

Domingo de manhã

**GHC – GRUPO HOSPITALAR CONCEIÇÃO/RS
CONCURSO PÚBLICO Nº 03/2025**

10 – 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 e aguarde o 2º sinal sonoro para **abrir** este caderno de questões e **iniciar** a prova.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata exclusão do certame.
3. Após o 2º sinal, certifique-se de que este caderno de questões:
 - contém 40 (quarenta) questões;
 - **refere-se ao número e 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. O candidato deve assinar a(s) sua(s) Folha(s) Definitivas de Resposta(s), sob pena de eliminação.
6. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
7. Haverá o toque do 3º sinal sonoro de encerramento das provas, conforme controle do quadro de sala.
8. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
9. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
10. No caderno de questões, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
11. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



V2_02/10/2025 13:44:05



POLÍTICAS PÚBLICAS DE SAÚDE

QUESTÃO 01 – Assinale a alternativa que apresenta o novo princípio incorporado ao Sistema Único de Saúde (SUS) em abril de 2025.

- A) Preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral.
- B) Descentralização político-administrativa.
- C) Atenção humanizada.
- D) Direito à informação, às pessoas assistidas, sobre sua saúde.
- E) Igualdade da assistência à saúde, sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie.

QUESTÃO 02 – O art. 199 da Constituição Federal de 1988 dispõe que a assistência à saúde é livre à iniciativa privada. Nesse sentido, assinale a alternativa que explica corretamente o referido artigo.

- A) Institui que o setor privado pode atuar na saúde seguindo sua própria regulamentação e com liberdade de mercado.
- B) Autoriza a participação da iniciativa privada na assistência à saúde, de forma complementar ao SUS e sob as regras estabelecidas pelo Estado.
- C) Garante que os serviços de saúde do SUS sejam prestados exclusivamente pelo setor público, sem a participação do setor privado.
- D) Estabelece que empresas estrangeiras podem instalar livremente hospitais no Brasil, sem necessidade de autorização específica.
- E) Determina que os serviços de saúde privados não podem estabelecer relação contratual com o SUS.

QUESTÃO 03 – Com base na Cartilha da Política Nacional de Humanização (PNH) Gestão e Formação no Processo de Trabalho, do Ministério da Saúde – HumanizaSUS, relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando os elementos do processo de trabalho às suas respectivas características.

Coluna 1

1. Organização.
2. Regulação.
3. Criação.
4. Gestão coletiva.

Coluna 2

- () Forma específica de agir, de se relacionar com os colegas e o estabelecimento de regras específicas na divisão de tarefas.
- () É efetivada na interação entre os trabalhadores, em uma dinâmica que perpassa diferentes pontos de vista particulares, visto que o trabalho é constituído por um conjunto de atividades simultâneas, que possuem características diferentes e são exercidas por trabalhadores de diversas áreas, com saberes e experiências específicas.
- () Fundamental para a promoção de saúde nos locais de trabalho em que se compreendem as situações nas quais os sujeitos trabalhadores afirmam sua capacidade de intervenção no processo de tomada de decisões no âmbito das organizações de saúde.
- () Evita fazer a tarefa de forma mecânica, em um processo de aprendizagem e desaprendizagem permanente, uma vez que questiona as prescrições e constrói outros modos de trabalhar para dar conta de uma situação nova e imprevisível.

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

- A) 1 – 2 – 4 – 3.
- B) 2 – 1 – 3 – 4.
- C) 2 – 1 – 4 – 3.
- D) 3 – 4 – 1 – 2.
- E) 4 – 3 – 2 – 1.

QUESTÃO 04 – Considerando o campo das práticas de saúde, analise a citação abaixo e assinale a alternativa que traz uma reflexão alinhada a ela.

“ [...] quiçá, então, se possam fortalecer os necessitados, em lugar de debilitá-los; possibilitar sua inserção em novas redes sociais, e não estimular seu isolamento; reconhecer neles sujeitos capazes de decisão e diálogo, e não reforçar estratégias de infantilização” (Caponi, 2000).

- A) Reforça o controle, vigilância e medicalização da vida.
- B) Corrobora a ideia das posições determinadas, a saber, um cuidador e alguém a ser cuidado.
- C) Fortalece a tendência de que o profissional da saúde sabe de antemão o que é melhor para o seu paciente e é treinado para, a partir da queixa, diagnosticar e intervir na cura do corpo doente.
- D) Trata sobre fazer saúde junto com o outro e não para o outro, ampliando o grau de autonomia dos atores envolvidos.
- E) Promove a obediência e a relação com a patologia, com a predominância dos aspectos biológicos, em detrimento do sujeito portador de sofrimento.

QUESTÃO 05 – Em relação ao método da tríplice inclusão da Política Nacional de Humanização, analise a sentença abaixo:

A perturbação que a inclusão dos sujeitos e dos coletivos produz nos modos de governar os serviços de saúde e nas relações clínicas é um dos tripés do método da tríplice inclusão (**1ª parte**). Pode-se perceber que a inclusão produz movimentos ambíguos, os quais precisam ser suportados e sustentados por práticas de gestão que tolerem o convívio da diferença (**2ª parte**). O principal efeito da inclusão, do incluir o que não sou eu, é produzir perturbação e estranhamento nas práticas cotidianas de trabalho, sendo daí que nascem movimentos que fomentam mudanças, pois elas tendem a desestabilizar o que está dado (**3ª parte**).

Quais partes estão corretas?

- A) Apenas a 1ª parte.
- B) Apenas a 3ª parte.
- C) Apenas a 1ª e a 2ª partes.
- D) Apenas a 2ª e a 3ª partes.
- E) Todas as partes.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 06 – O hemograma está entre os exames laboratoriais mais solicitados na prática médica. Sobre esse exame e seus resultados, é INCORRETO afirmar que:

- A) O hemograma é relevante para a investigação diagnóstica, o monitoramento de doenças e a avaliação de resposta terapêutica.
- B) À hematoscopia, entre as alterações na série eritrocítica, enquadra-se o pontilhado basofílico observado na intoxicação pelo chumbo.
- C) Em pacientes adultos, o volume corpuscular médio abaixo de 80 femtolitros está frequentemente associado à deficiência de vitamina B12 e de folato.
- D) O hematócrito sofre influência do componente plasmático e pode ser subestimado em situações de hemodiluição em gestantes.
- E) A baixa contagem de plaquetas pode indicar trombocitopenia imune, coagulopatia de consumo e infecções virais.

QUESTÃO 07 – Em relação ao angioedema (AE), analise as seguintes assertivas:

- I. É mediado por mastócitos ou por bradicinina.
- II. Os pacientes com AE por bradicinina, potencialmente menos grave, têm melhor resposta terapêutica com os anti-histamínicos e corticosteroides.
- III. O AE mediado por mastócitos é o mais incomum, raramente é acompanhado por urticas pruriginosas e leva de 5 a 7 dias para regredir.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 08 – A respeito de situações de emergência, reconhecimento, condutas e manejo, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) No campo dos transtornos mentais, são exemplos de fatores de risco importantes no comportamento suicida de pessoas: história prévia de tentativa de suicídio, associação de depressão com ansiedade, abuso de álcool e outras substâncias, esquizofrenia, estresse pós-traumático e *delirium*.
- B) Nas situações de transtornos mentais com comportamento suicida, são condições de agravamento: sentimentos de desesperança, rompimento de relações afetivas, desemprego, dor ou doença crônica, abusos físicos, sexuais e morais na infância, morar em regiões rurais, e ter acesso a armas.
- C) No atendimento às emergências por trauma cranioencefálico, a avaliação pela Escala de Coma de Glasgow em indivíduo com abertura ocular com resposta à voz, resposta verbal estando orientado e interagindo, resposta motora que obedece a comandos, atinge escore de 9 a 12, grau de trauma moderado.
- D) Entre as medidas de manejo em pessoas com afogamento mais graves, com hipoxemia cerebral devido à aspiração pulmonar, há indicação de oxigenação e ventilação, sonda nasogástrica para decompressão do estômago, infusão de manitol em caso de edema cerebral e correção de distúrbios hidreletrolíticos.
- E) Em pacientes com psicose, agitação psicomotora e comportamento violento, o manejo com haloperidol IM associado com prometazina favorece o efeito antipsicótico, sedativo e ansiolítico, podendo ser usado midazolam IM em casos de extrapiramidalismo severo com uso de antipsicóticos típicos.

QUESTÃO 09 – Paciente de 72 anos de idade, normoglicêmico, internado há duas semanas com insuficiência cardíaca, em quarto individual. Na sequência, foi transferido à UTI por apresentar quadro complicado por pneumonia, que foi atribuída ao sistema de água de abastecimento do hospital, colonizado por bacilo gram-negativo. Teve manifestações de dor muscular, dor abdominal, febre, tosse produtiva, derrame pleural e hiponatremia. Na investigação diagnóstica, foi utilizado um teste para antígeno urinário da bactéria. O agente etiológico mais provável desse caso clínico é:

- A) *Brucella*.
- B) *Streptococo*.
- C) *Francisella*.
- D) *Legionella*.
- E) *Pseudomonas*.

QUESTÃO 10 – A epidemiologia trouxe importantes contribuições que são utilizadas na interpretação da literatura médica para exames diagnósticos. Nesse sentido, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () A probabilidade pré-teste pode ser estimada a partir da prevalência da doença na população e por calculadoras de risco clínico ou experiência clínica, caso não haja ferramentas baseadas em evidência.
- () Um exame com resultado negativo tende a ser realmente negativo quando a prevalência da doença na população testada é baixa.
- () Quando a probabilidade pré-teste de doença do paciente e a razão de probabilidade ou razão de verossimilhança são conhecidas, um nomograma pode ser utilizado para estimar a probabilidade pós-teste de doença.

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

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

QUESTÃO 11 – A respeito do atendimento e avaliação de pacientes que apresentam cianose, analise as assertivas abaixo:

- I. São causas de cianose periférica: redução do oxigênio inspirado em altitudes elevadas e redução da saturação arterial de oxigênio.
- II. A cianose central não pode ocorrer sem dessaturação arterial e com pressão parcial de oxigênio normal nos casos em que há anomalias da hemoglobina, como metemoglobinemia.
- III. No exame clínico, a combinação de baqueteamento digital e cianose levanta a possibilidade diagnóstica de doença cardíaca congênita.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 12 – A respeito das características de distúrbios acidobásicos ou eletrolíticos, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O envenenamento por álcool metílico e salicilatos são causas de acidose metabólica.
- B) Na acidose respiratória, um aspecto relevante para o raciocínio diagnóstico é considerar a hipoventilação alveolar.
- C) Na hipernatremia, a sede intensa é uma queixa frequente em pacientes que não têm alteração do estado mental.
- D) A cirrose em fase terminal é causa de alcalose respiratória crônica.
- E) Na hipermagnesemia, a hiperreflexia é um dos principais sinais para o diagnóstico.

QUESTÃO 13 – A _____ é fator de risco para a ocorrência de pré-eclâmpsia. A terapia antioxidante com suplementação de vitamina C, recomendada em gestantes com risco aumentado para pré-eclâmpsia, _____ proteção para o desenvolvimento da doença. Quando há presença concomitante de aumento da pressão arterial e de proteinúria após a 20ª semana gestacional em uma paciente primigesta, com história familiar de mãe com pré-eclâmpsia ou eclâmpsia, a probabilidade de pré-eclâmpsia é maior que _____.

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

- A) idade materna acima de 18 anos – confere – 30%
- B) primigestação – confere – 30%
- C) hipertensão arterial crônica – confere – 30%
- D) gestação gemelar – confere – 50%
- E) gestação molar – não confere – 90%

QUESTÃO 14 – Os indicadores podem ser utilizados na avaliação de serviços de saúde, sendo alguns atributos da qualidade das atividades desenvolvidas nos serviços de saúde fundamentais para os profissionais de saúde e para os agentes públicos aprimorarem a assistência à população, alicerçados pela epidemiologia. Nesse sentido, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A morbidade hospitalar, incluindo a distribuição das internações por causa, idade, sexo, altas, média de permanência, procedência, entre outros itens, é exemplo de indicador utilizado em análise de resultados ou impacto nos serviços de saúde.
- B) Um exemplo de indicador hospitalar de processo é a taxa de infecção hospitalar, representada pela razão entre o número de infecções atribuíveis ao hospital em determinado período e o número de egressos no mesmo período, em porcentagem.
- C) Os recursos e insumos; as políticas de saúde definidas; a organização dos níveis de atenção à saúde devidamente hierarquizados e referenciados constituem exemplos de indicadores utilizados na análise da estrutura dos serviços de saúde.
- D) Como atributo da qualidade das atividades executadas nos serviços de saúde, a eficácia significa a capacidade de produzir o efeito desejado de melhora na saúde, obtido na realidade ou esperado na prática diária.
- E) Como atributo da qualidade das atividades executadas nos serviços de saúde, a eficiência é a medida de custos de qualquer melhora na saúde, pois se duas estratégias são igualmente efetivas, a que custar menos será a mais eficiente.

QUESTÃO 15 – Em relação às situações de emergências, relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando as seguintes síndromes tóxicas aos seus respectivos agentes envolvidos.

Coluna 1

- 1. Anticolinérgica.
- 2. Colinérgica.
- 3. Serotoninérgica.

Coluna 2

- () Alcaloides da beladona.
- () Fisostigmina.
- () Inibidores da monoaminoxidase.

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

- A) 1 – 2 – 3.
- B) 1 – 3 – 2.
- C) 2 – 1 – 3.
- D) 2 – 3 – 1.
- E) 3 – 1 – 2.

QUESTÃO 16 – Em relação à avaliação pré-operatória para cirurgia vascular periférica, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Os procedimentos endovasculares são classificados como de baixo risco por serem menos invasivos do que os cirúrgicos convencionais, que são classificados como elevado risco de complicação.
- () Pacientes submetidos a cirurgias vasculares periféricas apresentam alta incidência de hipertensão, doença arterial coronariana e dislipidemia, exigindo atenção especial à avaliação cardiológica.
- () Em pacientes portadores de doença pulmonar obstrutiva crônica e/ou tabagistas crônicos, sugere-se a otimização da função pulmonar antes da cirurgia, por meio de fisioterapia respiratória e de terapia medicamentosa à base de broncodilatadores, devendo ser realizada em conjunto com o pneumologista.

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

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

QUESTÃO 17 – Em relação às cardiopatias acianóticas, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) No fechamento cirúrgico da comunicação interatrial, a reparação é mais comumente utilizada com circulação extracorpórea e hipotermia moderada.
- B) Na comunicação interventricular classificada como restritiva, há gradiente de pressão significativamente grande entre os dois ventrículos, e o *shunt* usualmente grande.
- C) O quadro clínico da persistência do canal atrial inclui dispneia e palpitações, sendo que as palpitações frequentemente representam arritmias atriais.
- D) Em procedimentos para correção da coarctação da aorta, quando a aorta é pinçada, a pressão sanguínea no segmento cefálico e nos membros superiores se eleva.
- E) Em procedimentos para correção da coarctação da aorta, depois da remoção do pinçamento aórtico, é indicado controle agressivo da pressão arterial.

QUESTÃO 18 – Em relação à circulação extracorpórea (CEC), analise as assertivas abaixo:

- I. A canulação venosa em estágio simples é usada na maioria das cirurgias cardíacas abertas, onde uma cânula é inserida na veia cava superior e uma na veia cava inferior, sendo unidas por uma peça em formato de "Y".
- II. O sistema de bombeamento utilizado para substituir a função cardíaca emprega uma das seguintes tecnologias: bomba de rolamento e bomba centrífuga, sendo que as bombas centrífugas são mais traumáticas para os elementos sanguíneos quando comparada às bombas de rolamento.
- III. Existem dois tipos de reservatórios sanguíneos: aberto e fechado. O reservatório aberto permite a retirada passiva do ar venoso entranhado, mas não tem a opção de colocação de vácuo.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 19 – Em relação à cirurgia para revascularização do miocárdio, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () A infusão do propofol protege o miocárdio contra a lesão de isquemia e reperfusão decorrente de sua ação antioxidante e neutralizadora de radicais livres, e pela inibição na permeabilidade do poro de transição mitocondrial.
- () O midazolam é mais administrado que o diazepam, por conta de suas propriedades, como hidrossolubilidade, menor meia-vida e ausência de metabólitos cumulativos capazes de prolongar sua ação sedativa e maior capacidade de amnésia anterógrada.
- () O rocuroônio tem a vantagem de reversão com o sugamadex, que é acompanhada de efeitos adversos cardiovasculares comumente vistos e necessita, obrigatoriamente, de coadministração de agentes anticolinérgicos.

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

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

QUESTÃO 20 – Em relação à indução e manutenção da anestesia para cirurgia valvar, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A circulação extracorpórea deve ser montada e funcional para o caso de uma eventual instabilidade hemodinâmica grave após a indução anestésica.
- B) As drogas vasoativas devem ser diluídas em bólus, para manejo rápido, e em bombas de infusão.
- C) Em caso de disfunção ventricular grave ou estenose aórtica de alto risco, pode-se optar pela passagem do balão intra-aórtico antes da indução da anestesia ou logo após a intubação.
- D) A pressão arterial invasiva pode ser adquirida mesmo após a indução anestésica ou em qualquer momento do transoperatório, inclusive, em pacientes com alto risco de instabilidade hemodinâmica.
- E) O opioide mais utilizado em valvopatas é o fentanil, por sua estabilidade hemodinâmica e fácil manejo.

QUESTÃO 21 – Em relação à proteção miocárdica, assinale a alternativa correta.

- A) As substâncias adicionadas na cardioplegia são levemente hipotônicas para diminuir o edema intracelular e intersticial.
- B) A solução de cardioplegia pode ser administrada apenas de forma anterógrada com local de administração nas veias coronárias.
- C) Tradicionalmente, associada à cardioplegia, aplica-se a hipotermia moderada (28 °C a 32 °C), pois é benéfica na proteção miocárdica e neurológica.
- D) Recomenda-se o uso de soluções de hidroxietilamido para proteção da insuficiência renal aguda e prevenção de sangramentos.
- E) A hipotermia promove a diminuição da taxa de metabolismo e aumenta a liberação dos neurotransmissores excitatórios.

QUESTÃO 22 – Em relação à assistência circulatória mecânica, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O tempo de tromboplastina parcial ativada não é utilizado para verificar a ação da heparina durante o *bypass* cardiopulmonar (CPB).
- B) A lesão de isquemia-perfusão causa a diminuição da permeabilidade microvascular e da resistência vascular pulmonar.
- C) O edema e os mediadores constritores levam ao processo obstrutivo das vias aéreas com piora do broncoespasmo e atelectasias.
- D) A resistência à heparina é definida como a incapacidade de aumentar o tempo de coagulação ativado (TCA) após a administração da dose terapêutica de heparina, ou TCA <480 segundos após administração de 5 mg/kg de heparina endovenosa, ou TCA <400 segundos a qualquer momento durante o CPB.
- E) No manejo de pacientes com trombocitopenia induzida pela heparina que serão submetidos à cirurgia cardíaca, deve-se analisar os riscos e benefícios em se utilizar alternativas à heparina e a urgência da cirurgia.

QUESTÃO 23 – São consideradas causas de broncoespasmo durante a saída da circulação extracorpórea, EXCETO:

- A) Reação alérgica a drogas.
- B) Asma ou doença pulmonar obstrutiva crônica prévias.
- C) Reação transfusional.
- D) Anestesia superficial.
- E) Hipertermia.

QUESTÃO 24 – O Índice de Risco Cardíaco Revisado (IRCR) é um critério utilizado na avaliação de pacientes submetidos a cirurgias eletivas quanto à presença de condições cardíacas ativas. A presença de um ou mais fatores de risco aumenta a probabilidade de risco cardíaco adverso. Constituem critérios de fatores de risco do IRCR, EXCETO:

- A) História de cardiopatia isquêmica.
- B) História de insuficiência cardíaca congestiva.
- C) Diabetes melito.
- D) Creatinina menor que 2 mg/dL⁻¹.
- E) Cirurgias de alto risco.

QUESTÃO 25 – Em relação aos cuidados anestésicos na realização do implante de valva aórtica transcaterter (TAVI), analise as assertivas abaixo:

- I. Anestesia local associada à sedação pode ser utilizada em alguns casos de TAVI com acesso retrógrado via transfemoral.
- II. Pacientes com indicação de TAVI apresentam sintomas cardiovasculares discretos e elevado escore de risco, apesar da maioria dos pacientes não apresentarem significativas comorbidades.
- III. No momento da implantação da prótese valvar, há a necessidade de indução de bradicardia por um marcapasso previamente instalado.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 26 – Em relação ao trauma cardíaco, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Não existe nenhum exame padrão-ouro para o diagnóstico de contusão miocárdica.
- () O tamponamento cardíaco é suspeitado clinicamente pela tríade de Beck: sons cardíacos abafados, veias do pescoço distendidas e hipertensão.
- () O saco pericárdico é pouco distensível e um volume de 50 ml de efusão já é capaz de promover o tamponamento do coração, devendo-se realizar rápida intervenção.

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

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

QUESTÃO 27 – Em relação a monitores da atividade elétrica do coração (ECG), assinale a alternativa INCORRETA.

- A) No preparo do monitor de ECG, deve-se selecionar o filtro para a redução de possíveis interferências ou melhor visualização do traçado.
- B) No monitor, deve-se ajustar o limite dos alarmes para a frequência cardíaca e desvio do segmento ST. Na ausência de sinal, ocorrerá o alarme de "assistolia".
- C) Para os pacientes que possuem doença cardíaca isquêmica, o posicionamento "centro dorsal" (CB5) é mais indicado para as avaliações das arritmias supraventriculares.
- D) As correntes elétricas se difundem em todas as direções do músculo cardíaco e geralmente são adotados três planos para a sua análise: frontal, horizontal e sagital.
- E) A posição subclavicular central (CS5) é a mais indicada para a detecção de isquemia da parede miocárdica posterior.

QUESTÃO 28 – Em relação às técnicas anestésicas para correção de aneurisma de aorta abdominal, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Durante o procedimento de reparo aberto de aneurisma de aorta abdominal, a gestão da hemodinâmica é fundamental, pois a abertura e o fechamento da aorta podem causar grandes variações na pressão sanguínea.
- () Em procedimentos de emergência para reparo de aneurisma de aorta abdominal, no caso de reparo com anestesia local em situações de emergência, o anestesista deve estar preparado para situações adversas, puncionando a linha arterial e o acesso central prévio sempre que necessário.
- () Para reparo endovascular do aneurisma de aorta abdominal, independente da técnica anestésica escolhida para o procedimento, o objetivo deve ser um controle hemodinâmico adequado, buscando aumentar a estimulação simpática através de bloqueadores periféricos.

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

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

QUESTÃO 29 – Assinale a alternativa que apresenta um vasoconstritor que causa um aumento na resistência vascular pulmonar.

- A) Adrenalina.
- B) Dopamina.
- C) Noradrenalina.
- D) Efedrina.
- E) Fenilefrina.

QUESTÃO 30 – A potência de um anestésico inalatório é expressa pela concentração alveolar mínima (CAM). São variáveis com efeitos de redução da CAM:

- I. Hematócrito baixo.
- II. Intoxicação aguda por álcool.
- III. Uso abusivo crônico de álcool.
- IV. Envelhecimento.

Quais estão INCORRETAS?

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

QUESTÃO 31 – Assinale a alternativa que apresenta corretamente um bloqueador muscular adespolarizante e seu respectivo efeito cardiovascular.

- A) Atracúrio: independe de liberação de histamina.
- B) Mivacúrio: independe de liberação de histamina.
- C) Gantacúrio: alterações relacionadas à liberação de histamina que é dose-independente.
- D) Pancurônio: ação simpato-colinérgica.
- E) Rocurônio: atividade vagolítica.

QUESTÃO 32 – Em relação ao propofol, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Em concentrações clinicamente relevantes, o propofol aumenta a condutância ao cloro.
- B) Em altas concentrações, a dessensibilização do receptor GABA resulta na supressão do sistema inibitório.
- C) Quando comparado aos adultos jovens, os idosos apresentam aumento do *clearance* do propofol.
- D) As doenças renais não alteram a farmacocinética do propofol.
- E) O propofol apresenta um *clearance* metabólico extremamente rápido, sugerindo sítios de metabolismo e eliminação extra-hepáticos.

QUESTÃO 33 – Em relação à anestesia subaracnóidea, analise as assertivas abaixo:

- I. Existe um espaço entre a dura-máter e a aracnoide, chamado de espaço subdural, extremamente tênue e que não contém líquido.
- II. Na punção subaracnóidea, o espaço subaracnóideo pode ser abordado apenas pela via mediana.
- III. Para a punção do espaço subaracnóideo pela via mediana, a agulha de punção deve atravessar as seguintes estruturas: pele, tecido subcutâneo, ligamento supraespinhoso, ligamento interespinhoso, ligamento amarelo, espaço peridural, dura-máter e membrana subaracnóidea.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 34 – Em relação ao manejo das medicações antidiabéticas no pré-operatório de cirurgias eletivas, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Metformina: deve ser considerada a suspensão no dia da cirurgia.
- B) Inibidor de DPP-4: é recomendada a manutenção.
- C) Inibidor de SGLT-2: deve ser suspenso entre 3 e 4 dias antes do procedimento.
- D) Sulfonilureas: deve ser suspensa 24 horas antes do procedimento.
- E) Glinidas: deve ser suspensa entre 5 a 7 dias antes do procedimento.

QUESTÃO 35 – Em relação à farmacologia dos anestésicos locais, analise as assertivas abaixo:

- I. Os anestésicos locais são bases fortes, portanto solúveis na água.
- II. A utilização de doses equiparáveis de bupivacaína e etidocaína pode resultar em graves arritmias cardíacas sem depressão do inotropismo miocárdico.
- III. No caso de resposta cardiovascular devido à reação sistêmica tóxica, principalmente após o uso de bupivacaína, frequentemente tem-se como resultado parada cardíaca facilmente revertida às manobras convencionais de ressuscitação cardiorrespiratória.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 36 – São complicações que podem mimetizar o broncoespasmo intraoperatório, EXCETO:

- A) Intubação endobrônquica.
- B) Pneumotórax.
- C) Edema pulmonar.
- D) Obstrução das vias aéreas com secreção e sibilos expiratórios consistentes.
- E) Tubo orotraqueal torcido ou obstruído.

QUESTÃO 37 – Em relação aos efeitos dos anestésicos inalatórios no sistema nervoso central, analise as assertivas abaixo:

- I. Halotano é um importante vasoconstritor cerebral e causa menor aumento dose-dependente do fluxo sanguíneo cerebral.
- II. Enflurano causa vasoconstrição cerebral e aumento da pressão intracraniana.
- III. Isoflurano: deprime o metabolismo cerebral e, assim, o consumo cerebral de oxigênio.
- IV. Sevoflurano: aumenta o consumo cerebral de oxigênio em 50% e altera, de maneira significativa, o fluxo sanguíneo cerebral global.
- V. Óxido nítrico: aumenta significativamente a taxa metabólica cerebral.

Quais estão INCORRETAS?

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

QUESTÃO 38 – Em relação aos eventos adversos na recuperação pós-anestésica, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () A curarização indesejada pode promover hipoxemia por um único mecanismo: paresia diafragmática.
- () A dopamina, mesmo utilizada em doses baixas, bloqueia significativamente a resposta ventilatória à hipóxia.
- () A hipóxia causada por *shunt* pulmonar é altamente responsiva ao oxigênio suplementar, principalmente em frações de *shunt* $\geq 50\%$.

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

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

QUESTÃO 39 – Em relação à regulação e monitorização da temperatura, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O mecanismo de hipotermia central durante a anestesia raquidiana é causado unicamente pela inibição do controle termorregulatório periférico.
- B) Pacientes têm mais risco de hipotermia intraoperatória quando são submetidos a combinações de anestesia geral e do neuroeixo.
- C) Bloqueios de nervos periféricos não têm efeitos termorreguladores importantes além de prevenir as respostas termorregulatórias locais.
- D) Após a primeira hora de indução, o mecanismo que mais contribui para a hipotermia durante os bloqueios raquídeos é a perda da termorregulação caracterizada por redução do limiar de vasoconstrição e de tremor.
- E) A hipotermia não intencional é uma ocorrência comum durante a anestesia regional.

QUESTÃO 40 – Em relação à qualidade da reanimação da parada cardiorrespiratória no ambiente intra-hospitalar, assinale a alternativa correta.

- A) Comprimir o tórax com rapidez mesmo sem o retorno total do tórax.
- B) Se sem via aérea avançada, relação compressão-ventilação de 15:2 em pacientes adultos.
- C) Pressão diastólica < 20 mmHg indica a eficácia da ressuscitação.
- D) Manter uma ventilação excessiva.
- E) Alternar a pessoa que aplica as compressões a cada 2 minutos.