

FHEMIG

FUNDAÇÃO HOSPITALAR DO
ESTADO DE MINAS GERAIS

CONCURSO PÚBLICO

Edital nº 01/2009 - FHEMIG

MÉDICO - NÍVEL III – GRAU A (RESIDÊNCIA MÉDICA / ÁREA DE ATUAÇÃO)

MEDICINA INTENSIVA PEDIÁTRICA

Código 308

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES DESTE CADERNO.
Elas fazem parte da sua prova.

Este caderno contém a **Prova Objetiva** abrangendo os conteúdos de **Gestão Pública, Saúde Pública ou Saúde Coletiva e Informação em Saúde e Conhecimentos Específicos**.

(A **Prova Dissertativa de Conhecimentos Específicos** compõe um caderno à parte.)

Use como rascunho a **Folha de Respostas** reproduzida no final deste caderno.

Ao receber a **Folha de Respostas**:

- confira seu nome, número de inscrição e cargo de opção;
- assine, **A TINTA**, no espaço próprio indicado.

	A	B	C	D
01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
02	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Ao transferir as respostas para a **Folha de Respostas**:

- **use apenas caneta esferográfica azul ou preta;**
- preencha, sem forçar o papel, toda a área reservada à letra correspondente à resposta solicitada em cada questão;
- assinale somente **uma** alternativa em cada questão. Sua resposta **não** será computada se houver marcação de duas ou mais alternativas.

NÃO DEIXE NENHUMA QUESTÃO SEM RESPOSTA.

A **Folha de Respostas** não deve ser dobrada, amassada ou rasurada.

No período estabelecido para a realização das provas objetiva e dissertativa, está incluído o tempo necessário à transcrição das respostas do rascunho para a Folha de Respostas (versão final).

ATENÇÃO – Nos termos do Edital FHEMIG n. 01/2009, “Será eliminado do Concurso Público o candidato que [...]: **portar arma(s)** [...]; **portar, mesmo que desligados ou fizer uso** [...] de qualquer equipamento eletrônico como **relógio digital** [...] **telefone celular** [...] entre outros”. (subitem 8.3.29, alíneas “e” e “f”)

Nos termos do subitem 8.3.35 do Edital n. 01/2009, “Ao terminar as provas ou findo o horário limite [...], o candidato deverá entregar ao Fiscal de Sala os seguintes documentos devidamente assinados: Cadernos de questões das Provas Objetiva e Dissertativa, Folha de Respostas da Prova Objetiva e o Caderno de Respostas da Prova Dissertativa.”

DURAÇÃO MÁXIMA DAS PROVAS: CINCO HORAS

ATENÇÃO

Sr.(a) Candidato(a),

Antes de começar a fazer a prova, confira se este caderno contém, ao todo, 40 (quarenta) questões de múltipla escolha — cada uma constituída de 4 (quatro) alternativas — assim distribuídas: **7 (sete) questões de Gestão Pública, 12 (doze) questões de Saúde Pública ou Saúde Coletiva e Informação em Saúde e 21 (vinte e uma) questões de Conhecimentos Específicos** todas perfeitamente legíveis.

Havendo algum problema, informe ***imediatamente*** ao aplicador de provas para que ele tome as providências necessárias.

Caso V.Sa. não observe essa recomendação, ***não lhe caberá qualquer reclamação ou recurso posteriores.***

Gestão Pública

Questão 1

Conforme o artigo 1º da Constituição Federal (CF), a República Federativa do Brasil constitui-se em Estado Democrático de Direito e tem como fundamentos, **EXCETO**

- A) a soberania.
- B) a dignidade da pessoa humana.
- C) a defesa da paz.
- D) os valores sociais do trabalho e da livre iniciativa.

Questão 2

Analise as seguintes afirmativas concernentes aos Direitos e Garantias Fundamentais de acordo com a CF.

- I. São direitos sociais a educação, a saúde, o trabalho, o lazer, a segurança, a previdência social, a proteção à maternidade e à infância, a assistência aos desamparados.
- II. São assegurados à categoria dos trabalhadores domésticos os direitos de seguro desemprego, piso salarial proporcional à extensão e complexidade do trabalho, décimo terceiro salário e fundo de garantia do tempo de serviço.
- III. Todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, garantindo-se aos brasileiros e aos estrangeiros residentes no País a inviolabilidade do direito à vida, à liberdade, à segurança e à propriedade.
- IV. Qualquer cidadão é parte legítima para propor ação popular que vise anular ato lesivo ao patrimônio público, à moralidade administrativa, ao meio ambiente e ao patrimônio histórico e cultural.

A partir dessa análise, pode-se concluir que estão **CORRETAS**

- A) apenas as afirmativas I e III.
- B) apenas as afirmativas II e IV.
- C) apenas as afirmativas I, III e IV.
- D) as quatro afirmativas.

Questão 3

Em relação ao Capítulo da CF que trata da Organização do Estado e das Disposições Gerais da Administração Pública, analise as seguintes afirmativas e assinale com **V** as **verdadeiras** e com **F** as **falsas**.

- () A lei assegurará aos servidores da administração direta isonomia de vencimentos para cargos de atribuições iguais ou semelhantes do mesmo Poder ou entre servidores dos Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário.
- () Os cargos em comissão e as funções de confiança serão exercidos, preferencialmente, por servidores ocupantes de cargo de carreira técnica ou profissional, nos termos da lei.
- () Os atos de improbidade administrativa importarão a suspensão dos direitos políticos, a perda da função pública, a indisponibilidade dos bens e o ressarcimento ao erário, na forma e gradação previstas em lei, sem prejuízo da ação penal.
- () A autonomia gerencial, orçamentária e financeira dos órgãos e entidades das administrações direta e indireta poderá ser ampliada mediante contrato, a ser firmado entre seus administradores e o poder público, que tenha por objeto a fixação de metas de desempenho para o órgão ou entidade.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de letras **CORRETA**.

- A) (V) (F) (V) (F)
- B) (F) (F) (V) (V)
- C) (F) (V) (F) (V)
- D) (V) (V) (F) (F)

Questão 4

Os artigos 39 a 41 da CF dispõem sobre os servidores públicos civis.

Em relação a essa questão, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) O servidor será aposentado, compulsoriamente, aos setenta anos de idade, com proventos proporcionais ao tempo de serviço.
- B) A fixação dos padrões de vencimento e dos demais componentes do sistema remuneratório observará, entre outros, a natureza, o grau de responsabilidade e a complexidade dos cargos componentes da carreira.
- C) São estáveis após três anos de efetivo exercício os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público.
- D) O servidor público estável só perderá o cargo em virtude de sentença judicial transitada em julgado ou mediante processo administrativo.

Questão 5

Analise as seguintes afirmativas concernentes à Administração Pública.

- I. Administração Pública é a soma de todo o aparelho de Estado, estruturada para realizar os serviços públicos, visando a satisfação das necessidades da população, ou seja, o bem comum.
- II. O aparelho de Estado, no contexto da Administração Pública, deve ser entendido como a estrutura organizacional do Estado, em seus três poderes: Executivo, Legislativo e Judiciário e três níveis: União, estados e municípios.
- III. O Governo é o responsável por orientar as metas, cabendo à Administração Pública a sua execução. O governo é exercido pelos políticos eleitos e a Administração é o corpo técnico e legal responsável pelo cumprimento desses atos de soberania.
- IV. A Administração Pública direta e indireta, de quaisquer poderes da União, dos estados, do Distrito Federal, dos municípios, entidades, órgãos e agentes, obedecerá aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, eficiência, com flexibilidade nos processos, sem ferir os trâmites legais e ações administrativas.

A partir dessa análise, pode-se concluir que estão **CORRETAS**

- A) apenas as afirmativas II e IV.
- B) apenas as afirmativas I e III.
- C) apenas as afirmativas II, III e IV.
- D) todas as afirmativas.

Questão 6

O novo modelo de administração proposto a partir de 1995 apoia-se na criação de novas instituições descentralizadas para a reforma do Estado.

Em relação a esses novos modelos, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) O Poder Público poderá qualificar como organizações sociais pessoas jurídicas de direito privado, sem fins lucrativos, cujas atividades sejam dirigidas ao ensino, à pesquisa científica, ao desenvolvimento tecnológico, à saúde, à cultura, atendidos os requisitos da lei.
- B) As organizações sociais são organizações públicas não estatais que celebram contrato de gestão com o Poder Executivo, com aprovação do Poder Legislativo, para a realização de atividades de interesse coletivo.
- C) A constituição de parcerias entre a Administração Pública, a iniciativa privada e a sociedade civil na busca da realização das finalidades estatais delineia o denominado modelo gerencial da Administração Pública.
- D) A Organização da Sociedade Civil de Interesse Público (OSCIP) é um tipo específico de organização do Terceiro Setor, e o seu vínculo com a Administração Pública se realiza por meio de contrato de resultados.

Questão 7

A proposta de reforma do aparelho do Estado, conforme o Plano Diretor da Reforma do Estado, aprovado em 1995, parte da existência de quatro setores dentro do Estado.

Em relação a esses setores, numere a **COLUNA II** de acordo com a **COLUNA I** associando cada definição ao setor correspondente.

COLUNA I	COLUNA II
1. Núcleo estratégico	() Responsável pelas atividades exclusivas de Estado, ou seja, onde o poder de legislar e tributar é exercido.
2. Unidades descentralizadas	() Realizado pelo Estado via empresas de economia mista que operam em setores de serviços públicos e/ou em setores considerados estratégicos.
3. Serviços não exclusivos ou competitivos	() Responsável pela definição das leis e políticas públicas.
4. Produção de bens e serviços para o mercado	() Envolve o poder de Estado que realiza e/ou subsidia os serviços porque os considera de alta relevância para os direitos humanos.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de números **CORRETA**.

- A) (1) (3) (2) (4)
- B) (2) (4) (1) (3)
- C) (2) (3) (1) (4)
- D) (1) (4) (2) (3)

Saúde Pública ou Saúde Coletiva e Informação em Saúde

Questão 8

O Pacto pela Vida é constituído por um conjunto de compromissos entre os gestores do SUS em torno de prioridades para a saúde da população brasileira.

Assinale a alternativa que expressa uma das prioridades pactuadas.

- A) Saúde indígena
- B) Tratamento humanizado
- C) Direito dos usuários do SUS
- D) Doenças emergentes e endemias

Questão 9

Constituem fontes de informação essenciais para o planejamento em saúde pública, **EXCETO**

- A) sistema de Informação da Atenção Básica.
- B) informação da Renda *per capita*.
- C) declaração de óbito.
- D) declaração de nascidos vivos.

Questão 10

A gripe causada pelo vírus *Influenza A* (H₁N₁) tornou-se de notificação imediata ao serviço de vigilância epidemiológica

- A) por sua letalidade.
- B) por ser agravo inusitado.
- C) por implicar internação hospitalar .
- D) por sua alta prevalência .

Questão 11

Em relação ao Dengue, é **INCORRETO** afirmar que

- A) é doença infecciosa febril aguda que pode ter curso benigno ou grave.
- B) a transmissão se faz pela picada da fêmea do mosquito *Aedes aegypti* ou por contato direto de um doente com uma pessoa sadia.
- C) as medidas de controle se restringem ao vetor, pois não existem vacinas nem tratamento específico.
- D) é doença de notificação compulsória e de investigação obrigatória.

Questão 12

A Política Nacional de Humanização implantada pelo Ministério da Saúde em 2003 tem como resultados esperados

- A) garantia de reconstituição da mama após cirurgia para tratamento do câncer.
- B) redução de filas e do tempo de espera, com ampliação do acesso.
- C) garantia dos direitos dos usuários.
- D) atendimento acolhedor e resolutivo baseado em critérios de risco.

Questão 13

Considerando o momento atual sobre transplante de órgãos no Brasil, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- A) Toda pessoa juridicamente capaz pode dispor gratuitamente de órgãos ou tecidos do corpo vivo para fins terapêuticos.
- B) A identificação de potenciais doadores é o primeiro passo do processo de doação.
- C) O procedimento somente pode ser realizado entre pessoas com consaguinidade comprovada.
- D) Constituem razões para a recusa familiar à doação de órgãos dúvidas com relação ao diagnóstico de morte encefálica e causas religiosas.

Questão 14

São diretrizes propostas para a Política Nacional de Informação e Informática em Saúde (PNIIS), **EXCETO**

- A) tratar a informação e a informática em saúde como macrofunção estratégica de gestão do SUS e fortalecer a visão instrumental desse campo, o que é essencial para o contínuo aperfeiçoamento da política de saúde no País.
- B) garantir o acesso livre a bases de dados em saúde não identificados, sujeitando a preceitos éticos o acesso a dados individuais identificados, a fim de respeitar a privacidade e confidencialidade.
- C) fortalecer as áreas de informação e informática nas três esferas de governo, apoiando a sua organização e desenvolvimento por meio da criação de mecanismos de articulação, com vistas à integração dos sistemas de informação em saúde.
- D) institucionalizar mecanismos que garantam a participação de usuários e profissionais de saúde no processo de desenvolvimento de sistemas de informação em saúde para o SUS.

Questão 15

Considerando a produção, sistematização e disseminação de informações e indicadores de saúde no Brasil, é **INCORRETO** afirmar que

- A) a Lei n. 8.080/90 dá ao Ministério da Saúde (MS) a atribuição legal específica para organizar o Sistema Nacional de Informação em Saúde (SNIS). Com esse objetivo, foi criado o Departamento de Informação e Informática em Saúde, marco histórico na consolidação do Sistema Único de Saúde (SUS).
- B) a Rede Interagencial de Informações para a Saúde – Ripsa – instituída por iniciativa conjunta do MS e da OPAS em 1996, articula órgãos de governo, instituições de ensino e pesquisa, associações científicas e de classes, com o objetivo de aperfeiçoar a produção, análise e disseminação de informações de saúde no País.
- C) para apoiar o processo de trabalho conjunto na produção de informações relativas à saúde, o Ripsa conta com instrumentos operacionais como a OTI, o CGI, o IDB, o IBGE, a BVS e o Bireme.
- D) a expansão da produção de sistemas nacionais de informação e do acesso aos dados não se faz acompanhar pelo desenvolvimento qualitativo dos sistemas de informação enquanto faltam análises orientadas para subsidiar decisões de natureza política.

Questão 16

A disponibilidade de informação apoiada em dados válidos e confiáveis é condição essencial para a análise objetiva da situação sanitária, assim como para a tomada de decisões baseadas em evidências e para a programação de ações de saúde. A qualidade de um indicador depende das propriedades dos componentes utilizados em sua formulação e da precisão dos sistemas de informação empregados.

Numere a **COLUNA II** de acordo com a **COLUNA I** associando adequadamente cada conceito ao respectivo termo que define o grau de excelência de um indicador.

COLUNA I	COLUNA II
1. Validade	() capacidade de detectar o fenômeno analisado.
2. Confiabilidade	() responder a prioridades de saúde.
3. Sensibilidade	() capacidade de detectar somente o fenômeno analisado.
4. Especificidade	() reproduzir os mesmos resultados quando aplicados em condições similares.
5. Mensurabilidade	() os resultados justificam o investimento de tempo e recursos.
6. Relevância	() capacidade de medir o que se pretende.
7. Custo-efetividade	() valores coerentes e não contraditórios.
8. Consistência interna	() basear-se em dados disponíveis ou fáceis de conseguir.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de números **CORRETA**.

- A) (6) (3) (2) (8) (7) (1) (5) (4)
- B) (2) (4) (3) (1) (6) (5) (7) (8)
- C) (4) (1) (6) (5) (8) (3) (2) (7)
- D) (3) (6) (4) (2) (7) (1) (8) (5)

Questão 17

Analise a tabela a seguir.

Proporção (%) de internações hospitalares (SUS) por especialidade, segundo região e ano – Brasil 1995 e 2005

Especialidade	Brasil		Norte		Nordeste		Sudeste		Sul		Centro-Oeste	
	1995	2005	1995	2005	1995	2005	1995	2005	1995	2005	1995	2005
Clínica médica	37,5	33,3	34,1	29,3	32,6	29,4	39,1	33,6	42,5	38,6	40,5	39,7
Obstetrícia	25,9	22,9	31,2	29,2	28,3	27,6	24,8	21,1	22,0	16,8	25,6	19,9
Clínica cirúrgica	19,7	26,6	16,1	20,6	20,0	23,5	21,1	30,1	17,4	28,2	18,4	24,0
Pediatria	12,9	14,3	17,9	20,3	16,2	17,1	9,0	11,5	14,8	12,9	12,1	13,4
Psiquiatria	3,5	2,3	0,6	0,5	2,6	1,9	4,8	2,9	3,1	3,0	2,9	2,2
Psiquiatria hospital/dia	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,2	0,1	0,3	0,1	0,2
Outras especialidades	0,6	0,4	0,1	0,1	0,2	0,4	1,2	0,5	0,1	0,1	0,4	0,7
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte – Ministério da Saúde/SE/Datasus – Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).

Identifique a afirmativa que **NÃO** se aplica à análise dos dados sobre internações hospitalares (SUS) por especialidade, segundo região e ano, conforme a tabela acima.

- A) Há uma predominância de internações por clínica médica em todas as regiões, com destaque para as regiões Sul e Centro-Oeste.
- B) Entre 1995 e 2005, a proporção de internações obstétricas ultrapassa as de clínica cirúrgica no Brasil e nas regiões Sudeste, Sul e Centro-Oeste.
- C) Entre 1995 e 2005, há diminuição na participação das internações por clínica médica, obstetrícia e psiquiatria em todas as regiões, ocorrendo aumento nas internações na clínica cirúrgica e pediatria.
- D) Nas regiões Norte e Nordeste, pediatria tem a proporção mais elevada de internações para a especialidade dentre as diversas regiões do País.

Questão 18

Analise as seguintes afirmativas concernentes ao processo de informatização e às soluções em tecnologia da informação e registros eletrônicos de saúde e assinale com **V** as **verdadeiras** e com **F** as **falsas**.

- () O uso de coletores eletrônicos, que dispensam a transcrição digital dos dados, não tem solucionado o problema do retrabalho porque não coletam os dados necessários aos processos de trabalho em saúde, requerendo a continuidade dos registros manuais.
- () Na falta de padrões estabelecidos de representação da informação em saúde, há um crescente conjunto de tecnologias e aplicativos que não permitem o intercâmbio de dados entre os serviços e nem a alimentação automática dos sistemas de informação de saúde.
- () O propósito da PNIIS é promover o uso inovador, criativo e transformador da tecnologia da informação para melhorar os processos de trabalho em saúde, resultando em um Sistema Nacional de Informação em Saúde articulado que produza informações para os cidadãos, a gestão e a prática profissional entre outras.
- () Uma das diretrizes da PNIIS é fortalecer a competência do Estado de intervir na área de produção de *software* em saúde, por meio da adoção de padrões restritos de *software* financiados com recursos do SUS.
- () A base eletrônica de indicadores construída pelo Datasus é munida de tabulador (*Tabnet*) que facilita o acesso aos usuários e se aplica, inclusive, a indicadores que provêm de fontes de pesquisa disponíveis em tabelas fixas.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de letras **CORRETA**.

- A) (F) (V) (V) (F) (V)
- B) (V) (V) (V) (F) (F)
- C) (F) (F) (V) (V) (F)
- D) (V) (F) (F) (V) (V)

Questão 19

Analise as seguintes afirmativas concernentes às informações de saúde e às bases de dados em saúde.

- I. Os dados aportados pelos diversos sistemas de informação do MS podem ser trabalhados em interação com os das pesquisas desenvolvidas pelo IBGE – Censo Demográfico, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD) e Pesquisa de Assistência Médico-Sanitária (AMS) –, em níveis variados de agregação.
- II. A construção da matriz de indicadores pautou-se nos critérios de: relevância para a compreensão da situação de saúde, suas causas e consequências; validade para orientar decisões de política e apoiar o controle social; identidade com processos de gestão do SUS e disponibilidade de fontes regulares.
- III. Os indicadores da matriz de indicadores foram classificados em seis subconjuntos temáticos: demográficos, socioeconômicos, mortalidade, morbidade e fatores de risco, recursos e cobertura.
- IV. Na categoria Recursos são incluídos os indicadores utilizados para monitoramento e avaliação do desempenho quantitativo de serviços em relação à população, quais sejam: recursos humanos, financeiros e de infraestrutura.
- V. O indicador Número de Leitos Hospitalares (SUS) por habitante é influenciado por fatores socioeconômicos, epidemiológicos e demográficos, bem como pelas políticas públicas de atenção à saúde.

A partir dessa análise, pode-se concluir que estão **CORRETAS**

- A) apenas as afirmativas II e V.
- B) apenas as afirmativas I, III e IV.
- C) apenas as afirmativas I, II, III e V.
- D) as cinco afirmativas.

Conhecimentos Específicos

Questão 20

Em relação à doação de órgãos, é **CORRETO** afirmar que

- A) a hipotermia em 35°C deve ser mantida no potencial doador até a retirada dos órgãos para a sua melhor preservação.
- B) as manobras de ressuscitação, em caso de parada cardíaca em um potencial doador, se bem-sucedidas, não contraindicam a doação.
- C) as neoplasias, como tumores cerebrais de baixo grau, contraindicam doação de órgãos.
- D) o uso de drogas vasoativas para manutenção do estado hemodinâmico do potencial doador contraindica a doação dos rins.

Questão 21

Lactente de quatro meses é admitido na Unidade de Terapia Intensiva com história de choro, recusa alimentar, vômito e prostração há 24 horas. À admissão, o paciente encontrava-se em coma, Glasgow 5, sendo intubado. A triagem infecciosa e metabólica não evidenciou alterações.

Em relação à avaliação diagnóstica desse quadro clínico, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) O exame oftalmológico com dilatação pupilar prévia realizado pelo oftalmologista é obrigatório.
- B) A presença de hemorragia retiniana pode ser o único sinal de alerta para o diagnóstico etiológico desse coma.
- C) As reavaliações frequentes são mandatórias porque o exame físico pode ser normal, inicialmente.
- D) A tomografia computadorizada de crânio dentro da normalidade afasta o diagnóstico.

Questão 22

Adolescente de 14 anos, em tratamento de dengue, estava em uso de paracetamol. Evoluiu com quadro de náuseas, vômitos e sudorese e foi internado. Os exames laboratoriais revelaram acidose metabólica, alteração das enzimas hepáticas e alteração da função renal.

Nesse caso, a conduta terapêutica **mais apropriada** é

- A) administração de N-acetilcisteína.
- B) descontaminação gastrointestinal.
- C) hemodiálise precoce.
- D) hemoperfusão com carvão ativado.

Questão 23

Paciente de 17 anos, com diagnóstico radiológico de deslocamento e fratura de C3, tetraplégico, intubado, em ventilação mecânica apresenta episódio de hipotensão com frequência cardíaca de 70bpm.

As medidas **imediatas** a serem tomadas são

- A) administrar adrenalina a 0,1mcg/kg/min em infusão contínua e infundir líquidos intravenosos.
- B) administrar atropina 0,5mg/dose e infundir líquidos intravenosos.
- C) administrar dopamina a 15mcg/kg/min em infusão contínua e infundir líquidos intravenosos.
- D) posicionar o paciente em *Trendelenburg* invertido e infundir líquidos intravenosos.

Questão 24

Criança de quatro anos e 20kg vítima de quase afogamento e com história de vômito e aspiração de suco gástrico à intubação traqueal está na Unidade de Terapia Intensiva, em ventilação pulmonar mecânica com os seguintes parâmetros: FiO₂ 70%, volume corrente 160ml, FR 18irpm e PEEP 8cmH₂O. A gasometria arterial apresenta pH 7,25, paCO₂ 60mmHg, paO₂ 50mmHg, HCO₃ 19mEq/l, BE -8 e SatO₂ 85%.

Com base nesses dados, as **melhores** estratégias de ventilação são

- A) aumentar a FiO₂ e elevar a PEEP.
- B) aumentar a FR e elevar a PEEP.
- C) utilizar o modo pressão controlado e elevar a PEEP.
- D) utilizar o modo volume controlado e elevar a PEEP.

Questão 25

Criança de seis anos é admitida na Unidade de Terapia Intensiva com diagnóstico de choque séptico secundário à pneumonia estafilocócica. Após receber 80ml/kg de cristaloides e infusão contínua de epinefrina a 1mcg/kg/min, apresenta Pressão Arterial Sistólica (PAS) de 90mmHg, saturação venosa central de oxigênio menor que 70%, débito urinário menor que 1ml/kg/hora, acidose metabólica, lactato de 3mmol/l, pulsos finos e extremidades frias.

As medidas terapêuticas **mais apropriadas** para a continuidade do tratamento são reposição volêmica adicional e

- A) dopamina.
- B) milrinona.
- C) norepinefrina.
- D) vasopressina.

Questão 26

De acordo com as últimas diretrizes da *American Heart Association/ILCOR* (2005), o uso de bicarbonato de sódio durante a ressuscitação cardiopulmonar deve ser criterioso, sendo **recomendado** para as seguintes condições, **EXCETO**

- A) hipercalemia documentada.
- B) intoxicação por antidepressivos tricíclicos.
- C) acidemia metabólica preexistente.
- D) parada cardíaca prolongada.

Questão 27

Uma criança é admitida na Unidade de Terapia Intensiva com quadro de bradicardia sintomática. Apesar de ventilação e oxigenação eficazes, a bradicardia persiste.

A medicação de **primeira escolha** a ser administrada é

- A) adenosina.
- B) atropina.
- C) epinefrina.
- D) fenilefrina.

Questão 28

O uso do sulfato de magnésio no tratamento da parada cardiorrespiratória é **indicado** em

- A) fibrilação ventricular refratária a choques repetidos e amiodarona ou lidocaína.
- B) taquicardia ventricular monomórfica choque-refratária.
- C) taquicardia ventricular tipo *Torsades de Points*.
- D) taquicardia supraventricular com QRS alargado.

Questão 29

Criança de sete anos vítima de atropelamento é transferida da sala de emergência para a Unidade de Terapia Intensiva com quadro de choque hemorrágico e com pressão arterial sistólica de 80mmHg. À admissão, observa-se que o acesso venoso não está pérvio.

Quanto à obtenção de novo acesso venoso para esse paciente, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) A obtenção de um acesso venoso central é preferível.
- B) A tentativa inicial de acesso venoso periférico não está indicada.
- C) A via intraóssea precoce é a melhor indicação.
- D) O sítio do acesso é mais importante que o tempo para a obtenção do acesso.

INSTRUÇÃO – As questões **30** e **31** devem ser respondidas com base nas informações abaixo.

Criança de 10 anos foi admitida na Unidade de Terapia Intensiva com crises convulsivas persistentes sem recuperação da consciência no intervalo entre as crises.

Questão 30

A sequência medicamentosa **mais apropriada** para o tratamento desse paciente é

- A) diazepam, fenitoína e fenobarbital.
- B) fenitoína, midazolam e fenobarbital.
- C) fenobarbital, midazolam e fenitoína.
- D) midazolam, fenobarbital e fenitoína.

Questão 31

Suponha que a terapia inicial com a sequência de medicações indicada na questão anterior não tenha surtido efeito, que a criança deva ser intubada e que se deva iniciar administração de tiopental intravenoso.

O **tempo aproximado** que se pode aguardar até a tomada dessa decisão, visando minimizar as complicações neurológicas e sistêmicas de um estado de mal epilético, é de

- A) 30 minutos.
- B) 60 minutos.
- C) 90 minutos.
- D) 120 minutos.

Questão 32

Adolescente de 14 anos, vítima de acidente automobilístico, foi admitido em coma Glasgow 9 e com trauma torácico caracterizado por fraturas do 3^o ao 10^o arco costal à direita, hemopneumotórax e contusão pulmonar à direita. A tomografia computadorizada do encéfalo evidenciou lesão axonal difusa.

Em relação à monitorização da pressão intracraniana, é **CORRETO** afirmar que

- A) está indicada, porque esse paciente necessita de ventilação pulmonar mecânica com sedação e analgesia.
- B) está indicada, porque a tomografia é compatível com lesão axonal difusa.
- C) não está indicada, porque o Glasgow é maior que 8.
- D) não está indicada, porque não há sinais clínicos ou tomográficos de hipertensão intracraniana.

Questão 33

Criança de seis anos admitida na Unidade de Terapia Intensiva com quadro de asma aguda grave apresenta frequência respiratória de 45irpm, sibilos inspiratórios e expiratórios, relação inspiratória/expiratória maior que 1:3 e uso da musculatura acessória com tiragens intercostais, subdiafragmática e supraesternal (escore de *Becker* para asma igual a 11). Iniciou-se oxigenioterapia com máscara facial não reinalante, com reservatório, resultando em saturação de oxigênio de 95%.

Em relação à continuidade de tratamento desse paciente, é **INCORRETO** afirmar que

- A) a administração intravenosa ou subcutânea de β -agonista é preferível.
- B) a coleta seriada de gasometrias está indicada para monitorar a resposta ao tratamento.
- C) a intubação traqueal deve ser postergada até o paciente apresentar parada cardiorrespiratória ou hipoxemia refratária.
- D) a teofilina é indicada se houver falha terapêutica com o uso de β -agonista intravenoso, esteroides e oxigenioterapia.

Questão 34

As seguintes alternativas são critérios de internação em Unidade de Terapia Intensiva para paciente com diagnóstico de meningite bacteriana, **EXCETO**

- A) acidose metabólica.
- B) alteração da função hepática.
- C) hiperglicemia.
- D) hiponatremia.

INSTRUÇÃO – As questões **35** e **36** devem ser respondidas com base nas informações abaixo.

Criança de oito anos, 30kg, no segundo dia de pós-operatório de apendicectomia apresenta crises convulsivas. Após o tratamento inicial e avaliação do prontuário, detectou-se que o paciente recebeu quatro litros de solução hipotônica. Ao exame apresentava-se em coma Glasgow 10, com FR 18irpm, FC 130bpm, PAS 100mmHg e edema periférico. Os exames laboratoriais demonstravam: Na⁺ 112 mEq/l, osmolaridade sérica 228mOsm/kg de água, osmolaridade urinária 510mOsm/kg de água.

Questão 35

O diagnóstico ***mais provável*** desse quadro clínico seria

- A) hiponatremia falsa.
- B) hiponatremia verdadeira.
- C) pseudo-hiponatremia.
- D) secreção inapropriada do hormônio antidiurético.

Questão 36

A conduta terapêutica ***mais adequada*** seria

- A) aumento da oferta de sódio intravenoso associado a diurético.
- B) infusão de solução hipertônica associada a diurético.
- C) infusão de solução isotônica associada a diurético.
- D) restrição de volume associada a diurético.

INSTRUÇÃO – As questões **37** e **38** devem ser respondidas com base nas informações abaixo.

Criança de três anos, com diagnóstico realizado na admissão na UTI de cetoacidose diabética, apresenta-se, na sexta hora de tratamento, hidratada e com diurese de 2ml/kg/hora. Está em uso de insulina regular intravenosa na dose de 0,1U/kg/hora, hidratação venosa com glicose a 2,5% e potássio a 20mEq/L. Os exames laboratoriais evidenciam glicemia 72mg/dl, pH 7,2, HCO_3^- 10mEq/l e K^+ 5,2mEq/l.

Questão 37

A partir desse momento, a **melhor** conduta seria

- A) manter a dose de insulina, a concentração de glicose, a reposição de potássio e fazer reposição de déficit de bicarbonato.
- B) manter a dose de insulina, aumentar a concentração de glicose e manter a reposição de potássio.
- C) reduzir a dose de insulina, aumentar a concentração de glicose e suspender a reposição de potássio.
- D) reduzir a dose de insulina, manter a concentração de glicose e a reposição de potássio.

Questão 38

Com a instituição do tratamento definido na questão anterior, a criança evoluiu com bom estado geral, hidratação adequada, normoglicemia e correção da acidose. Mas, 18 horas após, apresentou alteração do comportamento, cefaleia e vômitos.

O diagnóstico **mais provável** e o tratamento **mais adequado** nesse momento são, respectivamente,

- A) acidemia láctica grave e reposição hídrica e insulino terapia.
- B) edema cerebral e administração de manitol.
- C) estado hiperosmolar não cetótico e reposição hídrica e insulino terapia.
- D) uremia e terapia de substituição renal.

Questão 39

A pressão ideal do balonete que deve ser mantida no tubo traqueal para minimizar as lesões de necrose da mucosa traqueal e estenose tardia, no paciente hemodinamicamente estável, é

- A) 15mmHg.
- B) 28mmHg.
- C) 30mmHg.
- D) 35mmHg.

Questão 40

O **principal** fator de redução de mortalidade, tempo de internação e taxa de complicações em Unidade de Terapia Intensiva é

- A) auditoria de qualidade externa.
- B) coordenação da equipe por um médico habilitado e experiente em medicina intensiva.
- C) implantação de protocolos de assistência provenientes de reuniões de consenso.
- D) manutenção preventiva dos recursos tecnológicos.

FOLHA DE RESPOSTAS (RASCUNHO)

01	A	B	C	D	15	A	B	C	D	28	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
02	A	B	C	D	16	A	B	C	D	29	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
03	A	B	C	D	17	A	B	C	D	30	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
04	A	B	C	D	18	A	B	C	D	31	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
05	A	B	C	D	19	A	B	C	D	32	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
06	A	B	C	D	20	A	B	C	D	33	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
07	A	B	C	D	21	A	B	C	D	34	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
08	A	B	C	D	22	A	B	C	D	35	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
09	A	B	C	D	23	A	B	C	D	36	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	A	B	C	D	24	A	B	C	D	37	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	A	B	C	D	25	A	B	C	D	38	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	A	B	C	D	26	A	B	C	D	39	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	A	B	C	D	27	A	B	C	D	40	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	A	B	C	D										
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										

AO TRANSFERIR ESSAS MARCAÇÕES PARA A FOLHA DE RESPOSTAS, OBSERVE AS INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS DADAS NA CAPA DA PROVA.

USE CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL OU PRETA.

**ATENÇÃO:
AGUARDE AUTORIZAÇÃO
PARA VIRAR O CADERNO DE PROVA.**