

Domingo de manhã

**UNIMED – SANTA MARIA/RS  
PROCESSO SELETIVO PÚBLICO Nº 01/2025  
SELEÇÃO PARA INGRESSO DE NOVOS MÉDICOS COOPERADOS**

**01 – ANESTESIOLOGIA**

**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 **50** QUESTÕES LEGÍVEIS;
- ESTE CADERNO DE QUESTÕES APRESENTA O **NÚMERO E A ESPECIALIDADE/ÁREA DE ATUAÇÃO** REFERENTES À INSCRIÇÃO REALIZADA;
- OS FISCAIS INFORMARAM CORRETAMENTE O **TEMPO PARA REALIZAÇÃO DE PROVA DE 03H 30MIN.**

4. Cada questão oferece **5 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) DEFINITIVA(S) 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.

Controle de  
**QUALIDADE**  
Fundatec



Eco  
Friendly

A Fundatec utiliza papel  
com certificação florestal  
e tinta biodegradável.

Concursos  
**fundatec**  
ISO 9001



**LEGISLAÇÃO**

**QUESTÃO 01** – De acordo com a Lei nº 9.656/1998, que dispõe sobre os Planos e Seguros Privados de Assistência à Saúde, analise as assertivas abaixo:

- I. Qualquer modalidade de produto, serviço e contrato que apresente garantia de cobertura financeira de riscos de assistência médica, hospitalar e psicológica está subordinada à fiscalização da Comissão Tripartite de Operadoras de Saúde.
- II. Esta Lei institui o plano-referência de assistência à saúde, com cobertura médico-ambulatorial e hospitalar, compreendendo partos realizados no Brasil ou no exterior, desde que devidamente justificados conforme a CID-10.
- III. Havendo indisponibilidade de leito hospitalar nos estabelecimentos próprios ou credenciados pelo plano, é garantido ao consumidor o acesso à acomodação, em nível superior, sem ônus adicional.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 02** – Conforme a Lei nº 9.656/1998, responderão subsidiariamente pelos direitos contratuais e legais dos consumidores, \_\_\_\_\_ e prestadores de serviço, \_\_\_\_\_ débitos fiscais e trabalhistas, os bens pessoais dos diretores, administradores, gerentes e membros de conselhos da operadora de plano privado de assistência à saúde, \_\_\_\_\_ da sua natureza jurídica.

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

- A) acionistas – salvo os – dependendo
- B) fornecedores – salvo os – independentemente
- C) acionistas – além dos – independentemente
- D) fornecedores – além dos – independentemente
- E) acionistas – além dos – dependendo

**QUESTÃO 03** – Conforme a Lei nº 5.764/1971, que define a Política Nacional do Cooperativismo, institui o regime jurídico das sociedades cooperativas e dá outras providências, analise a sentença abaixo.

As cooperativas são sociedades de pessoas, com forma e natureza jurídica próprias, de natureza civil, constituídas para prestar assistência aos associados e somente mediante autorização da ANS a assistência poderá ser extensiva aos empregados da cooperativa (**1ª parte**). As sociedades cooperativas serão de responsabilidade limitada, quando a responsabilidade do associado pelos compromissos da sociedade se limitar ao valor do capital por ele subscrito (**2ª parte**). A responsabilidade do associado perante terceiros, por compromissos da sociedade, perdura para os demitidos, eliminados ou excluídos até quando aprovadas as contas do exercício em que se deu o desligamento (**3ª parte**).

Quais partes estão corretas?

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

**QUESTÃO 04** – A respeito das Assembleias Gerais, consoante à Lei nº 5.764/1971, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) O associado poderá participar e votar à distância em reunião ou em assembleia, que poderão ser realizadas em meio digital, nos termos do regulamento do órgão competente do Poder Executivo Federal.
- ( ) Nas cooperativas singulares, cada associado presente poderá ter direito a mais de 1 voto, dependendo do número de suas quotas-partes consolidadas.
- ( ) Nas cooperativas singulares, é permitida a representação por meio de mandatário.

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

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

**QUESTÃO 05** – De acordo com o art. 46 da Lei nº 5.764/1971, é da competência exclusiva da Assembleia Geral Extraordinária deliberar, entre outros assuntos, sobre a reforma do estatuto e, para tornar válidas as deliberações, são necessários os votos de \_\_\_\_\_ dos associados presentes.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) um terço
- B) dois terços
- C) três quartos
- D) cinquenta por cento
- E) cinquenta e um por cento

**QUESTÃO 06** – De acordo com a Resolução Normativa (RN) nº 395/2016 da ANS, que dispõe sobre as regras a serem observadas pelas operadoras de Planos Privados de Assistência à Saúde, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Qualquer solicitação de procedimento e/ou serviço de cobertura assistencial deve ser emitida por profissional de saúde devidamente habilitado.
- B) A apresentação de solicitação de procedimento e/ou serviço de cobertura assistencial à operadora poderá ser feita pelo prestador em nome do beneficiário.
- C) É diretriz que deve orientar o atendimento das operadoras aos beneficiários a transparência, clareza e segurança das informações.
- D) É garantido ao beneficiário o tratamento preferencial aos casos de urgência e emergência, sem prejuízo das normas gerais aplicáveis aos serviços de atendimento ao consumidor.
- E) As operadoras exclusivamente odontológicas, as filantrópicas e as autogestões deverão disponibilizar unidade de atendimento integral, no mínimo nas capitais dos Estados ou regiões de maior atuação dos seus produtos.

**QUESTÃO 07** – Conforme o Regimento Interno da Unimed Santa Maria e a respeito da admissão na Cooperativa, os critérios de avaliação para estabelecer ingresso de novos cooperados deverão observar parâmetros específicos da Unimed Santa Maria. São parâmetros que devem ser observados os listados a seguir, EXCETO:

- A) Usuários por cooperado ativo na Cooperativa.
- B) Usuários por cooperado ativo da especialidade proposta, na Cooperativa.
- C) Rendimento médio semestral dos cooperados ativos.
- D) Reclamações de usuários sobre a regularidade e qualidade no atendimento da especialidade.
- E) Rendimento médio mensal dos cooperados ativos da especialidade, na Cooperativa.

**QUESTÃO 08** – Sobre o Regimento Interno da Unimed Santa Maria, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) No que tange à sistemática sócio-operacional, a complementação de honorários é permitida quando o paciente livremente optar por acomodações hospitalares superiores às contratadas.
- B) No que tange à sistemática sócio-operacional, a complementação de honorários se aplica nos casos de indicação técnica de isolamento.
- C) Acerca das relações Cooperado-Unimed, o médico cooperado deverá garantir, por todos os meios, a confidencialidade dos dados clínicos e cadastrais dos beneficiários, mesmo após seu desligamento da cooperativa.
- D) Os honorários médicos correspondentes aos serviços prestados aos usuários serão calculados após balanço anual, por rateio proporcional à produção de cada cooperado.
- E) Acerca da admissão na cooperativa, o número mínimo de cooperados será de 20 pessoas físicas e o número máximo variável.

**QUESTÃO 09** – De acordo com o Regimento Interno da Unimed Santa Maria, nos casos de urgência e/ou emergência, o usuário poderá ser internado sem a solicitação e/ou autorização prévia, devendo o médico cooperado solicitá-la, dentro das próximas:

- A) 4 horas úteis.
- B) 8 horas úteis.
- C) 12 horas úteis.
- D) 24 horas úteis.
- E) 48 horas úteis.

**QUESTÃO 10** – A respeito do Código de Processo Ético-Administrativo da Unimed Santa Maria, analise as seguintes assertivas:

- I. Constitui infração disciplinar fraudulenta, entre outras, autogerar exames sem a devida indicação clínica.
- II. Após a leitura das peças processuais, o representado ou denunciado, ou seu procurador constituído, produzirá a sua defesa oral, todavia, a ausência do representado ou denunciado importará na transferência do julgamento.
- III. Em processo técnico disciplinar, concluído o julgamento, a decisão da Assembleia Geral Ordinária ou Extraordinária é recorrível administrativamente.

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 11** – De acordo com o Código de Processo Ético-Administrativo da Unimed Santa Maria, a respeito de recurso da decisão proferida em Processo Técnico Disciplinar pelo Conselho de Administração, caberá, como última e definitiva instância na área administrativa, no prazo de \_\_\_\_\_ dias, recurso à primeira Assembleia Geral Ordinária ou Extraordinária a ser realizada, sob pena da decisão tornar-se definitiva. A punição será aplicada pelo Conselho de Administração a contar do \_\_\_\_\_ dia após anexado o comprovante do recebimento da notificação pelo apenado.

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

- A) quinze – trigésimo primeiro
- B) vinte – quadragésimo
- C) quinze – quadragésimo
- D) trinta – quadragésimo
- E) vinte – trigésimo primeiro

**QUESTÃO 12** – De acordo com a RN nº 488/2022 da ANS, que regulamenta o direito de manutenção da condição de beneficiário para ex-empregados demitidos ou exonerados sem justa causa e aposentados que contribuíram para os produtos de que trata a Lei nº 9.656/1998, analise as seguintes assertivas:

- I. A manutenção da condição de beneficiário no mesmo plano privado de assistência à saúde em que se encontrava quando da demissão ou exoneração sem justa causa ou aposentadoria observará as mesmas condições de reajuste, preço, faixa etária e fator moderador existentes durante a vigência do contrato de trabalho.
- II. Considera-se mesmas condições de cobertura assistencial a mesma segmentação e cobertura, rede assistencial, padrão de acomodação em internação, área geográfica de abrangência e fator moderador, se houver, do plano privado de assistência à saúde contratado para os empregados ativos.
- III. O direito de manutenção de que trata esta Resolução exclui vantagens obtidas pelos empregados em negociações coletivas de trabalho ou acordos coletivos de trabalho.

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 13** – De acordo com a RN nº 483/2022, que dispõe sobre os procedimentos adotados pela ANS para a estruturação e realização de suas ações fiscalizatórias, analise as seguintes assertivas, relacionadas às disposições gerais sobre atos e prazos, e assinale V, se verdadeiras, ou F se falsas.

- ( ) Os atos e termos processuais previstos nesta Resolução conterão somente o indispensável à sua finalidade, sem espaços em branco, entrelinhas, rasuras e emendas não ressalvadas.
- ( ) Os prazos começam a correr a partir da data da ciência oficial, iniciando-se sua contagem no primeiro dia útil subsequente e incluindo-se o do vencimento.
- ( ) Considera-se prorrogado o prazo até o primeiro dia útil seguinte se o vencimento cair em dia não útil.

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 14** – De acordo com a RN nº 483/2022, compete à ANS, de ofício ou mediante provocação, cientificada do suposto cometimento de infração a dispositivos legais ou infralegais disciplinadores do mercado de saúde suplementar, instaurar o Procedimento de Notificação de Intermediação Preliminar (NIP), que é constituído pela fase I, intermediação preliminar, a fase II, \_\_\_\_\_, e a fase III, \_\_\_\_\_.

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

- A) classificação residual da demanda – auditoria tempestiva
- B) auditoria da demanda – imposição da multa
- C) eleição dos níveis decrescentes de penalidades – imposição da multa
- D) classificação da demanda – classificação residual de demandas pelos fiscais
- E) estabelecimento da demanda judicial tempestiva – aferição da quitação da multa

**QUESTÃO 15** – Sobre o Estatuto Social da Unimed Santa Maria, no que concerne à Sociedade e Objetivos, analise as assertivas abaixo:

- I. A Cooperativa, como operadora de planos de saúde, poderá exigir do cooperado que preste serviço exclusivamente à Cooperativa.
- II. A Cooperativa efetuará suas operações sem qualquer objetivo de lucro sobre o trabalho de seus cooperados, podendo criar serviços próprios para a realização de seus objetivos sociais.
- III. Não serão admitidas pessoas jurídicas como associadas, exceto outra Cooperativa.

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 16** – De acordo com a RN nº 566/2022 da ANS, que dispõe sobre a garantia de atendimento dos beneficiários de planos privados de assistência à saúde, a região de saúde é o espaço geográfico contínuo constituído por agrupamentos de Municípios limítrofes, delimitado a partir de identidades culturais, econômicas e sociais e de redes de comunicação e infraestrutura de transportes compartilhados, com a finalidade de integrar a organização, o planejamento e a execução de ações e serviços de saúde. As regiões de saúde serão objeto de Instrução Normativa da

- A) Comissão Gestora Integrativa Regional (CGIR).
- B) Diretoria de Normas e Habilitação dos Produtos (DIPRO).
- C) Comissão Normativa Regional (CNR).
- D) Diretoria de Normas e Cobertura Regional (DNCR).
- E) Comissão Organizativa Assistencial (COA).

**QUESTÃO 17** – A respeito da RN nº 557/2022 da ANS, que dispõe sobre a classificação e características dos planos privados de assistência à saúde, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) No plano privado de assistência à saúde individual ou familiar, a extinção do vínculo do titular do plano familiar não extingue o contrato, sendo assegurado aos dependentes já inscritos o direito à manutenção das mesmas condições contratuais, com a assunção das obrigações decorrentes, porém não se aplica às hipóteses de rescisão unilateral do contrato por fraude ou não pagamento da mensalidade, previsto na Lei nº 9.656/1998.
- ( ) O plano privado de assistência à saúde coletivo empresarial é aquele que oferece cobertura da atenção prestada à população delimitada e vinculada à pessoa jurídica por relação empregatícia ou estatutária. O vínculo à pessoa jurídica contratante poderá abranger ainda, desde que previsto contratualmente, os agentes políticos.
- ( ) O plano privado de assistência à saúde coletivo por adesão é aquele que oferece cobertura da atenção prestada à população que mantenha vínculo com pessoas jurídicas, de caráter profissional, classista ou setorial, entre elas, os sindicatos, centrais sindicais e respectivas federações e confederações.

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 18** – A RN nº 520/2022 da ANS estabelece critérios mínimos para o exercício de cargo de administrador de operadora de planos privados de assistência à saúde e disciplina o procedimento para o seu cadastramento junto à ANS. Sobre essa Resolução, assinale a alternativa correta.

- A) Pode exercer o cargo de administrador eleito, nomeado ou designado, o impedido por lei especial, ainda que em condição temporária de impedimento, uma vez preenchido tempestivamente o termo de responsabilidade.
- B) Ressalvadas as exigências e restrições legais, estatutárias ou contratuais, a operadora de planos privados de assistência à saúde poderá designar pessoa estranha ao seu quadro social para exercer o cargo de administrador, o qual deverá preencher as condições e os requisitos previstos nesta Resolução.
- C) O cadastramento do administrador exige a responsabilidade pela fidedignidade das informações prestadas do próprio administrador e da operadora de planos privados de assistência à saúde.
- D) O termo de responsabilidade é o instrumento particular por meio do qual o administrador eleito, nomeado ou designado declara que se encontra impedido para o exercício pleno do cargo em pelo menos duas das quatro restrições previstas nesta Resolução.
- E) Na instrução do pedido de cadastramento, a comunicação de eleição, nomeação ou designação por alteração em contrato ou estatuto social para a ocupação de cargo de administrador em operadora de planos privados de assistência à saúde será feita no prazo de 60 dias, a contar do registro do termo de responsabilidade.

**QUESTÃO 19** – Sobre a RN nº 489/2022 da ANS, que dispõe sobre a aplicação de penalidades para as infrações à legislação dos planos privados de assistência à saúde, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. A sanção de advertência verbal será aplicada nos casos previstos, desde que atendidas as condições estabelecidas nesta Resolução, salvo a condição de não ter acarretado qualquer dano aos beneficiários.
  - II. A ANS aplicará as penalidades descritas nesta Resolução, de forma isolada ou cumulativamente, considerando a gravidade, as consequências do caso e o porte econômico das operadoras.
  - III. Ser o infrator reincidente é uma das circunstâncias que sempre agravam a sanção, quando não se constituem na própria infração.
- A) Todas as assertivas estão corretas.
  - B) Todas as assertivas estão incorretas.
  - C) Apenas a assertiva I está correta.
  - D) Apenas a assertiva III está correta.
  - E) Apenas as assertivas II e III estão corretas.

**QUESTÃO 20** – De acordo com a RN nº 424/2017 da ANS, que dispõe sobre critérios para a realização de junta médica ou odontológica formada para dirimir divergência técnico-assistencial sobre procedimento ou evento em saúde a ser coberto pelas operadoras de planos de saúde, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A junta poderá ser realizada nas modalidades presencial ou à distância, definida a critério do desempatador.
- B) Considera-se profissional assistente o médico ou cirurgião-dentista que solicitou o procedimento ou evento em saúde a ser coberto pela operadora, ou que será o responsável pela execução do procedimento.
- C) Considera-se profissional da operadora o médico ou cirurgião-dentista designado pela operadora.
- D) A junta presencial deverá contar, ao menos, com a presença do desempatador e do beneficiário.
- E) O beneficiário poderá ser obrigado a arcar com as despesas do desempatador.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**QUESTÃO 21** – Em relação ao preparo pré-operatório em pacientes com câncer, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) Para pacientes em uso de bevacizumabe, sugere-se que a cirurgia seja adiada por 4-8 semanas devido ao risco de sangramento e complicações da ferida operatória.
- ( ) O efeito depressor da anestesia no miocárdio pode desmascarar uma disfunção do coração relacionada a quimioterápicos cardiotoxicos, como a doxorubicina, que demanda ecocardiografia pré-operatória para cirurgias de grande porte.
- ( ) A presença de disfunção hepática ou renal não deve influenciar a escolha e dose de fármacos anestésicos e relaxantes musculares.

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

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

**QUESTÃO 22** – Em relação à necessidade de implementação de medidas preventivas voltadas à redução de riscos e ao aumento da segurança sobre a prática do ato anestésico, são recomendações, EXCETO:

- A) Presença de um médico anestesista nas salas de recuperação anestésica para cuidado e supervisão dos pacientes nos hospitais.
- B) Implementação de um sistema de checagem de situações de risco para a anestesia nas instituições de saúde onde se realizem procedimentos sob cuidados anestésicos.
- C) Registro dos eventos adversos em anestesia.
- D) Organização e treinamento de situações críticas em anestesia, com ênfase na via aérea difícil e em eventos graves e de alto risco.
- E) Realização exclusiva de sedação/anestesia por médico, que deve ser o mesmo da realização do procedimento que dela necessita.

**QUESTÃO 23** – Em relação aos anestésicos inalatórios, analise as assertivas abaixo:

- I. Equilibram-se com os tecidos ou compartimentos baseados em suas pressões totais e concentrações.
- II. A pressão parcial de um gás em uma solução é definida como a pressão que ele exerce no equilíbrio, e, quando não existe a fase gasosa, a pressão parcial é definida como a tendência de as moléculas escaparem da solução.
- III. A concentração de anestésicos inalatórios nos tecidos depende da pressão parcial e da concentração.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 24** – A dopamina como vasopressor atua em receptores alfa, beta e dopaminérgicos. Possui efeitos diretos e indiretos que dependem em grande parte das doses utilizadas. Com base nos efeitos das doses desse fármaco, assinale a alternativa correta.

- A) Doses baixas ( $0,5-2 \mu\text{.kg}^{-1}\text{.min}^{-1}$ ): potencialmente diminuem o fluxo sanguíneo renal e mesentérico.
- B) Doses moderadas ( $2-5 \mu\text{.kg}^{-1}\text{.min}^{-1}$ ): podem estimular os receptores adrenérgicos  $\beta_1$ , tendo grande efeito inotrópico no coração.
- C) Doses moderadas para altas ( $5-10 \mu\text{.kg}^{-1}\text{.min}^{-1}$ ): continuam a estimular os receptores  $\beta_1$ , levando à diminuição da frequência cardíaca e contratilidade.
- D) Doses altas ( $10-20 \mu\text{.kg}^{-1}\text{.min}^{-1}$ ): cessam os efeitos de estímulo aos receptores  $\beta_1$ .
- E) Doses muito altas ( $>20 \mu\text{.kg}^{-1}\text{.min}^{-1}$ ): estimulam os receptores adrenérgicos  $\alpha_1$  levando à vasoconstrição significativa e aumento da pressão sanguínea.

**QUESTÃO 25** – São considerados efeitos colaterais sistêmicos de corticosteroides inalatórios e sistêmicos, EXCETO:

- A) Supressão adrenal.
- B) Osteoporose.
- C) Hipoglicemia.
- D) Glaucoma.
- E) Catarata.

**QUESTÃO 26** – Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando os bloqueadores neuromusculares aos seus respectivos efeitos cardiovasculares.

**Coluna 1**

1. Pancurônio – adespolarizante.
2. Atracúrio – adespolarizante.
3. Succinilcolina – despolarizante.
4. Gantacúrio – adespolarizante.

**Coluna 2**

- ( ) Estimulação autonômica, ganglionar.
- ( ) Alterações relacionadas à liberação de histamina que é dose dependente.
- ( ) Apresenta ação simpatomimética.
- ( ) Dependente da liberação de histamina.

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

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

**QUESTÃO 27** – Em relação ao controle hormonal da fisiologia renal e vias urinárias, assinale a alternativa correta.

- A) Altas concentrações de potássio inibem a liberação de aldosterona pelo córtex adrenal.
- B) A aldosterona diminui a reabsorção de sódio e inibe a secreção de potássio.
- C) A vasopressina é secretada pela hipófise anterior.
- D) A vasopressina é muito importante para concentração ou diluição de urina.
- E) O peptídeo natriurético atrial (ANP) atua aumentando a reabsorção de cloreto de sódio e água.

**QUESTÃO 28** – Em relação à reposição volêmica na cirurgia abdominal de urgência, analise as assertivas abaixo:

- I. Pacientes sob ventilação mecânica e principalmente com uso de filtro e umidificador no sistema respiratório têm as perdas de água pela respiração reduzidas na ordem de até 60%.
- II. Pacientes com bloqueio da resposta simpática tem aumento da perda por perspiração sensível, sendo que a reposição por essa via deve ser feita em doses elevadas.
- III. Uma das principais causas, e situação mais frequente, no intraoperatório do abdome agudo é o aumento da diurese resultado de uma administração excessiva de líquidos cristaloides.

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 29** – Em relação ao manejo da anestesia para gestante com pré-eclâmpsia e eclâmpsia, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) Nos casos de emergência hipertensiva associada a edema agudo de pulmão, o medicamento de escolha pode ser o nitroprussiato de sódio.
- ( ) A sulfatação específica para pré-eclâmpsia está indicada para todas as gestantes que possuam sinais de gravidade e possui resolução imediata.
- ( ) Deve-se utilizar os benzodiazepínicos na profilaxia e tratamento da crise convulsiva na eclâmpsia, pois a ação hipnótica auxilia na avaliação após o período convulsivante.

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

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

**QUESTÃO 30** – Qual é a escala que mistura as variáveis clínicas a alguns testes de função pulmonar na estimativa do risco das complicações pulmonares no pós-operatório e é usada exclusivamente para cirurgias torácicas?

- A) Escala de risco de Torrington e Henderson.
- B) Escala de Borg.
- C) Escala de Framingham.
- D) Escala de Glasgow.
- E) Escala de risco MEOWS.

**QUESTÃO 31** – Sobre a anestesia geral em pacientes idosos, analise as assertivas abaixo:

- I. Quando se utiliza o propofol, a dose necessária para perda de consciência tende a ser menor, com uma incidência mais alta de apneia e hipotensão arterial quando comparado a pacientes jovens.
- II. O etomidato tem como sua maior vantagem a estabilidade hemodinâmica durante a indução da anestesia na população geriátrica.
- III. Todos os anestésicos voláteis apresentam uma diminuição na concentração alveolar mínima relacionada à idade.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 32** – Em relação à anestesia geral em pediatria, assinale a alternativa correta.

- A) A dose de indução do propofol recomendada para crianças (2 a 5 mg/kg) é menor que em adultos devido ao maior volume de distribuição e maior metabolização, consequentes do débito cardíaco diminuído.
- B) O propofol provoca uma vasodilatação no sistema nervoso central com aumento do fluxo sanguíneo.
- C) Os alfa-2 agonistas são pouco metabolizados pelo fígado e, quando metabolizado por essa via, ocorre a transformação em metabólicos inativos que são excretados pela pele.
- D) Exceto o remifentanil, todos os opioides possuem metabolização hepática e alguns deles podem produzir metabólicos ativos que podem causar eventos adversos indesejáveis.
- E) A morfina é a mais lipofílica dos opioides, por isso seu início de ação é de forma mais rápida variando em 17 minutos em neonatais.

**QUESTÃO 33** – Em relação à anestesia em pacientes politraumatizados, analise as assertivas abaixo:

- I. Pequenas doses de midazolam podem ser utilizadas para prevenção da consciência transoperatória, entretanto, pode ocorrer hipertensão. Por isso, o ideal é utilizar a própria hipóxia cerebral como inibidor da memória.
- II. A succinilcolina (0,6 a 2 mg.kg<sup>-1</sup>) continua sendo o bloqueador neuromuscular com menor início de ação disponível. Por isso, deve ser evitado em situações críticas.
- III. Pacientes queimados e pacientes com trauma musculoesquelético extenso apresentam hipercalemia mais acentuada após as primeiras 24 horas.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 34** – Assinale a alternativa em que os três fatores listados contribuem para a bradicardia perioperatória.

- A) Hipóxia, trombose coronária e QT curto.
- B) Hipóxia, hipovolemia e hiperestimulação vagal.
- C) Hiperglicemia, acidose (íons H<sup>+</sup>) e trombose coronária.
- D) Hipoestimulação vagal, hipertermia maligna e trauma (choque e injúria cardiovascular).
- E) Hipervolemia, hipertensão pulmonar e pneumotórax hipertensivo.

**QUESTÃO 35** – Em relação à anestesia em cirurgia bucomaxilofacial, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) A infiltração da cavidade oral de anestésicos locais com vasopressores diminui as perdas sanguíneas.
- ( ) Em pacientes com risco de edema e hematomas importantes, decorrentes do ato cirúrgico ou em cirurgias de longa duração, o tubo deve ser retirado imediatamente após o término do procedimento, ainda em sala cirúrgica.
- ( ) Edema e hematoma de pequeno volume ocorrem em grande parte dos pacientes e não são considerados complicações, mas decorrência da técnica cirúrgica.

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

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

**QUESTÃO 36** – Em relação à anestesia para cirurgia de retina e vítreo, analise as assertivas abaixo:

- I. Em anestesia geral, esses procedimentos estão associados a uma maior incidência de reflexo oculocardíaco no perioperatório e dor, náuseas e vômito no pós-operatório.
- II. Sugere-se ao cirurgião que, ao final do procedimento, qualquer que tenha sido a técnica empregada, injete anestésico local de longa duração no espaço subtenoniano para aumentar o tempo de analgesia pós-operatória.
- III. O tempo de permanência do gás no olho de um paciente é muito variável e dependente apenas do peso molecular do gás.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 37** – Em relação à anestesia para procedimentos artroscópicos do ombro, assinale a alternativa correta.

- A) Nos casos de reparo do manguito rotador, há baixos índices de dor pós-operatória, por isso esses pacientes não são expostos aos efeitos colaterais de uso de opioides.
- B) Não há benefícios nem efetividades da anestesia regional no caso de reparo do manguito rotador.
- C) Deve-se ressaltar que o uso de bloqueios periféricos não exclui a necessidade de uma analgesia multimodal efetiva em reparo do manguito rotador.
- D) Sugere-se evitar o uso do bloqueio interescalênico para reparo do manguito rotador.
- E) O bloqueio inadvertido do nervo frênico é o mais indicado, pois não possui nenhuma complicação e/ou efeito colateral associado.

**QUESTÃO 38** – Em relação à anestesia para procedimento de lipoaspiração, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) A sedação consciente pode proporcionar uma recuperação mais rápida e com menos desconforto pós-operatório para o paciente.
- ( ) Os agentes anestésicos locais usados para técnicas neuroaxiais incluem lidocaína, ropivacaína, levobupivacaína e bupivacaína, apenas sem aditivos (opioides ou antagonistas alfa-2).
- ( ) Mesmo em cirurgias combinadas de longa duração (>6 horas), independente da condição clínica do paciente, a anestesia geral não é indicada.

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

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

**QUESTÃO 39** – São sinais e sintomas metabólicos e renais relacionados à síndrome pós-ressecção transuretral de próstata, EXCETO:

- A) Hiponatremia.
- B) Hiperglicinemia.
- C) Hemólise intravascular.
- D) Insuficiência renal aguda.
- E) Náusea e vômitos.

**QUESTÃO 40** – Assinale a alternativa abaixo que apresenta causa de aumento da pressão intracraniana na categoria de edema cerebral.

- A) Hemorragia intracraniana.
- B) Redução da resistência vascular: anestésicos inalatórios ou hipercapnia.
- C) Tumor.
- D) Abscesso.
- E) Infecção parasitária.

**QUESTÃO 41** – Sobre a anestesia para cirurgias dos ouvidos, analise as assertivas abaixo:

- I. Em cirurgias de timpanotomia para colocação de dreno na membrana timpânica, em crianças, a anestesia geral é a melhor escolha e, de preferência, inalatória com halogenado sob máscara.
- II. Condições satisfatórias para microcirurgia do ouvido são possíveis com o posicionamento adequado do paciente (cetoaclive de 10° a 30°) e pressão sistólica por volta de 100 mmHg, utilizando-se anestésico inalatório com ventilação controlada e com adrenalina apenas tópica.
- III. A pressão das trompas de Eustáquio varia de 200 a 300 mmH<sub>2</sub>O. Quando essas estruturas estão comprometidas por trauma cirúrgico, doença ou edema, a pressão do ouvido médio pode atingir 375 mmH<sub>2</sub>O 30 minutos depois da administração de óxido nítrico.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 42** – Em relação aos efeitos da sobrecarga volêmica, assinale a alternativa correta.

- A) Apenas a hipovolemia é deletéria ao paciente, pois pode causar hipoperfusão tecidual e disfunção orgânica.
- B) O excesso de fluídos pode comprometer a função cardíaca, renal, pulmonar e intestinal, podendo levar, inclusive, a fístulas em anastomoses.
- C) No sistema ventilatório, acredita-se que o excesso de fluídos seja removido apenas por diferenças de pressão hidrostática.
- D) A presença de baixo débito urinário (sem a presença de hipovolemia) é preditor de disfunção renal pós-operatória.
- E) O acúmulo de fluídos no subcutâneo aumenta a tensão de oxigênio tecidual e, conseqüentemente, a difusão tecidual de oxigênio para as células pela diminuição da distância endotelial.

**QUESTÃO 43** – São condições para avaliação da acurácia da determinação da fluidorresponsividade, EXCETO:

- A) Volume corrente >8 mL.kg<sup>-1</sup>.
- B) Ritmo cardíaco regular.
- C) Não possuir baixa complacência pulmonar.
- D) Não haver insuficiência do ventrículo direito.
- E) Relação frequência cardíaca/frequência respiratória >5,2.

**QUESTÃO 44** – Em relação à farmacologia clínica dos anestésicos locais, assinale a alternativa que apresenta os três elementos estruturais químicos básicos que influenciam de maneira marcante a sua atividade farmacológica.

- A) Um anel aromático hidrofílico; um grupo conexão (éster ou amida); um grupamento amino ionizável hidrofílico.
- B) Um anel aromático hidrofóbico; dois grupos conexão (amida); um grupamento amino ionizável hidrofóbico.
- C) Dois anéis aromáticos hidrofílicos; dois grupos conexão (éster); dois grupamentos amino não ionizáveis hidrofóbicos.
- D) Um anel aromático hidrofóbico; um grupo conexão (éster ou amida); um grupamento amino ionizável hidrofílico.
- E) Um anel aromático hidrofílico; um grupo conexão (éster ou amida); um grupamento amino não ionizável hidrofóbico.

**QUESTÃO 45** – Quando comparado com adultos jovens, os idosos apresentam \_\_\_\_\_ do *clearance* do propofol, mas \_\_\_\_\_ volume no compartimento central. As crianças têm \_\_\_\_\_ volume no compartimento central e *clearance* mais \_\_\_\_\_ que o de adultos, enquanto mulheres têm volume de distribuição e *clearance* mais \_\_\_\_\_ do que os homens, porém meia-vida de eliminação semelhante.

Em relação à farmacocinética do propofol, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) diminuição – menor – maior – elevado – elevados
- B) diminuição – maior – maior – elevado – elevados
- C) diminuição – menor – menor – reduzido – elevados
- D) aumento – menor – maior – reduzido – reduzidos
- E) aumento – menor – menor – elevado – reduzidos

**QUESTÃO 46** – Em relação à vasoconstrição pulmonar hipóxica, analise as assertivas abaixo:

- I. É definida como um processo fisiológico complexo que ocorre nos pulmões em resposta a baixos níveis de oxigênio nas áreas alveolares.
- II. O maior estímulo para o desencadeamento desse fenômeno é a redução significativa da tensão de oxigênio alveolar, causada pela hiperventilação ou pela ventilação de bases com elevadas taxas de oxigênio, mas apenas em grandes altitudes.
- III. As catecolaminas e almitrina são fármacos que modulam a vasoconstrição pulmonar hipóxica, pois aumentam a vasodilatação sistêmica hipóxica.

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 47** – Considerando os efeitos sistêmicos provocados pelo bloqueio subaracnóideo, assinale a alternativa correta.

- A) O mais comum e principal efeito cardiovascular é a vasoconstrição periférica.
- B) A depressão respiratória é uma ocorrência de alta frequência em anestesia subaracnóidea pura, principalmente quando o bloqueio é alto.
- C) A redução do débito cardíaco causada pelo bloqueio é consequência da vasoconstrição periférica, especialmente venosa.
- D) O bloqueio aumenta a resposta neuroendócrina, principalmente em cirurgias de abdome inferior e dos membros superiores, com mínimo efeito nas cirurgias do abdome superior.
- E) Os rins recebem inervação simpática de T<sub>10</sub> a L<sub>1</sub>, mas o bloqueio em nível máximo não provoca alterações na filtração glomerular, desde que a pressão arterial média seja mantida acima de 80 mmHg.

**QUESTÃO 48** – De acordo com as técnicas de bloqueio do plexo braquial, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) As abordagens supraclavicular, infraclavicular e axilar podem ser usadas para procedimentos cirúrgicos envolvendo o úmero distal, antebraço e mão.
- ( ) Devido à vasta inervação do cotovelo, as abordagens mais proximais, como supraclavicular e infraclavicular, têm um índice de sucesso maior para cirurgias sobre esta região.
- ( ) O anestésico local injetado na via interescalênica frequentemente anestesia de forma satisfatória o tronco inferior, raízes de C8 e T2, mas especificamente o nervo radial, devido à sua posição anatômica mais cefálica.

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 – F – V.
- E) F – F – F.

**QUESTÃO 49** – Considerando os eventos adversos na recuperação anestésica, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Os efeitos do midazolam no tônus da via aérea superior podem ser mais importantes do que na diminuição do esforço ventilatório, por redução dos quimiorreflexos de regulação de PaO<sub>2</sub> e PaCO<sub>2</sub>.
- B) Na prevenção e tratamento de atelectasias, deve-se ter muita atenção a pacientes com Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC), pois neles o prejuízo na oxigenação é primariamente secundário à inadequada relação ventilação/perfusão (V/Q).
- C) A curarização indesejada pode promover hipoxemia por diferentes mecanismos.
- D) O uso da pressão positiva ao final da expiração, associado à manobra de recrutamento alveolar, aumenta significativamente a taxa e reincidência de colapso alveolar.
- E) O uso de oxigênio suplementar aumenta a PaO<sub>2</sub> em situações de alteração na relação V/Q.

**QUESTÃO 50** – Em relação à fisiopatologia da resposta neuroendócrina e metabólica, assinale a alternativa correta.

- A) A diminuição da concentração plasmática do cortisol, do glucagon e das catecolaminas induz a gliconeogênese.
- B) Os hormônios catabolizantes podem promover hipermetabolismo, mas não têm capacidade de atuação na modulação da resposta inflamatória.
- C) A resposta neuroendócrina e metabólica também pode ser responsável por eventos adversos no pós-operatório de grandes cirurgias.
- D) A incidência de distúrbios psíquicos no período pós-operatório não pode ser relacionada com o nível de cortisol e catecolaminas no intraoperatório.
- E) A hiperglicemia resultante do catabolismo é fator de proteção para lesão cerebral isquêmica.