



**PROVA NACIONAL PARA ME2 / 2008**

**AS QUESTÕES DE NÚMERO 01 A 39 SÃO DO TIPO S  
QUESTÕES TIPO S APRESENTAM CINCO OPÇÕES E SOMENTE UMA É A CORRETA**

**1 - Complicação mais freqüente do bloqueio anestésico do gânglio estrelado:**

- A) anestesia peridural
- B) raquianestesia
- C) bloqueio do plexo braquial
- D) bloqueio do nervo hipoglosso
- E) bloqueio do nervo recorrente

**2 - Complicação anestésica mais comumente observada no pós-operatório imediato:**

- A) infarto agudo do miocárdio (IAM)
- B) náuseas e vômitos
- C) retenção urinária
- D) hipertensão
- E) desorientação

**3 - Paciente na sala de recuperação pós-anestésica (SRPA), após raquianestesia, move duas extremidades, apresenta freqüência respiratória de 8 irpm e amplitude limitada, pressão arterial 20% abaixo dos níveis pré-anestésicos, saturação de hemoglobina de 94% em ar ambiente e desperta quando chamado. Segundo a escala de Aldrete-Kroulik modificada, o escore deste paciente é:**

- A) 5
- B) 6
- C) 7
- D) 8
- E) 9

**4 - Dos fármacos utilizados na reanimação cardiopulmonar (RCP):**

- A) o sulfato de magnésio deve ser considerado sempre que as manobras de RCP excederem 30 minutos
- B) a atropina (1 a 1,5 mg) é efetiva no tratamento da bradicardia secundária ao bloqueio A-V total
- C) os fibrinolíticos têm nível de recomendação I na reanimação de qualquer origem
- D) a noradrenalina está indicada em casos de choque refratário
- E) a vasopressina tem fraca ação vasoconstritora sistêmica

**5 - Em um paciente respirando espontaneamente com  $FiO_2$  de 0,28, o indicador mais sensível de hipoventilação é:**

- A) hipertensão arterial
- B) hipoxemia arterial
- C) taquicardia
- D) taquipnéia
- E) hipercapnia arterial

**6 - Estrutura (s) do sistema urinário com inervação parassimpática através do nervo vago:**

- A) uretra
- B) próstata
- C) ureteres
- D) rins
- E) bexiga

**7 - Aumenta a taxa de filtração glomerular renal:**

- A) aumento do tônus da arteríola aferente
- B) diminuição da pressão oncótica do plasma
- C) diminuição do tônus da arteríola eferente
- D) aumento da espessura da membrana basal capilar
- E) estímulo simpático intenso

**8 - Dosagem mais útil para a avaliação da função excretora do fígado:**

- A) transaminase glutâmico-oxaloacética (TGO)
- B) transaminase glutâmico-pirúvica (TGP)
- C) albumina sérica
- D) tempo de protrombina sérica
- E) bilirrubina sérica

**9 - Em paciente diabético, a hipoglicemia no período perioperatório:**

- A) é facilmente identificada no paciente anestesiado
- B) é mais freqüente em pacientes usuários de insulina
- C) não ocorre em usuários de hipoglicemiante oral
- D) é caracterizada por resposta parassimpática acentuada
- E) é mais facilmente identificada em pacientes com neuropatia autonômica

**10 - Fármaco com maior atividade mineralocorticoide:**

- A) metilprednisolona
- B) prednisona
- C) dexametasona
- D) hidrocortisona
- E) cortisona

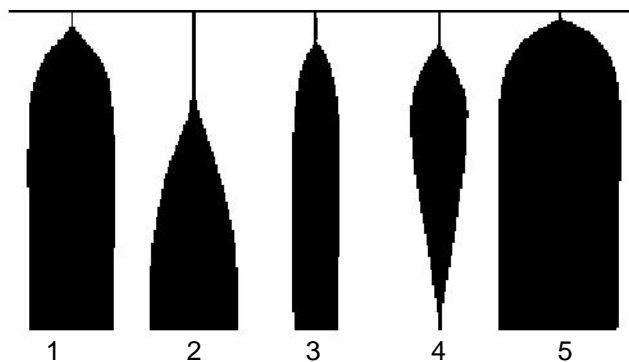
**11 - Efeito colateral dos antagonistas de receptores histaminérgicos tipo 1:**

- A) anorexia
- B) taquicardia sinusal
- C) hipertensão arterial
- D) aumento do desempenho cognitivo
- E) aumento da diurese

**12 - É (São) causa(s) de hiponatremia dilucional:**

- A) vômitos incoercíveis
- B) diarreia abundante
- C) sudorese excessiva
- D) uso crônico de diuréticos
- E) síndrome da ressecção transuretral de próstata

13 - Na figura abaixo, assinale o tromboelastograma que representa fibrinólise:



- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 5

14 - O desvio padrão:

- A) é a raiz quadrada da variância
- B) é sinônimo de erro padrão
- C) expressa o grau de dispersão de uma amostra em torno da moda
- D) é a soma dos valores absolutos dos desvios da média, dividida pelo número de valores
- E) é o inverso do intervalo de confiança

15 - Paciente jovem e hígido, sob anestesia geral ao nível do mar, é ventilado adequadamente com fração inspirada de oxigênio ( $FiO_2$ ) de 1. Qual o valor mais provável de pressão parcial de oxigênio ( $PaO_2$ ) em mmHg na sua gasometria?

- A) 100
- B) 150
- C) 200
- D) 500
- E) 700

16 - Alteração fisiopatológica do obeso mórbido:

- A) níveis plasmáticos aumentados de tiroxina
- B) diminuição do volume intravascular
- C) diminuição da capacidade residual funcional
- D) diminuição da taxa de filtração glomerular
- E) diminuição do volume sanguíneo pulmonar

17 - Numa seqüência de 4 estímulos, é característica de bloqueio neuromuscular parcial induzido por succinilcolina, a razão  $T_4/T_1$  de:

- A) 0,2
- B) 0,4
- C) 0,6
- D) 0,8
- E) 1

**18 - Na gestante a termo, ocorre redução da(o):**

- A) débito cardíaco
- B) volume minuto respiratório
- C) taxa de filtração glomerular
- D) nível de fibrinogênio
- E) concentração alveolar mínima do isoflurano

**19 - Alteração da fisiologia relacionada ao pneumoperitônio durante laparoscopias:**

- A) redução da resistência vascular pulmonar
- B) aumento do volume diastólico final de ventrículo esquerdo
- C) redução da renina plasmática
- D) aumento da resistência vascular sistêmica
- E) redução dos níveis plasmáticos de vasopressina

**20 - A hipotermia:**

- A) retarda o despertar da anestesia
- B) reduz a duração do bloqueio neuromuscular
- C) desvia a curva de dissociação de hemoglobina para a direita
- D) causa vasodilatação renal
- E) é revertida pela meperidina

**21 - A síndrome de secreção inapropriada do hormônio antidiurético se caracteriza por:**

- A) hiponatremia dilucional
- B) aumento da osmolaridade plasmática
- C) aumento do débito urinário
- D) diminuição da osmolaridade urinária
- E) perda de peso

**22 - Após bloqueio axilar para cirurgia de reparação de lesões traumáticas na mão, paciente relata dor na manipulação da região palmar dos dedos polegar e indicador. O bloqueio falhou em anestésiar o nervo:**

- A) ulnar
- B) radial
- C) mediano
- D) ramo profundo do nervo radial
- E) musculocutâneo

**23 - Líquido de irrigação utilizado nas ressecções transuretrais de próstata (RTUP), que causa hiperamonemia:**

- A) água destilada
- B) glicina a 1,5%
- C) manitol a 3%
- D) sorbitol 3,3%
- E) ringer lactato

**24 - Causa renal de oligúria perioperatória:**

- A) clampeamento de aorta torácica
- B) desidratação
- C) ligadura cirúrgica de ureter
- D) contraste radiológico
- E) cálculo renal

**25 - Ocorre após deflação do garrote utilizado para isquemia regional de membro inferior:**

- A) hipertensão
- B) acidose metabólica
- C) convulsão
- D) hipopotassemia
- E) alcalose respiratória

**26 - No paciente diabético tipo I submetido a anestesia geral para cirurgia cardíaca com circulação extracorpórea:**

- A) a glicemia é mantida entre 250 e 300 mg.dL<sup>-1</sup>
- B) a glicemia é mantida entre 80 a 110 mg.dL<sup>-1</sup> com infusão de insulina
- C) a infusão de insulina pode causar hiperpotassemia
- D) a glicemia é mantida entre 200 e 250 mg.dL<sup>-1</sup> com infusão de insulina
- E) glicose deve ser administrada se a glicemia estiver entre 120 e 150 mg.dL<sup>-1</sup>

**27 - Região cutânea dependente de inervação isquiática:**

- A) maleolar interna
- B) plantar do pé
- C) interna da perna
- D) interna do joelho
- E) externa da coxa

**28 - Na pré-eclâmpsia está diminuído (a):**

- A) creatinina sérica
- B) agregação plaquetária
- C) atividade uterina
- D) resistência vascular sistêmica
- E) fluxo sanguíneo uteroplacentário

**29 - Para bloqueio total da dor do trabalho de parto é necessário anestésiar os nervos espinhais oriundos de:**

- A) T<sub>10</sub> a L<sub>1</sub> e S<sub>2</sub> a S<sub>4</sub>
- B) T<sub>9</sub> a L<sub>1</sub> e L<sub>4</sub> a S<sub>2</sub>
- C) T<sub>12</sub> a L<sub>4</sub> e S<sub>1</sub> a S<sub>4</sub>
- D) L<sub>1</sub> a L<sub>4</sub> e S<sub>1</sub> a S<sub>4</sub>
- E) T<sub>10</sub> a L<sub>2</sub> e L<sub>5</sub> a S<sub>4</sub>

**30 - Na desfibrilação ventricular em crianças, as cargas a serem utilizadas (em Joules.kg<sup>-1</sup>) nos três primeiros choques, são respectivamente:**

- A) 2; 2 a 3; 6
- B) 2; 2 a 3; 5
- C) 1; 2 a 3; 3
- D) 2; 4 a 5; 6
- E) 2; 2 a 4; 4

**31 - Durante cirurgia de grande porte, a saturação da hemoglobina do sangue venoso central é 75%. Pode-se deduzir que este paciente encontra-se:**

- A) hipovolêmico
- B) com oxigenação tecidual adequada
- C) anêmico
- D) com hipóxia tecidual
- E) em estado hipermetabólico

**32 - Paciente encontra-se na sala de recuperação pós-anestésica, após curativo de urgência por queimaduras extensas de 1º e 2º graus. Há suspeita de intoxicação pelo monóxido de carbono. Padrão ouro para o diagnóstico:**

- A) carboxiemoglobinemia
- B) oximetria de pulso
- C) saturação arterial de oxigênio
- D) pressão arterial de oxigênio
- E) saturação venosa de oxigênio

**33 - Na obtenção da via aérea, no início do atendimento ao politraumatizado:**

- A) o apoio da região posterior do pescoço com uma mão diminui risco de piora de lesão medular por deslocamento de fragmento ósseo
- B) a máscara laríngea própria para realizar intubação traqueal (Fastrach<sup>R</sup>) evita piora de prognóstico em lesão raquimedular
- C) não há alternativa à succinilcolina para intubação em seqüência rápida
- D) a lidocaína atenua de modo importante e consistente a resposta pressórica à intubação traqueal
- E) a broncofibroscopia é formalmente contra-indicada

**34 - Paciente adulto, vítima de acidente automobilístico, chega ao pronto socorro com trauma tóraco-abdominal, consciente, com pressão arterial 70 x 50 mmHg e pulso variável. Apresenta nível sangüíneo de troponina elevado e ecocardiografia com anormalidades da parede miocárdica e disfunção do ventrículo direito. Hipótese(s) provável (veis):**

- A) pneumotórax hipertensivo
- B) fraturas múltiplas de costelas
- C) contusão pulmonar
- D) ferimento miocárdico não penetrante
- E) ruptura de brônquio

**35 - A síndrome compartimental é uma complicação grave de lesão traumática:**

- A) abdominal aberta
- B) torácica perfurante
- C) das extremidades
- D) cerebral localizada
- E) da face e pescoço

**36 - No manuseio anestésico do paciente hipertireoideo:**

- A) deve-se evitar plano anestésico profundo
- B) o pancurônio é o bloqueador neuromuscular de escolha
- C) a cetamina é segura se o paciente estiver compensado
- D) hipotensão deve ser tratada com vasopressores de ação direta
- E) antitireoidianos devem ser descontinuados previamente

**37 - O crioprecipitado está indicado no(na)(s):**

- A) transfusões maciças
- B) reversão do efeito do Warfarin
- C) deficiência de fibrinogênio
- D) deficiência de Antitrombina III
- E) tratamento de imunodeficiências

**38 - Com relação aos colóides sintéticos:**

- A) aumentam a agregação plaquetária
- B) quanto menor o peso molecular, menor a interferência com a coagulação
- C) são diluídos em solução fisiológica de cloreto de sódio
- D) são preparados comercialmente a 4%
- E) o efeito expansor dura até 4 horas

**39 - Reduz o tônus do esfíncter esofágico inferior:**

- A) metoclopramida
- B) succinilcolina
- C) neostigmina
- D) ranitidina
- E) morfina

**AS QUESTÕES DE NÚMERO 40 A 50 SÃO DO TIPO M  
QUESTÕES DO TIPO M MARQUE**

**LETRA A**, SE SOMENTE 1, 2 E 3 SÃO CORRETAS

**LETRA B**, SE SOMENTE 1 E 3 SÃO CORRETAS

**LETRA C**, SE SOMENTE 2 E 4 SÃO CORRETAS

**LETRA D**, SE SOMENTE 4 É CORRETA

**LETRA E**, SE TODAS SÃO CORRETAS

**40 - Fatores de risco para desenvolvimento da síndrome da embolia gordurosa, após fratura de osso longo:**

- 1- gênero masculino
- 2- idade acima de 60 anos
- 3- choque hipovolêmico
- 4- gênero feminino

**41 - Complicações relacionadas à monitorização com cateter de Swan-Ganz:**

- 1- arritmia
- 2- infarto pulmonar
- 3- pneumotórax
- 4- ruptura de veia pulmonar

**42 - Na curva da pressão venosa central (PVC), a onda:**

- 1- a resulta da contração atrial
- 2- c resulta da contração isovolumétrica do ventrículo direito
- 3- x representa o relaxamento atrial
- 4- v decorre da abertura da valva tricúspide

**43 - Na metabolização hepática dos fármacos:**

- 1- substâncias hidrofílicas são transformadas em lipofílicas, para serem eliminadas
- 2- reações de fase 2 são conjugações entre um fármaco ou um metabólito e uma substância endógena hidrofílica
- 3- reações de fase 3 ocorrem através do citocromo P450
- 4- reações de fase 3 envolvem eliminação de fármacos via sistema de transporte dependente de energia

**44 - A serotonina:**

- 1- tem ação vasoconstrictora
- 2- atua no reflexo do vômito
- 3- tem como precursor o triptofano
- 4- atua na transmissão da dor

**45 - Causa (s) de hipocalcemia:**

- 1- hipoparatiroidismo
- 2- queimaduras
- 3- insuficiência renal
- 4- hipoalbuminemia

**46 - Medida (s) a ser (em) tomada (s) após reação hemolítica transfusional:**

- 1- reposição volêmica
- 2- acidificação da urina
- 3- estimulação da diurese
- 4- transfusão de plaquetas

**47 - Característica (s) da infusão de solução hipertônica de cloreto de sódio (SH):**

- 1- aumento da pressão arterial
- 2- aumento do fluxo sanguíneo mesentérico
- 3- vasodilatação arteriolar seletiva
- 4- efeitos prolongados por colóides sintéticos

**48 - Nos ensaios clínicos:**

- 1- o tamanho da amostra é fundamental para a qualidade do estudo
- 2- o tamanho dos erros tipo 1 e 2 deve ser definido previamente
- 3- os critérios de exclusão visam diminuir a heterogeneidade dos grupos
- 4- a alocação aleatória dos grupos objetiva eliminar a tendenciosidade da amostra

**49 - Causa(s) do aumento da velocidade de dessaturação da oxi-hemoglobina durante períodos de apnéia na gestante a termo, comparada com mulheres não gestantes:**

- 1- diminuição da capacidade residual funcional (CRF)
- 2- aumento do consumo de oxigênio
- 3- diminuição da relação entre a CRF e a capacidade de fechamento
- 4- edema de mucosa respiratória

**50 - A saturação da hemoglobina no sangue venoso misto varia inversamente à (ao):**

- 1- débito cardíaco
- 2- saturação da hemoglobina no sangue arterial
- 3- concentração da hemoglobina
- 4- consumo de oxigênio