

**DOMINGO DE MANHÃ**

**GRUPO HOSPITALAR CONCEIÇÃO – GHC  
CONCURSO PÚBLICO Nº 03/2023**

**MÉDICO (ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR)**

**INSTRUÇÕES**

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, documento de identificação, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata eliminação do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
  - contém 40 (quarenta) questões;
  - refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição.
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



V1\_08/05/2023 18:30:09



**POLÍTICAS PÚBLICAS DE SAÚDE**

**QUESTÃO 01** – De acordo com o disposto na Portaria nº 2.436/2017, a Política Nacional de Atenção Básica considera os termos Atenção Básica (AB) e Atenção Primária à Saúde (APS), nas atuais concepções, como termos \_\_\_\_\_, de forma a \_\_\_\_\_ ambas os princípios e as diretrizes definidas neste documento.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) equivalentes – associar a
- B) distintos – distinguir de
- C) discordantes – discernir entre
- D) contraditórios – distinguir e discernir entre
- E) incompatíveis – associar e ligar a

**QUESTÃO 02** – Em relação à Atenção Básica, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) É o conjunto de ações de saúde individuais, familiares e coletivas.
- ( ) Ações de saúde que envolvem cuidados paliativos e vigilância em saúde.
- ( ) As equipes assumem responsabilidade sanitária sobre território definido.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) F – F – V.
- B) F – V – V.
- C) V – V – V.
- D) V – V – F.
- E) V – F – F.

**QUESTÃO 03** – De acordo com a Portaria nº 2.436/2017, são responsabilidades comuns a todas as esferas de governo:

- I. Planejar, apoiar, monitorar e avaliar as ações da Atenção Básica nos territórios.
- II. Garantir provimento e estratégias de fixação de profissionais de saúde para a Atenção Básica.
- III. Inserir a Estratégia de Saúde da Família em sua rede de serviços como a estratégia prioritária de organização da Atenção Básica.
- IV. Contribuir com o financiamento tripartite para fortalecimento da Atenção Básica.

Qual estão INCORRETAS?

- A) Apenas I.
- B) Apenas III.
- C) Apenas II e IV.
- D) Apenas I, II e III.
- E) I, II, III e IV.

**QUESTÃO 04** – Assinale a alternativa INCORRETA considerando o Estatuto da Pessoa Idosa (2003) e suas alterações.

- A) É instituído o Estatuto da Pessoa Idosa, destinado a regular os direitos assegurados às pessoas com idade igual ou superior a 65 anos.
- B) Se a pessoa idosa ou seus familiares não possuírem condições econômicas de prover o seu sustento, impõe-se ao poder público esse provimento, no âmbito da assistência social.
- C) Incumbe ao poder público fornecer às pessoas idosas, gratuitamente, próteses, órteses e outros recursos relativos ao tratamento, habilitação ou reabilitação.
- D) Em todo atendimento de saúde, os maiores de 80 (oitenta) anos terão preferência especial sobre as demais pessoas idosas, exceto em caso de emergência.
- E) É assegurado o direito a acompanhante à pessoa idosa internada ou em observação, devendo o órgão de saúde proporcionar as condições adequadas para sua permanência em tempo integral.

**QUESTÃO 05** – Segundo o Estatuto do Idoso, os casos de suspeita ou confirmação de violência praticados contra pessoas idosas serão objeto de notificação compulsória pelos serviços de saúde públicos e privados à autoridade sanitária, bem como serão obrigatoriamente comunicados por eles a qualquer dos seguintes órgãos:

- I. Conselho Municipal da Pessoa Idosa.
- II. Conselho Interfederativo da Pessoa Idosa.
- III. Conselho Estadual da Pessoa Idosa.
- IV. Defensoria Pública da Pessoa Idosa.

Quais estão corretos?

- A) Apenas I e II.
- B) Apenas I e III.
- C) Apenas II e IV.
- D) Apenas III e IV.
- E) I, II, III e IV.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**QUESTÃO 06** – A respeito de indicadores de saúde, analise as assertivas abaixo:

- I. Um indicador é uma variável, característica ou atributo de Estrutura, Processo ou Resultado, baseada em Donabedian (1980, 1990), que é capaz de sintetizar e/ou representar e/ou dar maior significado ao que se quer avaliar.
- II. O componente Estrutura inclui a relação entre categorias de recursos humanos existentes, tal como o número de agentes comunitários de saúde ou de profissionais de enfermagem.
- III. O componente Processo inclui a relação entre as atividades de distintos profissionais, tal como número de atividades sobre saúde reprodutiva realizadas para adolescentes no serviço de saúde ou número de primeira consulta ginecológica para gestantes.
- IV. Entre os componentes adotados na construção de um indicador, pode-se avaliar as relações que permitem a análise de quanto cada componente influencia o outro, tal como a relação estrutura/processo, avaliando a relação entre recursos existentes e a produtividade.

Quais estão corretas?

- A) Apenas III.
- B) Apenas I e IV.
- C) Apenas II e IV.
- D) Apenas I, II e III.
- E) I, II, III e IV.

**QUESTÃO 07** – A respeito da utilização da epidemiologia em saúde, considerando os termos comuns usados na interpretação da literatura médica para exames diagnósticos, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) A probabilidade pós-teste é igual a chances pós-teste / (1 + chances pós-teste).
- ( ) Através de um nomograma, pode-se calcular a probabilidade pós-teste usando a probabilidade pré-teste e a razão de verossimilhança, sem ter que converter a probabilidade pré-teste em chances.
- ( ) A razão de verossimilhança negativa é a razão entre a probabilidade de um resultado negativo de exame entre pacientes sem a doença e a probabilidade de um resultado positivo entre pacientes com a doença.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – F.
- B) V – F – V.
- C) V – F – F.
- D) F – V – V.
- E) F – F – V.

**QUESTÃO 08** – No campo da ética médica ou bioética, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) No estabelecimento de prioridades nas políticas públicas de saúde, os gestores têm utilizado balizamentos, entre eles, as bases epidemiológicas e demográficas, a vulnerabilidade do agravo, os recursos, a tecnologia disponível e a efetividade dos procedimentos.
- B) Como Norma Diceológica, é direito do médico recusar-se a realizar atos médicos que, embora permitidos por lei, sejam contrários aos ditames de sua consciência.
- C) Como Norma Diceológica, é direito do médico realizar a procriação medicamente assistida, desde que seja com o objetivo de criar embriões com a finalidade de escolha de sexo.
- D) Como Norma Deontológica, é vedado ao médico abreviar a vida do paciente, ainda que a pedido deste ou de seu representante legal.
- E) Como Norma Deontológica, é vedado ao médico liberar cópias do prontuário sob sua guarda exceto para atender a ordem judicial ou para sua própria defesa, assim como quando autorizado por escrito pelo paciente.

**QUESTÃO 09** – Durante a circulação extracorpórea (CEC) total, é correto afirmar que o fluxo sanguíneo:

- A) Simula o fluxo normal fisiológico em todos os aspectos.
- B) Não pode ser ajustado durante a CEC.
- C) É um fluxo pulsátil.
- D) Não simula totalmente o fluxo normal fisiológico, mas é bem próximo a ele.
- E) É praticamente não pulsátil.

**QUESTÃO 10** – Na circulação extracorpórea (CEC) associada à hipotermia, o acréscimo do dióxido de carbono ao oxigenador tem por objetivo:

- A) Aumentar a afinidade da hemoglobina pelo oxigênio, deslocando a curva de dissociação de hemoglobina para direita.
- B) Aumentar a afinidade da hemoglobina pelo oxigênio, deslocando a curva de dissociação de hemoglobina para esquerda.
- C) Manter a PaCo<sub>2</sub>, corrigindo-a em torno de 40 mmHg.
- D) Realizar a dilatação coronária pré cirúrgica.
- E) Reduzir a resistência vascular pulmonar (RVP).

**QUESTÃO 11** – Paciente que será submetido à troca valvar aórtica e ecocardiograma pré-operatório com fluxo reverso da aorta descendente, será beneficiado pela melhora da função ventricular esquerda antes da indução da anestesia, se utilizado:

- A) Atropina.
- B) Esmolol.
- C) Furosemida.
- D) Labetalol.
- E) Metaraminol.

**QUESTÃO 12** – Paciente submetida à troca valvar aórtica por estenose aórtica severa, associada à doença arterial coronariana, evolui com quadro isquêmico refratário ao uso de betabloqueadores e vasodilatadores coronários (nitroglicerina), mesmo com estabilidade hemodinâmica e pressão arterial mantida, dependente de uso de vasopressores com noradrenalina. Sobre a indicação do uso do balão intra-aórtico (BIA), podemos afirmar que:

- A) BIA tem contra-indicação absoluta devido a valvulopatia aórtica estenótica.
- B) A indicação de inserção de BIA nesse cenário deve ser imediata.
- C) Devido a possível presença de vasculopatia arterial difusa que deve estar associado nesse paciente, a inserção do BIA é contra-indicado por risco de oclusão arterial aguda em membro inferior.
- D) BIA não tem sua indicação nesse momento e devendo seguir em cirurgia e colocado em circulação extra-corpórea (CEC) a mais breve possível.
- E) Antes da colocação do BIA, deve-se aguardar alcançar doses máximas permitidas das medicações cardioprotetoras como os betabloqueadores e vasodilatadores, para depois reavaliar a indicação da colocação do BIA, mesmo que haja necessidade de aumento progressivo dos vasopressores para manutenção estabilidade hemodinâmica.

**QUESTÃO 13** – Qual dos cuidados citados abaixo NÃO está relacionado à assistência anestésica durante uma endarterectomia carotídea?

- A) Hipercapnia.
- B) Normotermia.
- C) Pressão arterial sistêmica normal, ou levemente aumentada.
- D) Tensão arterial de oxigênio normal, ou levemente aumentada.
- E) Utilização de heparinização sistêmica.

**QUESTÃO 14** – Analise as assertivas abaixo referente à possível causa de uma hipotensão grave associada à insuficiência ventricular direita e o aumento da pressão da artéria pulmonar, num paciente submetido à cirurgia de revascularização miocárdica, no momento de sua saída da circulação extracorpórea (CEC) após reversão da heparinização com protamina:

- I. Reação de hipersensibilidade à Protamina, mediada por IgE.
- II. Vasoconstrição pulmonar direta mediada pela protamina.
- III. Deposição de complexos heparina-protamina na circulação pulmonar.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas III.
- C) Apenas I e III.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

**QUESTÃO 15** – Dentre as opções abaixo, qual a mais adequada para monitorizar e/ou evitar o risco de isquemia medular espinal num paciente com vários fatores de risco cardiovasculares, que será submetido à correção de um aneurisma em aorta torácica descendente por meio da colocação de um stent endovascular?

- A) Hipotensão sustentada.
- B) Monitorização por estudo eletro-encefalográfico (EEG) durante a cirurgia.
- C) Utilização de doses elevadas de vasodilatadores.
- D) Utilização de parada circulatória hipotérmica profunda.
- E) Colocação de dreno lombar no período pré-operatório para medida de pressão líquórica e monitorização neurofisiológica como potencial motor evocada ou evocado somatossensorial.

**QUESTÃO 16** – Qual das situações abaixo NÃO esperamos encontrar durante o clampeamento aórtico em uma cirurgia de correção de aneurisma de aorta suprarrenal?

- A) Acidose metabólica.
- B) Aumento da Pressão Venosa Central (PVC).
- C) Aumento da tensão da parede ventricular esquerda.
- D) Diminuição da Pressão Capilar Pulmonar (PCP).
- E) Diminuição do débito cardíaco.

**QUESTÃO 17** – Estamos assistindo, como anestesistas em um laboratório de eletrofisiologia, uma intervenção de ablação por estudo eletrofisiológico de um paciente com síndrome de pré-excitação (síndrome de Wolff-Parkinson-White). Quando realizados os protocolos de estimulação, o mesmo desenvolve uma taquiarritmia ventricular, que nesse caso, tem como mecanismo arritmico mais comumente envolvido o:

- A) Bloqueio bi-direcional.
- B) Mecanismo de desacoplamento átrio-ventrícula.
- C) Mecanismo de estímulo excitatório "trigger".
- D) Mecanismo de reentrada.
- E) Mecanismo do automatismo.

**QUESTÃO 18** – Analise as assertivas abaixo referente às estratégias utilizadas para leitura da gasometria arterial durante uma parada circulatória e hipotermia profunda, em uma troca valvar aórtica e substituição da aorta ascendente:

- I. A estratégia alfa-stat para leitura da gasometria é mais adequada do que a estratégia pH-stat, nessa situação.
- II. A estratégia pH-stat leva em consideração a temperatura para correção dos valores gasométricos.
- III. A estratégia alfa-stat aceita a variação esperada dos valores gasométricos de acordo com a diminuição da temperatura.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas III.
- C) Apenas I e III.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

**QUESTÃO 19** – Em um paciente que será submetido à uma endarterectomia carotídea, a anestesia geral em relação à anestesia regional possui vantagem pois ela oferece o MENOR:

- A) Custo.
- B) Risco de sangramento.
- C) Risco de comprometimento ventilatório no pós-operatório.
- D) Utilização de shunt carotídeo.
- E) Risco de crise hipertensiva no período pós-operatório.

**QUESTÃO 20** – Em relação à taxa de fluxo sanguíneo para um adulto numa circulação extra-corporea (CEC) total, é correto afirmar que geralmente é:

- A) 55 ml/kg/min.
- B) 10 ml/kg/min.
- C) 80 ml/kg/min.
- D) 125 ml/kg/min.
- E) 115 ml/kg/min.

**QUESTÃO 21** – Qual das seguintes medicações antiarrítmicas possui a menor meia-vida de eliminação?

- A) Amiodarona.
- B) Diltiazem.
- C) Esmolol.
- D) Verapamil.
- E) Adenosina.

**QUESTÃO 22** – Em um paciente cardiopata por doença arterial coronariana, qual das drogas abaixo potencializa a vasodilatação de forma significativa com a nitroglicerina?

- A) Esmolol.
- B) Labetalol.
- C) Remifentanil.
- D) Sildenafil.
- E) Sulfato de magnésio.

**QUESTÃO 23** – Na tetralogia de Fallot, pode-se afirmar que a maior parte do sangue que sai pelo arco aórtico é proveniente:

- A) Direto da artéria pulmonar.
- B) Direto do átrio direito.
- C) Direto do átrio esquerdo.
- D) Do ventrículo esquerdo.
- E) Pela comunicação interventricular (CIV) do sangue proveniente do ventrículo direito.

**QUESTÃO 24** – No período pós desclampamento aórtico de um paciente submetido à correção de um aneurisma na aorta abdominal supra-renal, se observa débito urinário diminuído e urina com coloração progressivamente mais turva. Com base nesse cenário, assinale a alternativa mais adequada a ser realizada.

- A) Utilização de bloqueadores canal de cálcio dihidro-piridínicos, no intuito de melhorar a vasodilatação renal.
- B) Utilização de Dopamina, no intuito de reduzir taxa de filtração glomerular.
- C) Utilização de Fenoldopam, no intuito de aumentar fluxo sanguíneo medular renal.
- D) Utilização de Furosemida, no intuito de estimular a taxa de filtração glomerular.
- E) Utilização de Manitol, no intuito de reduzir edema celular, o qual está associado a isquemia renal.

**QUESTÃO 25** – Na sala de recuperação, após um implante de *stent* coronário na artéria circunflexa, o paciente inicia com taquicardia com frequência cardíaca no monitor de 140 bpm, QRS estreito e intervalo RR irregular. Sem queixa de dor torácica, dispneia ou palpitações e estável hemodinamicamente. Qual das alternativas abaixo indica a medicação mais apropriada para administração nesse paciente?

- A) Adenosina.
- B) Amiodarona.
- C) Cardioversão elétrica sincronizada.
- D) Lidocaína.
- E) Magnésio.

**QUESTÃO 26** – Gestante com comunicação interatrial (CIA) associada à hipertensão pulmonar com shunt direito para esquerda (síndrome de Eisenmenger), irá ser submetida à anestesia peridural para analgesia do parto. Evitamos utilização de anestésico local com adrenalina pois:

- A) Pode aumentar a frequência cardíaca e diminuir o *shunt*.
- B) Diminuirá a resistência vascular sistêmica (RVS) aumentando o *shunt*.
- C) Diminuirá a resistência vascular pulmonar (RVP) diminuindo o *shunt*.
- D) Aumentará a resistência vascular sistêmica (RVS) diminuindo o *shunt*.
- E) Aumentará a pressão arterial sistólica, diminuindo o *shunt*.

**QUESTÃO 27** – Apenas um tipo de receptor miocárdio pós-sináptico está associado a arritmias de isquemia-reperfusão, como em um paciente portador de Doença Arterial Coronariana (DAC) na artéria descendente anterior que evolui com uma fibrilação ventricular pós-realização de angioplastia e implante de *stent* coronário:

- A) Alfa 1.
- B) Alfa 2.
- C) Beta 1.
- D) Beta 2.
- E) Beta 3.

**QUESTÃO 28** – Um paciente é submetido à cirurgia de revascularização do miocárdio (CRM), após sua indução e intubação orotraqueal aparece no monitor cardíaco um infradesnivel segmento ST de 5 mm, associado à hipertensão e aumento da pressão arterial, porém com melhora após início infusão de nitroglicerina endovenosa. Nesse cenário, o mecanismo é devido principalmente a que:

- A) Aumento da frequência cardíaca.
- B) Diminuição da frequência cardíaca.
- C) Diminuição da pré-carga.
- D) Diminuição da Resistência Vascular Periférica (RVP).
- E) Diminuição da Resistência Vascular Pulmonar (RVP).

**QUESTÃO 29** – Em pacientes submetidos à endarterectomia carotídea, pode ocorrer um risco aumentado de perda de resposta ventilatória à hipoxia, com aumento PaCo<sub>2</sub> em repouso, principalmente em pacientes com doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC) e associados à realização de endarterectomias bilaterais recentes, devido à possibilidade de ocorrer:

- A) Acidente vascular cerebral.
- B) Desnervação dos corpos carotídeos.
- C) Insuficiência cardíaca congestiva.
- D) Lesão do nervo frênico.
- E) Paralisia bilateral das cordas vocais.

**QUESTÃO 30** – Analise as assertivas abaixo referente às cardiopatias congênitas que cursam com redução do fluxo sanguíneo pulmonar:

- I. Tetralogia de Fallot.
- II. Defeito do septo interatrial não associado a síndrome de Eisenmenger.
- III. Persistência do ducto arterioso.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas III.
- C) Apenas I e III.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

**QUESTÃO 31** – Sobre a patologia Transposição Dos Grandes Vasos (TGA), assinale da alternativa INCORRETA.

- A) A aorta está conectada ao ventrículo direito, porém transporta sangue arterial.
- B) A aorta está conectada ao ventrículo direito.
- C) A artéria pulmonar está conectada ao ventrículo esquerdo.
- D) A circulação sistêmica e circulação pulmonar estão em "paralelo".
- E) Geralmente a comunicação interatrial (CIA), e/ou a persistência do canal arterial (PCA) estão presentes.

**QUESTÃO 32** – Durante a indução anestésica de um paciente com Tetralogia de Fallot que está cursando com espasmo infundibular, qual das opções abaixo NÃO constitui parte do tratamento?

- A) Beta-bloqueadores.
- B) Disponibilidade de circulação extracorpórea (CEC) caso necessite intervenção de urgência.
- C) Fenilefrina.
- D) Restrição de volume para diminuição da pré-carga.
- E) Utilização de fentanil para otimizar plano anestésico.

**QUESTÃO 33** – São efeitos hemodinâmicos do balão intra-aórtico (BIA):

- I. Aumento da pressão diastólica.
- II. Aumento da pós-carga.
- III. Aumento do consumo de oxigênio pelo miocárdio.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas III.
- C) Apenas I e III.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

**QUESTÃO 34** – Qual das alternativas abaixo é indicação classe I para monitorização intra-operatória com ecocardiografia transesofágica?

- A) Endocardite não complicada durante uma cirurgia não cardíaca.
- B) Pericardite não complicada.
- C) Reparação valvar.
- D) Risco aumentado de distúrbio hemodinâmico.
- E) Suspeita de trauma cardíaco.

**QUESTÃO 35** – No laboratório de hemodinâmica, um paciente está realizando implante de *stent* farmacológico em artéria coronária direita proximal. Caso aconteça algum incidente imediato pós abertura coronária, como uma oclusão coronária, quais derivações eletrocardiográficas o anestesista deve ficar atento pois estarão alteradas?

- A) DI, DII e DIII.
- B) DII, DIII e avL.
- C) DII, DIII e avR.
- D) DII, DIII e avF.
- E) DII, DIII e V6.

**QUESTÃO 36** – Durante cirurgia de revascularização do miocárdio (CRM), qual mecanismo abaixo pode causar a diminuição da oferta de oxigênio ao miocárdio?

- A) Aumento da pressão diastólica final (pd2) no ventrículo esquerdo.
- B) Aumento da pressão parcial arterial de oxigênio.
- C) Aumento do tempo diastólico.
- D) Desvio da curva de dissociação da hemoglobina para a direita.
- E) Diminuição da frequência cardíaca.

**QUESTÃO 37** – Em um paciente com disfunção ventricular sistólica, o implante de uma endoprótese endovascular na aorta por método de dilatação por balão, em comparação a uma prótese autoexpansível geralmente propicia:

- A) Maior risco de deslocamento da prótese.
- B) Maior risco de isquemia medular.
- C) Maior estresse hemodinâmico.
- D) Menor risco de embolização de placa aterosclerótica.
- E) Menor risco de tamponamento cardíaco.

**QUESTÃO 38** – Analise as assertivas abaixo referente à circulação extracorpórea (CEC):

- I. Precisam de bloqueio neuromuscular durante o resfriamento e aquecimento.
- II. A ventilação mecânica pulmonar deve ser continuada.
- III. A PaCo<sub>2</sub> deve ser mantida próximo a 30 mmHg.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas III.
- C) Apenas I e III.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

---

**QUESTÃO 39** – Assinale a alternativa que NÃO causa uma diferença significativa na leitura pressórica do cateter de artéria pulmonar (cateter de Swan-Ganz), entre a pressão diastólica da artéria pulmonar e a pressão diastólica final do ventrículo esquerdo.

- A) Estenose mitral.
- B) Hipertensão pulmonar secundária.
- C) Estenose pulmonar.
- D) Hipertensão pulmonar primária.
- E) Hipoxemia.

---

**QUESTÃO 40** – Durante a cirurgia convencional de correção de um aneurisma abdominal a nível supra-renal de forma eletiva, será necessária a realização do pinçamento aórtico. A fim de minimizar as alterações metabólicas referentes a esse momento, qual medida o anestesista pode realizar antes do pinçamento aórtico?

- A) Iniciar infusão de manitol.
- B) Diminuir a frequência respiratória na ventilação mecânica.
- C) Iniciar a administração de nitroprussiato de sódio.
- D) Iniciar infusão de bicarbonato de sódio.
- E) Iniciar reposição de potássio.