



PROVA AMB, AMRIGS, ACM e AMMS 2020

RESIDÊNCIA COM PRÉ-REQUISITO: ANESTESIOLOGIA

Instruções

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem a Prova AMB, AMRIGS, ACM e AMMS.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão ser armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal. Somente devem permanecer em posse do candidato caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta azul ou preta, documento de identidade, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a imediata exclusão do candidato.
3. Certifique-se de que este caderno:
 - contém 30 (trinta) questões.
4. Cada questão oferece 4 (quatro) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C e D, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. No caderno de prova, pode-se rabiscar, riscar e calcular.
6. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
7. Ao terminar a prova, o candidato entregará ao fiscal da sala a Grade de Respostas devidamente preenchida. Caso deixe o local de aplicação antes de transcorridas 2 (duas) horas de prova, o candidato deverá entregar também o caderno de questões.
8. As provas padrão serão disponibilizadas nos sites da AMRIGS, ACM, AMMS e Fundatec.
9. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
10. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
11. Os gabaritos preliminares da prova serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução.

Boa prova!



QUESTÃO 01 – Assinale a alternativa correta a respeito da toxicidade dos anestésicos locais.

- A) O sistema nervoso central é mais resistente aos efeitos tóxicos dos anestésicos locais do que o sistema cardiovascular.
- B) Altas concentrações séricas dos anestésicos locais promovem hipertensão e excitação miocárdica direta.
- C) A bupivacaína apresenta menor toxicidade cardiovascular quando comparada a outros anestésicos locais.
- D) A emulsão lipídica faz parte do tratamento padrão para a intoxicação por anestésicos locais.

QUESTÃO 02 – Dificuldade de ventilação sob máscara após a rápida injeção de 5 mcg/Kg de fentanil em bolus tem como causa mais provável:

- A) Rigidez muscular.
- B) Laringoespasma.
- C) Reação alérgica.
- D) Mioclonia.

QUESTÃO 03 – Os fármacos mais comumente envolvidos em reações alérgicas durante a anestesia são:

- A) Antieméticos.
- B) Antibióticos.
- C) Hipnóticos.
- D) Anticolínergicos.

QUESTÃO 04 – Assinale a alternativa que contém contraindicação ao uso da succinilcolina.

- A) Grande queimado.
- B) Doença renal avançada.
- C) Diabetes tipo I.
- D) Uso crônico de opioides.

QUESTÃO 05 – Em relação ao sistema nervoso central, é INCORRETO afirmar que:

- A) O cérebro é formado pelo diencefalo e telencefalo.
- B) O hipotálamo controla a homeostasia do organismo através da regulação da tireoide, sistema parassimpático e límbico.
- C) O mesencéfalo é constituído pelo tálamo, hipotálamo, epitálamo e subtálamo.
- D) O tronco encefálico é formado pelo bulbo, mesencéfalo e ponte.

QUESTÃO 06 – Assinale a alternativa correta sobre o manejo da via aérea.

- A) A pré-oxigenação de pacientes obesos é incapaz de prolongar o tempo até que ocorra dessaturação durante períodos de apneia.
- B) O ideal é que se obtenha pelo menos 90% de fração de oxigênio expirado durante a pré-oxigenação.
- C) A confirmação do sucesso da intubação orotraqueal é determinada pela presença de EtCO₂ maior que 30 mmHg em pelo menos uma respiração.
- D) A manobra de Sellick consiste na aplicação de pressão externa na cartilagem tireoide.

QUESTÃO 07 – Sobre a árvore respiratória, assinale a alternativa correta.

- A) O bronquíolo terminal é o primeiro local da árvore respiratória onde ocorre a troca gasosa.
- B) A circulação brônquica, vinda da aorta, fornece suprimento para a demanda metabólica da árvore traqueobrônquica.
- C) A difusão entre as membranas alveolocapilares é inversamente relacionada com a solubilidade.
- D) A circulação pulmonar é de baixas resistência e complacência.

QUESTÃO 08 – Sobre a fisiologia do Sistema Nervoso Central (SNC), é INCORRETO afirmar que:

- A) O consumo cerebral total de oxigênio é de 50 ml/min.
- B) O cérebro recebe 15% do débito cardíaco.
- C) As células de Glia estão presentes em menor quantidade do que os neurônios no SNC, porém, com consumo energético maior.
- D) Em indivíduos normais, o fluxo sanguíneo cerebral é mantido inalterado (autorregulação) em níveis de PAM entre 70-150 mmHg.

QUESTÃO 09 – Mulher de 32 anos portadora de Doença de Von Willebrand apresenta sangramento volumoso após hemorroidectomia. Qual das alternativas abaixo apresenta o tratamento preferencial?

- A) Desmopressina.
- B) Ácido Tranexâmico.
- C) Complexo Protrombínico.
- D) Fibrinogênio.

QUESTÃO 10 – Assinale a alternativa correta a respeito da transfusão de hemocomponentes.

- A) A administração de uma unidade de concentrado de hemácias irá aumentar a concentração de hemoglobina em 3g/dL em um adulto.
- B) A hemoglobina do sangue estocado apresenta maior afinidade pelo oxigênio.
- C) O valor de 10g/dL de hemoglobina corresponde ao limiar de transfusão adequado para pacientes hígidos no perioperatório.
- D) TRALI é uma lesão renal aguda que ocorre dentro de 6h após a transfusão de produto sanguíneo.

QUESTÃO 11 – Assinale o anestésico que apresenta maior efeito hipotensor.

- A) Etomidato.
- B) Cetamina.
- C) Midazolan.
- D) Propofol.

QUESTÃO 12 – Paciente de 54 anos portador de insuficiência renal dialítica será submetido a uma colecistectomia. Qual dos opioides abaixo apresenta maior risco de complicações quando administrado?

- A) Fentanil.
- B) Remifentanil.
- C) Morfina.
- D) Alfentanil.

QUESTÃO 13 – Assinale a alternativa correta a respeito das recomendações de jejum pré-operatório.

- A) Pacientes obesos mórbidos, gestantes e portadores de doença do refluxo gastroesofágico podem fazer ingestão de líquidos claros até 2h antes da cirurgia.
- B) Indica-se jejum de 8h para refeições leves.
- C) Crianças em aleitamento exclusivo devem ser alimentadas até 4h antes da cirurgia.
- D) Líquidos claros correspondem a água, bebidas gaseificadas, sucos com polpa e café preto.

QUESTÃO 14 – Em qual das situações abaixo está indicada a suspensão da aspirina no pré-operatório?

- A) Cirurgia intracraniana.
- B) Cirurgia abdominal em paciente com stent coronariano farmacológico implantado há 3 meses.
- C) Cirurgia de catarata.
- D) Bypass femoropoplíteo.

QUESTÃO 15 – Assinale a alternativa correta a respeito da Classificação do Estado Físico de acordo com a ASA (*American Society of Anesthesiology*).

- A) Gestante de 30 anos sem comorbidades associadas é classificada como ASA II.
- B) Paciente de 45 anos sem uso de medicações ou doenças associadas que faz uso de dois cálices de vinho por dia é considerado ASA I.
- C) Paciente portador de marcapasso cardíaco é considerado ASA IV.
- D) Paciente com infarto do miocárdio recente é considerado ASA III.

QUESTÃO 16 – Paciente de 55 anos, com história de acidente vascular cerebral e diabetes insulino-dependente, será submetido à cirurgia de bypass femoropoplíteo. Ele não consegue subir mais de um lance de escada devido à claudicação do membro inferior direito. Qual a conduta correta durante sua avaliação pré-anestésica?

- A) Solicitar teste de estresse farmacológico cardíaco.
- B) Iniciar metoprolol 1h antes da cirurgia e manter por, no mínimo, uma semana no pós-operatório.
- C) Encaminhar para o cardiologista para realização de cateterismo cardíaco.
- D) Realizar o procedimento sem avaliação adicional.

QUESTÃO 17 – Assinale a alternativa correta a respeito do manejo perioperatório de paciente com síndrome da apneia obstrutiva do sono.

- A) Deve-se administrar, na noite anterior ao procedimento, medicação ansiolítica via oral.
- B) Agentes anestésicos venosos como propofol e remifentanil estão indicados durante a anestesia.
- C) Realizar a extubação na posição supina.
- D) O CPAP (*Continuous Positive Airway Pressure*) deve ser evitado no pós-operatório de cirurgias abdominais com anastomose de alças.

QUESTÃO 18 – Paciente de 25 anos está sendo submetido à retirada de lesão expansiva intracerebral na posição sentada. Alguns minutos após o início da craniotomia, apresenta queda súbita do dióxido de carbono expirado, hipotensão e taquicardia, seguido de parada cardiovascular. Qual o diagnóstico mais provável?

- A) Embolia aérea.
- B) Infarto agudo do miocárdio.
- C) Hipertermia maligna.
- D) Reação anafilática.

QUESTÃO 19 – Mulher de 30 anos não tabagista será submetida a uma videolaparoscopia diagnóstica em caráter ambulatorial. Qual o agente anestésico indutor preferencial?

- A) Dexmedetomidina.
- B) Propofol.
- C) Etomidato.
- D) Cetamina.

QUESTÃO 20 – Assinale a alternativa correta sobre a dexmedetomidina.

- A) É um agonista α_1 adrenérgico altamente seletivo.
- B) A administração em bolus pode ocasionar aumento transitório na pressão arterial sistêmica e taquicardia acentuada.
- C) Promove redução acentuada do volume corrente.
- D) É capaz de reduzir o consumo perioperatório de opioides quando utilizada como adjunto na anestesia.

QUESTÃO 21 – Em relação ao transporte de gases no sangue, é correto afirmar que:

- A) Um grama de hemoglobina pode se ligar a 13,6 ml de oxigênio quando totalmente saturada.
- B) A maior parte do CO₂ é transportado no sangue sob a forma de bicarbonato.
- C) O deslocamento para a esquerda da curva de dissociação da hemoglobina causada pela acidose, hipertermia e aumento do 2,3 DPG diminui a entrega de oxigênio aos tecidos.
- D) A taxa de entrega do oxigênio (DO₂) aos tecidos é obtida pelo produto da saturação da Hg e fluxo sanguíneo.

QUESTÃO 22 – Paciente de 70 anos, portador de miocardiopatia isquêmica, hipertenso e diabético, será submetido a implante de marcapasso cardíaco definitivo. Qual a opção correta de infiltração de anestésico local a ser utilizada pelo cirurgião?

- A) Lidocaína com adrenalina 1:200.000 no máximo de 7 mg/Kg.
- B) Lidocaína no máximo de 7 mg/Kg.
- C) Ropivacaína no máximo de 3 mg/Kg.
- D) Bupivacaína com adrenalina 1:200.000 no máximo de 3 mg/Kg.

QUESTÃO 23 – Em relação à anticoagulação durante a circulação extracorpórea em cirurgia cardíaca, é INCORRETO afirmar que:

- A) Utiliza-se heparina não fracionada antes da entrada em circulação extracorpórea.
- B) No tromboelastograma rotacional, o teste da via Intrínseca (INTEM) está alargado.
- C) O Teste de Coagulação Ativada (TCA) é utilizado de rotina e deve estar 4 vezes acima do controle inicial antes de entrar em CEC.
- D) A anticoagulação obtida é devido à ligação da heparina à trombina, aumentando a formação do complexo Trombina-AT.

QUESTÃO 24 – Assinale a alternativa que contém contraindicação absoluta à anestesia regional.

- A) Coagulopatia.
- B) Esclerose múltipla.
- C) Laminectomia prévia.
- D) Obesidade mórbida.

QUESTÃO 25 – Após uma indução anestésica padrão verifica-se falha na intubação orotraqueal. A tentativa de ventilação do paciente sob máscara facial apresenta-se inadequada também. Qual a conduta a ser tomada?

- A) Realizar a inserção de um dispositivo supraglótico.
- B) Realizar uma cricostomia.
- C) Fazer uso de um videolaringoscópio para a intubação orotraqueal.
- D) Preparar o paciente para a intubação por fibrobroncoscopia.

QUESTÃO 26 – Assinale a alternativa que apresenta a abordagem correta em pacientes sépticos.

- A) Coleta de lactato sérico e de culturais, antibioticoterapia de amplo espectro, infusão de cristaloides e início de noradrenalina se hipotensão persistente.
- B) Coleta de lactato e de culturais, antibioticoterapia de amplo espectro, infusão de cristaloides e início de vasopressina se hipotensão persistente.
- C) Coleta de D-dímeros e de lactato sérico, coleta de culturais, antibioticoterapia de amplo espectro, infusão de cristaloides e início de vasopressina se hipotensão persistente.
- D) Coleta de culturais, antibioticoterapia de amplo espectro, infusão de coloides e início de noradrenalina se hipotensão persistente.

QUESTÃO 27 – Assinale a alternativa correta a respeito da transfusão sanguínea perioperatória.

- A) Deve-se utilizar um limiar entre 9-10g/dL de hemoglobina para transfundir pacientes sem fatores de risco para isquemia.
- B) Deve-se utilizar um limiar entre 10-12g/dL de hemoglobina para transfundir pacientes com fatores de risco para isquemia.
- C) A abordagem restritiva indica transfusão preferencialmente quando os níveis de hemoglobina estão abaixo de 8g/dL.
- D) A decisão de transfusão deve ser baseada apenas no nível de hemoglobina do paciente.

QUESTÃO 28 – Das técnicas abaixo, qual apresenta maior efetividade para a analgesia de parto?

- A) Bloqueio espinal.
- B) Bloqueio de nervo pudendo.
- C) Meperidina.
- D) Analgesia venosa controlada pelo paciente.

QUESTÃO 29 – Paciente de 25 anos, previamente hígida, é submetida a uma anestesia espinal para cesariana. Alguns minutos após, queixa-se de desconforto respiratório. Qual a causa mais provável para o sintoma?

- A) Edema agudo de pulmão.
- B) Bloqueio sensitivo alto.
- C) Broncoespasmo.
- D) Paralisia do nervo frênico.

QUESTÃO 30 – Durante a cirurgia de endarterectomia carotídea, são utilizados anestésicos venosos e/ou inalatórios que reduzem o metabolismo cerebral e proporcionam neuroproteção. Assinale o anestésico que NÃO apresenta esses efeitos.

- A) Cetamina.
- B) Isoflurano.
- C) Desflurano.
- D) Tiopental.