

Domingo de manhã

CONCURSOS PÚBLICOS Nº 01 E 02/2025

MÉDICO (ANESTESIOLOGIA PEDIÁTRICA)
70 – HOSPITAL FEDERAL BONSUCESSO (RJ)
43 – GRUPO HOSPITALAR CONCEIÇÃO (RS)

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. 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 questões, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



BONSUCESSO

V1_26/05/2025 12:51:23



CONCEIÇÃO



A Fundatec utiliza papel com certificação florestal e tinta biodegradável.

Controle de
QUALIDADE
Fundatec

Concursos
fundatec

ISO 9001

POLÍTICAS PÚBLICAS DE SAÚDE

QUESTÃO 01 – Considerando as previsões da Constituição Federal de 1988 em relação ao Sistema Único de Saúde (SUS), assinale a alternativa correta.

- A) O subsistema da saúde está inserido no sistema social do seguro, em conjunto com os subsistemas da previdência social e assistência social.
- B) Compete ao SUS participar do controle e fiscalização da produção, transporte, guarda e utilização de substâncias e produtos psicoativos, tóxicos e radioativos.
- C) A participação na produção de medicamentos, equipamentos e imunobiológicos é de competência do SUS, com exceção da produção dos hemoderivados.
- D) A ordenação da formação de recursos humanos na área de saúde é de competência do Ministério da Educação, com apoio do Ministério da Saúde.
- E) É de competência das Universidades todo desenvolvimento científico e tecnológico da área da saúde, não havendo necessidade de incremento pelo SUS.

QUESTÃO 02 – Considerando as previsões em relação ao SUS com base na Lei nº 8.080/1990, assinale a alternativa correta.

- A) Os níveis de saúde expressam a organização social e econômica do País, tendo a saúde como determinantes e condicionantes, entre outros, a alimentação, a moradia, o saneamento básico, o meio ambiente, o trabalho, a renda, a educação, a atividade física, o transporte, o lazer e o acesso aos bens e serviços essenciais.
- B) A Lei regula, em todo o território nacional, as ações e serviços de saúde, executados isolada ou conjuntamente, em caráter permanente ou eventual, por pessoas naturais ou jurídicas de direito privativamente público.
- C) Os recursos financeiros do SUS serão depositados em conta especial, em cada esfera de sua atuação, e movimentados sob fiscalização da Agência Nacional de Saúde (ANS).
- D) O SUS poderá, em livre iniciativa e a qualquer momento, recorrer aos serviços ofertados pela iniciativa privada, em detrimento da própria oferta de serviços, formalizadas mediante termo de compromisso entre as instituições.
- E) Na prestação de serviços de assistência à saúde, serão observados os princípios éticos e as normas expedidas pelo órgão de direção do SUS quanto às condições para seu funcionamento, com exceção dos serviços prestados pela iniciativa privada, que possuem seu próprio regramento.

QUESTÃO 03 – Mesas de negociação, contratos internos de gestão, Câmara Técnica de Humanização (CTH), Grupo de Trabalho de Humanização (GTH), gerência de porta aberta, entre outros, são arranjos de trabalho que exemplificam dispositivos de qual diretriz da Política Nacional de Humanização (PNH)?

- A) Clínica ampliada.
- B) Acolhimento.
- C) Cogestão.
- D) Valorização do trabalho e do trabalhador.
- E) Defesa dos direitos do usuário.

QUESTÃO 04 – Não basta garantir o direito ao acompanhante, é preciso que existam espaços capazes de acolhê-los, assim como não é possível assegurar e promover a inclusão da pessoa com deficiência sem a configuração de espaços e de práticas de modo universalizante. Sobre o tema, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A sensibilidade às necessidades é o primeiro passo para favorecer a inclusão dos diferentes sujeitos.
- B) Um objeto acessível é aquele que pode ser alcançado para uso. Uma vez alcançado, supõe-se que seu uso, seguro e autônomo, não seja mais uma questão de acessibilidade, e sim de usabilidade.
- C) A confortabilidade não se limita à supressão dos fatores indesejáveis e de inacessibilidade, mas envolve algo a mais, um conjunto de valores onde trabalhadores e usuários identifiquem seu mundo e suas referências nos espaços de cuidado e atenção à saúde.
- D) Utilizar o conceito arquitetônico de Desenho Compartimental ao projetar os espaços da saúde, favorece a integração e potencializa o espaço para o uso democrático dos diferentes usuários.
- E) A discussão compartilhada do projeto arquitetônico, das reformas e do uso dos espaços de acordo com as necessidades de usuários, acompanhantes e trabalhadores de cada serviço, possibilita a criação de espaços saudáveis e acolhedores e melhora o processo de trabalho e a produção de saúde.

QUESTÃO 05 – A qualidade da atenção à saúde exige a formação de pessoal específico, com domínio de tecnologias que qualifiquem a atenção individual e coletiva. É imprescindível e obrigatório o comprometimento das instituições de ensino em todos os níveis, com o SUS e com o modelo assistencial definido nas Leis nº 8.080/1990 e nº 8.142/1990. Esse comprometimento se dá por meio de diversas ações, como as seguintes, EXCETO:

- A) Formulação de diretrizes curriculares que contemplem as prioridades expressas pelo perfil epidemiológico e demográfico das regiões do País.
- B) Incentivo à formação dos trabalhadores do SUS, em todos os níveis, em especial nas áreas prioritárias para o funcionamento do Sistema, incluindo gestores, por meio das escolas de governo vinculadas às Secretarias Municipais e de Estado de Saúde, escolas técnicas federais e universidades da localidade ou de sua região.
- C) Implementação de política de capacitação de docentes orientada para o SUS.
- D) Abertura de campos de estágio para a formação dos trabalhadores do SUS, tendo o trabalho como referência e eixo central do processo ensino-aprendizagem, vinculados aos princípios e aos objetivos do SUS.
- E) Incentivo aos programas de residência médica e em área profissional, adequados às necessidades da instituição de ensino e/ou estabelecimento de saúde proponente e deliberadas pelos respectivos Conselhos de Classe.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 06 – A respeito da prevenção de doenças através de imunizações, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Imunização é o processo de indução de imunidade por meio da administração de antígenos (por exemplo, as vacinas) ou anticorpos.
- B) Vacina inativada é aquela composta por bactérias ou vírus mortos que, após replicação em meios de cultura, são inativados por procedimentos químicos ou físicos.
- C) Vacina combinada é uma vacina na qual o polissacarídeo é conjugado a uma proteína carreadora, com capacidade de estimular a resposta imune timo-dependente.
- D) A vacina BCG é uma vacina atenuada composta por bactérias vivas, especialmente o bacilo de Calmette-Guérin que protege contra as formas graves de tuberculose, como a miliar e a meningite tuberculosa.
- E) A vacina oral contra poliomielite é atenuada, composta por vírus vivos, e a vacina injetável contra poliomielite é inativada, composta por vírus mortos.

QUESTÃO 07 – Sobre os acidentes com escorpiões, que podem levar a pessoa acidentada a um quadro clínico emergencial, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Os escorpiões são de grande importância na saúde pública, especialmente em decorrência de fatores associados à urbanização desordenada, com acúmulo de resíduos, lixo, proliferação de pragas urbanas, e ao transporte de cargas.
- B) A cauda dos escorpiões é formada por dois segmentos e no fim dela situa-se o ferrão, também conhecido como telso. São crescentes no Brasil os acidentes com escorpiões do gênero *Tityus* (*T. serrulatus* – escorpião preto).
- C) Grupos vulneráveis são representados por sujeitos trabalhadores na construção civil, ou em madeireiras, distribuidoras de hortifrutigranjeiros, e crianças e pessoas que permanecem em casa ou em quintais por maiores períodos.
- D) Os escorpiões podem sobreviver vários meses sem alimento e sem água.
- E) O soro antiescorpiônico intravenoso é indicado para quadro grave com manifestação sistêmica intensa, como inúmeros episódios de vômitos, priapismo, convulsões, insuficiência cardíaca e agitação alternada com sonolência.

QUESTÃO 08 – A respeito de Epidemiologia em Saúde e/ou de indicadores de saúde que podem ser utilizados na avaliação de serviços de saúde ou da situação de saúde na população, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A avaliação dos serviços de saúde é usualmente baseada na coleta de dados sobre estrutura, processo e resultado, conforme o modelo criado por Donabedian, na década de 1960.
- B) Entre os indicadores utilizados na análise de impacto organizacional dos serviços de saúde, citam-se como exemplos: recursos financeiros, custos e despesas; e estoque (material de consumo, medicamentos, vacinas e equipamentos médicos).
- C) Cita-se como exemplo de indicadores hospitalares de processo: índice de intervalo de substituição representado pela porcentagem de desocupação multiplicada pela média de permanência em dias, divididas pela porcentagem de ocupação.
- D) Citam-se como exemplo de indicadores utilizados na avaliação de resultados: morbidade ambulatorial com distribuição dos atendimentos ambulatoriais por causa, idade, sexo, custos; vigilância à saúde/vigilância epidemiológica e sanitária: incidência e prevalência de doenças de notificação compulsória.
- E) A Organização Mundial da Saúde estabelece alguns indicadores que permitem conhecer aspectos da situação de saúde da população e das práticas em saúde, entre eles: indicadores sociais e econômicos; indicadores da cobertura da Atenção Primária.

QUESTÃO 09 – As imunodeficiências primárias constituem um grupo de doenças heterogêneas que afetam primariamente a função do sistema imunológico. Mais recentemente, esse grupo de doenças tem sido denominado como Erros Inatos da Imunidade (EII). A principal manifestação dos EII são:

- A) Alergias.
- B) Linfomas.
- C) Leucemias.
- D) Infecções.
- E) Anemias.

QUESTÃO 10 – A respeito dos distúrbios do sódio, assinale a alternativa correta.

- A) A principal consequência da hipernatremia aguda por infusão de solução salina é o edema de membros inferiores.
- B) O tratamento da hiponatremia deve considerar a hipocalemia, pois a reposição de potássio desloca o sódio do compartimento extracelular para o intracelular.
- C) O principal local acometido pela desmielinização osmótica é o cerebelo.
- D) O sódio sérico, em caso de hiponatremia aguda, deve ser rapidamente elevado, mais do que 5 mEq/L/h, totalizando ao menos 20 mEq em 24h.
- E) Em casos crônicos, a hiponatremia leve está associada a distúrbios cognitivos, distúrbios de marcha, risco de queda e fraturas.

QUESTÃO 11 – Assinale a alternativa que apresenta um princípio fundamental corretamente descrito de acordo com o Código de Ética Médica, Resolução CFM nº 2.217/2018.

- A) O médico se responsabilizará, em caráter pessoal e nunca presumido, pelos seus atos profissionais, resultantes de relação particular de confiança e executados com diligência, competência e prudência.
- B) É direito do médico requerer desagravo ao Conselho Regional de Medicina quando atingido no exercício de sua profissão.
- C) É vedado ao médico abreviar a vida do paciente, ainda que a pedido deste ou de seu representante legal.
- D) É vedado ao médico deixar de atestar óbito de paciente ao qual vinha prestando assistência, exceto quando houver indícios de morte violenta.
- E) O médico portador de doença incapacitante para o exercício profissional, apurada pelo Conselho Regional de Medicina em procedimento administrativo com perícia médica, terá seu registro suspenso enquanto perdurar sua incapacidade.

QUESTÃO 12 – A respeito do exame de urina de rotina, analise os resultados da análise física ou macroscópica da urina e suas possíveis alterações de cor, conforme a presença e a concentração de pigmentos, agentes químicos, produtos do metabolismo ou distúrbios endógenos, e assinale a alternativa que indica correspondência INCORRETA entre a cor apresentada e o respectivo fator.

- A) Cinza – furazolidona.
- B) Laranja – fenazopiridinas.
- C) Incolor – diabetes insípido.
- D) Azul – ácido homogentísico.
- E) Preta – melanina.

QUESTÃO 13 – A respeito da Ética Médica e da Bioética, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O Código de Ética Médica, no capítulo destinado ao Ensino e Pesquisa Médica, estabelece que é vedado ao médico deixar de obter do paciente ou de seu representante legal o termo de consentimento livre e esclarecido para a realização de pesquisa envolvendo seres humanos, após as devidas explicações sobre a natureza e as consequências da pesquisa.
- B) No campo da Bioética, o consentimento informado é uma condição indispensável da relação médico-paciente e da pesquisa com seres humanos e se trata de uma decisão voluntária, realizada por uma pessoa autônoma e capaz, tomada após um processo informativo e deliberativo, visando à aceitação de um tratamento específico ou experimentação, sabendo da natureza deste, das suas consequências e dos seus riscos.
- C) No campo da Bioética, o consentimento informado obtido de forma correta legítima e fundamenta o ato médico ou de pesquisa como justo e eticamente correto.
- D) No campo da Bioética, o respeito decorrente da dignidade e a autonomia são propriedades que caracterizam o consentimento informado.
- E) No campo da Bioética, é evidente que o médico e os demais profissionais da saúde devem exercer o princípio da benevolência de modo absoluto, pois isso não aniquila a manifestação da vontade, dos desejos e dos sentimentos do paciente.

QUESTÃO 14 – A respeito de epidemiologia em saúde e da abordagem de exames diagnósticos, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Na prática diagnóstica, podem ser utilizadas quatro estratégias, segundo Sackett *et al.* (1991): o reconhecimento padrão, a técnica da arborização ou do fluxograma, a técnica da exaustão e a técnica hipotético-dedutiva.
- B) As técnicas de raciocínio clínico, segundo Kassirer (1989), incluem o raciocínio probabilístico ou bayesiano, o raciocínio causal e o raciocínio determinístico ou categórico.
- C) O nomograma proposto por Fagan fornece diretamente, a partir da probabilidade pré-teste (incidência) da doença na população estudada, a probabilidade pós-teste, de acordo com as razões de verossimilhança.
- D) Entre outras ferramentas, a epidemiologia clínica utiliza para o processo diagnóstico a sensibilidade, a especificidade, a curva ROC (*Receiver-operating Characteristic*), os valores preditivos de um teste, a prevalência e as razões de probabilidades.
- E) A curva ROC compara sensibilidade e especificidade, além da taxa de falsos-positivos e de verdadeiros-positivos em múltiplos pontos de corte, e os testes de bom poder discriminatório se concentram no campo superior esquerdo dessa curva.

QUESTÃO 15 – Assinale a alternativa que apresenta INCORRETAMENTE a associação do achado clínico com sua respectiva doença.

- A) Edema pré-tibial com cacifo macio – mixedema.
- B) Hirsutismo – hipertireoidismo.
- C) Língua fissurada – acromegalia.
- D) Sinal de Schamroth – Doença de Crohn.
- E) Asteríxis – encefalopatia urêmica.

QUESTÃO 16 – São efeitos dos β_2 agonistas na via aérea, EXCETO:

- A) Relaxamento da musculatura lisa das vias aéreas.
- B) Inibição da liberação de mediadores pelos mastócitos.
- C) Diminuição do clareamento mucociliar.
- D) Aumento da secreção de muco.
- E) Diminuição da tosse.

QUESTÃO 17 – Em relação aos anestésicos inalatórios, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Quando o paciente é ligado ao sistema de ventilação, uma fração de anestésico inalatório chega ao sistema respiratório, e isso é denominado fração inspirada de anestésico inalatório.
- () A captação do anestésico inalatório para a corrente sanguínea é determinada pelo produto de três fatores: solubilidade do anestésico no sangue, débito cardíaco e a diferença alveolovenosa da pressão total do anestésico.
- () A captação do óxido nitroso é altamente influenciada pelas variações do débito cardíaco.

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

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

QUESTÃO 18 – Em relação aos anestésicos locais, assinale a alternativa correta.

- A) Apresentam efeitos indiretos sobre a dupla camada lipídica, sobre a membrana celular dos neurônios.
- B) O efeito direto dos anestésicos locais sobre os canais de sódio, interagindo com diferentes graus de afinidade com as proteínas constituintes do canal, independe do estado funcional desse canal iônico (ativado, inativo ou em repouso).
- C) A taquifilaxia pode ser parcialmente explicada pelo excessivo consumo da capacidade de tampão celular intracelular por repetidas injeções.
- D) Sistemas de liberação tardia de fármaco anestésico local utilizando lipossoma encapsulado podem, de maneira significativa, diminuir o tempo de ação do fármaco.
- E) Os anestésicos locais com porção ionizada hidrofílica (BH⁺) próximo ao pH fisiológico apresentam alta concentração de fração básica não ionizada, a qual pode atravessar a membrana celular dos neurônios.

QUESTÃO 19 – Em relação aos efeitos adversos na recuperação pós-anestésica, assinale a alternativa correta.

- A) As medicações usadas para suporte ao sistema cardiovascular ficam limitadas a esse sistema.
- B) Os efeitos do midazolam no tônus da via aérea superior podem ser mais importantes do que na diminuição do esforço respiratório.
- C) O uso da pressão positiva ao final da expiração em pacientes com pulmões normais não é capaz de reduzir microatelectasias.
- D) A hipoxemia na hipoventilação alveolar é um evento grave, sendo dificilmente revertida mesmo em uso de oxigênio suplementar.
- E) Bloqueadores de canais de cálcio e vasodilatadores auxiliam na melhora do *shunt* pela vasodilatação pulmonar.

QUESTÃO 20 – São efeitos adversos significativos de cada classe de antiemético (além do prolongamento do intervalo QT), EXCETO:

- A) Anticolinérgicos: síndrome extrapiramidal.
- B) Corticosteroides: leve aumento da glicemia, síndrome da lise tumoral.
- C) Agonista adrenérgico: hipertensão.
- D) Ácido gama-aminobutírico: sonolência.
- E) Opióide lipofílico em baixa dose via subaracnoide: prurido.

QUESTÃO 21 – Em relação aos efeitos da anestesia inalatória com óxido nitroso, analise as assertivas abaixo:

- I. No sistema hepático, o óxido nitroso aumenta o fluxo sanguíneo hepático no decorrer de uma anestesia.
- II. No sistema renal, o óxido nitroso aumenta o fluxo sanguíneo renal por aumentar a resistência vascular renal.
- III. No sistema respiratório, durante a fase inicial de recuperação pós-anestésica, a rápida difusão do óxido nitroso dos capilares pulmonares para os alvéolos pode, em certas circunstâncias, causar hipóxia difusional.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 22 – Em relação à anestesia peridural, assinale a alternativa correta.

- A) Pacientes que estiverem em vigência de choque hemodinâmico de qualquer etiologia têm contraindicação relativa à anestesia peridural.
- B) A anestesia peridural em pacientes com hipertensão pulmonar é amplamente utilizada, pois tem a capacidade de reduzir a hipoxemia devido ao aumento da resistência vascular periférica.
- C) Existe alta incidência de infecções locais sob a forma de abscessos peridurais ou até mesmo meningite após o uso de anestesia peridural.
- D) Pacientes com distúrbios de coagulação têm o risco de desenvolver hematoma peridural ou subaracnoideo.
- E) Um status neurológico prévio comprometido não é fator relevante para a realização da anestesia peridural, pois não coloca em risco o paciente para eventos adversos relacionados ao procedimento.

QUESTÃO 23 – Em relação ao propofol, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A farmacocinética do propofol pode ser alterada por vários fatores, tais como: idade avançada, obesidade, doenças preexistentes e utilização de medicação concomitante.
- B) O propofol é importante depressor do aparelho cardiovascular, sendo menos depressor que o tiopental.
- C) Em idosos, as doses de indução e manutenção do propofol devem ser reduzidas, e sua administração deve ser lenta e titulada conforme resposta.
- D) A síndrome de infusão do propofol é uma doença rara, mas letal, que está associada à infusão do propofol $\geq 4 \text{ mg.kg}^{-1}.\text{h}^{-1}$ durante 48 horas ou mais.
- E) A hipotensão durante a indução anestésica do propofol pode aumentar a morbidade cardíaca em pacientes críticos com baixo débito cardíaco.

QUESTÃO 24 – Em relação às complicações dos bloqueios regionais, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () A aracnoidite adesiva crônica é uma das complicações mais graves da anestesia do neuroeixo. Consiste na diminuição de força muscular e alteração da sensibilidade nos membros inferiores e no períneo, acompanhadas por alterações vesicais e intestinais.
- () A hipotensão arterial ou a insuficiência vascular localizada, associada ou não à anestesia do neuroeixo, podem produzir isquemia medular, resultando na síndrome da artéria espinal anterior.
- () O risco de desenvolvimento da síndrome da cauda equina pode ser evitado com utilização de microcateteres, pois há a distribuição uniforme do fármaco.

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

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

QUESTÃO 25 – Em relação à anestesia e à bioética, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O consentimento livre e esclarecido é um instrumento legal para a proteção de autonomia do paciente e para o esclarecimento das atuações profissionais distintas.
- B) A informação dada ao paciente deve ser acessível e de qualidade.
- C) A morte humana pode ser determinada de duas maneiras: pela cessação irreversível de todas as funções cerebrais clinicamente documentadas ou pela cessação definitiva das funções circulatórias e respiratórias.
- D) O paciente em estado de anestesia é um sujeito vulnerável, por isso, cabe ao anestesista monitorar, além dos seus pacientes, as suas próprias ações e não as dos seus colegas anestesistas.
- E) O anestesista deve assegurar que pacientes e familiares, ou representantes legais, tenham pleno domínio do significado da "ordem de não ressuscitar".

QUESTÃO 26 – Em relação ao risco profissional do anestesista, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () A exposição ocupacional aos anestésicos halogenados e ao óxido nítrico em profissionais que atuam no centro cirúrgico pode resultar em efeitos adversos à saúde.
- () Deve-se ficar atento à placa do bisturi elétrico, que deve ter contato amplo com a pele do paciente e situar-se o mais próximo possível do campo cirúrgico e o mais longe possível dos fios de marca-passos e dos sensores de ECG.
- () O Vírus da Hepatite B (VHB) é facilmente eliminado, pois não resiste à esterilização por método de autoclave ou por meio de desinfetantes contendo fenol ou clorina.

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 – V.

QUESTÃO 27 – Qual é o fármaco que NÃO apresenta efeito vasoconstritor em relação à atividade do receptor α (alfa)?

- A) Dopamina.
- B) Metaraminol.
- C) Fenilefrina.
- D) Vasopressina.
- E) Noradrenalina.

QUESTÃO 28 – Em relação ao controle de via aérea na reanimação cardiorrespiratória no adulto, analise as assertivas abaixo:

- I. Nos indivíduos inconscientes, existe o relaxamento da musculatura anterior do pescoço. No indivíduo em decúbito dorsal, possibilita a queda da epiglote no acesso à laringe e da base da língua sobre a faringe.
- II. Entre as manobras para desobstruir as vias aéreas, a manobra de Ruben é a mais segura e efetiva e consiste na extensão da cabeça e na elevação do mento.
- III. Diante da situação de obstrução de vias aéreas, é fundamental a exploração digital destas.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 29 – Em relação às particularidades farmacocinéticas e fisiológicas da infância, assinale a alternativa correta.

- A) Na farmacocinética, o volume de distribuição é maior para fármacos hidrofílicos, dado que o percentual de água extracelular será maior quanto maior for a criança.
- B) Para a metabolização do fármaco, as reações consideradas de fase I são aquelas que viabilizam a conjugação com outras moléculas para favorecer a solubilidade e possibilitar excreção.
- C) Os compostos que dependem de transporte ativo renal têm a eliminação eficaz desde o nascimento da criança.
- D) Fármacos que dependem do trato digestório têm absorção retardada até cerca de 8 meses de idade, já que o esvaziamento gástrico é mais lento até essa idade.
- E) A mínima resposta vascular a alterações de PCO_2 e PO_2 existe apenas a partir dos 6 meses após o nascimento.

QUESTÃO 30 – Em relação à conduta anestésica em pacientes submetidos à correção cirúrgica da tetralogia de Fallot, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Indução inalatória tem sido usada com sucesso em crianças com tetralogia de Fallot, assim como a indicação do agente inalatório é unânime na literatura, sendo o isoflurano indicado como fármaco de primeira linha.
- B) Quando se opta pela indução intravenosa, deve-se escolher fármacos que mantenham a resistência vascular sistêmica e minimizem a resistência vascular pulmonar.
- C) Deve-se evitar relaxantes musculares que liberam histamina e tendem a diminuir a resistência vascular sistêmica durante a indução anestésica.
- D) Durante o procedimento, se o tempo de pinçamento aórtico for prolongado, o risco de disfunção miocárdica aumentará.
- E) Geralmente, a saturação periférica de O_2 se eleva após a indução com cetamina.

QUESTÃO 31 – Em relação à transposição das grandes artérias, assinale a alternativa correta.

- A) A aorta e as artérias coronárias originam-se no ventrículo esquerdo e no tronco pulmonar do ventrículo direito.
- B) O paciente estará cianótico pouco depois do nascimento, mas a possibilidade de ocorrer acidose metabólica é inexistente.
- C) É uma anomalia anatômica que permite à criança seguir um desenvolvimento normal, mesmo que não ocorra mistura de sangue entre as duas circulações.
- D) Se a criança tiver PCA, será observado o mesmo grau de cianose entre as partes superior e inferior do corpo.
- E) Para o procedimento cirúrgico de correção, a maioria dos pacientes tem anestesia induzida por via intravenosa, com administração de opioides e relaxantes neuromusculares.

QUESTÃO 32 – Em relação à atresia tricúspide, analise as assertivas abaixo:

- I. No pré-operatório, em uma criança com disfunção ventricular e que não tolera volume, pode ser necessária a introdução de inotrópicos.
- II. Uma indução inalatória deve ser utilizada para aumentar a resistência vascular pulmonar.
- III. Após o reparo, o fluxo sanguíneo pulmonar torna-se passivo e depende da pressão da veia cava para ser capaz de recuperar a resistência vascular pulmonar.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 33 – Em relação à Síndrome de Hipoplasia do Coração Esquerdo (SHCE), assinale a alternativa INCORRETA.

- A) As crianças com SHCE muitas vezes parecem saudáveis ao nascer, desde que o canal arterial seja amplamente patente.
- B) A atrioseptostomia intraútero não é indicada a pacientes com septos interatriais intactos ou altamente restritivos.
- C) Quando realizada a técnica tradicional para reparo, do ponto de vista anestésico, o tratamento usual aos pacientes submetidos às técnicas de "tórax aberto" envolve alta probabilidade de transfusão de hemocomponentes e provável hipotermia profunda.
- D) É importante lembrar que o oxigênio é um poderoso vasodilatador pulmonar capaz de elevar o fluxo sanguíneo pulmonar excessivamente e provocar inadequação da perfusão sistêmica.
- E) A anestesia geralmente é realizada com opioides a fim de minimizar a depressão do miocárdio.

QUESTÃO 34 – Em relação à estenose aórtica, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () A diminuição da frequência cardíaca e o aumento do tempo diastólico resultam em aumento do volume sistólico.
- () Como a maioria dos anestésicos tem ação vasodilatadora, muitas vezes, vasoconstritores são administrados para manter a resistência vascular sistêmica na faixa de normalidade.
- () A contratilidade miocárdica pode ser reduzida pelos efeitos dos anestésicos, mesmo com a utilização de medicações cardioestáveis.

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

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

QUESTÃO 35 – São objetivos do manejo hemodinâmico pré-circulação extracorpórea para o procedimento de correção da estenose mitral, EXCETO:

- A) Evitar taquicardia.
- B) Evitar crise de hipertensão pulmonar.
- C) Prevenir a diminuição do volume diastólico final do ventrículo direito.
- D) Prevenir o baixo débito sistêmico.
- E) Prevenir a diminuição do volume diastólico final do ventrículo esquerdo.

QUESTÃO 36 – São contraindicações relativas da ecocardiografia transesofágica intraoperatória, EXCETO:

- A) Coagulopatia e/ou plaquetopenia.
- B) Perfuração de vísceras.
- C) Sangramento recente de trato gastrointestinal alto.
- D) Restrição da movimentação do pescoço.
- E) História de cirurgia gastrointestinal.

QUESTÃO 37 – Em relação ao manejo anestésico para cirurgia minimamente invasiva da valva mitral, assinale a alternativa correta.

- A) A utilização de anestésicos de longa duração deve ser a primeira opção.
- B) O paciente é colocado em posição supina, com uma elevação do tórax à esquerda.
- C) O braço direito deve ficar ao longo do tronco, com o ombro em posição mais anterior para melhor exposição cirúrgica.
- D) Não se deve utilizar o cateter da artéria pulmonar.
- E) As principais considerações anestésicas incluem possibilitar uma extubação rápida e garantir analgesia adequada no pós-operatório.

QUESTÃO 38 – No defeito do septo atrioventricular, ocorre mistura de sangue nas quatro câmaras cardíacas que em geral apresentam, EXCETO:

- A) Deslocamento posterior da via de saída do ventrículo esquerdo e, portanto, da válvula aórtica.
- B) Malformação do septo atrioventricular.
- C) Alteração na formação das válvulas atrioventriculares.
- D) Desproporção entre os eixos da câmara de entrada e de saída dos ventrículos.
- E) As válvulas atrioventriculares se fixam em um mesmo plano, no septo interventricular.

QUESTÃO 39 – Em relação à coarctação da aorta, analise as assertivas abaixo:

- I. O ventrículo esquerdo está submetido a uma sobrecarga de pressão.
- II. Ocorre hipertensão por aumento de fluxo nas extremidades superiores e cabeça.
- III. É considerada pós-ductal em recém-nascidos e pré-ductal em crianças maiores.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 40 – São manifestações clínicas da doença de Kawasaki, EXCETO:

- A) Linfadenopatia lateral.
- B) Inchaço e eritema nas mãos e pés.
- C) Febre.
- D) Erupção cutânea.
- E) Erupção vesicular.