tuberculose é uma doença de transmissão aérea que geralmente ocorre a partir da inalação de aerossóis, produzidos pela tosse, espirro ou fala de doentes.
- () Com o início do esquema terapêutico adequado, a transmissão tende a diminuir gradativamente e, em geral, após 45 dias de tratamento chega a níveis insignificantes.
- () Somente as pessoas com tuberculose ativa transmitem a doença.
- () É possível que o contágio ocorra a partir de outros modos de transmissão como pela ingestão de leite não pasteurizado contaminado.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

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

40 A vacina BCG utilizada no Brasil é preparada com bacilos vivos atenuados, a partir de cepas do *M. bovis*, e apresenta eficácia em torno de 75% contra as formas miliar e meníngea da TB, em indivíduos não infectados pelo *M. tuberculosis*. No entanto, esta proteção pode variar conforme a prevalência dos agravos e a resposta de cada indivíduo. Sobre a vacina é INCORRETO afirmar:

- a) A dose é única de 0,1mL, preferencialmente nas primeiras 12 horas após o nascimento.
- b) A vacina é administrada por via intradérmica, na inserção do músculo deltoide direito.
- c) É contra indicada em indivíduos acometidos de neoplasias malignas.
- d) Crianças vacinadas na faixa etária preconizada que não apresentam cicatriz vacinal após 6 meses da administração da vacina devem ser revacinadas com duas doses de reforço.
- e) A vacinação também deve ser adiada em recém-nascidos com menos de 2kg até que atinjam este peso.

RASCUNHO

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO

Nome: _____ Carteira nº _____